PROVINCIA DI NAPOLI

COMUNE DI ANACAPRI

PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

RILIEVO ARCHITETTONICO
arch. SEVERINO Augusto

PROGETTO ALLESTIMENTO ARCHITETTONICO
arch. D'AMATO Roberto

RESPONSABILE DEL PROGETTO
arch. DI MARTINO Filippo

PROGETTO DELLE STRUTTURE
ing. FIODO Antonino

R.U.P.
p. i. MAZZARELLA Luigi

PROGETTO DEGLI IMPIANTI
ing. DI MAIO Antonino

ELABORATO
ST1.a

Relazione di calcolo strutturale: Stato di fatto - Corpo 1

progetto strutturale

luglio
2018

COMUNE DI ANACAPRI
CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI

PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

PROGETTO ESECUTIVO

Sommario

1. DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA 2
2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO 4
3. MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO 5
4. LIVELLI DI CONOSCENZA E FATTORI DI CONFIDENZA 11
5 - TERRENO DI FONDAZIONE 13
6 - ANALISI DEI CARICHI 13
7 - VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA 15
8 - AZIONI SULLA STRUTTURA 19
9 - CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO 22
10 - GRAFICI SINTETICI 33
11 - REAZIONI VINCOLARI-AZIONI DELLE CAPRIATE IN LEGNO SULLA MURATURA 41
12 - VULNERABILITA' SISMICA 42
13 - CONCLUSIONI 47
14 - TABULATI CALCOLO 48

1. DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

Il Comune di Anacapri è proprietario del fabbricato denominato "Villa Rosa" ed ha deciso di riqualificare, dal punto di vista architettonico, funzionale e fruizionale, l'edificio destinandolo a "Museo dell'Isola di Capri".

STATO DEI LUOGHI

Il fabbricato si presenta tipologicamente con una pianta a T e si eleva per tre piani di altezza sull'ala perpendicolare alla strada e per due piani sull'ala longitudinale. L'accesso principale è da Viale Axel Munthe ove tramite una scala si accede al terrazzo di ingresso dal quale perpendicolarmente si diparte una scala che accede all'ingresso della scuola. Alla destra del terrazzo di ingresso vi è il giardino dove il lato a valle, confinante con Viale Axel Munthe, è cinto da un vialetto con un colonnato, mentre sul lato a monte vi è un portico dal quale è possibile percorrere peritarlmente l'intero fabbricato ed accedere al lato superiore, ove vi è l'accesso secondario ed un altro piccolo giardino. Tra i due giardini posti a quote diverse vi è il terrazzo sul quale poggiano le aule prefabbricate.

In dettaglio l'edificio è costituito da un piano terra, un piano rialzato, un primo piano articolato su due livelli e un piano sottotetto. Il piano terra si compone di due locali, a sinistra entrando, attualmente destinati ad aule. La superficie utile è di circa 50 mq. Il piano rialzato attualmente comprende un ambiente che era utilizzato come sala ricezione del personale di servizio dell'ex scuola, servizi igienici e stanze ex aule, la cui superficie utile è di circa 200 mq. Il primo piano si articola su due livelli, collegati tramite una scala interna. Ha una superficie complessiva di circa 330 mq. Il piano sottotetto, che ospitava la segreteria, è costituito da diversi ambienti (ex presidenza e uffici) e servizi igienici. Vi si accede attraverso una scala esterna ed ha una superficie complessiva di circa 245 mq.

Il plesso è, inoltre, dotato di un terrazzo-ingresso a piano terra di circa 150 mq., compreso un vialetto colonnato con sovrastante pergolato che immette nel latistante giardino.

Vi sono, ancora, due giardini. Il primo, lungo il viale Axel Munthe, perimetrato da un muretto, ha un'estensione di circa 160 mq. Il secondo, a confine con traversa Monte Solaro, è di circa 200 mq. Al primo piano, e precisamente al livello superiore, vi è un terrazzo di circa 55 mq. Al di sotto di detto terrazzo vi è un locale tecnico di circa 27 mq. A copertura dell'ala destra del plesso, vi è un terrazzo di circa 130 mq.

PROGETTO

Il progetto verte sul recupero architettonico e funzionale dell'edificio per destinarlo ad attività museali e culturali e renderlo fruibile e accessibile anche a persone diversamente abili. Le strutture portanti della villa, verticali e orizzontali, saranno oggetto di recupero e consolidamento per la parte più antica e sostituite nella parte più recente. Le facciate esterne, arricchite da cornicione, lesene e cornici maiolicate intorno agli infissi, nonché gli stucchi dei locali interni, saranno scrupolosamente recuperati e riportati al loro originario splendore.

Gli interventi si differenziano sempre nella parte più antica, tesa al recupero e conservazione, mentre nella parte più recente verranno riorganizzate le aperture anche in funzione degli interventi strutturali, armonizzando i vuoti e pieni uniformando al linguaggio architettonico della parte più antica.

Saranno, altresì, recuperati i pavimenti maiolicati interni dell'Ottocento, rimuovendoli e riapponendoli.

Gli infissi esterni ed interni e tutte le opere in ferro (cancelli, ringhiere, balaustre ecc.) saranno recuperati/sostituiti nell'assoluto rispetto della tipologia esistente.

Per l'accesso ai vari livelli, sono previsti percorsi e articolazioni diverse. Sono state previste infatti anche l'installazione di piattaforme e ascensore per consentire l'accesso alle persone diversamente abili in tutto l'edificio. Tali impianti sono stati previsti nel rispetto architettonico e paesaggistico del complesso.

Nei giardini saranno poste a dimora essenze tipiche della flora caprese.

Le destinazioni d'uso dei vari ambienti sono indicate nelle planimetrie riportate nelle tavole

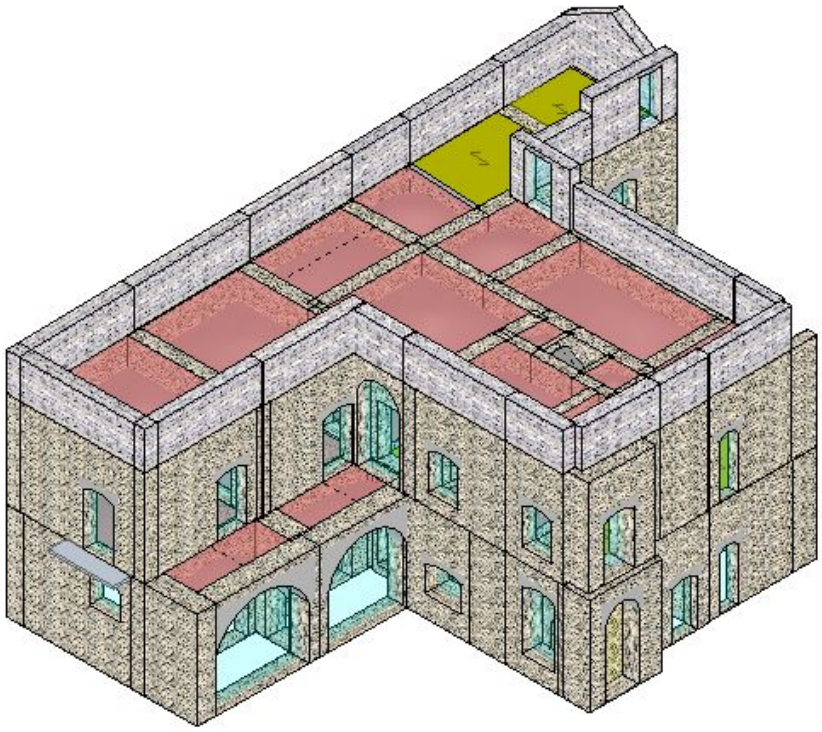
grafiche allegate al progetto. L'integrazione e l'interazione delle funzioni nell'edificio devono considerarsi strategie vincenti per la vita e l'attrattiva della struttura museale.
La progettazione di ogni componente (impianti elettrici e meccanici, antintrusione ecc.) sono state predisposte tenendo conto delle opere che saranno realizzate e tali da non avere impatto conflittuale con il linguaggio architettonico dell'edificio.
Gli impianti tecnologici saranno tesi al risparmio ed efficientamento energetico.
Il presente progetto, quindi, assicura:
il soddisfacimento dei fabbisogni culturali della collettività e dei numerosi turisti che ogni anno affluiscono ad Anacapri;

- la qualità architettonica e tecnica dell'opera;
- la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici;
- il rispetto dei vincoli idrogeologi e sismici;
- l'efficientamento energetico.

Vengono riportate di seguito due viste assonometriche contrapposte, allo scopo di consentire una migliore comprensione della struttura oggetto della presente relazione:

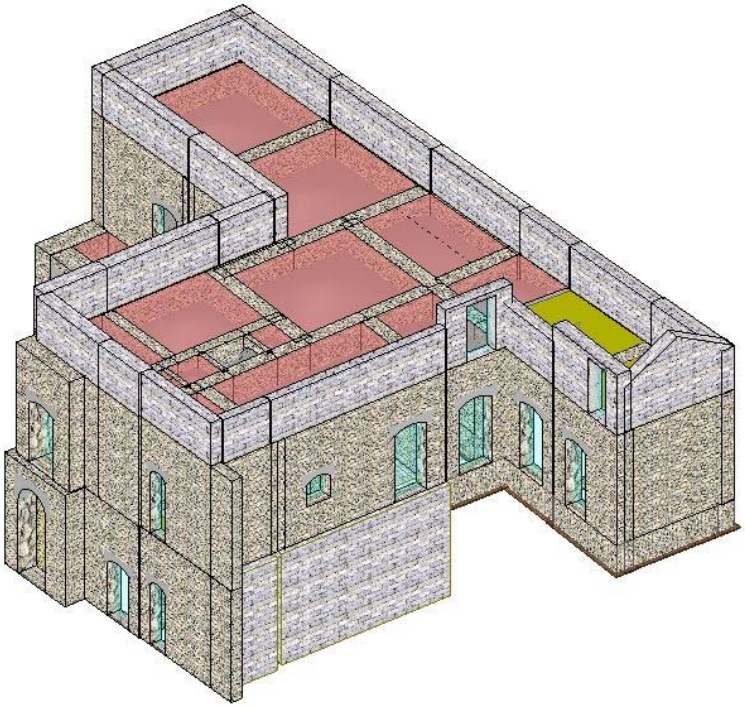
Vista Anteriore

La direzione di visualizzazione (bisettrice del cono ottico), relativamente al sistema di riferimento globale 0,X,Y, Z, ha versore (1;1;-1)



Vista Posteriore

La direzione di visualizzazione (bisettrice del cono ottico), relativamente al sistema di riferimento globale 0,X,Y, Z, ha versore (-1;-1;-1)



2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le fasi di analisi e verifica della struttura sono state condotte in accordo alle seguenti disposizioni normative, per quanto applicabili in relazione al criterio di calcolo adottato dal progettista, evidenziato nel prosieguo della presente relazione:

Il progetto in esame prevede il cambio di destinazione d'uso da scuola a museo, e in riferimento al paragrafo ***8.4*** *delle N.T.C 2008 si effettuerà un intervento di miglioramento atto ad aumentare la sicurezza strutturale esistente. Nello specifico per i beni di interesse culturale in zone dichiarate a rischio sismico, ai sensi del comma 4 dell'art.29 del DLgs 22 gennaio 2004, n.42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio", è in ogni caso possibile limitarsi ad interventi di miglioramento effettuando la relativa valutazione della sicurezza. Il progetto dovrà riportare la verifica della struttura prima dell'intervento e post-intervento con identificazione delle carenze e del livello di azione sismica per la quale viene raggiunto lo S.L.U.e S.L.E*

Inoltre si farà riferimento alle ***«Linee guida per la valutazione e la riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale con riferimento alle Norme tecniche per le costruzioni di cui al decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti del 14 gennaio 2008».***

culturali. *La Direttiva è stata redatta con l'intento di specificare un percorso di conoscenza, valutazione del livello di sicurezza nei confronti delle azioni sismiche e progetto degli eventuali interventi, concettualmente analogo a quello previsto per le costruzioni non tutelate, ma opportunamente adattato alle esigenze e peculiarità del patrimonio culturale; la finalità è quella di formulare, nel modo più oggettivo possibile, il giudizio finale sulla sicurezza e sulla conservazione garantite dall'intervento di miglioramento sismico.*

Legge 5 novembre 1971 n. 1086 (G. U. 21 dicembre 1971 n. 321)
"Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica"

Legge 2 febbraio 1974 n. 64 (G. U. 21 marzo 1974 n. 76)
"Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche"
Indicazioni progettive per le nuove costruzioni in zone sismiche a cura del Ministero per la Ricerca scientifica - Roma 1981.

D. M. Infrastrutture Trasporti 14 gennaio 2008 (G.U. 4 febbraio 2008 n. 29 - Suppl. Ord.)
"Norme tecniche per le Costruzioni"

Inoltre, in mancanza di specifiche indicazioni, ad integrazione della norma precedente e per quanto con esse non in contrasto, sono state utilizzate le indicazioni contenute nella:

Circolare 2 febbraio 2009 n. 617 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (G.U. 26 febbraio 2009 n. 27 – Suppl. Ord.)
"Istruzioni per l'applicazione delle 'Norme Tecniche delle Costruzioni' di cui al D.M. 14 gennaio 2008".

Eurocodice 6 – "Progettazione delle strutture di muratura" - ENV 1996-1-1.

3. MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche Calcestruzzo Armato

N	γ_k	CdT	E	G	Stz	R_{ck}	R_{cm}	$\%R_{ck}$	γ_c	f_{cd}	f_{ctd}	f_{cfm}	n	n Ac
	[N/m^3]	[1/°C]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]							
Cls C20/25_B450C - (C20/25)														
007	25 000	0,000010	30 200	12 583	F	25,00	-	0,85	1,50	9,80	0,88	2,27	15	008

LEGENDA Caratteristiche Calcestruzzo Armato

N	Numero identificativo del materiale.
γ_k	Peso specifico.
CdT	Coefficiente di Dilatazione Termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Indica il 'Tipo Situazione': [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente)(tiene conto del LC/FC); [P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo);
R_{ck}	Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm}	Resistenza media cubica.
$\%R_{ck}$	Percentuale di riduzione della R_{ck}
γ_c	Coefficiente di sicurezza allo SLV del materiale.
f_{cd}	Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd}	Resistenza di calcolo a trazione.
f_{cfm}	Resistenza media a trazione per flessione.
n	Coefficiente di omogeneizzazione.
n Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI MURATURA

Caratteristiche Muratura

N	γ_k	CdT	E	G	Stz	$\gamma_{m,v}$	$\gamma_{m,s}$	$f_{cm(k)}$/ $f_{cd,v}$/ $f_{cd,s}$	f_{tk}/ $f_{td,v}$/ $f_{td,s}$	$f_{ck,0}$/ $f_{cd,0,v}$/ $f_{cd,0,s}$	f_{vk0}/ $f_{vd0,v}$/ $f_{vd0,s}$	μ	λ	TRT M	TRT F
	[N/m^3]	[1/°C]	[N/mm^2]	[N/mm^2]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]				
Muratura a conci sbozzati, con paramento di limitato spessore e nucleo interno - (Mur)															
002	20 000	0,000010	1 476	590	F	2,50	2,00	3,00 1,00 1,25	0,100 0,033 0,042	3,00 1,00 1,25	0,052 0,017 0,022	0,40	20	1	2
Muratura a conci di pietra tenera(tufo,calcarenite,ecc.) - (Mur-Tuf)															
005	16 000	0,000010	1 620	648	F	2,50	2,00	2,85 0,95 1,19	0,100 0,033 0,042	2,85 0,95 1,19	0,053 0,018 0,022	0,40	20	1	2
Muratura in pietra a spacco con buona tessitura - (M.P.S.)															

Caratteristiche Muratura

N	γ_k	CdT	E	G	Stz	$\gamma_{m,v}$	$\gamma_{m,s}$	$f_{cm(k)}$/ $f_{cd,v}$/ $f_{cd,s}$	f_{tk}/ $f_{td,v}$/ $f_{td,s}$	$f_{ck,0}$/ $f_{cd,0,v}$/ $f_{cd,0,s}$	f_{vk0}/ $f_{vd0,v}$/ $f_{vd0,s}$	μ	λ	TRT	
														M	F
	[N/m^3]	[1/°C]	[N/mm^2]	[N/mm^2]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]				
009	21 000	0,000010	2 610	1 004	F	2,50	2,00	5,70 1,90 2,38	0,120 0,040 0,050	5,70 1,90 2,38	0,120 0,040 0,050	0,40	20	2	2
Muratura mattoni pieni (volte) - (Mur-vol.)															
010	18 000	0,000010	1 500	600	F	2,50	2,00	3,20 1,07 1,33	0,100 0,033 0,042	2,50 0,83 1,04	0,076 0,025 0,032	0,40	20	1	2

LEGENDA Caratteristiche Muratura

N Numero identificativo del materiale.
γ_k Peso specifico.
CdT Coefficiente di Dilatazione Termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Indica il 'Tipo Situazione': [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente)(tiene conto del LC/FC); [P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo);
$f_{cm(k)}$/$f_{cd,v}$/$f_{cd,s}$ $f_{cm(k)}$= Resistenza a compressione: media nel caso di muri “di Fatto” (Esistenti); caratteristica nel caso di muri “di Progetto” (Nuovi). $f_{cd,v}$= Resistenza di calcolo a compressione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{cd,s}$= Resistenza di calcolo a compressione per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
$\gamma_{m,v}$ Coefficiente di sicurezza allo SLV della muratura nel caso di combinazioni a carichi VERTICALI (NON sismiche).
$\gamma_{m,s}$ Coefficiente di sicurezza allo SLV della muratura nel caso di combinazioni SISMICHE.
f_{tk}/$f_{td,v}$/$f_{td,s}$ f_{tk}= Resistenza caratteristica a trazione. $f_{td,v}$= Resistenza di calcolo a trazione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{td,s}$= Resistenza di calcolo a trazione per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
$f_{ck,0}$/$f_{cd,0,v}$/$f_{cd,0,s}$ $f_{ck,0}$= Resistenza caratteristica a compressione orizzontale. $f_{cd,0,v}$= Resistenza a compressione orizzontale di calcolo per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{cd,0,s}$= Resistenza a compressione orizzontale di calcolo per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
f_{vk0}/$f_{vd0,v}$/$f_{vd0,s}$ f_{vk0}= Resistenza caratteristica a taglio senza compressione. $f_{vd0,v}$= Resistenza di calcolo a taglio senza compressione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{vd0,s}$= Resistenza di calcolo a taglio senza compressione per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
μ Coefficiente di attrito.
λ Snellezza.
TRT M Tipo rottura a taglio dei MASCHI: [1] = per scorrimento; [2] = per fessurazione diagonale; [3] = per scorrimento e fessurazione.
TRT F Tipo rottura a taglio delle FASCE: [1] = per scorrimento; [2] = per fessurazione diagonale; [3] = per scorrimento e fessurazione; [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche Acciaio

N	γ_k	CdT	E	G	Stz	$f_{yk,1}$/ $f_{yk,2}$	f_{tk}	$f_{yd,1}$/ $f_{yd,2}$	f_{td}	γ_s	γ_{M1}	γ_{M2}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7}
	[N/m^3]	[1/°C]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]						
Acciaio B450C - (B450C)															
008	78 500	0,000010	210 000	80 769	F	450,00 -	-	326,09 -	-	1,15	-	-	-	-	-

LEGENDA Caratteristiche Acciaio

N Numero identificativo del materiale.
γ_k Peso specifico.
CdT Coefficiente di Dilatazione Termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Indica il 'Tipo Situazione' : [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente) (tiene conto del FC); [-/P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo); [-] = resistenze medie /caratteristiche del materiale.
$f_{yk,1}$ Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t <= 40 mm).
$f_{yk,2}$ Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t <= 80 mm).
f_{tk} Resistenza a Rottura (Bulloni).
$f_{yd,1}$ Resistenza di calcolo (per profili con t <= 40 mm).
$f_{yd,2}$ Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t <= 80 mm).
f_{td} Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s Coefficiente di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1} Coefficiente di sicurezza per instabilità.
γ_{M2} Coefficiente di sicurezza per sezioni tese indebolite.
$\gamma_{M3,SLV}$ Coefficiente di sicurezza a scorrimento alla SLV (Bulloni).
$\gamma_{M3,SLE}$ Coefficiente di sicurezza a scorrimento alla SLE (Bulloni).
γ_{M7} Coefficiente di sicurezza precarico bulloni ad alta resistenza (Bulloni): [-] = parametro NON significativo per il materiale.

ALTRI MATERIALI

Caratteristiche Altri Materiali

N	γ_k	CdT	E	G	f_{fk}	γ_e	ηl	$\eta_{a,1}$	$\eta_{a,2}$	$\eta_{a,3}$	TAC
	[N/m^3]	[1/°C]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]						
					-	-	-	-	-	-	-
Acciaio - (Fe)											

N	γ_k	CdT	E	G	f_{fk}	γ_e	ηl	$\eta_{a,1}$	$\eta_{a,2}$	$\eta_{a,3}$	TAC
	[N/m^3]	[1/°C]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]						
003	78 500	0,000012	210 000	80 769	-	-	-	-	-	-	-
Muratura a conci sbozzati, con paramento di limitato spessore e nucleo interno - (M.C.S.)											
004	20 000	0,000010	1 476	590	-	-	-	-	-	-	-
Mattoni pieni laterizio - (Lat.)											
006	18 000	0,000010	1 500	600	-	-	-	-	-	-	-
Materiale tufaceo piccola pezzatura (volte) - (Tuf.)											
011	16 671	0,000010	1 080	432	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA Caratteristiche Altri Materiali

N Numero identificativo del materiale.
γ_k Peso specifico.
CdT Coefficiente di Dilatazione Termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
f_{fk} Resistenza caratteristica a rottura.
γ_e Coefficiente di sicurezza di modello.
ηl Fattore di conversione per effetti di lunga durata.
$\eta_{a,1}$ Fattore di conversione ambientale per esposizione “Interno”.
$\eta_{a,2}$ Fattore di conversione ambientale per esposizione “Esterno”.
$\eta_{a,3}$ Fattore di conversione ambientale per esposizione “Ambiente Aggressivo”.
TAC Tipologia di Applicazione del Composito: [A] = Tipo A; [B] = Tipo B; [-] = materiale generico.

PROPRIETÀ DELLA MURATURE ADOTTATE NELLA VERIFICA.

Per il calcolo delle capacita degli elementi si utilizzano i valori medi delle proprieta dei materiali esistenti, divisi per il Fattore di Confidenza (C.8.A.1.1 - Tabella C.8.A.2.1 - Tabella C.8.A.2.2 Circolare 2.02.09, N.617), in relazione al livello di conoscenza raggiunto.

Tabella C8A.1.1 – Livelli di conoscenza in funzione dell'informazione disponibile e conseguenti valori dei fattori di confidenza per edifici in muratura

Livello di Conoscenza	Geometria	Dettagli costruttivi	Proprietà dei materiali	Metodi di analisi	FC
LC1	Rilievo muratura, volte, solai, scale. Individuazione carichi gravanti su ogni elemento di parete Individuazione tipologia fondazioni. Rilievo eventuale quadro fessurativo e deformativo.	verifiche in situ limitate	Indagini in situ limitate Resistenza: valore minimo di Tabella C8A.2.1 Modulo elastico: valore medio intervallo di Tabella C8A.2.1		1.35
LC2		verifiche in situ estese ed esaustive	Indagini in situ estese Resistenza: valore medio intervallo di Tabella C8A.2.1 Modulo elastico: media delle prove o valore medio intervallo di Tabella C8A.2.1		1.20
LC3			Indagini in situ esaustive -caso a) (disponibili 3 o più valori sperimentali di resistenza) Resistenza: media dei risultati delle prove Modulo elastico: media delle prove o valore medio intervallo di Tabella C8A.2.1 -caso b) (disponibili 2 valori sperimentali di resistenza) Resistenza: se valore medio sperimentale compreso in intervallo di Tabella C8A.2.1, valore medio dell'intervallo di Tabella C8A.2.1; se valore medio sperimentale maggiore di estremo superiore intervallo, quest'ultimo; se valore medio sperimentale inferiore al minimo dell'intervallo, valore medio sperimentale. Modulo elastico: come LC3 – caso a). -caso c) (disponibile 1 valore sperimentale di resistenza) Resistenza: se valore sperimentale compreso in intervallo di Tabella C8A.2.1, oppure superiore, valore medio dell'intervallo; se valore sperimentale inferiore al minimo dell'intervallo, valore sperimentale. Modulo elastico: come LC3 – caso a).	Tutti	1.00

Tabella C8A.2.1 - Valori di riferimento dei parametri meccanici (minimi e massimi) e peso specifico medio per diverse tipologie di muratura, riferiti alle seguenti condizioni: malta di caratteristiche scarse, assenza di ricorsi (listature), paramenti semplicemente accostati o mal collegati, muratura non consolidata, tessitura (nel caso di elementi regolari) a regola d'arte; f_m = resistenza media a compressione della muratura, τ_0 = resistenza media a taglio della muratura, E = valore medio del modulo di elasticità normale, G = valore medio del modulo di elasticità tangenziale, w = peso specifico medio della muratura

Tipologia di muratura	f_m (N/cm^2)	τ_0 (N/cm^2)	E (N/mm^2)	G (N/mm^2)	w (kN/m^3)
	Min-max	min-max	min-max	min-max	
Muratura in pietrame disordinata (ciottoli, pietre erratiche e irregolari)	100 180	2,0 3,2	690 1050	230 350	19
Muratura a conci sbozzati, con paramento di limitato spessore e nucleo interno	200 300	3,5 5,1	1020 1440	340 480	20
Muratura in pietre a spacco con buona tessitura	260 380	5,6 7,4	1500 1980	500 660	21
Muratura a conci di pietra tenera (tufo, calcarenite, ecc.)	140 240	2,8 4,2	900 1260	300 420	16
Muratura a blocchi lapidei squadrati	600 800	9,0 12,0	2400 3200	780 940	22
Muratura in mattoni pieni e malta di calce	240 400	6,0 9,2	1200 1800	400 600	18
Muratura in mattoni semipieni con malta cementizia (es.: doppio UNI foratura ≤ 40%)	500 800	24 32	3500 5600	875 1400	15
Muratura in blocchi laterizi semipieni (perc. foratura < 45%)	400 600	30,0 40,0	3600 5400	1080 1620	12
Muratura in blocchi laterizi semipieni, con giunti verticali a secco (perc. foratura < 45%)	300 400	10,0 13,0	2700 3600	810 1080	11
Muratura in blocchi di calcestruzzo o argilla espansa (perc. foratura tra 45% e 65%)	150 200	9,5 12,5	1200 1600	300 400	12
Muratura in blocchi di calcestruzzo semipieni (foratura < 45%)	300 440	18,0 24,0	2400 3520	600 880	14

Tabella C8A.2.2 - Coefficienti correttivi dei parametri meccanici (indicati in Tabella C8A.2.1) da applicarsi in presenza di: malta di caratteristiche buone o ottime; giunti sottili; ricorsi o listature; sistematiche connessioni trasversali; nucleo interno particolarmente scadente e/o ampio; consolidamento con iniezioni di malta; consolidamento con intonaco armato.

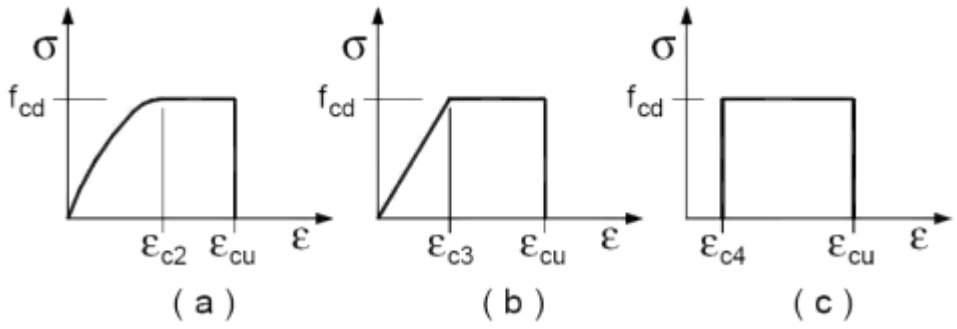
Tipologia di muratura	Malta buona	Giunti sottili (<10 mm)	Ricorsi o listature	Connessione trasversale	Nucleo scadente e/o ampio	Iniezione di miscele leganti	Intonaco armato *
Muratura in pietrame disordinata (ciottoli, pietre erratiche e irregolari)	1,5	-	1,3	1,5	0,9	2	2,5
Muratura a conci sbozzati, con paramen-to di limitato spessore e	1,4	1,2	1,2	1,5	0,8	1,7	2
Muratura in pietre a spacco con buona tessitura	1,3	-	1,1	1,3	0,8	1,5	1,5
Muratura a conci di pietra tenera (tufo, calcarenite, ecc.)	1,5	1,5	-	1,5	0,9	1,7	2
Muratura a blocchi lapidei squadrati	1,2	1,2	-	1,2	0,7	1,2	1,2
Muratura in mattoni pieni e malta di calce	1,5	1,5	-	1,3	0,7	1,5	1,5

I valori dei parametri caratteristici dei suddetti materiali sono riportati anche nei **tabulati di calcolo**, nella relativa sezione.

Tutti i materiali impiegati dovranno essere comunque verificati con opportune prove di laboratorio secondo le prescrizioni della vigente Normativa.

Con esplicito riferimento alla muratura, per le **Combinazioni di Carico Non Sismiche**, il coefficiente di sicurezza del materiale γ_m è funzione della Classe di esecuzione, della categoria degli elementi resistenti, nonché dal tipo di malta, secondo quanto previsto nella Tab. 4.5.II di cui al § 4.5.6.1. Per le **Combinazioni di Carico Sismiche**, il coefficiente di sicurezza del materiale γ_m è assunto sempre pari a **2**, come indicato all'ultimo comma del § 7.8.1.1.

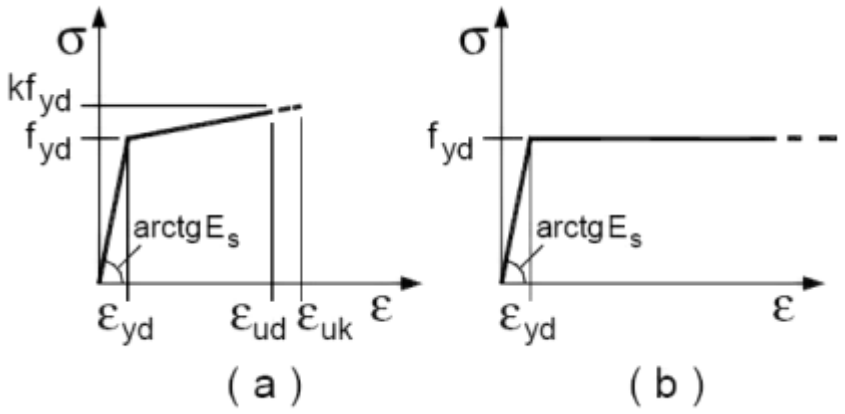
I diagrammi costitutivi degli eventuali elementi in calcestruzzo sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al punto 4.1.2.1.2.2 del D.M. 14 gennaio 2008; in particolare per le verifiche effettuate a pressoflessione retta e pressoflessione deviata è adottato il modello riportato in fig. (a).



Diagrammi di calcolo tensione/deformazione del calcestruzzo.

La deformazione massima $\varepsilon_{c\,max}$ è assunta pari a 0.0035.

I diagrammi costitutivi dell'acciaio sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al punto 4.1.2.1.2.3 del D.M. 14 gennaio 2008; in particolare è adottato il modello elastico perfettamente plastico rappresentato in fig. (b).



La resistenza di calcolo è data da f_{yk}/γ_f. Il coefficiente di sicurezza γ_f si assume pari a 1.15.

Per il calcolo della capacità di eventuali **elementi/meccanismi duttili** o **fragili** si impiegano le proprietà dei materiali esistenti (resistenze medie ottenute dalle prove in situ e da informazioni aggiuntive) divise per i fattori di confidenza in relazione al livello di conoscenza raggiunto.
Per il calcolo della capacità di resistenza degli **elementi fragili primari**, le resistenze dei materiali (resistenze medie ottenute dalle prove in situ e da informazioni aggiuntive) si dividono per i corrispondenti coefficienti parziali e per i fattori di confidenza in relazione al livello di conoscenza raggiunto.
Per i materiali nuovi o aggiunti si impiegano le proprietà nominali.

4. LIVELLI DI CONOSCENZA E FATTORI DI CONFIDENZA

Sulla base delle informazioni acquisite:

- sulla GEOMETRIA (§ C8.A.1.A.1 - Circolare 02-02-2009 n. 617);
- sui DETTAGLI COSTRUTTIVI (§ C8.A.1.A.2 - Circolare 02-02-2009 n. 617);
- sulle PROPRIETA' DEI MATERIALI (§ C8.A.1.A.3 - Circolare 02-02-2009 n. 617).

con riferimento alla Tabella C8A.1.1 (Circolare 02-02-2009 n. 617) sono stati acquisiti il **LIVELLO DI CONOSCENZA** (LC - § C8.A.1.A.4 - Circolare 02-02-2009 n. 617) ed il **FATTORE DI CONFIDENZA** (FC - § C8.A.1.A.4 - Circolare 02-02-2009 n. 617) seguenti:

Livello di conoscenza e fattore di confidenza

Livello di conoscenza	Fattore di confidenza
LC2	1.20

LEGENDA: Livello di conoscenza e fattore di confidenza

Livello di conoscenza [LC1] = Conoscenza Limitata - [LC2] = Conoscenza Adeguata - [LC3] = Conoscenza Accurata.
Fattore di confidenza Fattore di confidenza applicato alle proprietà dei materiali.

4.1 Procedure per la valutazione della sicurezza e la redazione dei progetti

Per edifici esistenti, in coerenza con il § 8.2 delle NTC 08, l'analisi storico-critica ed il rilievo geometrico-strutturale devono evidenziare i seguenti aspetti:

- la costruzione riflette lo stato delle conoscenze al tempo della sua realizzazione;
- possono essere insiti e non palesi difetti di impostazione e di realizzazione;
- la costruzione può essere stata soggetta ad azioni, anche eccezionali, i cui effetti non siano completamente manifesti;
- le strutture possono presentare degrado e/o modificazioni significative rispetto alla situazione originaria.

Nella definizione dei modelli strutturali, si dovrà, inoltre, tenere conto che:

- la geometria e i dettagli costruttivi sono definiti e la loro conoscenza dipende solo dalla documentazione disponibile e dal livello di approfondimento delle indagini conoscitive;
- la conoscenza delle proprietà meccaniche dei materiali non risente delle incertezze legate alla produzione e posa in opera ma solo della omogeneità dei materiali stessi all'interno della costruzione, del livello di approfondimento delle indagini conoscitive e dell'affidabilità delle stesse;
- i carichi permanenti sono definiti e la loro conoscenza dipende dal livello di approfondimento delle indagini conoscitive.

- **Analisi storico-critica**

Ai fini di una corretta individuazione del sistema strutturale esistente e del suo stato di sollecitazione è stato importante ricostruire il processo di realizzazione e le successive modificazioni subite nel tempo dal manufatto, nonché gli eventi che lo hanno interessato.Viene di seguito indicata la documentazione reperita e vengono esplicitate le informazioni desunte da ciascuno dei documenti esaminati per le finalità indicate al paragrafo 8.5.1 delle NTC 08.

- **Rilievo geometrico-strutturale**

Il rilievo geometrico-strutturale è stato riferito sia alla geometria complessiva dell'organismo che a quella degli elementi costruttivi, comprendendo i rapporti con le eventuali strutture in aderenza. Nel rilievo sono state rappresentate le modificazioni intervenute nel tempo, come desunte dall'analisi storico-critica. Il rilievo architettonico è stato redatto dall'architetto Severino Augusto.
Il rilievo ha avuto come fine l'individuazione dell'organismo resistente della costruzione, tenendo anche presente la qualità e lo stato di conservazione dei materiali e degli elementi costitutivi.

- **Caratterizzazione meccanica dei materiali**

Per conseguire un'adeguata conoscenza delle caratteristiche dei materiali e del loro degrado, ci si è basati sulla documentazione già disponibile, su verifiche visive in situ e sulle indagini sperimentali. I valori delle resistenze meccaniche dei materiali sono state valutate sulla base delle prove e indagini effettuate sulla struttura, esse sono state effettuate dalla Società ENGINEERING S.r.l. Via Circumvallazione ,319 - Avellino specializzata nell'esecuzione di prove di carico e prove sperimentali in sito su strutture e terreni.

Indagini su Materiali:

- Carotaggi,Prove di Carbonatazione,Prove di Compressione in Laboratorio;
- Prelievo Barre di Armatura,Prove di Trazione e Piegamento in Laboratorio ;
- Prove Sclerometriche;
- Indagini Pacometriche e Rilievi "a vista" sulle barre di armatura;
- Prove con Martinetto Piatto Singolo e Doppio;
- Prove Sclerometriche su Malta;
- Indagine Resistometrica mediante Prove Sclerometriche su Legno.

Indagini su Strutture:

- Saggi su:

solai piani,solai "a volta ,scale,muratura,muri controterra,

architravi,cordoli di solaio,cordoli di capriata,fondazioni.

5 - TERRENO DI FONDAZIONE

Le indagini effettuate, mirate alla valutazione della velocità delle onde di taglio (V_{S30}) e/o del numero di colpi dello Standard Penetration Test (NSPT), permettono di classificare il profilo stratigrafico, ai fini della determinazione dell'azione sismica, di categoria **A [Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi caratterizzati da valori di Vs, 30 superiori a 800 m/s, eventualmente comprendenti in superficie uno strato di alterazione, con spessore massimo pari a 3 m.]**.

Tutti i parametri che caratterizzano i terreni di fondazione sono riportati nei tabulati di calcolo, nella relativa sezione. Per ulteriori dettagli si rimanda alle relazioni geologica - sismica redatta dal geologo Dott.Ciro Minopoli (Via Nuova San Leone - Gragnano - Na).

6 - ANALISI DEI CARICHI

Un'accurata valutazione dei carichi è un requisito imprescindibile di una corretta progettazione, in particolare per le costruzioni realizzate in zona sismica.
Essa, infatti, è fondamentale ai fini della determinazione delle forze sismiche, in quanto incide sulla valutazione delle masse e dei periodi propri della struttura dai quali dipendono i valori delle accelerazioni (ordinate degli spettri di progetto).

La valutazione dei carichi e dei sovraccarichi è stata effettuata in accordo con le disposizioni del **Decreto Ministero Infrastrutture Trasporti 14 gennaio 2008** (G. U. 4 febbraio 2008, n. 29 - Suppl.Ord.) "Norme tecniche per le Costruzioni"

Analisi dei carichi solai esistenti			
Putrelle IPE 160	2x18	36,00	Kg/mq
Intonaco	0,03x1800	54,00	Kg/mq

Massetto di tufo	0,30x1700	510,00	Kg/mq
Pavimento in gres		40,00	Kg/mq
Incidenza tramezzi		100,00	Kg/mq
	Totale peso solaio	**740,00**	Kg/mq

Sovraccarico accidentale 300 kg/mq (destinazione d'uso attuale scolastica)

Analisi dei carichi copertura esistente			
Tegole marsigliesi		42,00	Kg/mq
Tavolato	0,02x800	16,00	Kg/mq
Lastra ondulata tipo ondulina		5,00	Kg/mq
Pannello isolante tipo peralit	0,04x150	6,00	Kg/mq
Controsoffitto in cartongesso		12,00	Kg/mq
	Totale peso solaio	**81,00**	Kg/mq

Sovraccarico accidentale 50 kg/mq

VOLTE ESISTENTI

7 - VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA

L'azione sismica è stata valutata in conformità alle indicazioni riportate al capitolo 3.2 del D.M. 14 gennaio 2008 "Norme tecniche per le Costruzioni".

In particolare il procedimento per la definizione degli spettri di progetto per i vari Stati Limite per cui sono state effettuate le verifiche è stato il seguente:

- definizione della Vita Nominale e della Classe d'Uso della struttura, il cui uso combinato ha portato alla definizione del Periodo di Riferimento dell'azione sismica.
- Individuazione, tramite latitudine e longitudine, dei parametri sismici di base a_g, F_0 e T^*_c per tutti e quattro gli Stati Limite previsti (SLO, SLD, SLV e SLC); l'individuazione è stata effettuata interpolando tra i 4 punti più vicini al punto di riferimento dell'edificio.
- Determinazione dei coefficienti di amplificazione stratigrafica e topografica.
- Calcolo del periodo T_c corrispondente all'inizio del tratto a velocità costante dello Spettro.

I dati così calcolati sono stati utilizzati per determinare gli Spettri di Progetto nelle verifiche agli Stati Limite considerate.

Si riportano di seguito le coordinate geografiche del sito rispetto al Datum ED50:

Latitudine	Longitudine	Altitudine
[°]	[°]	[m]
40.5585	14.2248	295

7.1 Verifiche di regolarità

Sia per la scelta del metodo di calcolo, sia per la valutazione del fattore di struttura adottato, deve essere effettuato il controllo della regolarità della struttura.
La tabella seguente riepiloga, per la struttura in esame, le condizioni di regolarità in pianta ed in altezza soddisfatte.

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA	
La configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze	NO
Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui la costruzione risulta inscritta è inferiore a 4	NO
Nessuna dimensione di eventuali rientri o sporgenze supera il 25 % della dimensione totale della costruzione nella corrispondente direzione	NO
Gli orizzontamenti possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti	SI

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA	
Tutti i sistemi resistenti verticali (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza della costruzione	NO
Massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25 %, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base	NO
Nelle strutture intelaiate progettate in CD "B" il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo non è significativamente diverso per orizzontamenti diversi (il rapporto fra la resistenza effettiva e quella richiesta, calcolata ad un generico orizzontamento, non deve differire più del 20% dall'analogo rapporto determinato per un altro orizzontamento); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti **[*non significativo per le strutture in muratura*]**	-
Eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengono in modo graduale da	NO

un orizzontamento al successivo, rispettando i seguenti limiti: ad ogni orizzontamento il rientro non supera il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento, né il 20% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro piani per il quale non sono previste limitazioni di restringimento	

La rigidezza è calcolata come rapporto fra il taglio complessivamente agente al piano e δ, spostamento relativo di piano (il taglio di piano è la sommatoria delle azioni orizzontali agenti al di sopra del piano considerato).
Tutti i valori calcolati ed utilizzati per le verifiche sono riportati nei tabulati di calcolo nella relativa sezione.

La struttura è pertanto:

- NON REGOLARE in pianta
- NON REGOLARE in altezza

7.2 Spettri di Progetto per S.L.U. e S.L.D.

L'edificio è stato progettato per una Vita Nominale pari a **50** e per Classe d'Uso pari a **3**.
In base alle indagini geognostiche effettuate si è classificato il suolo di fondazione di categoria **A**, cui corrispondono i seguenti valori per i parametri necessari alla costruzione degli spettri di risposta orizzontale e verticale:

							Parametri di pericolosità sismica	
Stato Limite	**a_g**	**F_O**	**T^*_c**	**C_C**	**T_B**	**T_C**	**T_D**	**S_S**
	[g]		[s]		[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	0.0379	2.360	0.301	1.00	0.100	0.301	1.752	1.00
SLD	0.0471	2.401	0.335	1.00	0.112	0.335	1.788	1.00
SLV	0.0967	2.637	0.414	1.00	0.138	0.414	1.987	1.00
SLC	0.1155	2.720	0.433	1.00	0.144	0.433	2.062	1.00

Per la definizione degli spettri di risposta, oltre all'accelerazione a_g al suolo (dipendente dalla classificazione sismica del Comune) occorre determinare il Fattore di Struttura q.

Il Fattore di struttura q è un fattore riduttivo delle forze elastiche introdotto per tenere conto delle capacità dissipative della struttura che dipende dal sistema costruttivo adottato, dalla Classe di Duttilità e dalla regolarità in altezza.
Si è inoltre assunto il Coefficiente di Amplificazione Topografica S_T pari a **1,00**.

Tali succitate caratteristiche sono riportate negli allegati tabulati di calcolo al punto "DATI GENERALI ANALISI SISMICA".

Per la struttura in esame sono stati determinati i seguenti valori:

<u>Stato Limite di salvaguardia della Vita</u>

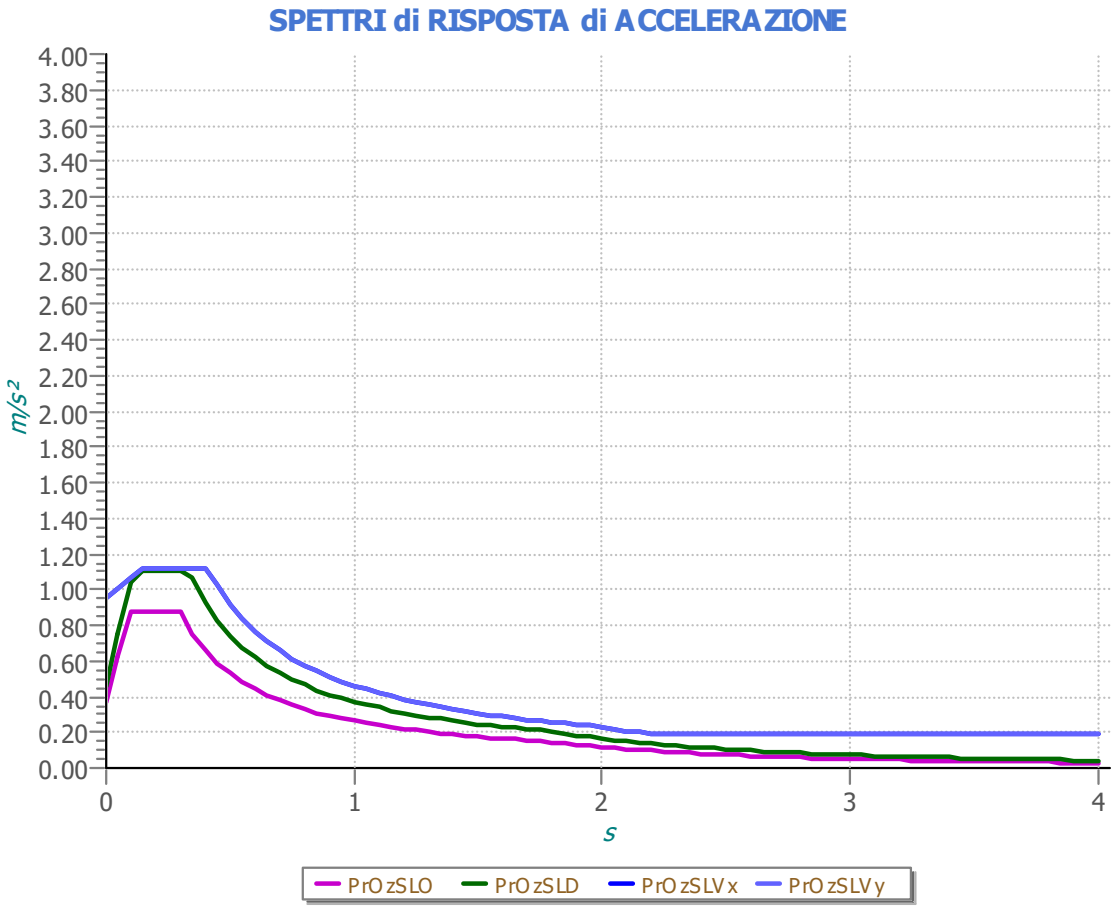
Fattore di Struttura q per sisma orizzontale in direzione X: **2,25**
Fattore di Struttura q per sisma orizzontale in direzione Y: **2,25**
Fattore di Struttura q per sisma verticale: **1,50**

Essendo la struttura oggetto di studio una **struttura esistente**, il fattore di struttura è invece calcolato secondo quando indica la *Circolare 2 febbraio 2009 n. 617 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*, al § C8.7.1.2. Per la verifica di edifici con analisi lineare ed impiego del fattore q, il valore da utilizzare per quest'ultimo è pari a:

- $q = 2,0 \times \alpha_u/\alpha_1$ per edifici regolari in elevazione
- $q = 1,5 \times \alpha_u/\alpha_1$ negli altri casi

in cui α_u e α_1 sono definiti al § 7.8.1.3 delle NTC. In assenza di più precise valutazioni, potrà essere assunto un rapporto α_u/α_1 pari a 1,5.

Gli spettri utilizzati sono riportati nella successiva figura.



7.3 Metodo di Analisi

Il calcolo delle azioni sismiche è stato eseguito in analisi dinamica modale, considerando il comportamento della struttura in regime elastico lineare.
Il numero di modi di vibrazione considerato (60) ha consentito, nelle varie condizioni, di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura:

Stato Limite	Direzione Sisma	%
salvaguardia della vita	X	85.6
salvaguardia della vita	Y	84.4
salvaguardia della vita	Z	100.0

Per valutare la risposta massima complessiva di una generica caratteristica E, conseguente alla sovrapposizione dei modi, si è utilizzata una tecnica di combinazione probabilistica definita CQC (Complete Quadratic Combination - Combinazione Quadratica Completa):

$$E = \sqrt{\sum_{i,j=1,n} \rho_{ij} \cdot E_i \cdot E_j}$$

con:

$$\rho_{ij} = \frac{8\xi^2 \cdot (1+\beta_{ij}) \cdot \beta_{ij}^{\frac{3}{2}}}{(1-\beta_{ij}^2)^2 + 4\xi^2 \cdot \beta_{ij} \cdot (1+\beta_{ij}^2)} \qquad \beta_{ij} = \frac{\omega_i}{\omega_j}$$

dove:

- n è il numero di modi di vibrazione considerati
- ξ è il coefficiente di smorzamento viscoso equivalente espresso in percentuale;
- β_{ij} è il rapporto tra le frequenze di ciascuna coppia i-j di modi di vibrazione.

Le sollecitazioni derivanti da tali azioni sono state composte poi con quelle derivanti da carichi verticali, orizzontali non sismici secondo le varie combinazioni di carico probabilistiche. Il calcolo è stato effettuato mediante un programma agli elementi finiti le cui caratteristiche verranno descritte nel seguito.

Il calcolo degli effetti dell'azione sismica è stato eseguito con riferimento alla struttura spaziale, tenendo cioè conto degli elementi interagenti fra loro secondo l'effettiva realizzazione escludendo i tamponamenti. Non ci sono approssimazioni su tetti inclinati, piani sfalsati o scale, solette, pareti irrigidenti e nuclei.

Si è tenuto conto delle deformabilità taglianti e flessionali degli elementi monodimensionali; muri, pareti, setti, solette sono stati correttamente schematizzati tramite elementi finiti a tre/quattro nodi con comportamento a guscio (sia a piastra che a lastra).

Sono stati considerati sei gradi di libertà per nodo; in ogni nodo della struttura sono state applicate le forze sismiche derivanti dalle masse circostanti.

Le sollecitazioni derivanti da tali forze sono state poi combinate con quelle derivanti dagli altri carichi come prima specificato.

7.4 Valutazione degli spostamenti

Gli spostamenti d_E della struttura sotto l'azione sismica di progetto allo SLV si ottengono moltiplicando per il fattore μ_d i valori d_{Ee} ottenuti dall'analisi lineare, dinamica o statica, secondo l'espressione seguente:

$$d_E = \pm \mu_d \cdot d_{Ee}$$

dove

$\mu_d = q$ se $T1 \geq TC$

$\mu_d = 1 + (q - 1) \cdot TC/T1$ se $T1 < TC$

In ogni caso $\mu_d \leq 5q - 4$.

7.5 Combinazione delle componenti dell'azione sismica

Il sisma viene convenzionalmente considerato come agente separatamente in due direzioni tra loro ortogonali prefissate; per tenere conto che nella realtà il moto del terreno durante l'evento sismico ha direzione casuale e in accordo con le prescrizioni normative, per ottenere l'effetto complessivo del sisma, a partire dagli effetti delle direzioni calcolati separatamente, si è provveduto a sommare i massimi ottenuti in una direzione con il 30% dei massimi ottenuti per l'azione applicata nell'altra direzione. L'azione sismica verticale è stata considerata in presenza di elementi pressoché orizzontali con luce superiore a 20 m, di elementi principali precompressi o di elementi a mensola.

7.6 Eccentricità accidentali

Per valutare le eccentricità accidentali, previste in aggiunta all'eccentricità effettiva sono

state considerate condizioni di carico aggiuntive ottenute applicando l'azione sismica nelle posizioni del centro di massa di ogni piano ottenute traslando gli stessi, in ogni direzione considerata, di una distanza pari a +/- 5% della dimensione massima del piano in direzione perpendicolare all'azione sismica.

8 - AZIONI SULLA STRUTTURA

I calcoli e le verifiche sono condotti con il metodo semiprobabilistico degli stati limite secondo le indicazioni del D.M. 14 gennaio 2008.
I carichi agenti sui solai, derivanti dall'analisi dei carichi, vengono ripartiti dal programma di calcolo in modo automatico sulle membrature (travi, pilastri, pareti, solette, platee, ecc.).

I carichi dovuti ai tamponamenti, sia sulle travi di fondazione che su quelle di piano, sono schematizzati come carichi lineari agenti esclusivamente sulle aste.
Su tutti gli elementi strutturali è inoltre possibile applicare direttamente ulteriori azioni concentrate e/o distribuite (variabili con legge lineare ed agenti lungo tutta l'asta o su tratti limitati di essa).

Le azioni introdotte direttamente sono combinate con le altre (carichi permanenti, accidentali e sisma) mediante le combinazioni di carico di seguito descritte; da esse si ottengono i valori probabilistici da impiegare successivamente nelle verifiche.

8.1 Stato Limite di Salvaguardia della Vita

Le azioni sulla costruzione sono state cumulate in modo da determinare condizioni di carico tali da risultare più sfavorevoli ai fini delle singole verifiche, tenendo conto della probabilità ridotta di intervento simultaneo di tutte le azioni con i rispettivi valori più sfavorevoli, come consentito dalle norme vigenti.
Per gli stati limite ultimi sono state adottate le combinazioni del tipo:

$$\gamma_{G1} \cdot G_1 + \gamma_{G2} \cdot G_2 + \gamma_P \cdot P + \gamma_{Q1} \cdot Q_{k1} + \gamma_{Q2} \cdot \psi_{02} \cdot Q_{k2} + \gamma_{Q3} \cdot \psi_{03} \cdot Q_{k3} + ... \quad (1)$$

dove:

- G_1 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi strutturali; peso proprio del terreno, quando pertinente; forze indotte dal terreno (esclusi gli effetti di carichi variabili applicati al terreno); forze risultanti dalla pressione dell'acqua (quando si configurino costanti nel tempo);
- G_2 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
- P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
- Q azioni sulla struttura o sull'elemento strutturale con valori istantanei che possono risultare sensibilmente diversi fra loro nel tempo:
  - di lunga durata: agiscono con un'intensità significativa, anche non continuativamente, per un tempo non trascurabile rispetto alla vita nominale della struttura;
  - di breve durata: azioni che agiscono per un periodo di tempo breve rispetto alla vita nominale della struttura;
- Q_{ki} rappresenta il valore caratteristico della i-esima azione variabile;
- $\gamma_g, \gamma_q, \gamma_p$ coefficienti parziali come definiti nella tabella 2.6.I del DM 14 gennaio 2008;
- ψ_{0i} sono i coefficienti di combinazione per tenere conto della ridotta probabilità di concomitanza delle azioni variabili con i rispettivi valori caratteristici.

Le 24 combinazioni risultanti sono state costruite a partire dalle sollecitazioni caratteristiche calcolate per ogni condizione di carico elementare: ciascuna condizione di carico accidentale, a rotazione, è stata considerata sollecitazione di base (Q_{k1} nella formula precedente).
I coefficienti relativi a tali combinazioni di carico sono riportati negli allegati tabulati di calcolo.

In zona sismica, oltre alle sollecitazioni derivanti dalle generiche condizioni di carico statiche, devono essere considerate anche le sollecitazioni derivanti dal sisma. L'azione sismica è stata combinata con le altre azioni secondo la seguente relazione:

$$G_1 + G_2 + P + E + \sum_i \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$$

dove:

- E rappresenta l'azione sismica per lo stato limite in esame;
- G_1 rappresenta peso proprio di tutti gli elementi strutturali;
- G_2 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
- P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
- ψ_{2i} coefficiente di combinazione delle azioni variabili Q_i;
- Q_{ki} valore caratteristico dell'azione variabile Q_i.

Gli effetti dell'azione sismica sono valutati tenendo conto delle masse associate ai seguenti carichi gravitazionali:

$$G_K + \sum_i (\psi_{2i} \cdot Q_{ki}) .$$

I valori dei coefficienti ψ_{2i} sono riportati nella seguente tabella:

Categoria/Azione	ψ_{2i}
Categoria A – Ambienti ad uso residenziale	0,3
Categoria B – Uffici	0,3
Categoria C – Ambienti suscettibili di affollamento	0,6
Categoria D – Ambienti ad uso commerciale	0,6
Categoria E – Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	0,8
Categoria F – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,6
Categoria G – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,3
Categoria H – Coperture	0,0
Vento	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,2
Variazioni termiche	0,0

Le verifiche strutturali e geotecniche, come definite al punto 2.6.1 del D.M. 14 gennaio 2008, sono state effettuate con l'**Approccio 2** come definito al citato punto, definito sinteticamente come (A1+M1+R3); le azioni sono state amplificate tramite i coefficienti della colonna A1 definiti nella tabella 6.2.I del D.M. 14 gennaio 2008, i valori di resistenza del terreno sono stati considerati al loro valore caratteristico (coefficienti M1 della tabella 2.6.II tutti unitari), i valori calcolati delle resistenze totali dell'elemento strutturale sono stati divisi per R3 nelle verifiche di tipo GEO.

Si è quindi provveduto a progettare le armature di ogni elemento strutturale per ciascuno dei valori ottenuti secondo le modalità precedentemente illustrate. Nella sezione relativa alle verifiche dei "Tabulati di calcolo" in allegato sono riportati, per brevità, i valori della sollecitazione relativi alla combinazione cui corrisponde il minimo valore del coefficiente di sicurezza.

8.2 Stato Limite di Danno

L'azione sismica, ottenuta dallo spettro di progetto per lo Stato Limite di Danno, è stata combinata con le altre azioni mediante una relazione del tutto analoga alla precedente:

$$G_1 + G_2 + P + E + \sum_i \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$$

dove:

- E rappresenta l'azione sismica per lo stato limite in esame;
- G_1 rappresenta peso proprio di tutti gli elementi strutturali;
- G_2 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali
- P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
- ψ_{2i} coefficiente di combinazione delle azioni variabili Q_i;
- Q_{ki} valore caratteristico dell'azione variabile Q_i.

Gli effetti dell'azione sismica sono valutati tenendo conto delle masse associate ai seguenti carichi gravitazionali:

$$G_K + \sum_i (\psi_{2i} \cdot Q_{ki})$$

I valori dei coefficienti ψ_{2i} sono riportati nella tabella di cui allo SLV.

8.3 Stati Limite di Esercizio

Allo Stato Limite di Esercizio le sollecitazioni con cui sono state semiprogettate le aste in c.a. sono state ricavate applicando le formule riportate nel D.M. 14 gennaio 2008 - Norme tecniche per le costruzioni - al punto 2.5.3. Per le verifiche agli stati limite di esercizio, a seconda dei casi, si fa riferimento alle seguenti combinazioni di carico:

combinazione rara
$$F_d = \sum_{j=1}^{m} (G_{Kj}) + Q_{k1} + \sum_{i=2}^{n} (\psi_{0i} \cdot Q_{ki}) + \sum_{h=1}^{l} (P_{kh})$$

combinazione frequente
$$F_d = \sum_{j=1}^{m} (G_{Kj}) + \psi_{11} \cdot Q_{k1} + \sum_{i=2}^{n} (\psi_{2i} \cdot Q_{ki}) + \sum_{h=1}^{l} (P_{kh})$$

combinazione quasi permanente
$$F_d = \sum_{j=1}^{m} (G_{Kj}) + \psi_{21} \cdot Q_{k1} + \sum_{i=2}^{n} (\psi_{2i} \cdot Q_{ki}) + \sum_{h=1}^{l} (P_{kh})$$

dove:

- G_{kj} valore caratteristico della j-esima azione permanente;
- P_{kh} valore caratteristico della h-esima deformazione impressa;
- Q_{kl} valore caratteristico dell'azione variabile di base di ogni combinazione;
- Q_{ki} valore caratteristico della i-esima azione variabile;
- ψ_{0i} coefficiente atto a definire i valori delle azioni ammissibili di durata breve ma ancora significativi nei riguardi della possibile concomitanza con altre azioni variabili;
- ψ_{1i} coefficiente atto a definire i valori delle azioni ammissibili ai frattili di ordine 0,95 delle distribuzioni dei valori istantanei;
- ψ_{2i} coefficiente atto a definire i valori quasi permanenti delle azioni ammissibili ai valori medi delle distribuzioni dei valori istantanei.

Ai coefficienti ψ_{0i}, ψ_{1i}, ψ_{2i} sono attribuiti i seguenti valori:

Azione	ψ_{0i}	ψ_{1i}	ψ_{2i}
Categoria A – Ambienti ad uso residenziale	0,7	0,5	0,3
Categoria B – Uffici	0,7	0,5	0,3
Categoria C – Ambienti suscettibili di affollamento	0,7	0,7	0,6
Categoria D – Ambienti ad uso commerciale	0,7	0,7	0,6
Categoria E – Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	1,0	0,9	0,8
Categoria F – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,7	0,7	0,6
Categoria G – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,7	0,5	0,3
Categoria H – Coperture	0,0	0,0	0,0
Vento	0,6	0,2	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,5	0,2	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,7	0,5	0,2
Variazioni termiche	0,6	0,5	0,0

In maniera analoga a quanto illustrato nel caso dello SLU le combinazioni risultanti sono state costruite a partire dalle sollecitazioni caratteristiche calcolate per ogni condizione di carico; a turno ogni condizione di carico accidentale è stata considerata sollecitazione di base (Q_{k1} nella formula (1)), con ciò dando origine a tanti valori combinati. Per ognuna delle combinazioni ottenute, in funzione dell'elemento (trave, pilastro, etc...) sono state effettuate le verifiche allo SLE (tensioni, deformazioni e fessurazione).
Negli allegati tabulati di calcolo sono riportanti i coefficienti relativi alle combinazioni di calcolo generate relativamente alle combinazioni di azioni "Quasi Permanente" (1), "Frequente" (3) e "Rara" (3).
Nelle sezioni relative alle verifiche allo SLE dei citati tabulati, inoltre, sono riportati i valori delle sollecitazioni relativi alle combinazioni che hanno originato i risultati più gravosi.

9 - CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO

9.1 Denominazione

Nome del Software	**EdiLus**
Versione	26.00a
Caratteristiche del Software	Software per il calcolo di strutture agli elementi finiti per Windows
Numero di serie	12032032
Intestatario Licenza	FIODO ing. ANTONINO
Produzione e Distribuzione	**ACCA software S.p.A.** Via Michelangelo Cianciulli 83048 Montella (AV) Tel. 0827/69504 r.a. - Fax 0827/601235 e-mail: info@acca.it - Internet: www.acca.it

9.2 Sintesi delle funzionalità generali

Il pacchetto consente di modellare la struttura, di effettuare il dimensionamento e le verifiche di tutti gli elementi strutturali e di generare gli elaborati grafici esecutivi.

È una procedura integrata dotata di tutte le funzionalità necessarie per consentire il calcolo completo di una struttura mediante il metodo degli elementi finiti (FEM); la modellazione della struttura è realizzata tramite elementi Beam (travi e pilastri) e Shell (platee, pareti, solette, setti, travi-parete).

L'input della struttura avviene per oggetti (travi, pilastri, solai, solette, pareti, etc.) in un ambiente grafico integrato; il modello di calcolo agli elementi finiti, che può essere visualizzato in qualsiasi momento in una apposita finestra, viene generato dinamicamente dal software.

Apposite funzioni consentono la creazione e la manutenzione di archivi Sezioni, Materiali e Carichi; tali archivi sono generali, nel senso che sono creati una tantum e sono pronti per ogni calcolo, potendoli comunque integrare/modificare in ogni momento.

L'utente non può modificare il codice ma soltanto eseguire delle scelte come:

- definire i vincoli di estremità per ciascuna asta (vincoli interni) e gli eventuali vincoli nei nodi (vincoli esterni);
- modificare i parametri necessari alla definizione dell'azione sismica;
- definire condizioni di carico;
- definire gli impalcati come rigidi o meno.

Il programma è dotato di un manuale tecnico ed operativo. L'assistenza è effettuata direttamente dalla casa produttrice, mediante linea telefonica o e-mail.

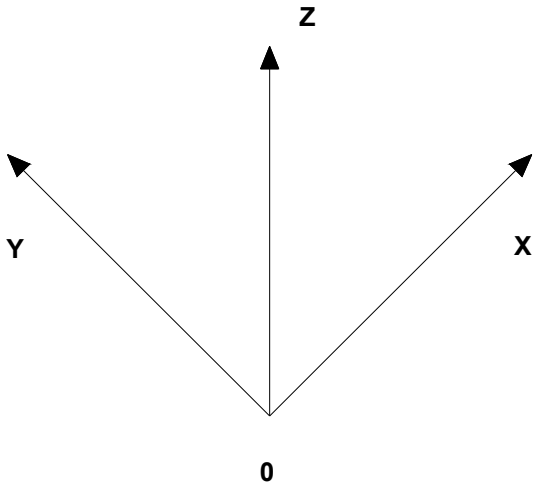
Il calcolo si basa sul solutore agli elementi finiti MICROSAP prodotto dalla società TESYS srl. La scelta di tale codice è motivata dall'elevata affidabilità dimostrata e dall'ampia documentazione a disposizione, dalla quale risulta la sostanziale uniformità dei risultati ottenuti su strutture standard con i risultati internazionalmente accettati ed utilizzati come riferimento.

Tutti i risultati del calcolo sono forniti, oltre che in formato numerico, anche in formato grafico permettendo così di evidenziare agevolmente eventuali incongruenze.

Il programma consente la stampa di tutti i dati di input, dei dati del modello strutturale utilizzato, dei risultati del calcolo e delle verifiche dei diagrammi delle sollecitazioni e delle deformate.

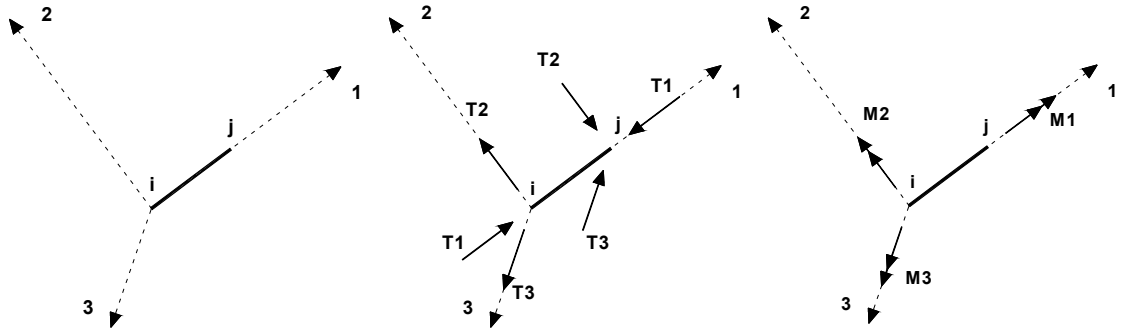
9.3 Sistemi di Riferimento

9.3.1 Riferimento globale



Il sistema di riferimento globale, rispetto al quale va riferita l'intera struttura, è costituito da una terna di assi cartesiani sinistrorsa O,X,Y,Z (X,Y, e Z sono disposti e orientati rispettivamente secondo il pollice, l'indice ed il medio della mano destra, una volta posizionati questi ultimi a 90° tra loro).

9.3.2 Riferimento locale per travi



L'elemento Trave è un classico elemento strutturale in grado di ricevere Carichi distribuiti e Carichi Nodali applicati ai due nodi di estremità; per effetto di tali carichi nascono, negli estremi, sollecitazioni di taglio, sforzo normale, momenti flettenti e torcenti.

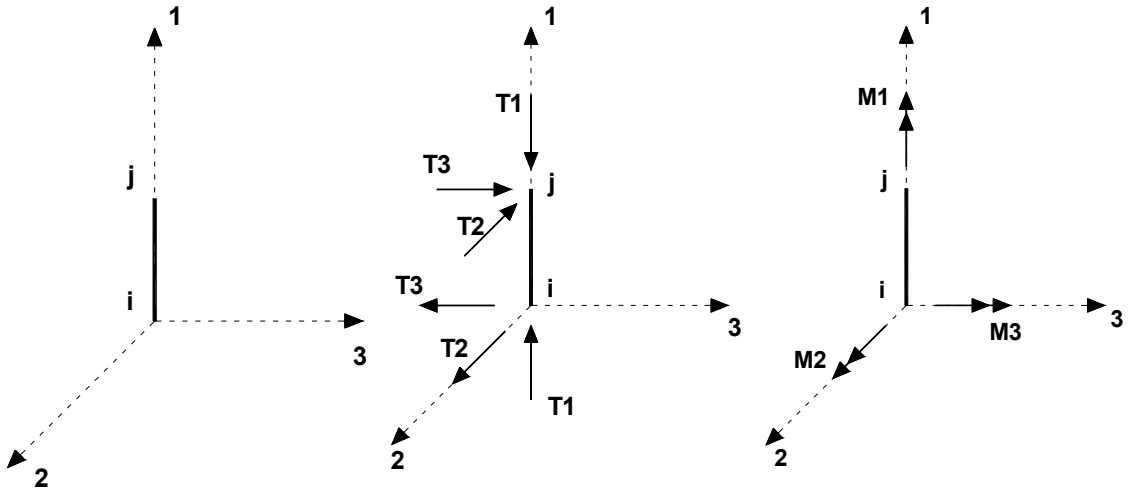
Definiti i e j i nodi iniziale e finale della Trave, viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

- asse 1 orientato dal nodo i al nodo j;
- assi 2 e 3 appartenenti alla sezione dell'elemento e coincidenti con gli assi principali d'inerzia della sezione stessa.

Le sollecitazioni verranno fornite in riferimento a tale sistema di riferimento:

- Sollecitazione di Trazione o Compressione T1 (agente nella direzione i-j);
- Sollecitazioni taglianti T2 e T3, agenti nei due piani 1-2 e 1-3, rispettivamente secondo l'asse 2 e l'asse 3;
- Sollecitazioni che inducono flessione nei piani 1-3 e 1-2 (M2 e M3);
- Sollecitazione torcente M1.

9.3.3 Riferimento locale per pilastri



Definiti i e j come i due nodi iniziale e finale del pilastro, viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

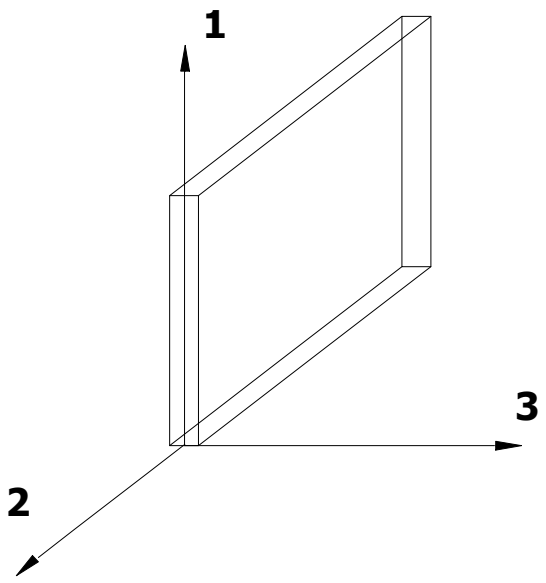
- asse 1 orientato dal nodo i al nodo j;
- asse 2 perpendicolare all' asse 1, parallelo e discorde all'asse globale Y;
- asse 3 che completa la terna destrorsa, parallelo e concorde all'asse globale X.

Tale sistema di riferimento è valido per Pilastri con angolo di rotazione pari a '0' gradi; una rotazione del pilastro nel piano XY ha l'effetto di ruotare anche tale sistema (ad es. una rotazione di '90' gradi porterebbe l'asse 2 a essere parallelo e concorde all'asse X, mentre l'asse 3 sarebbe parallelo e concorde all'asse globale Y). La rotazione non ha alcun effetto sull'asse 1 che coinciderà sempre e comunque con l'asse globale Z.

Per quanto riguarda le sollecitazioni si ha:

- una forza di trazione o compressione T1, agente lungo l'asse locale 1;
- due forze taglianti T2 e T3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- due vettori momento (flettente) M2 e M3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- un vettore momento (torcente) M1 agente lungo l'asse locale nel piano 1.

9.3.4 Riferimento locale per pareti



Una parete è costituita da una sequenza di setti; ciascun setto è caratterizzato da un sistema di riferimento locale 1-2-3 così individuato:

- asse 1, coincidente con l'asse globale Z;
- asse 2, parallelo e discorde alla linea d'asse della traccia del setto in pianta;
- asse 3, ortogonale al piano della parete, che completa la terna levogira.

Su ciascun setto l'utente ha la possibilità di applicare uno o più carichi uniformemente distribuiti comunque orientati nello spazio; le componenti di tali carichi possono essere fornite, a discrezione dell'utente, rispetto al riferimento globale X,Y,Z oppure rispetto al riferimento locale 1,2,3 appena definito.

Si rende necessario, a questo punto, meglio precisare le modalità con cui EdiLus restituisce i risultati di calcolo.

Nel modello di calcolo agli elementi finiti ciascun setto è discretizzato in una serie di elementi tipo "shell" interconnessi; il solutore agli elementi finiti integrato nel programma EdiLus, definisce un riferimento locale per ciascun elemento shell e restituisce i valori delle tensioni esclusivamente rispetto a tali riferimenti.

Il software EdiLus provvede ad omogeneizzare tutti i valori riferendoli alla terna 1-2-3. Tale operazione consente, in fase di input, di ridurre al mimino gli errori dovuti alla complessità d'immissione dei dati stessi ed allo stesso tempo di restituire all'utente dei risultati facilmente interpretabili.

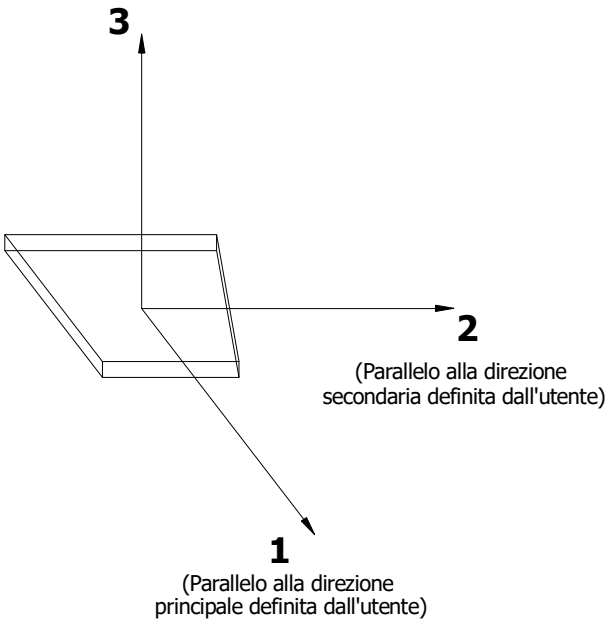
Tutti i dati cioè, sia in fase di input che in fase di output, sono organizzati secondo un criterio razionale vicino al modo di operare del tecnico e svincolato dal procedimento seguito dall'elaboratore elettronico.

In tal modo ad esempio, il significato dei valori delle tensioni può essere compreso con immediatezza non solo dal progettista che ha operato con il programma ma anche da un tecnico terzo non coinvolto nell'elaborazione; entrambi, così, potranno controllare con facilità dal tabulato di calcolo, la congruità dei valori riportati.

Un'ultima notazione deve essere riservata alla modalità con cui il programma fornisce le armature delle pareti, con riferimento alla faccia anteriore e posteriore.

La faccia anteriore è quella di normale uscente concorde all'asse 3 come prima definito o, identicamente, quella posta alla destra dell'osservatore che percorresse il bordo superiore della parete concordemente al verso di tracciamento.

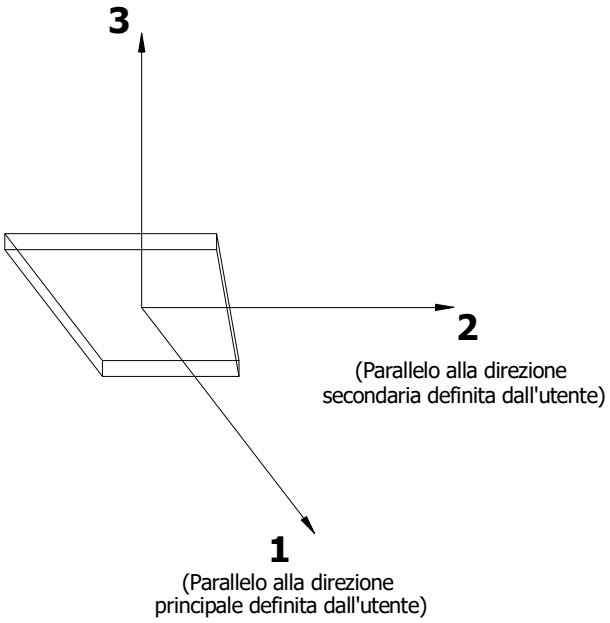
9.3.5 Riferimento locale per solette



In maniera analoga a quanto avviene per i setti, ciascuna soletta è caratterizzata da un sistema di riferimento locale 1,2,3 così definito:

- asse 1, coincidente con la direzione principale di armatura;
- asse 2, coincidente con la direzione secondaria di armatura;
- asse 3, ortogonale al piano della parete, che completa la terna levogira.

9.3.6 Riferimento locale per platee



Anche per le platee, analogamente a quanto descritto per le solette, è definito un sistema di riferimento locale 1,2,3:

- asse 1, coincidente con la direzione principale di armatura;
- asse 2, coincidente con la direzione secondaria di armatura;
- asse 3, ortogonale al piano della parete, che completa la terna levogira.

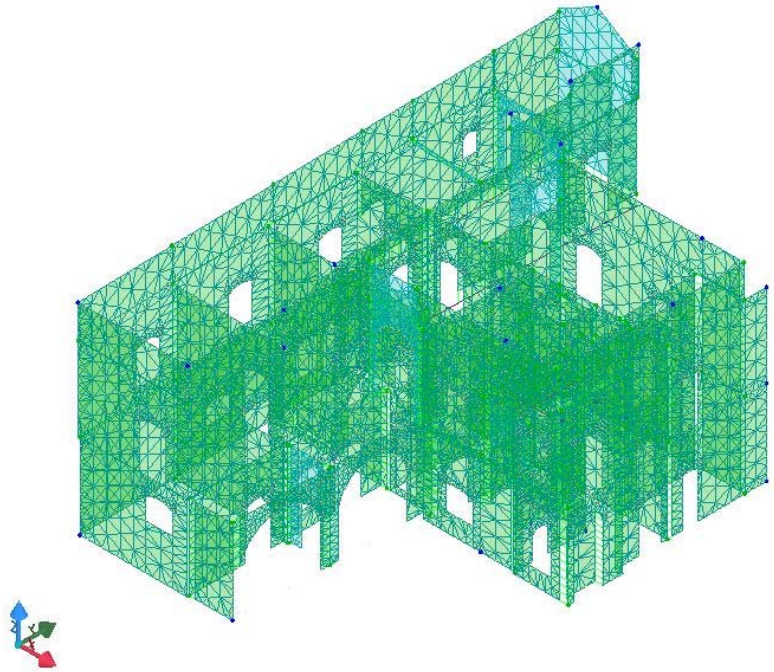
9.4 Modello di Calcolo

Il modello della struttura viene creato automaticamente dal codice di calcolo, individuando i vari elementi strutturali e fornendo le loro caratteristiche geometriche e meccaniche.

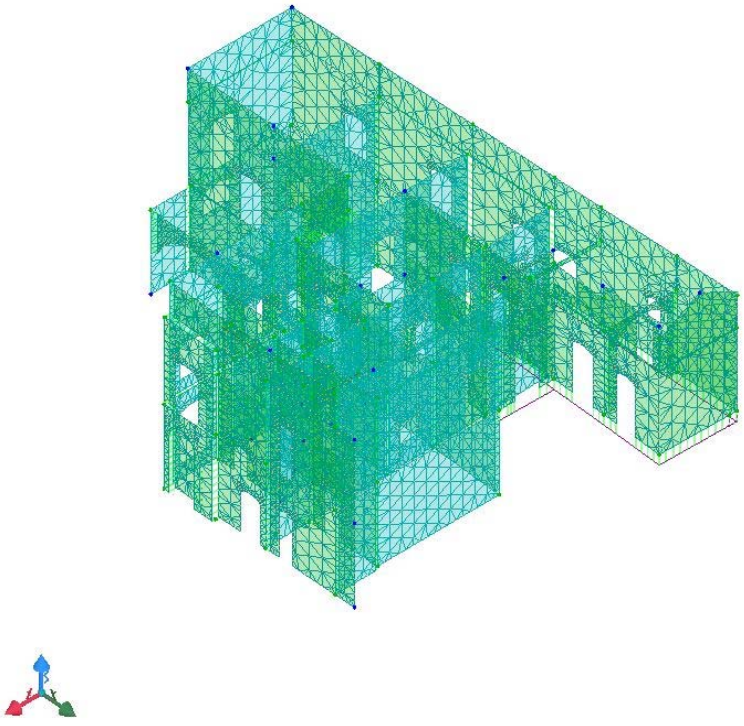
Viene definita un'opportuna numerazione degli elementi (nodi, aste, shell) costituenti il modello, al fine di individuare celermente ed univocamente ciascun elemento nei tabulati di calcolo.

Qui di seguito è fornita una rappresentazione grafica dettagliata della discretizzazione operata con evidenziazione dei nodi e degli elementi.

Vista Anteriore



Vista Posteriore



Dalle illustrazioni precedenti si evince come le aste, sia travi che pilastri, siano schematizzate con un tratto flessibile centrale e da due tratti (braccetti) rigidi alle estremità. I nodi vengono posizionati sull'asse verticale dei pilastri, in corrispondenza dell'estradosso della trave più alta che in esso si collega. Tramite i braccetti i tratti flessibili sono quindi collegati ad esso.

In questa maniera il nodo risulta perfettamente aderente alla realtà poiché vengono presi in conto tutti gli eventuali disassamenti degli elementi con gli effetti che si possono determinare, quali momenti flettenti/torcenti aggiuntivi.

Le sollecitazioni vengono determinate, com'è corretto, solo per il tratto flessibile. Sui tratti rigidi, infatti, essendo (teoricamente) nulle le deformazioni le sollecitazioni risultano indeterminate.

Questa schematizzazione dei nodi viene automaticamente realizzata dal programma anche quando il nodo sia determinato dall'incontro di più travi senza il pilastro, o all'attacco di travi/pilastri con elementi shell.

9.5 Progetto e Verifica degli elementi strutturali

La verifica degli elementi allo SLU avviene col seguente procedimento:

- si costruiscono le combinazioni non sismiche in base al D.M. 14.01.2008, ottenendo un insieme di sollecitazioni;
- si combinano tali sollecitazioni con quelle dovute all'azione del sisma secondo quanto indicato nel § 2.5.3, relazione (2.5.5) del D.M. 14/01/2008.
- per sollecitazioni semplici (flessione retta, taglio, etc.) si individuano i valori minimo e massimo con cui progettare o verificare l'elemento considerato; per sollecitazioni composte (pressoflessione retta/deviata) vengono eseguite le verifiche per tutte le possibili combinazioni e solo a seguito di ciò si individua quella che ha originato il minimo coefficiente di sicurezza.

9.5.1 Verifica della sicurezza

Per quanto concerne la verifica degli elementi in muratura (maschi e fasce), visto che tali elementi sono schematizzati attraverso elementi FEM di tipo shell (HP Shell), si procede, preventivamente, a determinare le sollecitazioni agenti, attraverso l'integrazione delle tensioni eseguite su almeno tre sezioni (in testa, al piede ed in mezzeria per i maschi; a destra, a sinistra ed in mezzeria per le fasce). Una volta determinate le sollecitazioni (sforzo normale, momento e taglio nel piano e momento fuori piano) si procede alle verifiche di resistenza su tali elementi.

In particolare, per i **maschi murari**, vengono eseguite le seguenti verifiche:

- ***Pressoflessione nel piano*****:** la verifica, per gli elementi in muratura ordinaria, si effettua confrontando il momento agente di calcolo con il momento ultimo resistente, calcolato assumendo la muratura non reagente a trazione ed un'opportuna distribuzione non lineare delle compressioni, secondo l'espressione (7.8.2) del DM 14/01/2008.
- ***Taglio nel piano*****:** la verifica, per gli elementi in muratura ordinaria, si effettua confrontando il taglio agente di calcolo con il taglio ultimo resistente calcolato secondo l'espressione (7.8.3) del DM 14/01/2008.
- ***Pressoflessione fuori piano*****:** la verifica, degli elementi in muratura ordinaria, per le combinazioni sismiche, si effettua confrontando il momento agente di calcolo con il momento ultimo resistente, calcolato assumendo un diagramma delle compressioni rettangolare, con un valore di resistenza pari a $0.85 \cdot f_d$ e trascurando la resistenza a trazione della muratura. Per le combinazioni in assenza di sisma, invece, tale verifica viene effettuata secondo quanto indicato al § 4.5.6.2 del DM 14/01/2008.
- ***Snellezza*****:** la verifica si effettua confrontando il valore della snellezza di calcolo con il valore della snellezza limite, al fine di controllare il requisito geometrico delle pareti resistenti al

sisma oppure di limitare gli effetti del secondo ordine in caso di calcolo non sismico.

Per le **fasce murarie** (o travi di accoppiamento in muratura), vengono eseguite, qualora siano state incluse nella modellazione strutturale, le seguenti verifiche:

- ***Pressoflessione nel piano*****:** la verifica si effettua allo stesso modo di quanto previsto per i pannelli murari verticali (maschi). Nel caso di muratura ordinaria, qualora siano presenti, in prossimità della trave in muratura, elementi orizzontali dotati di resistenza a trazione (catene, cordoli, ecc.), il valore della resistenza può essere assunto non superiore al valore ottenuto dall'espressione (7.8.5) del DM 14/01/2008.
- ***Taglio nel piano*****:** la verifica si effettua allo stesso modo di quanto previsto per i pannelli murari verticali (maschi). Nel caso di muratura ordinaria, qualora siano presenti, in prossimità della trave in muratura, elementi orizzontali dotati di resistenza a trazione (catene, cordoli, ecc.), il valore della resistenza può essere assunto non superiore al valore ottenuto dal minimo tra l'espressione (7.8.4) e (7.8.6) del DM 14/01/2008.

Negli edifici in muratura esistente, in cui vi è una carenza sistematica di elementi di collegamento tra le pareti a livello degli orizzontamenti, è possibile richiedere una valutazione della vulnerabilità nei riguardi di meccanismi locali, che possono interessare non solo il collasso fuori dal piano di singoli pannelli murari, ma più ampie porzioni dell'edificio (ribaltamento e/o spanciamento di intere pareti mal collegate, ribaltamento e/o spanciamento di pareti sommitali, ecc.). Il modello utilizzato per questo tipo di valutazioni è quello dell'analisi limite dell'equilibrio delle strutture murarie, di cui al § C8.A.4 della Circolare n. 617 del 02/02/2009.
Per ogni possibile meccanismo locale, ritenuto significativo per l'edificio, il metodo si articola nei seguenti passi:

- trasformazione di una parte della costruzione in un sistema labile (catena cinematica), attraverso l'individuazione di corpi rigidi, definiti da piani di frattura ipotizzabili per la scarsa resistenza a trazione della muratura, in grado di ruotare o scorrere tra loro (meccanismo di danno e collasso);
- valutazione del moltiplicatore orizzontale dei carichi α_0 che comporta l'attivazione del meccanismo (stato limite di danno);
- valutazione dell'evoluzione del moltiplicatore orizzontale dei carichi α al crescere dello spostamento d_k di un punto di controllo della catena cinematica, usualmente scelto in prossimità del baricentro delle masse, fino all'annullamento della forza sismica orizzontale;
- trasformazione della curva così ottenuta in curva di capacità, ovvero in accelerazione a^* e spostamento d^* spettrali, con valutazione dello spostamento ultimo per collasso del meccanismo (stato limite ultimo);
- verifiche di sicurezza, attraverso il controllo della compatibilità delle resistenze richieste alla struttura (*analisi cinematica lineare*).

Per l'applicazione del metodo di analisi, si ipotizza:

- resistenza nulla a trazione della muratura;
- assenza di scorrimento tra i blocchi;
- resistenza a compressione infinita della muratura.

Nei tabulati di calcolo, per brevità, non potendo riportare una così grossa mole di dati, si riportano le sollecitazioni che hanno dato luogo al minimo coefficiente di sicurezza.

Per quanto attiene agli elementi esistenti (di *Fatto*), ai fini delle verifiche di sicurezza, gli elementi strutturali vengono distinti in **duttili** e **fragili**. La classificazione degli elementi/meccanismi nelle due categorie è di seguito riportata:

- *duttili*: travi, pilastri e pareti/setti inflesse con e senza sforzo normale;

- *fragili*: meccanismi di taglio in travi, pilastri, pareti/setti e nodi.

Nel caso di uso del fattore di struttura, tutti gli elementi strutturali "duttili" devono soddisfare la condizione che la sollecitazione indotta dall'azione sismica, ridotta del fattore di struttura q, sia inferiore o uguale alla corrispondente resistenza. Tutti gli elementi strutturali "fragili" devono, invece, soddisfare la condizione che la sollecitazione indotta dall'azione sismica, ridotta per q = 1.5, sia inferiore o uguale alla corrispondente resistenza.
Per gli elementi fragili, la resistenza a taglio si valuta come nel caso di situazioni non sismiche.
Per i nodi, la verifica di resistenza viene eseguita secondo quanto indicato nel § C8.7.2.5 della succitata Circolare verificando sia la resistenza a trazione diagonale [relazione (8.7.2.2)] che quella a compressione diagonale [relazione (8.7.2.3)].

Per quanto concerne gli elementi strutturali di nuova realizzazione (di *Progetto*), la progettazione e verifica di tali elementi segue le stesse regole previste per le strutture di nuova edificazione.

Relativamente alla verifica e/o il progetto degli elementi in c.a. illustriamo, in dettaglio, il procedimento seguito quando si è in presenza di pressoflessione deviata (pilastri e trave di sezione generica):

- per tutte le terne Mx, My, N, individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base alla formula 4.1.10 del D.M. 14 gennaio 2008, effettuando due verifiche a pressoflessione retta con la seguente formula:

$$\left(\frac{M_{Ex}}{M_{Rx}}\right)^{\alpha} + \left(\frac{M_{Ey}}{M_{Ry}}\right)^{\alpha} \leq 1$$

  dove:
  M_{Ex}, M_{Ey} sono i valori di calcolo delle due componenti di flessione retta dell'azione attorno agli assi di flessione X ed Y del sistema di riferimento locale;
  M_{Rx}, M_{Ry} sono i valori di calcolo dei momenti resistenti di pressoflessione retta corrispondenti allo sforzo assiale N_{Ed} valutati separatamente attorno agli assi di flessione.

  L'esponente α può dedursi in funzione della geometria della sezione, della percentuale meccanica dell'armatura e della sollecitazione di sforzo normale agente.

- se per almeno una di queste terne la relazione 4.1.10 non è rispettata, si incrementa l'armatura variando il diametro delle barre utilizzate e/o il numero delle stesse in maniera iterativa fino a quando la suddetta relazione è rispettata per tutte le terne considerate.

Sempre quanto concerne il progetto degli elementi in c.a. illustriamo in dettaglio il procedimento seguito per le travi verificate/semiprogettate a pressoflessione retta:

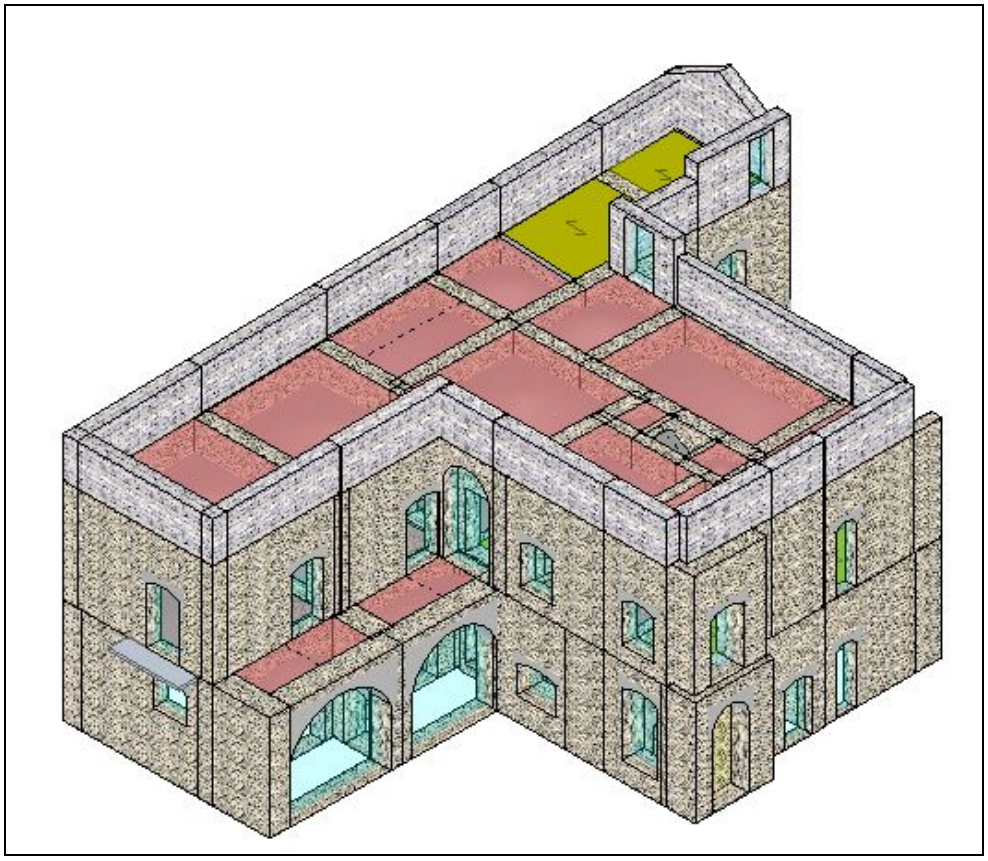
- per tutte le coppie Mx, N, individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base all'armatura adottata;
- se per almeno una di queste coppie esso è inferiore all'unità, si incrementa l'armatura variando il diametro delle barre utilizzate e/o il numero delle stesse in maniera iterativa fino a quando il coefficiente di sicurezza risulta maggiore o al più uguale all'unità per tutte le coppie considerate.

Nei tabulati di calcolo, per brevità, non potendo riportare una così grossa mole di dati, si riporta la terna Mx, My, N, o la coppia Mx, N che ha dato luogo al minimo coefficiente di sicurezza.

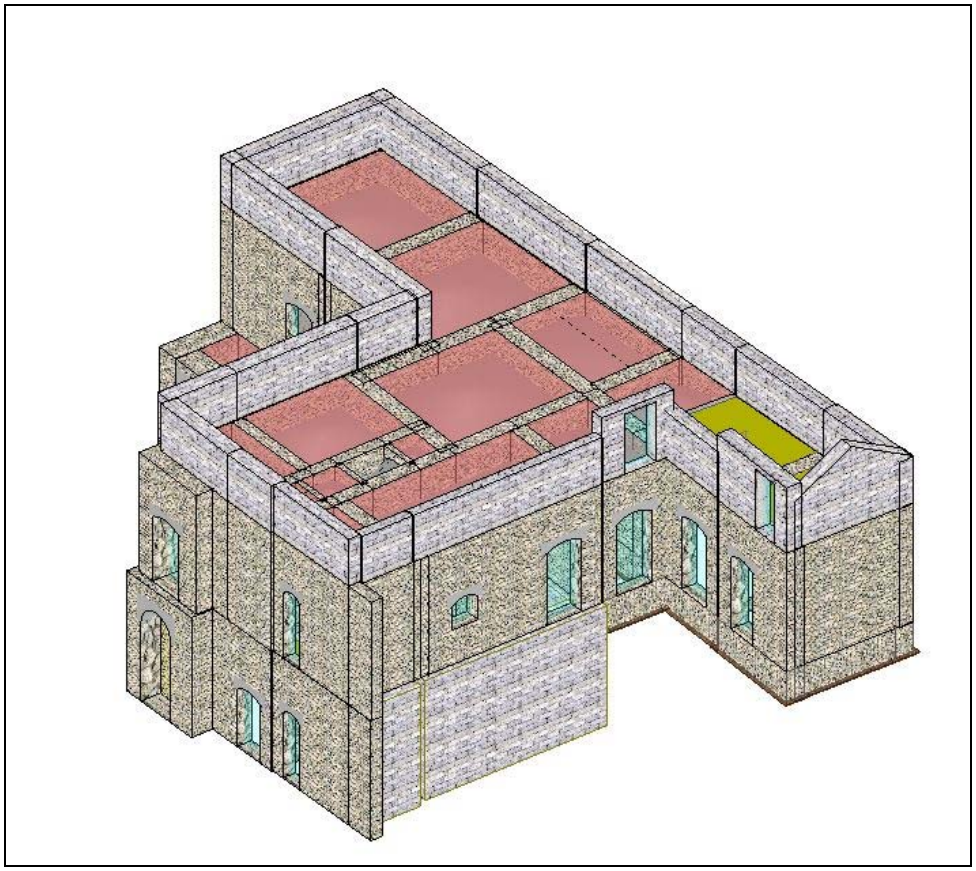
Una volta semiprogettate le armature allo SLU, si procede alla verifica delle sezioni allo Stato Limite di Esercizio con le sollecitazioni derivanti dalle combinazioni rare, frequenti e quasi permanenti; se necessario, le armature vengono integrate per far rientrare le tensioni entro i massimi valori previsti.

Successivamente si procede alle verifiche alla deformazione, quando richiesto, ed alla fessurazione che, come è noto, sono tese ad assicurare la durabilità dell'opera nel tempo.

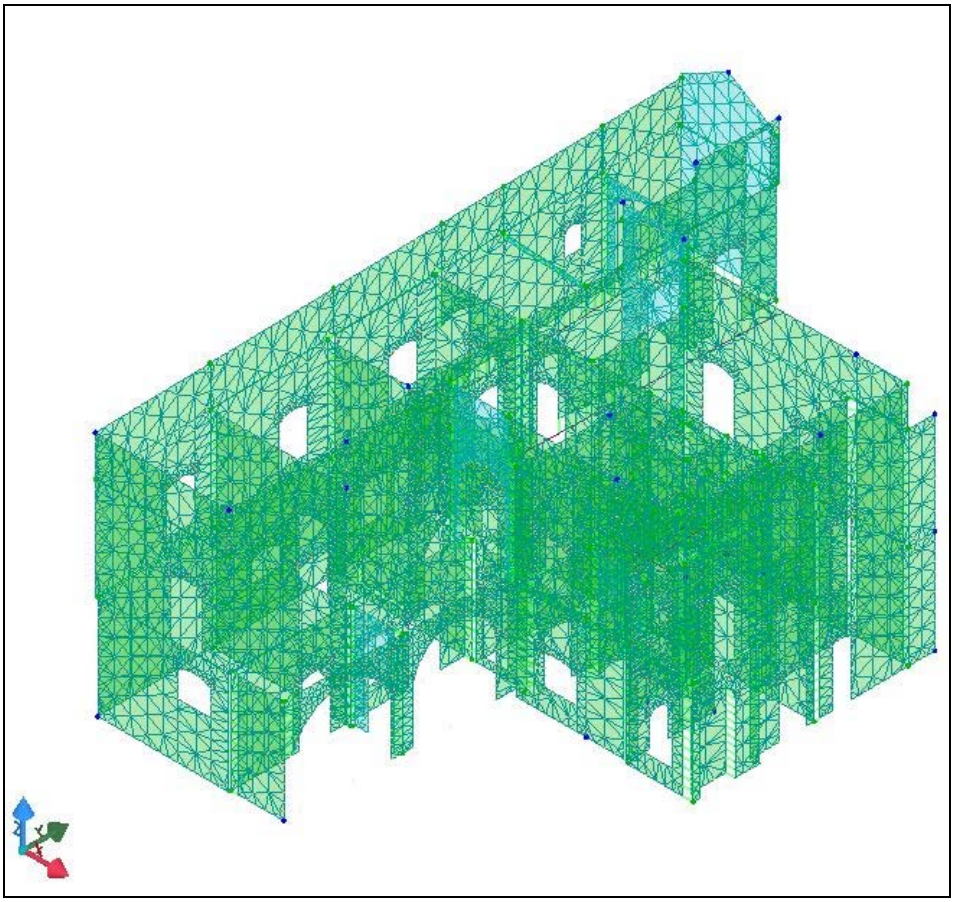
10 - GRAFICI SINTETICI



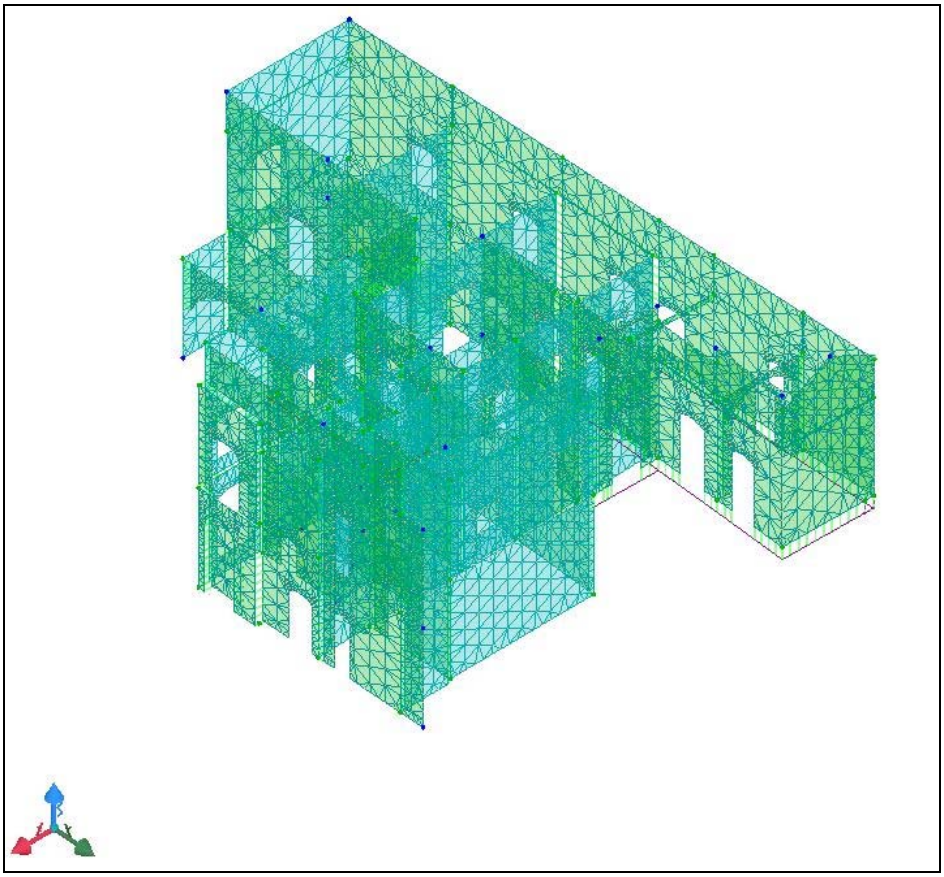
VISTA SOLIDA ANTERIORE



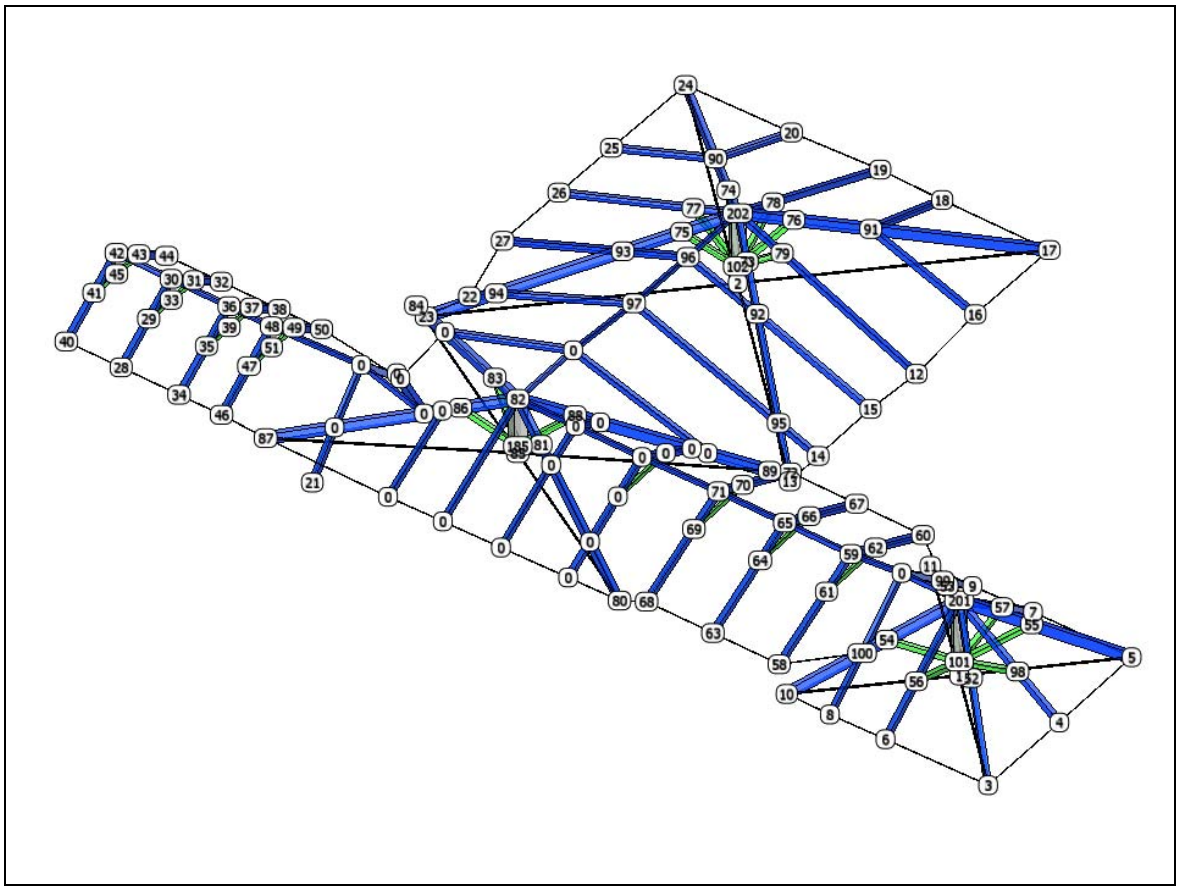
VISTA SOLIDA POSTERIORE



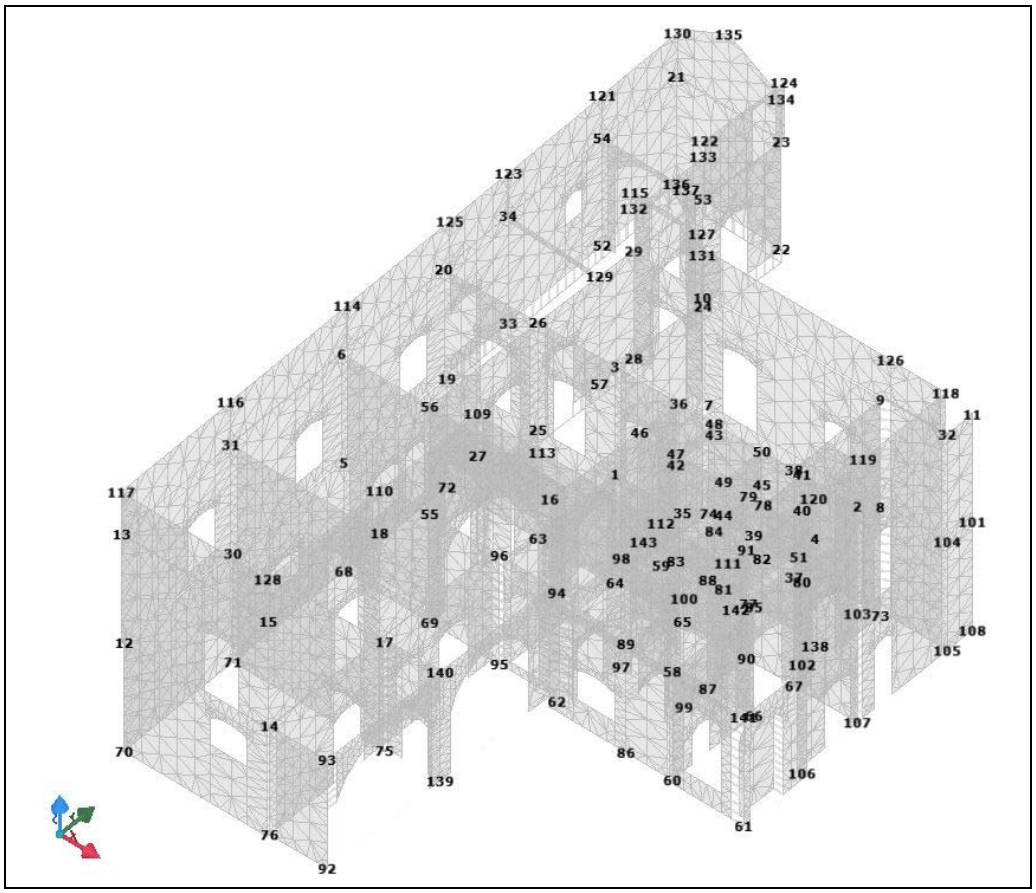
VISTA STRUTTURALE ANTERIORE



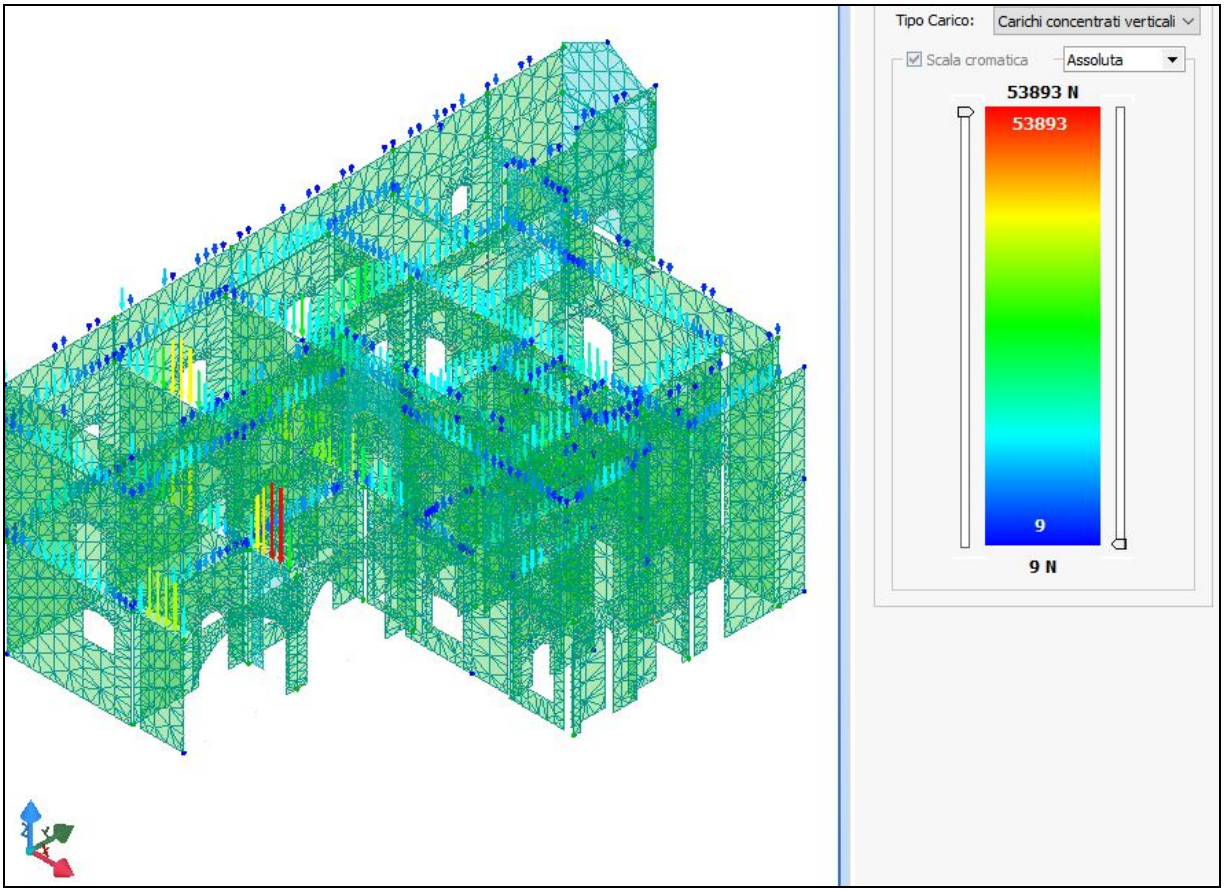
VISTA STRUTTURALE POSTERIORE



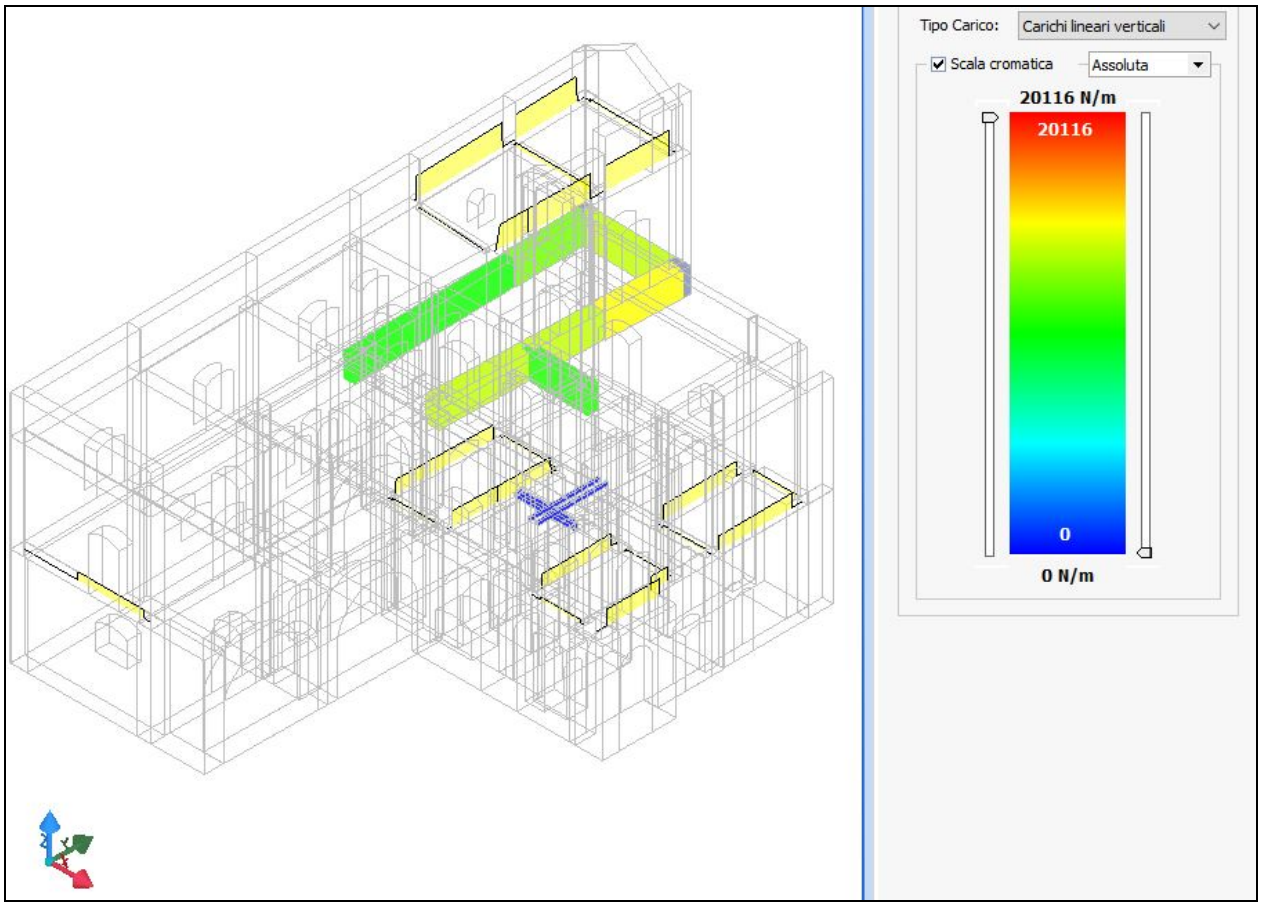
COPERTURA - VISTA STRUTTURALE DELLE CAPRIATE IN LEGNO CON NUMERAZIONE NODI



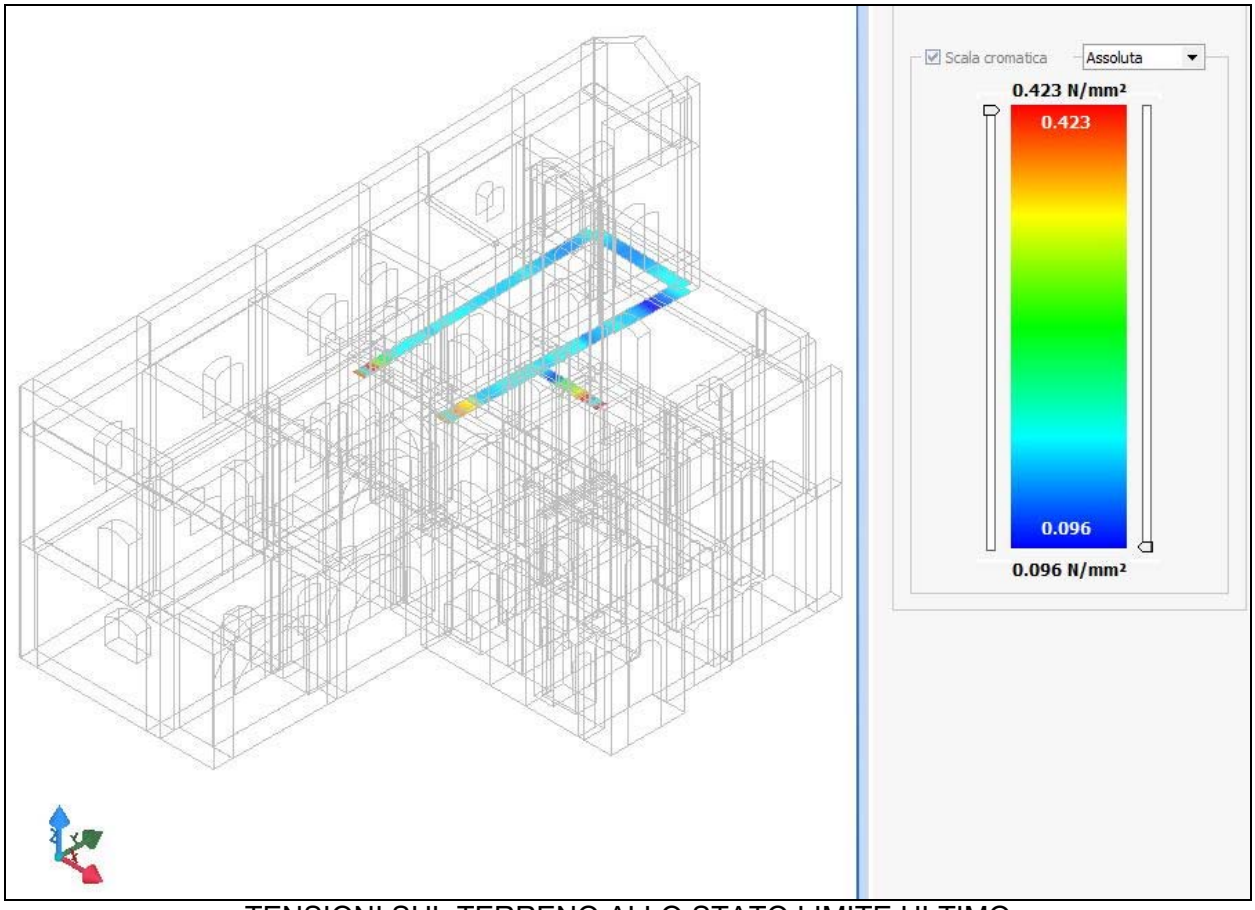
VISTA STRUTTURALE CON NUMERAZIONE NODI



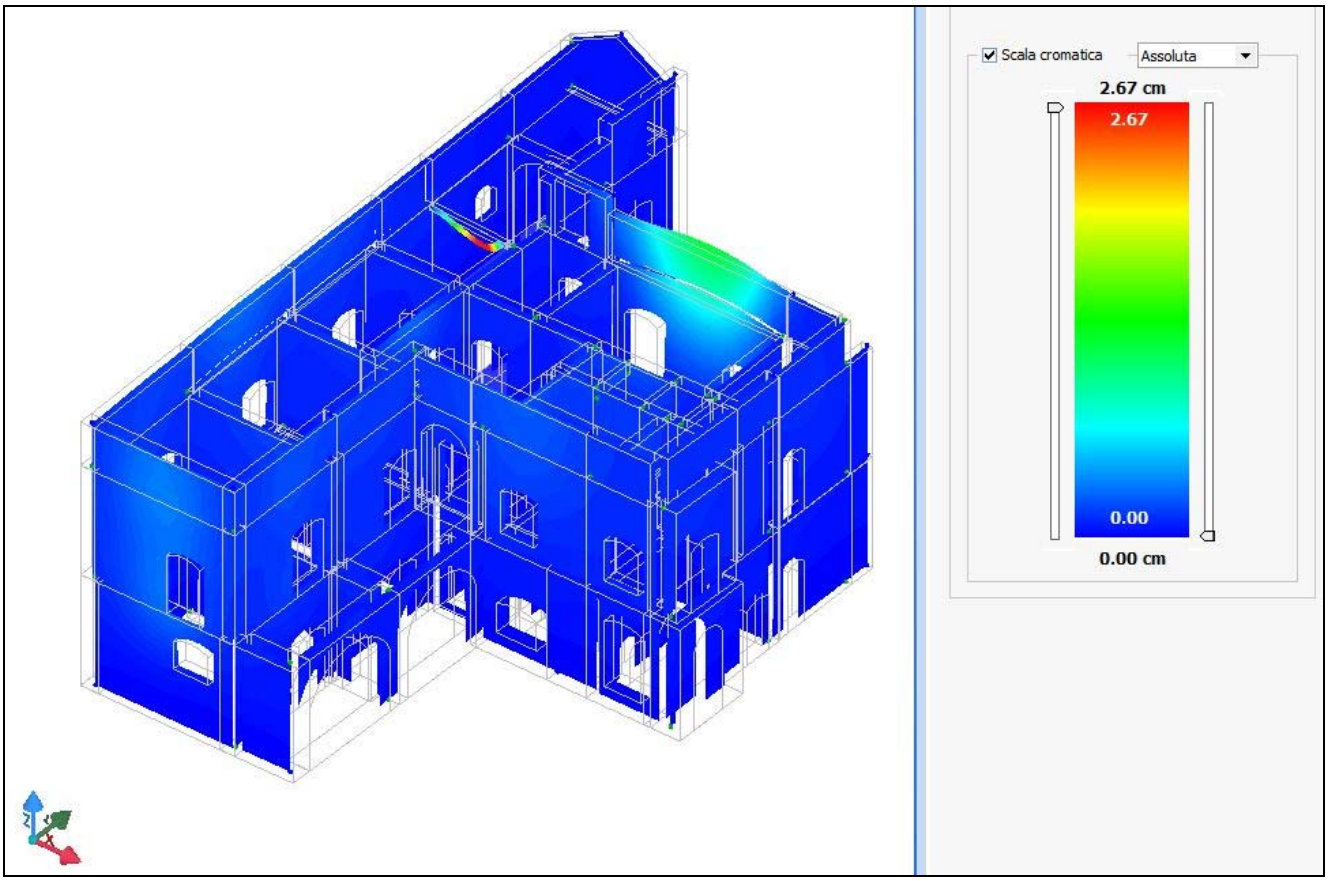
CARICHI CONCENTRATI VERTICALI PER AZIONE DELLE VOLTE E DELLE CAPRIATE IN LEGNO



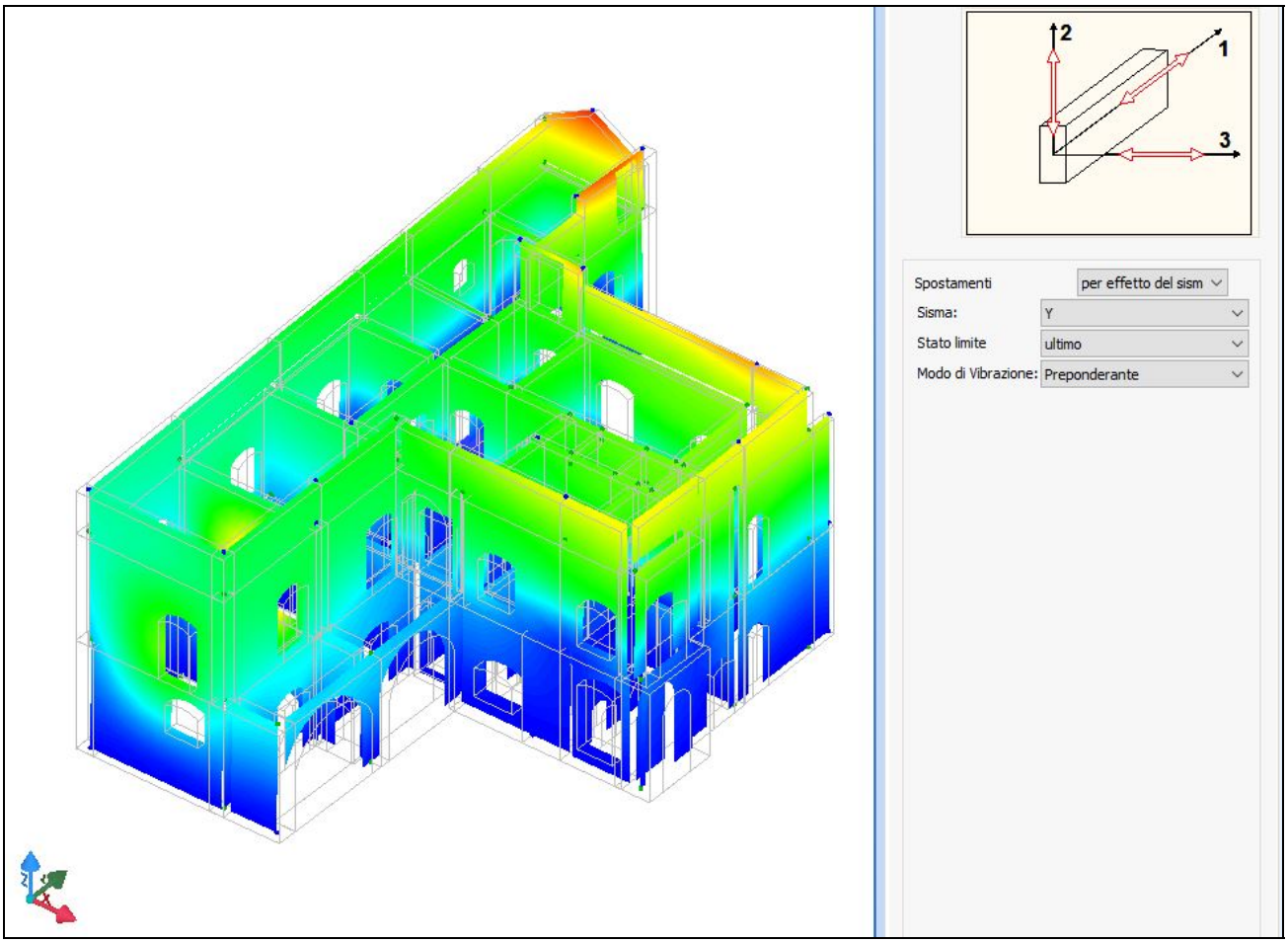
CARICHI LINEARI VERTICALI PER AZIONE DEI SOLAI ESISTENTI



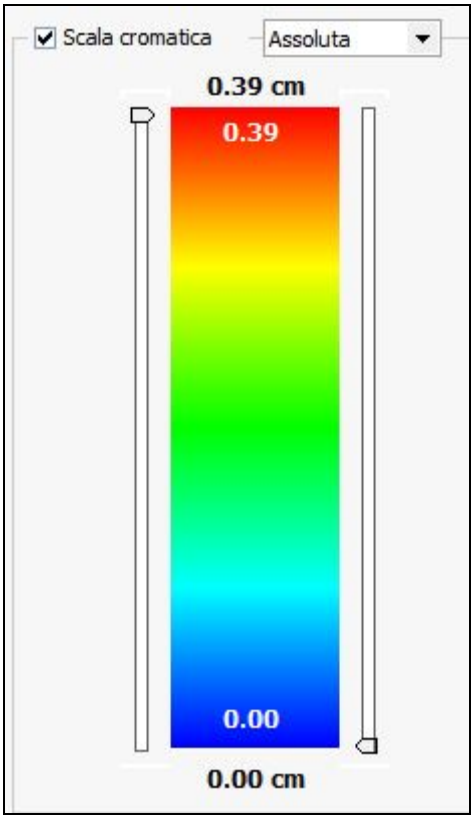
TENSIONI SUL TERRENO ALLO STATO LIMITE ULTIMO

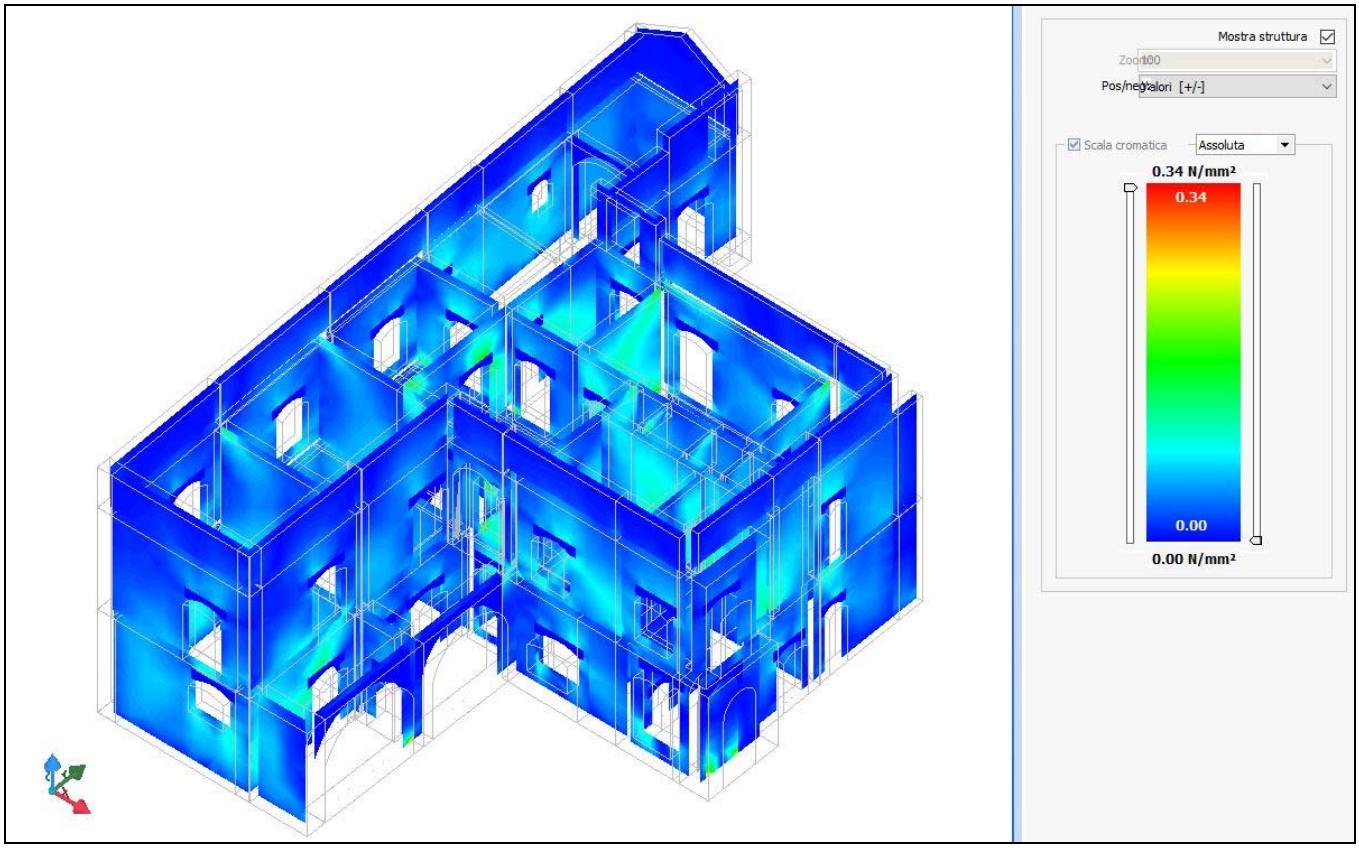


SPOSTAMENTI PER CARICHI STATICI

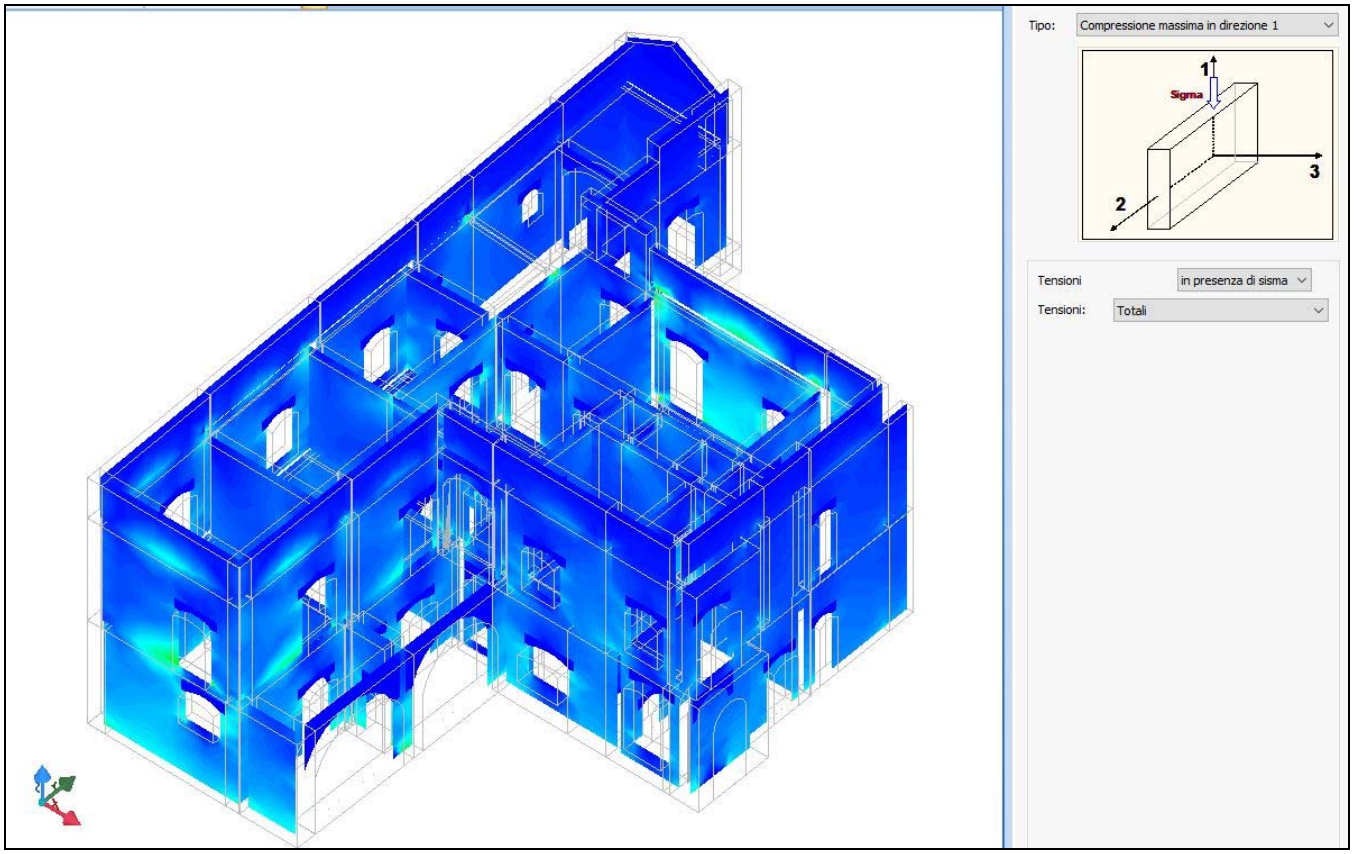


SPOSTAMENTI PER SISMA IN DIREZIONE Y ALLO S.L.U. MODO DI VIBRAZIONE PREPONDERANTE





TAGLIO MASSIMO IN PRESENZA DI SISMA



COMPRESSIONE MASSIMA IN PRESENZA DI SISMA

VERIFICA NON SODDISFATTA PER TAGLIO NEL PIANO DEI MURI

11 - REAZIONI VINCOLARI-AZIONI DELLE CAPRIATE IN LEGNO SULLA MURATURA

Le reazioni nei nodi sono riferite al sistema globale XYZ, la risultante (Forza+Momento) è considerata applicata nell'origine (0,0,0) del sistema di riferimento,per ottenere la risultante rispetto al polo (Q) applicare la relazione : MQ=Mo+(O-Q)^Ro, con Mo ed Ro valori letti riga Risultante O=(0,0,0) Q=(x,y,z),Ro=(Fx,Fy,Fz),Mo=(Mx,My,Mz)

Comb. 1

Nodo	X	Y	Z	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
	cm	cm	cm	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m
0	415	1824	53	-0	-0	-0	-0	-0	-0
0	78	1596	53	-0	-0	-0	-0	-0	-0
0	89	1134	53	-0	-0	-0	-0	-0	-0
0	85	1306	53	-0	-0	-0	-0	-0	-0
0	81	1455	53	-0	-0	-0	-0	-0	-0
2	1131	1466	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
3	117	59	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
4	372	62	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
5	634	69	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
6	110	322	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
7	631	324	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
8	106	464	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
9	623	476	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
10	107	576	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
11	624	587	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
12	1115	987	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
13	672	989	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
14	775	991	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
15	965	996	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
16	1346	1005	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
17	1608	1007	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
18	1606	1285	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
19	1609	1449	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
20	1596	1671	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
21	73	1790	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
22	761	1891	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
23	654	1924	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
24	1590	1943	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
25	1331	1944	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
26	1147	1944	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
27	949	1944	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
28	64	2282	76	-0	-0	-0	-0	-0	-0
32	416	2282	76	-0	-0	-0	-0	-0	-0
34	64	2131	76	-0	-0	-0	-0	-0	-0
38	416	2131	76	-0	-0	-0	-0	-0	-0
40	64	2425	76	-0	-0	-0	-0	-0	-0
44	416	2425	76	-0	-0	-0	-0	-0	-0
46	64	2020	76	-0	-0	-0	-0	-0	-0
50	416	2020	76	-0	-0	-0	-0	-0	-0
58	101	593	76	-0	-0	-0	-0	-0	-0
60	623	605	76	-0	-0	-0	-0	-0	-0
63	101	766	76	-0	-0	-0	-0	-0	-0
67	623	778	76	-0	-0	-0	-0	-0	-0
68	101	939	76	-0	-0	-0	-0	-0	-0
72	623	951	76	-0	-0	-0	-0	-0	-0
80	93	1003	53	-0	-0	-0	-0	-0	-0
84	618	1924	53	-0	-0	-0	-0	-0	-0
85	356	1463	53	-0	-0	-0	-0	-0	-0
87	80	1917	53	-0	-0	-0	-0	-0	-0
89	623	1005	53	-0	-0	-0	-0	-0	-0
Risultante									
	0	0	0	-0	-0	-0	-0	-0	-0

12 - VULNERABILITA' SISMICA

Edificio

Classe d'uso	V_N	V_R	Materiale Principale	Coordinate geografiche ED 50		Categoria Sottosuolo	Condizioni Topografiche	
				Latitudine	Longitudine		Categoria	S_T
	[anni]	[anni]						
Classe 3	50	75	MU	40.5585	14.2248	A	T1	1,00

LEGENDA: Edificio

V_N Vita nominale dell'edificio
V_R Periodo di riferimento per l'azione sismica.
Materiale Principale [CA] = Cemento Armato - [AC] = Acciaio - [MU] = Muratura.
Latitudine Latitudine geografica del sito.
Longitudine Longitudine geografica del sito.
Categoria Sottosuolo Tipo terreno prevalente, categoria di suolo di fondazione: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m.
Categoria Topografica [T1] = Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i = 15° - [T2] = Pendii con inclinazione media i > 15° - [T3] = Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° = i = 30° - [T4] = Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.
S_T Coefficiente di amplificazione topografica.

2 - PERICOLOSITA' SISMICA

Parametri di pericolosità sismica

Stato Limite	a_g	F_O	T^*_c	C_C	T_B	T_C	T_D	S_S
	[g]		[s]		[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	0.0379	2.360	0.301	1.00	0.100	0.301	1.752	1.00
SLD	0.0471	2.401	0.335	1.00	0.112	0.335	1.788	1.00
SLV	0.0967	2.637	0.414	1.00	0.138	0.414	1.987	1.00
SLC	0.1155	2.720	0.433	1.00	0.144	0.433	2.062	1.00

LEGENDA: Pericolosità sismica

Stato Limite [SLC] = stato limite di collasso - [SLV] = stato limite di salvaguardia della vita - [SLD] = stato limite di danno - [SLO] = stato limite di operatività.
a_g Accelerazione di picco al suolo
F_O Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T^*_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
C_C Coefficienti di amplificazione di T^*_c
T_B Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro elastico in accelerazione orizzontale.
T_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro elastico in accelerazione orizzontale.
T_D Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
S_S Coefficiente di amplificazione stratigrafica.

3 - SISTEMA RESISTENTE

Sistema resistente

Tipologia Struttura	Telai Multicampata	Pareti Accoppiate	Distribuzione Tamponature in Pianta
Più di un piano	a più piani	-	-

LEGENDA: Sistema resistente

Tipologia Struttura Cemento armato: Telaio - Pareti - Mista telaio-pareti - Due pareti per direzione non accoppiate - Deformabili torsionalmente - Pendolo inverso;
Muratura: Un solo piano - Più di un piano;
Acciaio: Telaio - Controventi concentrici diagonale tesa - Controventi concentrici a V - Mensola o pendolo invertito - Telaio con tamponature

4 - REGOLARITA' DELLA STRUTTURA

Regolarità della struttura

REGOLARITA' DELLA STRUTTURA IN PIANTA	
La configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze.	NO
Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui la costruzione risulta inscritta è inferiore a 4.	NO
Nessuna dimensione di eventuali rientri o sporgenze supera il 25% della dimensione totale della costruzione nella corrispondente direzione.	NO
Gli orizzontamenti possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti. Per edifici in muratura: i solai sono ben collegati alle pareti e dotati di una sufficiente rigidezza e resistenza nel loro piano.	SI
REGOLARITA' DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA	

Tutti i sistemi resistenti verticali (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza della costruzione.	NO
Massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25 %, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base.	NO
Nelle strutture intelaiate progettate in CD "B" il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo non è significativamente diverso per orizzontamenti diversi (il rapporto fra la resistenza effettiva e quella richiesta, calcolata ad un generico orizzontamento, non deve differire più del 20% dall'analogo rapporto determinato per un altro orizzontamento); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti. **(Non significativo per strutture in muratura)**	NO
Eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengono in modo graduale da un orizzontamento al successivo, rispettando i seguenti limiti: ad ogni orizzontamento il rientro non supera il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento, né il 20% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro piani per il quale non sono previste limitazioni di restringimento.	NO

5 - LIVELLO DI CONOSCENZA E FATTORE DI CONFIDENZA

Livello di conoscenza e fattore di confidenza

Livello di conoscenza	Fattore di confidenza
LC2	**1.20**

LEGENDA: Livello di conoscenza e fattore di confidenza

Livello di conoscenza [LC1] = Conoscenza Limitata - [LC2] = Conoscenza Adeguata - [LC3] = Conoscenza Accurata.
Fattore di confidenza Fattore di confidenza applicato alle proprietà dei materiali.

Conoscenza della geometria

INFORMAZIONI DISPONIBILI
Sconosciuto

Conoscenza dei dettagli costruttivi

INFORMAZIONI DISPONIBILI
Sconosciuto
PROVE Sconosciuto
Limitato: La quantità e la disposizione delle armature è stata verificata per almeno il 15% di ogni tipo di elemento primario. **Adeguato**: La quantità e la disposizione delle armature è stata verificata per almeno il 35% di ogni tipo di elemento primario. **Accurato**: La quantità e la disposizione delle armature è stata verificata per almeno il 50% di ogni tipo di elemento primario.

Conoscenza dei materiali

INFORMAZIONI DISPONIBILI
Sconosciuto
PROVE $CNS_MT_PRV_NOME$
Limitato: Calcestruzzo - per ogni elemento primario sono state condotte prove almeno su 1 provino estratto di cls per 300 mq di piano dell'edificio o comunque non più della metà delle prove distruttive è stato sostituito con un più ampio numero, almeno il triplo, di prove non distruttive, singole o combinate, tarate su quelle distruttive; Acciaio - per ogni elemento primario sono state condotte prove almeno su 1 campione estratto di armatura per piano dell'edificio. **Adeguato**: Calcestruzzo - per ogni elemento primario sono state effettuate prove almeno su 2 provini estratti di cls per 300 mq di piano dell'edificio o comunque non più della metà delle prove distruttive è stato sostituito con un più ampio numero, almeno il triplo, di prove non distruttive, singole o combinate, tarate su quelle distruttive; Acciaio - per ogni elemento primario sono state effettuate prove almeno su 2 campioni estratti di armatura per piano dell'edificio. **Accurato**: Calcestruzzo - per ogni elemento primario sono state effettuate prove almeno su 3 provini estratti di cls per 300 mq di piano dell'edificio o comunque non più della metà delle prove distruttive è stato sostituito con un più ampio numero, almeno il triplo, di prove non distruttive, singole o combinate, tarate su quelle distruttive; Acciaio - per ogni elemento primario sono state effettuate prove almeno su 3 campioni estratti di armatura per piano dell'edificio.

Rilievo dei dettagli costruttivi sugli elementi primari

Tipo di elemento	Elementi	Dettagli costruttivi	Elementi verificati
			[%]

LEGENDA - Rilievo dei dettagli costruttivi sugli elementi primari

Tipo di elemento Tipo di elemento primario presente nella struttura
Elementi Elementi primari del tipo considerato presenti nella struttura
Dettagli costruttivi Elementi primari del tipo considerato per i quali è stato effettuato il rilievo dei dettagli costruttivi
Elementi verificati Percentuale di elementi primari del tipo considerato per i quali è stato effettuato il rilievo dei dettagli costruttivi

Prove dei materiali sugli elementi primari

Tipo di elemento	Calcestruzzo		Campioni di armatura
	Prove distruttive	Prove non distruttive	

LEGENDA - Prove dei materiali sugli elementi primari

Tipo di elemento Tipo di elemento primario presente nella struttura
Prove distruttive Carotaggi eseguiti sugli elementi primari del tipo considerato
Prove non distruttive Prove sclerometriche e/o ultrasoniche, singole o combinate, eseguite sugli elementi primari del tipo considerato, sostituve dei

carotaggi

Campioni di armatura Campioni di armature prelevati dagli elementi primari del tipo considerato

6 - MATERIALI

LIVELLO DI CONOSCENZA E FATTORE DI CONFIDENZA

Livello di conoscenza e fattore di confidenza

Livello di conoscenza	Fattore di confidenza
LC2	1,2

LEGENDA: Livello di conoscenza e fattore di confidenza

Livello di conoscenza [LC1] = Conoscenza Limitata - [LC2] = Conoscenza Adeguata - [LC3] = Conoscenza Accurata.
Fattore di confidenza Fattore di confidenza applicato alle proprietà dei materiali.

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche Calcestruzzo Armato

N	γ_k	CdT	E	G	Stz	R_{ck}	R_{cm}	$\%R_{ck}$	γ_c	f_{cd}	f_{ctd}	f_{cfm}	n	n Ac
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]							
Cls C20/25_B450C - (C20/25)														
007	25 000	0,000010	30 200	12 583	F	25,00	-	0,85	1,50	9,80	0,88	2,27	15	008

LEGENDA Caratteristiche Calcestruzzo Armato

N Numero identificativo del materiale.
γ_k Peso specifico.
CdT Coefficiente di Dilatazione Termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Indica il 'Tipo Situazione': [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente)(tiene conto del LC/FC); [P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo);
R_{ck} Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm} Resistenza media cubica.
$\%R_{ck}$ Percentuale di riduzione della R_{ck}
γ_c Coefficiente di sicurezza allo SLV del materiale.
f_{cd} Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd} Resistenza di calcolo a trazione.
f_{cfm} Resistenza media a trazione per flessione.
n Coefficiente di omogeneizzazione.
n Ac Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI MURATURA

Caratteristiche Muratura

N	γ_k	CdT	E	G	Stz	$\gamma_{m,v}$	$\gamma_{m,s}$	$f_{cm(k)}$/ $f_{cd,v}$/ $f_{cd,s}$	f_{tk}/ $f_{td,v}$/ $f_{td,s}$	$f_{ck,0}$/ $f_{cd,0,v}$/ $f_{cd,0,s}$	f_{vk0}/ $f_{vd0,v}$/ $f_{vd0,s}$	μ	λ	TRT M	TRT F
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]				
Muratura a conci sbozzati, con paramento di limitato spessore e nucleo interno - (Mur)															
002	20 000	0,000010	1 476	590	F	2,50	2,00	3,00 1,00 1,25	0,100 0,033 0,042	3,00 1,00 1,25	0,052 0,017 0,022	0,40	20	1	2
Muratura a conci di pietra tenera(tufo,calcarenite,ecc.) - (Mur-Tuf)															
005	16 000	0,000010	1 620	648	F	2,50	2,00	2,85 0,95 1,19	0,100 0,033 0,042	2,85 0,95 1,19	0,053 0,018 0,022	0,40	20	1	2
Muratura in pietra a spacco con buona tessitura - (M.P.S.)															
009	21 000	0,000010	2 610	1 004	F	2,50	2,00	5,70 1,90 2,38	0,120 0,040 0,050	5,70 1,90 2,38	0,120 0,040 0,050	0,40	20	2	2
Muratura mattoni pieni (volte) - (Mur-vol.)															
010	18 000	0,000010	1 500	600	F	2,50	2,00	3,20 1,07 1,33	0,100 0,033 0,042	2,50 0,83 1,04	0,076 0,025 0,032	0,40	20	1	2

LEGENDA Caratteristiche Muratura

N Numero identificativo del materiale.
γ_k Peso specifico.
CdT Coefficiente di Dilatazione Termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Indica il 'Tipo Situazione': [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente)(tiene conto del LC/FC); [P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo);
$f_{cm(k)}/f_{cd,v}/f_{cd,s}$ $f_{cm(k)}$= Resistenza a compressione: media nel caso di muri "di Fatto" (Esistenti); caratteristica nel caso di muri "di Progetto" (Nuovi). $f_{cd,v}$= Resistenza di calcolo a compressione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{cd,s}$= Resistenza di calcolo a compressione per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
$\gamma_{m,v}$ Coefficiente di sicurezza allo SLV della muratura nel caso di combinazioni a carichi VERTICALI (NON sismiche).
$\gamma_{m,s}$ Coefficiente di sicurezza allo SLV della muratura nel caso di combinazioni SISMICHE.
$f_{tk}/f_{td,v}/f_{td,s}$ f_{tk}= Resistenza caratteristica a trazione. $f_{td,v}$= Resistenza di calcolo a trazione per combinazioni a carichi VERTICALI

Caratteristiche Muratura

N	γ_k	CdT	E	G	Stz	$\gamma_{m,v}$	$\gamma_{m,s}$	$f_{cm(k)}$/ $f_{cd,v}$/ $f_{cd,s}$	f_{tk}/ $f_{td,v}$/ $f_{td,s}$	$f_{ck,0}$/ $f_{cd,0,v}$/ $f_{cd,0,s}$	f_{vk0}/ $f_{vd0,v}$/ $f_{vd0,s}$	μ	λ	TRT	
														M	F
	[N/m^3]	[1/°C]	[N/mm^2]	[N/mm^2]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]				

(funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{td,s}$= Resistenza di calcolo a trazione per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).

$f_{ck,0}/f_{cd,0,v}/f_{cd,0,s}$ $f_{ck,0}$= Resistenza caratteristica a compressione orizzontale. $f_{cd,0,v}$= Resistenza a compressione orizzontale di calcolo per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{cd,0,s}$= Resistenza a compressione orizzontale di calcolo per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).

$f_{vk0}/f_{vd0,v}/f_{vd0,s}$ f_{vk0}= Resistenza caratteristica a taglio senza compressione. $f_{vd0,v}$= Resistenza di calcolo a taglio senza compressione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{vd0,s}$= Resistenza di calcolo a taglio senza compressione per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).

μ Coefficiente di attrito.

λ Snellezza.

TRT M Tipo rottura a taglio dei MASCHI: [1] = per scorrimento; [2] = per fessurazione diagonale; [3] = per scorrimento e fessurazione.

TRT F Tipo rottura a taglio delle FASCE: [1] = per scorrimento; [2] = per fessurazione diagonale; [3] = per scorrimento e fessurazione; [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche Acciaio

N	γ_k	CdT	E	G	Stz	$f_{yk,1}$/ $f_{yk,2}$	f_{tk}	$f_{yd,1}$/ $f_{yd,2}$	f_{td}	γ_s	γ_{M1}	γ_{M2}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7}
	[N/m^3]	[1/°C]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]						
Acciaio B450C - (B450C)															
008	78 500	0,000010	210 000	80 769	F	450,00 -	-	326,09 -	-	1,15	-	-	-	-	-

LEGENDA Caratteristiche Acciaio

N Numero identificativo del materiale.

γ_k Peso specifico.

CdT Coefficiente di Dilatazione Termica.

E Modulo elastico normale.

G Modulo elastico tangenziale.

Stz Indica il 'Tipo Situazione' : [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente) (tiene conto del FC); [-/P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo); [-] = resistenze medie /caratteristiche del materiale.

$f_{yk,1}$ Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t <= 40 mm).

$f_{yk,2}$ Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t <= 80 mm).

f_{tk} Resistenza a Rottura (Bulloni).

$f_{vd,1}$ Resistenza di calcolo (per profili con t <= 40 mm).

$f_{yd,2}$ Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t <= 80 mm).

f_{td} Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).

γ_s Coefficiente di sicurezza allo SLV del materiale.

γ_{M1} Coefficiente di sicurezza per instabilità.

γ_{M2} Coefficiente di sicurezza per sezioni tese indebolite.

$\gamma_{M3,SLV}$ Coefficiente di sicurezza a scorrimento alla SLV (Bulloni).

$\gamma_{M3,SLE}$ Coefficiente di sicurezza a scorrimento alla SLE (Bulloni).

γ_{M7} Coefficiente di sicurezza precarico bulloni ad alta resistenza (Bulloni): [-] = parametro NON significativo per il materiale.

ALTRI MATERIALI

Caratteristiche Altri Materiali

N	γ_k	CdT	E	G	f_{fk}	γ_e	ηl	$\eta_{a,1}$	$\eta_{a,2}$	$\eta_{a,3}$	TAC
	[N/m^3]	[1/°C]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]						
					-	-	-	-	-	-	-
Acciaio - (Fe)											
003	78 500	0,000012	210 000	80 769	-	-	-	-	-	-	-
Muratura a conci sbozzati, con paramento di limitato spessore e nucleo interno - (M.C.S.)											
004	20 000	0,000010	1 476	590	-	-	-	-	-	-	-
Mattoni pieni laterizio - (Lat.)											
006	18 000	0,000010	1 500	600	-	-	-	-	-	-	-
Materiale tufaceo piccola pezzatura (volte) - (Tuf.)											
011	16 671	0,000010	1 080	432	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA Caratteristiche Altri Materiali

N Numero identificativo del materiale.

γ_k Peso specifico.

CdT Coefficiente di Dilatazione Termica.

E Modulo elastico normale.

G Modulo elastico tangenziale.

f_{fk} Resistenza caratteristica a rottura.

γ_e Coefficiente di sicurezza di modello.

ηl Fattore di conversione per effetti di lunga durata.

$\eta_{a,1}$ Fattore di conversione ambientale per esposizione "Interno".

$\eta_{a,2}$ Fattore di conversione ambientale per esposizione "Esterno".

$\eta_{a,3}$ Fattore di conversione ambientale per esposizione "Ambiente Aggressivo".

Caratteristiche Altri Materiali

N	γ_k	CdT	E	G	f_{fk}	γ_e	ηl	$\eta_{a,1}$	$\eta_{a,2}$	$\eta_{a,3}$	TAC
	[N/m^3]	[1/°C]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]						

TAC Tipologia di Applicazione del Composito: [A] = Tipo A; [B] = Tipo B; [-] = materiale generico.

7 - METODO DI ANALISI

Metodo di analisi

Analisi	Fattore di struttura q nella direzione del sisma	
	Sisma orizzontale in direzione X	Sisma orizzontale in direzione Y
Dinamica modale con fattore di struttura q	2,25	2,25

LEGENDA: Metodo di analisi

Analisi Tipo di analisi usata per la verifica sismica e il calcolo degli indicatori di rischio sismico.
Fattore di struttura q [-] = Non significativo per il tipo di analisi usata.

8 - PERIODI FONDAMENTALI E MASSE PARTECIPANTI

Periodi fondamentali e masse partecipanti

Direzione	Periodo	Modo di vibrare	Masse partecipanti	Coefficiente di partecipazione
	[s]		[%]	
X	0.138	2	44.83	973.77
Y	0.122	1	45.26	978.49

LEGENDA: Periodi fondamentali e masse partecipanti

Periodo Periodo di vibrazione nella direzione considerata.
Modo di vibrare Modo di vibrare che presenta il massimo coefficiente di partecipazione in valore assoluto nella direzione considerata. [-] = Non significativo per il tipo di analisi scelto.
Masse partecipanti Percentuale di masse partecipanti relative al modo di vibrare che presenta il massimo coefficiente di partecipazione in valore assoluto nella direzione considerata. [-] = Non significativo per il tipo di analisi scelto.
Coefficiente di partecipazione Coefficiente di partecipazione massimo, in valore assoluto, nella direzione considerata.

9 - CAPACITA' - ENTITA' DELL'AZIONE SISMICA SOSTENIBILE

Capacità - Entità dell'azione sismica sostenibile

SL	Tipo di rottura	Materiale/Terreno	PGA_C	T_{RC}
			[Ag/g]	[anni]
SLD	Spostamento Interpiano (SLD)	-	0.334	>2475
SLO	Spostamento Interpiano (SLO)	-	0.185	>2475
SLV	Carico Limite Terreno	TER	0.369	>2475
SLV	Deformazione Ultima Maschio	MU	0.487	>2475
SLV	Pressoflessione Fuoripiano del Maschio	MU	0.092	612
SLV	Rottura nel Piano del Maschio	MU	0.019	18

LEGENDA: Capacità - Entità dell'azione sismica sostenibile

Stato Limite Stato limite raggiunto per il tipo di rottura considerato: [SLV] = stato limite di salvaguardia della vita - [SLD] = stato limite di danno - [SLO] = stato limite di operatività.
Materiale Tipologia di materiale per il tipo di rottura considerato: [CA] = Cemento Armato - [AC] = Acciaio - [MU] = Muratura - [TER] = Terreno - [-] = Parametro non significativo per il tipo di rottura.
Tipo di rottura Tipo di rottura per differenti elementi o meccanismi.
PGA_C Capacità, per il tipo di rottura considerato, in termini di accelerazione al suolo.
T_{RC} Capacità, per il tipo di rottura considerato, in termini di periodo di ritorno.

10 - DOMANDA - ENTITA' DELL'AZIONE SISMICA ATTESA

Domanda - Entità dell'azione sismica attesa

Stato Limite	PGA_D	T_{RD}
	[g]	[anni]
SLO	0.038	45
SLD	0.047	75
SLV	0.097	712
SLC	0.115	1´462

LEGENDA: Domanda - Entità dell'azione sismica attesa

Stato Limite Stato limite raggiunto per il tipo di rottura considerato: [SLV] = stato limite di salvaguardia della vita - [SLD] = stato limite di danno - [SLO] = stato limite di operatività.
PGA_D Domanda in termini di accelerazione al sito ($S_s \cdot S_T \cdot a_g/g$)
T_{RD} Domanda in termini di periodo di ritorno

11 - INDICATORI DI RISCHIO SISMICO

Indicatori di rischio sismico

Stato Limite	α_{PGA}	α_{TR}
SLO	4.892	5.980
SLD	7.097	6.178
SLV	0.200	0.221

LEGENDA: Indicatori di rischio sismico

Stato Limite Stato limite raggiunto per il tipo di rottura considerato: [SLV] = stato limite di salvaguardia della vita - [SLD] = stato limite di danno - [SLO] = stato limite di operatività.

α_{PGA} Indicatore di rischio (rapporto tra capacità e domanda) in termini di accelerazione: PGA_C/PGA_D - [NS] = non significativo, per valori superiori o uguali a 100.

α_{TR} Indicatore di rischio (rapporto tra capacità e domanda) in termini di periodo di ritorno: $(T_{RC}/T_{RD})^{0,41}$ - [NS] = non significativo, per valori superiori o uguali a 100.

13 - CONCLUSIONI

Sulla scorta di quanto riportato nei punti precedenti, si può concludere che le opere previste nel presente progetto strutturale, risultano conformi alle disposizioni legislative e regolamentari in tema di costruzioni in acciaio, calcestruzzo armato e muratura, in particolare, in tema di costruzioni in zone sismiche.

È stata controllata l'affidabilità dei codici di calcolo utilizzati ed è stata verificata l'attendibilità dei risultati ottenuti, curando che la loro presentazione sia tale da garantirne la leggibilità, la corretta interpretazione e la riproducibilità.

14 - TABULATI CALCOLO

INFORMAZIONI GENERALI
CONDIZIONI DI CARICO
SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI
DATI GENERALI ANALISI SISMICA
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA
RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE
MURI - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE
MURI - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA
MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO (Elevazione)
MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)
MURI - VERIFICHE MASCHI - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)
MURI - VERIFICHE FASCE - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)
MURI - VERIFICHE FASCE - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)
MURI - VERIFICHE SNELLEZZA (Elevazione)
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER CARICO LIMITE
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER MURI

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Muratura
Costruzione	Esistente
Situazione	di Fatto
Intervento	-
Comune	Comune di Anacapri
Provincia	Provincia di Napoli
Oggetto	PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

CONDIZIONI DI CARICO

Condizioni di carico

N	Condizioni Carico Utente			Tipologia Carico Accidentale				
	Descrizione	AgS	Alt	Descrizione	Durata	ψ 0	ψ 1	ψ 2
0001	Carico Permanente	SI	NO	Carico Permanente	Permanente	1,0	1,0	1,0
0002	Carico Permanente	SI	NO	Permanenti NON Strutturali	Lunga	1,0	1,0	1,0
0003	Carico Verticale	SI	NO	Abitazioni	Media	0,7	0,5	0,3
0004	Carico Verticale	SI	NO	Scuole	Media	0,7	0,7	0,6
0005	Carico Verticale	SI	NO	Coperture	Media	0,0	0,0	0,0

LEGENDA Condizioni di carico

N Numero identificativo della condizione di carico.
AgS Indica se la condizione di carico considerata è Agente con il Sisma.
Alt Indica se la condizione di carico è Alternata (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
Durata Indica la classe di durata del carico.
NOTA: questo dato è significativo solo per elementi in materiale legnoso.
ψ 0 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (Carichi rari).
ψ 1 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (Carichi frequenti).
ψ 2 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (Carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Carico Verticale/Scuole	CC 05 Carico Verticale/Coperture
01	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00
03	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00
04	1,00	1,00	1,50	1,05	0,00
05	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00
06	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00
07	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00
08	1,00	1,00	0,00	0,00	1,50
09	1,00	1,00	0,00	1,05	1,50
10	1,00	1,00	1,05	0,00	1,50
11	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00
12	1,00	1,00	1,05	1,05	1,50
13	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00
14	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00
15	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00
16	1,30	1,30	1,50	1,05	0,00
17	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00
18	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00
19	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00
20	1,30	1,30	0,00	0,00	1,50
21	1,30	1,30	0,00	1,05	1,50
22	1,30	1,30	1,05	0,00	1,50
23	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00
24	1,30	1,30	1,05	1,05	1,50

LEGENDA SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
CC 03= Carico Verticale/Abitazioni
CC 04= Carico Verticale/Scuole
CC 05= Carico Verticale/Coperture

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica

Ang	NV	CD	MP	S	Mcm	PAc	EcA	IrT	TP	RP	RH	CVE
[ssdc]												
0	60	-	muOld	PP	-	-	S	-	A	NO	NO	5

Fattori di struttura

Dir. X			Dir. Y			Dir. Z
q	αu/α1	Kw	q	αu/α1	Kw	q
2,25	1,50	1,00	2,25	1,50	1,00	1,50

Stato Limite	Tr	Ag/g	Amplif. Stratigrafica		F0	T*c	Tb	Tc	Td
			Ss	Cc					
	[anni]	[adim]	[adim]	[adim]	[adim]	[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	45	0,0379	1,000	1,000	2,360	0,301	0,100	0,301	1,752
SLD	75	0,0471	1,000	1,000	2,401	0,335	0,112	0,335	1,788
SLV	712	0,0967	1,000	1,000	2,637	0,414	0,138	0,414	1,987
SLC	1462	0,1155	1,000	1,000	2,720	0,433	0,144	0,433	2,062

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Ampl. Topog.	
						Categoria	Coefficiente
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	40.5585	14.2248	295	T1	1,00

LEGENDA Dati generali analisi sismica

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD Classe di duttilita': [A] = Alta - [B] = Bassa – [ND] = Non Dissipativa – [-] = Nessuna.
MP Tipo di materiale prevalente nella struttura: [ca] = calcestruzzo armato - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
S Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T] = Telaio - [P] = Pareti - [2P] = Due pareti per direzione non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano;
Acciaio: [T] = Telaio - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo invertito - [TT] = telaio con tamponature.
Mcm Struttura con telai multicampata: [N]=Nessuna direzione - [X]=Solo in direzione X - [Y]=Solo in direzione Y - [XY]=Sia in direzione X che Y.
PAc Presenza nella struttura di pareti accoppiate: [P] = presenti - [A] = Assenti
EcA Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
IrT Irregolarita' tamponature in pianta: [S] = Tamponature irregolari in pianta - [N] = Tamponature regolari in pianta.
TP Tipo terreno prevalente, categoria di suolo di fondazione come definito al punto 3.2.2 del DM 14 gennaio 2008 'Nuove Norme tecniche per le costruzioni: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m.
RP Regolarita' in pianta: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.
RH Regolarita' in altezza: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.
CVE Coefficiente viscoso equivalente.
Classe Edificio Classe dell'edificio.
Categ Topog Categoria topografica. (Vedi NOTE)
Coef Ampl Topog Coefficiente di amplificazione topografica.
Tr Periodo di ritorno dell'azione sismica.
Ag/g Coefficiente di accelerazione al suolo.
Ss Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO / SLD / SLV / SLC.
Cc Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO / SLD / SLV / SLC.
F0 Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T*c Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
Tb Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
Tc Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
Td Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.
Latitudine Latitudine geografica del sito (in datum ED50).
Longitudine Longitudine geografica del sito (in datum ED50).
Altitudine Altitudine geografica del sito.
q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).
αu/α1 Rapporto di sovraresistenza.
Kw Fattore di riduzione di q0.

NOTE

[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato
Categoria topografica
T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i = 15°
T2: Pendii con inclinazione media i > 15°
T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° = i = 30°

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Ampl. Topog.	
						Categoria	Coefficiente
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		

T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir sisma	M.S	M.SLU	M.Ecc.SLU	M.SLD	M.Ecc.SLD	P.T.M.Ecc	R.SLU
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	2 284 215	2 115 235	1 810 810	2 115 235	1 810 810	85,6	1 997 697
Y	2 284 215	2 115 235	1 784 761	2 115 235	1 784 761	84,4	1 964 370
Z	2 284 215	0	0	0	0	100,0	0

LEGENDA Principali elementi analisi sismica

Dir sisma Direzione del sisma: [X] = Sisma in direzione X - [Y] = Sisma in direzione Y - [Z] = Sisma in direzione Z.
M.S Massa complessiva della struttura.
M.SLU Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
M.Ecc.SLU Massa Eccitata dal sisma allo S.L. Ultimo.
M.SLD Massa eccitabile della struttura allo S.L. di Danno, nelle direzioni X, Y, Z.
M.Ecc.SLD Massa Eccitata dal sisma allo S.L. di Danno.
P.T.M.Ecc Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
R.SLU Reazioni Totali (S.L. Ultimo).

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE Modi di vibrazione considerati: n.60

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,122	1,093	0,000	-588,2238	-0,2217	16,4	346 007
SLU-Y	0,122	1,093	0,000	978,4872	0,3687	45,3	957 437
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,122	1,109	0,000	-588,2238	-0,2217	16,4	346 007
SLD-Y	0,122	1,109	0,000	978,4872	0,3687	45,3	957 437
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,320	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,320	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,138	1,111	0,000	-973,7748	-0,4674	44,8	948 237
SLU-Y	0,138	1,111	0,000	-436,6178	-0,2096	9,0	190 635
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,138	1,109	0,000	-973,7748	-0,4674	44,8	948 237
SLD-Y	0,138	1,109	0,000	-436,6178	-0,2096	9,0	190 635
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,497	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,497	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,104	1,071	0,000	102,6578	0,0279	0,5	10 539
SLU-Y	0,104	1,071	0,000	383,1892	0,1040	6,9	146 834
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,104	1,063	0,000	102,6578	0,0279	0,5	10 539
SLD-Y	0,104	1,063	0,000	383,1892	0,1040	6,9	146 834
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,113	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,113	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,110	1,078	0,000	-286,2463	-0,0873	3,9	81 937
SLU-Y	0,110	1,078	0,000	-300,1431	-0,0915	4,3	90 086
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,110	1,099	0,000	-286,2463	-0,0873	3,9	81 937
SLD-Y	0,110	1,099	0,000	-300,1431	-0,0915	4,3	90 086
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,182	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,182	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,057	1,016	0,000	-27,6584	-0,0023	0,0	765
SLU-Y	0,057	1,016	0,000	-291,6536	-0,0243	4,0	85 062
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,057	0,795	0,000	-27,6584	-0,0023	0,0	765
SLD-Y	0,057	0,795	0,000	-291,6536	-0,0243	4,0	85 062
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,593	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,593	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,095	1,060	0,000	-7,2120	-0,0016	0,0	52
SLU-Y	0,095	1,060	0,000	-235,0310	-0,0533	2,6	55 240
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,095	1,011	0,000	-7,2120	-0,0016	0,0	52
SLD-Y	0,095	1,011	0,000	-235,0310	-0,0533	2,6	55 240

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,013	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,013	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,082	1,045	0,000	213,6438	0,0362	2,2	45 644
SLU-Y	0,082	1,045	0,000	0,0681	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,082	0,937	0,000	213,6438	0,0362	2,2	45 644
SLD-Y	0,082	0,937	0,000	0,0681	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,868	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,868	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,052	1,010	0,000	-192,0586	-0,0131	1,7	36 887
SLU-Y	0,052	1,010	0,000	6,4213	0,0004	0,0	41
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,052	0,763	0,000	-192,0586	-0,0131	1,7	36 887
SLD-Y	0,052	0,763	0,000	6,4213	0,0004	0,0	41
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,533	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,533	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,046	1,003	0,000	-183,0885	-0,0100	1,6	33 521
SLU-Y	0,046	1,003	0,000	-3,5554	-0,0002	0,0	13
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,046	0,731	0,000	-183,0885	-0,0100	1,6	33 521
SLD-Y	0,046	0,731	0,000	-3,5554	-0,0002	0,0	13
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,470	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,470	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,052	1,010	0,000	-181,6415	-0,0126	1,6	32 994
SLU-Y	0,052	1,010	0,000	-75,3257	-0,0052	0,3	5 674
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,052	0,765	0,000	-181,6415	-0,0126	1,6	32 994
SLD-Y	0,052	0,765	0,000	-75,3257	-0,0052	0,3	5 674
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,536	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,536	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,074	1,035	0,000	-118,3923	-0,0163	0,7	14 017
SLU-Y	0,074	1,035	0,000	-180,4692	-0,0248	1,5	32 569
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,074	0,890	0,000	-118,3923	-0,0163	0,7	14 017
SLD-Y	0,074	0,890	0,000	-180,4692	-0,0248	1,5	32 569
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,777	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,777	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,056	1,014	0,000	-162,6670	-0,0128	1,3	26 461
SLU-Y	0,056	1,014	0,000	128,4876	0,0101	0,8	16 509
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,056	0,785	0,000	-162,6670	-0,0128	1,3	26 461
SLD-Y	0,056	0,785	0,000	128,4876	0,0101	0,8	16 509
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,574	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,574	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,046	1,002	0,000	146,6235	0,0077	1,0	21 498
SLU-Y	0,046	1,002	0,000	96,1367	0,0051	0,4	9 242
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,046	0,727	0,000	146,6235	0,0077	1,0	21 498
SLD-Y	0,046	0,727	0,000	96,1367	0,0051	0,4	9 242
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,462	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,462	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,058	1,017	0,000	-143,3067	-0,0124	1,0	20 537
SLU-Y	0,058	1,017	0,000	-10,3245	-0,0009	0,0	107
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,058	0,801	0,000	-143,3067	-0,0124	1,0	20 537
SLD-Y	0,058	0,801	0,000	-10,3245	-0,0009	0,0	107
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,606	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,606	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,079	1,042	0,000	-42,3959	-0,0067	0,1	1 797
SLU-Y	0,079	1,042	0,000	-137,3934	-0,0218	0,9	18 877
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,079	0,921	0,000	-42,3959	-0,0067	0,1	1 797
SLD-Y	0,079	0,921	0,000	-137,3934	-0,0218	0,9	18 877
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,839	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,839	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,047	1,004	0,000	133,6974	0,0076	0,8	17 875
SLU-Y	0,047	1,004	0,000	8,6701	0,0005	0,0	75
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,047	0,737	0,000	133,6974	0,0076	0,8	17 875
SLD-Y	0,047	0,737	0,000	8,6701	0,0005	0,0	75
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,481	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,481	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,074	1,036	0,000	-14,2721	-0,0020	0,0	204
SLU-Y	0,074	1,036	0,000	125,3376	0,0175	0,7	15 710
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,074	0,893	0,000	-14,2721	-0,0020	0,0	204
SLD-Y	0,074	0,893	0,000	125,3376	0,0175	0,7	15 710
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,783	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,783	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,042	0,998	0,000	-118,0807	-0,0052	0,7	13 943
SLU-Y	0,042	0,998	0,000	36,0809	0,0016	0,1	1 302
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,042	0,704	0,000	-118,0807	-0,0052	0,7	13 943
SLD-Y	0,042	0,704	0,000	36,0809	0,0016	0,1	1 302
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,418	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,418	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,029	0,982	0,000	-12,7893	-0,0003	0,0	164
SLU-Y	0,029	0,982	0,000	-110,8548	-0,0023	0,6	12 289
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,029	0,629	0,000	-12,7893	-0,0003	0,0	164
SLD-Y	0,029	0,629	0,000	-110,8548	-0,0023	0,6	12 289
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,273	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,273	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,044	1,001	0,000	-107,1320	-0,0054	0,5	11 477
SLU-Y	0,044	1,001	0,000	-35,3291	-0,0018	0,1	1 248
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,044	0,720	0,000	-107,1320	-0,0054	0,5	11 477
SLD-Y	0,044	0,720	0,000	-35,3291	-0,0018	0,1	1 248
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,449	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,449	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0,042	0,998	0,000	-105,0373	-0,0046	0,5	11 033
SLU-Y	0,042	0,998	0,000	-66,7251	-0,0029	0,2	4 452
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,042	0,704	0,000	-105,0373	-0,0046	0,5	11 033
SLD-Y	0,042	0,704	0,000	-66,7251	-0,0029	0,2	4 452
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,417	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,417	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0,044	1,001	0,000	-104,5024	-0,0052	0,5	10 921
SLU-Y	0,044	1,001	0,000	3,8523	0,0002	0,0	15
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,044	0,719	0,000	-104,5024	-0,0052	0,5	10 921
SLD-Y	0,044	0,719	0,000	3,8523	0,0002	0,0	15
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,446	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,446	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0,061	1,020	0,000	102,0976	0,0095	0,5	10 424
SLU-Y	0,061	1,020	0,000	42,4221	0,0040	0,1	1 800
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
SLD-X	0,061	0,814	0,000	102,0976	0,0095	0,5	10 424
SLD-Y	0,061	0,814	0,000	42,4221	0,0040	0,1	1 800
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,631	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,631	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0,051	1,009	0,000	-44,1936	-0,0029	0,1	1 953
SLU-Y	0,051	1,009	0,000	100,2596	0,0066	0,5	10 052
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,051	0,758	0,000	-44,1936	-0,0029	0,1	1 953
SLD-Y	0,051	0,758	0,000	100,2596	0,0066	0,5	10 052
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,522	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,522	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0,036	0,990	0,000	4,2109	0,0001	0,0	18
SLU-Y	0,036	0,990	0,000	98,8178	0,0032	0,5	9 765
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,036	0,668	0,000	4,2109	0,0001	0,0	18
SLD-Y	0,036	0,668	0,000	98,8178	0,0032	0,5	9 765
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,348	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,348	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0,041	0,997	0,000	50,3625	0,0022	0,1	2 536
SLU-Y	0,041	0,997	0,000	-98,6156	-0,0043	0,5	9 725
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,041	0,703	0,000	50,3625	0,0022	0,1	2 536
SLD-Y	0,041	0,703	0,000	-98,6156	-0,0043	0,5	9 725
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,415	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,415	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0,038	0,993	0,000	-47,6833	-0,0018	0,1	2 274
SLU-Y	0,038	0,993	0,000	-98,4875	-0,0036	0,5	9 700
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,038	0,683	0,000	-47,6833	-0,0018	0,1	2 274
SLD-Y	0,038	0,683	0,000	-98,4875	-0,0036	0,5	9 700
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,377	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,377	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0,035	0,989	0,000	-54,1000	-0,0017	0,1	2 927
SLU-Y	0,035	0,989	0,000	98,2314	0,0030	0,5	9 649
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,035	0,664	0,000	-54,1000	-0,0017	0,1	2 927
SLD-Y	0,035	0,664	0,000	98,2314	0,0030	0,5	9 649
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,339	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,339	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0,033	0,988	0,000	-11,7501	-0,0003	0,0	138
SLU-Y	0,033	0,988	0,000	97,7437	0,0028	0,5	9 554
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,033	0,656	0,000	-11,7501	-0,0003	0,0	138
SLD-Y	0,033	0,656	0,000	97,7437	0,0028	0,5	9 554
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,324	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,324	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0,059	1,018	0,000	62,8352	0,0056	0,2	3 948
SLU-Y	0,059	1,018	0,000	-96,7792	-0,0086	0,4	9 366
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,059	0,805	0,000	62,8352	0,0056	0,2	3 948
SLD-Y	0,059	0,805	0,000	-96,7792	-0,0086	0,4	9 366
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,613	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,613	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 31							
SLU-X	0,036	0,991	0,000	-95,6220	-0,0031	0,4	9 144
SLU-Y	0,036	0,991	0,000	-7,0933	-0,0002	0,0	50
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,036	0,669	0,000	-95,6220	-0,0031	0,4	9 144
SLD-Y	0,036	0,669	0,000	-7,0933	-0,0002	0,0	50
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,350	0,000	-	-	-	-

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Elast-Y	-	1,350	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 32							
SLU-X	0,039	0,994	0,000	38,5472	0,0015	0,1	1 486
SLU-Y	0,039	0,994	0,000	94,2693	0,0036	0,4	8 887
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,039	0,686	0,000	38,5472	0,0015	0,1	1 486
SLD-Y	0,039	0,686	0,000	94,2693	0,0036	0,4	8 887
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,383	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,383	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 33							
SLU-X	0,045	1,002	0,000	89,9489	0,0046	0,4	8 091
SLU-Y	0,045	1,002	0,000	14,1291	0,0007	0,0	200
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,045	0,724	0,000	89,9489	0,0046	0,4	8 091
SLD-Y	0,045	0,724	0,000	14,1291	0,0007	0,0	200
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,456	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,456	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 34							
SLU-X	0,030	0,984	0,000	-89,8147	-0,0021	0,4	8 067
SLU-Y	0,030	0,984	0,000	22,4862	0,0005	0,0	506
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,030	0,639	0,000	-89,8147	-0,0021	0,4	8 067
SLD-Y	0,030	0,639	0,000	22,4862	0,0005	0,0	506
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,291	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,291	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 35							
SLU-X	0,040	0,995	0,000	-14,1956	-0,0006	0,0	202
SLU-Y	0,040	0,995	0,000	89,1855	0,0035	0,4	7 954
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,040	0,692	0,000	-14,1956	-0,0006	0,0	202
SLD-Y	0,040	0,692	0,000	89,1855	0,0035	0,4	7 954
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,394	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,394	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 36							
SLU-X	0,042	0,999	0,000	3,2737	0,0001	0,0	11
SLU-Y	0,042	0,999	0,000	-82,7298	-0,0038	0,3	6 844
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,042	0,708	0,000	3,2737	0,0001	0,0	11
SLD-Y	0,042	0,708	0,000	-82,7298	-0,0038	0,3	6 844
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,426	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,426	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 37							
SLU-X	0,030	0,983	0,000	-81,8382	-0,0018	0,3	6 697
SLU-Y	0,030	0,983	0,000	-9,2190	-0,0002	0,0	85
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,030	0,634	0,000	-81,8382	-0,0018	0,3	6 697
SLD-Y	0,030	0,634	0,000	-9,2190	-0,0002	0,0	85
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,282	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,282	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 38							
SLU-X	0,039	0,994	0,000	78,8613	0,0030	0,3	6 219
SLU-Y	0,039	0,994	0,000	-7,6807	-0,0003	0,0	59
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,039	0,686	0,000	78,8613	0,0030	0,3	6 219
SLD-Y	0,039	0,686	0,000	-7,6807	-0,0003	0,0	59
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,383	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,383	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 39							
SLU-X	0,029	0,982	0,000	-38,7823	-0,0008	0,1	1 504
SLU-Y	0,029	0,982	0,000	77,9207	0,0016	0,3	6 072
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,029	0,629	0,000	-38,7823	-0,0008	0,1	1 504
SLD-Y	0,029	0,629	0,000	77,9207	0,0016	0,3	6 072
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,272	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,272	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 40							
SLU-X	0,053	1,011	0,000	63,7617	0,0045	0,2	4 066

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
SLU-Y	0,053	1,011	0,000	-75,5046	-0,0053	0,3	5 701
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,053	0,768	0,000	63,7617	0,0045	0,2	4 066
SLD-Y	0,053	0,768	0,000	-75,5046	-0,0053	0,3	5 701
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,542	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,542	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 41							
SLU-X	0,065	1,025	0,000	74,0990	0,0079	0,3	5 491
SLU-Y	0,065	1,025	0,000	-17,6971	-0,0019	0,0	313
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,065	0,837	0,000	74,0990	0,0079	0,3	5 491
SLD-Y	0,065	0,837	0,000	-17,6971	-0,0019	0,0	313
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,676	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,676	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 42							
SLU-X	0,054	1,013	0,000	69,4426	0,0052	0,2	4 822
SLU-Y	0,054	1,013	0,000	35,1960	0,0026	0,1	1 239
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,054	0,777	0,000	69,4426	0,0052	0,2	4 822
SLD-Y	0,054	0,777	0,000	35,1960	0,0026	0,1	1 239
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,559	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,559	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 43							
SLU-X	0,038	0,993	0,000	-66,9868	-0,0024	0,2	4 487
SLU-Y	0,038	0,993	0,000	38,6630	0,0014	0,1	1 495
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,038	0,681	0,000	-66,9868	-0,0024	0,2	4 487
SLD-Y	0,038	0,681	0,000	38,6630	0,0014	0,1	1 495
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,372	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,372	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 44							
SLU-X	0,046	1,003	0,000	65,8205	0,0035	0,2	4 332
SLU-Y	0,046	1,003	0,000	58,8272	0,0031	0,2	3 461
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,046	0,729	0,000	65,8205	0,0035	0,2	4 332
SLD-Y	0,046	0,729	0,000	58,8272	0,0031	0,2	3 461
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,466	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,466	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 45							
SLU-X	0,039	0,995	0,000	62,3725	0,0024	0,2	3 890
SLU-Y	0,039	0,995	0,000	54,1217	0,0021	0,1	2 929
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,039	0,690	0,000	62,3725	0,0024	0,2	3 890
SLD-Y	0,039	0,690	0,000	54,1217	0,0021	0,1	2 929
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,390	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,390	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 46							
SLU-X	0,036	0,991	0,000	10,2272	0,0003	0,0	105
SLU-Y	0,036	0,991	0,000	62,2451	0,0021	0,2	3 874
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,036	0,673	0,000	10,2272	0,0003	0,0	105
SLD-Y	0,036	0,673	0,000	62,2451	0,0021	0,2	3 874
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,357	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,357	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 47							
SLU-X	0,047	1,004	0,000	-17,2542	-0,0010	0,0	298
SLU-Y	0,047	1,004	0,000	-60,5728	-0,0034	0,2	3 669
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,047	0,736	0,000	-17,2542	-0,0010	0,0	298
SLD-Y	0,047	0,736	0,000	-60,5728	-0,0034	0,2	3 669
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,479	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,479	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 48							
SLU-X	0,041	0,996	0,000	59,8995	0,0025	0,2	3 588
SLU-Y	0,041	0,996	0,000	-35,3984	-0,0015	0,1	1 253
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,041	0,698	0,000	59,8995	0,0025	0,2	3 588
SLD-Y	0,041	0,698	0,000	-35,3984	-0,0015	0,1	1 253

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,406	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,406	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 49							
SLU-X	0,047	1,004	0,000	-40,3845	-0,0022	0,1	1 631
SLU-Y	0,047	1,004	0,000	59,6122	0,0033	0,2	3 554
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,047	0,733	0,000	-40,3845	-0,0022	0,1	1 631
SLD-Y	0,047	0,733	0,000	59,6122	0,0033	0,2	3 554
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,474	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,474	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 50							
SLU-X	0,034	0,989	0,000	-58,8625	-0,0017	0,2	3 465
SLU-Y	0,034	0,989	0,000	8,5156	0,0002	0,0	73
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,034	0,659	0,000	-58,8625	-0,0017	0,2	3 465
SLD-Y	0,034	0,659	0,000	8,5156	0,0002	0,0	73
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,331	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,331	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 51							
SLU-X	0,036	0,991	0,000	57,5460	0,0019	0,2	3 312
SLU-Y	0,036	0,991	0,000	-22,4581	-0,0008	0,0	504
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,036	0,674	0,000	57,5460	0,0019	0,2	3 312
SLD-Y	0,036	0,674	0,000	-22,4581	-0,0008	0,0	504
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,359	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,359	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 52							
SLU-X	0,030	0,984	0,000	57,1907	0,0013	0,2	3 271
SLU-Y	0,030	0,984	0,000	29,8187	0,0007	0,0	889
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,030	0,636	0,000	57,1907	0,0013	0,2	3 271
SLD-Y	0,030	0,636	0,000	29,8187	0,0007	0,0	889
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,285	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,285	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 53							
SLU-X	0,029	0,983	0,000	-57,0639	-0,0012	0,2	3 256
SLU-Y	0,029	0,983	0,000	30,8494	0,0007	0,0	952
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,029	0,631	0,000	-57,0639	-0,0012	0,2	3 256
SLD-Y	0,029	0,631	0,000	30,8494	0,0007	0,0	952
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,276	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,276	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 54							
SLU-X	0,043	1,000	0,000	-23,0246	-0,0011	0,0	530
SLU-Y	0,043	1,000	0,000	-56,2705	-0,0027	0,1	3 166
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,043	0,713	0,000	-23,0246	-0,0011	0,0	530
SLD-Y	0,043	0,713	0,000	-56,2705	-0,0027	0,1	3 166
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,435	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,435	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 55							
SLU-X	0,060	1,019	0,000	55,3475	0,0051	0,1	3 063
SLU-Y	0,060	1,019	0,000	21,9163	0,0020	0,0	480
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,060	0,811	0,000	55,3475	0,0051	0,1	3 063
SLD-Y	0,060	0,811	0,000	21,9163	0,0020	0,0	480
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,625	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,625	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 56							
SLU-X	0,027	0,980	0,000	-53,9484	-0,0010	0,1	2 910
SLU-Y	0,027	0,980	0,000	3,5354	0,0001	0,0	12
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,027	0,620	0,000	-53,9484	-0,0010	0,1	2 910
SLD-Y	0,027	0,620	0,000	3,5354	0,0001	0,0	12
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,254	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,254	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Modo Vibrazione n. 57							
SLU-X	0,027	0,981	0,000	16,8287	0,0003	0,0	283
SLU-Y	0,027	0,981	0,000	-53,6609	-0,0010	0,1	2 879
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,027	0,621	0,000	16,8287	0,0003	0,0	283
SLD-Y	0,027	0,621	0,000	-53,6609	-0,0010	0,1	2 879
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,257	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,257	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 58							
SLU-X	0,030	0,984	0,000	53,4962	0,0012	0,1	2 862
SLU-Y	0,030	0,984	0,000	-12,3628	-0,0003	0,0	153
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,030	0,637	0,000	53,4962	0,0012	0,1	2 862
SLD-Y	0,030	0,637	0,000	-12,3628	-0,0003	0,0	153
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,287	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,287	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 59							
SLU-X	0,028	0,981	0,000	52,4705	0,0010	0,1	2 753
SLU-Y	0,028	0,981	0,000	-42,0580	-0,0008	0,1	1 769
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,028	0,624	0,000	52,4705	0,0010	0,1	2 753
SLD-Y	0,028	0,624	0,000	-42,0580	-0,0008	0,1	1 769
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,262	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,262	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 60							
SLU-X	0,037	0,992	0,000	15,6978	0,0005	0,0	246
SLU-Y	0,037	0,992	0,000	52,0656	0,0018	0,1	2 711
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,037	0,675	0,000	15,6978	0,0005	0,0	246
SLD-Y	0,037	0,675	0,000	52,0656	0,0018	0,1	2 711
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,362	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,362	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-

LEGENDA Modi di vibrazione

Spettro	Spettro di risposta considerato.
Periodo	Periodo del Modo di vibrazione.
As.O	Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
As.V	Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
C.Part	Coefficiente di partecipazione del Modo di Vibrazione.
C.Mod	Coefficiente modale del modo di vibrazione.
P.M.M	Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M.Ec	Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
SLU-X	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
SLU-Y	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
SLU-Z	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
SLD-X	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
SLD-Y	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
SLD-Z	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
Elast-X	Spettro Elastico per sisma in direzione X.
Elast-Y	Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
Elast-Z	Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

CARICHI SUI NODI (per condizioni di carico non sismiche)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 00001										
C	CR001	001	-	G	23	-1 467	-3 648	0	0	0
C	CR001	004	-	G	4	-241	-600	0	0	0
Nodo 00002										
C	CR001	001	-	G	-10	634	-1 813	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-3	198	-566	0	0	0
Nodo 00003										
C	CR002	001	-	G	90	-5 686	-3 846	0	0	0
C	CR003	004	-	G	16	-1 016	-687	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-8	515	-243	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-93	5 856	-2 765	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-4	249	-117	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-45	2 826	-1 334	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-53	3 330	-1 572	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-25	1 607	-759	0	0	0
C	CR006	001	-	G	28	-1 774	-2 765	0	0	0
C	CR007	004	-	G	5	-317	-494	0	0	0
Nodo 00005										

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR002	001	-	G	0	608	-328	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	434	-234	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-924	-18	-470	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-330	-7	-168	0	0	0
C	CR001	001	-	G	0	-3 367	-7 465	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	-591	-1 312	0	0	0
Nodo 00007										
C	CR001	001	-	G	0	1 830	-4 548	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	301	-748	0	0	0
Nodo 00008										
C	CR001	001	-	G	0	2 752	-6 839	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	453	-1 125	0	0	0
Nodo 00009										
C	CR002	001	-	G	0	292	-197	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	208	-141	0	0	0
C	CR004	001	-	G	1 307	20	-569	0	0	0
C	CR005	004	-	G	467	7	-203	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-1 432	-22	-3 533	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-252	-4	-621	0	0	0
Nodo 00012										
C	CR002	001	-	G	0	-1 146	-708	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-819	-506	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-1 430	-28	-696	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-511	-10	-249	0	0	0
Nodo 00013										
C	CR002	001	-	G	0	-983	-609	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-702	-435	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-1 392	-28	-685	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-497	-10	-245	0	0	0
Nodo 00014										
C	CR008	001	-	G	0	0	-2	2	-1	0
C	CR009	002	-	G	0	0	-1	1	0	0
C	CR010	003	-	G	0	0	-2	2	-1	0
C	CR004	001	-	G	1 665	6	-810	0	0	0
C	CR005	004	-	G	595	2	-289	0	0	0
Nodo 00015										
C	CR002	001	-	G	0	-1 069	-663	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-764	-473	0	0	0
C	CR004	001	-	G	1 357	5	-668	0	0	0
C	CR005	004	-	G	485	2	-239	0	0	0
Nodo 00016										
C	CR002	001	-	G	850	-26	-403	0	0	0
C	CR003	004	-	G	821	-25	-389	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-920	28	-552	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-328	10	-197	0	0	0
Nodo 00018										
C	CR002	001	-	G	0	712	-441	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	509	-315	0	0	0
C	CR004	001	-	G	329	1	-162	0	0	0
C	CR005	004	-	G	117	0	-58	0	0	0
C	CR004	001	-	G	421	0	-218	0	0	0
C	CR005	004	-	G	150	0	-78	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-813	-444	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-581	-317	0	0	0
Nodo 00019										
C	CR001	001	-	G	-79	2 846	-6 314	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-14	500	-1 109	0	0	0
Nodo 00027										
C	CR004	001	-	G	2 684	0	-1 388	0	0	0
C	CR005	004	-	G	959	0	-496	0	0	0
Nodo 00029										
C	CR006	001	-	G	32	1 616	-2 519	0	0	0
C	CR007	004	-	G	6	289	-450	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-1 737	46	-2 707	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-310	8	-483	0	0	0
Nodo 00030										
C	CR004	001	-	G	-344	-7	-168	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-123	-2	-60	0	0	0
Nodo 00031										
C	CR004	001	-	G	-337	-7	-166	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-120	-2	-59	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-376	-7	-195	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-134	-3	-70	0	0	0
Nodo 00032										
C	CR001	001	-	G	1 704	13	-4 203	0	0	0
C	CR001	004	-	G	299	2	-739	0	0	0
Nodo 00034										
C	CR011	001	-	G	0	0	-1 619	0	0	0
Nodo 00035										
C	CR001	001	-	G	33	-2 097	-5 212	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR001	004	-	G	5	-345	-857	0	0	0
C	CR001	001	-	G	33	-2 097	-5 212	0	0	0
C	CR001	004	-	G	5	-345	-857	0	0	0
Nodo 00036										
C	CR002	001	-	G	145	-9 107	-6 159	0	0	0
C	CR003	004	-	G	26	-1 627	-1 100	0	0	0
C	CR002	001	-	G	113	-7 125	-4 819	0	0	0
C	CR003	004	-	G	22	-1 360	-920	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-3	162	-76	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1	78	-37	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-15	915	-689	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-5	286	-215	0	0	0
Nodo 00037										
C	CR001	001	-	G	34	-2 124	-5 280	0	0	0
C	CR001	004	-	G	6	-349	-868	0	0	0
C	CR001	001	-	G	34	-2 124	-5 280	0	0	0
C	CR001	004	-	G	6	-349	-868	0	0	0
Nodo 00038										
C	CR002	001	-	G	3	-193	-131	0	0	0
C	CR003	004	-	G	2	-138	-93	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-12	768	-602	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-4	240	-188	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-12	773	-606	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-4	241	-189	0	0	0
Nodo 00039										
C	CR011	001	-	G	0	0	-872	0	0	0
Nodo 00040										
C	CR011	001	-	G	0	0	-872	0	0	0
Nodo 00041										
C	CR001	001	-	G	-10	634	-1 813	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-3	198	-566	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-12	773	-606	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-4	241	-189	0	0	0
Nodo 00042										
C	CR011	001	-	G	0	0	-855	0	0	0
Nodo 00043										
C	CR011	001	-	G	0	0	-855	0	0	0
Nodo 00044										
C	CR011	001	-	G	0	0	-864	0	0	0
Nodo 00045										
C	CR011	001	-	G	0	0	-864	0	0	0
Nodo 00046										
C	CR002	001	-	G	3 352	-102	-1 590	0	0	0
C	CR003	004	-	G	3 236	-99	-1 535	0	0	0
C	CR002	001	-	G	4 039	-123	-1 915	0	0	0
C	CR003	004	-	G	3 898	-118	-1 848	0	0	0
C	CR006	001	-	G	6	-953	-717	0	0	0
C	CR007	004	-	G	2	-297	-224	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-872	26	-657	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-272	8	-205	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-266	8	-159	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-95	3	-57	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-7	1 046	-842	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-5	747	-601	0	0	0
Nodo 00047										
C	CR001	001	-	G	3	-461	-1 491	0	0	0
C	CR001	004	-	G	1	-144	-465	0	0	0
C	CR006	001	-	G	6	-953	-717	0	0	0
C	CR007	004	-	G	2	-297	-224	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-21	3 377	-2 717	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-6	878	-707	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-15	2 413	-1 941	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-1	157	-126	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-20	3 194	-2 570	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-14	2 282	-1 836	0	0	0
Nodo 00048										
C	CR002	001	-	G	158	-9 959	-6 735	0	0	0
C	CR003	004	-	G	28	-1 779	-1 203	0	0	0
C	CR002	001	-	G	145	-9 107	-6 159	0	0	0
C	CR003	004	-	G	26	-1 627	-1 100	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-7	461	-1 491	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-2	144	-465	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-15	915	-689	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-5	286	-215	0	0	0
Nodo 00049										
C	CR001	001	-	G	3	-461	-1 491	0	0	0
C	CR001	004	-	G	1	-144	-465	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-13	2 099	-1 689	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-9	1 500	-1 207	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-9	1 440	-1 159	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-6	1 029	-828	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR006	001	-	G	5	-808	-634	0	0	0
C	CR007	004	-	G	2	-252	-198	0	0	0
Nodo 00050										
C	CR002	001	-	G	34	-2 147	-1 452	0	0	0
C	CR003	004	-	G	24	-1 534	-1 037	0	0	0
C	CR002	001	-	G	146	-9 229	-6 242	0	0	0
C	CR003	004	-	G	26	-1 648	-1 115	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-7	461	-1 491	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-2	144	-465	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-12	768	-602	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-4	240	-188	0	0	0
Nodo 00055										
C	CR002	001	-	G	0	15 638	-8 430	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	2 793	-1 505	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	11 524	-6 213	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	2 058	-1 109	0	0	0
C	CR001	001	-	G	0	-3 367	-7 465	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	-591	-1 312	0	0	0
C	CR001	001	-	G	0	-2 670	-5 912	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	-469	-1 039	0	0	0
Nodo 00056										
C	CR002	001	-	G	0	15 789	-8 626	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	2 820	-1 541	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	12 306	-6 723	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	2 198	-1 201	0	0	0
C	CR001	001	-	G	2 298	-15	-5 288	0	0	0
C	CR001	004	-	G	404	-3	-929	0	0	0
C	CR004	001	-	G	0	-187	-88	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-90	-43	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-2 497	16	-1 183	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-2 410	15	-1 142	0	0	0
Nodo 00059										
C	CR002	001	-	G	0	-284	-229	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-203	-163	0	0	0
C	CR004	001	-	G	0	-242	-194	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-88	-71	0	0	0
Nodo 00078										
C	CR001	001	-	G	4	-626	-1 791	0	0	0
C	CR001	004	-	G	1	-195	-559	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-8	1 269	-1 016	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-3	463	-371	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-5	723	-581	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	263	-213	0	0	0
C	CR006	001	-	G	5	-720	-564	0	0	0
C	CR007	004	-	G	1	-225	-176	0	0	0
Nodo 00079										
C	CR002	001	-	G	-1	181	-145	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-1	129	-104	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-1	161	-129	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	59	-47	0	0	0
C	CR006	001	-	G	5	-720	-564	0	0	0
C	CR007	004	-	G	1	-225	-176	0	0	0
C	CR006	001	-	G	5	-808	-634	0	0	0
C	CR007	004	-	G	2	-252	-198	0	0	0
Nodo 00082										
C	CR001	001	-	G	66	-4 191	-10 417	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-689	-1 713	0	0	0
C	CR001	001	-	G	66	-4 191	-10 417	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-689	-1 713	0	0	0
Nodo 00084										
C	CR001	001	-	G	68	-4 300	-10 687	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-707	-1 758	0	0	0
C	CR001	001	-	G	68	-4 300	-10 687	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-707	-1 758	0	0	0
Nodo 00085										
C	CR011	001	-	G	0	0	-1 233	0	0	0
Nodo 00088										
C	CR001	001	-	G	1 474	-7	-4 225	0	0	0
C	CR001	004	-	G	242	-1	-695	0	0	0
C	CR001	001	-	G	1 379	-6	-3 954	0	0	0
C	CR001	004	-	G	227	-1	-650	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-1 631	8	-3 958	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-287	1	-696	0	0	0
Nodo 00089										
C	CR002	001	-	G	0	-57	-47	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-51	-43	0	0	0
Nodo 00091										
C	CR001	001	-	G	35	-2 176	-5 408	0	0	0
C	CR001	004	-	G	6	-358	-889	0	0	0
C	CR001	001	-	G	33	-2 067	-5 137	0	0	0
C	CR001	004	-	G	5	-340	-845	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR001	001	-	G	33	-2 067	-5 137	0	0	0
C	CR001	004	-	G	5	-340	-845	0	0	0
C	CR001	001	-	G	35	-2 176	-5 408	0	0	0
C	CR001	004	-	G	6	-358	-889	0	0	0
Nodo 00093										
C	CR001	001	-	G	23	-4 041	-15 123	0	0	0
C	CR001	004	-	G	3	-456	-1 707	0	0	0
Nodo 00098										
C	CR001	001	-	G	-1 231	37	-3 532	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-202	6	-581	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-1 231	37	-3 532	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-202	6	-581	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-55	2	-49	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-25	1	-22	0	0	0
Nodo 00100										
C	CR001	001	-	G	1 379	-6	-3 954	0	0	0
C	CR001	004	-	G	227	-1	-650	0	0	0
C	CR004	001	-	G	108	0	-95	0	0	0
C	CR005	004	-	G	49	0	-43	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-1 345	6	-3 265	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-236	1	-574	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-1 631	8	-3 958	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-287	1	-696	0	0	0
Nodo 00109										
C	CR012	005	-	G	0	0	-3 250	0	0	0
C	CR013	005	-	G	0	0	-8 698	0	0	0
Nodo 00112										
C	CR014	005	-	G	0	0	-1 509	0	0	0
Nodo 00117										
C	CR015	005	-	G	0	0	-10 110	0	0	0
Nodo 00118										
C	CR016	005	-	G	0	0	-2 698	0	0	0
Nodo 00127										
C	CR017	005	-	G	0	0	-918	0	0	0
Nodo 00128										
C	CR018	005	-	G	0	0	-10 061	0	0	0
Nodo 00129										
C	CR011	001	-	G	0	0	-1 619	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-1 779	47	-2 773	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-318	9	-495	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-1 737	46	-2 707	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-310	8	-483	0	0	0
C	CR006	001	-	G	1 557	-41	-2 658	0	0	0
C	CR007	004	-	G	278	-7	-475	0	0	0
Nodo 00138										
C	CR011	001	-	G	0	0	-1 233	0	0	0
Nodo 00142										
C	CR002	001	-	G	312	-7	-376	0	0	0
C	CR003	004	-	G	228	-5	-274	0	0	0
Nodo 00143										
C	CR001	001	-	G	-2 507	76	-7 194	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-412	13	-1 183	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-2 507	76	-7 194	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-412	13	-1 183	0	0	0
Nodo 00167										
C	CR004	001	-	G	-8 317	-164	-4 233	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 971	-59	-1 512	0	0	0
Nodo 00168										
C	CR004	001	-	G	-9 104	-325	-4 552	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-3 253	0	-1 627	0	0	0
Nodo 00171										
C	CR002	001	-	G	0	-513	-424	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-466	-385	0	0	0
Nodo 00172										
C	CR002	001	-	G	0	-1 566	-1 296	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 422	-1 177	0	0	0
Nodo 00189										
C	CR002	001	-	G	0	-4 651	-2 875	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-3 323	-2 054	0	0	0
Nodo 00251										
C	CR001	001	-	G	-4 590	-80	-10 562	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-807	-14	-1 856	0	0	0
Nodo 00252										
C	CR004	001	-	G	-3 933	-78	-1 915	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1 405	-28	-684	0	0	0
Nodo 00253										
C	CR004	001	-	G	-11 975	-237	-5 830	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-4 277	-85	-2 083	0	0	0
Nodo 00261										
C	CR004	001	-	G	-399	-8	-206	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR004	001	-	G	-13 144	-260	-6 799	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-143	-3	-74	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-4 695	-93	-2 428	0	0	0
Nodo 00262										
C	CR002	001	-	G	0	-596	-369	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-20 966	-12 959	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-426	-263	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-3 744	-2 314	0	0	0
Nodo 00263										
C	CR002	001	-	G	0	-7 010	-4 333	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-5 008	-3 096	0	0	0
Nodo 00264										
C	CR002	001	-	G	0	-7 002	-4 341	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-5 002	-3 101	0	0	0
Nodo 00265										
C	CR002	001	-	G	0	-2 122	-1 315	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-20 650	-12 802	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 516	-940	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-3 688	-2 286	0	0	0
Nodo 00266										
C	CR004	001	-	G	7 050	0	-3 418	0	0	0
C	CR005	004	-	G	2 503	0	-1 252	0	0	0
Nodo 00267										
C	CR004	001	-	G	2 464	0	-1 194	0	0	0
C	CR005	004	-	G	875	0	-437	0	0	0
Nodo 00273										
C	CR002	001	-	G	0	4 916	-3 325	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 512	-2 375	0	0	0
Nodo 00274										
C	CR002	001	-	G	0	4 785	-3 237	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	9 195	-6 218	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 419	-2 311	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	1 642	-1 111	0	0	0
Nodo 00276										
C	CR002	001	-	G	0	2 913	-1 970	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	2 081	-1 407	0	0	0
Nodo 00280										
C	CR004	001	-	G	9 227	0	-4 694	0	0	0
C	CR005	004	-	G	3 296	0	-1 677	0	0	0
Nodo 00282										
C	CR004	001	-	G	4 539	0	-2 310	0	0	0
C	CR005	004	-	G	1 621	0	-825	0	0	0
Nodo 00286										
C	CR004	001	-	G	0	-2 775	-2 222	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-1 013	-811	0	0	0
Nodo 00287										
C	CR004	001	-	G	0	-2 704	-2 165	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-987	-790	0	0	0
Nodo 00288										
C	CR001	001	-	G	0	4 796	-10 737	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	826	-1 850	0	0	0
Nodo 00291										
C	CR004	001	-	G	0	-8 387	-3 960	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-4 047	-1 911	0	0	0
Nodo 00293										
C	CR004	001	-	G	8 306	0	-4 226	0	0	0
C	CR005	004	-	G	2 967	0	-1 510	0	0	0
Nodo 00294										
C	CR004	001	-	G	1 789	0	-910	0	0	0
C	CR005	004	-	G	639	0	-325	0	0	0
Nodo 00297										
C	CR002	001	-	G	0	-803	-664	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-2 045	-1 692	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-182	-151	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 857	-1 536	0	0	0
Nodo 00298										
C	CR002	001	-	G	0	-3 475	-2 796	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-2 483	-1 997	0	0	0
Nodo 00309										
C	CR004	001	-	G	-1 683	51	-1 480	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-764	23	-672	0	0	0
Nodo 00310										
C	CR004	001	-	G	-1 024	31	-900	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-465	14	-409	0	0	0
Nodo 00311										
C	CR001	001	-	G	2 362	6	-5 733	0	0	0
C	CR001	004	-	G	415	1	-1 007	0	0	0
Nodo 00312										
C	CR001	001	-	G	3 599	10	-8 733	0	0	0
C	CR001	004	-	G	632	2	-1 535	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 00317										
C	CR002	001	-	G	1 410	-31	-1 699	0	0	0
C	CR003	004	-	G	1 029	-22	-1 240	0	0	0
Nodo 00435										
C	CR001	001	-	G	69	-4 335	-10 775	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-713	-1 772	0	0	0
C	CR001	001	-	G	69	-4 335	-10 775	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-713	-1 772	0	0	0
Nodo 00436										
C	CR001	001	-	G	69	-4 361	-10 839	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-717	-1 783	0	0	0
C	CR001	001	-	G	69	-4 361	-10 839	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-717	-1 783	0	0	0
Nodo 00437										
C	CR001	001	-	G	69	-4 361	-10 839	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-717	-1 783	0	0	0
C	CR001	001	-	G	69	-4 361	-10 839	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-717	-1 783	0	0	0
Nodo 00465										
C	CR004	001	-	G	-7 334	-262	-3 667	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 621	0	-1 310	0	0	0
Nodo 00466										
C	CR004	001	-	G	-5 470	-195	-2 735	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1 955	0	-977	0	0	0
Nodo 00467										
C	CR004	001	-	G	-3 656	-131	-1 828	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1 307	0	-653	0	0	0
Nodo 00468										
C	CR004	001	-	G	-1 840	-66	-920	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-657	0	-329	0	0	0
Nodo 00474										
C	CR002	001	-	G	0	-1 455	-1 203	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 321	-1 093	0	0	0
Nodo 00475										
C	CR002	001	-	G	0	-1 295	-1 071	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 176	-973	0	0	0
Nodo 00501										
C	CR001	001	-	G	2 963	-14	-8 498	0	0	0
C	CR001	004	-	G	487	-2	-1 398	0	0	0
Nodo 00502										
C	CR001	001	-	G	2 947	-14	-8 451	0	0	0
C	CR001	004	-	G	485	-2	-1 390	0	0	0
Nodo 00503										
C	CR001	001	-	G	2 963	-14	-8 498	0	0	0
C	CR001	004	-	G	487	-2	-1 398	0	0	0
Nodo 00517										
C	CR001	001	-	G	2 758	-13	-7 908	0	0	0
C	CR001	004	-	G	453	-2	-1 301	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-3 262	15	-7 917	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-573	2	-1 391	0	0	0
Nodo 00518										
C	CR001	001	-	G	2 758	-13	-7 908	0	0	0
C	CR001	004	-	G	453	-2	-1 301	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-3 262	15	-7 917	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-573	2	-1 391	0	0	0
Nodo 00629										
C	CR004	001	-	G	-775	24	-682	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-352	11	-309	0	0	0
Nodo 00630										
C	CR004	001	-	G	-677	21	-595	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-307	9	-270	0	0	0
Nodo 00631										
C	CR004	001	-	G	-554	17	-487	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-251	8	-221	0	0	0
Nodo 00646										
C	CR002	001	-	G	112	3 040	-2 516	0	0	0
C	CR003	004	-	G	101	2 761	-2 285	0	0	0
Nodo 00647										
C	CR002	001	-	G	122	3 324	-2 751	0	0	0
C	CR002	001	-	G	25	673	-557	0	0	0
C	CR003	004	-	G	111	3 018	-2 499	0	0	0
C	CR003	004	-	G	6	153	-127	0	0	0
Nodo 00648										
C	CR002	001	-	G	25	672	-556	0	0	0
C	CR002	001	-	G	213	5 810	-4 809	0	0	0
C	CR002	001	-	G	14	386	-320	0	0	0
C	CR003	004	-	G	22	610	-505	0	0	0
C	CR003	004	-	G	48	1 319	-1 092	0	0	0
C	CR003	004	-	G	13	351	-290	0	0	0
Nodo 00649										

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR002	001	-	G	44	1 186	-982	0	0	0
C	CR002	001	-	G	91	2 486	-2 057	0	0	0
C	CR003	004	-	G	10	269	-223	0	0	0
C	CR003	004	-	G	83	2 257	-1 869	0	0	0
Nodo 00652										
C	CR004	001	-	G	2 405	-11	-2 113	0	0	0
C	CR004	001	-	G	1 098	-5	-965	0	0	0
C	CR005	004	-	G	1 092	-5	-959	0	0	0
C	CR005	004	-	G	499	-2	-438	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-3 566	17	-8 654	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-627	3	-1 521	0	0	0
Nodo 00653										
C	CR004	001	-	G	95	0	-83	0	0	0
C	CR004	001	-	G	2 957	-14	-2 598	0	0	0
C	CR005	004	-	G	43	0	-38	0	0	0
C	CR005	004	-	G	1 343	-6	-1 180	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-3 566	17	-8 654	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-627	3	-1 521	0	0	0
Nodo 00749										
C	CR002	001	-	G	0	-25 108	-15 519	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-4 484	-2 771	0	0	0
Nodo 00750										
C	CR002	001	-	G	0	-18 865	-11 660	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-3 031	-1 874	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-3 369	-2 082	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-2 165	-1 338	0	0	0
Nodo 00751										
C	CR002	001	-	G	0	-1 019	-630	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-10 872	-6 720	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-182	-113	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-7 767	-4 801	0	0	0
Nodo 00752										
C	CR002	001	-	G	0	-9 799	-6 056	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-7 000	-4 327	0	0	0
Nodo 00753										
C	CR002	001	-	G	0	-8 182	-5 057	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-5 845	-3 613	0	0	0
Nodo 00754										
C	CR002	001	-	G	0	-6 599	-4 079	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-4 714	-2 914	0	0	0
Nodo 00755										
C	CR002	001	-	G	0	-4 983	-3 080	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-3 559	-2 200	0	0	0
Nodo 00756										
C	CR002	001	-	G	0	-3 354	-2 073	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-2 396	-1 481	0	0	0
Nodo 00780										
C	CR001	001	-	G	71	8 121	-30 396	0	0	0
C	CR001	004	-	G	8	917	-3 431	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-67	-7 644	-17 116	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-12	-1 317	-2 950	0	0	0
Nodo 00781										
C	CR001	001	-	G	71	8 095	-30 296	0	0	0
C	CR001	004	-	G	8	914	-3 420	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-67	-7 619	-17 060	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-12	-1 313	-2 940	0	0	0
Nodo 00791										
C	CR001	001	-	G	46	-8 074	-30 215	0	0	0
C	CR001	004	-	G	5	-912	-3 411	0	0	0
Nodo 00792										
C	CR001	001	-	G	47	-8 099	-30 310	0	0	0
C	CR001	004	-	G	5	-914	-3 422	0	0	0
Nodo 00793										
C	CR001	001	-	G	47	-8 099	-30 310	0	0	0
C	CR001	004	-	G	5	-914	-3 422	0	0	0
Nodo 00794										
C	CR001	001	-	G	46	-8 074	-30 215	0	0	0
C	CR001	004	-	G	5	-912	-3 411	0	0	0
Nodo 01165										
C	CR001	001	-	G	-5 130	-90	-11 807	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-902	-16	-2 075	0	0	0
Nodo 01166										
C	CR001	001	-	G	-5 130	-90	-11 807	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-902	-16	-2 075	0	0	0
Nodo 01167										
C	CR001	001	-	G	-5 130	-90	-11 807	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-902	-16	-2 075	0	0	0
Nodo 01168										
C	CR001	001	-	G	-5 130	-90	-11 807	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-902	-16	-2 075	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 01169										
C	CR001	001	-	G	-5 111	-89	-11 763	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-898	-16	-2 067	0	0	0
Nodo 01198										
C	CR004	001	-	G	-7 175	231	-3 124	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 563	83	-1 116	0	0	0
C	CR006	001	-	G	3 708	-119	-5 780	0	0	0
C	CR007	004	-	G	662	-21	-1 033	0	0	0
Nodo 01199										
C	CR004	001	-	G	-10 176	328	-4 430	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-3 635	117	-1 582	0	0	0
C	CR006	001	-	G	3 701	-119	-5 771	0	0	0
C	CR007	004	-	G	661	-21	-1 031	0	0	0
Nodo 01200										
C	CR004	001	-	G	-13 177	425	-5 737	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-4 707	152	-2 049	0	0	0
C	CR006	001	-	G	3 712	-120	-5 787	0	0	0
C	CR007	004	-	G	663	-21	-1 034	0	0	0
Nodo 01201										
C	CR004	001	-	G	-6 086	196	-2 650	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-9 404	303	-4 094	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 174	70	-946	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-3 359	108	-1 462	0	0	0
C	CR006	001	-	G	3 712	-120	-5 787	0	0	0
C	CR007	004	-	G	663	-21	-1 034	0	0	0
Nodo 01202										
C	CR004	001	-	G	-13 771	444	-5 995	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-111	4	-48	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-4 919	159	-2 141	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-40	1	-17	0	0	0
C	CR006	001	-	G	3 712	-120	-5 787	0	0	0
C	CR007	004	-	G	663	-21	-1 034	0	0	0
Nodo 01203										
C	CR004	001	-	G	-10 883	351	-4 738	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-3 887	125	-1 692	0	0	0
C	CR006	001	-	G	3 712	-120	-5 787	0	0	0
C	CR007	004	-	G	663	-21	-1 034	0	0	0
Nodo 01204										
C	CR004	001	-	G	-7 882	254	-3 431	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 815	91	-1 226	0	0	0
C	CR006	001	-	G	3 701	-119	-5 771	0	0	0
C	CR007	004	-	G	661	-21	-1 031	0	0	0
Nodo 01205										
C	CR004	001	-	G	-4 880	157	-2 125	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1 743	56	-759	0	0	0
C	CR006	001	-	G	3 708	-119	-5 780	0	0	0
C	CR007	004	-	G	662	-21	-1 033	0	0	0
Nodo 01252										
C	CR004	001	-	G	-10 689	-211	-5 529	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-4 747	-94	-2 455	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-3 818	-75	-1 975	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1 695	-34	-877	0	0	0
Nodo 01253										
C	CR004	001	-	G	-13 594	-269	-7 032	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-4 856	-96	-2 512	0	0	0
Nodo 01254										
C	CR004	001	-	G	-11 274	-223	-5 832	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-4 027	-80	-2 083	0	0	0
Nodo 01255										
C	CR004	001	-	G	-9 063	-179	-4 688	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-3 237	-64	-1 674	0	0	0
Nodo 01256										
C	CR004	001	-	G	-6 760	-134	-3 497	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 415	-48	-1 249	0	0	0
Nodo 01257										
C	CR004	001	-	G	-4 514	-89	-2 335	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1 612	-32	-834	0	0	0
Nodo 01258										
C	CR004	001	-	G	-2 265	-45	-1 172	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-809	-16	-419	0	0	0
Nodo 01294										
C	CR004	001	-	G	2 590	39	-1 127	0	0	0
C	CR005	004	-	G	925	14	-403	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-1 934	-29	-4 771	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-340	-5	-838	0	0	0
Nodo 01317										
C	CR002	001	-	G	0	-25 757	-15 968	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-4 600	-2 852	0	0	0
Nodo 01318										
C	CR002	001	-	G	0	-19 921	-12 350	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR002	001	-	G	0	-2 798	-1 735	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-3 558	-2 206	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 999	-1 239	0	0	0
Nodo 01319										
C	CR002	001	-	G	0	-1 398	-867	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-10 989	-6 813	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-250	-155	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-7 851	-4 867	0	0	0
Nodo 01320										
C	CR002	001	-	G	0	-9 981	-6 188	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-7 130	-4 420	0	0	0
Nodo 01321										
C	CR002	001	-	G	0	-8 262	-5 122	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-5 902	-3 659	0	0	0
Nodo 01322										
C	CR002	001	-	G	0	-6 543	-4 057	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-4 675	-2 898	0	0	0
Nodo 01323										
C	CR002	001	-	G	0	-4 825	-2 991	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-3 447	-2 137	0	0	0
Nodo 01324										
C	CR002	001	-	G	0	-3 108	-1 927	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-2 220	-1 376	0	0	0
Nodo 01336										
C	CR002	001	-	G	0	17 609	-10 916	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	5 080	-3 149	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 145	-1 950	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 629	-2 250	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-5 038	-2 752	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-21 957	-11 996	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-3 599	-1 966	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-3 921	-2 142	0	0	0
Nodo 01337										
C	CR002	001	-	G	0	28 191	-17 477	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	5 035	-3 121	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-32 247	-17 618	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-104	-57	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-5 759	-3 146	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-74	-41	0	0	0
Nodo 01338										
C	CR002	001	-	G	0	2 986	-1 851	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	22 045	-13 667	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	2 133	-1 323	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 937	-2 441	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-12 733	-6 957	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-9 333	-5 099	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-2 274	-1 242	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-6 667	-3 643	0	0	0
Nodo 01339										
C	CR002	001	-	G	0	11 946	-7 406	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	1 573	-975	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	8 534	-5 291	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	281	-174	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-13 632	-7 448	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-9 739	-5 321	0	0	0
Nodo 01340										
C	CR002	001	-	G	0	10 666	-6 613	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	7 620	-4 724	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-11 387	-6 221	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-8 135	-4 444	0	0	0
Nodo 01341										
C	CR002	001	-	G	0	8 582	-5 321	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	6 131	-3 801	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-9 080	-4 961	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-6 487	-3 544	0	0	0
Nodo 01342										
C	CR002	001	-	G	0	6 480	-4 017	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	4 629	-2 870	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-6 773	-3 700	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-4 839	-2 643	0	0	0
Nodo 01343										
C	CR002	001	-	G	0	4 415	-2 737	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 154	-1 955	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-4 452	-2 432	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-3 180	-1 738	0	0	0
Nodo 01364										
C	CR002	001	-	G	0	24 286	-13 268	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	4 337	-2 370	0	0	0
C	CR004	001	-	G	0	-1 117	-527	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-539	-254	0	0	0
Nodo 01378										

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR006	001	-	G	-3 492	93	-5 444	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-623	17	-972	0	0	0
Nodo 01379										
C	CR006	001	-	G	-3 473	92	-5 414	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-620	17	-967	0	0	0
Nodo 01380										
C	CR006	001	-	G	-3 492	93	-5 444	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-623	17	-972	0	0	0
Nodo 01405										
C	CR002	001	-	G	1 726	-52	-819	0	0	0
C	CR003	004	-	G	1 666	-51	-790	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-1 745	53	-1 313	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-544	16	-410	0	0	0
Nodo 01406										
C	CR002	001	-	G	3 087	-94	-1 464	0	0	0
C	CR003	004	-	G	2 980	-91	-1 413	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-1 748	53	-1 315	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-545	16	-410	0	0	0
Nodo 01407										
C	CR002	001	-	G	4 454	-135	-2 113	0	0	0
C	CR003	004	-	G	4 299	-132	-2 039	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-1 748	53	-1 315	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-545	16	-410	0	0	0
Nodo 01408										
C	CR002	001	-	G	5 804	-176	-2 753	0	0	0
C	CR003	004	-	G	5 602	-172	-2 657	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-1 745	53	-1 313	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-544	16	-410	0	0	0
Nodo 01419										
C	CR001	001	-	G	68	-4 302	-10 693	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-708	-1 758	0	0	0
C	CR001	001	-	G	68	-4 302	-10 693	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-708	-1 758	0	0	0
Nodo 01420										
C	CR001	001	-	G	68	-4 302	-10 693	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-708	-1 758	0	0	0
C	CR001	001	-	G	68	-4 302	-10 693	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-708	-1 758	0	0	0
Nodo 01421										
C	CR001	001	-	G	68	-4 302	-10 693	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-708	-1 758	0	0	0
C	CR001	001	-	G	68	-4 302	-10 693	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-708	-1 758	0	0	0
Nodo 01432										
C	CR002	001	-	G	19	-1 182	-799	0	0	0
C	CR003	004	-	G	13	-844	-571	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-25	1 556	-1 220	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-8	485	-381	0	0	0
Nodo 01433										
C	CR002	001	-	G	38	-2 369	-1 603	0	0	0
C	CR003	004	-	G	27	-1 693	-1 145	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-25	1 556	-1 220	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-8	485	-381	0	0	0
Nodo 01434										
C	CR002	001	-	G	56	-3 557	-2 406	0	0	0
C	CR003	004	-	G	40	-2 541	-1 719	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-25	1 556	-1 220	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-8	485	-381	0	0	0
Nodo 01450										
C	CR001	001	-	G	-20	1 268	-3 626	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-6	396	-1 131	0	0	0
Nodo 01451										
C	CR001	001	-	G	-20	1 268	-3 626	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-6	396	-1 131	0	0	0
Nodo 01452										
C	CR001	001	-	G	-20	1 268	-3 626	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-6	396	-1 131	0	0	0
Nodo 01453										
C	CR001	001	-	G	-20	1 268	-3 626	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-6	396	-1 131	0	0	0
Nodo 01454										
C	CR001	001	-	G	-20	1 268	-3 626	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-6	396	-1 131	0	0	0
Nodo 01478										
C	CR006	001	-	G	-2 570	-67	-4 387	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-459	-12	-784	0	0	0
Nodo 01479										
C	CR006	001	-	G	-2 578	-67	-4 400	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-460	-12	-786	0	0	0
Nodo 01480										

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR006	001	-	G	-2 579	-68	-4 402	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-460	-12	-786	0	0	0
Nodo 01492										
C	CR006	001	-	G	77	-2 791	-4 764	0	0	0
C	CR007	004	-	G	14	-498	-851	0	0	0
Nodo 01493										
C	CR006	001	-	G	76	-2 772	-4 732	0	0	0
C	CR007	004	-	G	14	-495	-845	0	0	0
Nodo 01494										
C	CR006	001	-	G	77	-2 791	-4 764	0	0	0
C	CR007	004	-	G	14	-498	-851	0	0	0
Nodo 01505										
C	CR001	001	-	G	4 596	-29	-10 576	0	0	0
C	CR001	004	-	G	808	-5	-1 858	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-10 374	66	-4 916	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-3 388	22	-1 606	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-10 012	64	-4 745	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-818	5	-387	0	0	0
Nodo 01506										
C	CR001	001	-	G	4 582	-29	-10 542	0	0	0
C	CR001	004	-	G	805	-5	-1 852	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-11 019	70	-5 222	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-10 635	67	-5 040	0	0	0
Nodo 01507										
C	CR001	001	-	G	4 605	-29	-10 596	0	0	0
C	CR001	004	-	G	809	-5	-1 862	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-9 932	63	-4 707	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-9 586	61	-4 543	0	0	0
Nodo 01508										
C	CR001	001	-	G	4 605	-29	-10 596	0	0	0
C	CR001	004	-	G	809	-5	-1 862	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-8 915	57	-4 224	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-8 604	55	-4 077	0	0	0
Nodo 01509										
C	CR001	001	-	G	4 605	-29	-10 596	0	0	0
C	CR001	004	-	G	809	-5	-1 862	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-7 847	50	-3 718	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-7 574	48	-3 589	0	0	0
Nodo 01510										
C	CR001	001	-	G	4 605	-29	-10 596	0	0	0
C	CR001	004	-	G	809	-5	-1 862	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-6 779	43	-3 213	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-6 543	42	-3 101	0	0	0
Nodo 01511										
C	CR001	001	-	G	4 584	-29	-10 548	0	0	0
C	CR001	004	-	G	806	-5	-1 854	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-5 688	36	-2 695	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-5 490	35	-2 602	0	0	0
Nodo 01512										
C	CR002	001	-	G	0	1 626	-1 100	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	1 162	-785	0	0	0
Nodo 01513										
C	CR002	001	-	G	0	996	-673	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	712	-481	0	0	0
Nodo 01592										
C	CR019	005	-	G	0	0	-1 924	0	0	0
Nodo 01593										
C	CR019	005	-	G	0	0	-1 430	0	0	0
Nodo 01597										
C	CR020	005	-	G	0	0	-2 549	0	0	0
Nodo 01598										
C	CR020	005	-	G	0	0	-1 550	0	0	0
Nodo 01602										
C	CR021	005	-	G	0	0	-1 312	0	0	0
Nodo 01603										
C	CR021	005	-	G	0	0	-1 473	0	0	0
Nodo 01607										
C	CR022	005	-	G	0	0	-5 823	0	0	0
Nodo 01608										
C	CR022	005	-	G	0	0	-5 317	0	0	0
Nodo 01619										
C	CR023	005	-	G	0	0	-774	0	0	0
Nodo 01620										
C	CR023	005	-	G	0	0	-3 021	0	0	0
Nodo 01621										
C	CR024	005	-	G	0	0	-3 558	0	0	0
Nodo 01622										
C	CR024	005	-	G	0	0	-3 297	0	0	0
Nodo 01625										

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR025	005	-	G	0	0	-240	0	0	0
Nodo 01626										
C	CR025	005	-	G	0	0	-6 968	0	0	0
Nodo 01630										
C	CR026	005	-	G	0	0	-358	0	0	0
C	CR027	005	-	G	0	0	-2 805	0	0	0
Nodo 01631										
C	CR026	005	-	G	0	0	-9 478	0	0	0
C	CR027	005	-	G	0	0	-2 588	0	0	0
Nodo 01653										
C	CR028	005	-	G	0	0	-1 649	0	0	0
Nodo 01656										
C	CR029	005	-	G	0	0	-1 157	0	0	0
Nodo 01657										
C	CR029	005	-	G	0	0	-3 275	0	0	0
Nodo 01666										
C	CR030	005	-	G	0	0	-443	0	0	0
Nodo 01670										
C	CR031	005	-	G	0	0	-648	0	0	0
Nodo 01671										
C	CR031	005	-	G	0	0	-1 254	0	0	0
Nodo 01681										
C	CR032	005	-	G	0	0	-1 749	0	0	0
Nodo 01682										
C	CR017	005	-	G	0	0	-651	0	0	0
Nodo 01698										
C	CR033	005	-	G	0	0	-2 314	0	0	0
Nodo 01699										
C	CR033	005	-	G	0	0	-1 375	0	0	0
Nodo 01712										
C	CR006	001	-	G	201	3 800	-6 493	0	0	0
C	CR007	004	-	G	36	679	-1 160	0	0	0
Nodo 01713										
C	CR006	001	-	G	202	3 812	-6 515	0	0	0
C	CR007	004	-	G	36	681	-1 164	0	0	0
Nodo 01714										
C	CR006	001	-	G	201	3 800	-6 493	0	0	0
C	CR007	004	-	G	36	679	-1 160	0	0	0
Nodo 01715										
C	CR006	001	-	G	201	3 800	-6 493	0	0	0
C	CR007	004	-	G	36	679	-1 160	0	0	0
Nodo 01716										
C	CR006	001	-	G	202	3 812	-6 515	0	0	0
C	CR007	004	-	G	36	681	-1 164	0	0	0
Nodo 01717										
C	CR006	001	-	G	201	3 800	-6 493	0	0	0
C	CR007	004	-	G	36	679	-1 160	0	0	0
Nodo 01731										
C	CR034	005	-	G	0	0	-3 295	0	0	0
Nodo 01749										
C	CR035	005	-	G	0	0	-683	0	0	0
Nodo 01750										
C	CR035	005	-	G	0	0	-1 553	0	0	0
Nodo 01753										
C	CR036	005	-	G	0	0	-1 598	0	0	0
Nodo 01757										
C	CR037	005	-	G	0	0	-180	0	0	0
Nodo 01758										
C	CR037	005	-	G	0	0	-114	0	0	0
Nodo 01768										
C	CR038	005	-	G	0	0	-622	0	0	0
Nodo 01769										
C	CR038	005	-	G	0	0	-751	0	0	0
Nodo 01772										
C	CR039	005	-	G	0	0	-2 216	0	0	0
Nodo 01773										
C	CR039	005	-	G	0	0	-1 186	0	0	0
Nodo 01788										
C	CR014	005	-	G	0	0	-2 237	0	0	0
Nodo 01792										
C	CR040	005	-	G	0	0	-1 291	0	0	0
Nodo 01793										
C	CR040	005	-	G	0	0	-2 334	0	0	0
Nodo 01797										
C	CR041	005	-	G	0	0	-1 233	0	0	0
Nodo 01798										
C	CR041	005	-	G	0	0	-1 767	0	0	0
Nodo 01808										

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR042	005	-	G	0	0	-484	0	0	0
Nodo 01809										
C	CR042	005	-	G	0	0	-692	0	0	0
Nodo 01812										
C	CR043	005	-	G	0	0	-2 102	0	0	0
Nodo 01813										
C	CR043	005	-	G	0	0	-1 310	0	0	0
Nodo 01859										
C	CR012	005	-	G	0	0	-3 497	0	0	0
Nodo 01862										
C	CR044	005	-	G	0	0	-1 032	0	0	0
Nodo 01863										
C	CR044	005	-	G	0	0	-6 176	0	0	0
Nodo 01867										
C	CR045	005	-	G	0	0	-4 452	0	0	0
C	CR046	005	-	G	0	0	-2 644	0	0	0
Nodo 01868										
C	CR045	005	-	G	0	0	-893	0	0	0
C	CR046	005	-	G	0	0	-7 094	0	0	0
Nodo 01873										
C	CR016	005	-	G	0	0	-979	0	0	0
Nodo 01879										
C	CR047	005	-	G	0	0	-2 649	0	0	0
Nodo 01880										
C	CR047	005	-	G	0	0	-1 068	0	0	0
Nodo 01897										
C	CR048	005	-	G	0	0	-1 291	0	0	0
Nodo 01898										
C	CR048	005	-	G	0	0	-1 268	0	0	0
Nodo 01901										
C	CR049	005	-	G	0	0	-3 406	0	0	0
Nodo 01914										
C	CR050	005	-	G	0	0	-4 024	0	0	0
Nodo 01915										
C	CR050	005	-	G	0	0	-330	0	0	0
Nodo 01916										
C	CR051	005	-	G	0	0	-562	0	0	0
Nodo 01917										
C	CR051	005	-	G	0	0	-3 877	0	0	0
Nodo 01919										
C	CR052	005	-	G	0	0	-1 288	0	0	0
Nodo 01920										
C	CR052	005	-	G	0	0	-1 732	0	0	0
Nodo 01928										
C	CR053	005	-	G	0	0	-496	0	0	0
Nodo 01929										
C	CR053	005	-	G	0	0	-3 868	0	0	0
Nodo 01931										
C	CR054	005	-	G	0	0	-1 003	0	0	0
Nodo 01932										
C	CR054	005	-	G	0	0	-4 243	0	0	0
Nodo 01939										
C	CR055	005	-	G	0	0	-590	0	0	0
Nodo 01940										
C	CR056	005	-	G	0	0	-3 730	0	0	0
Nodo 01941										
C	CR056	005	-	G	0	0	-2 409	0	0	0
Nodo 01955										
C	CR057	005	-	G	0	0	-1 792	0	0	0
Nodo 01956										
C	CR057	005	-	G	0	0	-1 532	0	0	0
Nodo 01962										
C	CR058	005	-	G	0	0	-1 023	0	0	0
Nodo 02030										
C	CR004	001	-	G	14 261	0	-6 915	0	0	0
C	CR004	001	-	G	521	2	-254	0	0	0
C	CR005	004	-	G	5 063	0	-2 532	0	0	0
C	CR005	004	-	G	186	1	-91	0	0	0
Nodo 02031										
C	CR004	001	-	G	4 351	0	-2 109	0	0	0
C	CR004	001	-	G	11 200	43	-5 452	0	0	0
C	CR005	004	-	G	1 545	0	-772	0	0	0
C	CR005	004	-	G	4 000	15	-1 947	0	0	0
Nodo 02032										
C	CR004	001	-	G	13 629	52	-6 635	0	0	0
C	CR005	004	-	G	4 868	19	-2 370	0	0	0
Nodo 02033										
C	CR004	001	-	G	11 424	44	-5 561	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR005	004	-	G	4 080	16	-1 986	0	0	0
Nodo 02034										
C	CR004	001	-	G	9 242	35	-4 499	0	0	0
C	CR005	004	-	G	3 301	13	-1 607	0	0	0
Nodo 02035										
C	CR004	001	-	G	7 011	27	-3 413	0	0	0
C	CR005	004	-	G	2 504	10	-1 219	0	0	0
Nodo 02036										
C	CR004	001	-	G	4 800	18	-2 337	0	0	0
C	CR005	004	-	G	1 714	7	-835	0	0	0
Nodo 02061										
C	CR004	001	-	G	2 602	0	-1 324	0	0	0
C	CR005	004	-	G	929	0	-473	0	0	0
Nodo 02109										
C	CR004	001	-	G	0	-1 464	-1 172	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-534	-428	0	0	0
Nodo 02152										
C	CR004	001	-	G	0	-8 896	-4 200	0	0	0
C	CR004	001	-	G	0	-2 820	-1 331	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-4 293	-2 027	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-1 361	-642	0	0	0
Nodo 02229										
C	CR001	001	-	G	-2 495	76	-7 157	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-410	12	-1 177	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-2 495	76	-7 157	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-410	12	-1 177	0	0	0
Nodo 02230										
C	CR001	001	-	G	-2 502	76	-7 179	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-411	12	-1 181	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-2 502	76	-7 179	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-411	12	-1 181	0	0	0
Nodo 02231										
C	CR001	001	-	G	-2 489	76	-7 141	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-409	12	-1 174	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-2 489	76	-7 141	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-409	12	-1 174	0	0	0
Nodo 02232										
C	CR001	001	-	G	-2 489	76	-7 141	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-409	12	-1 174	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-2 489	76	-7 141	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-409	12	-1 174	0	0	0
Nodo 02233										
C	CR001	001	-	G	-2 481	75	-7 119	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-408	12	-1 171	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-2 481	75	-7 119	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-408	12	-1 171	0	0	0
Nodo 02234										
C	CR001	001	-	G	-2 462	75	-7 065	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-405	12	-1 162	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-2 462	75	-7 065	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-405	12	-1 162	0	0	0
Nodo 02287										
C	CR004	001	-	G	-223	-4	-108	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-15 102	-298	-7 353	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-80	-2	-39	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-5 394	-107	-2 627	0	0	0
Nodo 02288										
C	CR004	001	-	G	-10 889	-215	-5 302	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-5 697	-113	-2 774	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-3 890	-77	-1 893	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 035	-40	-991	0	0	0
Nodo 02289										
C	CR004	001	-	G	-14 509	-287	-7 065	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-5 183	-102	-2 522	0	0	0
Nodo 02290										
C	CR004	001	-	G	-12 015	-237	-5 851	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-4 292	-85	-2 089	0	0	0
Nodo 02291										
C	CR004	001	-	G	-9 549	-189	-4 650	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-3 411	-67	-1 660	0	0	0
Nodo 02292										
C	CR004	001	-	G	-7 002	-138	-3 410	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 501	-49	-1 217	0	0	0
Nodo 02293										
C	CR004	001	-	G	-4 546	-90	-2 213	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1 624	-32	-790	0	0	0
Nodo 02309										
C	CR001	001	-	G	66	-4 170	-10 366	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-686	-1 705	0	0	0
C	CR001	001	-	G	66	-4 170	-10 366	0	0	0

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR001	004	-	G	11	-686	-1 705	0	0	0
Nodo 02413										
C	CR002	001	-	G	0	-2 428	-1 954	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 735	-1 396	0	0	0
Nodo 02414										
C	CR002	001	-	G	0	-1 678	-1 350	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 199	-965	0	0	0
Nodo 02434										
C	CR001	001	-	G	8	-1 250	-3 574	0	0	0
C	CR001	004	-	G	2	-390	-1 115	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-15	2 335	-1 870	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-5	852	-682	0	0	0
Nodo 02435										
C	CR001	001	-	G	8	-1 255	-3 589	0	0	0
C	CR001	004	-	G	2	-391	-1 120	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-23	3 607	-2 889	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-8	1 317	-1 054	0	0	0
Nodo 02436										
C	CR001	001	-	G	8	-1 255	-3 589	0	0	0
C	CR001	004	-	G	2	-391	-1 120	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-6	889	-712	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-24	3 895	-3 119	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2	324	-260	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-9	1 421	-1 138	0	0	0
Nodo 02437										
C	CR001	001	-	G	8	-1 255	-3 589	0	0	0
C	CR001	004	-	G	2	-391	-1 120	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-26	4 169	-3 338	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-3	426	-341	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-10	1 521	-1 219	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1	156	-125	0	0	0
Nodo 02438										
C	CR001	001	-	G	8	-1 250	-3 574	0	0	0
C	CR001	004	-	G	2	-390	-1 115	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-21	3 374	-2 702	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-8	1 231	-986	0	0	0
Nodo 02462										
C	CR006	001	-	G	-1 998	53	-3 115	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-357	10	-556	0	0	0
C	CR006	001	-	G	1 749	-47	-2 986	0	0	0
C	CR007	004	-	G	312	-8	-533	0	0	0
Nodo 02473										
C	CR002	001	-	G	0	2 672	-1 441	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	1 909	-1 029	0	0	0
C	CR001	001	-	G	0	-6 746	-14 959	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	-1 185	-2 628	0	0	0
Nodo 02474										
C	CR002	001	-	G	0	4 828	-2 604	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 449	-1 860	0	0	0
C	CR001	001	-	G	0	-6 746	-14 959	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	-1 185	-2 628	0	0	0
Nodo 02475										
C	CR002	001	-	G	0	7 026	-3 789	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	5 020	-2 706	0	0	0
C	CR001	001	-	G	0	-6 734	-14 931	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	-1 183	-2 623	0	0	0
Nodo 02476										
C	CR002	001	-	G	0	9 163	-4 941	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	6 547	-3 529	0	0	0
C	CR001	001	-	G	0	-6 746	-14 959	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	-1 185	-2 628	0	0	0
Nodo 02477										
C	CR002	001	-	G	0	11 320	-6 105	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	8 088	-4 360	0	0	0
C	CR001	001	-	G	0	-6 746	-14 959	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	-1 185	-2 628	0	0	0
Nodo 02478										
C	CR002	001	-	G	0	13 557	-7 311	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	9 686	-5 222	0	0	0
C	CR001	001	-	G	0	-6 734	-14 931	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	-1 183	-2 623	0	0	0
Nodo 02479										
C	CR002	001	-	G	0	7 346	-3 962	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	15 877	-8 559	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	5 248	-2 830	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	2 835	-1 528	0	0	0
C	CR001	001	-	G	0	-6 746	-14 959	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	-1 185	-2 628	0	0	0
Nodo 02480										
C	CR002	001	-	G	0	31 437	-16 947	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	5 614	-3 026	0	0	0

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR001	001	-	G	0	-6 746	-14 959	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	-1 185	-2 628	0	0	0
Nodo 02481										
C	CR002	001	-	G	0	31 788	-17 367	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	5 677	-3 102	0	0	0
Nodo 02482										
C	CR002	001	-	G	0	7 911	-4 307	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	15 078	-8 237	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	5 646	-3 088	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	2 693	-1 471	0	0	0
Nodo 02483										
C	CR002	001	-	G	0	13 533	-7 368	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	9 658	-5 282	0	0	0
Nodo 02484										
C	CR002	001	-	G	0	11 331	-6 169	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	8 087	-4 422	0	0	0
Nodo 02485										
C	CR002	001	-	G	0	9 069	-4 937	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	6 472	-3 539	0	0	0
Nodo 02486										
C	CR002	001	-	G	0	6 761	-3 681	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	4 825	-2 639	0	0	0
Nodo 02487										
C	CR002	001	-	G	0	4 554	-2 479	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 250	-1 777	0	0	0
Nodo 02488										
C	CR002	001	-	G	0	2 292	-1 248	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	1 636	-894	0	0	0
Nodo 02495										
C	CR006	001	-	G	-1 730	0	-1 356	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-540	0	-423	0	0	0
Nodo 02496										
C	CR006	001	-	G	-1 730	0	-1 356	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-540	0	-423	0	0	0
Nodo 02497										
C	CR006	001	-	G	-1 730	0	-1 356	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-540	0	-423	0	0	0
Nodo 02511										
C	CR002	001	-	G	184	-11 593	-7 841	0	0	0
C	CR003	004	-	G	33	-2 071	-1 400	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-100	6 297	-2 973	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-48	3 039	-1 435	0	0	0
Nodo 02538										
C	CR006	001	-	G	1 694	0	-1 328	0	0	0
C	CR007	004	-	G	529	0	-414	0	0	0
Nodo 02539										
C	CR006	001	-	G	1 682	0	-1 319	0	0	0
C	CR007	004	-	G	525	0	-411	0	0	0
Nodo 02540										
C	CR006	001	-	G	1 694	0	-1 328	0	0	0
C	CR007	004	-	G	529	0	-414	0	0	0
Nodo 02548										
C	CR006	001	-	G	1 866	0	-1 403	0	0	0
C	CR007	004	-	G	582	0	-438	0	0	0
Nodo 02549										
C	CR006	001	-	G	1 866	0	-1 403	0	0	0
C	CR007	004	-	G	582	0	-438	0	0	0
Nodo 02550										
C	CR006	001	-	G	1 866	0	-1 403	0	0	0
C	CR007	004	-	G	582	0	-438	0	0	0
Nodo 02555										
C	CR002	001	-	G	5 238	-159	-2 483	0	0	0
C	CR003	004	-	G	5 056	-154	-2 397	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-5 599	170	-3 360	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 000	61	-1 200	0	0	0
Nodo 02556										
C	CR002	001	-	G	3 916	-119	-1 856	0	0	0
C	CR003	004	-	G	3 779	-115	-1 792	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-4 188	127	-2 513	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1 496	46	-897	0	0	0
Nodo 02557										
C	CR002	001	-	G	2 593	-79	-1 230	0	0	0
C	CR003	004	-	G	2 503	-76	-1 187	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-2 776	84	-1 666	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-992	30	-595	0	0	0
Nodo 02571										
C	CR001	001	-	G	6	-927	-2 996	0	0	0
C	CR001	004	-	G	2	-289	-935	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-32	5 171	-4 160	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-23	3 694	-2 972	0	0	0

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 02572										
C	CR001	001	-	G	6	-923	-2 982	0	0	0
C	CR001	004	-	G	2	-288	-930	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-41	6 575	-5 290	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-29	4 697	-3 779	0	0	0
Nodo 02573										
C	CR001	001	-	G	6	-923	-2 982	0	0	0
C	CR001	004	-	G	2	-288	-930	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-43	6 816	-5 484	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-28	4 422	-3 558	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-8	1 217	-979	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-20	3 159	-2 542	0	0	0
Nodo 02574										
C	CR001	001	-	G	6	-927	-2 996	0	0	0
C	CR001	004	-	G	2	-289	-935	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-11	1 758	-1 414	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-79	12 552	-10 099	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	27	-21	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-8	1 256	-1 010	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-14	2 242	-1 804	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	19	-15	0	0	0
Nodo 02585										
C	CR002	001	-	G	316	-19 942	-13 487	0	0	0
C	CR003	004	-	G	57	-3 562	-2 409	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-15	927	-2 996	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-4	289	-935	0	0	0
Nodo 02586										
C	CR002	001	-	G	316	-19 942	-13 487	0	0	0
C	CR003	004	-	G	57	-3 562	-2 409	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-15	923	-2 982	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-4	288	-930	0	0	0
Nodo 02587										
C	CR002	001	-	G	317	-19 951	-13 493	0	0	0
C	CR003	004	-	G	57	-3 563	-2 410	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-15	923	-2 982	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-4	288	-930	0	0	0
Nodo 02588										
C	CR002	001	-	G	317	-19 996	-13 524	0	0	0
C	CR003	004	-	G	57	-3 571	-2 415	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-15	927	-2 996	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-4	289	-935	0	0	0
Nodo 02599										
C	CR001	001	-	G	67	-4 239	-10 537	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-697	-1 733	0	0	0
C	CR001	001	-	G	67	-4 239	-10 537	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-697	-1 733	0	0	0
Nodo 02600										
C	CR001	001	-	G	67	-4 239	-10 537	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-697	-1 733	0	0	0
C	CR001	001	-	G	67	-4 239	-10 537	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-697	-1 733	0	0	0
Nodo 02601										
C	CR001	001	-	G	67	-4 194	-10 423	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-690	-1 714	0	0	0
C	CR001	001	-	G	67	-4 194	-10 423	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-690	-1 714	0	0	0
Nodo 02602										
C	CR002	001	-	G	291	-18 341	-12 404	0	0	0
C	CR003	004	-	G	52	-3 276	-2 215	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-29	1 843	-1 387	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-9	575	-433	0	0	0
Nodo 02603										
C	CR002	001	-	G	289	-18 214	-12 319	0	0	0
C	CR003	004	-	G	52	-3 253	-2 200	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-29	1 830	-1 377	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-9	571	-430	0	0	0
Nodo 02604										
C	CR002	001	-	G	291	-18 341	-12 404	0	0	0
C	CR003	004	-	G	52	-3 276	-2 215	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-29	1 843	-1 387	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-9	575	-433	0	0	0
Nodo 02605										
C	CR004	001	-	G	-6	892	-716	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	325	-262	0	0	0
C	CR006	001	-	G	9	-1 452	-1 138	0	0	0
C	CR007	004	-	G	3	-453	-355	0	0	0
Nodo 02619										
C	CR006	001	-	G	12	-1 907	-1 434	0	0	0
C	CR007	004	-	G	4	-595	-447	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-35	5 531	-4 450	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-25	3 951	-3 179	0	0	0

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 02620										
C	CR006	001	-	G	12	-1 907	-1 434	0	0	0
C	CR007	004	-	G	4	-595	-447	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-27	4 241	-3 412	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-19	3 029	-2 437	0	0	0
Nodo 02621										
C	CR006	001	-	G	12	-1 907	-1 434	0	0	0
C	CR007	004	-	G	4	-595	-447	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-19	2 950	-2 374	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-13	2 107	-1 696	0	0	0
Nodo 02632										
C	CR004	001	-	G	3 167	9	-1 900	0	0	0
C	CR005	004	-	G	1 131	3	-679	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-1 671	-5	-2 013	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-1 219	-3	-1 469	0	0	0
Nodo 02633										
C	CR004	001	-	G	5 209	14	-3 124	0	0	0
C	CR005	004	-	G	1 860	5	-1 116	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-2 804	-8	-3 379	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-2 047	-6	-2 466	0	0	0
Nodo 02634										
C	CR004	001	-	G	7 197	20	-4 317	0	0	0
C	CR005	004	-	G	2 570	7	-1 542	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-4 157	-11	-5 009	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-1 647	-5	-1 985	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-759	-2	-914	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-1 202	-3	-1 449	0	0	0
Nodo 02635										
C	CR004	001	-	G	9 285	25	-5 569	0	0	0
C	CR005	004	-	G	3 316	9	-1 990	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-7 758	-21	-9 347	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-1 416	-4	-1 706	0	0	0
Nodo 02636										
C	CR004	001	-	G	5 009	14	-3 004	0	0	0
C	CR004	001	-	G	5 581	15	-3 347	0	0	0
C	CR005	004	-	G	1 789	5	-1 073	0	0	0
C	CR005	004	-	G	1 994	5	-1 196	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-252	-1	-304	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-7 244	-20	-8 728	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-184	-1	-222	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-1 322	-4	-1 593	0	0	0
Nodo 02637										
C	CR004	001	-	G	9 109	25	-5 463	0	0	0
C	CR005	004	-	G	3 254	9	-1 951	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-2 767	-8	-3 332	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-1 539	-4	-1 854	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-2 019	-6	-2 433	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-281	-1	-338	0	0	0
Nodo 02638										
C	CR004	001	-	G	7 140	20	-4 282	0	0	0
C	CR005	004	-	G	2 550	7	-1 529	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-2 697	-7	-3 249	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-1 969	-5	-2 372	0	0	0
Nodo 02639										
C	CR004	001	-	G	5 098	14	-3 058	0	0	0
C	CR005	004	-	G	1 821	5	-1 092	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-1 817	-5	-2 188	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-1 326	-4	-1 598	0	0	0
Nodo 02675										
C	CR002	001	-	G	1 648	-35	-1 986	0	0	0
C	CR003	004	-	G	1 203	-26	-1 450	0	0	0
Nodo 02686										
C	CR002	001	-	G	-7	1 080	-869	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-5	771	-621	0	0	0
C	CR006	001	-	G	10	-1 621	-1 270	0	0	0
C	CR007	004	-	G	3	-506	-396	0	0	0
Nodo 02687										
C	CR002	001	-	G	-14	2 170	-1 746	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-10	1 550	-1 247	0	0	0
C	CR006	001	-	G	10	-1 621	-1 270	0	0	0
C	CR007	004	-	G	3	-506	-396	0	0	0
Nodo 02700										
C	CR002	001	-	G	934	-20	-1 125	0	0	0
C	CR003	004	-	G	682	-15	-822	0	0	0
Nodo 03557										
C	CR004	001	-	G	-10 206	-202	-5 193	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-3 645	-72	-1 855	0	0	0
Nodo 03558										
C	CR004	001	-	G	-12 823	-253	-6 525	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-4 580	-91	-2 331	0	0	0

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 03567										
C	CR004	001	-	G	-8 634	-308	-4 317	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-5 468	-108	-2 782	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-3 085	0	-1 543	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1 953	-39	-994	0	0	0
Nodo 03568										
C	CR004	001	-	G	-12 745	-455	-6 372	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-4 555	0	-2 277	0	0	0
Nodo 03569										
C	CR004	001	-	G	-10 935	-391	-5 468	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-3 908	0	-1 954	0	0	0
Nodo 03590										
C	CR002	001	-	G	0	-334	-276	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-303	-251	0	0	0
Nodo 03682										
C	CR004	001	-	G	643	-3	-565	0	0	0
C	CR005	004	-	G	292	-1	-256	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-2 700	13	-6 551	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-474	2	-1 151	0	0	0
Nodo 03683										
C	CR004	001	-	G	1 296	-6	-1 139	0	0	0
C	CR005	004	-	G	588	-3	-517	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-2 699	13	-6 550	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-474	2	-1 151	0	0	0
Nodo 03728										
C	CR002	001	-	G	0	-2 044	-1 263	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 460	-903	0	0	0
Nodo 03729										
C	CR002	001	-	G	0	-2 913	-1 801	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-2 081	-1 287	0	0	0
Nodo 03738										
C	CR002	001	-	G	0	-8 991	-5 558	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-6 423	-3 971	0	0	0
Nodo 03739										
C	CR002	001	-	G	0	-10 754	-6 647	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-7 683	-4 749	0	0	0
Nodo 03763										
C	CR001	001	-	G	49	5 584	-20 897	0	0	0
C	CR001	004	-	G	6	630	-2 359	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-46	-5 256	-11 767	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-8	-906	-2 028	0	0	0
Nodo 04265										
C	CR006	001	-	G	54	2 667	-4 156	0	0	0
C	CR007	004	-	G	10	476	-742	0	0	0
Nodo 04270										
C	CR001	001	-	G	-3 529	-62	-8 121	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-620	-11	-1 427	0	0	0
Nodo 04271										
C	CR001	001	-	G	-3 553	-62	-8 176	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-624	-11	-1 437	0	0	0
Nodo 04285										
C	CR001	001	-	G	-4 086	-71	-9 403	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-718	-13	-1 652	0	0	0
Nodo 04286										
C	CR001	001	-	G	-4 062	-71	-9 348	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-714	-12	-1 643	0	0	0
Nodo 04287										
C	CR001	001	-	G	-4 076	-71	-9 380	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-716	-13	-1 648	0	0	0
Nodo 04293										
C	CR004	001	-	G	-2 086	-41	-1 016	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-745	-15	-363	0	0	0
Nodo 04294										
C	CR004	001	-	G	-2 063	-41	-1 016	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-737	-15	-363	0	0	0
Nodo 04302										
C	CR004	001	-	G	-5 547	-110	-2 701	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1 981	-39	-965	0	0	0
Nodo 04303										
C	CR004	001	-	G	-7 285	-144	-3 547	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 602	-51	-1 267	0	0	0
Nodo 04304										
C	CR004	001	-	G	-9 024	-178	-4 394	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-3 223	-64	-1 569	0	0	0
Nodo 04305										
C	CR004	001	-	G	-4 460	-88	-2 196	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1 593	-31	-784	0	0	0
Nodo 04306										
C	CR004	001	-	G	-6 904	-136	-3 399	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 466	-48	-1 214	0	0	0

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 04307										
C	CR004	001	-	G	-9 436	-186	-4 646	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-3 371	-66	-1 659	0	0	0
Nodo 04308										
C	CR004	001	-	G	-11 848	-234	-5 833	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-4 232	-83	-2 083	0	0	0
Nodo 04309										
C	CR004	001	-	G	-14 411	-285	-7 095	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-5 148	-101	-2 533	0	0	0
Nodo 04310										
C	CR004	001	-	G	-10 861	-215	-5 347	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-5 582	-110	-2 748	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-3 880	-76	-1 909	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1 994	-39	-982	0	0	0
Nodo 04311										
C	CR004	001	-	G	-230	-5	-113	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-14 970	-296	-7 370	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-82	-2	-40	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-5 347	-106	-2 632	0	0	0
Nodo 04312										
C	CR004	001	-	G	-5 486	-108	-2 701	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1 959	-39	-965	0	0	0
Nodo 04313										
C	CR004	001	-	G	-7 205	-142	-3 547	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 574	-51	-1 267	0	0	0
Nodo 04314										
C	CR004	001	-	G	-8 925	-176	-4 394	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-3 188	-63	-1 569	0	0	0
Nodo 04330										
C	CR004	001	-	G	-2 746	-54	-1 398	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-981	-19	-499	0	0	0
Nodo 04331										
C	CR004	001	-	G	-4 106	-81	-2 090	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1 467	-29	-746	0	0	0
Nodo 04334										
C	CR004	001	-	G	-2 702	-53	-1 397	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-965	-19	-499	0	0	0
Nodo 04335										
C	CR004	001	-	G	-4 043	-80	-2 091	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1 444	-29	-747	0	0	0
Nodo 04349										
C	CR004	001	-	G	-7 465	-148	-3 861	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 667	-53	-1 379	0	0	0
Nodo 04350										
C	CR004	001	-	G	-8 996	-178	-4 653	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-3 213	-64	-1 662	0	0	0
Nodo 04351										
C	CR004	001	-	G	-10 561	-209	-5 463	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-3 772	-75	-1 951	0	0	0
Nodo 04355										
C	CR004	001	-	G	4 151	63	-1 807	0	0	0
C	CR005	004	-	G	1 483	23	-645	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-2 887	-44	-7 122	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-507	-8	-1 252	0	0	0
Nodo 04356										
C	CR004	001	-	G	6 421	97	-2 795	0	0	0
C	CR005	004	-	G	2 293	35	-998	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-2 874	-43	-7 092	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-505	-8	-1 246	0	0	0
Nodo 04357										
C	CR004	001	-	G	8 645	131	-3 763	0	0	0
C	CR005	004	-	G	3 088	47	-1 344	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-2 876	-43	-7 097	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-506	-8	-1 247	0	0	0
Nodo 04358										
C	CR004	001	-	G	10 904	165	-4 745	0	0	0
C	CR005	004	-	G	3 895	59	-1 695	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-2 887	-44	-7 122	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-507	-8	-1 252	0	0	0
Nodo 04359										
C	CR004	001	-	G	11 500	174	-5 005	0	0	0
C	CR004	001	-	G	1 631	25	-710	0	0	0
C	CR005	004	-	G	4 107	63	-1 787	0	0	0
C	CR005	004	-	G	583	9	-254	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-2 864	-43	-7 066	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-503	-8	-1 242	0	0	0
Nodo 04360										
C	CR004	001	-	G	12 329	186	-5 366	0	0	0
C	CR005	004	-	G	4 404	67	-1 916	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-3 337	-50	-8 233	0	0	0

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR001	004	-	G	-586	-9	-1 447	0	0	0
Nodo 04361										
C	CR004	001	-	G	9 313	141	-4 053	0	0	0
C	CR005	004	-	G	3 326	50	-1 448	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-3 337	-50	-8 233	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-586	-9	-1 447	0	0	0
Nodo 04373										
C	CR002	001	-	G	0	-3 481	-2 158	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-2 487	-1 542	0	0	0
Nodo 04374										
C	CR002	001	-	G	0	-5 522	-3 424	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-3 945	-2 446	0	0	0
Nodo 04383										
C	CR002	001	-	G	0	-8 109	-5 028	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-5 793	-3 591	0	0	0
Nodo 04384										
C	CR002	001	-	G	0	-9 718	-6 025	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-6 943	-4 304	0	0	0
Nodo 04385										
C	CR002	001	-	G	0	-10 210	-6 330	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-1 918	-1 189	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-7 294	-4 522	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-343	-212	0	0	0
Nodo 04393										
C	CR004	001	-	G	1 995	8	-982	0	0	0
C	CR005	004	-	G	713	3	-351	0	0	0
Nodo 04394										
C	CR004	001	-	G	4 294	16	-2 113	0	0	0
C	CR005	004	-	G	1 534	6	-755	0	0	0
Nodo 04395										
C	CR004	001	-	G	6 680	25	-3 288	0	0	0
C	CR005	004	-	G	2 386	9	-1 174	0	0	0
Nodo 04396										
C	CR004	001	-	G	9 031	34	-4 445	0	0	0
C	CR005	004	-	G	3 226	12	-1 588	0	0	0
Nodo 04397										
C	CR004	001	-	G	11 416	44	-5 619	0	0	0
C	CR005	004	-	G	4 078	16	-2 007	0	0	0
Nodo 04398										
C	CR004	001	-	G	13 805	53	-6 795	0	0	0
C	CR005	004	-	G	4 931	19	-2 427	0	0	0
Nodo 04399										
C	CR004	001	-	G	3 771	14	-1 856	0	0	0
C	CR004	001	-	G	12 118	46	-5 965	0	0	0
C	CR005	004	-	G	1 347	5	-663	0	0	0
C	CR005	004	-	G	4 328	17	-2 131	0	0	0
Nodo 04400										
C	CR004	001	-	G	14 470	55	-7 122	0	0	0
C	CR004	001	-	G	854	3	-420	0	0	0
C	CR005	004	-	G	5 168	20	-2 544	0	0	0
C	CR005	004	-	G	305	1	-150	0	0	0
Nodo 04401										
C	CR004	001	-	G	5 896	22	-2 902	0	0	0
C	CR005	004	-	G	2 106	8	-1 037	0	0	0
Nodo 04402										
C	CR004	001	-	G	7 787	30	-3 833	0	0	0
C	CR005	004	-	G	2 781	11	-1 369	0	0	0
Nodo 04403										
C	CR004	001	-	G	9 797	37	-4 822	0	0	0
C	CR005	004	-	G	3 499	13	-1 722	0	0	0
Nodo 04404										
C	CR002	001	-	G	0	4 428	-2 737	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 164	-1 955	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-4 365	-2 353	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-3 119	-1 681	0	0	0
Nodo 04405										
C	CR002	001	-	G	0	6 499	-4 017	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	4 643	-2 870	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-6 558	-3 536	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-4 686	-2 526	0	0	0
Nodo 04406										
C	CR002	001	-	G	0	8 608	-5 321	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	6 149	-3 801	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-8 792	-4 739	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-6 281	-3 386	0	0	0
Nodo 04407										
C	CR002	001	-	G	0	10 698	-6 612	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	7 643	-4 724	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-11 005	-5 933	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-7 862	-4 239	0	0	0

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 04408										
C	CR002	001	-	G	0	11 981	-7 406	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	1 578	-975	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	8 560	-5 290	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	282	-174	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-13 219	-7 127	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-9 444	-5 091	0	0	0
Nodo 04409										
C	CR002	001	-	G	0	2 995	-1 851	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	22 111	-13 666	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	2 140	-1 322	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 949	-2 441	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-4 628	-2 495	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-13 062	-7 042	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-826	-445	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-9 331	-5 030	0	0	0
Nodo 04410										
C	CR002	001	-	G	0	28 275	-17 477	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	5 050	-3 121	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-29 372	-15 834	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-1 737	-936	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-5 245	-2 828	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 241	-669	0	0	0
Nodo 04411										
C	CR002	001	-	G	0	17 661	-10 916	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	5 104	-3 155	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 154	-1 950	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 646	-2 254	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-1 461	-788	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-29 923	-16 131	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 044	-563	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-5 344	-2 881	0	0	0
Nodo 04412										
C	CR002	001	-	G	0	2 063	-1 279	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	1 474	-914	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-2 375	-1 297	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 697	-927	0	0	0
Nodo 04413										
C	CR002	001	-	G	0	3 071	-1 904	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	2 194	-1 360	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-3 547	-1 938	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-2 534	-1 385	0	0	0
Nodo 04414										
C	CR002	001	-	G	0	5 806	-3 599	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	4 148	-2 571	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-6 646	-3 630	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-4 748	-2 594	0	0	0
Nodo 04415										
C	CR002	001	-	G	0	6 967	-4 319	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	4 977	-3 086	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-8 169	-4 463	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-5 836	-3 188	0	0	0
Nodo 04416										
C	CR002	001	-	G	0	8 291	-5 140	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	5 923	-3 672	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-9 621	-5 256	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-6 873	-3 755	0	0	0
Nodo 04417										
C	CR002	001	-	G	0	24 471	-13 192	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	4 370	-2 356	0	0	0
C	CR001	001	-	G	0	-5 379	-11 910	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	-945	-2 092	0	0	0
Nodo 04418										
C	CR002	001	-	G	0	28 914	-15 587	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	5 164	-2 784	0	0	0
C	CR001	001	-	G	0	-6 309	-13 967	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	-1 109	-2 454	0	0	0
Nodo 04419										
C	CR002	001	-	G	0	17 768	-9 579	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 173	-1 711	0	0	0
C	CR001	001	-	G	0	-3 889	-8 610	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	-683	-1 513	0	0	0
Nodo 04420										
C	CR002	001	-	G	0	25 969	-14 000	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	4 638	-2 500	0	0	0
C	CR001	001	-	G	0	-5 699	-12 618	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	-1 001	-2 217	0	0	0
Nodo 04421										
C	CR002	001	-	G	0	25 923	-13 975	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	4 629	-2 496	0	0	0
C	CR001	001	-	G	0	-5 699	-12 618	0	0	0

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR001	004	-	G	0	-1 001	-2 217	0	0	0
Nodo 04422										
C	CR002	001	-	G	0	26 112	-14 076	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	4 663	-2 514	0	0	0
C	CR001	001	-	G	0	-5 699	-12 618	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	-1 001	-2 217	0	0	0
Nodo 04423										
C	CR002	001	-	G	0	26 135	-14 278	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	4 668	-2 550	0	0	0
C	CR004	001	-	G	0	-8 888	-4 196	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-4 290	-2 025	0	0	0
Nodo 04424										
C	CR002	001	-	G	0	25 743	-14 064	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	4 598	-2 512	0	0	0
C	CR004	001	-	G	0	-6 171	-2 913	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-2 978	-1 406	0	0	0
Nodo 04425										
C	CR002	001	-	G	0	25 743	-14 064	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	4 598	-2 512	0	0	0
C	CR004	001	-	G	0	-4 927	-2 326	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-2 378	-1 123	0	0	0
Nodo 04426										
C	CR002	001	-	G	0	25 743	-14 064	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	4 598	-2 512	0	0	0
C	CR004	001	-	G	0	-3 656	-1 726	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-1 765	-833	0	0	0
Nodo 04447										
C	CR006	001	-	G	-2 968	-78	-5 066	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-530	-14	-905	0	0	0
Nodo 04448										
C	CR006	001	-	G	-2 943	-77	-5 024	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-525	-14	-897	0	0	0
Nodo 04449										
C	CR006	001	-	G	-2 951	-77	-5 038	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-527	-14	-900	0	0	0
Nodo 04454										
C	CR001	001	-	G	-157	5 693	-12 628	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-28	1 000	-2 219	0	0	0
Nodo 04455										
C	CR001	001	-	G	-157	5 673	-12 583	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-28	997	-2 211	0	0	0
Nodo 04456										
C	CR001	001	-	G	-157	5 701	-12 647	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-28	1 002	-2 222	0	0	0
Nodo 04457										
C	CR001	001	-	G	-193	6 982	-15 489	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-34	1 227	-2 721	0	0	0
Nodo 04458										
C	CR001	001	-	G	-118	4 286	-9 507	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-21	753	-1 670	0	0	0
Nodo 04459										
C	CR001	001	-	G	-149	5 390	-11 956	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-26	947	-2 101	0	0	0
Nodo 04460										
C	CR001	001	-	G	-150	5 440	-12 067	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-26	956	-2 120	0	0	0
Nodo 04461										
C	CR001	001	-	G	-149	5 390	-11 956	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-26	947	-2 101	0	0	0
Nodo 04462										
C	CR006	001	-	G	81	-2 926	-4 995	0	0	0
C	CR007	004	-	G	15	-522	-892	0	0	0
Nodo 04463										
C	CR006	001	-	G	68	-2 480	-4 233	0	0	0
C	CR007	004	-	G	12	-443	-756	0	0	0
Nodo 04464										
C	CR006	001	-	G	68	-2 456	-4 193	0	0	0
C	CR007	004	-	G	12	-438	-749	0	0	0
Nodo 04465										
C	CR006	001	-	G	68	-2 480	-4 233	0	0	0
C	CR007	004	-	G	12	-443	-756	0	0	0
Nodo 04467										
C	CR001	001	-	G	5 025	-32	-11 562	0	0	0
C	CR001	004	-	G	883	-6	-2 032	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-3 406	22	-1 614	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-3 287	21	-1 558	0	0	0
Nodo 04468										
C	CR001	001	-	G	3 978	-25	-9 152	0	0	0
C	CR001	004	-	G	699	-4	-1 608	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-7 020	45	-3 327	0	0	0

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR003	004	-	G	-6 775	43	-3 211	0	0	0
Nodo 04469										
C	CR001	001	-	G	4 026	-26	-9 264	0	0	0
C	CR001	004	-	G	707	-4	-1 628	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-8 925	57	-4 230	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-8 614	55	-4 082	0	0	0
Nodo 04470										
C	CR001	001	-	G	4 026	-26	-9 264	0	0	0
C	CR001	004	-	G	707	-4	-1 628	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-8 845	56	-4 191	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-6 120	39	-2 900	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-2 134	14	-1 011	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-5 906	37	-2 799	0	0	0
Nodo 04471										
C	CR001	001	-	G	0	3 715	-9 233	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	611	-1 519	0	0	0
Nodo 04472										
C	CR001	001	-	G	0	4 680	-11 630	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	770	-1 913	0	0	0
Nodo 04473										
C	CR001	001	-	G	0	4 680	-11 630	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	770	-1 913	0	0	0
Nodo 04474										
C	CR001	001	-	G	0	4 710	-11 705	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	775	-1 925	0	0	0
Nodo 04481										
C	CR001	001	-	G	0	5 504	-13 678	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	905	-2 250	0	0	0
Nodo 04482										
C	CR001	001	-	G	0	5 504	-13 678	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	905	-2 250	0	0	0
Nodo 04485										
C	CR002	001	-	G	0	1 320	-893	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	943	-638	0	0	0
Nodo 04486										
C	CR002	001	-	G	0	2 402	-1 624	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	1 716	-1 160	0	0	0
Nodo 04487										
C	CR002	001	-	G	0	3 518	-2 379	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	2 513	-1 700	0	0	0
Nodo 04491										
C	CR002	001	-	G	0	20 369	-13 774	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 638	-2 460	0	0	0
Nodo 04492										
C	CR002	001	-	G	0	20 254	-13 697	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 617	-2 446	0	0	0
Nodo 04493										
C	CR002	001	-	G	0	20 369	-13 774	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 638	-2 460	0	0	0
Nodo 04494										
C	CR002	001	-	G	0	20 254	-13 697	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 617	-2 446	0	0	0
Nodo 04495										
C	CR002	001	-	G	0	20 369	-13 774	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 638	-2 460	0	0	0
Nodo 04496										
C	CR002	001	-	G	0	20 254	-13 697	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 617	-2 446	0	0	0
Nodo 04497										
C	CR001	001	-	G	0	5 249	-13 044	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	863	-2 145	0	0	0
Nodo 04498										
C	CR001	001	-	G	0	5 223	-12 981	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	859	-2 135	0	0	0
Nodo 04499										
C	CR001	001	-	G	0	5 249	-13 044	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	863	-2 145	0	0	0
Nodo 04500										
C	CR001	001	-	G	0	5 223	-12 981	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	859	-2 135	0	0	0
Nodo 04501										
C	CR001	001	-	G	0	5 234	-13 008	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	861	-2 139	0	0	0
Nodo 04502										
C	CR001	001	-	G	0	5 238	-13 018	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	861	-2 141	0	0	0
Nodo 04503										
C	CR001	001	-	G	0	4 627	-11 500	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	761	-1 891	0	0	0

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 04504										
C	CR001	001	-	G	0	4 651	-11 558	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	765	-1 901	0	0	0
Nodo 04505										
C	CR002	001	-	G	0	6 529	-4 415	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	4 664	-3 154	0	0	0
Nodo 04506										
C	CR002	001	-	G	0	446	-301	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	7 724	-5 223	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	80	-54	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	5 517	-3 731	0	0	0
Nodo 04515										
C	CR002	001	-	G	0	7 580	-5 127	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	5 416	-3 661	0	0	0
Nodo 04516										
C	CR002	001	-	G	0	6 222	-4 209	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	4 446	-3 005	0	0	0
Nodo 04517										
C	CR002	001	-	G	0	4 801	-3 247	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 430	-2 319	0	0	0
Nodo 04518										
C	CR001	001	-	G	3 158	25	-7 790	0	0	0
C	CR001	004	-	G	555	5	-1 369	0	0	0
Nodo 04519										
C	CR001	001	-	G	2 896	23	-7 145	0	0	0
C	CR001	004	-	G	509	4	-1 256	0	0	0
Nodo 04520										
C	CR001	001	-	G	2 912	23	-7 184	0	0	0
C	CR001	004	-	G	512	4	-1 262	0	0	0
Nodo 04521										
C	CR001	001	-	G	2 912	23	-7 184	0	0	0
C	CR001	004	-	G	512	4	-1 262	0	0	0
Nodo 04522										
C	CR001	001	-	G	2 885	23	-7 118	0	0	0
C	CR001	004	-	G	507	4	-1 251	0	0	0
Nodo 04523										
C	CR001	001	-	G	2 912	23	-7 184	0	0	0
C	CR001	004	-	G	512	4	-1 262	0	0	0
Nodo 04524										
C	CR001	001	-	G	2 170	17	-5 354	0	0	0
C	CR001	004	-	G	381	3	-941	0	0	0
Nodo 04525										
C	CR001	001	-	G	2 304	18	-5 683	0	0	0
C	CR001	004	-	G	405	3	-999	0	0	0
Nodo 04526										
C	CR001	001	-	G	2 288	18	-5 645	0	0	0
C	CR001	004	-	G	402	3	-992	0	0	0
Nodo 04549										
C	CR006	001	-	G	66	3 305	-5 150	0	0	0
C	CR007	004	-	G	12	590	-920	0	0	0
Nodo 04550										
C	CR006	001	-	G	67	3 316	-5 168	0	0	0
C	CR007	004	-	G	12	592	-923	0	0	0
Nodo 04551										
C	CR006	001	-	G	61	3 028	-4 720	0	0	0
C	CR007	004	-	G	11	541	-843	0	0	0
Nodo 04566										
C	CR059	005	-	G	0	0	-1 906	0	0	0
Nodo 04579										
C	CR002	001	-	G	0	2 041	-1 261	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	1 457	-901	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-2 572	-1 387	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 837	-991	0	0	0
Nodo 04580										
C	CR002	001	-	G	0	2 472	-1 528	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	1 765	-1 091	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-3 055	-1 647	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-2 182	-1 177	0	0	0
Nodo 04581										
C	CR002	001	-	G	0	7 246	-4 479	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	5 176	-3 199	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-9 005	-4 855	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-6 433	-3 469	0	0	0
Nodo 04582										
C	CR002	001	-	G	0	9 051	-5 594	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	6 466	-3 997	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-11 213	-6 045	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-8 010	-4 319	0	0	0
Nodo 04591										
C	CR004	001	-	G	1 799	0	-872	0	0	0

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR005	004	-	G	639	0	-319	0	0	0
Nodo 04592										
C	CR004	001	-	G	5 719	0	-2 773	0	0	0
C	CR005	004	-	G	2 031	0	-1 015	0	0	0
Nodo 04593										
C	CR004	001	-	G	7 607	0	-3 688	0	0	0
C	CR005	004	-	G	2 701	0	-1 350	0	0	0
Nodo 04594										
C	CR004	001	-	G	9 430	0	-4 572	0	0	0
C	CR005	004	-	G	3 348	0	-1 674	0	0	0
Nodo 04605										
C	CR004	001	-	G	11 634	0	-5 919	0	0	0
C	CR005	004	-	G	4 155	0	-2 114	0	0	0
Nodo 04606										
C	CR004	001	-	G	10 288	0	-5 234	0	0	0
C	CR005	004	-	G	3 675	0	-1 870	0	0	0
Nodo 04611										
C	CR004	001	-	G	8 071	0	-4 106	0	0	0
C	CR005	004	-	G	2 883	0	-1 467	0	0	0
Nodo 04612										
C	CR004	001	-	G	6 185	0	-3 147	0	0	0
C	CR005	004	-	G	2 209	0	-1 124	0	0	0
Nodo 04638										
C	CR004	001	-	G	0	-1 641	-1 314	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-599	-480	0	0	0
Nodo 04640										
C	CR004	001	-	G	0	-4 139	-3 315	0	0	0
C	CR004	001	-	G	0	-82	-66	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-1 511	-1 210	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-30	-24	0	0	0
Nodo 04641										
C	CR004	001	-	G	0	-1 570	-1 257	0	0	0
C	CR004	001	-	G	0	-3 194	-2 558	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-573	-459	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-1 166	-934	0	0	0
Nodo 04642										
C	CR004	001	-	G	0	-3 794	-3 038	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-1 385	-1 109	0	0	0
Nodo 04644										
C	CR001	001	-	G	0	2 260	-5 061	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	390	-872	0	0	0
Nodo 04645										
C	CR001	001	-	G	0	2 333	-5 223	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	402	-900	0	0	0
Nodo 04646										
C	CR001	001	-	G	0	7 460	-16 702	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	1 285	-2 878	0	0	0
Nodo 04647										
C	CR001	001	-	G	0	7 465	-16 713	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	1 286	-2 880	0	0	0
Nodo 04662										
C	CR004	001	-	G	0	-2 363	-1 116	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-1 141	-539	0	0	0
Nodo 04663										
C	CR004	001	-	G	0	-2 071	-978	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-999	-472	0	0	0
Nodo 04670										
C	CR004	001	-	G	0	-5 731	-2 705	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-2 765	-1 306	0	0	0
Nodo 04671										
C	CR004	001	-	G	0	-7 040	-3 324	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-3 397	-1 604	0	0	0
Nodo 04672										
C	CR004	001	-	G	0	-8 398	-3 965	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-4 052	-1 914	0	0	0
Nodo 04676										
C	CR004	001	-	G	8 894	0	-4 525	0	0	0
C	CR005	004	-	G	3 177	0	-1 617	0	0	0
Nodo 04677										
C	CR004	001	-	G	10 642	0	-5 414	0	0	0
C	CR005	004	-	G	3 801	0	-1 934	0	0	0
Nodo 04678										
C	CR004	001	-	G	12 322	0	-6 269	0	0	0
C	CR005	004	-	G	4 401	0	-2 240	0	0	0
Nodo 04679										
C	CR004	001	-	G	6 260	0	-3 185	0	0	0
C	CR005	004	-	G	2 236	0	-1 138	0	0	0
Nodo 04680										
C	CR004	001	-	G	1 910	0	-972	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR005	004	-	G	682	0	-347	0	0	0
Nodo 04681										
C	CR004	001	-	G	2 511	0	-1 299	0	0	0
C	CR005	004	-	G	897	0	-464	0	0	0
Nodo 04682										
C	CR004	001	-	G	5 023	0	-2 597	0	0	0
C	CR005	004	-	G	1 794	0	-928	0	0	0
Nodo 04683										
C	CR004	001	-	G	7 513	0	-3 886	0	0	0
C	CR005	004	-	G	2 684	0	-1 388	0	0	0
Nodo 04684										
C	CR004	001	-	G	10 049	0	-5 197	0	0	0
C	CR005	004	-	G	3 590	0	-1 856	0	0	0
Nodo 04685										
C	CR004	001	-	G	12 565	0	-6 498	0	0	0
C	CR005	004	-	G	4 488	0	-2 321	0	0	0
Nodo 04686										
C	CR004	001	-	G	170	0	-88	0	0	0
C	CR004	001	-	G	14 908	0	-7 709	0	0	0
C	CR005	004	-	G	61	0	-31	0	0	0
C	CR005	004	-	G	5 325	0	-2 754	0	0	0
Nodo 04687										
C	CR004	001	-	G	8 868	0	-4 586	0	0	0
C	CR005	004	-	G	3 168	0	-1 638	0	0	0
Nodo 04688										
C	CR004	001	-	G	10 785	0	-5 577	0	0	0
C	CR005	004	-	G	3 852	0	-1 992	0	0	0
Nodo 04689										
C	CR004	001	-	G	12 560	0	-6 495	0	0	0
C	CR005	004	-	G	4 486	0	-2 320	0	0	0
Nodo 04692										
C	CR001	001	-	G	3 643	10	-8 839	0	0	0
C	CR001	004	-	G	640	2	-1 553	0	0	0
Nodo 04693										
C	CR001	001	-	G	3 643	10	-8 839	0	0	0
C	CR001	004	-	G	640	2	-1 553	0	0	0
Nodo 04694										
C	CR001	001	-	G	3 643	10	-8 839	0	0	0
C	CR001	004	-	G	640	2	-1 553	0	0	0
Nodo 04695										
C	CR001	001	-	G	3 680	10	-8 932	0	0	0
C	CR001	004	-	G	647	2	-1 569	0	0	0
Nodo 04710										
C	CR002	001	-	G	0	-1 588	-1 282	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 135	-915	0	0	0
Nodo 04711										
C	CR002	001	-	G	0	-3 112	-2 511	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-2 224	-1 792	0	0	0
Nodo 04712										
C	CR002	001	-	G	0	-4 664	-3 764	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-3 334	-2 687	0	0	0
Nodo 04713										
C	CR002	001	-	G	0	-6 205	-5 007	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-4 435	-3 574	0	0	0
Nodo 04714										
C	CR002	001	-	G	0	-4 019	-3 243	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-7 039	-5 663	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-2 873	-2 315	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 257	-1 011	0	0	0
Nodo 04718										
C	CR002	001	-	G	0	-2 348	-1 942	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-2 132	-1 764	0	0	0
Nodo 04719										
C	CR002	001	-	G	0	-2 625	-2 172	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-1 241	-1 027	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-2 384	-1 972	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-282	-233	0	0	0
Nodo 04720										
C	CR002	001	-	G	0	-298	-247	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-5 631	-4 657	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-484	-400	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-271	-224	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 278	-1 057	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-440	-364	0	0	0
Nodo 04723										
C	CR002	001	-	G	0	-978	-787	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-6 296	-5 066	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-175	-141	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-4 498	-3 619	0	0	0
Nodo 04724										

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR002	001	-	G	0	-5 727	-4 608	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-4 092	-3 292	0	0	0
Nodo 04725										
C	CR002	001	-	G	0	-4 746	-3 818	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-3 391	-2 728	0	0	0
Nodo 04771										
C	CR006	001	-	G	-3 578	95	-5 577	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-639	17	-996	0	0	0
C	CR006	001	-	G	3 132	-83	-5 346	0	0	0
C	CR007	004	-	G	559	-15	-955	0	0	0
Nodo 04772										
C	CR006	001	-	G	-3 558	95	-5 545	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-635	17	-990	0	0	0
C	CR006	001	-	G	3 114	-83	-5 315	0	0	0
C	CR007	004	-	G	556	-15	-949	0	0	0
Nodo 04773										
C	CR006	001	-	G	-3 476	92	-5 418	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-621	17	-968	0	0	0
C	CR006	001	-	G	3 042	-81	-5 194	0	0	0
C	CR007	004	-	G	543	-14	-928	0	0	0
Nodo 04774										
C	CR006	001	-	G	-3 476	92	-5 418	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-621	17	-968	0	0	0
C	CR006	001	-	G	3 042	-81	-5 194	0	0	0
C	CR007	004	-	G	543	-14	-928	0	0	0
Nodo 04775										
C	CR001	001	-	G	47	-2 950	-7 332	0	0	0
C	CR001	004	-	G	8	-485	-1 206	0	0	0
Nodo 04776										
C	CR001	001	-	G	59	-3 745	-9 307	0	0	0
C	CR001	004	-	G	10	-616	-1 531	0	0	0
Nodo 04777										
C	CR001	001	-	G	60	-3 771	-9 373	0	0	0
C	CR001	004	-	G	10	-620	-1 541	0	0	0
Nodo 04778										
C	CR001	001	-	G	68	-4 256	-10 579	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-700	-1 740	0	0	0
Nodo 04779										
C	CR001	001	-	G	67	-4 228	-10 510	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-695	-1 728	0	0	0
Nodo 04780										
C	CR001	001	-	G	67	-4 234	-10 523	0	0	0
C	CR001	004	-	G	11	-696	-1 731	0	0	0
Nodo 04781										
C	CR002	001	-	G	216	-13 585	-9 188	0	0	0
C	CR003	004	-	G	47	-2 943	-1 991	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-15	955	-451	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-7	461	-217	0	0	0
Nodo 04782										
C	CR002	001	-	G	201	-12 694	-8 585	0	0	0
C	CR003	004	-	G	53	-3 311	-2 239	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-31	1 929	-911	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-15	931	-439	0	0	0
Nodo 04783										
C	CR002	001	-	G	188	-11 848	-8 013	0	0	0
C	CR003	004	-	G	72	-4 521	-3 057	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-71	4 475	-2 113	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-34	2 160	-1 020	0	0	0
Nodo 04784										
C	CR002	001	-	G	170	-10 742	-7 265	0	0	0
C	CR003	004	-	G	80	-5 015	-3 392	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-90	5 690	-2 686	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-44	2 746	-1 296	0	0	0
Nodo 04785										
C	CR002	001	-	G	151	-9 499	-6 424	0	0	0
C	CR003	004	-	G	87	-5 459	-3 692	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-110	6 956	-3 284	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-53	3 357	-1 585	0	0	0
Nodo 04786										
C	CR001	001	-	G	-89	5 609	-12 420	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-16	986	-2 182	0	0	0
Nodo 04787										
C	CR001	001	-	G	-110	6 960	-15 411	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-19	1 223	-2 708	0	0	0
Nodo 04788										
C	CR001	001	-	G	-110	6 917	-15 315	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-19	1 216	-2 691	0	0	0
Nodo 04789										
C	CR001	001	-	G	-89	5 581	-12 358	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-16	981	-2 171	0	0	0

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 04790										
C	CR001	001	-	G	-89	5 581	-12 357	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-16	981	-2 171	0	0	0
Nodo 04791										
C	CR001	001	-	G	-89	5 614	-12 431	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-16	987	-2 184	0	0	0
Nodo 04792										
C	CR004	001	-	G	-151	9 520	-4 495	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-53	3 333	-1 574	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-72	4 594	-2 169	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-26	1 608	-759	0	0	0
C	CR006	001	-	G	57	-3 569	-5 561	0	0	0
C	CR007	004	-	G	10	-637	-993	0	0	0
Nodo 04793										
C	CR004	001	-	G	-177	11 131	-5 256	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-84	5 372	-2 536	0	0	0
C	CR006	001	-	G	56	-3 548	-5 530	0	0	0
C	CR007	004	-	G	10	-634	-988	0	0	0
Nodo 04794										
C	CR004	001	-	G	-99	6 271	-2 961	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-48	3 026	-1 429	0	0	0
C	CR006	001	-	G	45	-2 865	-4 465	0	0	0
C	CR007	004	-	G	8	-512	-798	0	0	0
Nodo 04795										
C	CR004	001	-	G	-79	4 986	-2 354	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-38	2 407	-1 136	0	0	0
C	CR006	001	-	G	45	-2 861	-4 459	0	0	0
C	CR007	004	-	G	8	-511	-797	0	0	0
Nodo 04796										
C	CR004	001	-	G	-61	3 813	-1 800	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-29	1 840	-869	0	0	0
C	CR006	001	-	G	46	-2 879	-4 487	0	0	0
C	CR007	004	-	G	8	-514	-802	0	0	0
Nodo 04800										
C	CR004	001	-	G	-22	1	-19	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-2 445	74	-2 149	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-10	0	-9	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1 110	34	-976	0	0	0
Nodo 04801										
C	CR004	001	-	G	-1 707	52	-1 500	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-1 095	33	-962	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-775	23	-681	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-497	15	-437	0	0	0
Nodo 04802										
C	CR004	001	-	G	-330	10	-290	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-150	5	-132	0	0	0
Nodo 04803										
C	CR002	001	-	G	9 176	-279	-4 350	0	0	0
C	CR003	004	-	G	8 856	-269	-4 199	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-1 631	50	-979	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-583	18	-350	0	0	0
Nodo 04804										
C	CR002	001	-	G	10 719	-326	-5 082	0	0	0
C	CR003	004	-	G	10 345	-314	-4 904	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-3 262	99	-1 957	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1 165	35	-699	0	0	0
Nodo 04805										
C	CR002	001	-	G	5 914	-180	-2 804	0	0	0
C	CR002	001	-	G	12 034	-365	-5 705	0	0	0
C	CR003	004	-	G	5 708	-173	-2 706	0	0	0
C	CR003	004	-	G	2 904	-88	-1 377	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-4 901	149	-2 941	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1 751	53	-1 050	0	0	0
Nodo 04806										
C	CR002	001	-	G	1 601	-49	-759	0	0	0
C	CR002	001	-	G	9 711	-295	-4 604	0	0	0
C	CR003	004	-	G	386	-12	-183	0	0	0
C	CR003	004	-	G	9 372	-285	-4 443	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-7 487	227	-4 492	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 674	81	-1 605	0	0	0
Nodo 04807										
C	CR002	001	-	G	9 203	-280	-4 363	0	0	0
C	CR003	004	-	G	8 882	-270	-4 211	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-2 008	61	-1 205	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-6 752	205	-4 051	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-717	22	-430	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 412	73	-1 447	0	0	0
Nodo 04808										
C	CR002	001	-	G	7 881	-239	-3 736	0	0	0
C	CR003	004	-	G	7 606	-231	-3 606	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-7 929	241	-4 758	0	0	0

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR004	001	-	G	-479	15	-287	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 832	87	-1 699	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-171	5	-103	0	0	0
Nodo 04809										
C	CR001	001	-	G	3 342	9	-8 111	0	0	0
C	CR001	004	-	G	587	1	-1 425	0	0	0
Nodo 04845										
C	CR002	001	-	G	2 454	-53	-2 957	0	0	0
C	CR002	001	-	G	501	-11	-604	0	0	0
C	CR003	004	-	G	1 791	-39	-2 159	0	0	0
C	CR003	004	-	G	91	-2	-110	0	0	0
Nodo 04846										
C	CR002	001	-	G	526	-11	-633	0	0	0
C	CR002	001	-	G	5 069	-111	-6 108	0	0	0
C	CR003	004	-	G	384	-8	-462	0	0	0
C	CR003	004	-	G	925	-20	-1 115	0	0	0
Nodo 04851										
C	CR002	001	-	G	6 770	-148	-8 159	0	0	0
C	CR002	001	-	G	138	-3	-167	0	0	0
C	CR003	004	-	G	1 235	-27	-1 489	0	0	0
C	CR003	004	-	G	101	-2	-122	0	0	0
Nodo 04852										
C	CR002	001	-	G	1 774	-39	-2 138	0	0	0
C	CR002	001	-	G	2 357	-51	-2 841	0	0	0
C	CR003	004	-	G	324	-7	-390	0	0	0
C	CR003	004	-	G	1 721	-38	-2 074	0	0	0
Nodo 04853										
C	CR002	001	-	G	2 467	-54	-2 973	0	0	0
C	CR003	004	-	G	1 801	-39	-2 170	0	0	0
Nodo 06186										
C	CR033	005	-	G	0	0	-430	0	0	0
Nodo 06243										
C	CR040	005	-	G	0	0	-376	0	0	0
Nodo 06327										
C	CR051	005	-	G	0	0	-444	0	0	0
Nodo 07004										
C	CR001	001	-	G	-55	3 458	-7 658	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-10	608	-1 346	0	0	0
Nodo 07006										
C	CR001	001	-	G	1 073	8	-2 647	0	0	0
C	CR001	004	-	G	189	2	-465	0	0	0
Nodo 07007										
C	CR004	001	-	G	-1 442	46	-628	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-515	17	-224	0	0	0
C	CR006	001	-	G	1 854	-60	-2 890	0	0	0
C	CR007	004	-	G	331	-11	-516	0	0	0
Nodo 07008										
C	CR001	001	-	G	4	-626	-1 791	0	0	0
C	CR001	004	-	G	1	-195	-559	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-5	752	-602	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2	274	-220	0	0	0
Nodo 07012										
C	CR002	001	-	G	470	-10	-566	0	0	0
C	CR003	004	-	G	343	-7	-413	0	0	0
Nodo 07018										
C	CR001	001	-	G	-2 561	-45	-5 894	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-450	-8	-1 036	0	0	0
Nodo 07019										
C	CR002	001	-	G	0	389	-212	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	278	-152	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-907	-18	-469	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-324	-6	-168	0	0	0
Nodo 07026										
C	CR004	001	-	G	-2 570	83	-1 119	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-918	30	-400	0	0	0
C	CR006	001	-	G	1 854	-60	-2 890	0	0	0
C	CR007	004	-	G	331	-11	-516	0	0	0
Nodo 07028										
C	CR006	001	-	G	27	1 336	-2 082	0	0	0
C	CR007	004	-	G	5	239	-372	0	0	0
Nodo 07030										
C	CR002	001	-	G	0	282	-191	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	202	-136	0	0	0
Nodo 07033										
C	CR001	001	-	G	23	-4 041	-15 123	0	0	0
C	CR001	004	-	G	3	-456	-1 707	0	0	0
Nodo 07035										
C	CR002	001	-	G	0	-715	-442	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-511	-316	0	0	0
Nodo 07040										

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR004	001	-	G	0	-1 016	-480	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-491	-232	0	0	0
Nodo 07041										
C	CR002	001	-	G	0	-589	-474	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-421	-339	0	0	0
Nodo 07043										
C	CR001	001	-	G	24	2 795	-10 460	0	0	0
C	CR001	004	-	G	3	316	-1 181	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-23	-2 631	-5 890	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-4	-453	-1 015	0	0	0
Nodo 07044										
C	CR004	001	-	G	306	0	-148	0	0	0
C	CR005	004	-	G	108	0	-54	0	0	0
Nodo 07045										
C	CR002	001	-	G	0	729	-450	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	520	-322	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-919	-495	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-656	-354	0	0	0
Nodo 07046										
C	CR004	001	-	G	544	0	-277	0	0	0
C	CR005	004	-	G	194	0	-99	0	0	0
Nodo 07051										
C	CR006	001	-	G	-1 290	-34	-2 202	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-230	-6	-393	0	0	0
Nodo 07052										
C	CR006	001	-	G	38	-1 386	-2 366	0	0	0
C	CR007	004	-	G	7	-247	-423	0	0	0
Nodo 07053										
C	CR001	001	-	G	-1 769	-31	-4 072	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-311	-5	-715	0	0	0
Nodo 07060										
C	CR001	001	-	G	-66	4 166	-9 224	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-12	732	-1 621	0	0	0
Nodo 07061										
C	CR001	001	-	G	-133	4 819	-10 691	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-23	847	-1 878	0	0	0
Nodo 07065										
C	CR006	001	-	G	-993	26	-1 547	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-177	5	-276	0	0	0
C	CR006	001	-	G	869	-23	-1 483	0	0	0
C	CR007	004	-	G	155	-4	-265	0	0	0
Nodo 07066										
C	CR004	001	-	G	-14	886	-418	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-7	428	-202	0	0	0
C	CR006	001	-	G	23	-1 457	-2 270	0	0	0
C	CR007	004	-	G	4	-260	-406	0	0	0
Nodo 07067										
C	CR001	001	-	G	2 495	-16	-5 741	0	0	0
C	CR001	004	-	G	438	-3	-1 009	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-723	5	-343	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-698	4	-331	0	0	0
Nodo 07068										
C	CR006	001	-	G	40	-1 463	-2 497	0	0	0
C	CR007	004	-	G	7	-261	-446	0	0	0
Nodo 07069										
C	CR002	001	-	G	0	13 067	-7 139	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	2 334	-1 275	0	0	0
C	CR004	001	-	G	0	-4 879	-2 303	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-2 355	-1 112	0	0	0
C	CR004	001	-	G	0	-1 261	-595	0	0	0
C	CR004	001	-	G	0	-6 438	-3 039	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-608	-287	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-3 107	-1 467	0	0	0
Nodo 07075										
C	CR004	001	-	G	-309	-11	-154	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-110	0	-55	0	0	0
Nodo 07076										
C	CR002	001	-	G	0	1 521	-940	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	1 087	-672	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-1 448	-781	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 035	-558	0	0	0
Nodo 07078										
C	CR002	001	-	G	0	1 516	-940	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	1 083	-672	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-1 466	-801	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 048	-572	0	0	0
Nodo 07082										
C	CR006	001	-	G	-1 495	-39	-2 553	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-267	-7	-456	0	0	0
Nodo 07085										

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR006	001	-	G	101	1 900	-3 247	0	0	0
C	CR007	004	-	G	18	339	-580	0	0	0
Nodo 07087										
C	CR001	001	-	G	30	-1 879	-4 669	0	0	0
C	CR001	004	-	G	5	-309	-768	0	0	0
Nodo 07088										
C	CR001	001	-	G	-1 247	38	-3 579	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-205	6	-589	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-1 247	38	-3 579	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-205	6	-589	0	0	0
Nodo 07090										
C	CR002	001	-	G	413	-13	-196	0	0	0
C	CR003	004	-	G	398	-12	-189	0	0	0
C	CR006	001	-	G	-872	26	-657	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-272	8	-205	0	0	0
Nodo 07092										
C	CR004	001	-	G	962	15	-419	0	0	0
C	CR005	004	-	G	343	5	-149	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-970	-15	-2 392	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-170	-3	-420	0	0	0
Nodo 07096										
C	CR006	001	-	G	841	0	-659	0	0	0
C	CR007	004	-	G	262	0	-206	0	0	0
Nodo 07101										
C	CR006	001	-	G	924	0	-695	0	0	0
C	CR007	004	-	G	288	0	-217	0	0	0
Nodo 07102										
C	CR006	001	-	G	924	0	-695	0	0	0
C	CR007	004	-	G	288	0	-217	0	0	0
Nodo 07103										
C	CR006	001	-	G	-856	0	-671	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-267	0	-210	0	0	0
Nodo 07104										
C	CR006	001	-	G	-856	0	-671	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-267	0	-210	0	0	0
Nodo 07106										
C	CR002	001	-	G	1 174	-25	-1 415	0	0	0
C	CR003	004	-	G	857	-19	-1 033	0	0	0
Nodo 07107										
C	CR002	001	-	G	1 148	-25	-1 384	0	0	0
C	CR003	004	-	G	838	-18	-1 010	0	0	0
Nodo 07120										
C	CR001	001	-	G	645	2	-1 566	0	0	0
C	CR001	004	-	G	113	0	-275	0	0	0
Nodo 07123										
C	CR004	001	-	G	1 855	5	-1 113	0	0	0
C	CR005	004	-	G	663	2	-397	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-620	-2	-747	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-452	-1	-545	0	0	0
Nodo 07150										
C	CR001	001	-	G	1 782	5	-4 325	0	0	0
C	CR001	004	-	G	313	1	-760	0	0	0
Nodo 07152										
C	CR006	001	-	G	841	0	-659	0	0	0
C	CR007	004	-	G	262	0	-206	0	0	0
Nodo 07153										
C	CR004	001	-	G	897	2	-538	0	0	0
C	CR005	004	-	G	320	1	-192	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-462	-1	-557	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-337	-1	-407	0	0	0
Nodo 07156										
C	CR004	001	-	G	1 149	-5	-1 009	0	0	0
C	CR005	004	-	G	522	-2	-458	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-1 770	8	-4 296	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-311	1	-755	0	0	0
Nodo 07158										
C	CR001	001	-	G	1 474	-7	-4 225	0	0	0
C	CR001	004	-	G	242	-1	-695	0	0	0
Nodo 07162										
C	CR001	001	-	G	0	1 255	-2 809	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	216	-484	0	0	0
Nodo 07164										
C	CR004	001	-	G	-255	8	-225	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-116	3	-102	0	0	0
Nodo 07165										
C	CR002	001	-	G	0	-427	-353	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-388	-321	0	0	0
Nodo 07172										
C	CR002	001	-	G	0	20 104	-10 838	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 590	-1 935	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR001	001	-	G	0	-4 391	-9 723	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	-772	-1 708	0	0	0
Nodo 07175										
C	CR001	001	-	G	0	1 143	-2 559	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	197	-441	0	0	0
Nodo 07178										
C	CR004	001	-	G	3 610	0	-1 837	0	0	0
C	CR005	004	-	G	1 289	0	-656	0	0	0
Nodo 07181										
C	CR002	001	-	G	48	1 302	-1 077	0	0	0
C	CR003	004	-	G	43	1 182	-978	0	0	0
Nodo 07182										
C	CR002	001	-	G	33	898	-743	0	0	0
C	CR003	004	-	G	30	816	-675	0	0	0
Nodo 07193										
C	CR055	005	-	G	0	0	-1 205	0	0	0
Nodo 07195										
C	CR058	005	-	G	0	0	-2 821	0	0	0
Nodo 07205										
C	CR049	005	-	G	0	0	-1 026	0	0	0
Nodo 07208										
C	CR030	005	-	G	0	0	-292	0	0	0
Nodo 07211										
C	CR006	001	-	G	101	1 900	-3 247	0	0	0
C	CR007	004	-	G	18	339	-580	0	0	0
Nodo 07225										
C	CR001	001	-	G	36	4 053	-15 169	0	0	0
C	CR001	004	-	G	4	458	-1 712	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-33	-3 815	-8 542	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-6	-657	-1 472	0	0	0
Nodo 07229										
C	CR004	001	-	G	0	-603	-483	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-220	-176	0	0	0
Nodo 07235										
C	CR006	001	-	G	42	2 113	-3 293	0	0	0
C	CR007	004	-	G	8	377	-588	0	0	0
Nodo 07236										
C	CR059	005	-	G	0	0	-2 350	0	0	0
Nodo 07237										
C	CR006	001	-	G	61	3 046	-4 747	0	0	0
C	CR007	004	-	G	11	544	-848	0	0	0
Nodo 07238										
C	CR032	005	-	G	0	0	-2 223	0	0	0
Nodo 07244										
C	CR028	005	-	G	0	0	-910	0	0	0
Nodo 07257										
C	CR004	001	-	G	1 838	28	-800	0	0	0
C	CR004	001	-	G	12 218	185	-5 317	0	0	0
C	CR005	004	-	G	657	10	-286	0	0	0
C	CR005	004	-	G	4 364	66	-1 899	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-3 112	-47	-7 677	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-547	-8	-1 349	0	0	0
Nodo 07258										
C	CR004	001	-	G	5 286	80	-2 300	0	0	0
C	CR005	004	-	G	1 888	29	-822	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-2 645	-40	-6 526	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-465	-7	-1 147	0	0	0
Nodo 07273										
C	CR002	001	-	G	0	3 760	-2 324	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	2 686	-1 660	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-4 715	-2 542	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-3 368	-1 816	0	0	0
Nodo 07284										
C	CR002	001	-	G	0	4 356	-2 700	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 112	-1 929	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-5 038	-2 752	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-3 599	-1 966	0	0	0
Nodo 07285										
C	CR002	001	-	G	0	227	-140	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	8 286	-5 121	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	40	-25	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	5 919	-3 659	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-7 670	-4 135	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-5 317	-2 866	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-5 479	-2 954	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-950	-512	0	0	0
Nodo 07286										
C	CR002	001	-	G	0	226	-140	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	10 952	-6 789	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	40	-25	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR003	004	-	G	0	7 824	-4 850	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-12 473	-6 814	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-621	-339	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-8 910	-4 868	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-111	-61	0	0	0
Nodo 07298										
C	CR004	001	-	G	3 928	15	-1 933	0	0	0
C	CR005	004	-	G	1 403	5	-691	0	0	0
Nodo 07300										
C	CR004	001	-	G	12 362	47	-6 085	0	0	0
C	CR005	004	-	G	4 416	17	-2 173	0	0	0
Nodo 07313										
C	CR004	001	-	G	-6 713	-133	-3 416	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 398	-47	-1 220	0	0	0
Nodo 07314										
C	CR004	001	-	G	-5 650	-112	-2 922	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 018	-40	-1 044	0	0	0
Nodo 07315										
C	CR004	001	-	G	-108	-4	-54	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-7 897	-156	-4 018	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-39	0	-19	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 821	-56	-1 435	0	0	0
Nodo 07330										
C	CR001	001	-	G	-3 819	-67	-8 789	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-671	-12	-1 544	0	0	0
Nodo 07344										
C	CR006	001	-	G	48	2 378	-3 707	0	0	0
C	CR007	004	-	G	9	425	-662	0	0	0
Nodo 07346										
C	CR006	001	-	G	54	2 708	-4 220	0	0	0
C	CR007	004	-	G	10	484	-754	0	0	0
Nodo 07374										
C	CR004	001	-	G	-3 892	-77	-1 916	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-1 390	-27	-684	0	0	0
Nodo 07376										
C	CR004	001	-	G	-11 864	-234	-5 841	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-4 237	-84	-2 086	0	0	0
Nodo 07388										
C	CR001	001	-	G	4 528	-29	-10 419	0	0	0
C	CR001	004	-	G	796	-5	-1 831	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-5 571	35	-2 640	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-5 377	34	-2 548	0	0	0
Nodo 07390										
C	CR001	001	-	G	4 298	-27	-9 890	0	0	0
C	CR001	004	-	G	755	-5	-1 738	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-1 432	9	-679	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-20 582	131	-9 753	0	0	0
C	CR002	001	-	G	-54	0	-26	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-1 382	9	-655	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-4 966	32	-2 353	0	0	0
C	CR003	004	-	G	-52	0	-25	0	0	0
Nodo 07401										
C	CR001	001	-	G	-134	4 849	-10 756	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-24	852	-1 890	0	0	0
Nodo 07402										
C	CR006	001	-	G	74	-2 694	-4 600	0	0	0
C	CR007	004	-	G	13	-481	-822	0	0	0
Nodo 07403										
C	CR001	001	-	G	-154	5 575	-12 366	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-27	979	-2 173	0	0	0
Nodo 07404										
C	CR006	001	-	G	72	-2 614	-4 463	0	0	0
C	CR007	004	-	G	13	-467	-797	0	0	0
Nodo 07427										
C	CR001	001	-	G	0	5 072	-12 606	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	834	-2 073	0	0	0
Nodo 07429										
C	CR001	001	-	G	0	4 952	-12 308	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	814	-2 024	0	0	0
Nodo 07431										
C	CR001	001	-	G	0	4 926	-12 241	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	810	-2 013	0	0	0
Nodo 07432										
C	CR002	001	-	G	0	13 708	-9 270	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	2 592	-1 753	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	2 448	-1 656	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	1 852	-1 252	0	0	0
Nodo 07433										
C	CR001	001	-	G	0	4 208	-10 458	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	692	-1 720	0	0	0

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 07446										
C	CR001	001	-	G	2 609	20	-6 437	0	0	0
C	CR001	004	-	G	459	4	-1 131	0	0	0
Nodo 07448										
C	CR001	001	-	G	2 220	17	-5 477	0	0	0
C	CR001	004	-	G	390	3	-962	0	0	0
Nodo 07461										
C	CR006	001	-	G	-2 761	-72	-4 714	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-493	-13	-842	0	0	0
Nodo 07472										
C	CR002	001	-	G	0	21 794	-11 749	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	3 892	-2 098	0	0	0
C	CR001	001	-	G	0	-4 739	-10 493	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	-833	-1 844	0	0	0
Nodo 07473										
C	CR002	001	-	G	0	25 797	-14 094	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	4 607	-2 517	0	0	0
C	CR004	001	-	G	0	-7 517	-3 548	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-3 628	-1 713	0	0	0
Nodo 07474										
C	CR002	001	-	G	0	25 381	-13 683	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	4 533	-2 443	0	0	0
C	CR001	001	-	G	0	-5 489	-12 152	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	-964	-2 135	0	0	0
Nodo 07475										
C	CR002	001	-	G	0	24 797	-13 547	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	4 429	-2 419	0	0	0
C	CR004	001	-	G	0	-2 336	-1 103	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-1 128	-532	0	0	0
Nodo 07486										
C	CR001	001	-	G	-100	6 282	-13 910	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-18	1 104	-2 444	0	0	0
Nodo 07487										
C	CR004	001	-	G	-135	8 504	-4 015	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-64	4 104	-1 938	0	0	0
C	CR006	001	-	G	51	-3 224	-5 024	0	0	0
C	CR007	004	-	G	9	-576	-897	0	0	0
Nodo 07488										
C	CR001	001	-	G	-67	4 229	-9 363	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-12	743	-1 645	0	0	0
Nodo 07489										
C	CR004	001	-	G	-41	2 584	-1 220	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-20	1 247	-589	0	0	0
C	CR006	001	-	G	46	-2 889	-4 502	0	0	0
C	CR007	004	-	G	8	-516	-804	0	0	0
Nodo 07500										
C	CR001	001	-	G	64	-4 013	-9 975	0	0	0
C	CR001	004	-	G	10	-660	-1 641	0	0	0
Nodo 07501										
C	CR002	001	-	G	197	-12 417	-8 398	0	0	0
C	CR003	004	-	G	62	-3 909	-2 643	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-50	3 127	-1 476	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-24	1 509	-712	0	0	0
Nodo 07502										
C	CR001	001	-	G	57	-3 596	-8 937	0	0	0
C	CR001	004	-	G	9	-591	-1 470	0	0	0
Nodo 07503										
C	CR002	001	-	G	68	-4 277	-2 893	0	0	0
C	CR002	001	-	G	91	-5 721	-3 869	0	0	0
C	CR003	004	-	G	45	-2 838	-1 919	0	0	0
C	CR003	004	-	G	16	-1 022	-691	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-108	6 829	-3 224	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-52	3 296	-1 556	0	0	0
Nodo 07515										
C	CR002	001	-	G	19 165	-582	-9 086	0	0	0
C	CR002	001	-	G	2 156	-65	-1 022	0	0	0
C	CR003	004	-	G	4 625	-140	-2 192	0	0	0
C	CR003	004	-	G	2 081	-63	-986	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-6 285	191	-3 771	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 245	68	-1 347	0	0	0
Nodo 07517										
C	CR002	001	-	G	6 560	-199	-3 110	0	0	0
C	CR003	004	-	G	6 331	-192	-3 002	0	0	0
C	CR004	001	-	G	-6 983	212	-4 190	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-2 494	76	-1 497	0	0	0
Nodo 07560										
C	CR006	001	-	G	-3 533	94	-5 507	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-631	17	-983	0	0	0
C	CR006	001	-	G	3 092	-82	-5 279	0	0	0
C	CR007	004	-	G	552	-15	-943	0	0	0

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 07562										
C	CR006	001	-	G	-2 735	73	-4 264	0	0	0
C	CR007	004	-	G	-488	13	-761	0	0	0
C	CR006	001	-	G	2 394	-64	-4 087	0	0	0
C	CR007	004	-	G	427	-11	-730	0	0	0
Nodo 07595										
C	CR002	001	-	G	6 580	-143	-7 929	0	0	0
C	CR003	004	-	G	1 201	-26	-1 447	0	0	0
Nodo 07610										
C	CR002	001	-	G	0	-1 124	-929	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 020	-844	0	0	0
Nodo 07611										
C	CR002	001	-	G	0	-12 230	-9 840	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-1 449	-1 166	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-2 184	-1 757	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 035	-833	0	0	0
Nodo 07616										
C	CR001	001	-	G	0	5 308	-11 885	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	915	-2 048	0	0	0
Nodo 07617										
C	CR004	001	-	G	0	-3 583	-1 692	0	0	0
C	CR005	004	-	G	0	-1 729	-817	0	0	0
Nodo 07618										
C	CR001	001	-	G	0	4 899	-10 969	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	844	-1 890	0	0	0
Nodo 07641										
C	CR004	001	-	G	6 833	0	-3 533	0	0	0
C	CR005	004	-	G	2 441	0	-1 262	0	0	0
Nodo 07643										
C	CR004	001	-	G	9 305	0	-4 812	0	0	0
C	CR004	001	-	G	5 957	0	-3 081	0	0	0
C	CR005	004	-	G	3 324	0	-1 719	0	0	0
C	CR005	004	-	G	2 128	0	-1 100	0	0	0
Nodo 07684										
C	CR002	001	-	G	0	2 237	-1 383	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	1 598	-988	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-2 779	-1 498	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-1 985	-1 070	0	0	0
Nodo 07685										
C	CR002	001	-	G	0	6 983	-4 316	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	4 988	-3 083	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-8 706	-4 694	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-6 219	-3 353	0	0	0
Nodo 07698										
C	CR004	001	-	G	1 721	0	-834	0	0	0
C	CR005	004	-	G	611	0	-305	0	0	0
Nodo 07699										
C	CR004	001	-	G	6 347	0	-3 077	0	0	0
C	CR005	004	-	G	2 253	0	-1 127	0	0	0
Nodo 07748										
C	CR004	001	-	G	4 478	0	-2 278	0	0	0
C	CR005	004	-	G	1 600	0	-814	0	0	0
Nodo 07751										
C	CR004	001	-	G	980	0	-499	0	0	0
C	CR004	001	-	G	6 839	0	-3 480	0	0	0
C	CR005	004	-	G	350	0	-178	0	0	0
C	CR005	004	-	G	2 443	0	-1 243	0	0	0
Nodo 07811										
C	CR001	001	-	G	3 662	10	-8 888	0	0	0
C	CR001	004	-	G	644	2	-1 562	0	0	0
Nodo 07812										
C	CR001	001	-	G	3 511	10	-8 521	0	0	0
C	CR001	004	-	G	617	2	-1 497	0	0	0
Nodo 07881										
C	CR001	001	-	G	60	6 870	-25 714	0	0	0
C	CR001	004	-	G	7	776	-2 903	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-57	-6 467	-14 480	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-10	-1 114	-2 495	0	0	0
Nodo 07897										
C	CR002	001	-	G	0	-8 789	-5 433	0	0	0
C	CR002	001	-	G	0	-3 894	-2 407	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-6 279	-3 881	0	0	0
C	CR003	004	-	G	0	-695	-430	0	0	0
Nodo 07915										
C	CR001	001	-	G	0	5 248	-11 750	0	0	0
C	CR001	004	-	G	0	904	-2 025	0	0	0
Nodo 07957										
C	CR004	001	-	G	-1 918	58	-1 686	0	0	0
C	CR005	004	-	G	-871	26	-765	0	0	0
Nodo 07968										

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR004	001	-	G	2 325	-11	-2 043	0	0	0
C	CR005	004	-	G	1 056	-5	-927	0	0	0
C	CR001	001	-	G	-3 116	14	-7 561	0	0	0
C	CR001	004	-	G	-548	2	-1 329	0	0	0

LEGENDA Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T.Carico Descrizione del tipo di carico.

Carico Descrizione del carico:
CR001= Spinta Volta botte CR002= Carico permanente Volta Y CR003= Carico accidentale Volta Y CR004= Carico permanente Volta X CR005= Carico accidentale Volta X CR006= Carico Permanente Volta sferica CR007= Carico Accidentale Volta sferica CR008= BALCONE: LatCem Balcone H20 CR009= BALCONE: LatCem Balcone H20 (sovraccarico permanente) CR010= BALCONE: LatCem Balcone H20 (sovraccarico accidentale) CR011= PESO PROPRIO (cordolo) CR012= Scarico capriata nodo 72 CR013= Scarico capriata nodo 89 CR014= Scarico capriata nodo 16 CR015= Scarico capriata al nodo 3 CR016= Scarico capriata nodo 24 CR017= Scarico capriata nodo 23 CR018= Scarico capriata nodo 5 CR019= Scarico capriata nodo 25 CR020= Scarico capriata nodo 26 CR021= Scarico capriata nodo 27 CR022= Scarico capriata nodo 22 CR023= Scarico capriata nodo 80 CR024= Scarico capriata nodo 68 CR025= Scarico capriata nodo 63 CR026= Scarico capriata nodo 10 CR027= Scarico capriata nodo 58 CR028= Scarico capriata nodo 44 CR029= Scarico capriata nodo 32 CR030= Scarico capriata nodo 21 CR031= Scarico capriata nodo 93 CR032= Scarico capriata nodo 84 CR033= Scarico capriata nodo 19 CR034= Scarico capriata nodo 4 CR035= Scarico capriata nodo 92 CR036= Scarico capriata nodo 91 CR037= Scarico capriata nodo 90 CR038= Scarico capriata nodo 9 CR039= Scarico capriata nodo 7 CR040= Scarico capriata nodo 12 CR041= Scarico capriata nodo 15 CR042= Scarico capriata nodo 8 CR043= Scarico capriata nodo 6 CR044= Scarico capriata nodo 67 CR045= Scarico capriata nodo 60 CR046= Scarico capriata nodo 11 CR047= Scarico capriata nodo 20 CR048= Scarico capriata nodo 40 CR049= Scarico capriata nodo 28 CR050= Scarico capriata nodo 34 CR051= Scarico capriata nodo 46 CR052= Scarico capriata nodo 87 CR053= Scarico capriata nodo 38 CR054= Scarico capriata nodo 50 CR055= Scarico capriata nodo 13 CR056= Scarico capriata nodo 14 CR057= Scarico capriata nodo 18 CR058= Scarico capriata nodo 17 CR059= Scarico capriata nodo 94

CC Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.

φ Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Fx, Fy, Fz Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".

Mx, My, Mz Componenti del vettore Momento riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".

MURI - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Muri - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano secondo								**Muro P23-P33**											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
06183	-0,028	0,001	0,003	01704	-0,018	0,005	0,001	01705	-0,025	0,008	0,003	01695	-0,007	-0,002	0,008	06186	-0,016	0,002	0,008
	-0,005	-0,009	0,009		0,002	-0,014	0,010		-0,003	-0,024	0,003		0,011	-0,001	-0,007		0,007	-0,028	0,006
01694	-0,016	-0,002	0,012	01696	-0,006	-0,008	0,003	06181	-0,004	-0,002	0,004	06180	-0,023	0,003	0,015	01693	-0,013	-0,004	0,017
	0,016	-0,017	-0,007		0,009	0,003	-0,004		0,005	-0,007	-0,003		0,006	-0,033	-0,004		0,019	-0,014	-0,003
01700	-0,002	0,010	0,001	01701	-0,002	0,012	0,000	06185	-0,009	0,007	0,002	00119	0,000	-0,009	0,001	01697	-0,005	0,000	0,002
	-0,001	-0,018	0,008		0,000	-0,017	0,009		0,000	-0,020	0,010		0,001	0,004	-0,002		0,001	-0,013	0,001
01688	-0,034	-0,003	0,003	07010	-0,029	-0,003	0,006	06182	-0,005	0,009	0,000	07203	-0,002	0,009	0,000	01702	-0,007	0,011	-0,001
	-0,004	-0,010	0,010		0,014	0,008	-0,001		0,000	-0,015	0,009		0,000	-0,014	0,009		0,000	-0,013	0,009
01703	-0,012	0,009	0,000	01698	-0,005	0,001	0,004	07006	-0,034	0,009	0,017	01692	-0,026	0,004	0,011	06184	-0,028	0,004	0,004
	0,001	-0,013	0,009		-0,001	-0,014	0,003		0,022	-0,008	0,004		-0,021	-0,075	0,014		-0,004	-0,021	0,013
01689	-0,035	0,002	0,004	01690	-0,034	0,002	0,006	01699	-0,005	0,010	0,002	01691	-0,030	0,002	0,009				
	-0,014	-0,017	0,014		-0,012	-0,028	0,015		0,003	-0,019	0,005		-0,017	-0,039	0,017				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
06183	0,000	0,000	0,000	01704	0,000	0,000	0,000	01705	0,000	0,000	0,000	01695	0,000	0,000	0,000	06186	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01694	0,000	0,000	0,000	01696	0,000	0,000	0,000	06181	0,000	0,000	0,000	06180	0,000	0,000	0,000	01693	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01700	0,000	0,000	0,000	01701	0,000	0,000	0,000	06185	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	01697	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01688	0,000	0,000	0,000	07010	0,000	0,000	0,000	06182	0,000	0,000	0,000	07203	0,000	0,000	0,000	01702	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01703	0,000	0,000	0,000	01698	0,000	0,000	0,000	07006	0,000	0,000	0,000	01692	0,000	0,000	0,000	06184	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01689	0,000	0,000	0,000	01690	0,000	0,000	0,000	01699	0,000	0,000	0,000	01691	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
06183	0,000	0,000	0,000	01704	0,000	0,000	0,000	01705	0,000	0,000	0,000	01695	0,000	0,000	0,000	06186	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01694	0,000	0,000	0,000	01696	0,000	0,000	0,000	06181	0,000	0,000	0,000	06180	0,000	0,000	0,000	01693	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01700	0,000	0,000	0,000	01701	0,000	0,000	0,000	06185	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	01697	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01688	0,000	0,000	0,000	07010	0,000	0,000	0,000	06182	0,000	0,000	0,000	07203	0,000	0,000	0,000	01702	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01703	0,000	0,000	0,000	01698	0,000	0,000	0,000	07006	0,000	0,000	0,000	01692	0,000	0,000	0,000	06184	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01689	0,000	0,000	0,000	01690	0,000	0,000	0,000	01699	0,000	0,000	0,000	01691	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
06183	0,001	-0,001	0,000	01704	0,000	0,000	0,000	01705	0,001	0,002	0,002	01695	0,000	0,000	0,001	06186	0,000	0,000	0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,012	0,001		0,003	0,009	0,003		0,004	0,007	-0,001		0,002	-0,004	-0,002		0,002	-0,006	0,002
01694	0,001	-0,001	0,001	01696	0,000	-0,001	0,000	06181	0,000	0,000	0,000	06180	0,000	0,000	0,002	01693	0,001	-0,001	0,001
	0,002	-0,009	-0,003		0,002	-0,003	-0,002		0,001	-0,004	-0,002		-0,002	-0,013	-0,002		0,001	-0,008	-0,002
01700	0,000	0,001	0,000	01701	0,000	0,000	0,000	06185	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	-0,001	0,000	01697	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,002		0,000	0,006	0,002		0,000	0,003	0,003		0,000	-0,001	-0,002		-0,001	-0,004	-0,001
01688	-0,002	-0,002	-0,001	07010	0,005	-0,004	0,001	06182	0,000	0,000	0,000	07203	0,000	0,000	0,000	01702	0,000	0,001	0,000
	0,005	0,016	0,003		0,006	0,013	-0,003		0,000	0,007	0,002		0,000	0,009	0,002		0,001	0,010	0,002
01703	0,000	0,001	0,000	01698	0,000	0,000	0,000	07006	0,002	0,000	0,002	01692	-0,001	0,000	0,002	06184	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,010	0,002		0,000	-0,002	0,001		0,000	-0,007	-0,002		-0,009	-0,027	0,003		0,000	0,004	0,005
01689	-0,002	-0,001	0,000	01690	-0,002	0,000	0,000	01699	0,000	0,001	0,000	01691	-0,001	0,000	0,001				
	0,000	0,007	0,005		-0,002	-0,001	0,006		0,001	0,000	0,001		-0,006	-0,010	0,006				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
06183	-0,003	0,000	0,000	01704	-0,003	-0,001	0,000	01705	-0,003	0,000	0,000	01695	-0,001	-0,001	0,000	06186	-0,004	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
01694	-0,004	0,000	0,000	01696	-0,001	0,000	0,000	06181	-0,003	0,000	-0,001	06180	-0,004	0,000	0,000	01693	-0,003	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
01700	0,000	0,001	0,001	01701	0,001	0,003	0,000	06185	-0,002	0,000	0,001	00119	0,000	0,003	0,000	01697	0,003	0,001	-0,001
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
01688	-0,003	0,000	0,001	07010	-0,004	0,000	0,000	06182	-0,001	0,001	0,000	07203	0,000	0,003	-0,001	01702	-0,002	0,001	-0,001
	0,001	0,001	0,001		0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01703	-0,003	-0,001	-0,001	01698	-0,005	-0,001	-0,001	07006	-0,005	0,000	0,000	01692	-0,004	0,000	0,000	06184	-0,003	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
01689	-0,003	0,000	0,001	01690	-0,003	0,000	0,001	01699	-0,006	-0,002	0,001	01691	-0,004	0,000	0,000				
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000				
Piano secondo												**Muro P1-P2**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01721	-0,014	0,040	-0,010	01722	-0,007	0,033	-0,004	06206	-0,023	0,039	-0,013	06195	0,001	0,021	-0,003	01738	0,018	0,035	0,003
	-0,115	-0,482	0,029		-0,105	-0,418	0,004		-0,005	-0,145	0,010		-0,029	-0,323	-0,019		-0,083	-0,414	-0,001
01739	-0,003	0,032	-0,001	06193	-0,022	0,050	-0,010	01720	-0,006	0,048	-0,004	06196	-0,015	0,052	0,002	01740	-0,013	0,037	0,001
	-0,091	-0,420	0,006		-0,066	-0,372	-0,002		-0,146	-0,537	0,026		-0,066	-0,363	0,001		-0,115	-0,446	-0,021
01741	0,000	0,050	-0,001	07036	-0,021	0,063	-0,009	01723	0,022	0,035	-0,005	06194	0,001	0,015	0,001	01719	-0,028	0,049	-0,018
	-0,144	-0,522	-0,024		-0,071	-0,480	-0,003		-0,083	-0,413	0,000		-0,029	-0,314	0,020		-0,017	-0,272	0,008
07032	-0,008	0,059	0,002	01737	-0,016	-0,001	-0,006	00117	0,001	0,000	-0,004	04375	-0,028	0,047	0,003	06207	-0,009	0,017	-0,004
	-0,083	-0,477	0,004		-0,005	-0,273	0,007		-0,017	-0,364	-0,012		-0,019	-0,270	-0,005		-0,025	-0,157	0,031
00128	0,000	-0,007	0,006	01724	-0,018	-0,013	0,006	06198	-0,008	0,027	-0,001	01736	-0,005	0,005	-0,001	06197	-0,028	0,047	0,002
	-0,012	-0,350	0,008		-0,007	-0,264	-0,006		-0,020	-0,160	-0,027		-0,010	-0,150	-0,012		-0,005	-0,151	-0,002
04376	-0,032	0,049	0,004	04377	-0,031	0,050	0,007	01735	-0,008	0,017	0,002	06199	-0,021	0,037	0,006	01725	-0,006	-0,011	0,000
	0,054	-0,144	0,007		0,106	0,002	0,004		0,009	-0,024	0,008		0,038	0,090	-0,024		-0,009	-0,151	0,011
01734	-0,007	0,007	0,003	04378	-0,026	0,061	0,008	01726	-0,009	0,003	-0,004	04379	-0,029	0,053	0,010	06200	-0,022	0,047	0,013
	-0,020	0,127	0,001		0,180	0,135	0,001		0,008	-0,026	-0,007		0,218	0,237	0,005		0,178	0,292	-0,015
06201	-0,006	0,012	0,007	06205	-0,014	0,025	-0,008	07270	-0,021	0,044	-0,016	01718	-0,027	0,044	-0,018	04381	-0,011	0,059	0,019
	0,029	0,259	-0,013		0,037	0,094	0,024		0,116	0,036	-0,001		0,069	-0,114	-0,006		0,347	0,426	-0,010
04380	-0,029	0,068	0,015	01733	-0,004	0,008	0,003	01732	-0,004	-0,008	0,003	01731	-0,009	-0,005	0,005	01727	-0,008	-0,010	-0,002
	0,306	0,327	-0,005		0,030	0,198	0,011		-0,022	0,286	0,008		0,009	0,312	-0,005		-0,021	0,128	-0,001
06202	-0,009	0,025	0,007	06204	-0,004	0,003	-0,002	04371	-0,011	0,044	-0,005	04372	-0,014	0,039	-0,010	04382	0,000	0,064	0,011
	0,086	0,353	-0,002		0,028	0,262	0,010		0,216	0,266	-0,003		0,197	0,161	0,001		0,400	0,486	-0,006
07272	-0,003	0,051	0,004	06203	-0,008	0,037	-0,001	01730	-0,009	-0,015	0,001	01728	-0,005	-0,011	-0,002	01729	-0,005	-0,018	0,000
	0,340	0,444	0,001		0,169	0,303	0,011		0,008	0,313	0,002		0,030	0,200	-0,013		-0,021	0,288	-0,010
04370	-0,006	0,055	0,000																
	0,325	0,345	-0,003																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01721	0,000	0,000	0,000	01722	0,000	0,000	0,000	06206	0,000	0,000	0,000	06195	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01739	0,000	0,000	0,000	06193	0,000	0,000	0,000	01720	0,000	0,000	0,000	06196	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01741	0,000	0,000	0,000	07036	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	06194	0,000	0,000	0,000	01719	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07032	0,000	0,000	0,000	01737	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	04375	0,000	0,000	0,000	06207	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00128	0,000	0,000	0,000	01724	0,000	0,000	0,000	06198	0,000	0,000	0,000	01736	0,000	0,000	0,000	06197	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04376	0,000	0,000	0,000	04377	0,000	0,000	0,000	01735	0,000	0,000	0,000	06199	0,000	0,000	0,000	01725	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01734	0,000	0,000	0,000	04378	0,000	0,000	0,000	01726	0,000	0,000	0,000	04379	0,000	0,000	0,000	06200	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06201	0,000	0,000	0,000	06205	0,000	0,000	0,000	07270	0,000	0,000	0,000	01718	0,000	0,000	0,000	04381	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04380	0,000	0,000	0,000	01733	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	01727	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06202	0,000	0,000	0,000	06204	0,000	0,000	0,000	04371	0,000	0,000	0,000	04372	0,000	0,000	0,000	04382	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07272	0,000	0,000	0,000	06203	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04370	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01721	0,000	0,000	0,000	01722	0,000	0,000	0,000	06206	0,000	0,000	0,000	06195	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01739	0,000	0,000	0,000	06193	0,000	0,000	0,000	01720	0,000	0,000	0,000	06196	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01741	0,000	0,000	0,000	07036	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	06194	0,000	0,000	0,000	01719	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07032	0,000	0,000	0,000	01737	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	04375	0,000	0,000	0,000	06207	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00128	0,000	0,000	0,000	01724	0,000	0,000	0,000	06198	0,000	0,000	0,000	01736	0,000	0,000	0,000	06197	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04376	0,000	0,000	0,000	04377	0,000	0,000	0,000	01735	0,000	0,000	0,000	06199	0,000	0,000	0,000	01725	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01734	0,000	0,000	0,000	04378	0,000	0,000	0,000	01726	0,000	0,000	0,000	04379	0,000	0,000	0,000	06200	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
06201	0,000	0,000	0,000	06205	0,000	0,000	0,000	07270	0,000	0,000	0,000	01718	0,000	0,000	0,000	04381	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
04380	0,000	0,000	0,000	01733	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	01727	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06202	0,000	0,000	0,000	06204	0,000	0,000	0,000	04371	0,000	0,000	0,000	04372	0,000	0,000	0,000	04382	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
07272	0,000	0,000	0,000	06203	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04370	0,000	0,000	0,000																
	0,000	-0,001	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01721	0,003	0,015	-0,003	01722	0,001	0,012	-0,001	06206	0,000	0,017	-0,003	06195	0,002	0,006	-0,001	01738	0,010	0,012	0,001
	-0,043	-0,192	0,015		-0,043	-0,162	0,003		0,008	-0,034	0,005		-0,012	-0,134	-0,007		-0,037	-0,176	0,002
01739	0,003	0,012	0,000	06193	0,004	0,020	-0,003	01720	0,009	0,019	-0,001	06196	0,006	0,021	0,002	01740	0,002	0,015	0,001
	-0,041	-0,181	0,004		-0,019	-0,140	0,000		-0,058	-0,217	0,012		-0,023	-0,151	0,001		-0,049	-0,190	-0,010
01741	0,011	0,021	0,000	07036	0,006	0,023	-0,002	01723	0,010	0,012	-0,002	06194	0,002	0,004	0,001	01719	0,001	0,019	-0,004
	-0,062	-0,229	-0,010		-0,025	-0,194	-0,003		-0,035	-0,163	-0,001		-0,011	-0,116	0,009		0,009	-0,092	0,004
07032	0,009	0,022	0,001	01737	-0,006	-0,005	-0,003	00117	0,000	-0,004	-0,002	04375	0,001	0,019	0,002	06207	-0,001	0,006	0,000
	-0,034	-0,209	0,005		-0,002	-0,110	0,005		-0,005	-0,152	-0,003		0,003	-0,106	-0,001		-0,009	-0,044	0,013
00128	0,000	-0,005	0,003	01724	-0,007	-0,008	0,003	06198	0,000	0,009	-0,001	01736	-0,001	-0,001	-0,001	06197	-0,001	0,019	0,001
	-0,004	-0,135	0,003		-0,003	-0,093	-0,004		-0,009	-0,057	-0,011		-0,004	-0,054	-0,004		0,005	-0,049	-0,001
04376	-0,001	0,019	0,001	04377	-0,001	0,021	0,002	01735	-0,001	0,004	0,000	06199	-0,001	0,014	0,001	01725	-0,002	-0,005	0,001
	0,043	-0,043	0,004		0,067	0,026	0,003		0,003	0,003	0,006		0,017	0,056	-0,007		-0,004	-0,042	0,004
01734	-0,001	0,003	0,000	04378	0,000	0,023	0,002	01726	-0,001	0,001	-0,001	04379	0,000	0,021	0,001	06200	-0,001	0,018	0,001
	-0,008	0,067	0,004		0,100	0,090	0,002		0,003	0,012	-0,004		0,112	0,128	0,003		0,076	0,133	0,003
06201	0,000	0,007	0,001	06205	0,001	0,011	-0,001	07270	0,001	0,019	-0,003	01718	0,000	0,018	-0,004	04381	0,000	0,023	0,002
	0,013	0,118	0,000		0,018	0,066	0,007		0,074	0,054	0,000		0,054	-0,017	-0,003		0,125	0,162	-0,001
04380	0,001	0,025	0,001	01733	-0,001	0,003	0,000	01732	-0,001	0,001	0,000	01731	-0,001	0,003	0,001	01727	-0,001	-0,001	0,000
	0,139	0,159	0,001		0,012	0,095	0,008		-0,009	0,129	0,007		0,005	0,138	-0,001		-0,008	0,075	-0,003
06202	0,000	0,013	0,002	06204	0,001	0,005	0,001	04371	0,005	0,020	0,000	04372	0,003	0,020	-0,001	04382	0,001	0,026	0,002
	0,041	0,146	0,000		0,013	0,124	0,000		0,112	0,147	-0,001		0,110	0,106	-0,001		0,135	0,169	-0,002
07272	0,002	0,021	0,003	06203	0,002	0,016	0,002	01730	-0,001	0,001	0,000	01728	-0,001	-0,002	0,000	01729	-0,001	-0,001	0,000
	0,120	0,169	-0,002		0,073	0,142	-0,004		0,004	0,140	0,001		0,011	0,102	-0,007		-0,008	0,133	-0,006
04370	0,006	0,022	0,003																
	0,147	0,169	-0,004																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01721	-0,017	-0,003	0,002	01722	-0,019	0,000	0,003	06206	-0,006	-0,001	0,003	06195	-0,021	0,001	-0,005	01738	-0,038	-0,007	-0,007
	-0,005	-0,003	-0,001		-0,009	-0,005	-0,003		-0,003	-0,001	-0,001		-0,015	0,000	-0,004		-0,017	-0,011	-0,001
01739	-0,024	0,002	-0,004	06193	-0,012	-0,001	0,002	01720	-0,014	0,000	0,001	06196	-0,011	-0,001	-0,002	01740	-0,011	0,000	-0,002
	-0,010	-0,005	0,003		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,005	-0,004	0,001
01741	-0,013	0,000	-0,001	07036	-0,012	-0,001	0,001	01723	-0,042	-0,009	0,007	06194	-0,021	0,001	0,005	01719	-0,008	0,000	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,018	-0,011	0,002		-0,016	0,000	0,004		0,000	-0,001	0,000
07032	-0,011	-0,001	-0,001	01737	0,004	0,008	-0,005	00117	-0,045	0,006	-0,011	04375	-0,008	0,000	-0,002	06207	-0,002	0,003	0,001
	0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,002	-0,013		-0,033	0,003	-0,008		0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,003
00128	-0,046	0,007	0,012	01724	0,005	0,011	0,004	06198	-0,004	0,002	-0,001	01736	0,001	0,014	0,000	06197	-0,006	-0,001	-0,003
	-0,034	0,002	0,009		-0,004	-0,003	0,013		-0,005	0,000	-0,002		0,002	-0,003	-0,004		-0,003	-0,001	0,001
04376	-0,006	-0,001	-0,002	04377	-0,004	-0,002	-0,002	01735	0,001	0,009	0,000	06199	-0,001	0,000	0,000	01725	0,002	0,015	-0,001
	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,002		-0,002	0,000	0,000		0,002	-0,004	0,004
01734	0,001	0,008	0,001	04378	-0,002	0,000	-0,001	01726	0,001	0,009	0,000	04379	-0,002	0,000	-0,001	06200	-0,002	0,001	0,001
	0,000	-0,001	-0,002		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,002		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
06201	-0,003	0,004	0,002	06205	-0,001	0,000	0,000	07270	-0,003	-0,002	0,002	01718	-0,005	-0,001	0,002	04381	-0,003	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000
04380	-0,003	0,000	0,000	01733	0,001	0,010	0,000	01732	-0,001	0,002	0,001	01731	-0,006	0,005	0,001	01727	0,001	0,008	-0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,002
06202	-0,003	0,002	0,000	06204	0,000	0,004	-0,001	04371	-0,001	-0,001	0,001	04372	-0,001	-0,001	0,001	04382	-0,003	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
07272	-0,002	-0,001	0,000	06203	-0,001	0,000	0,000	01730	-0,003	0,002	-0,002	01728	0,001	0,008	0,000	01729	0,001	0,008	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001
04370	-0,002	-0,001	0,000																
	-0,001	0,000	0,000																
Piano secondo										**Muro P2-P5**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01764	-0,015	0,033	-0,002	01765	-0,010	0,035	-0,002	06233	-0,013	0,036	0,001	06221	-0,017	0,035	-0,001	01763	-0,015	0,043	-0,007
	0,004	-0,212	-0,003		0,008	-0,113	0,012		0,029	-0,017	0,063		-0,056	-0,249	0,035		-0,069	-0,303	0,007
00018	-0,008	0,027	-0,002	01778	-0,021	0,004	-0,008	00128	0,006	0,002	-0,003	06223	0,005	0,031	-0,007	01766	-0,006	0,034	-0,002
	-0,186	-0,455	-0,005		-0,010	-0,378	0,001		-0,019	-0,458	-0,014		-0,036	-0,432	-0,023		0,014	-0,083	0,001
06222	-0,005	0,031	-0,001	00110	-0,002	0,027	-0,001	01767	-0,002	0,027	0,001	01723	0,025	0,044	0,001	01722	-0,008	0,047	-0,006
	0,003	-0,071	0,009		-0,002	-0,066	-0,007		-0,020	-0,045	0,005		-0,093	-0,523	0,002		-0,141	-0,557	-0,004

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
06224	-0,016	0,074	-0,011	01720	-0,003	0,065	-0,008	07036	-0,003	0,084	-0,010	01721	-0,008	0,047	-0,006	04394	-0,031	0,072	-0,010
	-0,093	-0,525	0,016		-0,189	-0,686	-0,001		-0,125	-0,644	0,028		-0,137	-0,613	-0,027		-0,052	-0,434	-0,007
07298	-0,017	0,037	0,001	04393	-0,027	0,035	0,004	06225	-0,027	0,064	-0,008	06226	-0,008	0,041	-0,008	04395	-0,039	0,072	-0,005
	0,012	-0,047	0,044		-0,131	-0,211	0,063		-0,021	-0,257	-0,013		-0,036	-0,262	-0,034		0,052	-0,229	0,005
04396	-0,034	0,066	0,001	01768	-0,004	0,030	0,000	01777	-0,006	0,023	-0,005	04397	-0,033	0,062	0,004	06227	-0,020	0,053	-0,001
	0,135	-0,038	-0,007		0,000	0,035	0,035		-0,008	-0,259	-0,012		0,191	0,126	-0,010		0,013	0,018	-0,016
01776	-0,007	0,038	-0,002	06232	-0,006	0,034	0,002	01775	-0,007	0,041	-0,001	06229	-0,007	0,042	0,003	01774	-0,002	0,043	0,000
	0,005	-0,122	0,015		0,016	0,135	0,054		-0,026	0,039	0,012		0,016	0,165	0,017		0,028	0,105	0,035
06228	-0,027	0,056	0,008	06231	-0,016	0,040	0,006	04401	-0,016	0,039	0,003	04399	-0,033	0,062	0,012	04398	-0,033	0,065	0,010
	0,134	0,235	0,014		0,092	0,169	0,054		0,079	0,082	0,045		0,326	0,321	0,023		0,277	0,265	0,002
01769	-0,004	0,028	0,000	01773	-0,003	0,038	0,001	04400	-0,024	0,056	0,014	04402	-0,015	0,037	0,008	01770	-0,003	0,030	0,001
	0,024	0,080	0,029		-0,016	0,179	0,036		0,290	0,345	0,025		0,159	0,189	0,041		-0,016	0,154	0,038
07300	-0,016	0,048	0,012	06230	-0,013	0,043	0,007	01772	-0,006	0,038	0,003	04403	-0,014	0,049	0,012	01771	-0,007	0,030	0,002
	0,248	0,311	0,029		0,059	0,235	0,044		0,001	0,202	0,035		0,238	0,261	0,026		0,006	0,188	0,040
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01764	0,000	0,000	0,000	01765	0,000	0,000	0,000	06233	0,000	0,000	0,000	06221	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00018	0,000	0,000	0,000	01778	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	06223	0,000	0,000	0,000	01766	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06222	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	01722	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06224	0,000	0,000	0,000	01720	0,000	0,000	0,000	07036	0,000	0,000	0,000	01721	0,000	0,000	0,000	04394	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07298	0,000	0,000	0,000	04393	0,000	0,000	0,000	06225	0,000	0,000	0,000	06226	0,000	0,000	0,000	04395	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04396	0,000	0,000	0,000	01768	0,000	0,000	0,000	01777	0,000	0,000	0,000	04397	0,000	0,000	0,000	06227	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01776	0,000	0,000	0,000	06232	0,000	0,000	0,000	01775	0,000	0,000	0,000	06229	0,000	0,000	0,000	01774	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06228	0,000	0,000	0,000	06231	0,000	0,000	0,000	04401	0,000	0,000	0,000	04399	0,000	0,000	0,000	04398	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01769	0,000	0,000	0,000	01773	0,000	0,000	0,000	04400	0,000	0,000	0,000	04402	0,000	0,000	0,000	01770	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07300	0,000	0,000	0,000	06230	0,000	0,000	0,000	01772	0,000	0,000	0,000	04403	0,000	0,000	0,000	01771	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01764	0,000	0,000	0,000	01765	0,000	0,000	0,000	06233	0,000	0,000	0,000	06221	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00018	0,000	0,000	0,000	01778	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	06223	0,000	0,000	0,000	01766	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06222	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	01722	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06224	0,000	0,000	0,000	01720	0,000	0,000	0,000	07036	0,000	0,000	0,000	01721	0,000	0,000	0,000	04394	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
07298	0,000	0,000	0,000	04393	0,000	0,000	0,000	06225	0,000	0,000	0,000	06226	0,000	0,000	0,000	04395	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
04396	0,000	0,000	0,000	01768	0,000	0,000	0,000	01777	0,000	0,000	0,000	04397	0,000	0,000	0,000	06227	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
01776	0,000	0,000	0,000	06232	0,000	0,000	0,000	01775	0,000	0,000	0,000	06229	0,000	0,000	0,000	01774	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06228	0,000	0,000	0,000	06231	0,000	0,000	0,000	04401	0,000	0,000	0,000	04399	0,000	0,000	0,000	04398	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
01769	0,000	0,000	0,000	01773	0,000	0,000	0,000	04400	0,000	0,000	0,000	04402	0,000	0,000	0,000	01770	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07300	0,000	0,000	0,000	06230	0,000	0,000	0,000	01772	0,000	0,000	0,000	04403	0,000	0,000	0,000	01771	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01764	0,006	0,008	0,002	01765	0,001	0,009	0,001	06233	0,001	0,012	0,004	06221	0,007	0,010	0,005	01763	0,009	0,015	0,000
	-0,003	-0,081	0,003		0,001	-0,045	0,007		0,008	-0,008	0,025		-0,028	-0,089	0,016		-0,032	-0,123	0,012
00018	0,019	0,004	0,004	01778	-0,007	0,003	-0,003	00128	0,004	0,003	-0,001	06223	0,004	0,014	-0,002	01766	0,001	0,007	0,000
	-0,073	-0,158	0,006		-0,004	-0,153	-0,002		-0,005	-0,177	-0,006		-0,014	-0,173	-0,010		0,004	-0,033	0,003
06222	0,000	0,007	0,001	00110	0,000	0,004	0,000	01767	-0,002	0,005	0,001	01723	0,012	0,018	0,001	01722	0,002	0,020	-0,002
	0,000	-0,029	0,006		0,000	-0,026	0,000		-0,007	-0,019	0,005		-0,035	-0,203	-0,001		-0,057	-0,222	-0,001
06224	0,006	0,035	-0,004	01720	0,012	0,033	-0,003	07036	0,014	0,041	-0,004	01721	0,007	0,023	-0,002	04394	-0,001	0,035	-0,003
	-0,039	-0,212	0,006		-0,074	-0,273	0,000		-0,050	-0,257	0,011		-0,053	-0,242	-0,009		-0,025	-0,179	-0,003
07298	0,004	0,011	0,006	04393	0,004	0,011	0,008	06225	-0,002	0,029	-0,003	06226	0,000	0,018	-0,004	04395	-0,005	0,032	-0,001
	0,000	-0,013	0,015		-0,050	-0,073	0,025		-0,011	-0,112	-0,006		-0,

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,003	-0,001		0,001	0,003	-0,001		0,001	0,002	-0,001		0,004	0,004	-0,001		0,003	0,005	-0,001
00018	-0,013	0,000	0,001	01778	0,003	0,008	-0,005	00128	-0,050	0,005	-0,012	06223	-0,023	0,001	-0,006	01766	-0,007	-0,003	0,004
	0,008	0,007	0,000		-0,004	-0,003	-0,015		-0,041	0,003	-0,009		-0,019	0,000	-0,004		0,000	0,003	-0,001
06222	-0,003	0,002	0,002	00110	0,000	0,004	0,002	01767	0,001	0,008	0,000	01723	-0,041	-0,008	-0,007	01722	-0,019	0,001	-0,003
	0,000	0,003	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,002	-0,001		-0,019	-0,014	-0,001		-0,009	-0,006	0,004
06224	-0,012	-0,001	-0,002	01720	-0,014	0,000	-0,001	07036	-0,012	-0,001	-0,001	01721	-0,017	-0,002	-0,001	04394	-0,008	0,000	-0,002
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,004	0,001		-0,001	-0,001	0,000
07298	-0,006	0,000	0,002	04393	-0,008	-0,001	0,001	06225	-0,007	-0,001	-0,003	06226	-0,003	0,003	-0,001	04395	-0,006	-0,001	-0,002
	0,003	0,001	0,000		0,004	0,003	-0,001		-0,003	-0,002	0,001		-0,006	-0,001	-0,003		-0,001	-0,001	0,001
04396	-0,004	-0,002	-0,001	01768	-0,003	0,004	0,000	01777	0,001	0,015	0,000	04397	-0,003	0,000	0,000	06227	-0,002	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001		0,002	-0,004	-0,005		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001
01776	0,001	0,009	0,000	06232	-0,002	0,003	0,000	01775	0,001	0,008	0,001	06229	-0,004	0,003	0,002	01774	-0,001	0,008	0,001
	-0,002	-0,001	-0,002		0,000	0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,002		-0,001	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
06228	-0,003	0,000	0,001	06231	-0,003	0,000	0,001	04401	-0,004	-0,002	0,002	04399	-0,004	-0,001	0,001	04398	-0,004	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
01769	-0,002	0,005	0,001	01773	-0,006	0,001	0,002	04400	-0,004	0,000	0,001	04402	-0,004	-0,001	0,001	01770	0,000	0,007	0,000
	0,000	0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001
07300	-0,004	-0,001	0,001	06230	-0,004	0,001	0,000	01772	-0,007	0,003	0,000	04403	-0,003	-0,001	0,001	01771	-0,002	0,003	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001
Piano secondo									**Muro P12-P24**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
06211	-0,022	-0,010	0,012	01761	-0,017	0,002	0,009	01762	-0,020	0,006	0,015	01745	-0,017	-0,002	-0,018	06208	-0,017	-0,009	-0,022
	0,072	0,107	0,045		0,041	0,131	0,052		0,083	0,184	0,060		-0,004	0,063	0,033		0,019	0,066	0,036
01744	-0,024	0,005	-0,028	01746	-0,011	0,003	-0,012	06220	-0,011	-0,003	-0,012	07054	-0,005	-0,017	-0,031	01743	-0,018	-0,014	-0,015
	0,018	0,083	0,023		-0,009	0,031	0,029		-0,014	0,027	0,007		-0,031	0,006	0,017		0,056	0,138	0,010
07210	-0,003	0,000	-0,002	01748	0,002	-0,005	-0,001	06209	-0,006	-0,001	-0,006	06210	-0,005	-0,001	0,003	07199	-0,002	-0,002	0,001
	0,000	0,023	0,031		0,005	0,022	0,028		-0,004	0,027	0,027		0,002	0,081	0,029		0,004	0,094	0,023
01759	-0,006	0,005	0,003	07017	-0,019	-0,027	0,014	01760	-0,011	0,001	0,005	04280	-0,031	-0,017	0,007	01747	-0,007	0,009	-0,007
	0,002	0,109	0,021		0,113	0,174	0,045		0,002	0,109	0,029		0,052	0,054	0,034		-0,009	0,028	0,029
01758	-0,002	-0,002	0,001	01749	-0,004	-0,011	-0,005	06212	-0,020	0,000	0,009	06213	-0,008	-0,004	0,005	04281	-0,026	0,004	0,006
	-0,002	0,068	0,021		-0,001	-0,004	0,018		0,023	0,021	0,038		0,003	0,040	0,036		-0,006	-0,015	0,021
04282	-0,019	0,005	0,008	01757	-0,003	-0,012	0,002	04283	-0,015	0,010	0,007	06214	-0,013	-0,004	0,007	06218	-0,012	-0,003	-0,008
	-0,049	-0,065	0,009		0,007	0,028	0,028		-0,074	-0,094	0,011		-0,003	-0,042	0,027		-0,025	-0,039	0,001
01742	-0,014	-0,002	-0,012	01756	-0,007	-0,011	0,004	06219	-0,005	-0,013	-0,005	01755	-0,007	-0,021	0,002	06216	-0,007	-0,015	0,003
	0,004	0,022	0,008		-0,003	-0,007	0,022		-0,005	-0,031	0,005		0,006	-0,046	0,019		-0,005	-0,066	0,016
06215	-0,014	0,001	0,006	01750	-0,004	-0,018	-0,002	00249	-0,012	0,004	-0,011	04284	-0,013	0,010	0,006	01754	-0,004	-0,026	0,002
	-0,043	-0,089	0,011		-0,007	-0,020	0,013		-0,034	-0,024	0,008		-0,096	-0,106	0,010		-0,003	-0,060	0,016
07332	-0,010	0,007	0,003	01753	-0,008	-0,025	0,001	06217	-0,010	-0,008	-0,001	04274	-0,011	0,001	-0,009	04273	-0,011	0,003	-0,006
	-0,089	-0,110	0,009		0,001	-0,068	0,013		-0,017	-0,072	0,006		-0,075	-0,056	0,007		-0,074	-0,089	0,008
04272	-0,009	0,002	-0,001	01752	-0,006	-0,025	-0,002	01751	-0,004	-0,026	-0,001								
	-0,091	-0,102	0,010		-0,003	-0,058	0,010		0,008	-0,046	0,015								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
06211	0,000	0,000	0,000	01761	0,000	0,000	0,000	01762	0,000	0,000	0,000	01745	0,000	0,001	0,000	06208	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,001
01744	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,001	0,000	06220	0,000	0,001	0,000	07054	-0,001	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,001		-0,001	-0,002	0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,004	-0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,001
07210	0,000	0,002	0,000	01748	0,000	0,002	0,000	06209	0,000	0,002	0,000	06210	0,000	0,001	0,000	07199	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01759	0,000	0,000	0,000	07017	0,000	0,000	0,000	01760	0,000	0,001	0,000	04280	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001
01758	0,000	0,001	0,000	01749	0,000	0,002	0,000	06212	0,000	0,000	0,000	06213	0,000	0,001	0,000	04281	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04282	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,001	0,000	04283	0,000	0,000	0,000	06214	0,000	0,001	0,000	06218	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001
01742	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,001	0,000	06219	0,000	0,001	0,000	01755	0,000	0,001	0,000	06216	0,000	0,001	0,000
	-0,002	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06215	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,002	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	04284	0,000	0,000	0,000	01754	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07332	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,001	0,000	06217	0,000	0,001	0,000	04274	0,000	0,000	0,000	04273	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04272	0,000	0,000	0,000	01752	0,000	0,001	0,000	01751	0,000	0,002	0,000								
	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
06211	0,000	0,000	0,000	01761	0,000	0,000	0,000	01762	0,000	0,000	0,000	01745	0,000	0,000	0,000	06208	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01744	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	06220	0,000	0,000	0,000	07054	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07210	0,000	0,000	0,000	01748	0,000	0,000	0,000	06209	0,000	0,000	0,000	06210	0,000	0,000	0,000	07199	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01759	0,000	0,000	0,000	07017	0,000	0,000	0,000	01760	0,000	0,000	0,000	04280	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01758	0,000	0,000	0,000	01749	0,000	0,000	0,000	06212	0,000	0,000	0,000	06213	0,000	0,000	0,000	04281	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04282	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	04283	0,000	0,000	0,000	06214	0,000	0,000	0,000	06218	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01742	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,000	0,000	06219	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	06216	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06215	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	04284	0,000	0,000	0,000	01754	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
07332	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	06217	0,000	0,000	0,000	04274	0,000	0,000	0,000	04273	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04272	0,000	0,000	0,000	01752	0,000	0,000	0,000	01751	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
06211	0,002	0,000	0,003	01761	0,000	0,008	0,001	01762	0,001	0,010	0,004	01745	0,000	0,004	-0,002	06208	0,001	0,002	-0,002
	0,023	0,017	0,016		0,014	0,035	0,021		0,027	0,054	0,028		-0,002	0,007	0,011		0,002	0,013	0,012
01744	-0,001	0,004	-0,003	01746	0,000	0,005	-0,001	06220	0,001	0,004	-0,001	07054	0,004	-0,001	-0,003	01743	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,012		-0,001	0,001	0,009		-0,003	0,007	0,005		-0,007	0,001	0,011		0,016	0,035	0,004
07210	0,000	0,006	0,000	01748	0,001	0,005	0,000	06209	0,000	0,005	-0,001	06210	0,000	0,009	0,000	07199	0,000	0,009	0,000
	0,000	0,000	0,008		0,000	0,003	0,007		-0,001	0,002	0,008		0,001	0,024	0,012		0,002	0,026	0,010
01759	0,001	0,009	0,000	07017	0,003	-0,009	0,005	01760	0,000	0,009	0,000	04280	-0,002	-0,005	0,001	01747	0,000	0,006	-0,001
	0,001	0,031	0,009		0,016	0,014	0,025		0,001	0,030	0,012		0,011	0,005	0,010		-0,002	0,001	0,008
01758	0,000	0,009	0,000	01749	0,000	0,005	0,000	06212	0,000	0,006	0,001	06213	0,000	0,009	0,001	04281	-0,001	0,004	0,000
	0,000	0,021	0,009		0,000	0,001	0,006		0,010	0,004	0,012		0,002	0,013	0,012		0,001	-0,006	0,007
04282	0,000	0,006	0,000	01757	0,000	0,009	0,000	04283	0,000	0,008	0,001	06214	0,000	0,007	0,001	06218	0,002	0,005	0,001
	-0,007	-0,013	0,003		0,001	0,012	0,010		-0,012	-0,016	0,003		0,002	-0,005	0,008		-0,003	-0,003	0,002
01742	0,002	0,005	0,000	01756	0,000	0,009	0,000	06219	0,000	0,005	0,000	01755	0,000	0,007	0,001	06216	0,000	0,006	0,001
	0,005	0,011	0,004		0,000	0,003	0,007		-0,001	-0,002	0,003		0,002	-0,005	0,007		0,000	-0,009	0,005
06215	0,000	0,007	0,002	01750	0,000	0,004	0,000	00249	0,002	0,004	0,001	04284	0,000	0,008	0,001	01754	0,000	0,007	0,000
	-0,006	-0,014	0,004		-0,001	-0,001	0,004		-0,002	0,002	0,004		-0,016	-0,017	0,003		-0,001	-0,007	0,005
07332	0,001	0,007	0,002	01753	0,000	0,006	0,000	06217	0,000	0,006	0,001	04274	0,002	0,006	0,001	04273	0,001	0,006	0,002
	-0,014	-0,017	0,003		0,001	-0,009	0,004		-0,002	-0,009	0,003		-0,010	-0,005	0,003		-0,011	-0,011	0,003
04272	0,001	0,006	0,002	01752	0,000	0,004	0,000	01751	0,000	0,004	0,000								
	-0,014	-0,014	0,003		-0,001	-0,007	0,004		0,001	-0,005	0,004								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
06211	-0,005	-0,001	-0,003	01761	-0,004	-0,001	-0,002	01762	-0,005	-0,001	-0,002	01745	-0,003	0,000	0,000	06208	-0,003	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01744	-0,003	0,000	0,000	01746	-0,002	0,000	0,000	06220	-0,003	0,001	0,000	07054	-0,003	0,000	0,000	01743	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
07210	0,000	0,003	0,000	01748	0,001	0,004	0,000	06209	-0,001	0,002	0,000	06210	-0,001	0,002	-0,001	07199	0,000	0,004	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
01759	-0,002	0,000	-0,001	07017	-0,004	-0,001	-0,003	01760	-0,003	-0,001	-0,002	04280	-0,004	-0,001	-0,002	01747	-0,001	0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
01758	0,000	0,004	0,000	01749	-0,004	0,001	-0,001	06212	-0,003	-0,001	-0,001	06213	-0,001	0,001	-0,001	04281	-0,003	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001
04282	-0,002	-0,001	0,000	01757	0,000	0,005	0,000	04283	-0,002	0,000	0,000	06214	-0,001	0,000	0,000	06218	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01742	-0,003	0,000	0,000	01756	0,000	0,004	0,000	06219	-0,004	0,001	0,001	01755	0,001	0,004	0,000	06216	-0,003	0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06215	-0,002	0,000	0,001	01750	-0,008	0,000	0,001	00249	-0,003	0,000	0,000	04284	-0,002	-0,001	0,000	01754	-0,001	0,001	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07332	-0,003	0,000	0,000	01753	-0,004	0,002	0,000	06217	-0,003	0,001	0,000	04274	-0,003	-0,001	0,000	04273	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04272	-0,003	-0,001	0,000	01752	-0,001	0,001	0,000	01751	-0,002	0,002	0,001								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Piano secondo												**Muro P38-P37**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01679	-0,012	0,000	-0,002	04562	-0,018	-0,001	-0,002	01678	-0,015	0,001	-0,001	04563	-0,024	-0,003	-0,003	07216	-0,004	0,002	-0,002
	-0,033	-0,024	-0,036		-0,022	-0,010	-0,028		-0,016	-0,014	-0,027		-0,046	0,003	-0,038		-0,060	-0,042	-0,046
04564	-0,017	-0,002	-0,004	04561	-0,025	-0,002	-0,002	01677	-0,023	0,000	-0,001	04560	-0,032	-0,002	-0,001	01680	0,002	0,002	0,002
	-0,047	-0,014	-0,051		-0,012	-0,008	-0,024		-0,010	-0,008	-0,025		0,002	-0,009	-0,017		-0,053	-0,015	-0,039
06174	-0,001	0,002	0,002	04565	-0,021	-0,006	-0,004	07233	-0,011	-0,005	0,005	01681	-0,001	0,005	0,000	06179	-0,010	-0,001	0,002
	-0,052	-0,026	-0,037		-0,044	-0,038	-0,063		0,065	-0,179	0,004		0,003	-0,092	-0,028		0,055	-0,081	-0,004
04265	-0,016	-0,032	-0,010	06176	0,005	-0,019	-0,007	07027	0,047	-0,014	-0,020	01676	-0,037	0,001	0,003	06175	-0,001	0,002	-0,001
	-0,101	-0,188	-0,078		-0,282	-0,206	-0,174		-0,524	-0,310	-0,122		-0,013	-0,027	-0,053		0,027	-0,044	0,012
00127	-0,002	-0,001	0,000	01683	-0,002	0,000	-0,001	07215	-0,009	0,005	0,001	07346	-0,014	-0,024	-0,010	01687	0,074	0,000	-0,002
	0,017	-0,009	0,023		0,057	-0,017	0,026		0,078	-0,099	0,013		-0,155	-0,177	-0,132		-0,244	-0,306	-0,211
01682	-0,001	0,004	0,000	06173	-0,038	0,036	-0,011	06177	-0,017	-0,009	-0,002	07238	-0,002	0,000	0,004	01686	-0,011	0,000	0,027
	0,000	-0,050	-0,001		0,018	-0,046	-0,017		-0,159	-0,075	-0,189		0,010	-0,228	-0,031		-0,130	-0,249	-0,172
04569	-0,006	-0,015	0,006	02819	0,001	0,005	0,007	06178	-0,014	-0,003	0,009	01684	-0,062	-0,003	0,018	01685	-0,035	0,003	0,026
	-0,008	-0,287	-0,083		-0,023	-0,268	-0,098		-0,043	-0,058	-0,094		0,036	-0,244	-0,078		-0,009	-0,227	-0,104
04557	-0,015	0,001	0,005	04558	-0,021	-0,002	0,005	07073	-0,048	0,089	-0,010	04551	-0,015	0,053	-0,022	00115	0,002	0,002	0,002
	-0,032	-0,017	-0,029		0,027	0,036	0,039		0,013	-0,183	-0,052		0,017	-0,005	-0,009		0,001	0,005	-0,028
04566	0,000	0,010	0,001	04555	-0,008	-0,003	0,003	04556	-0,022	-0,001	0,001	04553	-0,008	0,003	0,002	04552	-0,029	-0,015	-0,010
	-0,006	-0,055	-0,019		-0,094	0,033	-0,083		-0,046	-0,005	-0,067		-0,146	-0,011	-0,192		-0,169	-0,036	-0,265
04554	-0,016	-0,004	0,005	04568	-0,011	-0,025	-0,001	02818	0,012	0,013	0,003	07237	-

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04265	-0,001	0,002	0,000	06176	0,000	0,001	0,001	07027	0,000	0,001	0,000	01676	0,000	0,001	0,000	06175	0,001	0,001	-0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00127	0,000	0,000	0,000	01683	0,002	-0,001	0,000	07215	0,001	0,001	-0,001	07346	0,000	0,002	0,001	01687	0,000	0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
01682	-0,001	0,001	0,000	06173	-0,002	0,002	0,000	06177	0,000	0,000	0,001	07238	0,000	0,005	0,000	01686	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001
04569	0,000	0,004	0,000	02819	0,000	0,003	0,000	06178	-0,001	0,000	0,000	01684	0,001	0,001	0,000	01685	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
04557	-0,003	0,000	0,000	04558	-0,004	0,000	0,000	07073	-0,001	0,004	0,000	04551	-0,003	0,002	-0,001	00115	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04566	-0,001	0,001	0,000	04555	-0,003	0,000	0,000	04556	-0,003	0,000	0,000	04553	-0,002	0,000	0,000	04552	0,000	0,001	0,001
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04554	-0,002	0,000	0,000	04568	-0,001	0,002	0,000	02818	0,000	0,004	0,000	07237	0,001	0,003	0,001	04559	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
07236	0,000	0,001	0,000	07234	0,000	0,004	0,000	02817	0,001	0,005	0,000	02816	0,002	0,007	0,000	04567	-0,001	0,001	0,001
	0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000
07235	-0,004	0,001	-0,001																
	-0,001	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01679	0,000	0,000	0,000	04562	0,000	0,000	0,000	01678	0,000	0,000	0,000	04563	0,000	0,000	0,000	07216	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04564	0,000	0,000	0,000	04561	0,000	0,000	0,000	01677	0,000	0,000	0,000	04560	0,000	0,000	0,000	01680	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06174	0,000	0,000	0,000	04565	0,000	0,000	0,000	07233	0,000	0,000	0,000	01681	0,000	0,000	0,000	06179	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04265	0,000	0,000	0,000	06176	0,000	0,000	0,000	07027	0,000	0,000	0,000	01676	0,000	0,000	0,000	06175	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00127	0,000	0,000	0,000	01683	0,000	0,000	0,000	07215	0,000	0,000	0,000	07346	0,000	0,000	0,000	01687	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01682	0,000	0,000	0,000	06173	0,000	0,000	0,000	06177	0,000	0,000	0,000	07238	0,000	0,000	0,000	01686	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04569	0,000	0,000	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	06178	0,000	0,000	0,000	01684	0,000	0,000	0,000	01685	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04557	0,000	0,000	0,000	04558	0,000	0,000	0,000	07073	0,000	0,000	0,000	04551	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04566	0,000	0,000	0,000	04555	0,000	0,000	0,000	04556	0,000	0,000	0,000	04553	0,000	0,000	0,000	04552	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04554	0,000	0,000	0,000	04568	0,000	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	07237	0,000	0,000	0,000	04559	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07236	0,000	0,000	0,000	07234	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	04567	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07235	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01679	0,002	0,000	0,000	04562	-0,003	-0,001	0,000	01678	0,003	0,001	0,000	04563	-0,007	-0,002	0,000	07216	0,005	0,002	0,001
	-0,014	-0,010	-0,013		-0,010	-0,004	-0,009		-0,007	-0,006	-0,009		-0,017	0,001	-0,013		-0,020	-0,013	-0,015
04564	-0,003	-0,001	0,000	04561	-0,004	-0,001	0,000	01677	0,003	0,001	0,000	04560	-0,006	-0,001	0,000	01680	0,004	0,002	0,002
	-0,016	-0,004	-0,017		-0,007	-0,004	-0,007		-0,007	-0,006	-0,008		-0,004	-0,004	-0,005		-0,016	-0,005	-0,012
06174	0,000	0,001	0,001	04565	-0,003	0,000	0,002	07233	-0,001	0,003	0,000	01681	0,000	0,003	-0,001	06179	-0,001	0,001	-0,001
	-0,015	-0,008	-0,011		-0,012	-0,011	-0,021		0,016	-0,040	-0,002		0,001	-0,021	-0,009		0,014	-0,019	-0,003
04265	0,000	-0,016	-0,004	06176	0,008	-0,009	-0,003	07027	0,022	-0,016	-0,006	01676	0,000	0,003	0,001	06175	0,001	0,002	-0,001
	-0,011	-0,031	-0,018		-0,076	-0,034	-0,048		-0,126	-0,023	-0,047		-0,007	-0,013	-0,014		0,007	-0,010	0,002
00127	0,000	0,000	0,000	01683	0,003	-0,001	0,000	07215	0,001	0,002	-0,001	07346	0,004	-0,008	-0,004	01687	0,027	0,001	0,000
	0,004	-0,002	0,005		0,016	-0,005	0,006		0,023	-0,024	0,001		-0,040	-0,035	-0,034		-0,068	-0,075	-0,070
01682	-0,001	0,001	0,000	06173	-0,003	0,010	-0,002	06177	0,002	-0,002	-0,001	07238	0,000	0,005	0,000	01686	0,002	0,000	0,007
	0,000	-0,011	-0,001		0,001	-0,017	-0,005		-0,043	-0,015	-0,047		0,003	-0,052	-0,009		-0,034	-0,064	-0,051
04569	0,000	0,004	0,000	02819	0,000	0,006	0,000	06178	0,000	-0,001	0,002	01684	-0,012	0,000	0,004	01685	-0,005	0,001	0,006
	-0,002	-0,071	-0,021		-0,006	-0,066	-0,024		-0,011	-0,014	-0,027		0,011	-0,063	-0,023		0,000	-0,058	-0,030
04557	-0,002	0,000	0,000	04558	-0,004	0,000	0,000	07073	-0,002	0,022	-0,002	04551	-0,001	0,013	-0,005	00115	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,004	-0,011		0,008	0,008	0,007		0,000	-0,051	-0,015		0,001	-0,007	-0,004		0,001	0,001	-0,008
04566	-0,001	0,002	0,000	04555	0,000	-0,001	0,001	04556	-0,003	0,000	0,000	04553	0,005	0,001	0,000	04552	0,001	-0,003	-0,003
	-0,001	-0,017	-0,005		-0,025	0,009	-0,024		-0,011	-0,002	-0,020		-0,037	-0,003	-0,048		-0,044	-0,008	-0,064
04554	0,001	-0,001	0,001	04568	-0,001	0,003	0,000	02818	0,001	0,006	0,000	07237	-0,004	-0,010	-0,005	04559	-0,005	0,005	-0,003
	-0,044	-0,005	-0,042		0,000	-0,077	-0,022		-0,001	-0,074	-0,020		-0,005	-0,071	-0,058		0,000	-0,001	-0,001
07236	0,000	0,003	0,000	07234	-0,001	0,004	0,001	02817	0,001	0,006	0,000	02816	0,001	0,007	0,000	04567	-0,001	0,002	0,000
	0,004	-0,082	-0,025		-0,021	-0,069	-0,029		0,000	-0,079	-0,021		-0,005	-0,081	-0,022		0,000	-0,083	-0,022
07235	-0,001	0,014	-0,005																
	0,019	-0,011	-0,001																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01679	-0,011	0,000	-0,002	04562	-0,013	0,000	-0,002	01678	-0,009	0,000	-0,002	04563	-0,019	-0,002	-0,002	07216	-0,007	0,001	-0,003
	-0,004	-0,004	-0,001		-0,002	-0,002	0,000		-0,004	-0,004	0,000		-0,004	0,000	-0,002		-0,002	-0,005	-0,003
04564	-0,018	-0,002	-0,003	04561	-0,011	0,000	-0,001	01677	-0,011	0,000	-0,001	04560	-0,009	0,000	-0,001	01680	0,000	0,003	-0,001
	-0,002	-0,002	-0,003		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,002
06174	-0,008	-0,001	0,000	04565	-0,026	-0,007	-0,003	07233	-0,020	-0,004	0,005	01681	-0,012	0,003	0,002	06179	-0,016	-0,004	0,002
	-0,002	-0,001	-0,002		-0,001	-0,002	-0,003		0,000	0,003	-0,002		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,002
04265	-0,013	-0,004	-0,001	06176	-0,014	-0,004	-0,001	07027	-0,016	-0,005	0,000	01676	-0,015	-0,002	-0,001	06175	-0,008	0,001	0,000
	-0,001	0,002	-0,005		0,004	0,003	-0,002		0,017	0,017	-0,008		-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,001
00127	-0,010	0,003	-0,002	01683	-0,016	-0,005	-0,004	07215	-0,012	-0,001	0,001	07346	-0,016	-0,007	-0,003	01687	-0,017	-0,003	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,002		-0,001	0,001	-0,003		0,001	0,001	-0,004

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01682	0,000	0,012	0,002	06173	-0,012	0,000	-0,001	06177	-0,017	-0,001	-0,003	07238	-0,012	-0,007	0,002	01686	-0,018	-0,002	-0,002
	0,000	0,001	-0,001		0,004	-0,002	-0,001		0,001	0,000	-0,002		0,000	0,003	-0,002		0,001	0,001	-0,002
04569	0,000	-0,012	0,000	02819	-0,005	-0,005	0,001	06178	-0,013	-0,001	0,000	01684	-0,009	-0,002	-0,001	01685	-0,020	-0,003	-0,002
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,002		0,001	-0,003	-0,003		0,001	0,001	-0,003
04557	-0,017	-0,001	0,001	04558	-0,027	-0,002	0,005	07073	-0,017	-0,001	-0,001	04551	-0,008	0,000	-0,001	00115	0,001	-0,001	-0,001
	0,001	0,000	-0,002		0,001	-0,001	-0,002		0,017	0,005	0,002		0,002	-0,002	0,001		0,000	0,000	-0,001
04566	-0,017	0,003	-0,001	04555	-0,012	0,000	0,000	04556	-0,014	0,001	0,000	04553	-0,014	0,000	0,000	04552	-0,023	-0,006	-0,004
	0,001	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,002		0,001	0,000	-0,002		0,001	0,000	-0,002		0,001	0,000	-0,002
04554	-0,014	0,000	-0,001	04568	-0,001	-0,011	0,000	02818	0,002	-0,006	0,000	07237	-0,031	-0,014	-0,005	04559	-0,007	0,000	-0,001
	0,001	0,000	-0,002		0,000	-0,005	-0,001		0,000	-0,003	0,000		-0,005	-0,002	-0,003		0,003	0,000	0,001
07236	-0,012	-0,005	-0,002	07234	-0,023	-0,003	-0,002	02817	0,002	-0,006	0,000	02816	-0,005	-0,006	-0,002	04567	0,000	-0,011	0,000
	0,000	-0,012	-0,002		0,000	-0,011	-0,003		0,000	-0,007	0,000		-0,001	-0,010	0,000		0,000	-0,010	-0,001
07235	-0,007	0,001	0,000																
	0,010	-0,003	0,001																
Piano secondo												**Muro P4-P12**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
06136	-0,018	0,044	-0,019	01634	-0,014	0,037	-0,010	01635	-0,004	0,039	-0,015	01616	-0,012	0,008	0,013	06133	-0,014	0,016	0,019
	0,187	0,376	0,027		0,028	0,279	-0,011		0,125	0,429	-0,003		0,034	0,136	0,045		0,078	0,237	0,077
01615	-0,010	0,001	0,019	01617	-0,013	0,005	0,007	06146	-0,019	0,020	0,017	07016	-0,009	0,020	0,026	01614	-0,021	0,023	0,024
	0,071	0,121	0,062		-0,002	0,120	0,037		0,033	0,201	-0,029		0,097	0,100	0,072		0,300	0,498	-0,014
07198	-0,003	-0,001	0,000	01619	-0,005	0,003	0,001	06134	-0,004	0,005	0,003	06135	-0,003	0,048	-0,003	07201	-0,001	0,043	0,000
	-0,009	0,082	0,023		-0,010	0,082	0,009		-0,006	0,090	0,018		-0,005	0,165	-0,018		0,006	0,185	-0,021
01632	-0,002	0,047	-0,001	07077	0,010	0,036	-0,028	01633	-0,005	0,050	-0,004	04342	-0,047	0,040	-0,022	01618	-0,007	0,001	0,003
	-0,007	0,176	-0,024		0,538	0,745	-0,069		-0,004	0,216	-0,022		0,184	0,286	0,004		-0,007	0,083	0,022
01631	-0,005	0,048	-0,002	06147	-0,006	0,010	0,006	06137	-0,033	0,048	-0,008	06138	-0,009	0,049	-0,004	04343	-0,048	0,048	-0,007
	-0,010	0,147	-0,018		-0,012	0,079	-0,009		0,054	0,150	0,035		-0,005	0,122	0,017		0,076	0,131	0,007
04344	-0,039	0,047	0,001	01630	-0,002	0,055	-0,001	04345	-0,033	0,052	0,008	06139	-0,020	0,048	0,004	01620	-0,003	0,009	0,002
	-0,033	-0,012	0,002		0,017	0,085	0,000		-0,108	-0,133	0,003		-0,008	-0,044	0,030		0,016	0,042	-0,003
01629	-0,005	0,055	0,001	06145	-0,013	0,022	0,010	01628	-0,005	0,050	0,002	04347	-0,034	0,052	0,016	06140	-0,027	0,049	0,013
	-0,015	0,025	0,003		-0,009	-0,010	-0,060		0,016	-0,079	0,000		-0,231	-0,281	-0,013		-0,086	-0,200	0,003
04346	-0,033	0,054	0,014	06141	-0,008	0,044	0,007	01621	-0,007	0,009	0,003	00259	-0,026	0,026	0,015	01613	-0,026	0,035	0,022
	-0,193	-0,222	0,000		-0,009	-0,146	0,006		-0,023	0,025	-0,023		0,030	0,057	-0,035		0,181	0,186	-0,063
01627	-0,003	0,048	0,003	01626	-0,004	0,044	0,004	04348	-0,027	0,048	0,019	01622	-0,006	0,020	0,004	07316	-0,019	0,041	0,019
	-0,012	-0,122	-0,005		0,005	-0,167	-0,013		-0,226	-0,303	-0,018		0,012	-0,063	-0,024		-0,205	-0,281	-0,017
06142	-0,012	0,037	0,012	06144	-0,007	0,026	0,007	01625	-0,007	0,032	0,005	06143	-0,018	0,034	0,015	04338	-0,020	0,034	0,015
	-0,036	-0,211	-0,018		-0,008	-0,128	-0,038		0,002	-0,177	-0,016		-0,072	-0,177	-0,037		-0,057	-0,068	-0,034
04337	-0,020	0,032	0,018	01624	-0,008	0,026	0,003	01623	-0,003	0,018	0,002	04336	-0,019	0,041	0,019				
	-0,134	-0,174	-0,031		0,005	-0,158	-0,018		-0,011	-0,107	-0,025		-0,205	-0,234	-0,021				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
06136	0,000	0,000	0,000	01634	0,000	0,000	0,000	01635	0,000	0,000	0,000	01616	0,000	0,000	0,000	06133	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01615	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	06146	0,000	0,000	0,000	07016	0,000	0,000	0,000	01614	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07198	0,000	0,001	0,000	01619	0,000	0,000	0,000	06134	0,000	0,000	0,000	06135	0,000	0,000	0,000	07201	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01632	0,000	0,000	0,000	07077	0,000	0,000	0,000	01633	0,000	0,000	0,000	04342	0,000	0,000	0,000	01618	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01631	0,000	0,000	0,000	06147	0,000	0,000	0,000	06137	0,000	0,000	0,000	06138	0,000	0,000	0,000	04343	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04344	0,000	0,000	0,000	01630	0,000	0,000	0,000	04345	0,000	0,000	0,000	06139	0,000	0,000	0,000	01620	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01629	0,000	0,000	0,000	06145	0,000	0,000	0,000	01628	0,000	0,000	0,000	04347	0,000	0,000	0,000	06140	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04346	0,000	0,000	0,000	06141	0,000	0,000	0,000	01621	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	01613	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01627	0,000	0,000	0,000	01626	0,000	0,000	0,000	04348	0,000	0,000	0,000	01622	0,000	0,000	0,000	07316	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06142	0,000	0,000	0,000	06144	0,000	0,000	0,000	01625	0,000	0,000	0,000	06143	0,000	0,000	0,000	04338	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04337	0,000	0,000	0,000	01624	0,000	0,000	0,000	01623	0,000	0,000	0,000	04336	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
06136	0,000	0,000	0,000	01634	0,000	0,000	0,000	01635	0,000	0,000	0,000	01616	0,000	0,000	0,000	06133	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01615	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	06146	0,000	0,000	0,000	07016	0,000	0,000	0,000	01614	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07198	0,000	0,000	0,000	01619	0,000	0,000	0,000	06134	0,000	0,000	0,000	06135	0,000	0,000	0,000	07201	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01632	0,000	0,000	0,000	07077	0,000	0,000	0,000	01633

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06142	0,000	0,000	0,000	06144	0,000	0,000	0,000	01625	0,000	0,000	0,000	06143	0,000	0,000	0,000	04338	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04337	0,000	0,000	0,000	01624	0,000	0,000	0,000	01623	0,000	0,000	0,000	04336	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
06136	0,007	0,020	-0,007	01634	0,003	0,016	-0,003	01635	0,010	0,018	-0,005	01616	0,002	0,009	0,004	06133	0,004	0,014	0,007
	0,069	0,144	0,007		0,010	0,099	-0,009		0,040	0,141	-0,012		0,012	0,037	0,020		0,022	0,076	0,032
01615	0,006	0,006	0,007	01617	0,000	0,008	0,001	06146	0,002	0,015	0,006	07016	0,009	0,015	0,011	01614	0,002	0,018	0,009
	0,021	0,023	0,030		0,000	0,034	0,015		0,008	0,062	-0,006		0,037	0,037	0,035		0,099	0,164	0,000
07198	0,000	0,008	0,000	01619	0,000	0,008	0,000	06134	0,000	0,009	0,000	06135	0,001	0,019	-0,001	07201	0,000	0,017	0,000
	-0,003	0,021	0,010		-0,003	0,021	0,006		-0,002	0,024	0,009		-0,002	0,059	-0,008		0,002	0,065	-0,009
01632	0,002	0,018	0,000	07077	0,021	0,018	-0,011	01633	0,003	0,020	-0,001	04342	-0,005	0,020	-0,010	01618	0,000	0,008	0,000
	-0,002	0,061	-0,010		0,222	0,300	-0,038		-0,001	0,075	-0,010		0,072	0,111	-0,003		-0,002	0,022	0,010
01631	-0,001	0,017	-0,001	06147	0,000	0,010	0,002	06137	-0,003	0,022	-0,004	06138	0,000	0,020	-0,002	04343	-0,006	0,023	-0,004
	-0,004	0,053	-0,007		-0,004	0,019	0,000		0,019	0,059	0,011		-0,002	0,045	0,005		0,030	0,053	0,000
04344	-0,005	0,022	-0,002	01630	0,000	0,020	-0,001	04345	-0,004	0,024	0,001	06139	-0,002	0,022	0,000	01620	0,000	0,009	0,001
	-0,010	0,001	0,000		0,006	0,032	-0,001		-0,038	-0,043	0,000		-0,003	-0,012	0,010		0,006	0,007	0,002
01629	0,000	0,021	0,000	06145	0,000	0,015	0,004	01628	0,000	0,021	0,000	04347	-0,003	0,026	0,003	06140	-0,002	0,024	0,002
	-0,006	0,011	0,000		-0,005	-0,010	-0,018		0,005	-0,026	0,000		-0,084	-0,098	-0,005		-0,032	-0,069	0,001
04346	-0,004	0,026	0,002	06141	0,000	0,020	0,001	01621	0,000	0,009	0,001	00259	-0,001	0,019	0,006	01613	0,003	0,025	0,009
	-0,069	-0,076	0,000		-0,004	-0,051	0,002		-0,008	0,001	-0,006		0,004	0,012	-0,008		0,056	0,058	-0,017
01627	0,000	0,021	0,001	01626	0,000	0,020	0,001	04348	-0,002	0,025	0,004	01622	0,000	0,013	0,001	07316	0,000	0,023	0,005
	-0,004	-0,043	-0,001		0,001	-0,060	-0,004		-0,083	-0,107	-0,005		0,004	-0,029	-0,006		-0,076	-0,101	-0,005
06142	0,000	0,020	0,003	06144	0,000	0,016	0,002	01625	-0,001	0,017	0,001	06143	0,000	0,021	0,005	04338	0,000	0,022	0,006
	-0,014	-0,076	-0,005		-0,004	-0,050	-0,011		0,001	-0,065	-0,005		-0,029	-0,066	-0,011		-0,026	-0,029	-0,008
04337	0,000	0,022	0,006	01624	-0,001	0,015	0,001	01623	0,000	0,012	0,001	04336	0,000	0,024	0,005				
	-0,053	-0,066	-0,008		0,001	-0,059	-0,005		-0,003	-0,043	-0,007		-0,077	-0,085	-0,005				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
06136	-0,013	0,002	0,003	01634	-0,016	0,004	0,003	01635	-0,013	0,001	0,003	01616	-0,004	0,000	-0,003	06133	-0,006	0,000	-0,003
	-0,002	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001
01615	-0,005	-0,001	-0,003	01617	-0,005	-0,001	-0,003	06146	-0,009	0,000	-0,003	07016	-0,007	0,000	-0,003	01614	-0,008	-0,001	-0,003
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
07198	0,000	0,002	-0,001	01619	-0,005	-0,001	-0,003	06134	-0,003	0,000	-0,002	06135	-0,029	-0,009	0,009	07201	-0,005	-0,024	0,020
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000
01632	-0,010	-0,003	0,012	07077	-0,014	0,001	0,003	01633	-0,014	-0,002	0,008	04342	-0,014	0,001	0,002	01618	-0,002	0,002	-0,002
	0,000	-0,004	0,000		-0,007	-0,004	0,000		0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
01631	-0,056	-0,017	0,004	06147	-0,011	-0,002	-0,003	06137	-0,015	-0,001	0,000	06138	-0,026	-0,005	-0,003	04343	-0,014	-0,001	0,001
	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
04344	-0,011	0,002	0,000	01630	-0,023	-0,020	-0,009	04345	-0,010	-0,001	-0,001	06139	-0,009	-0,003	-0,002	01620	-0,015	-0,008	-0,002
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01629	-0,004	-0,002	-0,003	06145	-0,011	-0,001	0,000	01628	0,001	0,003	0,000	04347	-0,009	-0,001	0,000	06140	-0,010	-0,002	0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
04346	-0,009	-0,001	0,000	06141	-0,012	-0,003	0,003	01621	-0,018	-0,008	-0,001	00259	-0,009	0,000	-0,002	01613	-0,010	-0,001	-0,003
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01627	-0,006	-0,010	0,007	01626	-0,018	-0,002	0,001	04348	-0,009	-0,001	0,000	01622	-0,011	-0,005	0,003	07316	-0,008	-0,002	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
06142	-0,009	-0,003	-0,002	06144	-0,005	-0,003	0,001	01625	-0,008	-0,007	-0,004	06143	-0,008	-0,002	0,000	04338	-0,009	-0,002	-0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04337	-0,007	-0,001	0,000	01624	0,000	0,003	-0,001	01623	0,001	0,000	0,002	04336	-0,007	-0,001	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Piano secondo										**Muro P38-P39**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01588	-0,025	0,006	0,012	06115	-0,011	-0,058	0,007	01587	-0,031	-0,007	-0,009	06131	-0,029	0,005	0,022	01589	-0,009	0,047	0,009
	0,123	0,401	0,113		0,297	0,429	0,152		0,239	0,497	0,064		0,159	0,414	0,050		0,054	0,393	0,108
06132	-0,011	0,054	0,004	06118	-0,018	-0,111	-0,022	01611	-0,042	-0,043	-0,002	01612	-0,080	-0,089	0,030	06117	0,000	0,024	-0,008
	0,009	0,289	0,074		0,299	0,728	-0,171		0,135	0,485	-0,113		0,177	0,312	-0,205		-0,009	0,495	-0,084
01609	0,011	0,057	-0,005	01610	-0,011	0,043	-0,004	07024	0,032	-0,086	-0,017	01586	-0,032	-0,072	0,028	00126	0,001	0,071	0,003
	0,020	0,380	-0,016		0,086	0,479	-0,087		0,190	0,094	0,015		0,672	0,822	0,089		-0,002	0,360	0,106
01591	-0,001	0,076	0,001	06116	-0,004	0,064	0,005	07029	-0,027	-0,236	0,027	07214	0,026	0,014	-0,004	04513	-0,040	-0,165	-0,034
	-0,009	0,330	0,112		0,003	0,348	0,103		0,479	0,423	-0,157		0,138	0,712	0,002		1,084	1,200	-0,053
01590	-0,004	0,055	0,006	01608	-0,014	0,032	-0,004	01607	-0,001	0,051	-0,002	06120	-0,015	0,024	-0,007	04514	-0,063	-0,125	-0,039
	0,014	0,365	0,109		-0,007	0,426	-0,109		0,021	0,296	-0,084		0,006	0,337	-0,062		0,558	0,649	-0,029
06119	-0,041	-0,033	-0,028	04488	-0,045	-0,012	-0,020	07434	-0,056	-0,056	-0,033	06121	-0,019	0,030	-0,010	01606	-0,005	0,045	0,003
	0,140	0,423	-0,029		0,088	0,162	-0,105		0,351	0,409	-0,092		-0,016	0,000	-0,024		-0,029	0,166	-0,093
04489	-0,024	0,041	-0,014	01592	0,001	0,085	-0,001	06130	-0,022	0,050	0,005	01605	-0,004	0,031	0,006	04490	-0,015	0,070	-0,020
	-0,043	-0,047	-0,100		0,017	0,244	0,087		0,000	0,026	0,021		0,037	-0,078	-0,068		-0,177	-0,204	-0,116
01584	-0,057	-0,008	0,017	01585	-0,056	-0,030	0,021	06122	-0,020	0,092	-0,016	06123	-0,004	0,032	0,004	01593	-0,005	0,071	-0,003
	0,180	0,168	0,111		0,445	0,380	0,064		-0,223	-0,369	-0,059		-0,041	-0,337	-0,038		-0,027	0,152	0,088
04507	-0,011	0,150	-0,009	07430	-0,015	0,132	-0,021	01604	-0,005	0,024	0,004	01603	-0,005	0,000	0,004	01594	-0,003	0,059	-0,007
	-0,476	-0,575	-0,088		-0,395	-0,416	-0,101		-0,063	-0,205	-0,095		0,051	-0,403	-0,070		0,032	-0,054	0,064
01602	-0,014	0,001	0,005	06124	-0,012	0,090	-0,009	06129	-0,006	0,051	-0,009	06128	-0,030	0,094	0,007	01601	-0,011	-0,002	-0,002
	-0,035	-0,492	-0,042		-0,177	-0,568	-0,024		-0,035	-0,295	0,033		-0,184	-0,304	0,055		-0,006	-0,605	-0,046
04508	0,006	0,215	-0,015	04509	-0,014	0,185	-0,010	04484	-0,014	0,094	0,006	04510	-0,015	0,216	-0,004	06125	-0,028	0,153	-0,005
	-0,592	-0,633	-0,058		-0,577	-0,713	-0,042		-0,122	-0,165	0,117		-0,682	-0,711	0,002		-0,394	-0,655	-0,001
07428	-0,031	0,057	0,013	01595	-0,003	0,055	-0,004	01596	-0,004	0,023	-0,006	06126	-0,003	0,035	-0,004	01600	-0,010	-0,016	0,001
	0,046	0,014	0,111		-0,061	-0,172	0,088		0,050	-0,363	0,063		-0,076	-0,636	-0,005		0,006	-0,647	-0,002
01599	-0,010	-0,008	-0,004	04483	-0,018	0,109	0,005	04511	-0,008	0,188	0,000	06127	-0,011	0,091	-0,002	00275	-0,021	0,134	-0,002
	0,000	-0,636	-0,004		-0,228	-0,296	0,096		-0,543	-0,660	0,050		-0,165	-0,535	0,015		-0,399	-0,502	0,098

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04512	0,004	0,208	0,002	01598	-0,010	0,006	-0,003	01597	-0,013	0,022	-0,009								
	-0,539	-0,593	0,059		-0,003	-0,583	0,038		-0,035	-0,456	0,036								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01588	0,000	0,000	0,000	06115	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000	06131	0,000	0,000	0,000	01589	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06132	0,000	0,000	0,000	06118	0,000	0,001	0,000	01611	0,000	0,001	0,000	01612	0,000	0,001	-0,001	06117	0,001	0,003	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001
01609	0,001	0,001	0,000	01610	0,001	0,001	0,000	07024	0,000	0,000	0,000	01586	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01591	0,000	0,000	0,000	06116	0,000	0,000	0,000	07029	-0,001	0,001	0,000	07214	0,003	0,004	0,001	04513	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
01590	0,000	0,000	0,000	01608	0,001	0,004	0,001	01607	0,000	0,003	0,000	06120	0,000	0,002	0,000	04514	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
06119	0,000	0,001	0,000	04488	0,000	0,000	0,000	07434	0,000	0,001	0,000	06121	0,000	0,001	0,000	01606	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04489	0,000	0,000	0,000	01592	0,000	0,000	0,000	06130	0,000	0,000	0,000	01605	0,000	0,002	0,000	04490	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01584	0,000	0,000	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	06122	0,000	0,001	0,000	06123	0,000	0,001	0,000	01593	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04507	0,000	0,001	0,000	07430	0,000	0,000	0,000	01604	0,000	0,002	0,000	01603	0,000	0,002	0,000	01594	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01602	0,000	0,001	0,000	06124	0,000	0,001	0,000	06129	0,000	0,001	0,000	06128	0,000	0,000	0,000	01601	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04508	0,000	0,000	0,000	04509	0,000	0,001	0,000	04484	0,000	0,000	0,000	04510	0,000	0,000	0,000	06125	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07428	0,000	0,000	0,000	01595	0,000	0,001	0,000	01596	0,000	0,001	0,000	06126	0,000	0,001	0,000	01600	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01599	0,000	0,001	0,000	04483	0,000	0,000	0,000	04511	0,000	0,001	0,000	06127	0,000	0,001	0,000	00275	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04512	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,001	0,000	01597	0,000	0,001	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01588	0,000	0,000	0,000	06115	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000	06131	0,000	0,000	0,000	01589	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06132	0,000	0,000	0,000	06118	0,000	0,000	0,000	01611	0,000	0,000	0,000	01612	0,000	0,000	0,000	06117	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01609	0,000	0,000	0,000	01610	0,000	0,000	0,000	07024	0,000	0,000	0,000	01586	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01591	0,000	0,000	0,000	06116	0,000	0,000	0,000	07029	0,000	0,000	0,000	07214	0,000	0,000	0,000	04513	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01590	0,000	0,000	0,000	01608	0,000	0,000	0,000	01607	0,000	0,000	0,000	06120	0,000	0,000	0,000	04514	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06119	0,000	0,000	0,000	04488	0,000	0,000	0,000	07434	0,000	0,000	0,000	06121	0,000	0,000	0,000	01606	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04489	0,000	0,000	0,000	01592	0,000	0,000	0,000	06130	0,000	0,000	0,000	01605	0,000	0,000	0,000	04490	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01584	0,000	0,000	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	06122	0,000	0,000	0,000	06123	0,000	0,000	0,000	01593	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04507	0,000	0,000	0,000	07430	0,000	0,000	0,000	01604	0,000	0,000	0,000	01603	0,000	0,000	0,000	01594	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01602	0,000	0,000	0,000	06124	0,000	0,000	0,000	06129	0,000	0,000	0,000	06128	0,000	0,000	0,000	01601	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04508	0,000	0,000	0,000	04509	0,000	0,000	0,000	04484	0,000	0,000	0,000	04510	0,000	0,000	0,000	06125	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07428	0,000	0,000	0,000	01595	0,000	0,000	0,000	01596	0,000	0,000	0,000	06126	0,000	0,000	0,000	01600	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01599	0,000	0,000	0,000	04483	0,000	0,000	0,000	04511	0,000	0,000	0,000	06127	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04512	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01588	-0,003	-0,001	0,002	06115	0,004	-0,016	0,003	01587	-0,001	-0,007	-0,001	06131	0,000	0,002	0,007	01589	0,000	0,009	0,001
	0,030	0,099	0,037		0,074	0,123	0,051		0,058	0,107	0,031		0,034	0,112	0,009		0,013	0,097	0,032
06132	-0,001	0,011	0,000	06118	0,005	-0,030	-0,005	01611	-0,006	-0,011	0,001	01612	-0,015	-0,024	0,011	06117	0,004	0,007	0,000
	-0,001	0,067	0,019		0,078	0,217	-0,052		0,035	0,130	-0,034		0,041	0,069	-0,071		-0,003	0,126	-0,023
01609	0,008	0,015	0,001	01610	0,002	0,011	0,001	07024	0,016	-0,024	-0,001	01586	0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01602	-0,002	0,004	0,000	06124	-0,001	0,026	-0,004	06129	0,001	0,013	0,000	06128	0,000	0,029	0,005	01601	-0,001	0,008	-0,001
	-0,008	-0,123	-0,014		-0,045	-0,134	-0,012		-0,009	-0,087	0,011		-0,058	-0,099	0,018		-0,003	-0,145	-0,015
04508	0,002	0,053	-0,004	04509	-0,003	0,045	-0,002	04484	0,008	0,033	0,005	04510	-0,003	0,051	0,000	06125	-0,006	0,040	0,000
	-0,128	-0,140	-0,015		-0,117	-0,153	-0,011		-0,071	-0,083	0,027		-0,136	-0,151	0,000		-0,088	-0,145	-0,001
07428	0,003	0,027	0,006	01595	-0,001	0,007	-0,001	01596	-0,001	0,005	0,000	06126	0,000	0,014	0,000	01600	-0,001	0,004	0,000
	-0,024	-0,031	0,028		-0,014	-0,057	0,023		0,011	-0,100	0,017		-0,019	-0,150	-0,001		0,002	-0,154	-0,001
01599	-0,001	0,005	0,000	04483	0,007	0,039	0,005	04511	-0,002	0,046	0,002	06127	-0,001	0,026	0,003	00275	0,000	0,040	0,004
	0,001	-0,153	-0,001		-0,095	-0,111	0,023		-0,114	-0,145	0,011		-0,043	-0,131	0,010		-0,111	-0,138	0,024
04512	0,003	0,055	0,004	01598	-0,001	0,008	0,001	01597	-0,002	0,006	0,000								
	-0,124	-0,137	0,014		-0,003	-0,142	0,012		-0,007	-0,120	0,011								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01588	-0,003	0,001	-0,001	06115	-0,003	0,000	-0,001	01587	-0,002	0,000	-0,001	06131	-0,005	0,000	-0,001	01589	-0,001	0,002	-0,002
	0,001	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001
06132	-0,006	0,001	-0,001	06118	-0,015	0,001	0,000	01611	-0,020	0,000	0,002	01612	-0,015	-0,001	0,001	06117	-0,022	-0,009	0,006
	0,000	0,001	0,001		-0,005	-0,002	-0,002		-0,002	-0,004	-0,002		-0,003	-0,008	-0,005		-0,003	-0,006	-0,003
01609	-0,015	-0,003	0,005	01610	-0,016	-0,003	0,005	07024	-0,004	0,000	-0,001	01586	-0,004	0,000	-0,001	00126	0,001	0,005	0,000
	-0,005	-0,013	-0,001		-0,002	-0,006	-0,002		-0,002	-0,001	0,001		0,001	0,002	0,001		0,000	0,001	0,001
01591	-0,003	0,001	-0,002	06116	-0,001	0,003	-0,001	07029	-0,015	0,000	0,001	07214	-0,005	-0,016	0,010	04513	-0,015	-0,001	0,001
	0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		-0,007	-0,002	-0,003		-0,002	-0,005	-0,003		-0,002	-0,001	-0,001
01590	-0,001	0,003	-0,001	01608	-0,042	-0,018	0,006	01607	-0,041	-0,016	-0,005	06120	-0,025	-0,005	-0,002	04514	-0,018	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		-0,001	-0,006	-0,003		0,001	-0,005	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001		-0,003	-0,002	0,000
06119	-0,017	-0,001	-0,002	04488	-0,012	0,001	-0,003	07434	-0,016	-0,002	-0,002	06121	-0,008	-0,002	-0,004	01606	-0,014	-0,007	-0,007
	-0,003	-0,003	-0,001		-0,003	-0,003	0,000		-0,004	-0,003	0,000		-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,004	-0,001
04489	-0,009	-0,001	-0,003	01592	-0,013	-0,002	-0,002	06130	-0,005	0,001	0,001	01605	0,000	0,004	-0,001	04490	-0,007	-0,002	-0,003
	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,000
01584	-0,005	0,001	0,000	01585	-0,005	-0,001	-0,001	06122	-0,006	-0,001	-0,002	06123	-0,005	0,000	0,000	01593	-0,009	0,000	0,002
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001
04507	-0,006	-0,001	-0,002	07430	-0,006	-0,001	-0,003	01604	-0,002	0,004	0,001	01603	-0,009	0,000	0,001	01594	-0,002	0,002	0,001
	0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001
01602	-0,008	0,001	-0,001	06124	-0,005	0,000	-0,001	06129	-0,004	0,001	-0,002	06128	-0,005	0,000	-0,001	01601	-0,001	0,003	-0,001
	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000
04508	-0,005	0,000	-0,001	04509	-0,005	-0,001	-0,001	04484	-0,005	0,000	0,000	04510	-0,005	0,000	0,000	06125	-0,005	0,000	0,001
	0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001
07428	-0,005	0,000	0,000	01595	0,003	0,008	0,000	01596	0,000	0,000	-0,002	06126	-0,002	0,001	0,001	01600	0,002	0,008	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001
01599	0,001	0,004	0,001	04483	-0,005	0,000	0,000	04511	-0,006	0,000	0,000	06127	-0,007	0,001	0,000	00275	-0,006	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001
04512	-0,007	0,000	0,000	01598	-0,008	-0,001	0,002	01597	-0,010	-0,001	-0,002								
	-0,001	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001								
Piano secondo										**Muro P39-P40**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
06150	-0,006	0,053	0,006	01590	-0,006	0,058	0,005	01589	-0,011	0,040	0,008	01641	-0,019	0,019	0,017	01642	-0,014	0,022	0,012
	0,007	0,356	0,111		0,014	0,364	0,107		0,051	0,387	0,111		0,014	0,073	0,013		0,055	0,194	0,025
06154	-0,016	0,026	0,014	06148	-0,032	0,022	0,022	01640	-0,028	0,020	0,019	06152	-0,026	0,021	0,007	06151	-0,025	0,030	-0,014
	0,062	0,218	0,093		0,059	0,085	0,050		0,025	0,034	0,056		0,127	0,315	0,116		0,212	0,475	0,129
01636	-0,045	0,033	-0,004	07080	-0,033	0,021	0,025	01643	-0,005	0,016	0,005	06149	-0,006	0,026	0,007	07024	-0,013	0,052	-0,037
	0,177	0,360	0,085		0,109	0,009	0,032		0,039	0,229	0,059		0,028	0,212	0,047		0,576	0,883	-0,026
07202	-0,006	0,018	0,004	01644	-0,009	0,027	0,005	00126	-0,001	0,066	0,002	01647	0,002	0,062	0,003	01587	0,000	-0,016	-0,024
	-0,009	0,229	0,022		-0,014	0,231	0,041		-0,001	0,356	0,108		0,002	0,349	0,099		0,208	0,374	0,041
01588	-0,015	0,011	0,005	01646	0,000	0,050	0,005	06153	-0,008	0,037	0,008	01638	-0,031	0,022	0,021	01639	-0,039	0,023	0,028
	0,119	0,406	0,129		0,003	0,321	0,102		0,032	0,328	0,116		0,093	0,194	0,092		0,047	0,101	0,073
01637	-0,040	0,033	0,012	01645	-0,005	0,038	0,007												
	0,135	0,290	0,101		0,009	0,284	0,075												
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
06150	0,000	0,000	0,000	01590	0,000	0,000	0,000	01589	0,000	0,000	0,000	01641	0,000	0,000	0,000	01642	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06154	0,000	0,000	0,000	06148	0,000	0,000	0,000	01640	0,000	0,000	0,000	06152	0,000	0,000	0,000	06151	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01636	0,000	0,000	0,000	07080	0,000	0,000	0,000	01643	0,000	0,000	0,000	06149	0,000	0,000	0,000	07024	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07202	0,000	0,000	0,000	01644	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	01647	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01588	0,000	0,000	0,000	01646	0,000	0,000	0,000	06153	0,000	0,000	0,000	01638	0,000	0,000	0,000	01639	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01637	0,000	0,000	0,000	01645	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
06150	0,000	0,000	0,000	01590	0,000	0,000	0,000	01589	0,000	0,000	0,000	01641	0,000	0,000	0,000	01642	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06154	0,000	0,000	0,000	06148	0,000	0,000	0,000	01640	0,000	0,000	0,000	06152	0,000	0,000	0,000	06151	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01636	0,000	0,000	0,000	07080	0,000	0,000	0,000	01643	0,000	0,000	0,000	06149	0,000	0,000	0,000	07024	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07202	0,000	0,000	0,000	01644	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	01647	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01588	0,000	0,000	0,000	01646	0,000	0,000	0,000	06153	0,000	0,000	0,000	01638	0,000	0,000	0,000	01639	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01637	0,000	0,000	0,000	01645	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
06150	0,000	0,012	0,001	01590	0,000	0,012	0,000	01589	-0,001	0,008	0,001	01641	0,001	0,004	0,003	01642	-0,001	0,004	0,003
	0,001	0,086	0,032		0,003	0,088	0,031		0,011	0,094	0,032		0,005	0,023	0,005		0,016	0,055	0,007
06154	-0,001	0,005	0,003	06148	-0,001	0,003	0,004	01640	0,001	0,005	0,004	06152	-0,002	0,001	0,001	06151	-0,001	-0,002	-0,004
	0,015	0,054	0,025		0,011	0,024	0,014		0,005	0,010	0,017		0,030	0,071	0,031		0,052	0,100	0,035
01636	-0,007	-0,005	-0,003	07080	0,000	0,002	0,004	01643	0,001	0,003	0,001	06149	0,000	0,006	0,002	07024	0,002	-0,004	-0,008
	0,037	0,076	0,021		0,018	0,006	0,010		0,014	0,067	0,016		0,009	0,058	0,013		0,119	0,167	0,008
07202	-0,002	0,004	0,001	01644	-0,002	0,006	0,001	00126	0,000	0,015	0,000	01647	0,001	0,014	0,000	01587	0,005	-0,008	-0,006
	-0,003	0,065	0,007		-0,002	0,061	0,013		0,000	0,086	0,031		0,001	0,084	0,029		0,055	0,095	0,024
01588	-0,001	-0,001	0,000	01646	0,001	0,013	0,001	06153	0,000	0,008	0,002	01638	-0,002	0,001	0,003	01639	-0,004	0,002	0,004
	0,031	0,097	0,040		0,000	0,078	0,029		0,008	0,079	0,033		0,018	0,045	0,023		0,007	0,026	0,019
01637	-0,005	0,001	0,000	01645	0,000	0,009	0,002												
	0,026	0,065	0,026		0,002	0,070	0,021												
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
06150	0,000	0,004	0,000	01590	-0,001	0,003	-0,001	01589	-0,001	0,001	-0,001	01641	-0,006	-0,001	0,002	01642	-0,009	-0,001	0,001
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,003	0,000		0,005	0,004	0,002
06154	-0,002	-0,001	0,001	06148	-0,005	-0,001	0,001	01640	-0,007	-0,001	0,001	06152	-0,001	-0,001	0,000	06151	-0,002	-0,001	0,000
	0,003	0,002	0,001		0,003	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		0,002	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001
01636	-0,002	-0,001	0,000	07080	-0,006	-0,001	0,001	01643	-0,014	-0,002	0,004	06149	-0,004	0,003	0,002	07024	-0,003	-0,001	0,000
	0,002	0,001	0,002		0,008	0,003	0,000		0,006	0,007	0,002		0,009	0,001	-0,001		-0,002	0,000	0,002
07202	-0,009	0,005	0,003	01644	0,004	0,011	0,000	00126	0,000	0,006	0,000	01647	0,001	0,006	0,000	01587	-0,003	0,000	0,000
	0,026	0,004	-0,006		-0,003	0,006	-0,011		0,000	0,001	0,001		0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001
01588	-0,001	0,000	-0,001	01646	0,001	0,007	0,000	06153	0,000	0,002	0,000	01638	-0,002	-0,001	0,001	01639	-0,003	0,000	0,001
	0,001	0,000	0,001		0,000	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		0,002	0,002	0,001		0,003	0,002	0,001
01637	-0,002	0,000	0,001	01645	0,000	0,006	0,000												
	0,002	0,001	0,001		0,001	0,003	-0,001												
Piano secondo												**Muro P24-P34**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
06167	-0,022	0,021	-0,027	01674	-0,017	0,006	-0,020	01675	-0,013	0,001	-0,032	01663	-0,009	0,016	-0,002	01664	-0,011	0,031	-0,004
	0,008	0,086	0,048		-0,006	0,046	0,037		0,011	0,055	0,019		0,021	0,068	0,015		0,024	0,042	0,015
06171	-0,027	0,030	-0,003	06164	-0,011	0,032	0,007	01662	-0,007	0,026	-0,004	07086	0,036	0,033	0,019	01661	-0,039	0,046	0,013
	0,034	-0,006	0,025		0,154	0,109	-0,024		0,033	0,075	0,048		0,827	0,691	0,206		-0,012	-0,053	0,122
01671	-0,006	0,011	-0,003	07209	-0,002	0,004	-0,002	06166	-0,003	0,011	-0,006	07208	-0,002	0,041	-0,001	01666	-0,001	0,041	0,000
	-0,002	0,024	0,033		-0,001	0,027	0,029		-0,004	0,026	0,032		0,001	0,034	0,013		0,003	0,031	0,019
06165	-0,005	0,038	-0,002	07050	-0,020	0,038	-0,035	06172	-0,007	0,033	-0,003	01672	-0,006	0,006	-0,006	04450	-0,028	0,022	-0,025
	0,004	0,033	0,014		0,061	0,186	0,024		0,010	0,023	0,018		-0,010	0,024	0,030		0,030	0,066	0,057
01673	-0,007	0,012	-0,010	06169	-0,008	0,017	-0,010	01670	-0,002	0,025	-0,003	06168	-0,027	0,017	-0,020	04451	-0,030	0,014	-0,023
	-0,009	0,036	0,032		-0,002	0,023	0,040		0,001	0,021	0,035		0,000	0,021	0,053		-0,012	0,020	0,048
04452	-0,031	0,019	-0,023	01669	-0,005	0,024	-0,004	01665	-0,005	0,042	-0,003	06170	-0,018	0,025	-0,011	00272	-0,030	0,018	-0,019
	-0,031	-0,010	0,046		0,001	0,018	0,032		0,010	0,035	0,015		0,009	0,000	0,038		-0,038	-0,026	0,044
01660	-0,044	0,036	-0,009	01667	-0,002	0,038	-0,002	01668	-0,005	0,036	-0,003	01659	-0,035	0,026	-0,016				
	-0,065	-0,034	0,054		-0,002	0,029	0,021		0,006	0,016	0,030		-0,031	-0,034	0,050				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
06167	-0,001	0,000	0,000	01674	0,000	0,001	0,000	01675	-0,001	0,000	0,000	01663	0,000	0,000	0,002	01664	0,000	0,000	0,001
	-0,002	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,001		0,001	0,002	0,001		0,001	0,002	0,001
06171	-0,001	0,000	0,001	06164	0,000	0,000	0,002	01662	0,000	0,000	0,002	07086	0,001	-0,001	0,002	01661	-0,002	0,000	0,002
	0,000	0,000	0,002		0,003	0,000	0,002		0,002	0,004	0,001		0,012	0,006	0,005		-0,003	-0,002	0,005
01671	0,000	0,002	0,000	07209	0,000	0,002	0,000	06166	0,000	0,002	0,000	07208	0,000	-0,001	0,000	01666	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,002	0,001		0,000	0,001	0,002
06165	0,000	0,000	0,001	07050	-0,001	0,000	0,000	06172	0,000	0,000	0,001	01672	0,000	0,002	0,000	04450	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001		-0,005	-0,003	0,002		0,000	0,001	0,001		0,000	-0,002	0,001		-0,002	-0,001	0,001
01673	0,000	0,001	0,000	06169	0,000	0,001	0,000	01670	0,000	0,002	0,000	06168	0,000	0,000	0,000	04451	0,000	0,000	0,001
	-0,001	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,001		-0,002	0,000	0,002
04452	-0,001	0,000	0,001	01669	0,000	0,002	0,000	01665	0,000	-0,001	0,001	06170	0,000	0,000	0,001	00272	-0,001	0,000	0,001
	-0,002	0,000	0,002		0,000	-0,001	0,002		0,000	0,002	0,001		-0,001	0,000	0,002		-0,002	0,000	0,002
01660	-0,001	0,000	0,001	01667	0,000	0,001	0,000	01668	0,000	0,001	0,000	01659	-0,001	0,000	0,001				
	-0,003	0,000	0,003		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,002		-0,002	0,000	0,002				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
06167	0,000	0,000	0,000	01674	0,000	0,000	0,000	01675	0,000	0,000	0,000	01663	0,000	0,000	0,000	01664	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06171	0,000	0,000	0,000	06164	0,000	0,000	0,000	01662	0,000	0,000	0,000	07086	0,000	0,000	0,000	01661	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01671	0,000	0,000	0,000	07209	0,000	0,000	0,000	06166	0,000	0,000	0,000	07208	0,000	0,000	0,000	01666	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06165	0,000	0,000	0,000	07050	0,000	0,000	0,000	06172	0,000	0,000	0,000	01672	0,000	0,000	0,000	04450	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01673	0,000	0,000	0,000	06169	0,000	0,000	0,000	01670	0,000	0,000	0,000	06168	0,000	0,000	0,000	04451	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04452	0,000	0,000	0,000	01669	0,000	0,000	0,000	01665	0,000	0,000	0,000	06170	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01660	0,000	0,000	0,000	01667	0,000	0,000	0,000	01668	0,000	0,000	0,000	01659	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
**Condizione carico (Car

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
06165	0,000	0,007	0,001	07050	-0,001	0,008	-0,003	06172	0,000	0,007	0,001	01672	0,000	0,006	-0,001	04450	-0,001	0,005	-0,002
	0,001	0,007	0,004		-0,005	0,005	0,013		0,002	0,003	0,004		-0,002	0,000	0,008		-0,003	-0,004	0,012
01673	0,000	0,006	-0,001	06169	0,000	0,007	-0,001	01670	0,000	0,009	0,000	06168	-0,001	0,005	-0,002	04451	-0,001	0,004	-0,002
	-0,001	0,002	0,009		0,000	-0,003	0,009		0,000	-0,002	0,008		-0,002	-0,007	0,011		-0,010	-0,010	0,010
04452	-0,002	0,005	-0,002	01669	0,000	0,008	0,000	01665	0,000	0,006	0,000	06170	-0,001	0,007	0,000	00272	-0,002	0,005	-0,001
	-0,012	-0,012	0,008		0,001	-0,003	0,007		0,002	0,009	0,004		0,001	-0,006	0,008		-0,011	-0,012	0,009
01660	-0,004	0,007	0,001	01667	0,000	0,009	0,000	01668	0,000	0,009	0,000	01659	-0,003	0,005	0,000				
	-0,016	-0,009	0,011		0,000	0,003	0,005		0,001	-0,001	0,007		-0,009	-0,011	0,010				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
06167	-0,003	0,000	0,000	01674	-0,003	0,001	0,000	01675	-0,003	0,000	0,000	01663	-0,003	-0,001	0,001	01664	-0,002	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06171	-0,002	-0,001	0,001	06164	-0,003	-0,001	0,001	01662	-0,003	-0,001	0,001	07086	-0,003	-0,001	0,001	01661	-0,002	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01671	-0,007	0,000	0,001	07209	0,000	0,000	0,002	06166	-0,004	0,001	0,001	07208	-0,002	0,001	0,000	01666	-0,002	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06165	-0,002	0,001	0,000	07050	-0,003	-0,001	0,000	06172	-0,001	0,001	0,001	01672	-0,001	0,001	0,001	04450	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
01673	-0,002	0,001	0,001	06169	-0,004	0,001	0,000	01670	-0,004	0,000	-0,001	06168	-0,002	0,000	0,000	04451	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04452	-0,002	-0,001	0,000	01669	-0,001	0,002	-0,001	01665	-0,002	0,000	0,000	06170	-0,001	0,000	0,000	00272	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01660	-0,002	-0,001	0,001	01667	0,000	0,003	0,000	01668	0,000	0,003	0,000	01659	-0,002	-0,001	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Piano secondo									**Muro P43-P45**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
04731	-0,026	-0,010	0,008	06158	-0,036	-0,009	0,005	07111	-0,054	-0,005	0,008	01650	-0,022	0,001	-0,001	01651	-0,018	0,000	-0,001
	-0,029	-0,036	-0,016		0,008	-0,024	0,005		0,043	-0,008	-0,002		0,004	0,007	-0,004		0,003	0,006	0,000
04543	-0,023	-0,001	-0,001	04542	-0,027	-0,001	-0,002	01649	-0,028	0,001	-0,001	04541	-0,034	-0,001	-0,001	01648	-0,034	-0,001	-0,002
	0,003	0,003	-0,004		0,003	0,002	-0,005		0,002	0,006	-0,005		-0,001	0,003	-0,008		-0,004	0,008	-0,007
04540	-0,036	-0,001	-0,001	06155	-0,036	0,002	-0,003	04545	-0,024	-0,003	-0,004	04544	-0,028	-0,002	-0,002	03258	-0,025	-0,005	0,001
	-0,006	0,003	-0,010		-0,010	0,007	-0,010		0,001	0,002	0,003		0,006	-0,002	0,000		0,000	-0,003	0,006
03257	-0,037	-0,012	0,002	07220	-0,004	0,004	-0,002	06157	-0,004	0,000	0,000	00122	-0,002	-0,001	0,000	01658	-0,007	0,001	-0,001
	-0,003	0,013	0,016		-0,001	0,005	0,004		0,000	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
07218	-0,009	-0,001	0,000	01656	-0,002	0,000	0,000	01657	-0,002	0,002	0,000	06161	-0,006	0,000	0,000	07057	-0,037	0,009	-0,005
	0,001	-0,002	0,002		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,006	0,017	0,001
01652	0,007	0,003	0,003	06156	-0,008	-0,001	0,002	04546	-0,027	-0,007	-0,002	06160	-0,017	-0,004	0,000	03260	-0,013	-0,003	0,001
	-0,002	0,000	0,003		-0,002	0,003	0,002		-0,002	0,002	0,005		-0,001	-0,007	0,000		-0,001	-0,003	0,002
07531	-0,023	-0,013	0,004	06159	-0,024	-0,011	0,002	03259	-0,018	-0,005	0,001	01655	-0,005	0,001	0,000	00124	0,006	0,008	0,004
	-0,020	-0,019	-0,006		-0,005	-0,016	-0,005		-0,001	-0,004	0,002		0,001	-0,004	0,000		-0,001	0,001	0,000
07242	-0,002	0,005	-0,002	01654	-0,005	0,003	-0,001	06163	-0,013	-0,001	-0,001	04728	-0,024	-0,012	-0,002	07240	-0,020	-0,009	-0,003
	0,000	0,009	-0,001		0,000	-0,004	-0,001		-0,001	-0,005	-0,001		-0,013	-0,014	-0,007		-0,006	0,012	0,001
06162	-0,028	-0,010	-0,005	04729	-0,029	-0,019	-0,006	04730	-0,042	-0,019	-0,010	01653	-0,005	0,005	0,000	04538	-0,018	-0,002	0,001
	-0,006	-0,006	-0,005		-0,013	-0,008	-0,006		-0,010	-0,005	-0,006		0,001	-0,003	-0,001		-0,002	0,000	-0,001
04539	-0,010	-0,002	0,002	04537	-0,020	-0,001	0,001	04536	-0,021	-0,001	0,000	07244	-0,001	-0,004	0,004	07239	-0,009	0,005	0,004
	0,000	-0,002	0,001		-0,004	0,000	-0,001		-0,004	-0,003	-0,003		0,000	-0,003	-0,002		0,004	-0,004	-0,003
04547	-0,004	-0,007	-0,006	02813	-0,001	0,001	-0,007	04548	-0,007	-0,015	0,002	02815	0,006	0,010	0,005	04535	-0,036	-0,005	-0,003
	0,001	0,007	-0,004		0,000	0,008	-0,006		0,000	0,001	-0,004		0,000	0,000	-0,006		-0,007	0,000	-0,003
04533	-0,084	-0,043	-0,016	07529	-0,089	-0,037	-0,017	07243	-0,114	-0,036	-0,022	04534	-0,040	-0,001	-0,004	02814	0,010	0,010	-0,002
	-0,009	0,001	-0,003		-0,003	0,002	-0,008		-0,019	-0,001	-0,010		-0,008	-0,001	-0,004		0,000	0,004	-0,005
07241	-0,032	0,004	-0,004																
	-0,038	-0,004	-0,004																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
04731	0,001	-0,001	0,001	06158	-0,001	-0,001	0,001	07111	-0,004	0,000	0,001	01650	0,000	0,000	0,000	01651	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	0,001		0,008	0,005	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001
04543	0,001	0,000	0,000	04542	0,002	0,000	0,000	01649	0,000	0,000	0,000	04541	0,002	0,001	0,000	01648	-0,001	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,001
04540	0,005	0,001	-0,001	06155	0,002	0,002	-0,001	04545	0,001	0,000	0,000	04544	0,002	0,000	0,000	03258	-0,001	0,000	0,000
	-0,004	0,001	0,001		-0,005	-0,001	0,001		0,003	0,001	0,002		0,002	-0,001	0,001		-0,002	0,000	0,001
03257	-0,002	-0,001	0,000	07220	0,000	0,000	-0,001	06157	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	01658	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	0,001		0,004	0,004	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07218	0,000	-0,001	0,000	01656	0,000	0,000	0,000	01657	0,000	0,000	0,000	06161	0,000	0,000	0,000	07057	-0,002	0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001		-0,005	0,000	0,003
01652	0,000	0,000	0,000	06156	0,000	0,000	0,000	04546	-0,001	-0,001	-0,001	06160	0,000	-0,001	0,000	03260	0,000	-0,001	0,000
	0,002	0,000	0,002		0,001	0,001	0,002		0,002	0,001	0,002		-0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001
07531	0,001	-0,001	0,000	06159	0,001	-0,001	0,000	03259	0,000	-0,001	0,000	01655	0,000	0,000	0,000	00124	0,001	0,001	0,001
	-0,004	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
07242	0,000	0,001	0,000	01654	0,000	-0,001	0,000	06163	0,000	0,000	0,000	04728	0,001	-0,001	0,000	07240	-0,002	-0,005	0,000
	0,000	0,004	0,001		0,000	-0,002	0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,005	0,001
06162	0,000	-0,001	-0,001	04729	0,001	-0,002	-0,001	04730	-0,001	-0,002	-0,001	01653	-0,001	-0,002	0,000	04538	0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,001		-0,004	-0,001	0,001		-0,003	-0,001	0,001		0,000	-0,002	0,001		-0,001	0,000	0,002
04539	0,001	0,001	0,000	04537	0,000	0,000	0,000	04536	0,001	0,000	0,000	07244	0,000	-0,004	0,000	07239	0,002	0,001	0,000
	0,000	-0,002	0,003		-0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,001		0,000	-0,006	0,001		0,000	-0,007	0,001
04547	0,001	0,001	-0,001	02813	-0,002	-0,004	0,000	04548	-0,001	-0,003	-0,001	02815	0,001	0,000	-0,001	04535	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,004	-0,001		-0,002	0,000	0,001
04533	-0,004	-0,005	-0,002	07529	-0,004	-0,003	-0,001	07243	-0,007	-0,007	-0,002	04534	0,000	0,000	0,000	02814	0,000	-0,002	-0,001
	-0,003	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,004	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,001		0,000	-0,001	-0,001
07241	0,005	0,003	-0,001																
	-0,014	-0,006	0,003																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04731	0,000	0,000	0,000	06158	0,000	0,000	0,000	07111	0,000	0,000	0,000	01650	0,000	0,000	0,000	01651	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04543	0,000	0,000	0,000	04542	0,000	0,000	0,000	01649	0,000	0,000	0,000	04541	0,000	0,000	0,000	01648	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04540	0,000	0,000	0,000	06155	0,000	0,000	0,000	04545	0,000	0,000	0,000	04544	0,000	0,000	0,000	03258	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03257	0,000	0,000	0,000	07220	0,000	0,000	0,000	06157	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	01658	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07218	0,000	0,000	0,000	01656	0,000	0,000	0,000	01657	0,000	0,000	0,000	06161	0,000	0,000	0,000	07057	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01652	0,000	0,000	0,000	06156	0,000	0,000	0,000	04546	0,000	0,000	0,000	06160	0,000	0,000	0,000	03260	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07531	0,000	0,000	0,000	06159	0,000	0,000	0,000	03259	0,000	0,000	0,000	01655	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07242	0,000	0,000	0,000	01654	0,000	0,000	0,000	06163	0,000	0,000	0,000	04728	0,000	0,000	0,000	07240	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06162	0,000	0,000	0,000	04729	0,000	0,000	0,000	04730	0,000	0,000	0,000	01653	0,000	0,000	0,000	04538	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04539	0,000	0,000	0,000	04537	0,000	0,000	0,000	04536	0,000	0,000	0,000	07244	0,000	0,000	0,000	07239	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04547	0,000	0,000	0,000	02813	0,000	0,000	0,000	04548	0,000	0,000	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	04535	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04533	0,000	0,000	0,000	07529	0,000	0,000	0,000	07243	0,000	0,000	0,000	04534	0,000	0,000	0,000	02814	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07241	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
04731	0,001	-0,003	0,002	06158	-0,003	-0,003	0,001	07111	-0,008	-0,002	0,002	01650	0,000	0,000	0,000	01651	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,010	-0,002		-0,002	-0,007	0,003		0,005	-0,005	0,002		0,002	0,003	0,000		0,004	0,003	0,002
04543	0,001	0,000	0,000	04542	0,001	0,000	0,000	01649	0,000	0,000	0,000	04541	0,002	0,001	0,000	01648	-0,001	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,001	0,003	-0,001		0,000	0,001	-0,002		-0,002	0,004	-0,001
04540	0,005	0,001	-0,001	06155	0,001	0,002	-0,001	04545	0,001	0,000	0,000	04544	0,002	0,000	0,000	03258	-0,001	-0,001	0,000
	-0,005	0,001	-0,002		-0,008	0,002	-0,001		0,006	0,002	0,005		0,006	-0,001	0,003		-0,003	-0,001	0,003
03257	-0,004	-0,003	0,000	07220	0,000	0,000	0,000	06157	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	01658	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,005	0,006		0,008	0,008	0,005		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
07218	0,000	0,000	0,000	01656	0,000	0,000	0,000	01657	0,000	0,000	0,000	06161	0,000	0,000	0,000	07057	-0,003	0,001	0,000
	-0,002	-0,002	0,002		0,000	-0,002	0,001		0,000	-0,002	0,001		0,000	-0,002	0,001		-0,001	-0,002	0,001
01652	0,000	0,000	0,000	06156	0,000	0,000	0,000	04546	-0,001	-0,001	-0,001	06160	0,000	-0,001	0,000	03260	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,004		0,001	0,003	0,004		0,003	0,003	0,006		-0,002	-0,003	0,001		-0,002	-0,002	0,002
07531	0,002	-0,003	0,000	06159	0,001	-0,002	0,000	03259	0,000	-0,001	0,000	01655	0,000	0,000	0,000	00124	0,001	0,001	0,000
	-0,010	-0,007	0,000		-0,005	-0,005	0,000		-0,003	-0,002	0,002		0,000	-0,003	0,001		-0,001	0,000	0,001
07242	0,000	0,001	0,000	01654	0,000	-0,001	0,000	06163	0,000	0,000	0,000	04728	0,002	-0,002	-0,001	07240	-0,002	-0,004	0,000
	0,000	0,010	0,002		0,000	-0,003	0,001		-0,001	-0,003	0,002		-0,007	-0,005	0,000		-0,001	0,013	0,003
06162	0,000	-0,001	-0,001	04729	0,000	-0,003	-0,001	04730	-0,001	-0,003	-0,002	01653	-0,001	-0,002	0,000	04538	0,001	0,000	0,000
	-0,004	-0,003	0,001		-0,008	-0,003	0,000		-0,006	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,001		-0,002	0,000	0,003
04539	0,001	0,001	0,000	04537	0,001	0,000	0,000	04536	0,001	0,000	0,000	07244	0,000	-0,003	0,000	07239	0,002	0,001	0,000
	0,000	-0,003	0,004		-0,003	0,000	0,002		-0,003	-0,001	0,001		0,000	-0,009	0,001		0,001	-0,010	0,002
04547	0,001	0,001	-0,001	02813	-0,002	-0,004	0,000	04548	0,000	-0,002	0,000	02815	0,001	0,000	0,000	04535	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,006	-0,001		0,000	0,008	-0,003		0,000	-0,003	-0,001		0,000	-0,005	-0,003		-0,005	0,000	0,001
04533	-0,004	-0,006	-0,002	07529	-0,004	-0,004	-0,002	07243	-0,007	-0,008	-0,002	04534	0,000	0,000	-0,001	02814	0,000	-0,001	-0,001
	-0,006	0,000	-0,001		-0,004	-0,001	-0,001		-0,003	0,000	-0,001		-0,005	-0,001	0,001		0,000	0,001	-0,002
07241	0,004	0,003	-0,002																
	-0,024	-0,005	0,002																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
04731	-0,004	-0,001	0,000	06158	-0,005	-0,001	0,000	07111	-0,006	-0,001	0,000	01650	0,000	0,000	0,000	01651	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,003	0,001	0,001		0,007	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001
04543	0,000	0,000	0,000	04542	0,000	0,000	0,000	01649	0,000	0,000	0,000	04541	0,001	0,000	0,000	01648	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
04540	0,002	0,000	0,000	06155	0,001	0,001	0,000	04545	-0,001	0,000	0,000	04544	-0,001	0,000	0,000	03258	-0,005	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	0,001
03257	-0,006	-0,002	0,000	07220	0,000	0,000	0,000	06157	-0,010	-0,002	0,002	00122	-0,002	-0,005	0,004	01658	-0,007	0,004	0,001
	0,002	0,002	0,001		-0,002	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07218	-0,007	-0,001	0,001	01656	-0,006	-0,001	-0,002	01657	-0,015	-0,002	0,001	06161	-0,007	-0,001	-0,001	07057	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01652	0,002	0,000	0,000	06156	0,000	0,000	0,000	04546	-0,002	-0,001	-0,001	06160	-0,005	-0,001	-0,001	03260	-0,005	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
07531	-0,004	-0,001	0,000	06159	-0,005	-0,002	0,000	03259	-0,004	-0,001	0,000	01655	-0,001	0,002	-0,001	00124	0,002	0,002	0,001
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
07242	0,000	0,002	0,000	01654	-0,002	0,003	0,001	06163

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000																
Piano secondo										**Muro P34-P42**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
06322	-0,015	0,017	-0,013	01924	-0,012	0,020	-0,007	01925	0,011	0,034	-0,012	01909	-0,026	0,022	0,004	01910	-0,011	0,025	0,003
	0,162	-0,108	0,025		0,035	0,026	0,045		0,075	0,211	0,144		-0,004	0,008	0,010		-0,004	0,012	0,004
06329	-0,018	0,016	0,002	06319	-0,035	0,017	0,000	01908	-0,039	0,005	0,006	07116	-0,060	0,028	-0,001	01907	-0,030	0,013	-0,006
	0,000	0,035	-0,009		-0,022	0,056	0,000		-0,014	-0,029	0,041		-0,031	0,081	0,009		0,056	0,063	-0,028
01911	-0,007	0,027	0,001	06320	-0,005	0,029	0,001	06321	-0,004	0,039	-0,002	07207	-0,002	0,039	-0,001	01922	-0,005	0,037	-0,002
	-0,001	0,009	-0,001		-0,001	0,012	-0,001		0,002	0,015	0,016		-0,001	0,020	0,014		0,006	0,019	0,015
07083	0,018	0,000	-0,019	01923	-0,008	0,036	-0,004	04762	-0,053	-0,001	-0,014	06330	-0,006	0,028	0,001	01921	-0,003	0,043	-0,001
	0,451	-0,111	-0,019		0,017	0,026	0,018		-0,077	-0,109	-0,135		-0,003	0,017	-0,004		0,004	0,010	0,008
06324	-0,009	0,037	-0,003	06323	-0,030	0,021	-0,004	01920	-0,001	0,050	-0,001	04763	-0,043	0,009	-0,005	01906	-0,024	0,014	-0,001
	0,014	-0,004	0,008		0,027	-0,047	-0,019		-0,004	0,007	0,007		-0,062	-0,046	-0,029		0,018	0,049	-0,017
07206	-0,002	0,031	0,000	01912	-0,002	0,032	0,000	04764	-0,033	0,014	-0,001	06325	-0,017	0,030	0,002	04765	-0,030	0,017	0,004
	-0,002	0,009	-0,001		-0,001	0,013	-0,004		-0,006	-0,026	-0,020		0,007	-0,014	-0,012		-0,012	-0,011	-0,018
01919	-0,004	0,048	0,000	01918	-0,004	0,046	0,002	01913	-0,002	0,035	0,000	06328	-0,012	0,024	0,005	06327	-0,007	0,036	0,004
	0,007	-0,009	-0,004		-0,001	-0,003	-0,005		0,001	0,013	-0,004		0,001	0,017	-0,012		0,001	0,003	-0,011
06326	-0,022	0,020	0,007	04747	-0,017	0,013	0,006	07546	-0,017	0,010	0,003	01914	-0,005	0,032	0,002	04766	-0,031	0,016	0,008
	0,001	0,003	-0,014		0,009	0,026	-0,014		0,021	0,037	-0,016		-0,003	0,017	-0,007		-0,002	0,001	-0,014
01917	-0,001	0,049	0,000	04767	-0,028	0,012	0,009	01916	-0,001	0,041	0,002	07548	-0,021	0,015	0,008	01915	-0,004	0,039	0,002
	0,001	0,000	-0,008		0,000	0,006	-0,014		-0,002	0,007	-0,008		0,006	0,015	-0,013		0,001	0,011	-0,009
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
06322	0,001	0,000	0,001	01924	0,000	-0,001	0,001	01925	0,001	0,000	0,001	01909	-0,002	0,000	-0,001	01910	0,000	-0,001	0,000
	0,004	0,001	0,002		0,001	0,002	0,002		0,002	0,003	0,003		0,000	-0,003	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
06329	0,000	-0,001	-0,001	06319	-0,002	-0,001	-0,002	01908	-0,003	-0,001	-0,001	07116	-0,007	0,000	-0,002	01907	-0,002	-0,001	-0,003
	0,001	0,001	-0,001		-0,003	-0,002	-0,001		0,000	-0,005	0,000		-0,017	-0,013	-0,005		0,003	0,000	-0,005
01911	0,000	-0,001	0,000	06320	0,000	-0,001	0,000	06321	0,000	-0,001	0,001	07207	0,000	-0,001	0,000	01922	0,000	-0,001	0,001
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,002	0,001		0,000	0,002	0,001		0,000	0,002	0,001
07083	0,000	0,001	0,002	01923	0,000	-0,001	0,001	04762	0,001	0,000	0,001	06330	0,000	-0,002	-0,001	01921	0,000	-0,002	0,000
	0,013	0,005	0,000		0,001	0,002	0,001		0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,002	0,001
06324	0,000	-0,002	0,001	06323	0,001	0,000	0,001	01920	0,000	-0,003	0,000	04763	0,001	0,001	0,001	01906	0,000	0,000	-0,002
	0,001	0,002	0,001		0,003	0,001	0,001		0,000	0,003	0,001		0,002	0,001	0,001		0,002	0,001	-0,003
07206	0,000	-0,001	0,000	01912	0,000	-0,001	0,000	04764	0,001	0,001	0,001	06325	0,000	-0,001	0,000	04765	0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,004	0,002	0,001		0,002	0,002	0,000		0,004	0,002	0,000
01919	0,000	-0,003	0,000	01918	0,000	-0,003	0,000	01913	0,000	-0,002	0,000	06328	0,000	-0,001	0,000	06327	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,001	0,002	0,000
06326	0,001	0,000	0,000	04747	0,001	0,000	-0,001	07546	0,001	0,000	-0,001	01914	0,000	-0,002	0,000	04766	0,001	0,001	0,001
	0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,003	0,001	-0,002		0,000	0,001	-0,001		0,003	0,001	-0,001
01917	0,000	-0,003	0,000	04767	0,001	0,000	0,000	01916	0,000	-0,003	0,000	07548	0,001	0,000	0,000	01915	0,000	-0,003	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,003	0,001	-0,001		0,000	0,002	0,000		0,003	0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
06322	0,000	0,000	0,000	01924	0,000	0,000	0,000	01925	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	01910	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06329	0,000	0,000	0,000	06319	0,000	0,000	0,000	01908	0,000	0,000	0,000	07116	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01911	0,000	0,000	0,000	06320	0,000	0,000	0,000	06321	0,000	0,000	0,000	07207	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07083	0,000	0,000	0,000	01923	0,000	0,000	0,000	04762	0,000	0,000	0,000	06330	0,000	0,000	0,000	01921	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06324	0,000	0,000	0,000	06323	0,000	0,000	0,000	01920	0,000	0,000	0,000	04763	0,000	0,000	0,000	01906	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07206	0,000	0,000	0,000	01912	0,000	0,000	0,000	04764	0,000	0,000	0,000	06325	0,000	0,000	0,000	04765	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01919	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000	01913	0,000	0,000	0,000	06328	0,000	0,000	0,000	06327	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06326	0,000	0,000	0,000	04747	0,000	0,000	0,000	07546	0,000	0,000	0,000	01914	0,000	0,000	0,000	04766	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01917	0,000	0,000	0,000	04767	0,000	0,000	0,000	01916	0,000	0,000	0,000	07548	0,000	0,000	0,000	01915	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
06322	0,003	0,004	0,000	01924	0,001	0,004	0,001	01925	0,006	0,007	0,001	01909	-0,003	0,004	0,000	01910	0,000	0,003	0,000
	0,033	-0,016	0,007		0,007	0,007	0,010		0,015	0,042	0,028		0,000	0,001	0,002		0,000	0,003	0,000
06329	0,000	0,002	0,000	06319	-0,003	0,003	0,000	01908	-0,005	0,000	0,001	07116	-0,009	0,005	0,000	01907	-0,003	0,002	-0,002
	0,002	0,010	-0,003		-0,004	0,014	-0,001		-0,002	-0,008	0,010		-0,009	0,017	0,001		0,015	0,017	-0,008
01911	0,000	0,002	0,000	06320	0,000	0,003	0,000	06321	0,000	0,006	0,000	07207	0,000	0,006	0,000	01922	0,000	0,006	0,000
	0,000	0,003	-0,001		0,000	0,004	-0,001		0,000	0,005	0,004		0,000	0,006	0,004		0,001	0,005	0,004
07083	0,008	0,002	-0,001	01923	0,000	0,006	0,001	04762	-0,003	0,001	0,000	06330	0,000	0,003	0,000	01921	0,000	0,006	0,000
	0,093	-0,011	-0,003		0,004	0,007	0,004		-0,011	-0,017	-0,024		0,000	0,006	-0,001		0,001	0,005	0,003
06324	0,000	0,005	0,000	06323	0,000	0,004	0,001	01920	0,000	0,005	0,000	04763	-0,001	0,003	0,001	01906	0,000	0,003	-0,001
	0,003	0,003	0,003		0,008	-0,005	-0,002		-0,001	0,005	0,002		-0,009	-0,005	-0,004		0,007	0,014	-0,005
07206	0,000	0,003	0,000	01912	0,000	0,003	0,000	04764	-0,001	0,004	0,001	06325	0,000	0,004	0,001	04765	0,000	0,004	0,001
	0,000	0,003	-0,001		0,000	0,005	-0,002		0,003	-0,001	-0,003		0,003	0,001	-0,002		0,002	0,001	-0,003
01919	0,000	0,005	0,000	01918	0,000	0,004	0,000	01913	0,000	0,003	0,000	06328	0,000	0,003	0,001	06327	0,000	0,004	0,001
	0,002	0,002	0,000		0,000	0,004	0,000		0,000	0,006	-0,002		0,002	0,007	-0,003		0,001	0,005	-0,002
06326	0,000	0,004	0,001	04747	0,001	0,003	0,001	07546	0,002	0,003	0,000	01914	0,000	0,002	0,000	04766	0,000	0,004	0,002
	0,003	0,004	-0,003		0,005	0,008	-0,003		0,008	0,011	-0,004		0,000	0,007	-0,002		0,003	0,003	-0,003
01917	0,000	0,004	0,000	04767	0,000	0,003	0,002	01916	0,000	0,003	0,000	07548	0,001	0,003	0,001	01915	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,004	-0,001		0,003	0,004	-0,003		0,000	0,006	-0,001		0,004	0,006	-0,003		0,000	0,006	-0,002
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
06322	-0,003	-0,001	0,002	01924	-0,003	-0,001	0,001	01925	-0,003	-0,001	0,001	01909	-0,007	-0,001	-0,001	01910	-0,005	-0,002	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
06329	-0,006	-0,002	-0,001	06319	-0,007	-0,001	-0,001	01908	-0,007	-0,001	-0,001	07116	-0,009	0,000	-0,002	01907	-0,006	-0,001	-0,002
	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,001		-0,007	-0,003	-0,001		0,002	0,000	-0,002
01911	-0,006	-0,002	0,002	06320	-0,003	-0,002	0,001	06321	-0,001	0,000	0,001	07207	-0,001	0,002	-0,001	01922	-0,002	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07083	-0,003	-0,001	0,002	01923	-0,002	0,000	0,001	04762	-0,004	-0,001	0,002	06330	-0,005	-0,003	-0,002	01921	-0,002	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06324	-0,004	-0,001	0,001	06323	-0,005	-0,001	0,002	01920	-0,008	-0,002	0,001	04763	-0,005	0,000	0,002	01906	-0,006	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001
07206	-0,005	0,000	0,002	01912	0,001	0,001	0,001	04764	-0,006	0,000	0,002	06325	-0,006	-0,002	0,001	04765	-0,006	0,000	0,002
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
01919	-0,006	-0,001	0,000	01918	-0,010	-0,007	0,002	01913	-0,001	-0,005	-0,002	06328	-0,008	-0,002	0,000	06327	-0,006	-0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06326	-0,007	-0,001	0,001	04747	-0,006	-0,001	-0,001	07546	-0,005	-0,001	-0,001	01914	-0,009	-0,002	-0,001	04766	-0,007	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01917	-0,017	-0,006	-0,001	04767	-0,007	0,000	0,001	01916	-0,007	-0,006	-0,003	07548	-0,007	0,000	0,000	01915	-0,005	-0,007	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Piano secondo												**Muro P42-P44**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01891	-0,023	0,001	0,002	01892	-0,014	0,004	0,001	06318	-0,013	0,003	0,002	06309	-0,024	0,004	0,002	01890	-0,027	0,002	0,001
	0,004	0,016	-0,005		0,001	0,013	-0,004		0,004	0,016	-0,006		0,009	0,020	-0,006		0,008	0,016	-0,006
07055	-0,032	0,006	0,001	06312	-0,035	0,007	0,014	01904	-0,022	0,018	0,008	01905	-0,040	0,010	0,013	01893	-0,011	0,004	0,001
	0,002	0,012	-0,010		-0,021	-0,025	-0,001		-0,001	0,006	0,005		-0,001	0,023	0,026		-0,002	0,010	-0,005
06310	-0,007	0,003	0,001	06311	-0,006	0,023	0,003	07205	-0,002	0,027	0,001	01902	-0,007	0,027	0,002	01889	-0,023	0,004	0,002
	0,000	0,013	-0,005		0,000	0,008	-0,001		0,001	0,011	-0,001		0,000	0,012	-0,001		0,023	0,023	-0,012
01903	-0,014	0,020	0,004	07114	-0,059	0,003	0,021	01882	-0,024	0,003	0,017	01901	0,000	0,027	0,001	00130	-0,003	0,001	0,001
	-0,003	0,007	0,001		-0,144	-0,132	0,047		-0,014	-0,008	0,016		0,000	0,007	-0,002		0,003	0,012	-0,004
01894	-0,001	0,006	0,000	06313	-0,020	0,010	0,010	06314	-0,008	0,018	0,005	01883	-0,022	0,007	0,011	01895	-0,004	0,005	0,001
	-0,001	0,014	-0,006		-0,002	-0,002	-0,001		0,000	0,004	-0,002		0,002	-0,004	0,003		0,000	0,014	-0,005
01900	-0,002	0,019	0,003	01884	-0,018	0,010	0,010	06315	-0,012	0,010	0,006	01888	-0,021	0,005	0,005	01885	-0,018	0,008	0,008
	-0,001	0,006	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,002	0,006	-0,004		0,017	0,018	-0,007		0,006	0,005	-0,002
01899	-0,005	0,017	0,003	06317	-0,006	0,007	0,003	06316	-0,017	0,006	0,006	01898	-0,005	0,008	0,002	01887	-0,020	0,007	0,007
	0,001	0,005	-0,004		0,001	0,012	-0,005		0,007	0,011	-0,005		0,000	0,009	-0,004		0,013	0,011	-0,004
01886	-0,020	0,008	0,008	01896	-0,003	0,005	0,001	01897	-0,003	0,009	0,001								
	0,010	0,010	-0,004		-0,001	0,013	-0,005		0,000	0,011	-0,005								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01891	-0,001	0,000	-0,001	01892	0,000	-0,001	-0,001	06318	0,000	0,000	-0,001	06309	0,000	0,000	-0,001	01890	-0,001	0,000	-0,001
	0,000	-0,002	-0,001		-0,001	-0,003	-0,001		0,001	0,001	-0,002		0,002	0,000	-0,002		0,001	-0,002	-0,002
07055	-0,002	0,000	-0,001	06312	-0,002	0,000	0,001	01904	-0,001	0,000	0,000	01905	-0,003	-0,001	0,001	01893	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,003		-0,003	0,000	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,005	-0,003		-0,001	-0,004	-0,002
06310	0,000	0,000	0,000	06311	0,000	-0,001	0,000	07205	0,000	-0,001	0,000	01902	0,000	-0,001	0,000	01889	0,000	0,000	-0,002
	0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,007	0,002	-0,004
01903	-0,001	-0,001	0,000	07114	-0,006	0,000	0,002	01882	0,001	0,000	0,001	01901	0,000	-0,001	0,000	00130	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,002		-0,015	-0,007	0,001		0,002	0,002	0,002		0,000	0,000	-0,001		0,002	-0,004	-0,002
01894	0,001	0,000	-0,001	06313	0,000	0,000	0,001	06314	0,000	-0,001	0,000	01883	0,001	0,000	0,000	01895	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	-0,001	-0,002		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,002		0,004	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,002
01900	0,000	-0,002	0,000	01884	0,001	0,000	0,000	06315	0,000	-0,001	0,000	01888	0,001	0,000	-0,001	01885	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,002		0,003	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,002		0,005	0,002	-0,003		0,003	0,001	-0,001
01899	0,000	-0,002	0,000	06317	0,000	-0,001	0,000	06316	0,001	0,000	0,000	01898	0,000	-0,002	0,000	01887	0,002	0,001	-0,001
	0,000	0,001	-0,002		0,000	0,001	-0,002		0,003	0,001	-0,002		0,000	0,001	-0,002		0,004	0,001	-0,002
01886	0,001	0,001	0,000	01896	0,000	-0,002	0,000	01897	0,000	-0,002	0,000								
	0,004	0,001	-0,002		0,000	0,001	-0,002		0,000	0,001	-0,002								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01891	0,000	0,000	0,000	01892	0,000	0,000	0,000	06318	0,000	0,000	0,000	06309	0,000	0,000	0,000	01890	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07055	0,000	0,000	0,000	06312	0,000	0,000	0,000	01904	0,000	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000	01893	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06310	0,000	0,000	0,000	06311	0,000	0,000	0,000	07205	0,000	0,000	0,000	01902	0,000	0,000	0,000	01889	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01903	0,000	0,000	0,000	07114	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,000	01901	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01894	0,000	0,000	0,000	06313	0,000	0,000	0,000	06314	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	01895	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01900	0,000	0,000	0,000	01884	0,000	0,000	0,000	06315	0,000	0,000	0,000	01888	0,000	0,000	0,000	01885	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01899	0,000	0,000	0,000	06317	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01894	0,001	0,000	-0,001	06313	0,000	0,001	0,002	06314	0,000	0,001	0,001	01883	0,002	0,001	0,002	01895	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	0,002	-0,004		0,001	-0,001	-0,002		0,001	0,001	-0,002		0,003	-0,002	-0,001		0,000	0,003	-0,004
01900	0,000	0,000	0,001	01884	0,002	0,002	0,002	06315	0,001	0,000	0,001	01888	0,001	0,001	-0,001	01885	0,002	0,002	0,001
	0,000	0,002	-0,002		0,002	-0,001	-0,002		0,002	0,002	-0,003		0,009	0,006	-0,005		0,004	0,001	-0,003
01899	0,000	0,000	0,001	06317	0,000	-0,001	0,000	06316	0,002	0,001	0,000	01898	0,000	-0,002	0,000	01887	0,003	0,002	0,000
	0,001	0,002	-0,003		0,001	0,003	-0,004		0,004	0,003	-0,004		0,000	0,003	-0,003		0,007	0,004	-0,003
01886	0,002	0,002	0,001	01896	0,000	-0,002	0,000	01897	0,000	-0,002	0,000								
	0,006	0,003	-0,003		0,000	0,003	-0,004		0,000	0,003	-0,004								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01891	0,000	0,000	0,000	01892	0,000	0,000	0,000	06318	-0,001	0,000	0,000	06309	0,000	0,000	-0,001	01890	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07055	0,000	0,000	0,000	06312	-0,006	-0,001	0,000	01904	-0,006	0,000	0,000	01905	-0,007	-0,001	0,000	01893	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,001	0,000
06310	0,000	0,000	0,000	06311	-0,010	-0,003	0,001	07205	-0,006	-0,007	0,004	01902	-0,006	-0,002	0,002	01889	-0,001	0,000	-0,001
	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01903	-0,006	-0,001	0,001	07114	-0,008	-0,001	0,000	01882	-0,005	-0,001	0,000	01901	-0,014	-0,003	0,000	00130	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,010	-0,007	0,002		-0,001	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000
01894	0,000	0,001	0,000	06313	-0,005	-0,001	-0,001	06314	-0,006	-0,002	-0,001	01883	-0,004	-0,001	-0,001	01895	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,000
01900	-0,002	-0,002	-0,002	01884	-0,004	0,000	-0,001	06315	-0,004	-0,001	0,000	01888	-0,001	0,000	-0,001	01885	-0,003	0,000	-0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01899	-0,001	-0,001	0,001	06317	-0,003	-0,001	-0,001	06316	-0,003	0,000	-0,001	01898	-0,005	-0,001	0,000	01887	-0,002	0,000	-0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01886	-0,003	0,000	-0,001	01896	-0,001	-0,001	-0,001	01897	-0,006	-0,003	-0,001								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Piano secondo								**Muro P37-P43**											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
04528	-0,028	-0,007	-0,002	06331	-0,036	-0,013	-0,006	04527	-0,038	-0,014	-0,003	06338	-0,020	-0,013	-0,004	04529	-0,015	-0,003	0,000
	-0,001	0,001	0,003		0,012	0,010	0,001		0,001	0,003	0,006		0,002	0,007	0,000		0,000	0,000	0,002
07112	-0,053	-0,010	-0,008	01926	-0,034	-0,017	-0,009	06334	-0,039	-0,024	0,006	01677	-0,029	-0,006	0,003	01676	-0,048	-0,020	0,010
	0,067	0,054	0,021		-0,004	0,008	0,014		-0,015	0,040	-0,037		0,006	-0,009	-0,030		0,045	-0,005	-0,067
06333	-0,010	-0,002	-0,004	07216	-0,014	-0,009	-0,005	01679	-0,004	0,007	-0,001	07217	-0,011	-0,001	0,002	01927	-0,002	0,000	0,001
	-0,008	-0,035	-0,020		-0,044	-0,085	-0,040		-0,013	-0,034	-0,031		-0,002	-0,006	0,001		0,000	0,000	-0,001
06332	-0,009	-0,003	0,001	01678	-0,015	0,003	0,000	07073	-0,049	-0,038	0,006	04323	-0,034	-0,023	0,004	06339	-0,007	-0,004	-0,001
	0,000	-0,001	0,000		-0,006	-0,015	-0,027		-0,067	0,066	-0,062		0,012	0,046	-0,008		0,000	0,004	0,000
01933	-0,009	-0,008	-0,006	06336	-0,009	-0,002	0,001	06335	-0,022	-0,015	0,006	07358	-0,025	-0,014	-0,006	04324	-0,026	-0,020	0,006
	-0,005	-0,025	-0,015		-0,004	-0,005	-0,011		0,000	0,015	-0,011		0,001	0,007	0,002		0,007	0,030	-0,008
01932	-0,003	-0,001	0,000	07360	-0,018	-0,017	0,004	01931	-0,004	0,000	0,001	04530	-0,013	-0,002	0,001	01928	-0,002	0,001	-0,001
	0,003	-0,014	-0,010		0,008	0,019	-0,002		-0,004	0,001	-0,004		0,001	-0,001	0,001		0,001	0,002	-0,001
01929	-0,004	-0,002	0,000	04320	-0,018	-0,018	-0,003	06337	-0,011	-0,011	0,001	04319	-0,017	-0,024	0,001	01930	-0,004	0,000	0,000
	-0,001	0,004	-0,002		0,005	0,012	-0,001		-0,001	0,008	-0,002		0,003	0,013	-0,002		0,000	0,003	-0,003
04321	-0,022	-0,017	-0,006																
	0,001	0,009	0,000																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
04528	-0,001	0,000	-0,001	06331	-0,001	0,000	-0,001	04527	-0,002	-0,001	-0,001	06338	0,000	-0,001	-0,001	04529	0,000	-0,001	0,000
	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
07112	-0,004	0,000	-0,001	01926	-0,001	-0,001	-0,002	06334	0,000	0,000	0,001	01677	0,001	0,001	0,001	01676	0,000	0,000	0,001
	0,008	0,006	0,002		-0,004	-0,001	0,002		-0,004	0,000	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		-0,002	0,001	-0,001
06333	0,001	0,000	0,001	07216	0,002	-0,001	0,001	01679	0,002	0,000	0,001	07217	-0,001	-0,002	0,000	01927	0,000	-0,002	0,000
	-0,002	0,001	-0,002		0,000	0,005	-0,002		-0,002	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,001	0,000
06332	0,000	-0,001	0,000	01678	0,001	0,000	0,001	07073	-0,001	0,000	0,001	04323	0,001	0,000	0,001	06339	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,001		-0,009	-0,001	-0,001		-0,005	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,000
01933	0,000	-0,001	0,000	06336	0,000	-0,001	0,001	06335	0,001	0,000	0,001	07358	0,001	-0,001	-0,001	04324	0,001	0,000	0,001
	-0,001	0,000	-0,003		-0,001	0,000	-0,002		-0,003	-0,001	-0,001		-0,004	-0,001	0,001		-0,005	-0,001	-0,001
01932	0,000	-0,002	0,000	07360	0,001	0,000	0,001	01931	0,000	-0,002	0,000	04530	0,000	-0,001	0,000	01928	0,000	-0,002	0,000
	0,000	-0,001	-0,002		-0,004	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,000	-0,002	-0,001
01929	0,000	-0,002	0,000	04320	0,001	-0,001	0,000	06337	0,000	-0,001	0,000	04319	0,001	-0,001	0,001	01930	0,000	-0,003	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		-0,003	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001		-0,004	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
04321	0,002	0,000	0,000																
	-0,005	-0,001	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
04528	0,000	0,000	0,000	06331	0,000	0,000	0,000	04527	0,000	0,000	0,000	06338	0,000	0,000	0,000	04529	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07112	0,000	0,000	0,000	01926	0,000	0,000	0,000	06334	0,000	0,000	0,000	01677	0,000	0,000	0,000	01676	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06333	0,000	0,000	0,000	07216	0,000	0,000	0,000	01679	0,000	0,000	0,000	07217	0,000	0,000	0,000	01927	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06332	0,000	0,000	0,000	01678	0,000	0,000	0,000	07073	0,000	0,000	0,000	04323	0,000	0,000	0,000	06339	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01933	0,000	0,000	0,000	06336	0,000	0,000	0,000	06335	0,000	0,000	0,000	07358	0,000	0,000	0,000	04324	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01932	0,000	0,000	0,000	07360	0,000	0,000	0,000	01931	0,000	0,000	0,000	04530	0,000	0,000	0,000	01928	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01929	0,000	0,000	0,000	04320	0,000	0,000	0,000	06337	0,000	0,000	0,000	04319	0,000	0,000	0,000	01930	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04321	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
04528	-0,002	-0,001	-0,001	06331	-0,003	-0,004	-0,002	04527	-0,004	-0,003	-0,001	06338	0,000	-0,004	-0,002	04529	0,000	-0,001	-0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,003	0,000	0,002		0,000	0,005	0,000		-0,003	0,000	0,004		-0,003	0,001	-0,001		-0,002	-0,001	0,001
07112	-0,008	-0,004	-0,003	01926	-0,003	-0,005	-0,004	06334	0,000	-0,007	0,003	01677	0,002	0,000	0,002	01676	-0,001	-0,005	0,003
	0,017	0,021	0,007		-0,001	0,005	0,003		-0,011	0,003	-0,011		-0,003	-0,007	-0,010		0,005	-0,006	-0,018
06333	0,001	-0,002	0,000	07216	0,000	-0,005	-0,001	01679	0,005	0,001	0,001	07217	0,000	0,001	0,000	01927	0,001	0,000	0,000
	-0,004	-0,013	-0,009		-0,014	-0,025	-0,015		-0,006	-0,013	-0,011		-0,002	-0,004	0,002		-0,001	-0,002	0,000
06332	0,000	-0,001	0,000	01678	0,002	0,000	0,001	07073	-0,003	-0,013	0,003	04323	0,000	-0,009	0,002	06339	0,000	-0,002	-0,001
	-0,001	-0,003	0,001		-0,005	-0,009	-0,010		-0,027	0,008	-0,017		-0,006	0,003	-0,004		-0,002	-0,002	-0,001
01933	-0,003	-0,006	-0,001	06336	0,000	-0,002	0,000	06335	0,001	-0,004	0,002	07358	0,000	-0,004	-0,003	04324	0,001	-0,009	0,002
	-0,002	-0,012	-0,008		-0,003	-0,006	-0,006		-0,006	-0,002	-0,005		-0,003	0,002	0,000		-0,006	0,001	-0,004
01932	0,000	-0,004	0,000	07360	0,002	-0,006	0,000	01931	0,000	-0,002	0,000	04530	0,000	-0,001	0,000	01928	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,009	-0,005		-0,005	-0,001	-0,003		-0,002	-0,005	-0,003		-0,002	-0,002	0,001		-0,002	-0,003	-0,001
01929	0,000	-0,001	0,000	04320	0,001	-0,005	-0,002	06337	0,001	-0,003	0,000	04319	0,001	-0,008	-0,001	01930	0,000	-0,002	0,000
	-0,001	-0,002	-0,002		-0,003	0,001	-0,002		-0,003	-0,002	-0,003		-0,005	0,000	-0,002		0,000	-0,004	-0,003
04321	0,001	-0,005	-0,003																
	-0,005	0,002	-0,001																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
04528	-0,005	-0,001	-0,001	06331	-0,006	-0,002	-0,001	04527	-0,005	-0,002	-0,001	06338	-0,006	-0,002	-0,001	04529	-0,005	-0,002	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,003	0,002	0,000		0,002	0,003	0,000		0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000
07112	-0,006	-0,001	-0,001	01926	-0,005	-0,001	-0,001	06334	-0,013	-0,004	0,002	01677	-0,012	-0,001	0,001	01676	-0,016	-0,005	0,002
	0,007	0,005	0,001		0,002	0,001	0,001		0,005	0,000	0,001		0,000	-0,003	0,001		0,004	-0,001	0,000
06333	-0,004	-0,001	0,000	07216	-0,004	0,003	-0,002	01679	-0,007	0,000	-0,001	07217	-0,005	0,001	0,002	01927	0,001	0,001	0,000
	-0,004	-0,005	0,000		-0,014	-0,012	-0,004		-0,005	-0,006	-0,002		0,000	0,003	0,000		0,000	0,002	0,001
06332	-0,003	-0,001	0,001	01678	-0,008	0,000	0,001	07073	-0,018	-0,006	0,003	04323	-0,010	-0,004	0,002	06339	-0,007	-0,002	-0,001
	0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,004	0,001		0,011	0,006	-0,001		0,006	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001
01933	-0,007	-0,003	0,003	06336	-0,010	-0,001	0,002	06335	-0,009	-0,003	0,002	07358	-0,005	-0,002	-0,001	04324	-0,008	-0,003	0,001
	-0,001	-0,004	-0,002		-0,001	-0,001	0,001		0,002	-0,001	0,001		0,002	0,001	0,000		0,005	0,000	0,001
01932	-0,020	-0,001	0,000	07360	-0,007	-0,002	0,001	01931	-0,010	-0,003	-0,002	04530	-0,005	-0,002	0,001	01928	-0,004	-0,006	-0,002
	0,000	-0,002	0,000		0,003	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,001
01929	-0,009	-0,001	-0,001	04320	-0,006	-0,002	0,000	06337	-0,007	-0,003	0,000	04319	-0,007	-0,003	0,000	01930	-0,006	-0,004	0,001
	0,000	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
04321	-0,005	-0,002	-0,001																
	0,002	0,001	0,000																
Piano secondo												**Muro P11-P23**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01952	-0,020	0,006	0,000	06345	-0,024	0,014	0,001	01951	-0,022	0,005	0,002	06353	-0,015	0,008	-0,002	01953	-0,010	0,009	-0,001
	0,002	-0,014	0,010		0,003	-0,019	0,014		0,002	-0,010	0,004		0,003	-0,003	0,011		0,001	-0,013	0,011
07011	-0,027	0,024	0,006	01950	-0,031	0,021	0,004	01962	-0,004	-0,002	0,000	07195	-0,004	-0,002	0,000	06347	-0,005	0,001	0,001
	-0,023	-0,060	0,002		0,000	-0,001	0,017		-0,002	-0,043	0,001		-0,006	-0,062	-0,004		-0,005	-0,052	-0,005
01954	-0,007	0,010	-0,002	06346	-0,005	0,009	-0,001	07204	-0,002	0,008	-0,001	01955	-0,001	0,009	0,000	04850	-0,025	0,028	0,005
	0,000	-0,013	0,009		0,000	-0,010	0,009		-0,001	-0,013	0,008		-0,002	-0,007	0,008		0,049	0,029	-0,007
01966	-0,028	0,019	0,005	07230	-0,021	0,044	0,001	01963	-0,006	0,005	0,001	01964	-0,012	0,003	0,002	07597	-0,023	0,017	0,007
	-0,025	-0,067	-0,011		-0,025	-0,136	-0,004		-0,016	-0,065	-0,005		-0,015	-0,062	-0,002		0,027	-0,010	0,008
06348	-0,016	0,007	0,004	04847	-0,017	0,006	0,005	01956	-0,004	0,007	-0,001	01965	-0,013	0,007	0,002	06349	-0,007	0,002	0,001
	0,003	-0,013	0,003		0,033	-0,001	0,007		0,000	-0,003	0,010		-0,022	-0,065	-0,005		-0,006	-0,028	-0,003
01961	-0,003	-0,004	0,000	07105	-0,031	0,014	-0,003	04848	-0,015	0,003	-0,001	04849	-0,015	0,000	-0,005	06350	-0,012	0,002	-0,002
	0,000	-0,030	0,000		0,012	0,008	0,007		0,029	0,007	0,007		0,033	0,012	0,007		0,001	-0,001	0,006
06352	-0,007	0,004	-0,003	06351	-0,021	0,008	-0,007	01960	-0,006	-0,002	0,000	01959	-0,006	0,001	-0,002	00316	-0,017	0,007	-0,008
	0,001	0,001	0,009		0,011	0,008	0,009		-0,002	-0,014	0,006		-0,002	-0,004	0,006		0,030	0,017	0,005
01957	-0,003	0,006	-0,001	01949	-0,026	0,015	-0,010	01948	-0,023	0,008	-0,011	01958	-0,003	0,001	-0,001				
	0,000	-0,001	0,009		0,015	0,005	0,005		0,028	0,013	0,005		0,001	-0,001	0,008				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01952	0,000	0,000	0,000	06345	0,000	0,000	0,000	01951	0,000	0,000	0,000	06353	0,000	0,000	0,000	01953	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07011	0,000	0,000	0,000	01950	0,000	0,000	0,000	01962	0,000	0,000	0,000	07195	0,000	0,000	0,000	06347	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01954	0,000	0,000	0,000	06346	0,000	0,000	0,000	07204	0,000	0,000	0,000	01955	0,000	0,000	0,000	04850	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01966	0,000	0,000	0,000	07230	0,000	0,000	0,000	01963	0,000	0,000	0,000	01964	0,000	0,000	0,000	07597	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06348	0,000	0,000	0,000	04847	0,000	0,000	0,000	01956	0,000	0,000	0,000	01965	0,000	0,000	0,000	06349	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01961	0,000	0,000	0,000	07105	0,000	0,000	0,000	04848	0,000	0,000	0,000	04849	0,000	0,000	0,000	06350	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06352	0,000	0,000	0,000	06351	0,000	0,000	0,000	01960	0,000	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01957	0,000	0,000	0,000	01949	0,000	0,000	0,000	01948	0,000	0,000	0,000	01958	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01952	0,000	0,000	0,000	06345	0,000	0,000	0,000	01951	0,000	0,000	0,000	06353	0,000	0,000	0,000	01953	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07011	0,000	0,000	0,000	01950	0,000	0,000	0,000	01962	0,000	0,000	0,000	07195	0,000	0,000	0,000	06347	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01954	0,000	0,000	0,000	06346	0,000	0,000	0,000	07204	0,000	0,000	0,000	01955	0,000	0,000	0,000	04850	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06352	0,000	0,000	0,000	06351	0,000	0,000	0,000	01960	0,000	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01957	0,000	0,000	0,000	01949	0,000	0,000	0,000	01948	0,000	0,000	0,000	01958	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01952	0,001	0,001	0,001	06345	0,002	0,005	0,001	01951	0,003	0,001	0,002	06353	0,001	0,001	0,001	01953	0,000	0,001	0,000
	0,003	0,010	0,002		0,008	0,010	0,003		0,005	0,009	0,000		0,003	0,014	0,001		0,001	0,009	0,002
07011	0,002	0,009	0,003	01950	0,002	0,007	0,001	01962	-0,001	0,000	0,000	07195	-0,001	0,001	0,000	06347	0,000	0,001	0,000
	-0,006	-0,008	-0,003		0,010	0,019	0,001		-0,001	-0,017	0,002		-0,002	-0,030	-0,002		-0,003	-0,023	-0,002
01954	0,000	0,000	0,000	06346	0,000	0,000	0,000	07204	0,000	0,000	0,000	01955	0,000	0,000	0,000	04850	0,002	0,011	0,000
	0,001	0,009	0,002		0,000	0,010	0,002		0,000	0,009	0,002		0,000	0,011	0,002		0,035	0,017	-0,001
01966	0,001	0,008	0,000	07230	0,005	0,016	0,000	01963	0,000	0,002	0,000	01964	0,000	0,002	0,000	07597	0,000	0,007	0,001
	-0,003	-0,023	-0,003		0,008	-0,043	0,000		-0,009	-0,032	-0,002		-0,008	-0,029	0,000		0,026	0,005	0,003
06348	0,000	0,004	0,000	04847	0,001	0,003	0,001	01956	0,000	0,001	0,000	01965	0,001	0,003	0,000	06349	0,000	0,002	0,000
	0,007	0,001	0,004		0,026	0,006	0,004		0,000	0,012	0,002		-0,008	-0,026	-0,002		-0,003	-0,007	0,000
01961	0,000	0,001	0,000	07105	0,000	0,003	0,001	04848	0,000	0,002	0,000	04849	-0,001	0,002	0,000	06350	-0,001	0,002	0,000
	-0,001	-0,008	0,001		0,019	0,023	-0,003		0,019	0,009	0,003		0,017	0,008	0,003		0,004	0,005	0,003
06352	0,000	0,002	0,001	06351	-0,001	0,002	0,001	01960	0,000	0,002	0,000	01959	0,000	0,002	0,000	00316	-0,002	0,001	0,000
	0,002	0,011	0,002		0,010	0,010	0,002		0,000	0,000	0,003		0,000	0,007	0,003		0,014	0,010	0,002
01957	0,000	0,001	0,000	01949	-0,002	0,001	0,000	01948	-0,002	0,000	0,000	01958	0,000	0,002	0,000				
	-0,001	0,012	0,003		0,014	0,010	0,000		0,014	0,009	0,001		0,001	0,010	0,003				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01952	-0,003	0,001	0,000	06345	-0,003	0,000	0,000	01951	-0,004	0,000	0,000	06353	-0,004	0,001	0,000	01953	-0,003	0,000	-0,001
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
07011	-0,003	-0,001	0,000	01950	-0,003	0,000	0,000	01962	-0,004	-0,002	-0,003	07195	-0,017	-0,002	-0,002	06347	-0,009	-0,001	-0,001
	0,002	0,002	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	-0,003		-0,009	-0,001	-0,002		-0,003	-0,001	-0,001
01954	-0,002	0,001	-0,002	06346	-0,004	-0,001	-0,001	07204	-0,001	-0,001	-0,002	01955	-0,009	-0,003	-0,002	04850	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
01966	-0,004	0,000	0,000	07230	-0,004	0,000	0,000	01963	-0,009	-0,001	0,000	01964	-0,007	0,002	0,000	07597	-0,003	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,000		-0,002	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	-0,002		-0,002	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,000
06348	-0,002	0,000	-0,001	04847	-0,002	0,000	0,000	01956	-0,005	0,000	0,000	01965	-0,004	0,001	0,000	06349	-0,003	0,000	-0,001
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,001
01961	0,000	0,001	-0,001	07105	-0,003	0,000	0,000	04848	-0,002	0,000	0,000	04849	-0,001	0,000	0,000	06350	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
06352	-0,001	0,001	0,001	06351	-0,002	0,000	0,000	01960	0,001	0,002	0,000	01959	0,000	0,002	0,000	00316	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
01957	0,000	0,001	0,000	01949	-0,002	0,000	0,000	01948	-0,002	0,000	0,000	01958	0,001	0,004	0,000				
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000				
Piano secondo								**Muro P8-P7**											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01937	-0,013	-0,016	0,001	06344	-0,012	-0,010	0,004	01936	-0,022	-0,018	0,004	01943	-0,002	-0,009	0,001	07197	-0,003	-0,009	0,001
	0,041	0,229	-0,013		0,015	0,059	-0,002		0,040	0,240	-0,013		0,000	-0,010	0,030		-0,002	-0,030	0,023
06341	-0,005	-0,007	0,003	01944	-0,008	0,000	0,003	01945	-0,012	-0,001	0,004	01938	-0,014	-0,014	0,000	06340	-0,005	-0,010	-0,002
	-0,002	-0,019	0,024		-0,009	-0,030	0,025		-0,018	-0,031	0,023		0,051	0,230	-0,006		0,025	0,178	-0,007
07193	0,003	-0,004	-0,004	01935	-0,020	-0,023	0,003	00292	-0,025	-0,011	0,003	01934	-0,011	-0,004	0,012	04667	-0,020	0,048	0,001
	0,005	0,210	0,003		0,035	0,242	-0,102		-0,116	-0,018	0,012		-0,078	-0,014	-0,023		-0,006	-0,010	0,020
01947	-0,033	0,022	0,009	07038	-0,022	0,031	0,003	04668	-0,030	0,019	0,011	01939	0,005	0,004	-0,006	06342	-0,017	0,009	0,012
	-0,020	0,008	0,028		0,015	-0,015	0,018		-0,044	-0,025	0,004		0,015	0,141	0,003		-0,029	-0,017	0,025
00290	-0,015	0,030	0,016	01940	-0,004	-0,007	-0,002	07071	-0,003	-0,065	0,012	01942	-0,004	-0,016	0,001	06343	-0,007	-0,006	0,004
	-0,086	-0,045	0,018		-0,011	0,100	0,004		0,415	0,352	-0,034		-0,005	0,016	0,022		-0,002	0,008	0,023
01946	-0,011	0,008	0,007	04673	-0,012	0,011	0,013	04675	-0,016	-0,007	0,005	04674	-0,011	0,004	0,007	01941	-0,005	-0,011	0,000
	-0,017	-0,010	0,025		-0,086	-0,024	0,017		-0,105	-0,024	0,016		-0,090	-0,022	0,008		0,016	0,042	0,015
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01937	0,000	0,000	0,000	06344	0,000	0,000	0,000	01936	0,000	0,000	0,000	01943	0,000	0,000	0,000	07197	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06341	0,000	0,000	0,000	01944	0,000	0,000	0,000	01945	0,000	0,000	0,000	01938	0,000	0,000	0,000	06340	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07193	0,000	0,000	0,000	01935	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	01934	0,000	0,000	0,000	04667	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01947	0,000	0,000	0,000	07038	0,000	0,000	0,000	04668	0,000	0,000	0,000	01939	0,000	0,000	0,000	06342	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00290	0,000	0,000	0,000	01940	0,000	0,000	0,000	07071	0,000	0,000	0,000	01942	0,000	0,000	0,000	06343	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01946	0,000	0,000	0,000	04673	0,000	0,000	0,000	04675	0,000	0,000	0,000	04674	0,000	0,000	0,000	01941	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01937	0,000	0,000	0,000	06344	0,000	0,000	0,000	01936	0,000	0,000	0,000	01943	0,000	0,000	0,000	07197	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06341	0,000	0,000	0,000	01944	0,000	0,000	0,000	01945	0,000	0,000	0,000	01938	0,000	0,000	0,000	06340	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07193	0,000	0,000	0,000	01935	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	01934	0,000	0,000	0,000	04667	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01947	0,000	0,000	0,000	07038	0,000	0,000	0,000	04668	0,000	0,000	0,000	01939	0,000	0,000	0,000	06342	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00290	0,000	0,000	0,000	01940	0,000	0,000	0,000	07071	0,000	0,000	0,000	01942	0,000	0,000	0,000	06343	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01946	0,000	0,000	0,000	04673	0,000	0,000	0,000	04675	0,000	0,000	0,000	04674	0,000	0,000	0,000	01941	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01937	0,000	-0,006	-0,001	06344	0,001	-0,003	0,000	01936	0,000	-0,005	0,000	01943	-0,001	-0,012	0,000	07197	0,000	-0,013	0,000
	0,013	0,063	-0,002		0,007	0,022	0,003		0,013	0,062	-0,001		0,000	0,015	0,011		-0,001	0,009	0,009
06341	0,000	-0,010	0,000	01944	0,000	-0,009	0,000	01945	0,001	-0,006	0,000	01938	-0,002	-0,007	0,000	06340	0,000	-0,007	-0,001
	-0,001	0,013	0,010		-0,003	0,009	0,010		-0,005	0,011	0,009		0,013	0,061	0,001		0,007	0,050	0,000
07193	0,001	-0,004	-0,001	01935	0,002	-0,001	0,002	00292	-0,002	0,003	0,001	01934	0,007	0,011	0,006	04667	0,005	0,018	-0,007
	0,001	0,058	0,001		0,011	0,066	-0,019		-0,031	-0,001	0,005		-0,027	-0,008	-0,006		0,039	0,020	0,019
01947	0,005	0,012	-0,006	07038	0,010	0,029	-0,009	04668	-0,005	0,005	-0,003	01939	0,002	-0,004	-0,002	06342	-0,002	0,005	-0,001
	0,003	0,035	0,015		0,068	0,112	0,009		0,011	0,020	0,010		0,003	0,042	0,002		0,001	0,011	0,013
00290	-0,001	0,009	-0,003	01940	0,000	-0,008	-0,001	07071	0,010	-0,005	0,006	01942	-0,001	-0,012	0,000	06343	0,001	-0,007	-0,001
	-0,001	0,010	0,007		-0,002	0,035	0,004		0,090	0,130	-0,003		-0,001	0,021	0,010		0,000	0,019	0,012
01946	0,002	-0,001	-0,002	04673	0,000	0,010	-0,002	04675	0,002	0,011	0,000	04674	0,001	0,006	-0,001	01941	-0,001	-0,010	0,000
	0,001	0,022	0,012		-0,014	0,003	0,007		-0,028	-0,005	0,005		-0,021	-0,002	0,005		0,004	0,024	0,007
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01937	-0,029	-0,002	0,002	06344	-0,012	-0,003	0,001	01936	-0,030	-0,007	0,002	01943	0,002	0,010	0,000	07197	0,001	0,010	-0,001
	-0,012	0,003	-0,005		-0,009	-0,004	0,003		-0,004	-0,002	0,000		-0,001	-0,004	0,003		0,000	-0,003	0,002
06341	-0,001	0,006	-0,001	01944	-0,001	0,005	-0,002	01945	-0,003	0,002	-0,001	01938	-0,045	-0,008	0,009	06340	-0,021	0,003	0,003
	-0,001	-0,004	0,002		-0,001	-0,003	0,002		-0,003	-0,003	0,002		-0,015	0,002	0,002		-0,021	0,007	0,007
07193	-0,036	0,013	0,008	01935	-0,025	-0,007	0,000	00292	-0,016	-0,003	0,001	01934	-0,027	-0,008	0,000	04667	-0,005	0,000	0,002
	-0,066	0,004	0,021		-0,007	-0,004	0,006		-0,027	-0,010	0,001		-0,045	-0,012	0,006		-0,005	-0,001	-0,001
01947	-0,005	-0,001	0,002	07038	-0,005	-0,002	0,001	04668	-0,005	-0,002	0,003	01939	0,010	0,022	0,001	06342	-0,004	-0,002	0,003
	-0,004	-0,001	0,000		-0,005	-0,003	-0,001		-0,005	-0,002	-0,002		0,010	-0,010	0,032		-0,009	-0,003	0,001
00290	-0,004	-0,001	0,004	01940	-0,009	0,012	-0,001	07071	-0,032	-0,009	0,000	01942	0,000	0,010	0,001	06343	-0,003	0,003	0,001
	-0,007	-0,002	-0,001		-0,002	-0,004	0,007		-0,070	-0,025	0,001		0,001	-0,006	0,004		-0,003	-0,004	0,004
01946	-0,002	0,000	0,000	04673	-0,005	-0,003	0,004	04675	-0,011	-0,006	0,002	04674	-0,007	-0,004	0,004	01941	-0,008	0,005	0,001
	-0,004	-0,001	0,001		-0,011	-0,002	-0,001		-0,020	-0,006	0,001		-0,014	-0,005	0,000		-0,001	-0,005	0,007
Piano secondo												**Muro P33-P40**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01870	-0,033	0,006	-0,006	01871	-0,012	-0,021	-0,002	06308	-0,009	-0,013	-0,012	06302	-0,006	-0,015	0,004	00119	-0,003	-0,014	0,002
	-0,048	-0,058	0,015		-0,017	-0,099	0,031		0,003	0,026	0,005		0,005	0,016	-0,007		0,000	0,005	-0,003
01696	-0,007	-0,007	0,004	06300	-0,028	-0,027	-0,016	01869	-0,046	-0,022	-0,013	07079	-0,055	-0,033	-0,017	04518	-0,011	-0,017	-0,015
	0,008	0,005	-0,003		0,016	0,018	0,014		-0,013	-0,060	0,059		0,067	0,030	0,011		0,071	0,044	-0,003
01872	-0,009	0,007	0,004	06301	-0,002	0,009	-0,005	01695	-0,010	-0,010	0,008	00118	0,010	0,015	0,002	01873	0,008	0,012	-0,005
	-0,064	-0,155	0,040		-0,031	-0,091	0,023		0,005	-0,003	-0,008		-0,063	-0,191	0,034		-0,010	-0,053	0,014
04524	-0,009	-0,003	0,014	01693	-0,021	-0,016	0,018	07006	-0,017	-0,024	0,017	01881	-0,001	-0,015	0,002	04519	-0,004	-0,014	-0,011
	0,021	-0,011	-0,010		0,008	-0,045	-0,007		-0,003	-0,084	0,000		0,003	0,026	-0,005		0,076	0,072	-0,013
06304	-0,005	-0,016	0,005	01880	-0,004	-0,026	0,002	06303	-0,013	-0,010	0,009	01694	-0,018	-0,011	0,013	07448	-0,011	-0,008	0,011
	0,007	0,041	-0,017		-0,003	0,044	-0,013		0,033	0,043	-0,019		0,008	-0,022	-0,014		0,056	0,026	-0,016
01874	-0,003	0,001	-0,008	04526	-0,012	-0,008	0,009	01879	-0,006	-0,024	0,002	04525	-0,010	-0,005	0,006	06305	-0,008	-0,014	0,000
	0,010	-0,011	0,002		0,073	0,051	-0,013		0,004	0,055	-0,015		0,082	0,077	-0,012		0,021	0,075	-0,018
01878	-0,008	-0,032	0,000	01875	-0,007	-0,020	-0,005	06307	-0,006	-0,017	-0,005	07446	-0,010	-0,005	0,003	06306	-0,011	-0,010	-0,006
	-0,001	0,068	-0,015		-0,010	0,036	-0,008		0,004	0,062	-0,011		0,083	0,090	-0,016		0,049	0,085	-0,014
04523	-0,011	-0,005	-0,002	01877	-0,006	-0,025	-0,002	04520	-0,010	-0,006	-0,007	01876	-0,004	-0,026	-0,002	04521	-0,013	-0,004	-0,005
	0,092	0,103	-0,017		0,000	0,068	-0,014		0,089	0,089	-0,012		0,003	0,056	-0,011		0,103	0,101	-0,012
04522	-0,012	-0,003	-0,004																
	0,103	0,110	-0,017																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01870	0,000	0,000	0,000	01871	0,000	0,000	0,000	06308	0,000	0,000	0,000	06302	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01696	0,000	0,000	0,000	06300	0,000	0,000	0,000	01869	0,000	0,000	0,000	07079	0,000	0,000	0,000	04518	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01872	0,000	0,000	0,000	06301	0,000	0,000	0,000	01695	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04524	0,000	0,000	0,000	01693	0,000	0,000	0,000	07006	0,000	0,000	0,000	01881	0,000	0,000	0,000	04519	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06304	0,000	0,000	0,000	01880	0,000	0,000	0,000	06303	0,000	0,000	0,000	01694	0,000	0,000	0,000	07448	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01874	0,000	0,000	0,000	04526	0,000	0,000	0,000	01879	0,000	0,000	0,000	04525	0,000	0,000	0,000	06305	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01878	0,000	0,000	0,000	01875	0,000	0,000	0,000	06307	0,000	0,000	0,000	07446	0,000	0,000	0,000	06306	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04523	0,000	0,000	0,000	01877	0,000	0,000	0,000	04520	0,000	0,000	0,000	01876	0,000	0,000	0,000	04521	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04522	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01870	0,000	0,003	0,000	01871	0,000	-0,005	0,000	06308	0,001	-0,001	-0,002	06302	0,000	-0,001	0,000	00119	0,000	-0,001	0,000
	-0,010	-0,019	0,006		-0,005	-0,031	0,009		-0,001	-0,003	0,001		0,001	-0,003	-0,003		0,000	-0,003	-0,002
01696	0,000	-0,001	0,000	06300	0,001	-0,004	-0,002	01869	0,001	-0,003	0,000	07079	-0,002	-0,004	-0,001	04518	0,005	-0,003	-0,002
	0,002	-0,004	-0,002		0,004	0,000	0,005		0,000	-0,016	0,015		0,019	0,011	0,007		0,015	0,004	0,001
01872	0,000	0,002	0,002	06301	0,001	0,003	-0,001	01695	0,000	-0,001	0,001	00118	0,004	0,005	0,001	01873	0,002	0,004	-0,001
	-0,016	-0,046	0,011		-0,008	-0,031	0,007		0,000	-0,007	-0,003		-0,017	-0,056	0,010		-0,002	-0,022	0,005
04524	0,001	-0,001	0,001	01693	0,001	-0,001	0,001	07006	0,001	-0,001	0,002	01881	0,000	-0,002	0,000	04519	0,003	-0,002	-0,001
	0,000	-0,011	-0,004		-0,002	-0,018	-0,003		-0,006	-0,028	-0,002		0,001	-0,001	-0,003		0,014	0,009	-0,002
06304	0,000	-0,002	0,000	01880	0,000	-0,002	0,000	06303	0,001	-0,001	0,001	01694	0,000	-0,001	0,001	07448	0,001	-0,001	0,001
	0,001	0,000	-0,005		0,000	0,001	-0,004		0,004	0,001	-0,005		0,000	-0,012	-0,004		0,007	-0,003	-0,004
01874	0,000	0,002	-0,001	04526	0,001	-0,001	0,000	01879	0,000	-0,002	0,000	04525	0,001	0,000	0,000	06305	0,000	-0,001	0,000
	0,002	-0,013	0,001		0,011	0,002	-0,004		0,000	0,003	-0,004		0,013	0,007	-0,003		0,003	0,007	-0,005
01878	0,000	-0,003	0,000	01875	0,000	-0,002	-0,001	06307	0,000	-0,001	-0,001	07446	0,001	-0,001	0,000	06306	0,001	-0,001	-0,001
	0,000	0,005	-0,004		-0,003	-0,002	-0,002		0,000	0,004	-0,003		0,013	0,010	-0,004		0,008	0,009	-0,003
04523	0,001	-0,001	0,000	01877	0,000	-0,002	0,000	04520	0,002	-0,001	-0,001	01876	0,000	-0,002	0,000	04521	0,001	-0,001	0,000
	0,016	0,012	-0,004		0,000	0,005	-0,004		0,017	0,011	-0,002		0,001	0,002	-0,003		0,018	0,012	-0,003
04522	0,001	-0,001	0,000																
	0,018	0,014	-0,004																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01870	-0,009	-0,001	0,000	01871	-0,015	-0,001	0,001	06308	-0,003	-0,002	0,001	06302	0,000	0,001	0,001	00119	0,000	0,003	0,000
	-0,003	-0,002	-0,001		-0,003	-0,002	-0,002		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
01696	-0,001	0,000	0,000	06300	-0,006	-0,001	0,000	01869	-0,009	-0,001	-0,001	07079	-0,008	-0,003	-0,001	04518	-0,005	-0,001	0,000
	0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,003	-0,001		0,000	0,000	-0,001
01872	-0,026	-0,007	0,003	06301	-0,011	0,001	0,001	01695	-0,002	-0,001	0,001	00118	-0,024	0,003	0,003	01873	-0,001	0,009	0,001
	-0,007	-0,006	0,001		-0,009	-0,001	0,002		0,000	0,002	0,000		-0,031	-0,006	0,007		0,004	-0,006	0,011
04524	-0,003	0,000	0,000	01693	-0,004	-0,001	0,001	07006	-0,003	-0,001	0,000	01881	0,000	0,001	0,001	04519	-0,003	-0,001	0,001
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,003	0,003	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
06304	-0,006	-0,001	0,001	01880	-0,007	-0,006	0,002	06303	-0,004	-0,001	0,000	01694	-0,003	0,000	0,000	07448	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000
01874	-0,002	0,005	0,001	04526	-0,004	-0,001	0,000	01879	-0,009	-0,002	0,000	04525	-0,004	-0,001	0,000	06305	-0,004	-0,001	-0,002
	-0,001	-0,002	0,002		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01878	-0,003	-0,002	-0,003	01875	0,001	0,004	-0,001	06307	0,000	0,001	-0,001	07446	-0,003	0,000	-0,001	06306	-0,002	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04523	-0,003	-0,002	-0,001	01877	0,000	0,003	-0,001	04520	-0,003	-0,002	0,000	01876	0,001	0,005	0,000	04521	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04522	-0,002	-0,001	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Piano secondo									**Muro P1-P4**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01804	-0,012	0,025	-0,007	01805	-0,013	0,040	-0,005	06259	-0,013	0,038	-0,003	06247	-0,011	0,036	0,000	01803	0,001	0,045	-0,007
	0,014	0,258	-0,043		-0,018	0,159	-0,046		0,000	0,079	-0,088		0,165	0,278	-0,079		0,114	0,377	-0,077
00031	0,023	0,031	0,008	01818	-0,018	0,002	-0,006	00117	0,002	0,002	-0,003	06249	0,002	0,026	-0,004	01806	-0,010	0,044	-0,003
	0,484	0,568	0,003		0,007	0,309	-0,009		0,016	0,377	0,007		0,031	0,350	0,011		-0,022	0,138	-0,029
06248	-0,007	0,038	-0,002	07200	-0,003	0,038	-0,001	01807	0,000	0,039	0,000	01738	0,019	0,038	0,002	01739	-0,002	0,039	-0,003
	-0,006	0,131	-0,032		-0,007	0,131	-0,016		0,019	0,102	-0,023		0,080	0,425	-0,004		0,093	0,431	-0,015
06250	-0,009	0,066	-0,003	01741	0,002	0,059	-0,003	07032	-0,001	0,075	-0,003	01740	-0,010	0,044	-0,002	04305	-0,022	0,065	-0,003
	0,065	0,404	-0,017		0,137	0,529	-0,001		0,078	0,490	-0,024		0,118	0,469	0,004		0,029	0,329	0,000
07374	-0,022	0,038	-0,001	04294	-0,040	0,038	0,010	04306	-0,029	0,065	-0,002	06251	-0,023	0,058	-0,004	06252	-0,007	0,035	-0,005
	0,053	0,083	-0,049		0,142	0,232	-0,035		-0,051	0,175	-0,013		0,016	0,204	-0,002		0,023	0,215	0,016
01817	-0,006	0,014	-0,004	01816	-0,008	0,027	-0,002	01808	-0,004	0,037	-0,001	04308	-0,028	0,056	0,002	06253	-0,017	0,046	-0,002
	0,007	0,210	0,001		-0,003	0,102	-0,023		0,001	0,041	-0,056		-0,156	-0,100	-0,004		-0,009	-0,004	0,002
04307	-0,028	0,061	0,001	01815	-0,007	0,030	-0,002	06255	-0,006	0,036	0,000	01814	-0,003	0,032	0,000	06258	-0,006	0,036	-0,001
	-0,112	0,027	-0,006		0,020	-0,017	-0,020		-0,010	-0,108	-0,026		-0,020	-0,064	-0,038		-0,006	-0,054	-0,066
06254	-0,024	0,051	0,003	06257	-0,017	0,039	0,000	04312	-0,019	0,037	-0,002	04310	-0,028	0,055	0,006	04309	-0,028	0,059	0,005
	-0,101	-0,168	-0,022		-0,048	-0,091	-0,062		-0,028	-0,011	-0,053		-0,254	-0,246	-0,030		-0,223	-0,200	-0,013
01809	-0,003	0,034	-0,001	01813	-0,003	0,031	0,000	04311	-0,022	0,051	0,007	04313	-0,018	0,036	0,001	01810	-0,003	0,031	-0,001
	-0,023	0,001	-0,043		0,010	-0,114	-0,041		-0,220	-0,245	-0,035		-0,096	-0,109	-0,048		0,014	-0,068	-0,051
07376	-0,016	0,044	0,005	06256	-0,013	0,040	0,002	01812	-0,006	0,032	0,001	04314	-0,016	0,043	0,003	01811	-0,007	0,031	0,000
	-0,176	-0,208	-0,037		-0,037	-0,153	-0,051		0,002	-0,127	-0,044		-0,167	-0,159	-0,036		-0,004	-0,106	-0,047
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01804	0,000	0,000	0,000	01805	0,000	0,000	0,000	06259	0,000	0,000	0,000	06247	0,000	0,000	0,000	01803	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00031	0,000	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	06249	0,000	0,000	0,000	01806	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06248	0,000	0,000	0,000	07200	0,000	0,000	0,000	01807	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	01739	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06250	0,000	0,000	0,000	01741	0,000	0,000	0,000	07032	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	04305	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07374	0,000	0,000	0,000	04294	0,000	0,000	0,000	04306	0,000	0,000	0,000	06251	0,000	0,000	0,000	06252	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01817	0,000	0,000	0,000	01816	0,000	0,000	0,000	01808	0,000	0,000	0,000	04308	0,000	0,000	0,000	06253	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04307	0,000	0,000	0,000	01815	0,000	0,000	0,000	06255	0,000	0,000	0,000	01814	0,000	0,000	0,000	06258	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06254	0,000	0,000	0,000	06257	0,000	0,000	0,000	04312	0,000	0,000	0,000	04310	0,000	0,000	0,000	04309	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01809	0,000	0,000	0,000	01813	0,000	0,000	0,000	04311	0,000	0,000	0,000	04313	0,000	0,000	0,000	01810	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07376	0,000	0,000	0,000	06256	0,000	0,000	0,000	01812	0,000	0,000	0,000	04314	0,000	0,000	0,000	01811	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01804	0,000	0,000	0,000	01805	0,000	0,000	0,000	06259	0,000	0,000	0,000	06247	0,000	0,000	0,000	01803	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00031	0,000	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	06249	0,000	0,000	0,000	01806	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06248	0,000	0,000	0,000	07200	0,000	0,000	0,000	01807	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	01739	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06250	0,000	0,000	0,000	01741	0,000	0,000	0,000	07032	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	04305	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
07374	0,000	0,000	0,000	04294	0,000	0,000	0,000	04306	0,000	0,000	0,000	06251	0,000	0,000	0,000	06252	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01817	0,000	0,000	0,000	01816	0,000	0,000	0,000	01808	0,000	0,000	0,000	04308	0,000	0,000	0,000	06253	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04307	0,000	0,000	0,000	01815	0,000	0,000	0,000	06255	0,000	0,000	0,000	01814	0,000	0,000	0,000	06258	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06254	0,000	0,000	0,000	06257	0,000	0,000	0,000	04312	0,000	0,000	0,000	04310	0,000	0,000	0,000	04309	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01809	0,000	0,000	0,000	01813	0,000	0,000	0,000	04311	0,000	0,000	0,000	04313	0,000	0,000	0,000	01810	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07376	0,000	0,000	0,000	06256	0,000	0,000	0,000	01812	0,000	0,000	0,000	04314	0,000	0,000	0,000	01811	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01804	0,005	0,012	-0,001	01805	-0,001	0,017	-0,001	06259	0,001	0,017	0,001	06247	0,007	0,016	0,003	01803	0,012	0,021	-0,001
	0,007	0,087	-0,020		-0,007	0,055	-0,019		0,001	0,020	-0,031		0,061	0,080	-0,031		0,040	0,141	-0,043
00031	0,025	0,010	0,005	01818	-0,006	0,002	-0,003	00117	0,003	0,003	-0,001	06249	0,003	0,012	-0,002	01806	-0,001	0,017	0,000
	0,169	0,166	-0,008		0,003	0,138	0,000		0,004	0,157	0,004		0,012	0,152	0,007		-0,007	0,048	-0,012
06248	0,000	0,016	0,000	07200	0,000	0,016	0,000	01807	0,000	0,016	0,000	01738	0,011	0,017	0,001	01739	0,004	0,018	-0,002
	-0,002	0,043	-0,013		-0,002	0,046	-0,007		0,007	0,032	-0,009		0,030	0,178	0,001		0,041	0,184	-0,004
06250	0,007	0,033	-0,002	01741	0,013	0,030	-0,002	07032	0,014	0,037	-0,002	01740	0,004	0,022	-0,001	04305	0,002	0,032	-0,002
	0,031	0,180	-0,005		0,059	0,229	0,000		0,037	0,214	-0,008		0,049	0,203	0,002		0,019	0,153	0,003
07374	0,001	0,016	0,003	04294	-0,003	0,016	0,007	04306	-0,002	0,030	-0,001	06251	-0,001	0,028	-0,002	06252	0,001	0,017	-0,003
	0,013	0,014	-0,014		0,034	0,063	-0,008		-0,012	0,092	-0,002		0,011	0,102	0,001		0,010	0,104	0,009
01817	-0,001	0,008	-0,002	01816	-0,001	0,014	-0,001	01808	0,000	0,017	0,000	04308	-0,003	0,025	0,000	06253	-0,002	0,022	-0,001
	0,002	0,101	0,003		-0,001	0,060	-0,006		0,000	0,011	-0,021		-0,052	-0,017	0,001		-0,001	0,018	0,004
04307	-0,003	0,028	0,000	01815	-0,001	0,017	-0,001	06255	0,000	0,019	0,000	01814	0,000	0,017	0,000	06258	0,000	0,018	0,001
	-0,036	0,033	0,001		0,008	0,012	-0,005		-0,003	-0,026	-0,007		-0,009	-0,007	-0,013		-0,002	-0,021	-0,022
06254	-0,002	0,023	0,001	06257	0,000	0,019	0,002	04312	0,000	0,018	0,002	04310	-0,002	0,024	0,002	04309	-0,002	0,026	0,002
	-0,035	-0,048	-0,005		-0,019	-0,036	-0,019		-0,017	-0,014	-0,016		-0,091	-0,077	-0,008		-0,078	-0,057	-0,002
01809	0,000	0,016	0,000	01813	0,000	0,018	0,000	04311	-0,002	0,023	0,002	04313	0,000	0,018	0,003	01810	0,000	0,018	0,000
	-0,008	-0,003	-0,015		0,005	-0,030	-0,013		-0,080	-0,081	-0,009		-0,039	-0,044	-0,014		0,004	-0,025	-0,017
07376	0,000	0,020	0,003	06256	-0,001	0,020	0,001	01812	0,000	0,019	0,000	04314	0,000	0,021	0,003	01811	0,000	0,018	0,000
	-0,065	-0,073	-0,010		-0,013	-0,050	-0,016		0,000	-0,038	-0,014		-0,064	-0,059	-0,009		0,000	-0,036	-0,016
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01804	-0,014	-0,002	0,004	01805	-0,012	-0,007	0,006	06259	-0,004	-0,002	0,003	06247	-0,010	-0,001	0,003	01803	-0,014	0,000	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000
00031	-0,014	0,000	0,002	01818	0,004	0,008	-0,005	00117	-0,046	0,005	-0,011	06249	-0,021	0,001	-0,005	01806	-0,010	-0,005	0,007
	-0,008	-0,004	-0,002		0,004	0,002	0,013		0,034	-0,003	0,008		0,016	0,000	0,004		0,000	0,000	-0,001
06248	-0,003	0,000	0,003	07200	0,001	0,002	0,003	01807	0,001	0,007	0,000	01738	-0,038	-0,007	-0,007	01739	-0,024	0,002	-0,004
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,018	0,011	0,001		0,010	0,005	-0,004
06250	-0,011	-0,001	-0,001	01741	-0,013	0,000	0,000	07032	-0,011	-0,001	0,000	01740	-0,011	0,000	-0,001	04305	-0,007	0,000	-0,001
	0,001	0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,005	0,004	-0,002		0,001	0,001	-0,001
07374	-0,006	0,000	0,003	04294	-0,009	-0,001	0,002	04306	-0,006	-0,001	-0,002	06251	-0,006	-0,001	-0,002	06252	-0,004	0,002	-0,001
	0,001	0,001	-0,001		0,003	0,001	-0,003		0,001	0,001	-0,001		0,003	0,001	-0,001		0,005	0,000	0,002
01817	0,001	0,014	0,000	01816	0,001	0,008	0,000	01808	-0,002	0,004	0,000	04308	-0,003	-0,001	0,000	06253	-0,001	0,000	0,000
	-0,002	0,004	0,004		0,002	0,001	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	0,000
04307	-0,004	-0,002	-0,001	01815	0,001	0,007	0,001	06255	-0,004	0,003	0,002	01814	-0,001	0,006	0,001	06258	-0,001	0,002	0,001
	0,002	0,000	-0,001		-0,000	0,001	0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001
06254	-0,003	0,000	0,001	06257	-0,003	-0,001	0,001	04312	-0,004	-0,002	0,002	04310	-0,004	-0,001	0,001	04309	-0,004	-0,001	0,001
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
01809	-0,001	0,004	0,001	01813	-0,005	0,001	0,001	04311	-0,003	0,000	0,001	04313	-0,003	-0,001	0,002	01810	0,000	0,006	0,000
	0,000	0,000	-0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,017	-0,002	0,016		0,026	0,006	0,020		-0,037	-0,043	0,027		0,021	0,015	0,020		-0,007	-0,006	0,001
01782	-0,042	0,038	0,008	01783	-0,037	0,046	0,027	07613	-0,022	0,023	-0,005	06238	-0,023	0,019	-0,006	04722	-0,025	0,023	-0,005
	-0,009	-0,034	-0,002		-0,120	-0,147	-0,004		0,064	0,104	0,004		0,031	0,041	-0,002		0,034	0,069	-0,001
06239	-0,007	0,004	-0,003	01797	-0,004	-0,002	-0,001	01789	-0,005	0,019	0,001	06240	-0,014	0,014	-0,004	01796	-0,007	-0,001	-0,001
	0,014	0,063	0,007		-0,010	0,082	0,011		0,001	0,017	-0,004		0,030	0,112	-0,009		0,010	0,097	0,001
04715	-0,020	0,023	-0,007	01795	-0,007	0,004	-0,002	06245	-0,007	0,019	-0,002	06244	-0,029	0,035	-0,005	06242	-0,007	0,011	-0,004
	0,097	0,142	0,000		-0,001	0,128	0,003		0,008	0,071	0,011		0,039	0,085	0,014		0,012	0,143	-0,004
06241	-0,018	0,023	-0,008	01781	-0,039	0,043	-0,003	01790	-0,002	0,019	0,000	04716	-0,020	0,024	-0,010	01794	-0,003	0,003	-0,001
	0,073	0,164	-0,006		0,062	0,051	0,009		0,014	0,048	-0,003		0,126	0,178	-0,003		-0,001	0,141	-0,002
04717	-0,020	0,033	-0,011	01793	-0,008	0,007	-0,001	01792	-0,006	0,014	-0,003	06243	-0,014	0,021	-0,007	01780	-0,038	0,047	-0,009
	0,154	0,192	0,006		0,000	0,140	-0,004		0,006	0,120	0,002		0,029	0,144	0,006		0,092	0,117	0,004
00296	-0,020	0,028	-0,010	01779	-0,028	0,037	-0,014	01791	-0,002	0,015	-0,001								
	0,151	0,215	-0,001		0,129	0,178	-0,001		-0,015	0,097	-0,006								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01785	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000	06246	0,000	0,000	0,000	06234	0,000	0,000	0,000	01784	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07122	0,000	0,000	0,000	01798	0,000	0,000	0,000	07196	0,000	0,000	0,000	06236	0,000	0,000	0,000	01787	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06235	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	01788	0,000	0,000	0,000	01799	0,000	0,000	0,000	01800	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06237	0,000	0,000	0,000	01802	0,000	0,000	0,000	07037	0,000	0,000	0,000	01801	0,000	0,000	0,000	04721	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01782	0,000	0,000	0,000	01783	0,000	0,000	0,000	07613	0,000	0,000	0,000	06238	0,000	0,000	0,000	04722	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06239	0,000	0,000	0,000	01797	0,000	0,000	0,000	01789	0,000	0,000	0,000	06240	0,000	0,000	0,000	01796	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04715	0,000	0,000	0,000	01795	0,000	0,000	0,000	06245	0,000	0,000	0,000	06244	0,000	0,000	0,000	06242	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06241	0,000	0,000	0,000	01781	0,000	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	04716	0,000	0,000	0,000	01794	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04717	0,000	0,000	0,000	01793	0,000	0,000	0,000	01792	0,000	0,000	0,000	06243	0,000	0,000	0,000	01780	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00296	0,000	0,000	0,000	01779	0,000	0,000	0,000	01791	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01785	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000	06246	0,000	0,000	0,000	06234	0,000	0,000	0,000	01784	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07122	0,000	0,000	0,000	01798	0,000	0,000	0,000	07196	0,000	0,000	0,000	06236	0,000	0,000	0,000	01787	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06235	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	01788	0,000	0,000	0,000	01799	0,000	0,000	0,000	01800	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06237	0,000	0,000	0,000	01802	0,000	0,000	0,000	07037	0,000	0,000	0,000	01801	0,000	0,000	0,000	04721	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01782	0,000	0,000	0,000	01783	0,000	0,000	0,000	07613	0,000	0,000	0,000	06238	0,000	0,000	0,000	04722	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06239	0,000	0,000	0,000	01797	0,000	0,000	0,000	01789	0,000	0,000	0,000	06240	0,000	0,000	0,000	01796	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04715	0,000	0,000	0,000	01795	0,000	0,000	0,000	06245	0,000	0,000	0,000	06244	0,000	0,000	0,000	06242	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06241	0,000	0,000	0,000	01781	0,000	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	04716	0,000	0,000	0,000	01794	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04717	0,000	0,000	0,000	01793	0,000	0,000	0,000	01792	0,000	0,000	0,000	06243	0,000	0,000	0,000	01780	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00296	0,000	0,000	0,000	01779	0,000	0,000	0,000	01791	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01785	0,001	0,001	-0,001	01786	0,000	0,002	-0,001	06246	0,000	0,003	-0,001	06234	0,003	0,006	0,002	01784	0,004	0,005	0,000
	0,001	-0,048	-0,010		0,001	-0,030	-0,005		0,006	-0,005	0,005		-0,024	-0,071	0,001		-0,017	-0,060	-0,019
07122	0,013	0,007	0,004	01798	-0,001	-0,012	0,000	07196	0,000	-0,013	0,000	06236	0,000	-0,010	0,000	01787	0,000	0,001	-0,001
	-0,125	-0,183	-0,036		0,003	0,001	0,008		0,000	-0,010	0,009		0,002	-0,004	0,007		0,004	-0,024	-0,009
06235	0,000	0,000	-0,001	00112	0,000	0,000	0,000	01788	0,000	-0,001	0,000	01799	0,000	-0,009	0,000	01800	0,000	-0,007	0,000
	0,001	-0,019	-0,007		0,000	-0,020	-0,011		-0,006	-0,011	-0,009		0,003	-0,011	0,009		0,005	-0,015	0,008
06237	0,003	-0,006	0,002	01802	0,000	0,001	0,005	07037	0,012	-0,007	0,004	01801	0,001	-0,004	0,001	04721	0,003	-0,006	-0,002
	-0,008	-0,030	0,010		-0,004	-0,036	0,007		-0,042	-0,038	0,013		0,000	-0,023	0,008		-0,022	-0,045	0,003
01782	-0,004	0,009	-0,001	01783	-0,003	0,011	0,005	07613	0,003	0,000	-0,003	06238	0,002	-0,003	-0,001	04722	0,004	0,002	-0,004
	0,009	-0,002	-0,002		-0,036	-0,054	-0,004		0,029	0,036	0,000		0,008	-0,006	-0,004		0,006	0,011	-0,003
06239	0,000	-0,008	0,000	01797	-0,001	-0,013	0,000	01789	0,000	-0,002	-0,001	06240	0,001	-0,004	-0,002	01796	-0,001	-0,011	0,000
	0,005	0,007	0,000		-0,005	0,017	0,003		0,001	0,011	-0,002		0,011	0,039	-0,007		0,005	0,028	-0,001
04715	0,002	0,003	-0,004	01795	-0,001	-0,010	-0,001	06245	0,000	-0,002	-0,001	06244	-0,001	0,007	-0,003	06242	0,000	-0,006	-0,002
	0,049	0,061	-0,002		-0,001	0,047	0,000		0,004	0,035	0,004		0,021	0,045	0,004		0,005	0,058	-0,002
06241	0,001	0,002	-0,004	01781	-0,002	0,011	-0,004	01790	0,000	-0,003	-0,001	04716	0,003	0,005	-0,005	01794	0,000	-0,010	-0,001
	0,033	0,070	-0,002		0,043	0,036	0,004		0,006	0,025	-0,002		0,065	0,083	-0,002		0,000	0,056	-0,001
04717	0,003	0,008	-0,007	01793	-0,001	-0,008	-0,001	01792	-0,001	-0,005	-0,001	06243	0,000	0,000	-0,003	01780	-0,001	0,011	-0,004
	0,075	0,087	0,003		0,000	0,059	-0,002		0,002	0,053	0,001		0,015	0,062	0,001		0,053	0,064	0,001
00296	0,001	0,007	-0,005	01779	-0,001	0,008	-0,005	01791	0,000	-0,005	0,000								
	0,063	0,081	0,000		0,058	0,075	-0,002		-0,006	0,045	-0,003								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01785	-0,003	0,001	0,000	01786	-0,006	0,002	0,000	06246	-0,004	0,001	0,001	06234	-0,003	0,001	0,000	01784	-0,003	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
07122	-0,003	0,000	0,000	01798	-0,007	0,005	0,001	07196	0,000	0,005	0,003	06236	-0,004	0,005	0,002	01787	-0,005	0,001	-0,001
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,003	0,001		0,000	0,003	0,002		0,001	0,003	0,002		0,000	0,000	0,000
06235	-0,006	0,000	0,000	00112	-0,007	-0,004	-0,001	01788	-0,013	-0,003	0,000	01799	-0,001	0,005	0,002	01800	-0,002	0,003	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,002		0,003	0,003	0,002
06237	-0,004	0,000	0,000	01802	-0,004	-0,001	-0,001	07037	-0,006	0,000	0,000	01801	-0,004	0,002	0,000	04721	-0,004	0,000	0,000
	0,003	0,002	-0,001		0,005	0,002	-0,001		0,004	0,002	-0,001		0,004	0,003	0,001		0,002	0,002	-0,001
01782	-0,003	0,000	0,001	01783	-0,003	0,000	0,000	07613	-0,003	0,000	0,001	06238	-0,004	0,000	0,000	04722	-0,004	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,002	0,002	0,000		0,002	0,002	-0,001
06239	-0,005	0,004	0,000	01797	-0,006	0,004	-0,001	01789	-0,003	0,000	0,001	06240	-0,002	0,002	0,001	01796	-0,002	0,005	-0,001
	0,001	0,002	0,001		0,000	0,003	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000
04715	-0,003	0,000	0,001	01795	0,001	0,006	0,000	06245	-0,001	0,001	0,000	06244	-0,003	0,001	0,000	06242	-0,004	0,002	0,002
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06241	-0,003	0,001	0,001	01781	-0,003	0,000	0,000	01790	0,001	0,006	0,000	04716	-0,003	-0,001	0,001	01794	-0,001	0,002	0,002
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
04717	-0,003	0,000	0,001	01793	-0,006	0,002	0,001	01792	-0,004	0,001	-0,001	06243	-0,004	0,002	0,000	01780	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00296	-0,004	0,000	0,001	01779	-0,004	0,000	0,000	01791	0,001	0,004	-0,001								
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Piano secondo												**Muro P10-P11**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
06262	-0,020	0,011	0,008	01785	-0,017	0,011	0,007	01784	-0,013	0,021	0,009	01821	-0,021	0,008	-0,001	06266	-0,018	0,010	0,002
	-0,074	-0,052	-0,045		-0,001	-0,099	-0,046		-0,063	-0,206	-0,094		-0,033	-0,107	-0,001		-0,016	-0,046	0,000
01820	-0,028	0,011	-0,003	01822	-0,011	0,009	0,000	01819	-0,026	0,014	-0,004	07231	-0,031	0,011	-0,007	07194	-0,001	-0,001	-0,001
	-0,038	-0,126	-0,003		-0,025	-0,088	-0,002		-0,014	-0,080	0,000		-0,047	-0,159	-0,008		-0,008	-0,071	0,000
01824	-0,006	0,000	0,001	06260	-0,003	0,004	0,001	06263	-0,020	0,012	0,007	04639	-0,031	0,003	0,007	01823	0,000	0,009	-0,001
	-0,004	-0,070	-0,002		-0,008	-0,072	0,000		-0,025	-0,031	-0,035		-0,015	-0,026	-0,016		-0,013	-0,084	-0,005
07122	-0,014	0,002	0,010	06261	-0,005	0,014	0,001	00112	-0,002	0,013	0,001	01787	-0,006	0,018	0,001	01786	-0,012	0,016	0,003
	-0,100	-0,051	-0,063		0,004	-0,049	-0,024		0,000	-0,048	-0,021		0,009	-0,045	-0,023		-0,001	-0,059	-0,028
01829	-0,002	0,014	0,000	06267	-0,006	0,007	0,002	01828	-0,003	0,010	0,001	06264	-0,007	0,012	0,003	04635	-0,020	0,010	0,007
	0,000	-0,048	-0,023		-0,011	-0,059	-0,002		0,002	-0,054	-0,024		-0,004	-0,051	-0,029		0,013	0,004	-0,011
07658	-0,027	0,010	0,008	06265	-0,013	0,010	0,004	01827	-0,006	0,010	0,002	07657	-0,022	0,013	-0,001	04636	-0,019	0,009	0,003
	-0,002	-0,009	-0,021		-0,016	-0,032	-0,016		-0,004	-0,050	-0,017		0,011	-0,049	-0,002		0,022	0,002	-0,012
01825	-0,003	0,004	0,001	01826	-0,006	0,006	0,001	04637	-0,020	0,010	0,001								
	0,002	-0,065	-0,005		-0,005	-0,053	-0,015		0,021	-0,016	-0,005								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
06262	0,000	0,000	0,000	01785	0,000	0,000	0,000	01784	0,000	0,000	0,000	01821	0,000	0,000	0,000	06266	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01820	0,000	0,000	0,000	01822	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	07231	0,000	0,000	0,000	07194	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01824	0,000	0,000	0,000	06260	0,000	0,000	0,000	06263	0,000	0,000	0,000	04639	0,000	0,000	0,000	01823	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07122	0,000	0,000	0,000	06261	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	01787	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01829	0,000	0,000	0,000	06267	0,000	0,000	0,000	01828	0,000	0,000	0,000	06264	0,000	0,000	0,000	04635	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07658	0,000	0,000	0,000	06265	0,000	0,000	0,000	01827	0,000	0,000	0,000	07657	0,000	0,000	0,000	04636	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01825	0,000	0,000	0,000	01826	0,000	0,000	0,000	04637	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
06262	0,000	0,000	0,000	01785	0,000	0,000	0,000	01784	0,000	0,000	0,000	01821	0,000	0,000	0,000	06266	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01820	0,000	0,000	0,000	01822	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	07231	0,000	0,000	0,000	07194	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01824	0,000	0,000	0,000	06260	0,000	0,000	0,000	06263	0,000	0,000	0,000	04639	0,000	0,000	0,000	01823	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07122	0,000	0,000	0,000	06261	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	01787	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01829	0,000	0,000	0,000	06267	0,000	0,000	0,000	01828	0,000	0,000	0,000	06264	0,000	0,000	0,000	04635	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07658	0,000	0,000	0,000	06265	0,000	0,000	0,000	01827	0,000	0,000	0,000	07657	0,000	0,000	0,000	04636	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01825	0,000	0,000	0,000	01826	0,000	0,000	0,000	04637	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
06262	0,002	0,003	-0,003	01785	0,001	0,002	-0,002	01784	0,005	0,005	-0,003	01821	0,000	0,006	-0,001	06266	-0,001	0,007	-0,001
	-0,032	-0,037	-0,020		0,002	-0,045	-0,017		-0,023	-0,086	-0,032		-0,013	-0,047	-0,001		-0,007	-0,023	-0,002
01820	0,002	0,011	-0,001	01822	0,000	0,004	-0,001	01819	0,000	0,009	-0,003	07231	0,004	0,012	-0,003	07194	0,001	0,001	0,000
	-0,015	-0,051	-0,002		-0,012	-0,041	-0,002		-0,004	-0,033	-0,001		-0,009	-0,056	-0,001		-0,005	-0,037	0,000
01

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
06262	-0,003	0,000	0,000	01785	-0,004	0,000	0,000	01784	-0,004	0,001	0,000	01821	-0,006	-0,001	0,000	06266	-0,002	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000
01820	-0,004	-0,001	0,000	01822	-0,005	0,000	0,001	01819	-0,003	0,000	0,001	07231	-0,004	-0,001	0,000	07194	-0,009	0,002	0,002
	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,003	0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	-0,001		0,012	0,004	-0,002
01824	0,000	0,002	0,001	06260	-0,005	0,000	0,002	06263	-0,002	0,000	0,000	04639	-0,002	0,000	0,000	01823	-0,008	-0,001	0,002
	0,000	-0,002	-0,001		0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,002	-0,005	-0,001
07122	-0,004	0,000	0,000	06261	-0,004	0,001	-0,001	00112	-0,007	0,001	-0,002	01787	-0,005	0,001	-0,002	01786	-0,003	0,001	-0,001
	0,002	0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01829	0,000	0,001	-0,001	06267	-0,001	0,001	0,001	01828	0,000	0,004	0,000	06264	-0,001	0,001	-0,001	04635	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001
07658	-0,002	0,000	0,000	06265	-0,001	0,000	0,000	01827	0,000	0,003	0,000	07657	-0,002	0,000	0,001	04636	-0,001	-0,001	0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
01825	0,000	0,004	0,000	01826	0,000	0,003	0,000	04637	-0,002	0,000	0,001								
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000								
Piano secondo								**Muro P5-P7**											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
06291	-0,023	0,042	-0,008	01764	-0,014	0,032	-0,004	01763	-0,012	0,033	-0,010	01856	-0,019	-0,004	0,014	01857	-0,016	-0,016	0,003
	-0,052	-0,197	-0,046		0,040	-0,140	-0,026		-0,044	-0,207	-0,026		-0,043	-0,305	-0,005		-0,055	-0,249	-0,006
06298	-0,007	0,009	0,015	06288	-0,014	0,033	0,026	01855	0,001	-0,028	0,052	07072	-0,008	0,131	0,050	07641	0,009	0,067	0,017
	-0,015	-0,113	0,028		-0,081	-0,379	0,000		-0,135	-0,380	-0,080		-0,279	-0,774	-0,084		-0,121	-0,285	0,015
01858	-0,029	-0,017	0,002	06289	-0,011	-0,012	-0,003	06290	-0,005	0,027	-0,001	00110	-0,002	0,023	0,000	01766	-0,007	0,028	-0,001
	-0,041	-0,235	-0,006		-0,018	-0,189	0,008		0,015	-0,047	-0,010		0,005	-0,056	-0,001		0,029	-0,052	-0,003
00018	-0,012	0,053	-0,014	01765	-0,013	0,031	-0,002	04681	-0,036	0,045	-0,007	06299	-0,004	-0,010	0,002	01868	-0,004	0,027	0,000
	-0,158	-0,357	-0,015		0,029	-0,080	-0,008		-0,090	-0,158	-0,067		-0,013	-0,108	0,019		0,010	-0,037	-0,013
06293	-0,007	0,027	0,001	06292	-0,030	0,038	0,000	04682	-0,043	0,049	0,003	04687	-0,026	0,041	0,017	01867	-0,002	0,026	0,001
	0,014	-0,031	-0,040		-0,003	-0,058	-0,063		-0,030	-0,048	-0,050		0,015	-0,135	0,018		-0,010	-0,011	-0,028
04683	-0,035	0,043	0,011	06294	-0,018	0,028	0,009	01866	-0,006	0,027	0,003	00109	-0,011	-0,005	-0,001	01859	0,005	-0,001	-0,003
	0,054	0,043	-0,044		0,013	0,047	-0,051		0,011	0,003	-0,036		-0,019	-0,205	0,005		-0,004	-0,162	0,001
04684	-0,032	0,039	0,016	01865	-0,006	0,015	0,004	01860	-0,002	-0,011	-0,001	06297	-0,009	0,009	0,014	06296	-0,006	0,012	0,009
	0,089	0,105	-0,044		-0,008	0,047	-0,036		-0,005	-0,105	0,005		0,003	0,034	0,005		0,003	0,064	-0,026
06295	-0,025	0,031	0,019	04689	-0,014	0,025	0,020	04688	-0,008	0,034	0,020	01861	-0,008	-0,017	0,002	04685	-0,030	0,044	0,024
	0,053	0,118	-0,027		0,113	0,078	-0,004		0,071	-0,002	0,010		0,002	-0,045	-0,008		0,141	0,166	-0,025
01864	-0,003	0,015	0,003	04686	-0,026	0,034	0,024	01863	-0,003	-0,004	0,003	07643	-0,018	0,033	0,024	01862	-0,006	0,000	0,006
	0,001	0,053	-0,029		0,179	0,166	-0,010		0,008	0,044	-0,025		0,136	0,138	-0,005		-0,013	0,026	-0,009
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
06291	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	01856	0,000	0,000	0,000	01857	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06298	0,000	0,000	0,000	06288	0,000	0,000	0,000	01855	0,000	0,000	0,000	07072	0,000	0,000	0,000	07641	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01858	0,000	0,000	0,000	06289	0,000	0,000	0,000	06290	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	01766	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00018	0,000	0,000	0,000	01765	0,000	0,000	0,000	04681	0,000	0,000	0,000	06299	0,000	0,000	0,000	01868	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06293	0,000	0,000	0,000	06292	0,000	0,000	0,000	04682	0,000	0,000	0,000	04687	0,000	0,000	0,000	01867	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04683	0,000	0,000	0,000	06294	0,000	0,000	0,000	01866	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	01859	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04684	0,000	0,000	0,000	01865	0,000	0,000	0,000	01860	0,000	0,000	0,000	06297	0,000	0,000	0,000	06296	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06295	0,000	0,000	0,000	04689	0,000	0,000	0,000	04688	0,000	0,000	0,000	01861	0,000	0,000	0,000	04685	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01864	0,000	0,000	0,000	04686	0,000	0,000	0,000	01863	0,000	0,000	0,000	07643	0,000	0,000	0,000	01862	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
06291	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	01856	0,000	0,000	0,000	01857	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06298	0,000	0,000	0,000	06288	0,000	0,000	0,000	01855	0,000	0,000	0,000	07072	0,000	0,000	0,000	07641	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01858	0,000	0,000	0,000	06289	0,000	0,000	0,000	06290	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	01766	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00018	0,000	0,000	0,000	01765	0,000	0,000	0,000	04681	0,000	0,000	0,000	06299	0,000	0,000	0,000	01868	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06293	0,000	0,000	0,000	06292	0,000	0,000	0,000	04682	0,000	0,000	0,000	04687	0,000	0,000	0,000	01867	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04683	0,000	0,000	0,000	06294	0,000	0,000	0,000	01866	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	01859	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04684	0,000	0,000	0,000	01865	0,000	0,000	0,000	01860	0,000	0,000	0,000	06297	0,000	0,000	0,000	06296	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06295	0,000	0,000	0,000	04689	0,000	0,000	0,000	04688	0,000	0,000	0,000	01861	0,000	0,000	0,000	04685	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01864	0,000	0,000	0,000	04686	0,000	0,000	0,000	01863	0,000	0,000	0,000	07643	0,000	0,000	0,000	01862	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
06291	0,007	0,015	-0,004	01764	0,005	0,008	-0,001	01763	0,011	0,011	-0,003	01856	-0,001	-0,003	0,003	01857	-0,002	-0,004	0,001
	-0,026	-0,083	-0,014		0,011	-0,056	-0,005		-0,021	-0,076	0,000		-0,010	-0,082	0,004		-0,013	-0,062	-0,001
06298	0,002	0,000	0,005	06288	0,003	0,000	0,006	01855	0,004	-0,008	0,009	07072	0,006	0,009	0,011	07641	0,007	0,005	0,007
	0,004	-0,012	0,008		-0,017	-0,085	0,002		-0,025	-0,102	-0,009		-0,076	-0,179	-0,017		-0,013	-0,061	0,001
01858	-0,005	-0,004	0,001	06289	-0,002	-0,003	0,000	06290	0,000	0,005	0,000	00110	0,000	0,003	0,000	01766	0,001	0,006	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,015	-0,063	0,000		-0,006	-0,045	0,003		0,005	-0,019	-0,001		0,002	-0,022	0,003		0,010	-0,021	0,002
00018	0,017	0,020	-0,007	01765	0,001	0,007	0,000	04681	-0,001	0,017	-0,005	06299	0,000	-0,002	0,001	01868	-0,001	0,004	0,000
	-0,084	-0,162	0,006		0,008	-0,033	0,001		-0,044	-0,066	-0,020		-0,003	-0,015	0,006		0,004	-0,015	-0,002
06293	0,000	0,007	-0,001	06292	-0,001	0,013	-0,001	04682	-0,005	0,017	-0,001	04687	0,003	0,003	0,007	01867	0,000	0,004	0,000
	0,005	-0,012	-0,012		-0,005	-0,024	-0,021		-0,016	-0,021	-0,015		0,019	-0,018	0,004		-0,004	-0,004	-0,008
04683	-0,004	0,014	0,002	06294	-0,002	0,009	0,001	01866	0,000	0,006	0,000	00109	-0,002	-0,001	0,000	01859	0,001	0,000	0,000
	0,017	0,016	-0,013		0,005	0,021	-0,017		0,004	0,003	-0,010		-0,009	-0,056	0,003		-0,001	-0,034	0,000
04684	-0,004	0,012	0,004	01865	0,000	0,005	0,001	01860	0,000	-0,001	0,000	06297	0,001	0,003	0,004	06296	0,000	0,004	0,002
	0,032	0,042	-0,013		-0,003	0,023	-0,011		-0,002	-0,014	0,002		0,005	0,030	0,001		0,002	0,034	-0,009
06295	-0,002	0,010	0,005	04689	0,003	0,005	0,008	04688	0,005	0,007	0,009	01861	0,000	-0,002	0,001	04685	-0,003	0,014	0,007
	0,022	0,052	-0,008		0,048	0,047	-0,001		0,036	0,023	0,003		0,001	0,005	-0,002		0,053	0,067	-0,007
01864	0,000	0,005	0,001	04686	-0,003	0,010	0,007	01863	0,000	0,001	0,001	07643	-0,001	0,010	0,008	01862	0,000	0,002	0,002
	0,002	0,028	-0,008		0,068	0,070	-0,002		0,001	0,030	-0,007		0,054	0,064	-0,001		-0,004	0,026	-0,003
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
06291	-0,012	0,001	0,003	01764	-0,011	0,002	0,003	01763	-0,012	0,001	0,003	01856	-0,035	-0,007	0,000	01857	-0,034	-0,002	0,004
	0,004	0,003	0,000		0,002	0,003	-0,001		0,003	0,003	-0,001		0,006	-0,006	0,002		0,007	-0,003	0,005
06298	-0,014	-0,007	0,002	06288	-0,026	-0,011	0,000	01855	-0,040	-0,014	-0,005	07072	-0,036	-0,018	-0,002	07641	-0,020	-0,008	0,002
	0,004	-0,002	0,000		0,006	-0,003	0,000		0,001	-0,010	0,001		0,017	0,005	0,006		0,003	-0,001	0,004
01858	-0,068	-0,016	0,006	06289	-0,041	-0,001	0,006	06290	-0,017	-0,005	0,006	00110	-0,002	-0,010	0,010	01766	-0,007	0,001	0,007
	0,014	0,005	0,001		0,025	-0,010	-0,004		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001
00018	-0,014	0,001	0,003	01765	-0,014	-0,001	0,005	04681	-0,012	0,001	0,003	06299	-0,009	0,000	0,001	01868	-0,035	-0,013	0,005
	0,009	0,007	-0,001		0,001	0,002	-0,001		0,004	0,001	-0,001		0,006	-0,005	-0,004		0,000	0,002	-0,001
06293	-0,021	-0,003	-0,001	06292	-0,013	0,000	0,001	04682	-0,012	-0,001	0,001	04687	-0,012	-0,007	0,002	01867	-0,031	-0,013	-0,004
	0,001	0,001	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,005	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,001
04683	-0,010	0,001	0,000	06294	-0,007	-0,002	-0,002	01866	-0,010	-0,004	-0,005	00109	-0,078	0,006	0,013	01859	-0,004	0,013	0,006
	0,002	0,000	-0,002		0,002	0,000	-0,002		0,000	0,001	-0,002		0,076	-0,010	-0,012		0,005	-0,004	-0,022
04684	-0,008	-0,002	0,000	01865	0,001	0,005	0,000	01860	0,002	0,019	0,001	06297	-0,006	-0,005	-0,002	06296	-0,009	0,000	0,001
	0,002	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,002		-0,003	-0,001	-0,007		0,003	-0,002	-0,002		0,001	-0,001	-0,002
06295	-0,007	-0,003	0,000	04689	-0,007	-0,007	0,001	04688	-0,009	-0,006	0,003	01861	0,001	0,011	-0,002	04685	-0,007	-0,002	0,001
	0,002	-0,001	-0,002		0,004	-0,002	-0,001		0,004	-0,001	0,000		0,002	-0,003	-0,004		0,002	-0,001	-0,001
01864	-0,005	-0,001	0,004	04686	-0,007	-0,004	0,001	01863	-0,022	-0,002	0,003	07643	-0,007	-0,003	0,001	01862	-0,012	0,001	-0,004
	0,000	0,000	-0,003		0,002	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,003		0,002	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,004
Piano secondo										**Muro P45-P44**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01891	-0,025	-0,001	0,000	06268	-0,029	0,000	0,000	01890	-0,028	-0,002	0,000	06285	-0,030	0,000	-0,001	01892	-0,017	0,000	-0,001
	-0,010	-0,019	-0,005		0,000	-0,013	-0,007		-0,009	-0,020	-0,006		0,000	-0,005	-0,004		-0,010	-0,017	-0,003
06286	-0,019	0,000	-0,001	06272	-0,035	-0,001	-0,001	01853	-0,028	-0,003	0,000	01854	-0,035	-0,006	-0,001	01893	-0,009	0,002	-0,001
	-0,003	-0,005	-0,001		0,006	0,016	-0,003		0,005	0,012	-0,005		0,004	0,012	-0,005		-0,008	-0,012	-0,003
07213	-0,004	-0,005	-0,002	06269	-0,009	-0,001	-0,003	01850	-0,001	0,001	0,001	07219	-0,003	0,001	0,000	06271	-0,009	0,001	0,001
	-0,005	-0,008	-0,001		-0,004	-0,007	-0,001		-0,003	0,013	-0,001		0,006	0,016	0,004		0,005	0,011	0,000
07056	-0,039	0,000	-0,002	06275	-0,008	0,000	0,002	06274	-0,019	0,000	0,002	07055	-0,030	0,001	0,001	01839	-0,032	0,000	0,001
	0,010	0,019	-0,004		0,001	0,010	-0,002		0,005	0,011	-0,002		0,008	-0,012	-0,006		0,003	-0,010	-0,006
06273	-0,032	0,000	0,001	01830	-0,037	-0,001	-0,002	01851	-0,011	0,001	0,000	01831	-0,036	0,002	0,000	01840	-0,003	-0,004	-0,002
	0,007	0,014	-0,002		0,009	0,018	-0,001		0,008	0,013	-0,001		0,011	0,017	-0,001		0,000	-0,005	-0,001
01852	-0,021	-0,001	0,000	01849	-0,003	-0,001	0,001	01832	-0,033	0,001	0,001	01848	-0,003	-0,003	0,002	06287	-0,009	-0,003	-0,002
	0,006	0,010	-0,003		-0,001	0,011	-0,003		0,011	0,015	0,001		0,001	0,007	-0,002		-0,001	-0,003	0,000
06276	-0,028	0,000	0,001	06277	-0,016	0,000	0,002	06278	-0,008	-0,003	0,002	01847	-0,006	-0,006	0,004	01833	-0,035	0,003	0,000
	0,006	0,010	-0,001		0,002	0,009	-0,001		0,000	0,007	-0,001		0,000	0,007	-0,002		0,012	0,011	0,000
01846	-0,007	-0,004	0,002	01841	-0,004	-0,006	-0,003	01838	-0,034	0,003	0,000	06283	-0,016	-0,001	-0,001	01835	-0,037	0,003	0,001
	0,000	0,005	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001		0,008	-0,005	-0,005		0,000	0,001	0,000		0,011	0,005	-0,001
06279	-0,034	0,002	0,001	01834	-0,037	0,003	0,000	06282	-0,027	0,001	0,000	01837	-0,032	0,002	0,000	06270	-0,003	-0,003	0,000
	0,008	0,007	-0,001		0,014	0,009	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,005	-0,002	-0,003		0,000	0,003	0,000
00135	-0,002	-0,003	0,000	01845	-0,002	-0,003	0,001	06280	-0,022	0,001	0,001	06281	-0,011	-0,001	0,000	01842	-0,005	-0,004	-0,002
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,003	-0,001		0,003	0,006	0,000		0,001	0,005	0,000		-0,001	0,001	0,000
06284	-0,006	-0,003	-0,002	01844	-0,003	-0,004	-0,001	01836	-0,034	0,003	0,000	01843	-0,004	-0,007	-0,002				
	0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		0,009	0,002	-0,003		0,000	0,002	0,000				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01891	-0,001	-0,001	0,001	06268	-0,001	0,000	0,001	01890	-0,001	-0,001	0,001	06285	-0,001	0,000	0,001	01892	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,001		-0,001	0,001	-0,002		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,003	-0,001
06286	0,000	0,000	0,000	06272	0,000	-0,001	0,000	01853	-0,001	-0,001	0,000	01854	-0,002	-0,002	0,000	01893	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,001	-0,001		-0,003	0,001	0,001		-0,002	0,001	0,000		-0,004	0,001	0,001		0,000	0,003	-0,001
07213	0,000	-0,001	0,000	06269	0,000	-0,001	0,000	01850	0,000	-0,001	0,000	07219	-0,001	-0,001	-0,001	06271	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		0,002	0,007	0,000		0,000	0,003	-0,001
07056	-0,001	-0,002	-0,001	06275	0,000	0,000	0,000	06274	0,000	0,000	0,000	07055	-0,001	0,000	0,001	01839	-0,001	0,000	0,001
	-0,004	0,000	0,002		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,001
06273	0,000	0,000	-0,001	01830	0,000	-0,001	-0,001	01851	-

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01891	0,000	0,000	0,000	06268	0,000	0,000	0,000	01890	0,000	0,000	0,000	06285	0,000	0,000	0,000	01892	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06286	0,000	0,000	0,000	06272	0,000	0,000	0,000	01853	0,000	0,000	0,000	01854	0,000	0,000	0,000	01893	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07213	0,000	0,000	0,000	06269	0,000	0,000	0,000	01850	0,000	0,000	0,000	07219	0,000	0,000	0,000	06271	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07056	0,000	0,000	0,000	06275	0,000	0,000	0,000	06274	0,000	0,000	0,000	07055	0,000	0,000	0,000	01839	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06273	0,000	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000	01851	0,000	0,000	0,000	01831	0,000	0,000	0,000	01840	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01852	0,000	0,000	0,000	01849	0,000	0,000	0,000	01832	0,000	0,000	0,000	01848	0,000	0,000	0,000	06287	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06276	0,000	0,000	0,000	06277	0,000	0,000	0,000	06278	0,000	0,000	0,000	01847	0,000	0,000	0,000	01833	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01846	0,000	0,000	0,000	01841	0,000	0,000	0,000	01838	0,000	0,000	0,000	06283	0,000	0,000	0,000	01835	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06279	0,000	0,000	0,000	01834	0,000	0,000	0,000	06282	0,000	0,000	0,000	01837	0,000	0,000	0,000	06270	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00135	0,000	0,000	0,000	01845	0,000	0,000	0,000	06280	0,000	0,000	0,000	06281	0,000	0,000	0,000	01842	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06284	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	01836	0,000	0,000	0,000	01843	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01891	-0,001	-0,001	0,001	06268	-0,001	0,000	0,001	01890	-0,002	-0,001	0,001	06285	-0,001	0,000	0,001	01892	-0,001	-0,001	0,000
	-0,001	-0,002	-0,002		-0,001	-0,003	-0,003		-0,003	-0,003	-0,004		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,002
06286	0,000	-0,001	0,000	06272	0,000	-0,002	0,000	01853	-0,001	-0,001	0,000	01854	-0,002	-0,003	0,000	01893	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		-0,001	0,006	0,001		-0,001	0,005	-0,001		-0,002	0,006	0,000		0,000	0,000	-0,002
07213	-0,001	-0,002	0,000	06269	0,000	-0,001	0,000	01850	0,000	-0,002	0,000	07219	-0,002	-0,003	-0,001	06271	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,002	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,006	-0,001		0,005	0,016	0,001		0,001	0,007	-0,001
07056	0,000	-0,002	-0,001	06275	0,000	-0,001	0,000	06274	0,000	0,000	0,000	07055	-0,001	0,000	0,001	01839	-0,001	0,000	0,001
	-0,001	0,007	0,001		0,000	0,004	-0,001		0,000	0,004	0,000		-0,001	-0,004	-0,003		-0,001	-0,004	-0,002
06273	0,000	-0,001	-0,001	01830	0,000	-0,001	-0,001	01851	-0,001	0,000	0,000	01831	0,000	0,000	-0,001	01840	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,005	0,001		0,001	0,006	0,002		0,000	0,007	0,001		0,002	0,005	0,001		-0,001	0,000	-0,001
01852	0,000	0,000	0,000	01849	0,000	-0,001	0,000	01832	0,000	0,000	-0,001	01848	0,000	0,000	0,000	06287	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,004	0,000		0,000	0,004	-0,001		0,001	0,003	0,001		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,001
06276	0,000	0,000	0,000	06277	0,000	0,000	0,000	06278	0,000	0,000	0,000	01847	0,000	0,000	0,000	01833	0,000	0,001	-0,001
	0,000	0,003	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	-0,001		0,001	0,002	0,000
01846	0,000	0,000	0,000	01841	0,000	0,000	0,000	01838	-0,001	0,001	0,001	06283	0,000	0,000	0,000	01835	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,003	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06279	0,000	0,000	0,000	01834	-0,001	0,001	0,000	06282	0,000	0,000	0,000	01837	-0,001	0,000	0,001	06270	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,001		0,000	0,001	0,000
00135	0,000	0,000	0,000	01845	0,000	0,000	0,000	06280	0,000	0,000	0,000	06281	0,000	0,000	0,000	01842	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
06284	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	01836	-0,001	0,001	0,000	01843	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01891	0,000	0,000	0,000	06268	0,000	0,000	0,000	01890	0,000	0,000	0,000	06285	0,000	0,000	0,000	01892	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
06286	0,000	0,000	0,000	06272	0,000	0,000	0,000	01853	0,000	0,000	0,000	01854	0,000	0,000	0,000	01893	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
07213	0,000	0,000	0,000	06269	0,000	0,000	0,000	01850	0,000	0,001	0,000	07219	0,000	0,001	0,000	06271	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
07056	0,000	0,000	0,000	06275	0,000	0,000	0,000	06274	0,000	0,000	0,000	07055	0,000	0,000	0,000	01839	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
06273	0,000	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000	01851	0,000	0,000	0,000	01831	0,000	0,000	0,000	01840	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
01852	0,000	0,000	0,000	01849	0,000	0,000	0,000	01832	0,000	0,000	0,000	01848	0,000	0,000	0,000	06287	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06276	0,000	0,000	0,000	06277	0,000	0,000	0,000	06278	0,000	0,000	0,000	01847	0,000	0,000	0,000	01833	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01846	0,000	0,000	0,000	01841	0,000	0,000	0,000	01838	0,000	0,000	0,000	06283	0,000	0,000	0,000	01835	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06279	0,000	0,000	0,000	01834	0,000	0,000	0,000	06282	0,000	0,000	0,000	01837	0,000	0,000	0,000	06270	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00135	0,000	0,000	0,000	01845	0,000	0,000	0,000	06280	0,000	0,000	0,000	06281	0,000	0,000	0,000	01842	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06284	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	01836	0,000	0,000	0,000	01843	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Piano Primo								**Muro P40-P41**											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00692	-0,123	0,002	0,005	06109	-0,138	0,002	0,003	00104	-0,157	0,007	0,003	01574	-0,084	0,003	0,000	01575	-0,079	-0,001	0,001
	0,000	0,000	-0,019		0,017	0,013	0,000		0,110	0,074	-0,025		0,012	-0,001	-0,013		0,009	0,002	-0,013
06111	-0,099	0,002	-0,002	01573	-0,098	0,001	0,002	06113	-0,045	0,000	-0,007	01530	-0,067	0,000	-0,008	06112	-0,073	0,001	-0,005
	0,009	0,004	-0,013		0,011	0,002	-0,012		0,007	-0,007	-0,013		0,007	-0,001	-0,023		0,007	0,000	-0,016
01576	-0,065	0,002	-0,001	01577	-0,051	0,002	-0,001	01572	-0,103	0,000	0,001	06110	-0,116	0,000	0,001	06106	-0,111	-0,001	0,001
	0,007	0,000	-0,015		0,007	0,000	-0,015		0,011	0,000	-0,011		0,013	0,006	-0,012		0,009	0,001	-0,011
01582	-0,003	0,003	0,000	01583	-0,008	-0,011	-0,010	06114	-0,016	-0,001	-0,004	01581	-0,004	0,003	0,001	06107	-0,003	0,001	0,000
	-0,001	-0,010	-0,002		0,001	-0,020	-0,003		0,002	-0,014	-0,006		-0,002	0,000	-0,006		-0,001	-0,006	-0,004

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01531	-0,061	-0,003	-0,009	00011	-0,002	0,000	0,001	01580	-0,021	0,003	0,000	01579	-0,024	0,003	-0,001	01578	-0,050	0,003	-0,001
	0,014	-0,016	-0,018		0,001	0,001	-0,002		0,004	-0,005	-0,008		0,002	0,002	-0,013		0,005	-0,002	-0,013
00101	-0,108	0,002	0,001	00691	-0,115	-0,002	0,001	00032	-0,048	-0,013	-0,018	06108	-0,026	-0,007	-0,013	01533	-0,044	-0,007	-0,011
	0,008	0,000	-0,009		0,006	0,002	-0,011		-0,017	-0,051	-0,006		0,003	-0,028	-0,003		0,012	-0,033	-0,011
01524	-0,147	-0,004	0,000	01525	-0,118	0,001	-0,005	01532	-0,046	-0,005	-0,011	01528	-0,096	-0,001	-0,007	01527	-0,095	0,002	-0,006
	-0,007	0,013	-0,014		0,008	0,014	-0,012		0,013	-0,015	-0,016		-0,003	-0,005	-0,017		0,006	0,004	-0,018
01529	-0,081	-0,001	-0,006	01526	-0,120	-0,001	-0,005												
	0,011	0,004	-0,017		0,001	0,007	-0,016												
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00692	-0,001	0,000	0,000	06109	-0,001	0,000	0,000	00104	-0,001	0,000	0,000	01574	-0,001	0,000	0,000	01575	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06111	-0,001	0,000	0,000	01573	-0,001	0,000	0,000	06113	0,000	0,000	0,000	01530	0,000	0,000	0,000	06112	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01576	-0,001	0,000	0,000	01577	-0,001	0,000	0,000	01572	-0,001	0,000	0,000	06110	-0,001	0,000	0,000	06106	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01582	0,000	0,000	0,000	01583	0,000	0,000	0,000	06114	0,000	0,000	0,000	01581	0,000	0,000	0,000	06107	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01531	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	01580	0,000	0,000	0,000	01579	0,000	0,000	0,000	01578	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00101	-0,001	0,000	0,000	00691	-0,001	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	06108	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01524	-0,001	0,000	0,000	01525	-0,001	0,000	0,000	01532	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01529	0,000	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00692	0,000	0,000	0,000	06109	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000	01575	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06111	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000	06113	0,000	0,000	0,000	01530	0,000	0,000	0,000	06112	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01576	0,000	0,000	0,000	01577	0,000	0,000	0,000	01572	0,000	0,000	0,000	06110	0,000	0,000	0,000	06106	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01582	0,000	0,000	0,000	01583	0,000	0,000	0,000	06114	0,000	0,000	0,000	01581	0,000	0,000	0,000	06107	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01531	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	01580	0,000	0,000	0,000	01579	0,000	0,000	0,000	01578	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00101	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	06108	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01524	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000	01532	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01529	0,000	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
00692	-0,010	0,000	-0,001	06109	-0,011	0,000	-0,001	00104	-0,012	-0,001	-0,001	01574	-0,006	0,000	0,000	01575	-0,005	0,000	-0,001
	-0,001	0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,004	-0,002		0,002	0,000	-0,002		0,002	0,000	-0,002
06111	-0,007	0,000	-0,001	01573	-0,007	0,000	0,000	06113	-0,002	0,000	-0,001	01530	-0,004	-0,001	-0,001	06112	-0,005	0,000	-0,002
	0,001	0,001	-0,002		0,001	0,000	-0,001		0,002	-0,001	-0,002		0,002	0,000	-0,004		0,002	0,000	-0,002
01576	-0,004	0,000	-0,001	01577	-0,002	0,000	0,000	01572	-0,007	0,000	0,000	06110	-0,009	0,000	-0,001	06106	-0,008	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,002		0,002	0,000	-0,002		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001
01582	0,000	0,000	0,000	01583	-0,001	-0,002	-0,001	06114	-0,001	0,000	-0,001	01581	0,000	0,000	0,000	06107	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,001	-0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000
01531	-0,003	-0,001	-0,001	00011	0,000	0,000	0,000	01580	-0,001	0,000	0,000	01579	-0,001	0,000	0,000	01578	-0,003	0,000	-0,001
	0,005	-0,001	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,002	-0,001	-0,001		0,002	0,000	-0,002		0,002	0,000	-0,002
00101	-0,008	0,000	0,000	00691	-0,009	0,000	-0,001	00032	-0,004	-0,001	-0,001	06108	-0,002	-0,001	-0,001	01533	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		-0,001	-0,005	0,001		0,001	-0,004	0,000		0,004	-0,004	0,000
01524	-0,012	0,000	-0,001	01525	-0,009	0,001	-0,001	01532	-0,002	-0,001	-0,001	01528	-0,007	0,000	-0,002	01527	-0,007	0,001	-0,001
	-0,002	0,002	-0,001		0,001	0,003	-0,003		0,004	-0,002	-0,003		-0,001	-0,001	-0,002		0,001	0,001	-0,004
01529	-0,005	0,000	-0,001	01526	-0,009	0,000	-0,001												
	0,004	0,002	-0,002		-0,001	0,001	-0,002												
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
00692	-0,002	0,000	0,000	06109	-0,002	0,000	0,000	00104	-0,003	0,000	0,000	01574	-0,002	0,000	0,000	01575	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06111	-0,002	0,000	0,000	01573	-0,002	0,000	0,000	06113	-0,001	0,000	0,000	01530	-0,002	0,000	0,000	06112	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01576	-0,001	0,000	0,000	01577	-0,001	0,000	0,000	01572	-0,002	0,000	0,000	06110	-0,002	0,000	0,000	06106	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01582	0,000	0,000	0,000	01583	0,000	-0,001	-0,001	06114	-0,001	0,000	0,000	01581	0,000	0,000	0,000	06107	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01531	-0,003	0,000	-0,001	00011	0,000	0,000	0,000	01580	0,000	0,000	0,000	01579

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,012	-0,103	0,068		-0,013	-0,064	0,028		-0,003	-0,060	0,084		-0,004	-0,122	0,054		-0,035	-0,125	0,015
02987	-0,034	0,084	0,022	01297	-0,051	0,083	0,020	07247	-0,049	0,079	0,018	00383	-0,056	0,059	0,000	01298	-0,065	0,069	0,009
	-0,032	-0,042	0,046		-0,008	-0,005	0,018		-0,020	-0,012	0,014		-0,028	-0,001	0,011		-0,026	0,001	0,005
01294	-0,041	0,105	0,018	07092	-0,017	0,134	0,021	05880	-0,044	0,111	0,021	01288	-0,102	-0,006	-0,009	05881	-0,174	-0,015	-0,009
	0,006	-0,165	0,061		-0,086	-0,361	0,029		-0,049	-0,180	0,069		-0,014	-0,179	0,074		-0,010	0,003	-0,008
01304	-0,151	0,000	-0,012	07091	-0,135	0,016	0,001	05891	-0,078	0,011	-0,016	01284	-0,151	0,033	-0,016	05878	-0,148	0,040	-0,023
	0,000	0,004	-0,003		-0,033	-0,016	-0,002		-0,073	-0,230	-0,022		0,022	-0,010	0,040		-0,036	-0,036	0,051
01289	-0,127	-0,009	-0,002	01292	-0,051	0,020	-0,028	01293	-0,049	0,162	-0,037	05879	0,017	0,300	-0,070	05892	-0,032	0,107	-0,045
	-0,049	-0,237	0,063		-0,181	-0,856	0,050		-0,407	-1,132	0,045		-0,169	-0,801	-0,003		-0,130	-0,335	-0,079
00009	0,111	0,516	-0,096	04352	-0,162	0,011	-0,002	01291	-0,086	0,026	-0,008	07258	-0,055	0,091	0,012	04355	0,056	0,550	-0,121
	-0,167	-1,229	0,060		-0,003	0,003	-0,003		-0,164	-0,481	0,067		0,010	-0,064	0,094		-0,044	-0,671	-0,035
04356	-0,026	0,349	-0,050	01295	-0,031	0,108	0,024	03460	-0,159	-0,006	-0,008	01303	-0,142	0,005	-0,011	03459	-0,183	-0,010	-0,008
	0,054	-0,450	-0,089		-0,092	-0,216	0,041		0,002	0,005	-0,007		0,004	0,005	-0,005		-0,004	0,003	-0,006
05882	-0,020	0,090	0,000	05883	-0,050	0,095	-0,001	02988	-0,041	0,091	0,023	07249	-0,088	0,009	-0,002	07248	-0,074	0,021	-0,012
	-0,052	-0,010	0,051		-0,052	0,019	0,076		-0,055	-0,056	0,064		-0,088	0,028	-0,017		-0,024	0,017	-0,009
03464	-0,092	-0,011	-0,004	01299	-0,077	0,038	-0,011	01300	-0,088	0,003	-0,008	03463	-0,108	-0,003	-0,004	01301	-0,109	0,000	-0,009
	-0,003	0,011	-0,035		-0,005	0,042	-0,014		0,010	0,037	-0,020		0,007	0,009	-0,023		0,015	0,020	-0,016
03462	-0,125	0,000	-0,005	01302	-0,129	0,002	-0,010	00160	-0,026	0,096	0,019	03461	-0,153	-0,004	-0,008	02989	-0,050	0,104	0,018
	0,009	0,008	-0,019		0,013	0,014	-0,009		-0,035	-0,003	0,036		0,015	-0,003	-0,011		-0,047	-0,075	0,076
01296	-0,037	0,091	0,024	07245	-0,236	-0,042	-0,009	03458	-0,247	-0,026	-0,019	00008	-0,170	0,087	-0,033	01283	-0,135	0,045	-0,036
	-0,068	-0,103	0,027		-0,017	-0,003	-0,007		-0,004	-0,003	-0,003		-0,209	-0,088	0,025		0,034	-0,023	0,001
03475	0,006	0,105	0,007	01290	-0,105	0,003	-0,008	04361	-0,058	0,085	0,002	07257	-0,071	0,112	-0,011	04360	-0,064	0,091	-0,005
	-0,037	-0,004	0,041		-0,093	-0,410	0,068		-0,005	0,102	0,080		0,000	0,228	-0,006		0,054	0,151	0,061
02986	-0,072	0,113	-0,021	03474	0,001	0,113	-0,021	05884	-0,124	0,008	-0,013	03467	-0,130	-0,001	-0,005	03466	-0,148	-0,006	-0,003
	-0,066	0,098	-0,008		-0,062	-0,029	0,037		0,000	-0,042	0,017		-0,020	-0,024	0,013		-0,018	0,009	0,027
01282	-0,136	0,047	-0,025	05886	-0,105	-0,010	-0,018	03470	-0,130	-0,008	-0,014	05885	-0,123	-0,005	-0,013	02985	-0,060	0,102	-0,034
	0,001	-0,026	0,019		-0,074	-0,101	-0,043		-0,058	-0,036	-0,038		-0,040	-0,061	-0,006		-0,054	0,026	-0,007
00384	-0,093	0,038	-0,023	07254	-0,153	-0,024	-0,020	04359	-0,073	0,125	-0,015	03465	-0,144	-0,006	-0,004	01279	-0,110	0,025	-0,018
	-0,068	-0,079	-0,054		-0,092	-0,069	-0,064		0,031	0,119	-0,087		0,016	-0,020	0,041		0,020	-0,038	0,010
02984	-0,067	0,087	-0,040	03473	-0,056	0,086	-0,039	00159	-0,080	0,085	-0,043	05887	-0,078	0,075	-0,035	07255	-0,093	0,072	-0,035
	-0,078	-0,030	-0,006		-0,059	-0,066	-0,007		-0,057	-0,080	-0,018		-0,102	-0,107	-0,061		-0,087	-0,071	-0,037
05888	-0,074	0,146	-0,036	01281	-0,123	0,025	-0,020	01280	-0,116	0,045	-0,022	07246	-0,229	-0,035	-0,031	03471	-0,193	-0,046	-0,028
	-0,074	-0,037	-0,070		0,017	-0,036	0,016		0,021	-0,037	0,016		-0,105	-0,092	-0,080		-0,095	-0,020	-0,060
07256	-0,153	0,022	-0,015	03468	-0,131	-0,001	-0,006	03469	-0,149	-0,009	-0,007	04357	-0,045	0,195	-0,036	04358	-0,066	0,195	-0,020
	0,102	-0,054	0,030		-0,058	0,003	-0,004		-0,069	0,007	-0,009		-0,042	-0,165	-0,123		0,056	0,006	-0,098
04922	-0,044	0,079	-0,001	04926	-0,044	0,087	0,010	04921	-0,054	0,065	-0,006	04924	-0,121	0,030	-0,027	04925	-0,103	0,068	-0,029
	-0,042	0,021	0,018		-0,030	0,005	0,022		-0,041	0,021	0,010		-0,062	-0,078	-0,067		-0,069	-0,084	-0,044
04927	-0,022	0,093	-0,013	04928	-0,020	0,105	0,002	03476	-0,032	0,091	0,002	04923	-0,113	0,043	-0,028	03472	-0,109	0,050	-0,035
	-0,051	0,036	0,034		-0,038	0,005	0,034		-0,040	0,020	0,022		-0,055	-0,091	-0,059		-0,045	-0,103	-0,059
07250	0,025	0,149	-0,024	04929	-0,006	0,145	-0,017	07252	0,034	0,150	0,003	04930	0,012	0,139	-0,015	07251	0,046	0,194	-0,018
	-0,049	0,013	0,052		-0,032	-0,007	0,050		0,015	-0,069	0,047		-0,016	-0,022	0,037		-0,029	-0,015	0,060
04933	-0,079	0,076	-0,039	04931	-0,013	0,114	-0,017	04932	-0,114	0,019	-0,042	07253	-0,054	0,057	-0,027				
	-0,041	-0,084	-0,027		0,000	-0,090	0,007		-0,047	-0,133	-0,045		-0,014	-0,112	-0,026				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01286	0,000	0,000	0,000	05889	0,001	0,000	-0,001	01285	0,000	0,001	0,000	01287	0,000	0,000	0,000	05890	0,000	0,000	-0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02987	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000	07247	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	-0,001	0,000	01298	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01294	0,000	0,000	0,000	07092	0,000	0,000	0,000	05880	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	05881	0,002	0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
01304	0,001	0,000	0,001	07091	0,001	0,001	0,001	05891	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	05878	0,000	0,000	-0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
01289	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000	05879	0,000	0,000	0,000	05892	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00009	0,000	0,000	0,000	04352	0,002	0,001	0,001	01291	0,000	0,000	0,000	07258	0,000	0,000	0,000	04355	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,005	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04356	0,000	0,000	0,000	01295	0,000	0,000	0,000	03460	0,001	0,000	0,000	01303	0,001	0,000	0,000	03459	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
05882	0,000	0,000	0,000	05883	0,000	0,000	0,000	02988	0,000	0,000	0,000	07249	-0,001	0,000	0,000	07248	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03464	-0,001	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	03463	0,000	0,000	0,000	01301	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03462	0,001	0,000	0,000	01302	0,001	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	03461	0,001	0,000	0,000	02989	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01296	0,000	0,000	0,000	07245	0,004	0,002	0,001	03458	0,004	0,001	0,001	00008	-0,001	0,001	-0,001	01283	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,006	0,001	0,001		0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,002	0,000	-0,001
03475	0,000	-0,001	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	04361	0,000	0,000	0,000	07257	0,000	-0,001	0,000	04360	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02986	0,000	0,000	0,000	03474	0,000	0,000	0,000	05884	0,002	0,000	0,000	03467	0,002	0,000	0,000	03466	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
01282	0,001	0,000	-0,001	05886	0,001	0,000	0,000	03470	0,001	0,000	0,000	05885	0,001	0,000	0,000	02985	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00384	0,001	0,000	0,000	07254	0,001	0,000	0,000	04359	0,000	-0,001	0,000	03465	0,002	0,000	0,000	01279	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,001
02984	0,000	0,000	0,000	03473	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	05887	0,000	0,000	0,000	07255	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05888	0,000	0,000	0,000	01281	0,001	0,000	0,000	01280	0,002	0,000	0,000	07246	0,002	0,000	0,000	03471	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,001		0,003	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001
07256	0,003	0,000	0,000	03468	0,002	0,000	0,000	03469	0,002	0,000	0,000	04357	0,000	-0,001	0,000	04358	0,000	-0,001	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,005	0,002	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04922	-0,001	-0,001	0,000	04926	0,000	-0,001	0,000	04921	-0,001	-0,001	0,000	04924	0,001	0,000	0,000	04925	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04927	-0,001	-0,001	0,001	04928	-0,001	-0,001	0,000	03476	-0,001	-0,001	0,000	04923	0,001	0,000	0,000	03472	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
07250	-0,001	-0,002	0,001	04929	0,000	-0,001	0,000	07252	0,000	-0,001	0,000	04930	0,000	-0,001	0,000	07251	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04933	0,000	0,000	0,000	04931	0,000	-0,001	0,000	04932	0,001	0,000	0,000	07253	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01286	0,000	0,000	0,000	05889	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000	05890	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02987	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000	07247	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01294	0,000	0,000	0,000	07092	0,000	0,000	0,000	05880	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	05881	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01304	0,000	0,000	0,000	07091	0,000	0,000	0,000	05891	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	05878	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01289	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000	05879	0,000	0,000	0,000	05892	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00009	0,000	0,000	0,000	04352	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000	07258	0,000	0,000	0,000	04355	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04356	0,000	0,000	0,000	01295	0,000	0,000	0,000	03460	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000	03459	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05882	0,000	0,000	0,000	05883	0,000	0,000	0,000	02988	0,000	0,000	0,000	07249	0,000	0,000	0,000	07248	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03464	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	03463	0,000	0,000	0,000	01301	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03462	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	03461	0,000	0,000	0,000	02989	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01296	0,000	0,000	0,000	07245	0,000	0,000	0,000	03458	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03475	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	04361	0,000	0,000	0,000	07257	0,000	0,000	0,000	04360	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02986	0,000	0,000	0,000	03474	0,000	0,000	0,000	05884	0,000	0,000	0,000	03467	0,000	0,000	0,000	03466	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01282	0,000	0,000	0,000	05886	0,000	0,000	0,000	03470	0,000	0,000	0,000	05885	0,000	0,000	0,000	02985	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00384	0,000	0,000	0,000	07254	0,000	0,000	0,000	04359	0,000	0,000	0,000	03465	0,000	0,000	0,000	01279	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02984	0,000	0,000	0,000	03473	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	05887	0,000	0,000	0,000	07255	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05888	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	01280	0,000	0,000	0,000	07246	0,000	0,000	0,000	03471	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07256	0,000	0,000	0,000	03468	0,000	0,000	0,000	03469	0,000	0,000	0,000	04357	0,000	0,000	0,000	04358	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04922	0,000	0,000	0,000	04926	0,000	0,000	0,000	04921	0,000	0,000	0,000	04924	0,000	0,000	0,000	04925	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04927	0,000	0,000	0,000	04928	0,000	0,000	0,000	03476	0,000	0,000	0,000	04923	0,000	0,000	0,000	03472	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07250	0,000	0,000	0,000	04929	0,000	0,000	0,000	07252	0,000	0,000	0,000	04930	0,000	0,000	0,000	07251	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04933	0,000	0,000	0,000	04931	0,000	0,000	0,000	04932	0,000	0,000	0,000	07253	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01286	-0,013	-0,003	-0,005	05889	-0,009	0,002	-0,006	01285	-0,017	0,002	-0,005	01287	-0,016	-0,005	-0,005	05890	-0,008	-0,003	-0,006
	-0,005	-0,026	0,015		-0,004	-0,016	0,005		-0,002	-0,014	0,017		-0,004	-0,033	0,012		-0,012	-0,033	0,000
02987	0,000	0,021	0,000	01297	-0,006	0,018	0,002	07247	-0,001	0,020	0,000	00383	0,002	0,018	-0,004	01298	-0,006	0,017	0,000
	-0,011	-0,004	0,023		0,001	0,009	0,014		-0,007	0,006	0,012		-0,006	0,005	0,009		-0,002	0,012	0,014
01294	-0,008	0,037	0,004	07092	-0,001	0,041	0,005	05880	-0,008	0,035	0,004	01288	-0,009	-0,003	-0,005	05881	-0,022	-0,003	-0,002
	0,000	-0,049	0,036		-0,022	-0,135	0,024		-0,021	-0,060	0,036		-0,008	-0,051	0,018		-0,001	0,003	0,001
01304	-0,017	0,001	-0,003	07091	-0,013	0,002

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02986	-0,017	0,039	-0,006	03474	-0,001	0,026	-0,009	05884	-0,002	0,006	-0,007	03467	-0,005	0,000	-0,003	03466	-0,002	0,002	-0,003
	-0,026	0,072	-0,001		-0,023	0,015	0,015		0,000	-0,011	0,002		-0,007	-0,006	0,002		-0,005	0,002	0,005
01282	-0,011	0,009	-0,006	05886	-0,011	-0,005	-0,008	03470	-0,013	-0,002	-0,005	05885	-0,008	-0,001	-0,006	02985	-0,012	0,032	-0,010
	0,002	-0,007	0,003		-0,027	-0,023	-0,015		-0,020	-0,008	-0,010		-0,013	-0,016	-0,004		-0,019	0,041	0,000
00384	-0,013	0,006	-0,007	07254	-0,028	-0,010	-0,007	04359	-0,017	0,045	-0,004	03465	0,012	0,013	-0,008	01279	0,004	0,014	-0,007
	-0,024	-0,009	-0,014		-0,031	-0,010	-0,016		0,015	0,084	-0,033		0,004	-0,004	0,008		0,007	-0,008	0,001
02984	-0,015	0,023	-0,011	03473	-0,016	0,019	-0,012	00159	-0,018	0,019	-0,011	05887	-0,010	0,020	-0,010	07255	-0,018	0,016	-0,009
	-0,031	0,017	0,002		-0,023	0,005	0,002		-0,021	-0,003	-0,002		-0,035	-0,013	-0,023		-0,031	-0,002	-0,009
05888	-0,016	0,047	-0,009	01281	-0,007	0,009	-0,006	01280	-0,003	0,014	-0,007	07246	-0,046	-0,010	-0,010	03471	-0,034	-0,012	-0,008
	-0,027	0,022	-0,028		0,006	-0,009	0,003		0,006	-0,009	0,003		-0,038	-0,017	-0,019		-0,031	-0,002	-0,015
07256	0,022	0,027	-0,011	03468	-0,005	0,001	-0,003	03469	-0,015	-0,002	-0,003	04357	-0,008	0,061	-0,010	04358	-0,015	0,064	-0,005
	0,027	-0,009	0,005		-0,018	0,001	-0,003		-0,021	0,002	-0,004		-0,012	-0,020	-0,057		0,020	0,047	-0,040
04922	0,009	0,022	-0,006	04926	0,006	0,023	-0,003	04921	0,006	0,019	-0,008	04924	-0,023	0,000	-0,009	04925	-0,021	0,012	-0,008
	-0,014	0,014	0,010		-0,007	0,012	0,014		-0,014	0,012	0,009		-0,022	-0,010	-0,016		-0,025	-0,005	-0,009
04927	0,016	0,032	-0,015	04928	0,009	0,028	-0,008	03476	0,011	0,027	-0,007	04923	-0,023	0,003	-0,008	03472	-0,024	0,005	-0,010
	-0,017	0,020	0,014		-0,012	0,014	0,015		-0,013	0,015	0,010		-0,020	-0,011	-0,014		-0,017	-0,011	-0,012
07250	0,020	0,045	-0,016	04929	0,001	0,034	-0,010	07252	0,002	0,022	-0,002	04930	0,003	0,029	-0,007	07251	0,009	0,044	-0,006
	-0,018	0,019	0,017		-0,012	0,016	0,019		0,005	0,008	0,018		-0,007	0,018	0,016		-0,009	0,018	0,022
04933	-0,019	0,013	-0,011	04931	-0,003	0,019	-0,007	04932	-0,027	-0,007	-0,013	07253	-0,019	-0,001	-0,010				
	-0,017	-0,003	-0,003		-0,002	-0,001	0,007		-0,016	-0,017	-0,009		-0,005	-0,007	-0,003				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01286	-0,003	0,000	0,000	05889	-0,002	0,000	0,001	01285	-0,003	0,000	0,000	01287	-0,003	0,000	0,001	05890	-0,002	0,000	0,001
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02987	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000	07247	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01294	0,000	0,001	0,000	07092	0,000	0,001	0,000	05880	0,000	0,001	0,000	01288	-0,002	0,000	0,000	05881	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01304	-0,001	0,000	0,000	07091	-0,001	0,000	0,000	05891	-0,002	0,000	0,001	01284	-0,003	0,000	0,000	05878	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01289	-0,003	-0,001	0,001	01292	-0,003	0,001	0,000	01293	-0,003	0,000	0,001	05879	-0,001	0,001	0,000	05892	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,001		-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000
00009	-0,002	0,003	0,000	04352	-0,001	0,000	0,000	01291	-0,002	0,000	0,001	07258	0,000	0,001	0,000	04355	0,000	0,003	0,000
	-0,005	-0,006	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001
04356	0,000	0,003	0,000	01295	0,000	0,001	0,000	03460	-0,001	0,000	0,000	01303	-0,001	0,000	0,000	03459	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05882	0,000	0,000	0,000	05883	0,000	0,001	0,000	02988	0,000	0,001	0,000	07249	0,000	0,000	0,000	07248	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03464	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	03463	0,000	0,000	0,000	01301	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03462	0,000	0,000	0,000	01302	-0,001	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	03461	-0,001	0,000	0,000	02989	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01296	0,000	0,001	0,000	07245	-0,001	0,000	0,000	03458	-0,001	0,000	0,000	00008	-0,003	0,000	0,000	01283	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
03475	0,000	0,000	0,000	01290	-0,003	-0,001	0,001	04361	0,000	0,002	0,000	07257	0,000	0,002	0,000	04360	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
02986	0,000	0,001	0,000	03474	0,000	0,000	0,000	05884	-0,001	0,000	0,001	03467	-0,001	0,000	0,000	03466	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01282	-0,002	0,000	0,000	05886	0,000	0,000	0,000	03470	0,000	0,000	0,000	05885	-0,001	0,000	0,000	02985	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00384	0,000	0,000	0,000	07254	0,000	0,000	0,000	04359	0,000	0,002	0,000	03465	-0,002	-0,001	0,001	01279	-0,001	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02984	0,000	0,000	0,000	03473	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	05887	0,000	0,000	0,000	07255	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05888	0,000	0,001	0,000	01281	-0,001	0,000	0,001	01280	-0,001	0,000	0,001	07246	0,000	0,000	0,000	03471	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07256	-0,003	-0,002	0,001	03468	0,000	0,000	0,000	03469	0,000	0,000	0,000	04357	0,000	0,002	0,000	04358	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
04922	0,000	0,000	0,000	04926	0,000	0,000	0,000	04921	0,000	0,000	0,000	04924	0,000	0,000	0,000	04925	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04927	0,000	0,000	0,000	04928	0,000	0,000	0,000	03476	0,000	0,000	0,000	04923	0,000	0,000	0,000	03472	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07250	0,000	0,000	0,000	04929	0,000	0,000	0,000	07252	0,000	-0,001	0,000	04930	0,000	0,000	0,000	07251	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04933	0,000	0,000	0,000	04931	0,000	0,000	0,000	04932	0,000	0,000	0,000	07253	0,000	-0,001	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Piano Primo										**Muro P23-P33**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01261	-0,118	-0,011	0,000	05874	-0,124	-0,016	-0,004	01260	-0,136	-0,014	-0,007	03702	-0,130	-0,022	-0,005	05869	-0,134	-0,013	-0,005
	-0,010	-0,022	0,007		-0,003	-0,006	0,005		-0,007	-0,018	0,007		0,007	-0,002	0,002		0,003	0,011	0,008
03703	-0,137	-0,017	-0,001	05872	-0,072	-0,006	0,005	01270	-0,060	-0,003	0,004	01271	-0,073	-0,005	0,007	01262	-0,121	-0,012	0,004
	0,020	0,007	0,007		-0,006	-0,008	0,004		0,003	0,013	0,003		0,012	0,032	0,004		-0,010	-0,026	0,010
05875	-0,107	-0,012	0,003	01263	-0,101	-0,012	0,007	05876	-0,087	-0,009	0,006	01259	-0,128	-0,018	-0,010	05865	-0,131	-0,020	-0,010
	-0,008	-0,015	0,004		-0,016	-0,039	0,010		-0,011	-0,029	0,006		-0,002	-0,017	0,002		0,000	-0,015	0,003
01690	-0,047	-0,002	0,007	01689	-0,042	-0,004	0,004	05873	-0,048	-0,004	0,003	01264	-0,098	-0,011	0,008	01267	-0,068	-0,004	0,012
	-0,016	-0,027	0,015		-0,010	-0,015	0,012		-0,011	-0,013	0,010		-0,014	-0,040	0,012		-0,036	-0,085	0,016
01268	-0,053	0,000	0,014	05877	-0,061	-0,005	0,009	05868	-0,145	-0,015	0,001	01278	-0,143	-0,015	0,005	07221	-0,139	-0,016	0,009
	-0,048	-0,098	0,015		-0,023	-0,037	0,008		0,019	0,032	0,010		-0,020	0,008	-0,002		0,025	0,067	0,003
01266	-0,076	-0,004	0,011	01265	-0,088	-0,007	0,008	05871	-0,090	-0,015	0,004	01273	-0,088	-0,016	0,010	01274	-0,093	-0,014	0,009
	-0,026	-0,060	0,012		-0,024	-0,059	0,014		-0,002	-0,002	0,000		0,016	0,032	0,003		0,004	0,015	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05867	-0,044	-0,004	0,000	07009	-0,046	-0,013	0,000	01269	-0,054	-0,001	0,000	00103	-0,136	-0,016	-0,013	07981	-0,126	-0,021	-0,011
	-0,008	-0,001	0,008		-0,011	0,000	0,002		-0,001	0,012	0,006		0,002	-0,021	0,001		0,000	-0,012	0,003
07982	-0,145	-0,005	-0,004	00002	-0,046	0,001	0,010	01692	-0,046	0,003	0,011	05866	-0,053	-0,001	0,013	01688	-0,044	-0,004	0,002
	0,035	0,024	0,013		-0,082	-0,161	0,011		0,002	-0,022	0,016		-0,036	-0,071	0,007		-0,010	-0,010	0,008
01275	-0,103	-0,016	0,008	05870	-0,110	-0,021	-0,001	01272	-0,081	-0,013	0,009	01277	-0,128	-0,018	0,007	01276	-0,115	-0,019	0,006
	0,010	0,018	-0,007		-0,007	0,005	-0,002		0,007	0,019	-0,001		-0,001	0,011	-0,008		-0,012	0,001	0,002
01691	-0,047	-0,005	0,010																
	-0,016	-0,035	0,016																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01261	0,000	0,000	0,000	05874	0,000	0,001	0,000	01260	0,001	0,001	0,001	03702	-0,001	0,000	0,000	05869	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03703	-0,001	0,000	0,000	05872	0,000	0,000	0,000	01270	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,000	0,000	01262	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
05875	0,000	0,000	0,000	01263	0,000	0,000	0,000	05876	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	0,001	0,001	05865	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
01690	0,000	0,000	0,000	01689	0,000	0,000	0,000	05873	0,000	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01268	0,000	0,000	0,000	05877	0,000	0,000	0,000	05868	-0,001	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	07221	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,001
01266	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	05871	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05867	0,000	0,000	0,000	07009	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,001	0,001	07981	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
07982	-0,001	0,000	0,000	00002	0,000	0,000	0,000	01692	0,000	0,000	0,000	05866	0,000	0,000	0,000	01688	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01275	0,000	0,000	0,000	05870	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01691	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01261	0,000	0,000	0,000	05874	0,000	0,000	0,000	01260	0,000	0,000	0,000	03702	0,000	0,000	0,000	05869	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03703	0,000	0,000	0,000	05872	0,000	0,000	0,000	01270	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,000	0,000	01262	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05875	0,000	0,000	0,000	01263	0,000	0,000	0,000	05876	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000	05865	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01690	0,000	0,000	0,000	01689	0,000	0,000	0,000	05873	0,000	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01268	0,000	0,000	0,000	05877	0,000	0,000	0,000	05868	0,000	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	07221	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01266	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	05871	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05867	0,000	0,000	0,000	07009	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	07981	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07982	0,000	0,000	0,000	00002	0,000	0,000	0,000	01692	0,000	0,000	0,000	05866	0,000	0,000	0,000	01688	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01275	0,000	0,000	0,000	05870	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01691	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01261	-0,010	0,001	-0,001	05874	-0,012	0,000	-0,002	01260	-0,012	0,001	-0,002	03702	-0,013	-0,001	-0,002	05869	-0,014	0,001	-0,004
	-0,010	-0,028	0,001		-0,001	-0,008	-0,001		-0,008	-0,029	0,000		0,002	-0,005	-0,004		0,007	0,013	0,000
03703	-0,014	-0,001	-0,003	05872	-0,006	0,000	-0,002	01270	-0,005	-0,002	0,000	01271	-0,006	-0,001	-0,001	01262	-0,010	0,001	0,000
	0,008	0,006	-0,002		0,003	0,010	0,001		0,012	0,032	-0,001		0,016	0,043	0,002		-0,009	-0,032	0,000
05875	-0,010	0,001	-0,001	01263	-0,009	0,001	0,000	05876	-0,008	0,000	0,000	01259	-0,011	0,000	-0,002	05865	-0,012	-0,001	-0,002
	-0,002	-0,009	0,000		-0,011	-0,032	0,002		-0,002	-0,012	0,001		-0,006	-0,025	-0,002		-0,004	-0,020	-0,002
01690	-0,003	-0,001	0,000	01689	-0,002	-0,002	-0,001	05873	-0,002	-0,002	-0,002	01264	-0,009	0,000	0,001	01267	-0,006	-0,001	0,001
	-0,003	-0,002	0,005		0,000	0,007	0,004		0,002	0,009	0,003		-0,010	-0,035	0,000		-0,013	-0,041	0,002
01268	-0,005	-0,001	0,001	05877	-0,005	-0,001	0,001	05868	-0,015	0,000	-0,003	01278	-0,014	0,001	-0,002	07221	-0,013	-0,001	-0,001
	-0,016	-0,041	0,001		-0,005	-0,013	0,001		0,017	0,032	0,000		0,014	0,039	-0,001		0,021	0,047	0,000
01266	-0,006	0,000	0,001	01265	-0,007	0,000	0,001	05871	-0,008	0,000	-0,002	01273	-0,008	-0,001	0,000	01274	-0,008	0,000	0,000
	-0,011	-0,034	0,001		-0,011	-0,038	0,003		0,003	0,012	-0,001		0,015	0,041	0,002		0,007	0,030	-0,001
05867	-0,002	-0,003	-0,002	07009	-0,005	-0,004	-0,003	01269	-0,005	-0,001	-0,002	00103	-0,012	0,000	-0,002	07981	-0,012	-0,001	-0,002
	0,005	0,021	0,001		0,005	0,029	-0,003		0,013	0,035	0,000		-0,012	-0,030	-0,004		-0,003	-0,017	-0,003
07982	-0,015	0,001	-0,004	00002	-0,006	0,001	0,003	01692	0,000	-0,001	0,003	05866	-0,004	0,000	0,002	01688	-0,002	-0,004	-0,002
	0,016	0,021	0,000		-0,025	-0,059	-0,001		-0,002	-0,008	0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
01268	-0,003	0,000	0,000	05877	-0,003	0,000	0,000	05868	-0,002	0,000	0,000	01278	-0,002	0,000	0,000	07221	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
01266	-0,003	0,000	0,000	01265	-0,003	0,000	0,000	05871	-0,002	0,000	0,000	01273	-0,002	0,000	0,000	01274	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05867	-0,003	0,000	0,001	07009	-0,002	-0,001	0,001	01269	-0,003	0,000	0,000	00103	-0,002	0,000	0,000	07981	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07982	-0,002	0,000	0,000	00002	-0,003	-0,001	-0,001	01692	-0,006	0,001	-0,001	05866	-0,004	0,000	0,000	01688	-0,004	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,003	0,000		0,002	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,000
01275	-0,002	0,000	0,000	05870	-0,002	0,000	0,000	01272	-0,002	0,000	0,000	01277	-0,002	0,000	0,000	01276	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01691	-0,004	0,000	0,000																
	0,001	0,001	0,000																

Piano Primo — **Muro P1-P2**

Condizione carico (Carico Permanente)

01311	-0,108	0,009	0,005	01312	-0,112	0,012	0,006	05919	-0,125	0,003	0,003	01310	-0,111	0,009	0,001	01313	-0,105	0,024	0,002
	-0,058	-0,225	-0,027		-0,063	-0,249	-0,018		-0,033	-0,134	-0,039		-0,076	-0,217	-0,009		-0,084	-0,276	-0,018
05918	-0,151	0,006	-0,008	01309	-0,133	0,012	-0,007	05895	-0,030	0,057	0,006	00013	-0,014	0,072	0,005	01227	-0,021	0,051	0,006
	-0,059	-0,113	0,007		-0,058	-0,261	-0,014		-0,045	-0,338	0,012		-0,110	-0,471	-0,014		-0,090	-0,412	-0,003
01308	-0,141	0,012	-0,015	05917	-0,148	0,007	-0,021	05896	-0,111	0,052	0,001	01236	-0,088	0,055	-0,003	07031	-0,101	0,066	0,003
	-0,083	-0,277	-0,025		0,023	-0,186	0,054		-0,007	-0,248	0,041		-0,056	-0,310	0,020		0,011	-0,233	0,035
01307	-0,183	-0,003	-0,035	00015	-0,025	0,071	-0,016	04373	-0,041	0,065	-0,019	05894	-0,043	0,058	-0,018	01315	-0,072	0,030	-0,010
	-0,081	-0,357	-0,058		-0,116	-0,489	0,022		-0,028	-0,269	-0,023		-0,055	-0,338	-0,002		-0,079	-0,360	-0,015
05921	-0,053	0,044	-0,025	05920	-0,076	0,038	-0,019	00388	-0,108	0,034	-0,004	04363	-0,146	0,047	0,007	05897	-0,137	0,043	0,001
	-0,012	-0,148	-0,025		-0,019	-0,144	-0,040		-0,015	-0,103	-0,042		0,050	-0,122	0,021		0,028	-0,135	0,009
04362	-0,133	0,045	0,005	05893	-0,154	0,012	-0,024	01322	-0,063	0,043	0,006	01323	-0,048	0,051	0,005	05901	-0,054	0,044	0,007
	-0,022	-0,248	0,017		0,029	-0,360	-0,054		0,084	-0,008	0,030		0,038	-0,147	0,019		0,005	-0,135	0,026
01316	-0,046	0,049	-0,011	05900	-0,071	0,025	0,004	01230	-0,076	0,017	0,000	05899	-0,088	0,015	-0,001	01235	-0,106	0,031	-0,002
	-0,127	-0,450	0,000		-0,027	-0,119	0,032		-0,082	-0,251	0,009		-0,031	-0,113	0,011		-0,058	-0,285	0,015
01228	-0,057	0,032	0,001	07034	-0,178	-0,012	-0,024	01306	-0,159	0,040	-0,012	01324	-0,036	0,062	0,004	01231	-0,084	0,014	-0,001
	-0,101	-0,325	0,004		0,111	-0,346	-0,074		-0,100	-0,433	-0,008		-0,035	-0,268	0,021		-0,064	-0,247	0,001
01232	-0,087	0,015	-0,001	01233	-0,092	0,017	-0,003	01305	-0,149	0,031	-0,030	01229	-0,065	0,024	0,002	05898	-0,108	0,022	-0,002
	-0,056	-0,239	0,014		-0,072	-0,240	0,007		0,035	-0,278	0,021		-0,077	-0,305	0,005		-0,010	-0,117	-0,004
01234	-0,096	0,025	-0,003	05905	-0,079	0,038	0,008	05904	-0,098	0,024	0,001	04364	-0,151	0,040	0,011	04374	-0,042	0,043	-0,021
	-0,056	-0,271	0,013		0,019	0,071	0,044		-0,031	0,042	0,019		0,114	-0,011	0,021		0,037	-0,112	-0,010
01320	-0,075	0,035	0,010	01321	-0,073	0,027	0,008	05902	-0,142	0,028	0,010	05903	-0,113	0,014	0,000	04365	-0,151	0,048	0,014
	0,184	0,225	0,016		0,145	0,125	0,024		0,056	0,024	-0,017		-0,017	0,025	-0,007		0,185	0,077	0,020
02997	-0,050	0,042	-0,031	02996	-0,051	0,049	-0,031	04366	-0,162	0,039	0,016	04367	-0,169	0,061	0,027	05906	-0,163	0,031	0,021
	0,040	-0,009	-0,026		-0,012	-0,013	-0,020		0,233	0,140	0,032		0,304	0,193	0,032		0,195	0,141	-0,004
01314	-0,094	0,031	-0,007	07268	-0,079	0,051	-0,022	05909	-0,112	0,044	0,005	07261	-0,171	-0,002	0,002	00387	-0,130	0,034	-0,001
	-0,084	-0,324	-0,009		-0,008	-0,093	-0,024		0,000	0,195	0,012		-0,073	0,191	-0,092		-0,047	0,229	-0,065
05908	-0,124	0,013	-0,003	05907	-0,143	0,008	0,008	01318	-0,085	0,032	0,019	01319	-0,076	0,017	0,014	05910	-0,083	0,036	0,014
	-0,046	0,131	-0,018		0,038	0,103	-0,026		0,301	0,406	0,011		0,246	0,310	0,014		0,137	0,266	0,019
04369	-0,159	0,050	0,025	05911	-0,180	0,001	0,011	04368	-0,161	0,045	0,030	02998	-0,040	0,036	-0,024	02999	-0,077	0,060	0,024
	0,525	0,336	0,059		0,151	0,117	0,012		0,385	0,278	0,060		0,037	0,017	-0,031		0,009	0,307	-0,023
03000	-0,056	0,043	0,017	05913	-0,085	0,051	0,019	01317	-0,084	0,013	0,014	07260	-0,105	0,057	0,015	00164	-0,066	0,077	0,026
	0,070	0,325	-0,031		0,051	0,324	-0,014		0,314	0,464	-0,008		-0,050	0,276	-0,039		-0,060	0,331	-0,042
05912	-0,178	-0,001	0,006	03505	-0,169	-0,003	-0,007	03504	-0,154	-0,007	-0,009	03502	-0,215	-0,005	0,005	03501	-0,206	-0,007	0,004
	0,004	0,093	-0,081		-0,029	0,035	0,117		0,114	-0,037	0,171		0,068	-0,028	-0,104		0,067	-0,006	-0,096
03509	-0,161	-0,006	-0,005	03503	-0,222	-0,044	0,013	03499	-0,217	-0,005	0,002	03500	-0,194	-0,002	0,004	07262	-0,257	-0,022	0,022
	-0,051	-0,047	-0,043		-0,080	0,100	-0,217		0,249	-0,029	0,002		0,098	0,063	-0,048		-0,172	0,287	-0,181
03498	-0,214	-0,012	0,006	03001	-0,068	0,029	0,011	03497	-0,197	0,012	0,011	04385	-0,058	0,012	0,001	00265	-0,073	0,016	0,007
	0,265	-0,016	0,019		0,161	0,368	-0,026		0,374	0,149	0,201		0,249	0,332	-0,011		0,351	0,430	-0,017
07271	-0,203	0,072	0,023	03508	-0,180	-0,007	-0,003	05915	-0,046	0,029	0,003	03507	-0,169	-0,002	-0,005	04384	-0,047	0,022	-0,002
	0,541	0,619	0,227		-0,112	0,010	0,010		0,114	0,285	-0,027		-0,108	0,010	0,012		0,225	0,266	-0,033
03506	-0,164	-0,003	-0,007	05914	-0,031	0,053	0,013	03515	-0,019	0,083	0,020	07267	-0,141	0,000	-0,001	03514	0,008	0,090	0,004
	-0,016	-0,058	0,071		-0,026	0,278	-0,011		-0,071	0,336	0,007		-0,024	-0,095	-0,068		-0,023	0,266	0,026
07895	-0,122	0,022	-0,029	03513	-0,002	0,072	-0,009	04383	-0,042	0,024	-0,013	03510	-0,189	-0,033	-0,012	00163	-0,054	0,070	-0,031
	0,134	-0,206	-0,021		-0,051	0,160	0,045		0,142	0,156	-0,017		-0,063	-0,015	-0,082		0,017	-0,053	-0,012
03512	-0,030	0,066	-0,029	05916	-0,035	0,034	-0,023	00264	-0,043	0,037	-0,017	07259	-0,203	-0,027	-0,010	07269	-0,141	0,006	-0,023
	0,002	0,029	0,010		0,034	0,108	-0,022		0,129	0,029	-0,022		0,047	-0,097	-0,083		0,780	-0,106	0,053
04947	-0,131	0,059	0,012	04948	-0,104	0,045	-0,010	04949	-0,084	0,060	-0,019	04950	-0,109	0,073	0,015	03511	-0,083	0,062	-0,020
	-0,069	0,311	-0,106		0,013	-0,091	-0,050		-0,002	-0,085	-0,024		-0,064	0,326	-0,067		0,008	-0,096	-0,027
03516	-0,107	0,064	0,023	04956	-0,065	0,064	-0,024	04951	-0,104	0,049	0,026	04952	-0,069	0,082	0,023	04953	-0,018	0,118	0,002
	-0,069	0,379	-0,081		0,016	-0,080	-0,010		-0,076	0,504	-0,075		-0,091	0,348	-0,038		-0,060	0,388	0,023
07263	-0,027	0,099	0,012	04954	0,021	0,126	-0,002	07264	0,023	0,176	-0,008	07265	0,023	0,156	0,002	04955	-0,014	0,099	-0,015
	-0,083	0,440	0,023		-0,032	0,269	0,061		-0,060	0,312	0,083		0,012	0,157	0,095		0,007	0,031	0,041
07266	-0,009	0,089	-0,005																
	0,063	-0,053	0,061																

Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)

01311	0,000	0,000	0,000	01312	0,000	0,000	0,000	05919	0,000	0,000	0,000	01310	0,000	0,000	0,000	01313	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
05918	0,000	0,000	0,000	01309	0,000	0,000	0,000	05895	0,000	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01308	0,000	0,000	0,000	05917	0,000	0,000	0,000	05896	0,000	0,000	0,000	01236	0,000	0,000	0,000	07031	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01307	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	04373	0,000	0,000	0,000	05894	0,000	0,000	0,000	01315	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05921	0,000	0,000	0,000	05920	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	04363	0,000	0,000	0,000	05897	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04362	0,000	0,000	0,000	05893	0,000	0,000	0,000	01322	0,000	0,000	0,000	01323	0,000	0,000	0,000	05901	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01316	0,000	0,000	0,000	05900	0,000	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000	05899	0,000	0,000	0,000	01235	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01228	0,000	0,000	0,000	07034	0,000	0,000	0,000	01306	0,000	0,000	0,000	01324	0,000	0,000	0,000	01231	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,003	0,002		-0,003	0,000	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01232	0,000	0,000	0,000	01233	0,000	0,000	0,000	01305	0,000	0,000	0,000	01229	0,000	0,000	0,000	05898	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01234	0,000	0,000	0,000	05905	0,000	0,000	0,000	05904	0,000	0,000	0,000	04364	0,000	0,000	0,000	04374	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01320	0,000	0,000	0,000	01321	0,000	0,000	0,000	05902	0,000	0,000	0,000	05903	0,000	0,000	0,000	04365	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
02997	0,000	0,000	0,000	02996	0,000	0,000	0,000	04366	0,000	0,000	0,000	04367	0,000	0,000	0,000	05906	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,003	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	0,000
01314	0,000	0,000	0,000	07268	0,000	0,000	0,000	05909	0,000	0,000	0,000	07261	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
05908	0,000	0,000	0,000	05907	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,000	0,000	05910	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04369	0,000	0,000	0,000	05911	0,000	0,000	0,000	04368	0,000	0,000	0,000	02998	0,000	0,000	0,000	02999	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
03000	0,000	0,000	0,000	05913	0,000	0,000	0,000	01317	0,000	0,000	0,000	07260	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
05912	0,000	0,000	0,000	03505	0,001	0,000	0,000	03504	0,001	0,000	0,000	03502	0,000	0,000	0,000	03501	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,004	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
03509	0,000	0,000	0,000	03503	0,000	0,000	0,000	03499	0,000	0,000	0,000	03500	0,000	0,000	0,000	07262	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,003	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001
03498	0,000	0,000	0,000	03001	0,000	0,000	0,000	03497	0,000	0,000	0,000	04385	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,004	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07271	0,000	0,000	0,000	03508	0,000	0,000	0,000	05915	0,000	0,000	0,000	03507	0,001	0,000	0,000	04384	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03506	0,001	0,000	0,000	05914	0,000	0,000	0,000	03515	0,000	0,000	0,000	07267	0,000	0,000	0,000	03514	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
07895	0,001	0,000	0,000	03513	0,000	0,000	0,000	04383	0,000	0,000	0,000	03510	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,002	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03512	0,000	0,000	0,000	05916	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	07259	0,000	0,000	0,000	07269	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	-0,002
04947	0,000	0,000	0,000	04948	0,000	0,000	0,000	04949	0,000	0,000	0,000	04950	0,000	0,000	0,000	03511	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03516	0,000	0,000	0,000	04956	0,000	0,000	0,000	04951	0,000	0,000	0,000	04952	0,000	0,000	0,000	04953	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
07263	0,000	0,000	0,000	04954	0,000	0,000	0,000	07264	0,000	0,000	0,000	07265	0,000	0,000	0,000	04955	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
07266	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																

Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)

01311	0,000	0,000	0,000	01312	0,000	0,000	0,000	05919	0,000	0,000	0,000	01310	0,000	0,000	0,000	01313	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	-0,001
05918	0,001	0,000	0,000	01309	-0,001	0,000	0,000	05895	0,000	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01308	-0,001	0,000	0,000	05917	0,001	0,000	0,000	05896	0,000	0,000	0,000	01236	0,000	0,000	0,000	07031	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,003	0,000		-0,006	-0,002	0,002		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001
01307	-0,002	-0,001	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	04373	0,000	0,000	0,000	05894	0,000	0,000	0,000	01315	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,003	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
05921	0,000	0,000	0,000	05920	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	04363	0,000	0,000	0,000	05897	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
04362	0,000	0,000	0,000	05893	0,000	0,000	-0,001	01322	0,000	0,000	0,000	01323	0,000	0,000	0,000	05901	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,004	0,001	0,003		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01316	0,000	0,000	0,000	05900	0,000	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000	05899	0,000	0,000	0,000	01235	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001
01228	0,000	0,000	0,000	07034	-0,002	0,000	0,000	01306	-0,001	0,000	-0,001	01324	0,000	0,000	0,000	01231	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,005	0,009	0,007		-0,010	-0,001	0,006		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
01232	0,000	0,000	0,000	01233	0,000	0,000	0,000	01305	0,001	0,000	-0,001	01229	0,000	0,000	0,000	05898	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		-0,013	-0,004	0,004		0,000	0,001	0,000		-0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,002	-0,001	0,001		-0,007	0,000	0,001		-0,010	0,000	0,003		-0,003	0,000	0,001		-0,003	0,000	0,001
03509	0,001	0,000	0,000	03503	0,001	0,000	0,000	03499	0,001	0,000	0,000	03500	0,001	0,000	0,000	07262	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	0,002		-0,007	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,001		0,000	-0,003	0,002
03498	0,001	0,000	0,000	03001	0,000	0,000	0,000	03497	0,001	0,000	0,000	04385	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,011	-0,001	-0,003		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
07271	0,000	0,000	0,000	03508	0,001	0,000	0,000	05915	0,000	0,000	0,000	03507	0,002	0,000	0,000	04384	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,006	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
03506	0,002	0,000	0,000	05914	0,000	0,000	0,000	03515	0,000	0,000	0,000	07267	0,000	-0,001	0,000	03514	0,000	-0,001	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,002	0,000
07895	0,002	0,000	0,000	03513	0,000	-0,001	0,000	04383	0,000	0,000	0,000	03510	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	-0,001	0,000
	-0,017	-0,005	0,002		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
03512	0,000	-0,001	0,000	05916	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	07259	0,000	0,000	0,000	07269	0,002	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		-0,009	-0,007	0,002
04947	0,000	0,000	0,000	04948	0,000	-0,001	0,000	04949	0,000	-0,001	0,000	04950	0,000	0,000	0,000	03511	0,000	-0,001	0,000
	0,000	-0,002	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	0,001		0,000	-0,001	-0,001
03516	0,000	0,000	0,000	04956	0,000	-0,001	0,000	04951	0,000	0,000	0,000	04952	0,000	0,000	0,000	04953	0,000	-0,001	0,000
	0,000	-0,003	0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,004	0,001		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,000
07263	0,000	0,000	0,000	04954	0,000	-0,001	0,000	07264	0,000	-0,001	0,000	07265	0,000	-0,001	0,000	04955	0,000	-0,001	0,000
	0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,002	-0,001		0,001	-0,002	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
07266	0,000	-0,001	0,000																
	-0,001	-0,001	-0,001																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01311	-0,015	0,004	0,003	01312	-0,016	0,005	0,003	05919	-0,016	0,003	0,003	01310	-0,013	0,004	0,002	01313	-0,015	0,008	0,001
	-0,024	-0,093	-0,010		-0,026	-0,101	-0,007		-0,016	-0,047	-0,011		-0,034	-0,088	0,000		-0,033	-0,106	-0,009
05918	-0,020	0,002	0,000	01309	-0,019	0,004	0,000	05895	0,000	0,022	0,003	00013	0,008	0,029	0,003	01227	0,006	0,020	0,002
	-0,024	-0,044	0,007		-0,025	-0,108	-0,003		-0,013	-0,141	0,009		-0,041	-0,205	-0,003		-0,039	-0,181	0,004
01308	-0,017	0,005	-0,003	05917	-0,017	0,004	-0,005	05896	-0,007	0,017	0,000	01236	-0,002	0,017	-0,001	07031	-0,002	0,020	0,000
	-0,034	-0,115	-0,007		0,017	-0,069	0,022		-0,003	-0,105	0,020		-0,028	-0,135	0,013		-0,004	-0,108	0,022
01307	-0,028	0,002	-0,008	00015	0,006	0,028	-0,004	04373	-0,004	0,024	-0,005	05894	-0,002	0,021	-0,005	01315	-0,009	0,010	-0,002
	-0,030	-0,146	-0,024		-0,037	-0,195	0,009		0,005	-0,090	-0,012		-0,013	-0,125	-0,003		-0,032	-0,141	-0,010
05921	-0,009	0,016	-0,006	05920	-0,010	0,013	-0,004	00388	-0,014	0,012	0,001	04363	-0,015	0,019	0,002	05897	-0,014	0,015	0,000
	0,004	-0,037	-0,013		-0,006	-0,042	-0,016		-0,008	-0,028	-0,014		0,034	-0,039	0,012		0,015	-0,048	0,005
04362	-0,013	0,017	0,000	05893	-0,020	0,005	-0,005	01322	-0,015	0,016	0,001	01323	-0,010	0,020	0,002	05901	-0,010	0,017	0,003
	-0,005	-0,101	0,011		0,005	-0,148	-0,021		0,058	0,022	0,015		0,036	-0,044	0,011		0,009	-0,044	0,015
01316	0,000	0,018	-0,003	05900	-0,010	0,010	0,002	01230	-0,009	0,007	0,001	05899	-0,010	0,006	0,000	01235	-0,009	0,010	0,000
	-0,049	-0,182	-0,004		-0,012	-0,044	0,018		-0,038	-0,108	0,008		-0,016	-0,044	0,007		-0,027	-0,121	0,007
01228	-0,006	0,012	0,001	07034	-0,027	-0,004	-0,005	01306	-0,021	0,012	-0,002	01324	-0,003	0,024	0,002	01231	-0,010	0,005	0,000
	-0,045	-0,140	0,008		-0,009	-0,178	-0,048		-0,029	-0,176	-0,016		-0,002	-0,105	0,013		-0,029	-0,109	0,003
01232	-0,010	0,005	0,000	01233	-0,010	0,006	0,000	01305	-0,017	0,010	-0,007	01229	-0,007	0,009	0,001	05898	-0,011	0,008	0,000
	-0,028	-0,106	0,009		-0,034	-0,102	0,004		0,028	-0,103	0,002		-0,034	-0,135	0,007		-0,006	-0,044	0,000
01234	-0,010	0,008	-0,001	05905	-0,017	0,014	0,002	05904	-0,015	0,009	0,001	04364	-0,017	0,016	0,004	04374	-0,009	0,017	-0,005
	-0,028	-0,118	0,007		0,010	0,046	0,018		-0,014	0,026	0,009		0,063	0,013	0,011		0,038	-0,016	-0,005
01320	-0,021	0,011	0,001	01321	-0,019	0,011	0,002	05902	-0,016	0,010	0,003	05903	-0,014	0,005	0,000	04365	-0,016	0,018	0,004
	0,100	0,123	0,007		0,086	0,085	0,011		0,022	0,021	-0,003		-0,009	0,017	0,000		0,095	0,056	0,012
02997	-0,009	0,015	-0,007	02996	-0,007	0,017	-0,006	04366	-0,018	0,015	0,005	04367	-0,019	0,020	0,006	05906	-0,021	0,012	0,006
	0,022	0,023	-0,010		-0,004	0,019	-0,007		0,112	0,078	0,017		0,135	0,095	0,018		0,081	0,065	0,007
01314	-0,013	0,011	-0,001	07268	-0,011	0,016	-0,004	05909	-0,022	0,014	0,000	07261	-0,030	0,002	-0,002	00387	-0,024	0,012	-0,002
	-0,032	-0,130	-0,005		-0,002	-0,019	-0,007		0,003	0,088	0,002		-0,023	0,083	-0,038		-0,015	0,102	-0,028
05908	-0,020	0,006	-0,001	05907	-0,019	0,003	0,002	01318	-0,020	0,010	0,002	01319	-0,022	0,008	0,001	05910	-0,020	0,012	0,002
	-0,018	0,061	-0,006		0,015	0,048	-0,005		0,110	0,155	0,001		0,116	0,152	0,003		0,061	0,122	0,000
04369	-0,019	0,022	0,009	05911	-0,027	0,002	0,004	04368	-0,020	0,017	0,007	02998	-0,010	0,014	-0,006	02999	-0,016	0,019	0,005
	0,190	0,104	0,027		0,064	0,044	0,007		0,143	0,098	0,028		0,027	0,039	-0,013		0,009	0,135	-0,008
03000	-0,013	0,015	0,005	05913	-0,018	0,015	0,004	01317	-0,019	0,005	0,003	07260	-0,021	0,018	0,002	00164	-0,013	0,023	0,004
	0,032	0,141	-0,009		0,027	0,134	-0,007		0,107	0,162	-0,004		-0,015	0,120	-0,017		-0,022	0,146	-0,018
05912	-0,030	0,001	0,000	03505	-0,022	0,000	-0,002	03504	-0,013	0,004	-0,005	03502	-0,041	-0,001	0,000	03501	-0,039	-0,003	0,001
	0,004	0,041	-0,031		0,001	0,014	0,045		0,064	-0,004	0,061		0,031	-0,012	-0,041		0,029	-0,002	-0,037
03509	-0,022	-0,001	0,000	03503	-0,041	-0,008	0,001	03499	-0,039	-0,002	0,001	03500	-0,034	-0,001	0,001	07262	-0,046	-0,001	0,002
	-0,022	-0,017	-0,010		-0,030	0,043	-0,088		0,100	-0,011	0,002		0,041	0,025	-0,018		-0,058	0,122	-0,076
03498	-0,034	-0,004	0,002	03001	-0,016	0,010	0,004	03497	-0,022	0,013	0,007	04385	-0,016	0,007	0,003	00265	-0,016	0,006	0,004
	0,105	-0,005	0,008		0,068	0,149	-0,004		0,140	0,053	0,068		0,110	0,160	0,000		0,124	0,163	-0,004
07271	-0,012	0,036	0,012	03508	-0,025	-0,001	0,000	05915	-0,013	0,012	0,002	03507	-0,024	-0,001	-0,001	04384	-0,016	0,007	0,001
	0,218	0,209	0,082		-0,045	0,004	0,009		0,051	0,136	-0,004		-0,042	0,003	0,009		0,120	0,147	-0,013
03506	-0,022	-0,001	-0,001	05914	-0,006	0,019	0,003	03515	-0,003	0,025	0,004	07267	-0,016	0,006	0,003	03514	0,002	0,028	0,000
	-0,003	-0,020	0,032		-0,008	0,131	-0,003		-0,025	0,154	0,002		-0,013	-0,028	-0,020		-0,009	0,130	0,010
07895	-0,010	0,010	-0,008	03513	0,001	0,024	-0,001	04383	-0,013	0,009	-0,002	03510	-0,024	-0,003	0,001	00163	-0,007	0,021	-0,005
	0,087	-0,066	-0,015		-0,019	0,090	0,020		0,083	0,104	-0,007		-0,028	-0,003	-0,023		0,007	0,001	-0,002
03512	-0,003	0,021	-0,005	05916	-0,007	0,014	-0,005	00264	-0,012	0,013	-0,003	07259	-0,023	0,001	0,002	07269	-0,003	0,011	-0,008
	0,000	0,037	0,007		0,018	0,072	-0,007		0,083	0,051	-0,010		0,008	-0,024	-0,023		0,375	0,007	0,004
04947	-0,024	0,017	0,000	04948	-0,012	0,015	0,001	04949	-0,010	0,019	-0,002	04950	-0,020	0,022	0,002	03511	-0,009	0,019	-0,001
	-0,023	0,134	-0,046		0,000	-0,022	-0,014		0,000	-0,014	-0,005		-0,021	0,142	-0,029		0,001	-0,017	-0,004
03516	-0,019	0,021	0,002	04956	-0,007	0,024	-0,001	04951	-0,017	0,019	0,002	04952	-0,013	0,024	0,003	04953	-0,003	0,034	-0,001
	-0,024	0,166	-0,037		0,003	-0,008	0,002		-0,025	0,218	-0,035		-0,033	0,155	-0,018		-0,023	0,175	0,006
07263	-0,002	0,030	-0,001	04954	0,005	0,036	-0,001	07264	0,005	0,048	-0,003	07265	0,005	0,044	0,002	04955	-0,002	0,030	0,000
	-0,031	0,195	0,004		-0,012	0,133	0,023		-0,023	0,151	0,032		0,005	0,091	0,038		0,001	0,040	0,020
07266	0,003	0,029	0,004																
	0,023	0,009	0,026																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01311	-0,006	0,000	0,000	01312	-0,006	0,000	0,000	05919	-0,006	0,000	0,000	01310	-0,006	0,000	0,000	01313	-0,006	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05918	-0,006	0,000	0,000	01309	-0,006	0,000	0,000	05895	-0,008	-0,001	-0,001	00013	-0,010	0,000	-0,001	01227	-0,009	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
01308	-0,006	-0,001	0,000	05917	-0,006	-0,001	0,000	05896	-0,005	0,000	0,000	01236	-0,004	0,000	0,000	07031	-0,005	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01307	-0,008	-0,002	-0,001	00015	-0,010	0,000	0,001	04373	-0,007	0,000	0,001	05894	-0,009	-0,001	0,001	01315	-0,007	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
05921	-0,005	-0,001	0,001	05920	-0,005	0,000	0,000	00388	-0,005	0,000	0,000	04363	-0,005	0,000	0,000	05897	-0,005	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04362	-0,005	0,000	0,000	05893	-0,006	-0,002	0,000	01322	-0,004	-0,001	-0,002	01323	-0,005	-0,001	-0,002	05901	-0,006	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
01316	-0,009	-0,001	0,000	05900	-0,005	0,000	-0,001	01230	-0,005	0,000	0,000	05899	-0,005	0,000	-0,001	01235	-0,005	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01228	-0,006	-0,001	-0,001	07034	-0,008	-0,003	-0,001	01306	-0,005	-0,001	0,000	01324	-0,007	0,000	-0,002	01231	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
01232	-0,004	0,000	0,000	01233	-0,004	0,000	0,000	01305	-0,005	-0,002	0,000	01229	-0,006	-0,001	-0,001	05898	-0,005	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
01234	-0,004	0,000	0,000	05905	-0,004	-0,001	-0,001	05904	-0,004	-0,001	-0,001	04364	-0,005	0,000	0,000	04374	-0,004	-0,001	0,002
	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000
01320	-0,003	-0,001	-0,001	01321	-0,004	-0,002	-0,001	05902	-0,005	0,000	0,000	05903	-0,005	-0,001	0,000	04365	-0,005	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
02997	-0,004	-0,001	0,001	02996	-0,003	-0,001	0,000	04366	-0,005	0,000	0,000	04367	-0,005	0,000	0,000	05906	-0,005	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01314	-0,007	0,000	0,000	07268	-0,004	0,000	0,000	05909	-0,004	-0,001	0,000	07261	-0,007	-0,002	0,001	00387	-0,005	-0,002	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05908	-0,005	-0,001	0,000	05907	-0,005	0,000	0,000	01318	-0,002	0,000	0,000	01319	-0,002	-0,001	0,000	05910	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04369	-0,005	0,000	0,000	05911	-0,006	0,000	0,000	04368	-0,005	0,000	0,000	02998	-0,003	-0,001	0,001	02999	-0,003	-0,001	0,001
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
03000	-0,002	-0,001	0,001	05913	-0,003	-0,001	0,000	01317	-0,002	0,000	0,000	07260	-0,004	-0,001	0,001	00164	-0,003	-0,001	0,002
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05912	-0,006	0,000	0,001	03505	-0,005	0,000	0,000	03504	-0,007	-0,002	0,001	03502	-0,006	0,000	0,000	03501	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03509	-0,006	0,000	0,000	03503	-0,008	-0,002	0,001	03499	-0,006	0,000	0,000	03500	-0,006	0,000	0,000	07262	-0,011	-0,002	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03498	-0,006	0,000	0,000	03001	-0,002	-0,001	0,001	03497	-0,006	0,000	0,000	04385	-0,002	-0,001	0,000	00265	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
07271	-0,007	-0,001	0,000	03508	-0,006	0,000	0,000	05915	-0,002	-0,002	0,001	03507	-0,005	0,000	0,000	04384	-0,002	-0,001	0,001
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
03506	-0,005	0,000	0,000	05914	-0,002	-0,002	0,001	03515	-0,002	-0,002	0,002	07267	-0,006	0,000	0,000	03514	-0,001	-0,002	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07895	-0,005	-0,002	0,001	03513	-0,001	-0,002	0,001	04383	-0,002	-0,002	0,001	03510	-0,007	-0,001	-0,001	00163	-0,003	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
03512	-0,002	-0,001	0,000	05916	-0,002	-0,002	0,001	00264	-0,003	-0,002	0,002	07259	-0,008	-0,001	-0,001	07269	-0,008	-0,005	0,002
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04947	-0,005	-0,002	0,002	04948	-0,004	0,000	-0,001	04949	-0,004	0,000	0,000	04950	-0,005	-0,002	0,001	03511	-0,003	0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03516	-0,005	-0,003	0,002	04956	-0,003	0,000	-0,001	04951	-0,006	-0,005	0,003	04952	-0,003	-0,002	0,002	04953	-0,001	-0,002	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
07263	-0,004	-0,004	0,003	04954	-0,001	-0,001	0,001	07264	0,001	-0,001	0,001	07265	0,000	0,000	0,000	04955	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
07266	-0,001	0,001	0,000																
	0,000	-0,001	0,000																
Piano Primo													**Muro P4-P5**						
Condizione carico (Carico Permanente)																			
04404	-0,165	0,066	0,033	05945	-0,182	0,067	0,017	07076	-0,203	0,091	0,028	01331	-0,129	0,015	0,012	07282	-0,131	0,008	0,009
	-0,001	-0,024	0,005		-0,010	-0,032	0,003		-0,034	-0,038	0,001		0,001	-0,011	-0,016		-0,001	-0,007	-0,013
01330	-0,128	0,002	0,010	01332	-0,126	0,031	0,001	00386	-0,103	0,030	0,005	01333	-0,109	0,041	-0,014	07283	-0,071	0,045	-0,016
	-0,011	-0,016	-0,011		0,018	-0,008	-0,019		0,004	-0,006	-0,014		0,018	0,005	-0,021		0,006	-0,004	-0,013
01329	-0,148	0,003	0,009	03489	-0,172	-0,008	0,007	03488	-0,192	-0,004	0,007	01328	-0,169	0,007	0,007	05950	-0,018	0,164	0,039
	-0,023	-0,033	-0,008		-0,013	-0,008	-0,003		-0,016	-0,011	-0,007		-0,017	-0,024	0,001		-0,006	-0,051	0,018
01345	-0,006	0,067	0,016	05949	-0,041	0,043	0,021	05944	0,041	0,260	0,056	01344	0,025	0,176	0,026	03490	-0,172	-0,027	0,001
	-0,007	-0,070	0,008		-0,004	-0,045	0,010		-0,009	-0,092	0,014		-0,015	-0,087	-0,002		-0,013	-0,005	-0,013
01334	-0,063	0,064	-0,026	02990	-0,031	0,067	-0,041	01343	0,041	0,372	0,064	07078	0,169	0,391	0,075	01352	-0,152	0,051	0,001
	-0,001	-0,019	-0,022		0,004	0,010	-0,021		-0,001	-0,077	0,019		-0,065	-0,166	-0,014		-0,025	-0,045	-0,018
01353	-0,165	0,076	0,006	00018	0,055	0,318	-0,046	04412	0,025	0,374	-0,059	05943	0,013	0,209	-0,040	02991	-0,019	0,

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,004	0,010	0,020		0,007	0,004	0,025		-0,008	-0,036	-0,015		0,001	-0,019	-0,007		-0,011	0,009	0,012
05956	-0,117	0,007	0,021	05957	-0,103	0,027	0,016	01337	-0,144	0,067	0,012	01338	-0,113	0,069	0,014	04410	-0,128	0,030	0,031
	-0,009	-0,003	0,000		-0,015	0,003	0,004		0,016	0,077	0,023		-0,023	0,010	0,027		0,025	0,019	0,000
04413	-0,018	0,226	-0,020	02992	-0,030	0,129	-0,045	05962	-0,132	0,064	0,003	05963	-0,125	0,103	0,013	01336	-0,125	0,049	-0,008
	0,009	-0,004	-0,050		-0,007	0,021	-0,034		-0,018	0,021	0,001		-0,013	0,045	0,009		0,017	0,104	0,010
03484	-0,262	-0,040	0,001	07684	-0,253	-0,009	0,007	05961	-0,140	0,004	0,009	04411	-0,151	0,017	0,012	05960	-0,141	-0,003	0,017
	-0,017	-0,008	0,022		0,072	-0,002	0,003		-0,015	0,011	-0,006		0,068	0,062	0,007		0,003	0,009	-0,007
03481	-0,188	-0,008	0,010	03480	-0,171	-0,004	0,007	07276	-0,149	0,027	-0,004	00385	-0,145	0,073	-0,005	03477	-0,230	-0,027	-0,007
	-0,006	-0,002	-0,011		-0,002	0,007	-0,008		-0,017	0,024	-0,012		-0,019	0,036	-0,007		0,055	0,003	0,038
03478	-0,176	-0,004	0,008	00161	-0,041	0,085	-0,037	07285	-0,228	0,024	-0,001	03482	-0,209	-0,013	0,008	07275	-0,112	0,104	0,010
	0,022	0,011	0,005		0,006	0,004	-0,014		0,055	0,088	0,032		-0,012	0,000	-0,013		-0,019	0,041	-0,008
05964	-0,034	0,077	-0,027	04415	-0,049	0,081	-0,013	02995	-0,087	0,073	-0,002	02994	-0,079	0,088	0,001	07277	-0,239	-0,005	0,013
	-0,007	0,043	-0,020		-0,001	0,068	-0,029		-0,008	0,073	-0,013		-0,015	0,063	-0,008		-0,038	0,033	-0,021
03483	-0,212	-0,039	0,007	07284	-0,031	0,157	-0,026	07286	-0,074	0,049	-0,010	03479	-0,208	-0,017	0,005	00162	-0,076	0,112	0,013
	-0,018	0,017	-0,025		-0,002	0,029	-0,038		-0,005	0,098	-0,011		0,012	0,000	-0,003		-0,020	0,046	-0,007
02993	-0,066	0,097	0,007	04416	-0,076	0,064	-0,004	07274	-0,182	-0,012	-0,005	03495	-0,049	0,101	0,011	03494	-0,012	0,115	-0,010
	-0,015	0,047	-0,008		0,013	0,080	-0,025		0,004	-0,009	-0,014		-0,015	0,052	-0,007		-0,014	0,048	-0,004
04414	-0,036	0,114	-0,020	03493	-0,008	0,089	-0,034	03492	-0,018	0,095	-0,038	07273	-0,297	0,015	0,020	04935	-0,111	0,100	0,005
	0,007	0,042	-0,033		-0,001	0,029	-0,004		-0,007	0,014	-0,008		0,142	0,025	-0,007		-0,022	0,046	-0,012
04939	-0,106	0,106	0,010	04934	-0,132	0,081	0,000	04937	-0,098	0,049	-0,004	04938	-0,077	0,065	-0,015	04941	-0,063	0,120	0,016
	-0,016	0,044	-0,012		-0,024	0,040	-0,013		0,002	-0,005	-0,013		0,006	0,000	-0,012		-0,019	0,050	-0,009
03496	-0,097	0,101	0,014	04936	-0,086	0,059	-0,009	03491	-0,074	0,063	-0,018	04940	-0,085	0,097	0,006	07278	-0,002	0,156	-0,009
	-0,021	0,051	-0,014		0,003	-0,004	-0,011		0,004	-0,004	-0,010		-0,020	0,066	-0,005		-0,014	0,065	0,003
04942	-0,003	0,157	-0,014	04943	0,021	0,173	-0,012	04946	-0,049	0,083	-0,026	07279	0,040	0,228	-0,019	04945	-0,069	0,056	-0,014
	-0,010	0,057	0,002		-0,006	0,040	0,002		0,005	0,005	-0,008		-0,004	0,053	0,006		0,004	-0,009	-0,005
04944	-0,009	0,124	-0,006	07280	0,032	0,198	0,001	07281	-0,007	0,109	-0,002								
	-0,001	0,017	0,001		0,002	0,029	0,003		0,002	0,005	0,003								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
04404	0,000	0,000	0,000	05945	0,000	0,000	0,000	07076	0,000	0,000	0,000	01331	0,000	0,000	0,000	07282	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01330	0,000	0,000	0,000	01332	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	07283	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01329	0,000	0,000	0,000	03489	0,000	0,000	0,000	03488	0,000	0,000	0,000	01328	0,000	0,000	0,000	05950	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01345	0,000	0,000	0,000	05949	0,000	0,000	0,000	05944	0,000	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	03490	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01334	0,000	0,000	0,000	02990	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	07078	0,000	0,000	0,000	01352	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01353	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	04412	0,000	0,000	0,000	05943	0,000	0,000	0,000	02991	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05947	0,000	0,000	0,000	01351	0,000	0,000	0,000	03486	0,000	0,000	0,000	01327	0,000	0,000	0,000	01347	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05948	0,000	0,000	0,000	01350	0,000	0,000	0,000	01346	0,000	0,000	0,000	01342	0,000	0,000	0,000	01349	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01348	0,000	0,000	0,000	05946	0,000	0,000	0,000	03487	0,000	0,000	0,000	04406	0,000	0,000	0,000	04405	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01341	0,000	0,000	0,000	05953	0,000	0,000	0,000	05952	0,000	0,000	0,000	04407	0,000	0,000	0,000	05951	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01326	0,000	0,000	0,000	03485	0,000	0,000	0,000	05942	0,000	0,000	0,000	01340	0,000	0,000	0,000	05954	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07042	0,000	0,000	0,000	04409	0,000	0,000	0,000	05955	0,000	0,000	0,000	04408	0,000	0,000	0,000	04579	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05959	0,000	0,000	0,000	01339	0,000	0,000	0,000	01335	0,000	0,000	0,000	04580	0,000	0,000	0,000	05958	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05956	0,000	0,000	0,000	05957	0,000	0,000	0,000	01337	0,000	0,000	0,000	01338	0,000	0,000	0,000	04410	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04413	0,000	0,000	0,000	02992	0,000	0,000	0,000	05962	0,000	0,000	0,000	05963	0,000	0,000	0,000	01336	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03484	0,000	0,000	0,000	07684	0,000	0,000	0,000	05961	0,000	0,000	0,000	04411	0,000	0,000	0,000	05960	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03481	0,000	0,000	0,000	03480	0,000	0,000	0,000	07276	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	03477	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03478	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	07285	0,000	0,000	0,000	03482	0,000	0,000	0,000	07275	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05964	0,000	0,000	0,000	04415	0,000	0,000	0,000	02995	0,000	0,000	0,000	02994	0,000	0,000	0,000	07277	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03483	0,000	0,000	0,000	07284	0,000	0,000	0,000	07286	0,000	0,000	0,000	03479	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02993	0,000	0,000	0,000	04416	0,000	0,000	0,000	07274	0,000	0,000	0,000	03495	0,000	0,000	0,000	03494	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04414	0,000	0,000	0,000	03493	0,000	0,000	0,000	03492	0,000	0,000	0,000	07273	0,000	0,000	0,000	04935	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04939	0,000	0,000	0,000	04934	0,000	0,000	0,000	04937	0,000	0,000	0,000	04938	0,000	0,000	0,000	04941	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03496	0,000	0,000	0,000	04936	0,000	0,000	0,000	03491	0,000	0,000	0,000	04940	0,000	0,000	0,000	07278	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04942	0,000	0,000	0,000	04943	0,000	0,000	0,000	04946	0,000	0,000	0,000	07279	0,000	0,000	0,000	04945	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04944	0,000	0,000	0,000	07280	0,000	0,000	0,000	07281	0,000	0,000	0,000								

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
04404	0,000	0,000	0,000	05945	0,000	0,000	0,000	07076	0,000	0,000	0,000	01331	0,000	0,000	0,000	07282	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01330	0,000	0,000	0,000	01332	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	07283	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01329	0,000	0,000	0,000	03489	0,000	0,000	0,000	03488	0,000	0,000	0,000	01328	0,000	0,000	0,000	05950	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01345	0,000	0,000	0,000	05949	0,000	0,000	0,000	05944	0,000	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	03490	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01334	0,000	0,000	0,000	02990	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	07078	0,000	0,000	0,000	01352	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01353	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	04412	0,000	0,000	0,000	05943	0,000	0,000	0,000	02991	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05947	0,000	0,000	0,000	01351	0,000	0,000	0,000	03486	0,000	0,000	0,000	01327	0,000	0,000	0,000	01347	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05948	0,000	0,000	0,000	01350	0,000	0,000	0,000	01346	0,000	0,000	0,000	01342	0,000	0,000	0,000	01349	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01348	0,000	0,000	0,000	05946	0,000	0,000	0,000	03487	0,000	0,000	0,000	04406	0,000	0,000	0,000	04405	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01341	0,000	0,000	0,000	05953	0,000	0,000	0,000	05952	0,000	0,000	0,000	04407	0,000	0,000	0,000	05951	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01326	0,000	0,000	0,000	03485	0,000	0,000	0,000	05942	0,000	0,000	0,000	01340	0,000	0,000	0,000	05954	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07042	0,000	0,000	0,000	04409	0,000	0,000	0,000	05955	0,000	0,000	0,000	04408	0,000	0,000	0,000	04579	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05959	0,000	0,000	0,000	01339	0,000	0,000	0,000	01335	0,000	0,000	0,000	04580	0,000	0,000	0,000	05958	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05956	0,000	0,000	0,000	05957	0,000	0,000	0,000	01337	0,000	0,000	0,000	01338	0,000	0,000	0,000	04410	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04413	0,000	0,000	0,000	02992	0,000	0,000	0,000	05962	0,000	0,000	0,000	05963	0,000	0,000	0,000	01336	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03484	0,000	0,000	0,000	07684	0,000	0,000	0,000	05961	0,000	0,000	0,000	04411	0,000	0,000	0,000	05960	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03481	0,000	0,000	0,000	03480	0,000	0,000	0,000	07276	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	03477	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03478	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	07285	0,000	0,000	0,000	03482	0,000	0,000	0,000	07275	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05964	0,000	0,000	0,000	04415	0,000	0,000	0,000	02995	0,000	0,000	0,000	02994	0,000	0,000	0,000	07277	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03483	0,000	0,000	0,000	07284	0,000	0,000	0,000	07286	0,000	0,000	0,000	03479	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02993	0,000	0,000	0,000	04416	0,000	0,000	0,000	07274	0,000	0,000	0,000	03495	0,000	0,000	0,000	03494	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04414	0,000	0,000	0,000	03493	0,000	0,000	0,000	03492	0,000	0,000	0,000	07273	0,000	0,000	0,000	04935	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04939	0,000	0,000	0,000	04934	0,000	0,000	0,000	04937	0,000	0,000	0,000	04938	0,000	0,000	0,000	04941	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03496	0,000	0,000	0,000	04936	0,000	0,000	0,000	03491	0,000	0,000	0,000	04940	0,000	0,000	0,000	07278	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04942	0,000	0,000	0,000	04943	0,000	0,000	0,000	04946	0,000	0,000	0,000	07279	0,000	0,000	0,000	04945	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04944	0,000	0,000	0,000	07280	0,000	0,000	0,000	07281	0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
04404	-0,021	0,023	0,012	05945	-0,027	0,022	0,007	07076	-0,032	0,029	0,010	01331	-0,020	0,001	-0,001	07282	-0,035	-0,005	-0,004
	-0,003	-0,020	0,003		-0,005	-0,024	0,002		-0,014	-0,029	0,003		0,006	-0,008	-0,006		-0,001	-0,009	-0,007
01330	-0,021	-0,002	-0,002	01332	-0,021	0,008	-0,004	00386	-0,023	0,003	-0,003	01333	-0,021	0,015	-0,009	07283	-0,020	0,010	-0,010
	-0,002	-0,010	-0,002		0,006	-0,013	-0,007		0,002	-0,010	-0,008		0,002	-0,013	-0,009		0,003	-0,010	-0,008
01329	-0,023	0,001	-0,002	03489	-0,038	-0,004	-0,003	03488	-0,036	-0,002	-0,003	01328	-0,025	0,002	-0,003	05950	-0,012	0,046	0,019
	-0,012	-0,016	-0,001		-0,005	-0,006	0,000		-0,008	-0,006	-0,001		-0,012	-0,016	0,003		-0,008	-0,036	0,016
01345	0,005	0,017	0,013	05949	-0,009	0,014	0,015	05944	0,016	0,084	0,026	01344	0,016	0,055	0,013	03490	-0,053	-0,015	-0,005
	-0,013	-0,060	0,003		-0,006	-0,028	0,010		-0,007	-0,075	0,011		-0,017	-0,080	0,002

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05959	-0,038	0,024	0,004	01339	-0,047	0,017	0,002	01335	0,009	0,038	-0,014	04580	-0,011	0,022	-0,013	05958	-0,031	0,025	0,006
	-0,007	0,029	0,013		0,006	0,034	0,018		-0,012	-0,049	-0,002		0,004	-0,006	-0,001		-0,011	0,014	0,008
05956	-0,018	0,006	0,004	05957	-0,023	0,013	0,003	01337	-0,034	0,015	0,003	01338	-0,041	0,013	-0,001	04410	-0,019	0,013	0,007
	-0,005	0,006	0,002		-0,011	0,007	0,004		0,002	0,049	-0,003		0,006	0,066	0,016		0,024	0,019	0,007
04413	-0,015	0,080	-0,010	02992	-0,019	0,043	-0,022	05962	-0,034	0,026	-0,001	05963	-0,034	0,026	0,004	01336	-0,036	0,010	0,003
	0,006	-0,020	-0,030		-0,008	0,000	-0,019		-0,012	0,018	0,000		-0,009	0,032	0,000		0,004	0,046	-0,003
03484	-0,004	0,015	-0,012	07684	0,005	0,027	-0,013	05961	-0,026	0,004	-0,001	04411	-0,025	0,011	0,007	05960	-0,024	0,003	0,004
	-0,007	-0,002	0,014		0,040	0,002	0,003		-0,008	0,012	-0,001		0,023	0,017	0,006		0,004	0,011	0,003
03481	-0,042	-0,002	0,001	03480	-0,036	-0,001	0,001	07276	-0,026	0,017	-0,008	00385	-0,033	0,031	-0,004	03477	-0,031	0,008	0,004
	-0,002	-0,002	-0,004		0,000	0,006	-0,001		-0,011	0,016	-0,007		-0,012	0,022	-0,005		0,020	-0,001	0,016
03478	-0,032	-0,002	0,003	00161	-0,018	0,028	-0,020	07285	-0,019	0,020	0,006	03482	-0,043	-0,001	-0,001	07275	-0,026	0,037	0,001
	0,012	0,003	0,004		0,003	-0,005	-0,009		0,013	0,029	0,013		-0,006	0,000	-0,005		-0,013	0,025	-0,005
05964	-0,021	0,027	-0,016	04415	-0,034	0,010	-0,008	02995	-0,041	0,013	0,001	02994	-0,030	0,025	0,000	07277	-0,037	0,009	-0,004
	-0,006	0,019	-0,012		-0,001	0,034	-0,018		-0,005	0,038	-0,009		-0,009	0,033	-0,007		-0,023	0,018	-0,011
03483	-0,039	-0,004	-0,003	07284	-0,022	0,046	-0,011	07286	-0,050	-0,006	0,001	03479	-0,041	-0,003	0,002	00162	-0,016	0,039	0,000
	-0,009	0,011	-0,013		-0,001	0,004	-0,023		0,000	0,051	-0,009		0,009	0,000	0,002		-0,013	0,026	-0,006
02993	-0,017	0,031	-0,001	04416	-0,057	-0,008	-0,005	07274	-0,065	-0,008	-0,008	03495	-0,007	0,041	-0,004	03494	-0,004	0,041	-0,012
	-0,009	0,026	-0,007		0,008	0,043	-0,015		0,000	-0,008	-0,008		-0,009	0,028	-0,005		-0,009	0,023	-0,003
04414	-0,026	0,031	-0,012	03493	-0,009	0,032	-0,020	03492	-0,012	0,032	-0,022	07273	0,009	0,034	-0,011	04935	-0,018	0,042	-0,005
	0,004	0,016	-0,020		-0,001	0,010	-0,004		-0,004	0,001	-0,007		0,077	0,016	-0,003		-0,013	0,026	-0,008
04939	-0,019	0,042	-0,001	04934	-0,023	0,036	-0,008	04937	-0,032	0,007	-0,007	04938	-0,027	0,017	-0,009	04941	-0,007	0,050	-0,004
	-0,011	0,025	-0,008		-0,015	0,023	-0,008		0,001	-0,008	-0,009		0,002	-0,007	-0,009		-0,012	0,028	-0,006
03496	-0,012	0,046	-0,004	04936	-0,031	0,010	-0,008	03491	-0,030	0,013	-0,011	04940	-0,005	0,051	-0,012	07278	0,018	0,076	-0,016
	-0,013	0,029	-0,008		0,001	-0,008	-0,008		0,002	-0,009	-0,008		-0,012	0,038	-0,003		-0,009	0,036	0,002
04942	0,003	0,064	-0,012	04943	0,006	0,061	-0,011	04946	-0,023	0,022	-0,015	07279	0,015	0,087	-0,012	04945	-0,032	0,002	-0,014
	-0,006	0,029	0,001		-0,003	0,017	0,000		0,002	-0,005	-0,007		-0,003	0,026	0,003		0,001	-0,012	-0,005
04944	-0,007	0,035	-0,009	07280	0,007	0,060	-0,006	07281	-0,016	0,018	-0,010								
	-0,001	0,002	-0,001		0,001	0,009	0,001		0,000	-0,005	-0,001								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
04404	-0,005	0,000	0,000	05945	-0,006	0,000	0,000	07076	-0,007	0,000	0,000	01331	-0,007	0,001	0,001	07282	-0,003	0,002	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01330	-0,006	0,001	0,001	01332	-0,007	0,000	0,001	00386	-0,004	0,002	0,002	01333	-0,006	0,000	0,001	07283	-0,003	0,001	0,002
	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01329	-0,007	0,000	0,001	03489	-0,005	0,001	0,001	03488	-0,006	0,000	0,001	01328	-0,008	0,000	0,001	05950	-0,001	0,003	-0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01345	-0,005	0,001	-0,002	05949	-0,003	0,000	-0,002	05944	-0,003	0,002	-0,002	01344	-0,006	0,001	-0,002	03490	-0,001	0,001	0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
01334	-0,006	-0,001	0,002	02990	-0,001	0,000	0,002	01343	0,000	0,005	-0,001	07078	-0,005	0,003	-0,002	01352	-0,006	0,000	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001
01353	-0,006	0,000	0,000	00018	-0,011	-0,003	0,005	04412	-0,001	-0,006	0,004	05943	-0,005	-0,002	0,003	02991	-0,002	0,000	0,003
	-0,001	0,000	0,001		0,004	0,004	-0,002		-0,001	0,001	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
05947	-0,005	-0,001	-0,001	01351	-0,007	-0,001	-0,001	03486	-0,008	0,000	0,001	01327	-0,009	0,000	0,001	01347	-0,005	-0,001	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
05948	-0,004	-0,001	-0,002	01350	-0,006	0,000	-0,001	01346	-0,007	-0,001	-0,002	01342	0,000	0,008	0,000	01349	-0,007	-0,001	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01348	-0,007	-0,001	-0,002	05946	-0,005	0,000	-0,001	03487	-0,006	0,000	0,001	04406	-0,004	0,000	0,000	04405	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01341	0,001	0,006	0,000	05953	-0,001	-0,001	-0,001	05952	-0,003	-0,001	-0,001	04407	-0,004	0,000	0,000	05951	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01326	-0,008	-0,002	0,001	03485	-0,009	-0,001	0,001	05942	-0,009	-0,004	0,002	01340	0,001	0,007	0,000	05954	0,000	0,002	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07042	-0,009	-0,006	0,001	04409	-0,003	0,000	0,000	05955	-0,003	0,000	0,000	04408	-0,003	0,000	0,000	04579	-0,009	-0,004	0,001
	0,000	0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
05959	0,000	0,005	0,000	01339	0,000	0,007	0,000	01335	-0,008	-0,002	0,002	04580	-0,009	-0,004	0,002	05958	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05956	-0,003	-0,001	0,000	05957	-0,001	-0,002	0,000	01337	0,000	0,007	0,000	01338	0,000	0,007	0,000	04410	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04413	0,001	0,000	0,001	02992	-0,001	0,001	0,002	05962	-0,001	-0,002	0,001	05963	0,000	0,002	0,000	01336	0,001	0,006	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03484	-0,015	-0,007	0,003	07684	-0,017	-0,007	0,003	05961	-0,003	-0,001	0,001	04411	-0,002	0,000	0,000	05960	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03481	-0,002	0,000	0,001	03480	-0,002	0,000	0,000	07276	-0,005	-0,003	0,002	00385	-0,003	-0,003	0,001	03477	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03478	-0,001	0,000	0,000	00161	-0,001	-0,001	0,002	07285	0,000	0,000	0,000	03482	-0,004	-0,001	0,001	07275	-0,002	-0,002	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05964	0,000	0,001	0,002	04415	0,000	0,006	0,001	02995	0,000	0,004	0,001	02994	-0,001	0,002	0,001	07277	-0,010	-0,003	0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03483	-0,007	-0,003	0,002	07284	0,000	0,004	0,001	07286	0,000	0,007	0,000	03479	-0,002	0,000	0,000	00162	-0,003	-0,002	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02993	-0,002	0,000	0,002	04416	0,000	0,006	0,000	07274	0,001	0,001	0,001	03495	-0,004	-0,003	0,003	03494	-0,002	-0,001	0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04414	0,000	0,003	0,001	03493	0,000	-0,001	0,003	03492	0,000	-0,001	0,002	07273	-0,021	-0,010	0,005	04935	-0,005	-0,004	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04939	-0,004	-0,003	0,001	04934	-0,005	-0,004	0,003	04937	-0,001	0,002	0,001	04938	-0,001	0,001	0,001	04941	-0,005	-0,004	0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03496	-0,006	-0,005	0,003	04936	0,000	0,002	0,001	03491	0,001	0,002	0,001	04940	-0,007	-0,007	0,005	07278	-0,007	-0,010	0,005
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04942	-0,001	-0,005	0,003	04943	0,000	-0,002	0,002	04946	0,001	0,001	0,002	07279	-0,001	-0,006	0,002	04945	0,002	0,004	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04944	0,001	0,001	0,002	07280	0,000	0,000	0,002	07281	0,003	0,004	0,002								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Piano Primo												**Muro P2-P5**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
05925	-0,184	0,062	-0,002	01307	-0,153	0,038	-0,018	07034	-0,226	0,070	0,004	01332	-0,119	0,054	0,001	01333	-0,105	0,055	-0,003
	-0,098	-0,309	-0,014		-0,092	-0,508	-0,067		-0,304	-0,381	-0,001		-0,111	-0,223	-0,021		-0,133	-0,264	-0,029
07297	-0,086	0,060	-0,008	00379	-0,117	0,046	0,003	01331	-0,128	0,031	0,008	05924	-0,050	0,060	-0,007	01316	-0,041	0,065	-0,005
	-0,056	-0,143	-0,040		-0,045	-0,133	-0,059		-0,045	-0,140	-0,020		-0,106	-0,488	0,022		-0,196	-0,691	0,044
01315	-0,074	0,045	-0,006	07296	-0,127	0,017	0,006	01330	-0,127	0,002	0,006	04388	-0,190	0,048	0,032	05926	-0,187	0,049	0,011
	-0,167	-0,547	0,019		-0,061	-0,102	-0,069		-0,017	-0,083	-0,017		0,196	0,038	0,028		0,010	-0,163	-0,014
04387	-0,200	0,049	0,023	03451	-0,170	-0,025	-0,005	05929	-0,097	0,033	0,000	01314	-0,096	0,032	-0,002	01313	-0,102	0,026	0,000
	0,125	-0,090	0,023		-0,053	-0,055	-0,057		-0,082	-0,226	0,043		-0,162	-0,506	0,007		-0,151	-0,410	0,006
03450	-0,161	-0,007	0,000	01329	-0,149	-0,001	0,006	02978	-0,064	0,049	-0,009	01335	-0,057	0,033	0,002	02980	-0,037	0,032	0,003
	-0,022	-0,038	-0,024		-0,024	-0,068	-0,008		-0,062	-0,102	-0,040		-0,239	-0,407	-0,035		-0,061	-0,060	-0,015
02979	-0,044	0,034	-0,001	05923	-0,042	0,029	0,004	01334	-0,083	0,045	-0,002	01308	-0,152	0,033	-0,005	00018	-0,053	0,022	0,006
	-0,068	-0,078	-0,037		-0,178	-0,289	-0,012		-0,178	-0,324	-0,023		-0,093	-0,421	-0,049		-0,243	-0,450	0,023
04393	-0,037	0,025	0,004	04394	-0,054	0,065	-0,008	00015	-0,033	0,075	-0,006	03449	-0,162	-0,003	0,003	04395	-0,065	0,052	-0,002
	-0,071	-0,171	0,024		-0,042	-0,360	0,030		-0,187	-0,731	-0,008		-0,021	-0,039	-0,009		0,067	-0,204	0,017
05930	-0,072	0,052	-0,001	04386	-0,193	0,042	0,018	05928	-0,112	0,018	0,002	01310	-0,113	0,020	-0,001	05927	-0,135	0,022	0,006
	-0,046	-0,231	0,034		0,003	-0,245	0,041		-0,066	-0,213	0,007		-0,091	-0,340	-0,022		-0,037	-0,190	-0,032
01311	-0,102	0,020	0,003	01309	-0,128	0,026	-0,001	01312	-0,110	0,020	0,003	05936	-0,178	0,003	0,021	05937	-0,150	-0,002	0,009
	-0,068	-0,344	-0,001		-0,066	-0,391	-0,015		-0,100	-0,380	-0,015		0,016	0,075	-0,013		-0,085	0,081	-0,013
05932	-0,136	0,008	0,011	01328	-0,170	-0,002	0,011	03448	-0,191	-0,007	0,008	05931	-0,168	0,026	0,027	04396	-0,080	0,051	0,002
	-0,058	-0,029	-0,009		-0,020	-0,076	0,008		-0,056	0,005	0,022		0,037	0,012	-0,020		0,124	-0,028	0,027
04397	-0,082	0,047	0,006	05934	-0,097	0,046	0,004	01326	-0,186	-0,024	0,022	03446	-0,210	-0,012	0,021	05922	-0,225	-0,072	0,039
	0,192	0,122	0,033		-0,025	0,018	0,047		-0,014	-0,261	0,024		0,013	-0,064	0,082		-0,011	-0,236	0,067
03447	-0,188	-0,007	0,012	01327	-0,187	-0,005	0,018	05933	-0,117	0,022	0,002	04389	-0,184	0,048	0,036	04391	-0,177	0,067	0,041
	-0,024	-0,038	0,072		-0,018	-0,143	0,016		-0,082	-0,024	0,025		0,291	0,129	0,026		0,434	0,238	0,049
05935	-0,174	0,030	0,036	04390	-0,179	0,060	0,042	07042	-0,196	-0,082	0,013	01325	-0,205	-0,084	0,032	04392	-0,152	0,054	0,047
	0,203	0,154	0,020		0,383	0,207	0,017		-0,192	-0,453	-0,034		0,047	-0,183	-0,004		0,475	0,283	0,063
04400	-0,075	0,045	0,015	04399	-0,083	0,039	0,014	05939	-0,089	0,046	0,015	03438	-0,169	0,024	0,032	04398	-0,082	0,043	0,011
	0,289	0,330	0,017		0,334	0,302	0,008		0,109	0,217	0,020		0,301	0,136	0,141		0,278	0,249	0,032
05938	-0,128	0,041	0,010	02982	-0,070	0,047	0,028	02983	-0,064	0,041	0,022	03444	-0,285	-0,070	0,030	03443	-0,212	-0,019	0,018
	-0,050	0,138	0,008		0,031	0,223	-0,017		0,123	0,247	-0,006		-0,062	0,069	-0,108		-0,042	0,041	-0,070
07299	-0,154	0,071	0,038	03442	-0,233	-0,014	0,013	04403	-0,052	0,031	0,014	07300	-0,064	0,035	0,015	00378	-0,149	0,019	0,009
	0,318	0,355	0,140		0,035	0,011	-0,035		0,203	0,248	0,023		0,299	0,292	0,014		-0,084	0,137	-0,030
07290	-0,219	-0,025	0,016	00157	-0,055	0,070	-0,015	07289	-0,133	0,041	0,024	07291	-0,331	-0,055	0,047	03441	-0,205	-0,002	0,016
	-0,106	0,124	-0,070		-0,035	-0,110	-0,038		-0,073	0,161	-0,017		-0,254	0,167	-0,103		0,090	-0,004	-0,011
03440	-0,200	-0,001	0,016	03445	-0,345	-0,125	0,060	00279	-0,385	-0,091	0,055	02981	-0,091	0,054	0,036	03439	-0,212	0,002	0,022
	0,118	0,071	0,019		0,004	-0,095	0,169		0,494	-0,040	0,067		-0,045	0,204	-0,011		0,236	0,022	0,062
07298	-0,038	0,028	0,002	00158	-0,101	0,065	0,044	07288	-0,179	-0,010	-0,004	03456	-0,056	0,051	0,041	05940	-0,021	0,044	0,019
	0,026	-0,041	0,013		-0,087	0,201	-0,014		-0,060	-0,107	-0,088		-0,053	0,193	0,005		-0,045	0,123	-0,012
03455	0,001	0,072	0,025	05941	-0,040	0,033	0,014	04402	-0,039	0,034	0,010	03454	0,020	0,084	0,008	04401	-0,039	0,027	0,004
	-0,061	0,136	0,007		0,044	0,149	-0,009		0,173	0,180	0,012		-0,013	0,046	0,026		0,076	0,084	0,016
03453	-0,017	0,064	-0,005	07287	-0,470	-0,255	0,079	04911	-0,169	0,026	0,033	04912	-0,101	0,059	-0,003	04913	-0,084	0,066	-0,011
	-0,070	-0,043	-0,014		0,611	0,016	0,040		-0,109	0,176	-0,052		-0,031	-0,112	-0,080		-0,045	-0,123	-0,057
03452	-0,075	0,073	-0,012	04914	-0,142	0,044	0,029	03457	-0,148	0,020	0,046	04920	-0,054	0,077	-0,012	04915	-0,161	-0,024	0,063
	-0,023	-0,132	-0,065		-0,087	0,197	-0,027		-0,095	0,226	-0,034		-0,011	-0,135	-0,054		-0,107	0,306	-0,024
04916	-0,100	0,051	0,049	04917	-0,032	0,077	0,023	07292	-0,072	0,036	0,043	04918	0,010	0,101	0,014	07293	0,025	0,133	0,006
	-0,103	0,212	-0,015		-0,056	0,217	0,032		-0,085	0,267	0,044		-0,038	0,150	0,039		-0,036	0,167	0,054
07294	0,026	0,149	0,012	04919	-0,004	0,101	-0,002	07295	0,003	0,109	0,007								
	-0,007	0,015	0,045		-0,013	-0,028	-0,013		0,019	-0,107	-0,004								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
05925	0,000	0,000	0,000	01307	-0,001	-0,001	0,000	07034	0,000	0,000	0,000	01332	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07297	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	01331	0,000	0,000	0,000	05924	0,000	0,000	0,000	01316	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01315	0,000	0,000	0,000	07296	0,000	0,000	0,000	01330	0,000	0,000	0,000	04388	0,000	0,000	0,000	05926	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04387	0,000	0,000	0,000	03451	0,000	0,000	0,000	05929	0,000	0,000	0,000	01314	0,000	0,000	0,000	01313	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
03450	0,000	0,000	0,000	01329	0,000	0,000	0,000	02978	0,000	0,000	0,000	01335	0,000	0,000	0,000	02980	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04400	0,000	0,000	0,000	04399	0,000	0,000	0,000	05939	0,000	0,000	0,000	03438	0,000	0,000	0,000	04398	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05938	0,000	0,000	0,000	02982	0,000	0,000	0,000	02983	0,000	0,000	0,000	03444	0,000	0,000	0,000	03443	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07299	-0,001	0,000	0,000	03442	0,000	0,000	0,000	04403	0,000	0,000	0,000	07300	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07290	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	07289	0,000	0,000	0,000	07291	0,000	0,000	0,000	03441	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03440	0,000	0,000	0,000	03445	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	02981	0,000	0,000	0,000	03439	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07298	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	07288	0,000	0,000	0,000	03456	0,000	0,000	0,000	05940	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03455	0,000	0,000	0,000	05941	0,000	0,000	0,000	04402	0,000	0,000	0,000	03454	0,000	0,000	0,000	04401	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03453	0,000	0,000	0,000	07287	0,000	0,000	0,000	04911	0,000	0,000	0,000	04912	0,000	0,000	0,000	04913	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03452	0,000	0,000	0,000	04914	0,000	0,000	0,000	03457	0,000	0,000	0,000	04920	0,000	0,000	0,000	04915	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04916	0,000	0,000	0,000	04917	0,000	0,000	0,000	07292	0,000	0,000	0,000	04918	0,000	0,000	0,000	07293	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07294	0,000	0,000	0,000	04919	0,000	0,000	0,000	07295	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
05925	-0,001	-0,001	-0,001	01307	-0,002	-0,002	-0,001	07034	-0,001	-0,001	-0,001	01332	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		-0,001	0,005	0,003		-0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
07297	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	01331	0,000	0,000	0,000	05924	0,000	0,000	0,000	01316	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
01315	0,000	0,000	0,000	07296	0,000	0,000	0,000	01330	0,000	0,000	0,000	04388	0,000	-0,001	-0,001	05926	0,000	-0,001	-0,001
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
04387	0,000	0,000	-0,001	03451	0,000	0,000	0,000	05929	0,000	0,000	0,000	01314	0,000	0,000	0,000	01313	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000
03450	0,000	0,000	0,000	01329	0,000	0,000	0,000	02978	0,000	0,000	0,000	01335	0,000	0,000	0,000	02980	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02979	0,000	0,000	0,000	05923	0,000	0,000	0,000	01334	0,000	0,000	0,000	01308	-0,001	-0,002	0,000	00018	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000
04393	0,000	0,000	0,000	04394	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	03449	0,000	0,000	0,000	04395	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
05930	0,000	0,000	0,000	04386	0,000	-0,001	-0,001	05928	0,000	0,000	0,000	01310	-0,001	0,000	0,000	05927	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000
01311	0,000	0,000	0,000	01309	-0,001	-0,001	0,000	01312	0,000	0,000	0,000	05936	0,000	0,000	0,000	05937	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,000	0,003	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05932	0,000	0,000	0,000	01328	0,000	0,000	0,000	03448	0,000	0,000	0,000	05931	0,000	-0,001	0,000	04396	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
04397	0,000	0,000	0,000	05934	0,000	0,000	0,000	01326	0,000	0,000	0,000	03446	0,000	0,000	0,000	05922	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03447	0,000	0,000	0,000	01327	0,000	0,000	0,000	05933	0,000	0,000	0,000	04389	0,000	0,000	-0,001	04391	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05935	0,000	0,000	0,000	04390	0,000	0,000	0,000	07042	0,000	0,000	0,000	01325	0,000	0,000	0,000	04392	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04400	0,000	0,000	0,000	04399	0,000	0,000	0,000	05939	0,000	0,000	0,000	03438	-0,001	0,000	0,000	04398	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05938	0,000	0,000	0,000	02982	0,000	0,000	0,000	02983	0,000	0,000	0,000	03444	0,000	0,000	0,000	03443	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07299	-0,001	-0,001	0,000	03442	0,000	0,000	0,000	04403	0,000	0,000	0,000	07300	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07290	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	07289	0,000	0,000	0,000	07291	0,000	0,000	0,000	03441	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03440	0,000	0,000	0,000	03445	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	02981	0,000	0,000	0,000	03439	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07298	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	07288	0,000	0,000	0,000	03456	0,000	0,000	0,000	05940	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03455	0,000	0,000	0,000	05941	0,000	0,000	0,000	04402	0,000	0,000	0,000	03454	0,000	0,000	0,000	04401	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03453	0,000	0,000	0,000	07287	0,000	0,000	0,000	04911	0,000	0,000	0,000	04912	0,000	0,000	0,000	04913	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03452	0,000	0,000	0,000	04914	0,000	0,000	0,000	03457	0,000	0,000	0,000	04920	0,000	0,000	0,000	04915	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
04916	0,000	0,000	0,000	04917	0,000	0,000	0,000	07292	0,000	0,000	0,000	04918	0,000	0,000	0,000	07293	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07294	0,000	0,000	0,000	04919	0,000	0,000	0,000	07295	0,000	-0,001	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
05925	-0,028	0,023	0,003	01307	-0,018	0,017	-0,002	07034	-0,039	0,024	0,002	01332	-0,015	0,026	0,007	01333	-0,012	0,020	0,005
	-0,042	-0,133	-0,005		-0,041	-0,212	-0,031		-0,085	-0,134	-0,012		-0,026	-0,060	-0,007		-0,033	-0,071	-0,010
07297	-0,002	0,028	0,007	00379	-0,007	0,028	0,011	01331	-0,014	0,023	0,011	05924	-0,002	0,030	-0,001	01316	0,003	0,031	0,000
	-0,012	-0,038	-0,012		-0,008	-0,036	-0,017		-0,005	-0,035	-0,006		-0,043	-0,198	0,007		-0,077	-0,275	0,014
01315	-0,008	0,020	0,000	07296	0,000	0,021	0,015	01330	-0,010	0,010	0,011	04388	-0,029	0,021	0,014	05926	-0,030	0,020	0,008
	-0,063	-0,218	0,005		-0,012	-0,027	-0,018		0,001	-0,021	-0,004		0,055	-0,004	0,007		-0,008	-0,080	-0,008
04387	-0,031	0,021	0,011	03451	0,001	0,009	0,012	05929	-0,014	0,014	0,004	01314	-0,012	0,015	0,002	01313	-0,013	0,013	0,003

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,024	-0,055	0,003		-0,011	-0,014	-0,015		-0,032	-0,099	0,015		-0,058	-0,196	0,000		-0,059	-0,165	0,000
03450	-0,019	0,002	0,008	01329	-0,017	0,001	0,008	02978	0,000	0,020	0,009	01335	-0,006	0,008	0,008	02980	0,002	0,011	0,010
	-0,003	-0,011	-0,004		-0,005	-0,020	-0,001		-0,015	-0,027	-0,014		-0,079	-0,128	-0,011		-0,020	-0,016	-0,008
02979	-0,002	0,013	0,010	05923	-0,001	0,008	0,009	01334	-0,010	0,013	0,006	01308	-0,020	0,016	0,002	00018	-0,007	0,006	0,008
	-0,018	-0,022	-0,015		-0,069	-0,097	-0,003		-0,052	-0,093	-0,008		-0,042	-0,174	-0,015		-0,094	-0,155	0,014
04393	0,001	0,005	0,009	04394	-0,006	0,032	-0,002	00015	0,005	0,039	-0,001	03449	-0,024	0,000	0,006	04395	-0,011	0,026	0,000
	-0,032	-0,060	0,011		-0,020	-0,150	0,011		-0,074	-0,292	-0,004		-0,006	-0,012	0,000		0,020	-0,092	0,005
05930	-0,012	0,024	0,002	04386	-0,032	0,019	0,009	05928	-0,014	0,007	0,006	01310	-0,013	0,007	0,003	05927	-0,017	0,010	0,007
	-0,020	-0,101	0,012		-0,017	-0,120	0,005		-0,029	-0,094	0,002		-0,040	-0,142	-0,006		-0,021	-0,087	-0,012
01311	-0,014	0,007	0,004	01309	-0,017	0,010	0,003	01312	-0,015	0,008	0,004	05936	-0,028	0,002	0,012	05937	-0,028	-0,002	0,006
	-0,035	-0,142	-0,001		-0,032	-0,161	-0,005		-0,041	-0,151	-0,006		-0,003	0,017	-0,005		-0,033	0,018	-0,004
05932	-0,019	0,004	0,009	01328	-0,027	0,000	0,008	03448	-0,034	-0,002	0,007	05931	-0,024	0,013	0,014	04396	-0,016	0,024	0,002
	-0,027	-0,025	-0,004		-0,009	-0,026	0,005		-0,021	0,002	0,009		0,003	-0,011	-0,009		0,041	-0,026	0,009
04397	-0,018	0,021	0,003	05934	-0,020	0,019	0,004	01326	-0,036	-0,006	0,010	03446	-0,045	-0,003	0,010	05922	-0,049	-0,022	0,015
	0,066	0,030	0,011		-0,011	-0,008	0,016		-0,023	-0,095	0,012		-0,006	-0,021	0,028		-0,011	-0,078	0,023
03447	-0,037	-0,002	0,008	01327	-0,035	-0,001	0,009	05933	-0,019	0,008	0,005	04389	-0,028	0,023	0,016	04391	-0,021	0,034	0,019
	-0,014	-0,013	0,027		-0,014	-0,052	0,008		-0,032	-0,023	0,009		0,087	0,032	0,007		0,138	0,074	0,016
05935	-0,020	0,018	0,018	04390	-0,024	0,028	0,019	07042	-0,039	-0,027	0,007	01325	-0,045	-0,027	0,013	04392	-0,003	0,033	0,022
	0,060	0,045	0,006		0,122	0,063	0,005		-0,064	-0,141	-0,005		0,011	-0,058	0,000		0,155	0,093	0,022
04400	-0,019	0,019	0,007	04399	-0,021	0,018	0,006	05939	-0,022	0,019	0,007	03438	0,010	0,030	0,021	04398	-0,020	0,020	0,005
	0,103	0,110	0,005		0,118	0,098	0,002		0,038	0,067	0,006		0,095	0,044	0,045		0,098	0,077	0,010
05938	-0,028	0,015	0,005	02982	-0,017	0,020	0,012	02983	-0,016	0,017	0,011	03444	-0,074	-0,023	0,011	03443	-0,045	-0,007	0,007
	-0,019	0,038	0,003		0,012	0,073	-0,008		0,044	0,082	-0,004		-0,026	0,021	-0,032		-0,020	0,011	-0,021
07299	0,027	0,059	0,026	03442	-0,049	-0,005	0,007	04403	-0,012	0,015	0,010	07300	-0,017	0,015	0,009	00378	-0,034	0,005	0,004
	0,109	0,110	0,045		0,003	0,004	-0,011		0,072	0,084	0,007		0,108	0,099	0,003		-0,028	0,041	-0,009
07290	-0,057	-0,012	0,007	00157	0,007	0,029	0,007	07289	-0,036	0,012	0,008	07291	-0,092	-0,018	0,015	03441	-0,034	0,001	0,008
	-0,037	0,037	-0,021		-0,007	-0,028	-0,012		-0,024	0,049	-0,006		-0,082	0,049	-0,030		0,021	-0,001	-0,004
03440	-0,031	0,001	0,008	03445	-0,086	-0,038	0,020	00279	-0,099	-0,023	0,017	02981	-0,025	0,020	0,014	03439	-0,024	0,008	0,014
	0,032	0,021	0,006		-0,007	-0,030	0,057		0,161	-0,009	0,022		-0,014	0,065	-0,006		0,071	0,008	0,019
07298	-0,001	0,011	0,008	00158	-0,029	0,021	0,014	07288	0,015	0,018	0,014	03456	-0,018	0,017	0,017	05940	-0,002	0,020	0,015
	0,007	-0,012	0,003		-0,028	0,062	-0,006		-0,010	-0,027	-0,023		-0,017	0,062	-0,001		-0,012	0,043	-0,007
03455	0,000	0,026	0,015	05941	-0,006	0,014	0,012	04402	-0,007	0,013	0,010	03454	0,009	0,033	0,013	04401	-0,004	0,011	0,009
	-0,018	0,046	-0,001		0,017	0,052	-0,006		0,062	0,063	0,002		-0,003	0,019	0,005		0,025	0,030	0,004
03453	0,009	0,028	0,012	07287	-0,128	-0,091	0,024	04911	-0,044	0,002	0,012	04912	0,005	0,034	0,014	04913	0,004	0,033	0,008
	-0,019	-0,007	-0,006		0,202	0,010	0,012		-0,036	0,053	-0,016		-0,005	-0,029	-0,022		-0,009	-0,031	-0,017
03452	0,010	0,037	0,012	04914	-0,039	0,011	0,010	03457	-0,042	0,001	0,015	04920	0,013	0,048	0,016	04915	-0,048	-0,017	0,022
	-0,004	-0,034	-0,018		-0,028	0,060	-0,009		-0,030	0,069	-0,011		-0,001	-0,034	-0,015		-0,034	0,092	-0,008
04916	-0,030	0,013	0,016	04917	-0,011	0,018	0,011	07292	-0,027	0,001	0,016	04918	0,000	0,031	0,009	07293	0,006	0,034	0,005
	-0,032	0,066	-0,006		-0,017	0,069	0,007		-0,025	0,083	0,011		-0,011	0,050	0,009		-0,010	0,055	0,013
07294	0,009	0,054	0,011	04919	0,009	0,044	0,016	07295	0,021	0,063	0,021								
	-0,002	0,011	0,011		-0,003	-0,002	-0,005		0,006	-0,025	-0,001								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
05925	-0,007	0,000	0,001	01307	-0,007	0,000	0,000	07034	-0,009	0,000	0,001	01332	-0,008	0,000	0,000	01333	-0,007	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,001		0,002	0,001	0,000		-0,014	-0,008	0,002		-0,003	-0,003	0,000		-0,002	-0,002	0,000
07297	-0,007	0,000	-0,001	00379	-0,008	0,000	0,000	01331	-0,008	-0,001	0,000	05924	-0,009	-0,001	-0,001	01316	-0,009	-0,001	-0,001
	-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001		-0,003	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
01315	-0,007	0,000	-0,001	07296	-0,009	-0,001	-0,001	01330	-0,008	-0,001	0,000	04388	-0,006	0,000	0,001	05926	-0,007	0,000	0,001
	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04387	-0,007	-0,001	0,001	03451	-0,011	-0,002	-0,001	05929	-0,006	-0,001	-0,001	01314	-0,007	-0,001	0,000	01313	-0,006	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03450	-0,009	0,000	0,000	01329	-0,009	0,000	0,000	02978	-0,005	-0,001	0,000	01335	-0,008	0,000	0,000	02980	-0,006	-0,001	0,001
	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001
02979	-0,005	-0,001	0,000	05923	-0,008	0,000	0,001	01334	-0,007	0,000	0,000	01308	-0,007	0,000	0,000	00018	-0,008	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,001		0,004	0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,005	0,005	-0,001
04393	-0,007	0,000	0,001	04394	-0,008	0,000	-0,002	00015	-0,010	0,000	-0,001	03449	-0,008	0,000	0,000	04395	-0,006	-0,001	-0,002
	0,004	0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000
05930	-0,007	-0,001	-0,001	04386	-0,006	-0,001	0,001	05928	-0,006	0,000	0,000	01310	-0,006	0,000	0,000	05927	-0,006	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01311	-0,006	0,000	0,000	01309	-0,006	0,000	0,000	01312	-0,006	0,000	0,000	05936	-0,007	0,000	0,001	05937	-0,006	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
05932	-0,006	-0,001	0,000	01328	-0,009	0,000	0,000	03448	-0,008	0,000	0,000	05931	-0,007	0,000	0,001	04396	-0,005	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
04397	-0,004	-0,002	0,000	05934	-0,005

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,001		-0,004	-0,001	-0,001		-0,001	0,001	0,001		-0,001	0,001	0,001
03455	-0,001	-0,002	0,001	05941	-0,004	-0,001	0,001	04402	-0,003	-0,001	0,001	03454	-0,001	-0,001	0,001	04401	-0,005	-0,001	0,001
	-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,001	0,001	0,000
03453	-0,003	-0,001	-0,001	07287	-0,016	-0,007	0,003	04911	-0,007	-0,002	0,002	04912	-0,007	0,000	-0,001	04913	-0,006	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	0,000
03452	-0,006	0,000	-0,002	04914	-0,007	-0,002	0,002	03457	-0,007	-0,003	0,003	04920	-0,005	-0,001	-0,002	04915	-0,008	-0,006	0,004
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	0,001	0,001		-0,001	0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,001
04916	-0,005	-0,002	0,003	04917	-0,002	-0,002	0,002	07292	-0,005	-0,004	0,003	04918	-0,001	-0,001	0,001	07293	0,001	0,000	0,001
	-0,001	0,001	0,001		-0,001	0,001	0,001		-0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001
07294	0,001	0,001	0,000	04919	-0,001	0,000	-0,001	07295	-0,002	0,000	-0,001								
	0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000								
Piano Primo									**Muro P4-P12**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
05853	-0,076	0,038	0,000	01258	-0,051	0,054	-0,019	05847	-0,083	0,041	-0,016	01248	-0,111	0,017	0,000	01249	-0,102	0,023	-0,003
	0,120	0,143	-0,048		0,179	0,286	-0,036		0,218	0,386	-0,020		0,114	0,226	-0,005		0,166	0,333	0,012
07312	-0,088	0,022	-0,010	00371	-0,112	0,011	-0,002	01247	-0,122	0,004	0,004	03564	-0,177	-0,018	0,018	05848	-0,173	-0,024	0,014
	0,065	0,174	0,046		0,077	0,169	0,049		0,075	0,151	-0,013		-0,118	0,046	-0,032		-0,017	0,174	-0,010
03563	-0,185	-0,026	0,013	07311	-0,133	-0,003	-0,003	01246	-0,127	-0,006	0,005	03376	-0,174	-0,031	-0,009	01226	-0,089	0,044	-0,008
	-0,091	0,109	-0,029		0,111	0,123	0,054		0,067	0,123	-0,021		0,117	0,065	0,014		0,321	0,622	-0,054
01225	-0,089	0,055	-0,006	03375	-0,152	-0,010	0,001	01245	-0,151	-0,007	0,009	01217	-0,167	-0,023	0,015	07074	-0,171	-0,030	0,011
	0,167	0,380	-0,018		0,061	0,052	-0,022		0,083	0,129	-0,025		0,045	0,282	0,004		0,020	0,255	-0,017
02954	-0,067	0,020	-0,011	05851	-0,128	0,002	0,027	01222	-0,132	0,010	0,019	01221	-0,147	-0,005	0,019	01251	-0,082	0,044	-0,001
	0,089	0,122	0,059		0,058	0,103	-0,012		0,079	0,201	0,001		0,064	0,186	-0,006		0,455	0,923	0,092
05846	-0,074	0,040	0,012	01250	-0,080	0,045	-0,002	02955	-0,053	0,016	-0,003	00031	-0,096	0,067	-0,021	03374	-0,157	-0,007	0,007
	0,320	0,483	0,052		0,239	0,520	0,018		0,136	0,092	0,053		0,230	0,601	-0,002		0,047	0,046	-0,035
01244	-0,183	-0,022	0,018	03373	-0,197	-0,022	0,018	05852	-0,110	0,026	0,013	05850	-0,143	-0,016	0,030	01218	-0,168	-0,028	0,021
	0,071	0,162	-0,034		0,047	-0,001	-0,047		0,081	0,127	-0,051		0,028	0,081	0,010		0,075	0,249	0,002
05849	-0,161	-0,016	0,023	01220	-0,149	-0,017	0,022	01255	-0,080	0,020	0,010	01256	-0,072	0,039	0,003	05857	-0,089	0,026	0,013
	-0,047	0,057	-0,013		0,076	0,189	0,001		-0,074	-0,126	-0,026		-0,004	-0,012	-0,023		0,064	-0,053	-0,053
03372	-0,236	-0,049	0,029	01243	-0,115	-0,031	0,025	01223	-0,116	0,030	0,010	01224	-0,107	0,034	0,003	03565	-0,166	-0,005	0,021
	-0,024	0,018	-0,071		0,044	0,207	-0,021		0,096	0,206	-0,009		0,125	0,304	-0,008		-0,173	-0,017	-0,037
01219	-0,169	-0,025	0,023	01257	-0,062	0,040	-0,004	01242	-0,146	-0,013	0,019	07302	-0,198	-0,033	0,036	05845	-0,164	-0,020	0,038
	0,059	0,236	-0,004		0,053	0,125	-0,021		0,036	0,232	-0,019		-0,100	0,084	0,000		-0,044	0,142	0,005
07852	-0,137	0,008	0,024	05854	-0,139	-0,012	0,029	03566	-0,155	-0,005	0,026	05856	-0,112	0,005	0,021	05855	-0,125	-0,013	0,029
	-0,236	-0,127	-0,023		-0,041	-0,044	0,004		-0,190	-0,078	-0,024		0,083	-0,021	-0,032		0,049	-0,021	-0,003
05859	-0,144	-0,010	0,020	05860	-0,127	-0,016	0,022	07013	-0,136	-0,047	0,034	01241	-0,178	-0,015	0,043	05858	-0,132	0,003	0,014
	-0,012	-0,083	0,006		0,084	-0,090	0,004		-0,054	0,201	0,003		-0,122	0,095	0,027		-0,158	-0,133	-0,010
04339	-0,132	0,006	0,017	01254	-0,078	0,022	0,013	07019	-0,080	0,105	0,022	04334	-0,025	0,054	0,030	01253	-0,074	0,015	0,018
	-0,293	-0,162	-0,008		-0,118	-0,209	-0,020		0,537	1,200	0,044		0,201	0,147	0,054		-0,192	-0,271	-0,014
05862	-0,078	0,020	0,021	05861	-0,109	0,015	0,021	01240	-0,167	0,000	0,045	01252	-0,070	0,016	0,019	04335	-0,050	0,046	0,015
	-0,036	-0,206	-0,024		0,074	-0,139	-0,016		-0,151	0,019	0,013		-0,185	-0,299	-0,011		0,118	0,156	-0,016
02956	-0,052	0,026	0,006	04340	-0,126	0,011	0,009	04329	-0,135	-0,002	0,050	00258	-0,149	-0,002	0,046	02797	-0,168	-0,013	0,012
	0,127	0,080	0,030		-0,316	-0,199	-0,025		-0,097	0,013	0,029		-0,180	-0,029	0,035		-0,029	-0,007	0,021
02798	-0,154	-0,006	0,009	04341	-0,109	0,038	-0,008	00260	-0,073	0,039	-0,022	04328	-0,073	0,026	-0,017	07305	-0,185	-0,039	0,027
	-0,079	0,005	-0,002		-0,266	-0,215	-0,010		-0,264	-0,221	-0,012		-0,153	-0,221	-0,041		0,113	-0,106	0,054
00370	-0,125	-0,005	0,021	00150	-0,092	0,022	0,042	02957	-0,084	0,018	0,034	07304	-0,113	0,012	0,029	07301	-0,148	0,017	-0,005
	0,098	-0,121	0,018		0,101	-0,158	0,009		0,081	-0,167	0,010		0,091	-0,139	0,011		-0,190	-0,239	-0,061
02799	-0,156	-0,015	0,002	02796	-0,154	-0,015	0,020	07850	-0,087	0,011	-0,022	07306	-0,271	-0,052	0,047	02795	-0,223	-0,058	0,035
	-0,099	-0,091	-0,052		0,045	-0,041	0,053		-0,239	-0,210	-0,006		0,248	-0,134	0,082		0,064	-0,054	0,086
07303	-0,192	-0,023	-0,018	02958	-0,069	0,016	0,027	04351	-0,057	0,009	0,018	00261	-0,064	0,011	0,019	02959	-0,065	0,016	0,023
	0,168	0,094	0,071		0,025	-0,194	0,013		-0,131	-0,229	-0,014		-0,209	-0,270	-0,009		-0,044	-0,223	0,004
07314	-0,051	0,024	0,011	04332	-0,031	0,016	-0,005	02800	-0,032	0,041	-0,018	02801	-0,001	0,088	0,001	03381	-0,050	0,015	0,039
	0,021	0,048	0,005		-0,151	-0,160	0,032		-0,101	-0,211	-0,018		0,009	-0,189	0,024		0,065	-0,152	-0,004
05864	-0,050	0,014	0,014	04350	-0,048	0,015	0,016	05863	-0,032	0,007	0,013	02802	-0,010	0,068	0,017	03380	-0,008	0,022	0,020
	0,032	-0,112	0,019		-0,102	-0,167	-0,008		0,077	-0,066	0,023		-0,049	-0,093	0,069		0,080	-0,099	-0,004
00149	-0,064	0,030	-0,020	04333	-0,064	0,007	0,035	03379	-0,005	0,024	0,007	02803	-0,084	-0,014	0,050	04349	-0,051	0,015	0,013
	0,058	0,122	0,053		-0,149	-0,086	0,050		0,038	-0,019	0,006		-0,049	-0,021	0,106		-0,021	-0,067	-0,006
03378	-0,031	0,023	-0,014	04869	-0,136	-0,002	0,039	04873	-0,126	0,006	0,033	04868	-0,145	-0,007	0,038	04871	-0,109	0,023	-0,015
	0,092	0,059	0,032		0,108	-0,166	0,023		0,097	-0,162	0,022		0,120	-0,142	0,036		0,080	0,109	0,080
04872	-0,091	0,027	-0,017	04875	-0,093	0,005	0,050	03382	-0,132	-0,012	0,046	04870	-0,096	0,029	-0,017	03377	-0,088	0,021	-0,023
	0,077	0,135	0,068		0,103	-0,173	0,008		0,105	-0,186	0,027		0,075	0,123	0,080		0,062	0,138	0,081
04874	-0,135	-0,034	0,062	07307	-0,071	-0,018	0,049	04876	-0,019	0,023	0,029	04877	0,004	0,052	0,010	07308	0,013	0,059	0,012
	0,115	-0,242	-0,012		0,083	-0,209	-0,055		0,055	-0,151	-0,038		0,037	-0,052	-0,020		0,026	-0,108	-0,050
04880	-0,057	0,030	-0,025	07309	0,018	0,085	0,005	04879	-0,081	0,019	-0,026	04878	-0,008	0,050	-0,004	07310	-0,022	0,044	-0,017
	0,049	0,111	0,055		-0,009	0,012	-0,013		0,068	0,163	0,067		0,023	0,056	0,019		0,031	0,114	0,048
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
05853	0,000	0,000	0,000	01258	0,000	0,000	0,000	05847	0,000	0,000	0,000	01248	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07312	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	01247	0,000	0,000	0,000	03564	0,000	0,000	0,000	05848	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03563	0,000	0,000	0,000	07311	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000	03376	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01225	0,000	0,000	0,000	03375	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	07074	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02954	0,000	0,000	0,000	05851	0,000	0,000	0,000	01222	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05846	0,000	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	03374	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01244	0,000	0,000	0,000	03373	0,000	0,000	0,000	05852	0,000	0,000	0,000	05850	0,000	0,000	0,000	01218	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05849	0,000	0,000	0,000	01220	0,000	0,000	0,000	01255	0,000	0,000	0,000	01256	0,000	0,000	0,000	05857	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03372	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000	03565	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01219	0,000	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	07302	0,000	0,000	0,000	05845	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07852	0,000	0,000	0,000	05854	0,000	0,000	0,000	03566	0,000	0,000	0,000	05856	0,000	0,000	0,000	05855	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05859	0,000	0,000	0,000	05860	0,000	0,000	0,000	07013	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	05858	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04339	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	0,000	0,000	07019	0,000	0,000	0,000	04334	0,000	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05862	0,000	0,000	0,000	05861	0,000	0,000	0,000	01240	0,000	0,000	0,000	01252	0,000	0,000	0,000	04335	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02956	0,000	0,000	0,000	04340	0,000	0,000	0,000	04329	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	02797	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02798	0,000	0,000	0,000	04341	0,000	0,000	0,000	00260	0,000	0,000	0,000	04328	0,000	0,000	0,000	07305	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00370	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	02957	0,000	0,000	0,000	07304	0,000	0,000	0,000	07301	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02799	0,000	0,000	0,000	02796	0,000	0,000	0,000	07850	0,000	0,000	0,000	07306	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07303	0,000	0,000	0,000	02958	0,000	0,000	0,000	04351	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	02959	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07314	0,000	0,000	0,000	04332	0,000	0,000	0,000	02800	0,000	0,000	0,000	02801	0,000	0,000	0,000	03381	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05864	0,000	0,000	0,000	04350	0,000	0,000	0,000	05863	0,000	0,000	0,000	02802	0,000	0,000	0,000	03380	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00149	0,000	0,000	0,000	04333	0,000	0,000	0,000	03379	0,000	0,000	0,000	02803	0,000	0,000	0,000	04349	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03378	0,000	0,000	0,000	04869	0,000	0,000	0,000	04873	0,000	0,000	0,000	04868	0,000	0,000	0,000	04871	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04872	0,000	0,000	0,000	04875	0,000	0,000	0,000	03382	0,000	0,000	0,000	04870	0,000	0,000	0,000	03377	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04874	0,000	0,000	0,000	07307	0,000	0,000	0,000	04876	0,000	0,000	0,000	04877	0,000	0,000	0,000	07308	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04880	0,000	0,000	0,000	07309	0,000	0,000	0,000	04879	0,000	0,000	0,000	04878	0,000	0,000	0,000	07310	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
05853	0,000	0,000	0,000	01258	0,000	0,000	0,000	05847	0,000	0,000	0,000	01248	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07312	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	01247	0,000	0,000	0,000	03564	0,000	0,000	0,000	05848	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03563	0,000	0,000	0,000	07311	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000	03376	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01225	0,000	0,000	0,000	03375	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	07074	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02954	0,000	0,000	0,000	05851	0,000	0,000	0,000	01222	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05846	0,000	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	03374	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07303	0,000	0,000	0,000	02958	0,000	0,000	0,000	04351	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	02959	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07314	0,000	0,000	0,000	04332	0,000	0,000	0,000	02800	0,000	0,000	0,000	02801	0,000	0,000	0,000	03381	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05864	0,000	0,000	0,000	04350	0,000	0,000	0,000	05863	0,000	0,000	0,000	02802	0,000	0,000	0,000	03380	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00149	0,000	0,000	0,000	04333	0,000	0,000	0,000	03379	0,000	0,000	0,000	02803	0,000	0,000	0,000	04349	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03378	0,000	0,000	0,000	04869	0,000	0,000	0,000	04873	0,000	0,000	0,000	04868	0,000	0,000	0,000	04871	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04872	0,000	0,000	0,000	04875	0,000	0,000	0,000	03382	0,000	0,000	0,000	04870	0,000	0,000	0,000	03377	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04874	0,000	0,000	0,000	07307	0,000	0,000	0,000	04876	0,000	0,000	0,000	04877	0,000	0,000	0,000	07308	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04880	0,000	0,000	0,000	07309	0,000	0,000	0,000	04879	0,000	0,000	0,000	04878	0,000	0,000	0,000	07310	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
05853	-0,013	0,020	-0,002	01258	-0,005	0,026	-0,009	05847	-0,015	0,021	-0,007	01248	-0,014	0,012	0,002	01249	-0,012	0,014	0,000
	0,042	0,058	-0,020		0,064	0,111	-0,019		0,074	0,151	-0,011		0,028	0,067	0,001		0,044	0,102	0,005
07312	-0,008	0,015	0,001	00371	-0,012	0,012	0,004	01247	-0,016	0,009	0,004	03564	-0,025	0,001	0,002	05848	-0,024	-0,001	0,001
	0,016	0,054	0,016		0,020	0,053	0,017		0,021	0,046	-0,002		-0,027	0,023	-0,008		0,002	0,065	-0,001
03563	-0,027	-0,002	0,000	07311	-0,013	0,007	0,005	01246	-0,015	0,003	0,004	03376	-0,018	-0,001	0,003	01226	-0,015	0,020	-0,002
	-0,015	0,046	-0,006		0,032	0,039	0,018		0,019	0,038	-0,005		0,035	0,020	0,008		0,108	0,239	-0,027
01225	-0,014	0,026	-0,003	03375	-0,021	0,000	0,004	01245	-0,019	0,000	0,004	01217	-0,023	0,000	0,001	07074	-0,024	-0,005	0,000
	0,058	0,148	-0,002		0,020	0,017	-0,006		0,028	0,042	-0,005		0,019	0,098	0,002		0,017	0,093	-0,003
02954	-0,006	0,016	0,000	05851	-0,019	0,009	0,006	01222	-0,022	0,012	0,004	01221	-0,022	0,008	0,005	01251	-0,008	0,025	-0,005
	0,022	0,037	0,022		0,020	0,042	-0,005		0,027	0,075	-0,001		0,024	0,071	-0,003		0,135	0,305	0,041
05846	-0,010	0,025	0,003	01250	-0,008	0,024	-0,002	02955	-0,005	0,016	0,000	00031	-0,022	0,034	-0,008	03374	-0,023	-0,001	0,004
	0,095	0,158	0,023		0,072	0,170	0,002		0,038	0,026	0,021		0,073	0,233	-0,006		0,016	0,016	-0,010
01244	-0,024	-0,002	0,004	03373	-0,031	-0,003	0,005	05852	-0,018	0,017	0,001	05850	-0,019	0,003	0,006	01218	-0,025	-0,001	0,003
	0,026	0,054	-0,009		0,021	0,000	-0,014		0,026	0,052	-0,019		0,012	0,034	0,003		0,028	0,088	0,003
05849	-0,021	0,003	0,003	01220	-0,021	0,004	0,005	01255	-0,016	0,015	0,001	01256	-0,013	0,020	-0,001	05857	-0,017	0,016	0,002
	-0,009	0,026	-0,003		0,028	0,071	0,002		-0,029	-0,042	-0,010		-0,004	0,000	-0,010		0,020	-0,014	-0,021
03372	-0,036	-0,006	0,005	01243	-0,016	-0,001	0,004	01223	-0,017	0,017	0,001	01224	-0,016	0,019	-0,001	03565	-0,022	0,006	0,003
	0,000	0,009	-0,026		0,020	0,072	-0,004		0,032	0,079	-0,001		0,041	0,115	-0,004		-0,046	0,000	-0,011
01219	-0,025	0,000	0,004	01257	-0,010	0,021	-0,003	01242	-0,019	0,005	0,003	07302	-0,030	0,001	0,006	05845	-0,023	0,002	0,007
	0,023	0,085	-0,001		0,018	0,051	-0,010		0,020	0,085	-0,006		-0,023	0,036	-0,005		-0,001	0,060	-0,001
07852	-0,016	0,013	0,005	05854	-0,017	0,005	0,007	03566	-0,020	0,006	0,005	05856	-0,017	0,010	0,004	05855	-0,016	0,003	0,007
	-0,068	-0,038	-0,008		-0,008	-0,010	0,001		-0,053	-0,021	-0,007		0,028	-0,002	-0,013		0,019	-0,002	-0,003
05859	-0,015	0,002	0,007	05860	-0,018	0,002	0,004	07013	-0,016	-0,004	0,005	01241	-0,025	0,002	0,008	05858	-0,014	0,012	0,006
	0,001	-0,025	0,000		0,029	-0,027	-0,001		0,008	0,088	0,002		-0,017	0,046	0,005		-0,044	-0,041	-0,004
04339	-0,014	0,013	0,005	01254	-0,016	0,015	0,002	07019	-0,011	0,060	0,008	04334	0,010	0,032	0,012	01253	-0,016	0,013	0,004
	-0,088	-0,051	-0,003		-0,046	-0,072	-0,008		0,159	0,403	0,025		0,064	0,039	0,029		-0,072	-0,095	-0,005
05862	-0,016	0,015	0,004	05861	-0,020	0,014	0,003	01240	-0,024	0,007	0,009	01252	-0,016	0,014	0,004	04335	-0,009	0,026	0,006
	-0,017	-0,071	-0,009		0,023	-0,045	-0,007		-0,032	0,021	0,003		-0,071	-0,106	-0,003		0,032	0,047	-0,001
02956	-0,007	0,020	0,003	04340	-0,012	0,016	0,004	04329	-0,020	0,008	0,010	00258	-0,021	0,008	0,010	02797	-0,027	-0,003	0,003
	0,035	0,021	0,014		-0,096	-0,064	-0,009		-0,023	0,013	0,006		-0,049	-0,001	0,010		-0,005	-0,002	0,005
02798	-0,019	0,000	0,005	04341	-0,007	0,020	0,002	00260	-0,001	0,021	0,001	04328	0,000	0,020	0,002	07305	-0,030	-0,002	0,003
	-0,020	0,001	-0,003		-0,080	-0,070	-0,006		-0,079	-0,070	-0,006		-0,045	-0,072	-0,014		0,037	-0,035	0,016
00370	-0,021	0,008	0,002	00150	-0,016	0,017	0,007	02957	-0,015	0,016	0,006	07304	-0,020	0,013	0,004	07301	-0,002	0,024	0,006
	0,031	-0,040	0,005		0,031	-0,052	0,003		0,024	-0,057	0,003		0,028	-0,046	0,003		-0,054	-0,079	-0,020
02799	-0,011	0,008	0,006	02796	-0,024	-0,003	0,004	07850	-0,002	0,019	0,001	07306	-0,045	-0,007	0,005	02795	-0,037	-0,009	0,005
	-0,026	-0,028	-0,019		0,017	-0,013	0,015		-0,074	-0,070	-0,004		0,078	-0,042	0,024		0,023	-0,017	0,025
07303	-0,016	0,003	0,004	02958	-0,013	0,015	0,006	04351	-0,012	0,013	0,005	00261	-0,014	0,012	0,005	02959	-0,014	0,014	0,005
	0,046	0,031	0,024		0,003	-0,068	0,005		-0,053	-0,083	-0,003		-0,080	-0,097	-0,002		-0,021	-0,080	0,002
07314	-0,008	0,018	0,005	04332	0,001	0,019	0,004	02800	0,007	0,032	0,004	02801	0,002	0,028	0,003	03381	-0,008	0,016	0,007
	-0,002	0,009	0,005		-0,047	-0,052	0,009		-0,031	-0,069	-0,004		0,003	-0,060	0,007		0,020	-0,051	-0,001
05864	-0,009	0,015	0,004	04350	-0,010	0,014	0,005	05863	-0,003	0,015	0,003	02802	-0,001	0,023	0,004	03380	0,001	0,019	0,005
	0,004	-0,043	0,009		-0,043	-0,063	0,000		0,021	-0,025	0,009		-0,014	-0,028	0,019		0,024	-0,036	0,000
00149	-0,005	0,018	-0,001	04333	-0,008	0,012	0,008	03379	0,002	0,020	0,002	02803	-0,010	0,010	0,009	04349	-0,009	0,015	0,005
	0,014	0,038	0,018		-0,043	-0,025	0,015		0,010	-0,010	0,003		-0,012	-0,002	0,029		-0,016	-0,029	0,001
03378	0,000	0,018	0,001	04869	-0,022	0,009	0,005	04873	-0,021	0,013	0,004	04868	-0,023	0,007	0,004	04871	-0,009	0,015	0,004
	0,027	0,016	0,011		0,034	-0,053	0,007		0,030	-0,053	0,007		0,038	-0,045	0,010		0,022	0,035	0,026
04872	-0,007	0,017	0,001	04875	-0,015	0,014	0,007	03382	-0,021	0,010	0,006	04870	-0,007	0,017	0,002	03377	-0,005	0,018	0,002
	0,020	0,042	0,023		0,032	-0,057	0,003		0,033	-0,060	0,008		0,020	0,039	0,025		0,016	0,044	0,026
04874	-0,021	0,005	0,007	07307	-0,009	0,012	0,004	04876	-0,003	0,019	0,003	04877	0,003	0,027	0,003	07308	0,004	0,030	0,001
	0,036	-0,077	-0,003		0,026	-0,069	-0,016		0,017	-0,051	-0,011		0,011	-0,020	-0,006		0,008	-0,038	-0,015
04880	-0,002	0,021	0,002	07309	0,006	0,037	0,004	04879	-0,002	0,020	0,005	04878	0,001	0,026	0,004	07310	0,007	0,029	0,006
	0,012	0,034	0,018		-0,003	0,000	-0,004		0,018	0,052	0,021		0,006	0,015	0,006		0,008	0,035	0,013
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
05853	-0,010	0,001	0,001	01258	-0,011	0,001	0,002	05847	-0,010	0,002	0,002	01248	-0,006	-0,001	-0,002	01249	-0,006	0,000	-0,002
	0,003	0,000	0,000		0,003	0,000	0,001		0,005	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000
07312	-0,007	-0,001	-0,002	00371	-0,007	-0,002	-0,002	01247	-0,006	-0,002	-0,002	03564	-0,007	-0,001	0,001	05848	-0,007	-0,001	0,001
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
03563	-0,007	-0,001	0,001	07311	-0,009	-0,003	-0,002	01246	-0,006	-0,002	-0,002	03376	-0,013	-0,004	-0,002	01226	-0,009	0,001	0,002
	-0,003	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,005	0,002	0,001
01225	-0,009	0,000	0,002	03375	-0,008	-0,001	-0,001	01245	-0,006	-0,001	-0,001	01217	-0,007	-0,001	0,001	07074	-0,006	0,000	0,001
	0,002	0,001	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,000
02954	-0,007	0,000	-0,003	05851	-0,008	0,000	0,002	01222	-0,007	0,000	0,001	01221	-0,007	0,000	0,001	01251	-0,006	0,000	-0,002
	0,002	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,005	0,004	-0,001
05846	-0,007	0,001	-0,003	01250	-0,006	-0,002	-0,002	02955	-0,006	0,000	-0,003	00031	-0,009	0,001	0,002	03374	-0,007	-0,001	-0,001
	0,003	0,002	0,000		0,003	0,002	0,001		0,002	0,000	0,000		0,010	0,004	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01244	-0,006	0,000	-0,001	03373	-0,007	-0,001	-0,001	05852	-0,009	0,001	0,002	05850	-0,007	-0,001	0,001	01218	-0,007	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000
05849	-0,007	-0,001	0,001	01220	-0,008	-0,001	0,001	01255	-0,010	-0,001	0,000	01256	-0,010	0,000	0,000	05857	-0,009	0,001	0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
03372	-0,006	-0,001	0,000	01243	-0,004	0,000	-0,001	01223	-0,008	0,001	0,001	01224	-0,008	0,001	0,001	03565	-0,006	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,002	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000
01219	-0,007	-0,001	0,001	01257	-0,012	0,001	0,001	01242	-0,004	0,001	0,000	07302	-0,005	0,001	0,000	05845	-0,004	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
07852	-0,007	-0,001	0,001	05854	-0,007	-0,001	0,001	03566	-0,007	-0,001	0,001	05856	-0,009	0,000	0,001	05855	-0,008	-0,001	0,001
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
05859	-0,009	-0,001	0,000	05860	-0,008	0,000	0,000	07013	-0,004	0,000	0,000	01241	-0,004	0,001	0,000	05858	-0,007	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
04339	-0,007	-0,001	0,000	01254	-0,009	-0,001	0,000	07019	-0,006	-0,003	-0,005	04334	-0,012	0,000	-0,004	01253	-0,009	-0,001	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,003	0,002	0,000		0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000
05862	-0,008	0,000	0,000	05861	-0,008	0,001	0,001	01240	-0,004	0,001	0,000	01252	-0,008	-0,001	0,000	04335	-0,007	0,000	-0,003
	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
02956	-0,007	0,000	-0,002	04340	-0,007	-0,001	0,000	04329	-0,003	0,001	0,000	00258	-0,003	0,000	0,000	02797	-0,009	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02798	-0,010	-0,001	0,000	04341	-0,006	0,001	-0,001	00260	-0,004	0,000	-0,002	04328	-0,005	0,000	-0,002	07305	-0,010	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000
00370	-0,008	0,001	0,000	00150	-0,005	0,001	0,001	02957	-0,006	0,001	0,001	07304	-0,007	0,001	0,001	07301	-0,010	-0,002	-0,001
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
02799	-0,010	-0,002	-0,001	02796	-0,009	0,000	0,000	07850	-0,005	-0,001	-0,002	07306	-0,013	-0,002	0,001	02795	-0,012	-0,002	0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
07303	-0,017	-0,003	-0,003	02958	-0,006	0,000	0,000	04351	-0,007	-0,002	0,000	00261	-0,007	-0,001	0,000	02959	-0,007	-0,001	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
07314	-0,008	0,000	-0,002	04332	-0,002	0,000	-0,001	02800	-0,003	-0,001	-0,002	02801	0,000	0,003	-0,001	03381	-0,003	0,001	0,001
	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
05864	-0,006	-0,001	-0,001	04350	-0,007	-0,001	-0,001	05863	-0,003	0,000	-0,001	02802	0,000	0,003	0,000	03380	-0,001	0,001	-0,001
	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00149	-0,007	0,001	-0,003	04333	-0,001	0,000	0,000	03379	-0,001	0,001	-0,002	02803	-0,001	0,002	0,001	04349	-0,007	-0,001	-0,001
	0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,002	0,000	0,000
03378	-0,004	0,000	-0,003	04869	-0,007	0,002	0,001	04873	-0,007	0,002	0,001	04868	-0,008	0,002	0,001	04871	-0,009	-0,001	-0,003
	0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001
04872	-0,008	0,000	-0,003	04875	-0,004	0,002	0,002	03382	-0,006	0,001	0,002	04870	-0,009	-0,001	-0,003	03377	-0,009	-0,002	-0,003
	0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001
04874	-0,006	0,001	0,002	07307	-0,001	0,003	0,001	04876	-0,001	0,003	0,000	04877	0,000	0,003	-0,001	07308	0,001	0,006	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04880	-0,007	0,000	-0,004	07309	0,001	0,003	-0,001	04879	-0,009	-0,004	-0,005	04878	-0,002	0,001	-0,002	07310	-0,005	-0,003	-0,004
	0,001	0,000	0,001		0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001
Piano Primo												**Muro P12-P24**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01168	-0,083	-0,018	0,005	01169	-0,085	-0,016	0,003	05785	-0,088	-0,008	0,003	05780	-0,158	-0,025	0,016	01179	-0,148	-0,029	0,016
	-0,007	-0,016	0,006		0,061	0,042	0,027		0,067	0,001	-0,015		-0,050	0,024	-0,012		-0,006	0,052	-0,012
07014	-0,154	-0,017	0,013	00268	-0,138	-0,022	-0,009	04440	-0,116	-0,005	-0,005	07327	-0,209	-0,041	-0,029	05779	-0,084	-0,019	-0,004
	-0,072	0,019	-0,002		-0,003	-0,001	0,015		0,001	0,017	0,014		0,021	0,034	0,031		0,146	0,098	-0,006
07018	-0,069	-0,038	-0,004	01170	-0,095	0,006	-0,010	04429	-0,156	-0,019	-0,021	00270	-0,109	0,010	-0,004	00369	-0,159	-0,016	-0,015
	0,194	0,221	0,044		0,211	0,248	-0,035		-0,013	0,005	0,008		0,020	0,043	0,018		0,015	0,047	0,037
05782	-0,134	-0,029	0,015	01177	-0,143	-0,031	0,017	01178	-0,138	-0,031	0,017	04430	-0,206	-0,004	-0,024	03363	-0,191	0,002	-0,027
	0,021	0,015	-0,013		0,038	0,064	-0,019		0,016	0,048	-0,010		0,020	0,017	0,007		0,021	0,016	-0,005
04431	-0,243	-0,015	-0,021	03364	-0,223	-0,017	-0,031	03365	-0,300	-0,075	-0,041	04439	-0,102	0,019	-0,007	07328	-0,127	0,003	-0,019
	0,021	0,036	0,001		0,015	0,012	0,006		0,022	0,019	0,018		0,054	0,095	0,030		0,013	0,049	0,038
04437	-0,080	0,004	-0,008	02949	-0,090	-0,004	-0,018	04438	-0,089	0,016	-0,010	02950	-0,073	-0,008	-0,011	07053	-0,079	-0,025	-0,009
	0,154	0,232	0,043		0,039	0,016	0,043		0,092	0,147	0,036		0,044	-0,001	0,028		0,151	0,376	0,038
05778	-0,074	-0,008	-0,009	02948	-0,100	0,001	-0,030	05783	-0,127	-0,010	0,013	01173	-0,120	0,003	0,009	01174	-0,125	-0,006	0,013
	0,098	0,152	0,046		0,032	0,028	0,047		0,036	0,021	-0,022		0,044	0,047	-0,020		0,037	0,035	-0,024
01171	-0,100	0,007	0,000	05781	-0,142	-0,033	0,018	04625	-0,154	-0,021	0,018	04626	-0,147	-0,020	0,021	01176	-0,135	-0,023	0,015
	0,091	0,110	-0,020		-0,016	0,010	-0,014		-0,055	0,007	-0,002		-0,059	0,006	-0,006		0,029	0,037	-0,014
01166	-0,088	-0,023	0,008	01167	-0,085	-0,012	0,008	05789	-0,093	-0,003	0,011	01175	-0,131	-0,012	0,013	04270	-0,080	-0,016	-0,009
	-0,046	-0,094	0,002		-0,016	-0,063	0,005		0,037	-0,048	-0,013		0,038	0,044	-0,023		0,023	0,034	0,029
05784	-0,116	0,003	0,008	01172	-0,111	0,006	0,005	04275	-0,135	-0,035	0,016	07723	-0,142	-0,035	0,023	04276	-0,123	-0,042	0,002
	0,056	0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,032	-0,039	0,007		-0,001	0,013	0,011		-0,003	0,010	0,009		0,005	0,017	0,012		0,025	-0,007	0,020
04285	-0,069	-0,014	-0,008	04271	-0,072	-0,008	-0,009	00147	-0,116	0,012	-0,038	07049	-0,342	0,006	-0,089	07330	-0,075	-0,017	-0,009
	-0,028	-0,056	0,012		0,014	0,020	0,023		0,016	0,033	0,041		-0,132	-0,065	-0,039		-0,022	-0,022	0,022
03367	-0,102	-0,025	-0,051	07319	-0,379	-0,074	-0,060	04856	-0,108	0,012	0,026	04860	-0,102	0,007	0,024	04855	-0,120	0,008	0,025
	0,029	0,021	0,036		0,046	0,031	0,035		0,038	-0,034	0,001		0,036	-0,034	0,003		0,044	-0,031	-0,001
04858	-0,194	-0,018	-0,051	04859	-0,165	-0,009	-0,037	04862	-0,069	0,009	0,034	03371	-0,101	0,002	0,033	04857	-0,182	-0,013	-0,051
	0,021	0,032	0,044		0,021	0,036	0,043		0,034	-0,039	0,004		0,035	-0,036	0,002		0,021	0,036	0,045
03366	-0,180	-0,036	-0,061	04866	-0,186	-0,066	-0,090	04861	-0,096	0,000	0,038	07323	-0,033	0,022	0,026	04863	-0,013	0,031	0,011
	0,018	0,040	0,044		0,023	0,051	0,037		0,034	-0,045	-0,005		0,019	-0,044	-0,011		0,014	-0,035	-0,001
04864	0,002	0,031	-0,012	07324	0,016	0,060	-0,004	04867	-0,127	-0,019	-0,067	07325	0,009	0,028	-0,016	04865	-0,028	-0,001	-0,041
	0,011	-0,020	0,013		0,002	-0,031	0,002		0,017	0,032	0,038		0,003	0,002	0,020		0,013	0,019	0,025
07326	-0,109	-0,060	-0,075																
	0,019	0,036	0,030																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01168	0,000	0,000	0,000	01169	0,000	0,000	0,000	05785	0,000	0,000	0,000	05780	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07014	0,000	0,000	0,000	00268	-0,002	-0,001	0,000	04440	-0,001	-0,001	0,000	07327	0,000	0,000	0,000	05779	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07018	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	0,000	0,000	04429	-0,001	-0,001	0,000	00270	-0,001	-0,001	0,000	00369	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000
05782	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	04430	-0,001	0,000	0,000	03363	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04431	-0,001	0,000	0,000	03364	0,000	0,000	0,000	03365	0,001	0,000	0,000	04439	-0,001	-0,001	0,000	07328	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
04437	0,000	0,000	0,000	02949	0,000	-0,001	0,000	04438	0,000	-0,001	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	07053	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,004	0,002
05778	0,000	0,000	0,000	02948	0,000	-0,001	0,000	05783	0,000	0,000	0,000	01173	0,000	0,000	0,000	01174	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01171	0,000	0,000	0,000	05781	0,000	0,000	0,000	04625	0,000	0,000	0,000	04626	0,000	0,000	0,000	01176	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01166	0,000	0,000	0,000	01167	0,000	0,000	0,000	05789	0,000	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,000	04270	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001
05784	0,000	0,000	0,000	01172	0,000	0,000	0,000	04275	0,000	0,000	0,000	07723	0,000	0,000	0,000	04276	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05786	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	03361	-0,002	0,000	0,000	07318	-0,002	-0,001	0,000	04267	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04432	0,000	0,000	0,000	05787	0,000	0,000	0,000	05788	0,000	0,000	0,000	04453	0,000	0,000	0,000	01164	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02777	0,000	0,000	0,000	07322	-0,001	0,000	0,000	07321	0,000	0,000	0,000	01165	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02953	0,000	0,000	0,000	03362	-0,001	0,000	0,000	07320	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	02952	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02779	0,000	0,000	0,000	02778	0,000	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	07317	0,000	0,000	0,000	04277	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01163	-0,001	0,000	0,000	00248	-0,001	0,000	0,000	04621	0,000	0,000	0,000	02782	0,000	0,000	0,000	04266	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02781	0,000	0,000	0,000	07331	0,000	0,000	0,000	02951	0,000	-0,001	0,000	00148	0,000	-0,001	0,000	04287	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04622	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	04286	0,000	0,000	0,000	05790	0,000	0,000	0,000	03369	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03370	0,000	-0,001	0,000	02784	0,000	0,000	0,000	00283	-0,001	0,000	0,000	02785	-0,001	-0,001	0,000	03368	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04285	0,000	0,000	0,000	04271	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	-0,001	0,000	07049	-0,001	0,000	0,000	07330	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000
03367	0,000	-0,001	0,000	07319	0,001	0,000	0,000	04856	0,000	-0,001	0,000	04860	0,000	-0,001	0,000	04855	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04858	0,000	-0,001	0,000	04859	0,000	-0,001	0,000	04862	0,000	-0,001	0,000	03371	0,000	-0,001	0,000	04857	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03366	0,000	-0,001	0,000	04866	0,000	-0,001	0,000	04861	-0,001	-0,001	0,001	07323	-0,001	-0,002	0,001	04863	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04864	0,000	-0,001	0,000	07324	0,000	-0,002	0,000	04867	0,000	-0,001	0,000	07325	0,000	-0,002	0,000	04865	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07326	0,000	-0,001	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01168	0,000	0,000	0,000	01169	0,000	0,000	0,000	05785	0,000	0,000	0,000	05780	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07014	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	04440	0,000	0,000	0,000	07327	0,000	0,000	0,000	05779	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07018	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	0,000	0,000	04429	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05782	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	04430	0,000	0,000	0,000	03363	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04431	0,000	0,000	0,000	03364	0,000	0,000	0,000	03365	0,000	0,000	0,000	04439	0,000	0,000	0,000	07328	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04437	0,000	0,000	0,000	02949	0,000	0,000	0,000	04438	0,000	0,000	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	07053	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05778	0,000	0,000	0,000	02948	0,000	0,000	0,000	05783	0,000	0,000	0,000	01173	0,000	0,000	0,000	01174	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01171	0,000	0,000	0,000	05781	0,000	0,000	0,000	04625	0,000	0,000	0,000	04626	0,000	0,000	0,000	01176	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01166	0,000	0,000	0,000	01167	0,000	0,000	0,000	05789	0,000	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,000	04270	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05784	0,000	0,000	0,000	01172	0,000	0,000	0,000	04275	0,000	0,000	0,000	07723	0,000	0,000	0,000	04276	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05786	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	03361	0,000	0,000	0,000	07318	0,000	0,000	0,000	04267	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04432	0,000	0,000	0,000	05787	0,000	0,000	0,000	05788	0,000	0,000	0,000	04453	0,000	0,000	0,000	01164	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02777	0,000	0,000	0,000	07322	0,000	0,000	0,000	07321	0,000	0,000	0,000	01165	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02953	0,000	0,000	0,000	03362	0,000	0,000	0,000	07320	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	02952	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02779	0,000	0,000	0,000	02778	0,000	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	07317	0,000	0,000	0,000	04277	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01163	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	04621	0,000	0,000	0,000	02782	0,000	0,000	0,000	04266	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02781	0,000	0,000	0,000	07331	0,000	0,000	0,000	02951	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	04287	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04622	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	04286	0,000	0,000	0,000	05790	0,000	0,000	0,000	03369	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03370	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000	03368	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04285	0,000	0,000	0,000	04271	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	07049	0,000	0,000	0,000	07330	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03367	0,000	0,000	0,000	07319	0,000	0,000	0,000	04856	0,000	0,000	0,000	04860	0,000	0,000	0,000	04855	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04858	0,000	0,000	0,000	04859	0,000	0,000	0,000	04862	0,000	0,000	0,000	03371	0,000	0,000	0,000	04857	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03366	0,000	0,000	0,000	04866	0,000	0,000	0,000	04861	0,000	0,000	0,000	07323	0,000	0,000	0,000	04863	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04864	0,000	0,000	0,000	07324	0,000	0,000	0,000	04867	0,000	0,000	0,000	07325	0,000	0,000	0,000	04865	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07326	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01168	-0,010	-0,001	-0,002	01169	-0,012	-0,005	-0,001	05785	-0,010	0,001	-0,004	05780	-0,019	-0,006	-0,001	01179	-0,018	-0,006	0,000
	-0,001	-0,007	0,003		0,012	0,001	0,012		0,010	-0,006	-0,001		-0,009	-0,002	-0,002		-0,001	0,002	-0,002
07014	-0,018	-0,007	-0,001	00268	-0,002	0,003	0,002	04440	-0,006	0,003	0,002	07327	-0,014	0,000	0,001	05779	-0,007	-0,007	-0,006
	-0,012	-0,003	-0,001		-0,010	0,007	0,003		-0,005	0,009	0,004		-0,001	0,011	0,006		0,027	0,004	0,001
07018	0,000	-0,018	-0,005	01170	-0,012	0,004	-0,010	04429	-0,010	0,001	0,001	00270	-0,007	0,004	0,002	00369	-0,012	0,003	0,002
	0,044	0,025	0,017		0,034	0,023	-0,006		-0,009	0,005	-0,003		-0,003	0,012	0,004		0,000	0,014	0,007
05782	-0,017	-0,003	0,001	01177	-0,019	-0,004	0,002	01178	-0,018	-0,005	0,001	04430	-0,018	0,000	0,001	03363	-0,021	0,000	0,001
	0,005	0,000	-0,003		0,012	0,011	-0,004		0,002	0,002	-0,002		0,002	0,005	-0,002		0,002	0,004	-0,003
04431	-0,028	-0,002	0,001	03364	-0,022	-0,002	0,000	03365	-0,026	-0,006	0,000	04439	-0,006	0,005	0,000	07328	-0,008	0,005	0,001
	0,003	0,007	-0,004		-0,001	0,003	0,000		0,001	0,006	0,004		0,006	0,023	0,006		-0,001	0,015	0,008
04437	-0,007	0,004	0,000	02949	-0,008	0,004	0,000	04438	-0,006	0,005	0,000	02950	-0,007	0,003	0,001	07053	-0,008	0,006	0,002
	0,031	0,055	0,011		0,006	0,009	0,010		0,015	0,036	0,008		0,009	0,006	0,007		0,019	0,084	0,015
05778	-0,007	0,004	0,001	02948	-0,007	0,005	-0,001	05783	-0,018	0,002	0,000	01173	-0,017	0,005	-0,001	01174	-0,019	0,003	0,001
	0,018	0,038	0,012		0,004	0,012	0,011		0,007	0,000	-0,003		0,004	0,001	-0,003		0,010	0,002	-0,006
01171	-0,014	0,006	-0,005	05781	-0,017	-0,005	0,000	04625	-0,019	-0,006	-0,001	04626	-0,018	-0,004	0,000	01176	-0,018	0,000	0,002
	0,009	0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,003		-0,010	-0,004	-0,001		-0,009	-0,002	-0,001		0,007	0,004	-0,002
01166	-0,012	0,001	0,001	01167	-0,011	0,001	0,000	05789	-0,013	0,003	0,000	01175	-0,018	0,002	0,001	04270	-0,004	0,003	0,002
	-0,008	-0,016	0,002		-0,003	-0,012	0,003		0,005	-0,009	-0,001		0,011	0,008	-0,005		0,006	0,008	0,011
05784	-0,017	0,005	-0,003	01172	-0,016	0,006	-0,003	04275	-0,016	-0,005	0,001	07723	-0,017	-0,004	0,000	04276	-0,014	-0,003	0,000
	0,010	-0,002	-0,004		0,024	0,013	-0,008		-0,003	-0,001	-0,001		-0,005	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	0,000
05786	-0,017	-0,004	0,000	00269	-0,030	-0,008	0,002	03361	-0,022	-0,007	0,004	07318	-0,023	-0,008	0,006	04267	-0,019	-0,005	0,006
	0,004	-0,001	-0,002		0,015	0,008	-0,004		0,011	0,002	-0,006		0,012	0,012	-0,005		0,006	0,009	-0,004
04432	-0,039	-0,008	0,002	05787	-0,018	-0,001	0,001	05788	-0,017	0,002	0,000	04453	-0,031	-0,004	0,000	01164	-0,026	-0,002	-0,001
	0,013	0,012	-0,005		0,007	-0,002	-0,003		0,007	-0,004	-0,003		0,012	0,001	-0,001		0,008	0,011	-0,009
02777	-0,025	-0,006	0,002	07322	-0,031	-0,004	0,004	07321	-0,020	-0,002	0,002	01165	-0,011	0,003	0,001	00251	-0,010	0,001	0,002
	0,006	-0,002	0,000		0,011	-0,001	-0,001		0,007	-0,003	-0,001		-0,010	-0,017	0,003		-0,013	-0,017	0,003
02953	-0,009	0,003	0,002	03362	-0,022	-0,002	0,001	07320	-0,014	0,004	0,002	00368	-0,017	0,002	0,001	02952	-0,010	0,003	0,002
	-0,003	-0,013

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04858	-0,015	0,005	-0,001	04859	-0,012	0,005	-0,001	04862	-0,010	0,004	0,005	03371	-0,015	0,002	0,004	04857	-0,013	0,005	-0,001
	-0,001	0,010	0,009		0,001	0,012	0,009		0,005	-0,003	0,001		0,005	-0,003	0,000		0,001	0,012	0,009
03366	-0,013	0,004	-0,003	04866	-0,013	0,002	-0,004	04861	-0,014	0,000	0,006	07323	-0,006	0,003	0,004	04863	-0,002	0,007	0,002
	0,000	0,013	0,009		0,001	0,016	0,007		0,005	-0,004	-0,001		0,002	-0,003	-0,002		0,002	-0,001	0,000
04864	0,001	0,009	0,000	07324	0,002	0,011	0,000	04867	-0,009	0,005	-0,003	07325	0,002	0,012	0,000	04865	-0,002	0,008	-0,001
	0,001	0,002	0,003		0,000	0,000	0,001		0,001	0,012	0,008		0,000	0,007	0,004		0,001	0,011	0,005
07326	-0,005	0,005	-0,003																
	0,002	0,014	0,005																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01168	-0,003	-0,001	-0,001	01169	-0,003	0,000	-0,002	05785	-0,003	-0,001	-0,001	05780	-0,004	0,000	0,000	01179	-0,004	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001		0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
07014	-0,004	0,000	0,000	00268	-0,005	-0,002	0,000	04440	-0,003	-0,001	0,000	07327	-0,004	-0,002	-0,001	05779	-0,005	-0,001	-0,001
	-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000
07018	-0,007	0,000	-0,002	01170	-0,006	-0,001	-0,001	04429	-0,004	-0,001	0,000	00270	-0,003	-0,001	0,000	00369	-0,003	-0,002	-0,001
	0,005	0,002	0,001		0,003	0,000	0,002		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
05782	-0,004	-0,001	-0,001	01177	-0,005	-0,001	-0,001	01178	-0,004	-0,001	0,000	04430	-0,004	0,000	0,000	03363	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04431	-0,004	0,000	0,000	03364	-0,004	0,000	0,000	03365	-0,005	-0,001	-0,001	04439	-0,003	-0,001	0,000	07328	-0,003	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
04437	-0,003	0,000	0,000	02949	-0,003	-0,001	0,000	04438	-0,003	-0,001	0,000	02950	-0,003	0,000	0,000	07053	-0,002	0,000	-0,001
	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000
05778	-0,003	0,000	0,000	02948	-0,003	-0,001	-0,001	05783	-0,004	-0,001	0,000	01173	-0,005	-0,001	0,000	01174	-0,005	-0,002	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01171	-0,005	-0,001	-0,001	05781	-0,004	-0,001	0,000	04625	-0,004	0,000	0,000	04626	-0,003	0,000	0,000	01176	-0,004	-0,002	-0,001
	0,002	0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01166	-0,002	-0,001	0,000	01167	-0,002	-0,001	0,000	05789	-0,002	-0,001	0,000	01175	-0,005	-0,002	-0,001	04270	-0,004	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
05784	-0,004	-0,001	0,000	01172	-0,006	-0,001	-0,001	04275	-0,003	-0,001	0,000	07723	-0,003	-0,001	0,000	04276	-0,003	-0,001	-0,001
	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
05786	-0,003	-0,001	-0,001	00269	-0,003	0,000	0,000	03361	-0,003	0,000	0,000	07318	-0,003	0,000	0,000	04267	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04432	-0,004	0,000	0,000	05787	-0,003	-0,001	0,000	05788	-0,003	-0,001	0,000	04453	-0,003	0,000	0,000	01164	-0,003	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02777	-0,003	-0,001	0,000	07322	-0,004	-0,001	0,001	07321	-0,003	-0,001	0,000	01165	-0,002	-0,001	0,000	00251	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
02953	-0,002	-0,001	0,000	03362	-0,003	0,000	0,000	07320	-0,002	-0,001	0,000	00368	-0,002	-0,001	0,000	02952	-0,002	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
02779	-0,003	0,000	0,000	02778	-0,003	0,000	0,000	02780	-0,003	-0,001	-0,001	07317	-0,004	-0,003	-0,001	04277	-0,003	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
01163	-0,002	0,000	0,000	00248	-0,001	-0,001	0,000	04621	-0,001	-0,002	-0,001	02782	-0,003	-0,004	-0,002	04266	-0,003	-0,002	-0,001
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02781	-0,006	-0,002	-0,001	07331	-0,003	-0,001	-0,001	02951	-0,002	-0,002	0,000	00148	-0,002	-0,002	0,000	04287	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04622	0,000	-0,002	-0,001	02783	0,000	-0,001	-0,001	04286	-0,002	0,000	0,000	05790	-0,002	-0,001	0,000	03369	-0,001	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
03370	-0,001	-0,002	0,000	02784	0,000	0,000	0,000	00283	-0,001	-0,001	0,000	02785	-0,001	-0,001	0,000	03368	-0,002	-0,002	-0,001
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04285	-0,002	0,000	0,000	04271	-0,003	0,000	0,000	00147	-0,003	-0,002	-0,001	07049	-0,005	0,000	-0,001	07330	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
03367	-0,003	-0,002	-0,001	07319	-0,007	-0,002	-0,001	04856	-0,002	-0,001	0,001	04860	-0,002	-0,001	0,001	04855	-0,002	-0,001	0,001
	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04858	-0,004	-0,002	-0,001	04859	-0,003	-0,002	-0,001	04862	-0,001	-0,002	0,001	03371	-0,002	-0,002	0,001	04857	-0,004	-0,002	-0,001
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
03366	-0,004	-0,003	-0,002	04866	-0,004	-0,003	-0,002	04861	-0,002	-0,001	0,001	07323	-0,001	-0,002	0,001	04863	0,000	-0,002	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
04864	0,000	-0,002	0,000	07324	0,000	-0,002	0,000	04867	-0,003	-0,002	-0,002	07325	0,000	-0,003	-0,001	04865	-0,001	-0,002	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
07326	-0,003	-0,004	-0,002																
	0,000	0,001	0,001																
Piano Primo									**Muro P38-P37**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
04265	-0,050	-0,042	-0,013	07028	-0,097	-0,091	-0,042	05776	-0,066	-0,022	-0,022	00029	-0,051	0,055	-0,021	05775	-0,061	0,054	-0,025
	-0,169	-0,206	-0,094		-0,008	-0,039	-0,043		-0,144	-0,192	-0,099		-0,044	-0,140	0,008		-0,010	-0,050	-0,019
01152	-0,057	0,039	-0,019	04551	-0,071	0,041	-0,024	01151	-0,079	0,008	-0,015	01146	-0,157	0,003	-0,007	01147	-0,151	-0,002	-0,009
	-0,031	-0,086	0,004		0,022	-0,021	-0,023		0,005	0,001	0,001		0,022	0,022	0,009		0,035	0,039	0,014
03396	-0,189	-0,009	-0,011	03395	-0,192	-0,005	-0,009	00152	-0,056	0,039	0,005	02963	-0,056	0,019	-0,005	07334	-0,102	0,036	0,006
	0,014	0,013	0,022		0,016	0,008	0,019		-0,051	-0,165	-0,012		-0,074	-0,177	-0,025		-0,062	-0,174	-0,018
01148	-0,127	-0,021	-0,012	03397	-0,196	-0,025	-0,017	01149	-0,111	-0,019	-0,006	07341	-0,182	-0,045	-0,025	00373	-0,143	-0,025	-0,013
	0,026	0,052	0,016		0,010	0,010	0,021		0,030	0,066	0,014		-0,009	0,012	0,018		-0,015	0,001	0,003
02961	-0,057	0,019	-0,037	02960	-0,086	0,016	-0,042	04263	-0,304	-0,090	-0,042	01162	-0,295	-0,069	-0,056	07021	-0,279	-0,125	-0,054
	-0,015	-0,025	-0,024		-0,023	-0,027	-0,017		0,184	0,023	0,035		0,011	-0,022	-0,021		0,343	0,389	-0,020
07342	-0,097	-0,001	-0,019	01150	-0,086	0,004	-0,005	01145	-0,173	0,002	-0,006	07335	-0,115	0,020	-0,010	00372	-0,107	0,042	0,002
	-0,006	-0,003	-0,007		0,026	0,054	0,006		0,022	0,015	0,010		-0,078	-0,092	0,016		-0,055	-0,140	-0,024
01156	-0,136	0,023	-0,013	01157	-0,140	-0,001	-0,027	01153	-0,110	-0,003	-0,029	01154	-0,096	0,031	-0,006	01155	-0,120	0,038	-0,008
	-0,083	-0,163	-0,049		-0,062	-0,086	-0,044		-0,206	-0,233	-0,038		-0,168	-0,284	-0,039		-0,081	-0,205	-0,051
03388	-0,193	-0,005	-0,017	01159	-0,205	0,000	-0,032	03387	-0,224	0,004	-0,018	03389	-0,154	-0,012	-0,015	01158	-0,179	-0,001	-0,030
	-0,027	-0,013	-0,037		-0,008	-0,002	-0,057		-0,019	-0,003	-0,050		-0,033	-0,024	-0,026		-0,039	-0,034	-0,053
03383	-0,473	-0,104	-0,052	03384	-0,330	-0,018	-0,025	04264	-0,463	-0,120	-0,036	07345	-0,558	-0,213	-0,024	05777	-0,031	0,001	-0,037
	0,103	0,016	-0,023		0,032	0,019	-0,040		0,195	0,027	-0,035		0,180	-0,097	-0,018		-0,031	-0,101	-0,017

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04550	-0,045	-0,024	-0,021	02965	-0,051	-0,018	-0,015	03398	-0,270	-0,077	-0,033	02964	-0,075	0,002	-0,009	07237	-0,064	-0,038	-0,016
	-0,005	-0,145	0,043		-0,091	-0,194	-0,089		0,015	0,009	0,028		-0,102	-0,193	-0,055		-0,071	-0,444	-0,202
07346	-0,055	-0,032	-0,010	03385	-0,289	-0,011	-0,022	01160	-0,240	0,004	-0,037	01161	-0,275	0,009	-0,038	03386	-0,281	-0,007	-0,021
	-0,084	-0,126	-0,117		0,007	0,007	-0,048		-0,008	-0,008	-0,052		0,013	-0,008	-0,051		-0,006	0,000	-0,056
03390	-0,151	-0,014	-0,003	07336	-0,137	-0,001	0,005	00028	-0,174	-0,023	-0,001	05774	-0,180	-0,011	-0,002	01142	-0,205	-0,018	0,002
	-0,079	-0,039	-0,016		-0,105	-0,083	0,026		-0,158	-0,119	0,001		-0,040	-0,009	0,015		-0,025	0,000	-0,005
01143	-0,170	-0,007	-0,001	03394	-0,203	-0,006	-0,008	03403	-0,010	0,034	-0,009	03402	0,002	0,038	-0,030	03401	-0,016	0,015	-0,044
	-0,033	-0,011	-0,015		0,015	0,000	0,010		-0,037	-0,159	-0,008		-0,009	-0,134	-0,030		-0,018	-0,099	-0,027
01144	-0,173	0,000	-0,004	03393	-0,192	-0,004	-0,007	03392	-0,194	-0,005	-0,007	04549	-0,025	0,038	-0,025	03400	-0,057	0,010	-0,058
	0,025	0,014	0,023		0,001	0,004	0,013		-0,003	-0,005	0,009		-0,001	-0,036	-0,003		-0,019	-0,054	-0,031
02962	-0,018	0,039	-0,028	03391	-0,205	-0,004	-0,003	07235	-0,046	0,059	-0,025	07344	-0,015	0,103	-0,024	00151	-0,098	0,015	-0,047
	-0,011	-0,022	-0,016		-0,012	0,001	0,014		0,041	-0,002	-0,026		0,008	0,008	-0,023		-0,020	-0,017	-0,016
07343	-0,207	-0,008	0,000	07333	-0,325	-0,073	-0,052	04881	-0,090	0,050	0,000	04882	-0,159	-0,020	-0,044	04883	-0,128	-0,007	-0,035
	0,028	0,061	-0,005		-0,059	0,020	0,022		-0,046	-0,107	0,019		-0,021	0,010	-0,001		-0,020	-0,003	-0,009
04884	-0,079	0,046	0,011	03399	-0,138	-0,008	-0,049	03404	-0,064	0,054	0,008	04890	-0,121	-0,041	-0,066	04885	-0,046	0,076	-0,002
	-0,060	-0,159	0,003		-0,023	0,006	-0,014		-0,043	-0,160	0,029		-0,025	-0,004	-0,019		-0,049	-0,188	0,038
04886	-0,038	0,055	0,005	04887	-0,003	0,084	-0,015	07337	0,013	0,098	-0,011	04888	0,024	0,068	-0,020	07338	0,017	0,118	-0,019
	-0,036	-0,162	0,005		-0,002	-0,173	0,005		-0,006	-0,175	0,024		-0,013	-0,147	-0,024		0,019	-0,167	-0,031
07339	0,006	0,053	-0,022	04889	-0,041	0,010	-0,058	07340	-0,066	-0,046	-0,058								
	-0,014	-0,101	-0,055		-0,016	-0,058	-0,035		-0,041	-0,021	-0,047								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
04265	-0,001	0,001	0,000	07028	0,000	0,001	0,000	05776	-0,001	0,001	0,000	00029	-0,005	0,000	0,000	05775	-0,004	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000
01152	-0,006	-0,001	0,000	04551	-0,003	0,001	-0,001	01151	-0,004	-0,001	0,000	01146	-0,005	0,000	0,001	01147	-0,005	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
03396	-0,003	0,000	0,001	03395	-0,004	0,000	0,001	00152	-0,001	-0,002	0,000	02963	-0,001	-0,001	0,000	07334	-0,001	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01148	-0,005	0,000	0,001	03397	-0,002	0,000	0,001	01149	-0,005	-0,001	0,000	07341	-0,002	0,000	0,001	00373	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02961	-0,001	0,000	0,001	02960	0,000	-0,001	0,001	04263	0,000	0,001	0,000	01162	0,000	0,000	0,000	07021	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
07342	-0,003	-0,001	0,001	01150	-0,007	-0,002	0,000	01145	-0,005	0,000	0,001	07335	-0,002	-0,002	0,001	00372	-0,001	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01156	-0,001	-0,001	0,000	01157	-0,001	-0,001	0,000	01153	-0,001	0,001	0,000	01154	-0,001	0,000	0,000	01155	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03388	-0,001	0,000	0,000	01159	-0,001	0,000	0,000	03387	-0,001	0,000	0,000	03389	-0,002	0,000	0,000	01158	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03383	0,001	0,001	0,001	03384	0,000	0,000	0,000	04264	0,001	0,001	0,000	07345	0,002	0,002	0,000	05777	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04550	0,001	0,004	0,000	02965	0,000	0,002	0,000	03398	0,000	0,001	0,001	02964	-0,001	0,001	0,000	07237	0,001	0,005	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07346	-0,001	0,002	0,000	03385	-0,001	0,000	0,000	01160	-0,001	0,000	0,000	01161	0,000	0,000	0,000	03386	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03390	-0,003	-0,001	0,001	07336	-0,005	-0,002	0,001	00028	-0,004	-0,002	0,000	05774	-0,005	-0,002	0,001	01142	-0,006	-0,003	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01143	-0,005	-0,001	0,001	03394	-0,004	0,000	0,001	03403	-0,001	-0,002	0,001	03402	0,000	-0,002	0,001	03401	0,000	-0,002	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01144	-0,005	-0,001	0,001	03393	-0,005	0,000	0,001	03392	-0,006	0,000	0,001	04549	0,001	0,003	0,000	03400	0,000	-0,002	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02962	0,000	0,001	0,000	03391	-0,009	-0,003	0,002	07235	-0,001	0,003	0,000	07344	0,001	0,006	0,000	00151	0,000	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07343	-0,010	-0,006	0,002	07333	0,000	0,001	0,000	04881	-0,002	-0,002	0,001	04882	-0,001	0,000	0,000	04883	-0,001	-0,001	0,000
	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04884	-0,001	-0,002	0,000	03399	0,000	0,000	0,000	03404	-0,002	-0,003	0,001	04890	0,000	-0,001	0,001	04885	-0,003	-0,004	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
04886	-0,001	-0,002	0,001	04887	-0,001	-0,003	0,001	07337	-0,003	-0,004	0,002	04888	-0,001	-0,003	0,001	07338	0,000	-0,004	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
07339	0,000	-0,002	0,000	04889	0,001	-0,001	0,001	07340	0,001	0,000	0,001								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
04265	0,000	0,000	0,000	07028	0,000	0,000	0,000	05776	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	05775	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01152	0,000	0,000	0,000	04551	0,000	0,000	0,000	01151	0,000	0,000	0,000	01146	0,000	0,000	0,000	01147	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03396	0,000	0,000	0,000	03395	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	02963	0,000	0,000	0,000	07334	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07346	0,000	0,000	0,000	03385	0,000	0,000	0,000	01160	0,000	0,000	0,000	01161	0,000	0,000	0,000	03386	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03390	0,000	0,000	0,000	07336	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	05774	0,000	0,000	0,000	01142	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01143	0,000	0,000	0,000	03394	0,000	0,000	0,000	03403	0,000	0,000	0,000	03402	0,000	0,000	0,000	03401	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01144	0,000	0,000	0,000	03393	0,000	0,000	0,000	03392	0,000	0,000	0,000	04549	0,000	0,000	0,000	03400	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02962	0,000	0,000	0,000	03391	0,000	0,000	0,000	07235	0,000	0,000	0,000	07344	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07343	0,000	0,000	0,000	07333	0,000	0,000	0,000	04881	0,000	0,000	0,000	04882	0,000	0,000	0,000	04883	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04884	0,000	0,000	0,000	03399	0,000	0,000	0,000	03404	0,000	0,000	0,000	04890	0,000	0,000	0,000	04885	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04886	0,000	0,000	0,000	04887	0,000	0,000	0,000	07337	0,000	0,000	0,000	04888	0,000	0,000	0,000	07338	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07339	0,000	0,000	0,000	04889	0,000	0,000	0,000	07340	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
04265	-0,005	-0,018	-0,007	07028	-0,016	-0,035	-0,017	05776	-0,007	-0,012	-0,012	00029	-0,008	0,012	-0,004	05775	-0,010	0,010	-0,005
	-0,038	-0,038	-0,027		0,033	0,055	-0,013		-0,027	-0,021	-0,033		-0,003	-0,033	0,000		0,001	-0,018	-0,005
01152	-0,010	0,006	-0,003	04551	-0,010	0,010	-0,005	01151	-0,012	-0,001	-0,002	01146	-0,020	0,000	-0,002	01147	-0,021	-0,001	-0,003
	-0,002	-0,022	0,000		0,005	-0,011	-0,007		0,000	-0,008	0,001		0,003	0,002	0,001		0,006	0,005	0,002
03396	-0,024	-0,001	-0,002	03395	-0,023	-0,001	-0,002	00152	-0,005	0,006	-0,005	02963	-0,006	0,001	-0,007	07334	-0,015	0,007	-0,004
	0,002	0,001	0,003		0,002	0,001	0,003		-0,010	-0,030	-0,006		-0,015	-0,032	-0,009		-0,011	-0,029	-0,008
01148	-0,018	-0,006	-0,003	03397	-0,028	-0,005	-0,004	01149	-0,015	-0,008	-0,002	07341	-0,030	-0,012	-0,006	00373	-0,022	-0,009	-0,003
	0,005	0,006	0,003		0,002	0,000	0,003		0,007	0,008	0,002		-0,003	-0,002	0,001		-0,003	-0,006	-0,001
02961	-0,008	0,002	-0,007	02960	-0,015	-0,001	-0,008	04263	-0,045	-0,017	-0,007	01162	-0,045	-0,012	-0,011	07021	-0,041	-0,019	-0,010
	-0,002	-0,014	-0,006		-0,003	-0,013	-0,005		0,041	0,006	0,009		0,001	-0,004	-0,004		0,079	0,091	-0,004
07342	-0,016	-0,005	-0,003	01150	-0,013	-0,004	-0,001	01145	-0,021	0,000	-0,002	07335	-0,011	0,008	-0,006	00372	-0,012	0,012	-0,003
	-0,001	-0,007	-0,003		0,006	0,004	0,000		0,002	0,001	0,002		-0,016	-0,016	-0,001		-0,012	-0,023	-0,008
01156	-0,020	0,008	-0,005	01157	-0,019	0,002	-0,008	01153	-0,021	-0,006	-0,014	01154	-0,014	0,003	-0,007	01155	-0,020	0,009	-0,006
	-0,020	-0,029	-0,012		-0,015	-0,016	-0,011		-0,042	-0,025	-0,011		-0,036	-0,051	-0,012		-0,011	-0,027	-0,012
03388	-0,027	-0,001	-0,004	01159	-0,030	0,000	-0,007	03387	-0,032	0,001	-0,004	03389	-0,019	-0,002	-0,005	01158	-0,025	0,000	-0,008
	-0,006	-0,002	-0,010		-0,002	0,001	-0,013		-0,004	0,000	-0,012		-0,008	-0,004	-0,008		-0,009	-0,006	-0,013
03383	-0,077	-0,020	-0,011	03384	-0,051	-0,003	-0,006	04264	-0,074	-0,023	-0,007	07345	-0,093	-0,044	-0,005	05777	-0,005	-0,002	-0,011
	0,023	0,003	-0,005		0,007	0,004	-0,009		0,043	0,006	-0,008		0,036	-0,028	-0,004		-0,005	-0,026	-0,006
04550	-0,008	-0,009	-0,008	02965	-0,006	-0,008	-0,008	03398	-0,043	-0,015	-0,007	02964	-0,010	-0,004	-0,008	07237	-0,008	-0,011	-0,006
	-0,005	-0,038	0,007		-0,018	-0,038	-0,026		0,002	0,000	0,002		-0,021	-0,035	-0,018		-0,021	-0,105	-0,052
07346	-0,006	-0,011	-0,006	03385	-0,044	-0,002	-0,005	01160	-0,036	0,001	-0,008	01161	-0,043	0,001	-0,008	03386	-0,042	-0,001	-0,005
	-0,020	-0,024	-0,032		0,001	0,002	-0,011		-0,003	-0,001	-0,012		0,002	-0,001	-0,011		-0,001	0,000	-0,013
03390	-0,013	0,002	-0,004	07336	-0,006	0,006	-0,004	00028	-0,020	0,000	0,000	05774	-0,019	0,001	-0,002	01142	-0,021	0,002	-0,001
	-0,016	-0,006	-0,006		-0,023	-0,012	0,001		-0,034	-0,027	0,001		-0,010	-0,003	0,003		-0,005	-0,001	-0,001
01143	-0,020	0,001	-0,001	03394	-0,023	0,000	-0,002	03403	0,001	0,004	-0,007	03402	0,000	0,003	-0,010	03401	-0,004	-0,003	-0,012
	-0,010	-0,007	-0,003		0,001	0,000	0,002		-0,006	-0,030	-0,004		-0,002	-0,029	-0,008		-0,002	-0,025	-0,008
01144	-0,020	0,001	-0,001	03393	-0,020	0,000	-0,002	03392	-0,019	0,000	-0,002	04549	-0,003	0,010	-0,006	03400	-0,012	-0,004	-0,012
	0,003	0,001	0,005		-0,001	0,000	0,003		-0,002	-0,002	0,002		0,000	-0,017	-0,005		-0,002	-0,018	-0,008
02962	0,000	0,008	-0,007	03391	-0,014	0,005	-0,003	07235	-0,005	0,015	-0,006	07344	0,001	0,029	-0,007	00151	-0,018	-0,004	-0,009
	-0,001	-0,015	-0,005		-0,003	0,000	0,003		0,008	-0,013	-0,005		0,002	-0,012	-0,006		-0,003	-0,011	-0,005
07343	-0,012	0,009	-0,003	07333	-0,056	-0,015	-0,011	04881	-0,008	0,012	-0,005	04882	-0,027	-0,011	-0,010	04883	-0,022	-0,008	-0,007
	0,012	0,019	-0,002		-0,011	-0,001	0,001		-0,010	-0,017	0,000		-0,004	-0,004	-0,003		-0,004	-0,008	-0,004
04884	-0,008	0,009	-0,003	03399	-0,024	-0,009	-0,010	03404	-0,003	0,013	-0,004	04890	-0,022	-0,017	-0,014	04885	0,003	0,022	-0,007
	-0,013	-0,027	-0,004		-0,004	-0,006	-0,006		-0,009	-0,027	0,001		-0,004	-0,009	-0,006		-0,010	-0,031	0,004
04886	0,000	0,010	-0,005	04887	0,003	0,015	-0,007	07337	0,010	0,022	-0,008	04888	0,005	0,007	-0,007	07338	0,001	0,017	-0,006
	-0,008	-0,028	-0,003		0,000	-0,033	-0,001		-0,001	-0,031	0,003		-0,002	-0,031	-0,006		0,004	-0,034	-0,008
07339	-0,002	-0,002	-0,006	04889	-0,009	-0,007	-0,013	07340	-0,015	-0,021	-0,014								
	-0,003	-0,026	-0,012		-0,002	-0,019	-0,009		-0,008	-0,013	-0,011								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
04265	-0,013	-0,003	0,000	07028	-0,015	-0,002	0,000	05776	-0,014	0,000	0,000	00029	-0,009	0,001	-0,001	05775	-0,007	0,002	-0,001
	0,001	0,003	-0,005		-0,011	0,002	-0,005		-0,003	0,004	-0,002		-0,003	-0,004	0,001		0,001	-0,001	0,000
01152	-0,007	0,001	-0,001	04551	-0,010	0,000	-0,001	01151	-0,007	0,001	-0,001	01146	-0,007	0,000	-0,001	01147	-0,007	0,000	-0,001
	-0,001	-0,001	0,003		0,006	-0,001	0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
03396	-0,009	-0,001	-0,001	03395	-0,008	0,000	-0,001	00152	-0,008	0,003	0,002	02963	-0,007	0,002	0,000	07334	-0,010	0,003	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		-0,002	0,000	0,000
01148	-0,007	-0,001	-0,001	03397	-0,011	-0,002	-0,002	01149	-0,007	-0,001	-0,001	07341	-0,011	-0,003	-0,002	00373	-0,009	-0,002	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	0,000
02961	-0,005	0,000	-0,002	02960	-0,006	0,001	-0,003	04263	-0,010	-0,003	-0,001	01162	-0,011	-0,002	-0,001	07021	-0,010	-0,005	-0,001
	0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
07342	-0,007	0,000	-0,001	01150	-0,006	0,000	0,000	01145	-0,006	0,000	-0,001	07335	-0,010	0,000	0,001	00372	-0,010	0,003	0,001
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001
01156	-0,011	0,002	0,001	01157	-0,010	-0,001	0,000	01153	-0,013	0,001	0,001	01154	-0,011	0,003	0,001	01155	-0,010	0,003	0,001
	-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,003	0,001	-0,001		-0,004	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001
03388	-0,011	0,000	0,000	01159	-0,010	0,000	0,000	03387	-0,011	0,000	0,000	03389	-0,010	-0,001	0,000	01158	-0,011	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001
03383	-0,015	-0,004	-0,002	03384	-0,012	0,000	-0,001	04264	-0,015	-0,005	-0,001	07345	-0,018	-0,009	-0,001	05777	-0,003	-0,001	-0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001
04550	-0,006	-0,004	-0,003	02965	-0,012	-0,002	-0,001	03398	-0,016	-0,005	-0,002	02964	-0,012	0,001	0,000	07237	-0,016	-0,010	-0,004
	-0,001	-0,001	-0,002		-0,001	0,000	-0,003		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,001	-0,002		-0,001	-0,002	-0,003

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
07346	-0,014	-0,005	-0,001	03385	-0,011	0,000	0,000	01160	-0,011	0,000	0,000	01161	-0,011	0,000	-0,001	03386	-0,012	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,003		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
03390	-0,014	-0,003	0,001	07336	-0,015	-0,001	0,002	00028	-0,006	0,000	0,000	05774	-0,005	0,000	-0,001	01142	-0,006	0,001	-0,001
	-0,001	0,000	-0,001		-0,002	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01143	-0,006	0,000	-0,001	03394	-0,008	0,000	-0,001	03403	-0,003	0,003	0,000	03402	0,000	0,003	-0,002	03401	-0,001	0,001	-0,004
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001
01144	-0,006	0,001	-0,001	03393	-0,007	0,000	-0,001	03392	-0,005	0,000	-0,001	04549	0,000	0,002	-0,002	03400	-0,004	0,000	-0,004
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,002		0,000	-0,001	-0,001
02962	0,000	0,001	-0,001	03391	-0,003	0,002	-0,001	07235	-0,004	0,003	0,000	07344	0,000	0,005	0,000	00151	-0,007	0,001	-0,003
	0,001	-0,003	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,002	-0,005	-0,001		0,000	-0,004	-0,002		-0,001	-0,001	-0,001
07343	-0,002	0,003	-0,001	07333	-0,020	-0,005	-0,003	04881	-0,009	0,003	0,001	04882	-0,010	-0,001	-0,003	04883	-0,008	0,000	-0,002
	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001
04884	-0,009	0,004	0,002	03399	-0,009	-0,001	-0,003	03404	-0,008	0,004	0,002	04890	-0,008	-0,002	-0,004	04885	-0,006	0,004	0,001
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000
04886	-0,005	0,004	0,002	04887	-0,001	0,007	-0,001	07337	-0,001	0,007	0,000	04888	0,001	0,006	-0,001	07338	0,002	0,009	-0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
07339	0,000	0,005	-0,002	04889	-0,003	0,001	-0,004	07340	-0,004	-0,003	-0,004								
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001								
Piano Primo										**Muro P26-P38**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01181	-0,133	-0,012	-0,032	05795	-0,124	-0,006	-0,044	01180	-0,127	-0,005	-0,034	01192	-0,140	-0,017	-0,028	05810	-0,129	-0,018	-0,030
	0,006	0,016	0,009		0,014	0,016	0,018		0,018	0,018	0,006		0,014	0,132	-0,059		0,029	0,087	-0,018
01191	-0,188	-0,028	-0,026	01193	-0,156	-0,022	-0,021	05811	-0,077	0,006	-0,039	05794	-0,116	0,004	-0,036	07005	-0,112	-0,002	-0,025
	0,023	0,093	-0,053		0,015	0,156	-0,045		0,036	0,158	0,013		0,027	0,025	0,014		0,034	0,038	0,008
01194	-0,118	-0,007	-0,032	01195	-0,067	0,038	-0,039	01189	-0,212	0,008	-0,039	05791	-0,229	-0,013	-0,062	01188	-0,233	-0,024	-0,037
	-0,005	0,229	-0,047		0,088	0,325	-0,020		0,044	0,034	-0,062		0,023	-0,012	-0,021		-0,020	-0,052	-0,025
05809	-0,160	-0,021	-0,038	01214	-0,106	-0,009	-0,037	01215	-0,107	0,004	-0,030	05793	-0,057	0,065	-0,022	01206	-0,071	0,072	-0,025
	0,023	0,032	-0,016		0,022	0,024	0,009		0,023	0,045	0,026		0,044	0,271	-0,034		0,123	0,368	-0,001
01207	-0,082	0,059	-0,029	01190	-0,170	-0,015	-0,032	05798	-0,072	0,041	-0,048	05799	-0,055	0,086	-0,024	07026	0,093	0,518	-0,109
	0,055	0,198	-0,001		0,031	0,079	-0,055		0,031	0,056	-0,033		0,054	0,070	-0,062		0,120	0,956	-0,005
01198	0,068	0,494	-0,102	05792	0,022	0,315	-0,070	01197	0,006	0,204	-0,064	01196	-0,029	0,068	-0,042	05812	-0,023	0,115	-0,059
	0,055	0,376	0,104		0,126	0,561	0,046		0,317	0,791	-0,034		0,136	0,583	-0,007		0,093	0,208	0,068
01205	-0,050	0,079	-0,012	07007	-0,054	0,054	-0,018	01204	-0,043	0,127	-0,009	07020	-0,358	0,022	-0,095	01187	-0,130	-0,069	-0,108
	0,005	0,198	-0,094		0,124	0,506	0,027		0,010	0,022	-0,073		0,170	0,003	0,010		-0,052	-0,001	0,039
01208	-0,097	0,027	-0,036	01209	-0,099	0,007	-0,041	05797	-0,090	0,004	-0,057	01210	-0,116	-0,004	-0,041	01211	-0,112	0,002	-0,045
	0,029	0,110	0,009		0,019	0,041	0,006		0,010	0,038	0,005		-0,034	0,015	0,022		-0,014	-0,012	0,027
01212	-0,102	0,006	-0,041	05796	-0,106	-0,010	-0,055	01213	-0,108	-0,003	-0,041	01203	-0,050	0,115	-0,015	05800	-0,118	-0,018	-0,046
	-0,007	-0,005	0,024		0,011	0,022	0,022		0,008	-0,002	0,025		-0,031	-0,079	-0,056		0,011	0,027	0,016
05801	-0,091	-0,008	-0,056	01182	-0,131	-0,009	-0,032	01186	-0,148	-0,034	-0,040	05802	-0,069	0,024	-0,057	01199	-0,035	0,294	-0,046
	0,024	0,044	0,012		-0,006	0,010	0,008		-0,026	0,003	0,004		0,049	0,040	-0,002		-0,013	0,151	0,095
01183	-0,123	-0,027	-0,031	01202	-0,057	0,164	-0,016	05803	-0,059	0,089	-0,038	05808	-0,060	0,168	-0,037	05807	-0,052	0,056	-0,059
	-0,020	0,012	0,007		-0,028	-0,157	-0,039		0,067	-0,016	-0,025		0,063	-0,025	0,047		0,073	0,064	0,033
05805	-0,113	-0,020	-0,045	05804	-0,135	-0,027	-0,038	05806	-0,080	-0,001	-0,053	01185	-0,145	-0,033	-0,030	01184	-0,133	-0,025	-0,030
	0,021	0,050	0,006		-0,003	0,022	0,005		0,041	0,075	0,015		-0,033	0,009	0,000		-0,028	0,011	0,005
01201	-0,057	0,169	-0,016	01200	-0,055	0,246	-0,014												
	0,003	-0,199	0,062		-0,092	-0,044	0,096												
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01181	0,000	0,000	0,000	05795	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	01192	0,000	0,000	0,000	05810	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01191	-0,001	0,000	0,000	01193	0,000	0,000	0,000	05811	0,000	0,000	0,000	05794	0,000	0,001	0,000	07005	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01194	0,000	0,000	0,000	01195	0,000	0,000	0,000	01189	-0,001	0,000	0,000	05791	0,000	0,000	0,000	01188	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
05809	0,000	0,000	0,000	01214	0,000	0,000	0,000	01215	0,001	0,001	0,000	05793	0,000	0,000	0,000	01206	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
01207	0,000	0,000	0,000	01190	-0,001	0,000	0,000	05798	0,000	0,000	0,000	05799	0,000	0,000	0,000	07026	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000
01198	0,000	0,001	0,000	05792	0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	05812	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01205	0,000	0,000	0,000	07007	0,000	0,000	0,000	01204	0,000	0,000	0,000	07020	0,000	0,000	0,000	01187	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
01208	0,000	0,000	0,000	01209	0,000	0,000	0,000	05797	0,000	0,000	0,000	01210	0,000	0,000	0,000	01211	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01212	0,000	0,000	0,000	05796	0,000	0,000	0,000	01213	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	05800	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05809	0,000	0,000	0,000	01214	0,000	0,000	0,000	01215	0,000	0,000	0,000	05793	0,000	0,000	0,000	01206	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01207	0,000	0,000	0,000	01190	0,000	0,000	0,000	05798	0,000	0,000	0,000	05799	0,000	0,000	0,000	07026	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01198	0,000	0,000	0,000	05792	0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	05812	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01205	0,000	0,000	0,000	07007	0,000	0,000	0,000	01204	0,000	0,000	0,000	07020	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01208	0,000	0,000	0,000	01209	0,000	0,000	0,000	05797	0,000	0,000	0,000	01210	0,000	0,000	0,000	01211	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01212	0,000	0,000	0,000	05796	0,000	0,000	0,000	01213	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	05800	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05801	0,000	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	01186	0,000	0,000	0,000	05802	0,000	0,000	0,000	01199	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01183	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000	05803	0,000	0,000	0,000	05808	0,000	0,000	0,000	05807	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05805	0,000	0,000	0,000	05804	0,000	0,000	0,000	05806	0,000	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000	01184	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01201	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01181	-0,007	0,003	-0,011	05795	-0,006	0,004	-0,014	01180	-0,003	0,006	-0,011	01192	-0,020	-0,005	-0,010	05810	-0,016	-0,002	-0,012
	0,012	0,005	0,004		0,008	0,004	0,007		0,017	0,007	0,002		0,004	0,037	-0,014		0,008	0,024	-0,001
01191	-0,028	-0,005	-0,010	01193	-0,023	-0,005	-0,010	05811	-0,006	0,003	-0,016	05794	0,001	0,009	-0,012	07005	0,004	0,009	-0,008
	0,005	0,024	-0,012		0,009	0,048	-0,009		0,014	0,046	0,011		0,016	0,006	0,005		0,027	0,013	0,003
01194	-0,015	-0,001	-0,013	01195	-0,005	0,012	-0,015	01189	-0,032	0,003	-0,011	05791	-0,036	-0,002	-0,015	01188	-0,035	-0,004	-0,008
	0,004	0,073	-0,009		0,035	0,107	-0,003		0,008	0,005	-0,012		0,003	-0,002	-0,005		-0,007	-0,015	-0,006
05809	-0,021	-0,003	-0,012	01214	0,000	0,001	-0,011	01215	0,005	0,008	-0,011	05793	-0,019	-0,004	-0,014	01206	-0,024	0,010	-0,013
	0,005	0,009	-0,003		0,004	0,000	0,005		0,012	0,007	0,005		0,023	0,107	-0,022		0,057	0,163	-0,016
01207	-0,024	0,016	-0,011	01190	-0,024	-0,003	-0,010	05798	-0,016	0,013	-0,016	05799	-0,014	0,014	-0,011	07026	0,030	0,153	-0,032
	0,027	0,081	-0,003		0,005	0,018	-0,012		0,011	0,014	-0,019		0,026	0,016	-0,031		0,040	0,367	0,007
01198	0,024	0,139	-0,030	05792	0,012	0,092	-0,024	01197	0,011	0,058	-0,019	01196	0,002	0,016	-0,017	05812	0,002	0,032	-0,021
	0,022	0,119	0,056		0,045	0,200	0,029		0,112	0,292	0,002		0,053	0,208	-0,005		0,034	0,061	0,033
01205	-0,019	-0,007	-0,009	07007	-0,025	-0,021	-0,014	01204	-0,011	0,017	-0,005	07020	-0,062	0,005	-0,020	01187	-0,016	-0,015	-0,024
	0,001	0,070	-0,046		0,055	0,214	0,006		0,004	-0,010	-0,035		0,029	-0,003	0,001		-0,005	0,003	0,005
01208	-0,023	0,010	-0,011	01209	-0,018	0,005	-0,010	05797	-0,011	0,005	-0,016	01210	-0,020	0,002	-0,010	01211	-0,012	0,005	-0,011
	0,010	0,038	-0,002		0,003	0,009	-0,001		0,001	0,008	-0,001		-0,014	-0,001	0,004		-0,015	-0,011	0,006
01212	-0,008	0,006	-0,010	05796	-0,006	0,001	-0,016	01213	-0,002	0,003	-0,011	01203	-0,011	0,020	-0,006	05800	-0,009	0,000	-0,015
	-0,007	-0,010	0,008		0,002	0,003	0,007		-0,002	-0,008	0,007		-0,014	-0,052	-0,025		0,005	0,007	0,006
05801	-0,008	0,002	-0,019	01182	-0,010	0,003	-0,011	01186	-0,018	-0,006	-0,011	05802	-0,009	0,009	-0,019	01199	-0,007	0,080	-0,015
	0,007	0,011	0,004		0,005	0,003	0,003		-0,003	0,002	0,000		0,018	0,005	-0,003		-0,007	0,031	0,044
01183	-0,008	-0,003	-0,011	01202	-0,014	0,037	-0,006	05803	-0,013	0,021	-0,014	05808	-0,014	0,042	-0,013	05807	-0,006	0,015	-0,021
	0,000	0,004	0,003		-0,012	-0,086	-0,018		0,027	-0,023	-0,013		0,025	-0,032	0,020		0,028	0,009	0,014
05805	-0,011	-0,001	-0,016	05804	-0,013	-0,003	-0,013	05806	-0,008	0,002	-0,019	01185	-0,016	-0,005	-0,010	01184	-0,011	-0,003	-0,010
	0,006	0,014	0,004		0,002	0,006	0,002		0,015	0,019	0,008		-0,006	0,003	0,000		-0,003	0,003	0,002
01201	-0,015	0,038	-0,005	01200	-0,015	0,063	-0,005												
	0,001	-0,105	0,025		-0,037	-0,046	0,040												
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01181	-0,001	0,000	0,001	05795	-0,001	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	01192	-0,007	-0,001	0,001	05810	-0,006	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
01191	-0,009	-0,002	0,001	01193	-0,010	-0,002	0,002	05811	-0,005	-0,001	0,002	05794	0,000	0,000	0,000	07005	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01194	-0,010	-0,002	0,002	01195	-0,007	-0,001	0,002	01189	-0,008	-0,001	0,000	05791	-0,007	-0,001	0,000	01188	-0,008	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
05809	-0,006	-0,001	0,001	01214	0,000	0,000	0,000	01215	0,001	0,000	0,000	05793	0,000	0,002	0,000	01206	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
01207	0,000	0,001	-0,001	01190	-0,008	-0,001	0,000	05798	0,000	0,001	-0,001	05799	0,000	0,002	-0,001	07026	-0,004	0,006	0,001
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,015	0,010	-0,003
01198	0,001	0,009	0,000	05792	-0,003	0,003	0,001	01197	-0,007	0,001	0,002	01196	-0,007	0,001	0,002	05812	-0,002	0,000	0,001
	-0,002	0,002	-0,003		0,002	0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,003		-0,001	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000
01205	0,000	0,002	0,000	07007	0,000	0,002	0,000	01204	0,000	0,003	0,000	07020	-0,008	-0,001	0,000	01187	-0,006	-0,002	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,005	0,003	0,000		0,000	0,000	0,001
01208	0,000	0,001	-0,001	01209	0,000	0,000	-0,001	05797	0,000	0,000	-0,001	01210	0,000	0,000	-0,001	01211	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01212	0,001	0,000	0,000	05796	0,000	-0,001	0,000	01213	0,001	0,000	0,000	01203	0,000	0,003	-0,001	05800	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
05801	-0,001	-0,001	0,000	01182	-0,001	0,000	0,001	01186	-0,005	-0,001	0,001	05802	0,000	0,000	-0,001	01199	0,000	0,007	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
01183	-0,002	-0,001	0,001	01202	0,000	0,005	0,000	05803	0,000	0,001	-0,001	05808	0,000	0,004	-0,001	05807	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
05805	-0,003	-0,001	0,001	05804	-0,003	-0,001	0,001	05806	-0,002	-0,001	0,000	01185	-0,003	-0,001	0,001	01184	-0,003	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01201	0,000	0,005	0,000	01200	0,001	0,007	0,000												
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000												
Piano Primo												**Muro P37-P43**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
03317	-0,128	-0,021	-0,016	03318	-0,104	-0,024	-0,008	07355	-0,160	-0,041	-0,024	03431	-0,219	-0,056	-0,031	05840	-0,219	-0,035	-0,043
	0,002	0,006	-0,005		0,016	0,021	-0,005		0,011	0,008	0,000		0,002	0,002	-0,003		-0,019	-0,003	0,007

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05841	-0,157	-0,007	-0,014	01144	-0,186	-0,038	-0,035	05838	-0,066	-0,037	0,000	01152	-0,076	-0,022	-0,002	01151	-0,074	-0,011	0,001
	-0,024	-0,004	0,010		-0,017	-0,008	0,007		0,009	0,075	0,007		0,055	0,124	0,002		0,039	0,072	0,015
03430	-0,163	-0,012	-0,016	03316	-0,149	-0,002	-0,014	01145	-0,155	-0,012	-0,024	03429	-0,155	-0,002	-0,012	03315	-0,151	0,000	-0,013
	-0,009	0,001	-0,003		-0,011	-0,003	-0,005		-0,019	-0,010	0,010		-0,016	-0,001	-0,004		-0,021	-0,006	-0,004
05839	-0,175	-0,053	-0,037	01143	-0,180	-0,046	-0,032	00028	-0,177	-0,061	-0,018	04317	-0,174	-0,061	-0,029	03428	-0,154	-0,002	-0,011
	-0,015	-0,004	0,005		-0,021	-0,019	0,004		-0,010	-0,017	0,002		-0,010	-0,002	0,002		-0,023	-0,002	-0,004
03314	-0,156	-0,001	-0,012	03320	-0,063	-0,007	-0,005	02973	-0,041	-0,016	-0,012	02972	-0,066	-0,019	-0,020	07356	-0,085	-0,014	-0,010
	-0,030	-0,010	-0,002		0,010	0,013	-0,007		0,004	0,017	-0,003		0,010	0,015	-0,006		0,014	0,012	-0,007
00377	-0,113	-0,027	-0,011	01239	-0,056	-0,035	0,002	00029	-0,070	-0,051	0,000	03321	-0,032	-0,007	-0,005	03319	-0,072	-0,010	-0,002
	0,011	0,009	-0,003		0,005	0,050	-0,019		-0,056	0,091	-0,003		0,000	0,005	-0,002		0,027	0,030	-0,009
05837	-0,037	-0,014	-0,009	04327	-0,031	-0,024	0,001	00257	-0,036	-0,026	0,004	02977	-0,035	-0,027	0,003	03423	-0,129	-0,021	0,011
	-0,003	0,016	-0,001		0,018	0,019	-0,003		0,016	0,021	-0,004		0,019	0,023	-0,004		-0,019	0,003	0,006
05842	-0,125	-0,008	0,001	03422	-0,116	0,003	0,002	07113	-0,030	-0,022	-0,008	05843	-0,051	-0,024	0,005	01238	-0,041	-0,031	0,006
	-0,026	0,003	0,009		-0,023	0,000	0,007		-0,058	-0,006	0,012		0,023	0,031	-0,002		0,018	0,034	-0,004
07348	-0,070	-0,012	0,006	01149	-0,103	-0,017	0,000	00376	-0,087	-0,012	0,004	01150	-0,089	-0,015	0,002	01146	-0,153	-0,016	-0,016
	0,003	0,019	-0,008		-0,015	0,005	0,012		0,000	0,018	-0,002		0,009	0,030	0,008		-0,026	-0,013	0,014
04326	-0,037	-0,022	-0,004	05844	-0,028	-0,032	-0,004	01148	-0,115	-0,018	-0,004	01147	-0,128	-0,017	-0,009	04318	-0,227	-0,093	-0,038
	0,014	0,017	-0,002		0,010	0,018	-0,006		-0,042	-0,014	0,012		-0,034	-0,020	0,013		-0,020	-0,005	0,003
03416	-0,318	-0,070	-0,052	07350	-0,151	-0,025	0,019	07349	-0,108	-0,017	0,006	07359	-0,363	-0,183	-0,034	07059	-0,165	-0,076	0,008
	-0,020	-0,004	0,004		-0,003	0,004	0,000		-0,010	0,011	0,000		-0,022	0,013	0,004		-0,040	-0,010	0,008
05836	-0,157	-0,048	0,015	01237	-0,154	-0,054	0,016	03418	-0,171	0,005	-0,007	03419	-0,151	0,006	-0,005	02975	-0,049	-0,024	0,010
	-0,025	-0,011	0,005		-0,023	-0,001	0,000		-0,021	-0,001	0,007		-0,025	0,000	0,009		0,010	0,019	-0,007
00156	-0,050	-0,011	0,012	03417	-0,185	0,001	-0,011	02976	-0,045	-0,029	0,005	03420	-0,132	0,001	-0,001	03421	-0,127	0,003	0,000
	0,005	0,016	-0,007		-0,021	0,001	0,005		0,017	0,022	-0,006		-0,027	0,000	0,009		-0,025	0,001	0,010
03427	-0,145	0,002	-0,011	03426	-0,138	0,005	-0,009	03436	-0,030	-0,020	0,010	03313	-0,170	-0,006	-0,011	03435	-0,016	-0,031	-0,003
	-0,031	0,001	-0,002		-0,033	-0,003	0,001		0,006	0,019	-0,008		-0,033	-0,014	-0,002		0,004	0,020	-0,007
00256	-0,040	-0,020	-0,007	04325	-0,043	-0,023	-0,008	02974	-0,040	-0,018	-0,008	03434	-0,026	-0,020	-0,020	03425	-0,136	0,000	-0,005
	0,012	0,012	0,002		0,014	0,013	0,000		0,007	0,014	0,001		0,007	0,018	-0,004		-0,036	-0,003	-0,001
03312	-0,157	-0,026	0,000	04322	-0,039	-0,015	-0,009	03424	-0,173	-0,035	0,020	00155	-0,083	-0,015	-0,029	03433	-0,071	-0,041	-0,035
	-0,031	-0,022	0,002		0,013	0,018	0,013		-0,029	0,002	0,005		0,011	0,013	-0,005		0,005	0,015	-0,003
07347	-0,266	-0,065	-0,044	07357	-0,175	-0,073	0,025	04907	-0,070	-0,010	0,015	04904	-0,082	-0,003	0,017	04905	-0,131	-0,028	-0,038
	0,019	0,006	0,000		-0,013	-0,021	0,006		0,005	0,015	-0,008		-0,003	0,012	-0,007		0,010	0,007	0,000
04906	-0,107	-0,027	-0,025	03432	-0,111	-0,042	-0,044	03437	-0,059	-0,008	0,022	07351	-0,010	0,003	0,017	04908	-0,015	-0,003	0,010
	0,011	0,011	-0,002		0,008	0,011	0,000		0,003	0,015	-0,009		0,005	0,020	-0,009		0,003	0,020	-0,009
04909	0,004	-0,009	-0,004	07352	0,010	0,011	-0,001	04910	-0,043	-0,028	-0,040	07353	0,003	-0,013	-0,014	07354	-0,064	-0,063	-0,047
	0,003	0,022	-0,007		0,002	0,023	-0,007		0,005	0,016	-0,001		0,002	0,020	-0,003		0,004	0,013	0,002
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
03317	-0,007	-0,001	0,000	03318	-0,006	0,000	0,000	07355	-0,008	-0,001	-0,001	03431	-0,010	-0,002	-0,001	05840	-0,006	-0,001	0,000
	0,004	0,001	0,000		0,005	0,003	0,000		0,005	0,001	0,001		0,004	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
05841	-0,007	0,000	0,001	01144	-0,005	0,000	0,001	05838	-0,006	-0,001	0,001	01152	-0,006	-0,001	0,000	01151	-0,006	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,004	0,002	0,000		0,005	0,001	0,001		0,003	0,000	0,000
03430	-0,008	0,000	0,000	03316	-0,008	0,000	0,000	01145	-0,005	0,000	0,001	03429	-0,008	0,000	0,000	03315	-0,008	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
05839	-0,004	-0,001	0,000	01143	-0,005	-0,001	0,000	00028	-0,004	-0,001	0,000	04317	-0,005	-0,001	0,000	03428	-0,008	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,000		-0,003	-0,004	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
03314	-0,008	0,000	0,000	03320	-0,004	0,000	0,000	02973	-0,004	-0,001	-0,001	02972	-0,004	0,000	-0,001	07356	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		0,003	0,002	0,000		0,003	0,002	-0,001		0,004	0,001	0,000
00377	-0,006	0,000	0,000	01239	-0,006	-0,002	0,001	00029	-0,006	-0,002	0,001	03321	-0,001	0,000	-0,001	03319	-0,004	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000		0,005	0,002	-0,001		0,004	0,003	0,000		0,002	-0,002	0,000		0,007	0,004	0,000
05837	-0,002	-0,001	-0,001	04327	-0,005	-0,001	0,001	00257	-0,005	-0,002	0,001	02977	-0,005	-0,001	0,001	03423	-0,011	-0,002	0,001
	0,003	0,001	0,000		0,005	0,001	-0,001		0,005	0,001	-0,001		0,004	0,001	-0,001		0,003	0,000	0,001
05842	-0,008	0,000	0,001	03422	-0,008	0,000	0,001	07113	-0,001	-0,002	-0,002	05843	-0,006	-0,001	0,001	01238	-0,006	-0,002	0,001
	0,002	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,002		0,004	0,001	-0,001		0,005	0,002	-0,001
07348	-0,006	0,000	0,001	01149	-0,007	-0,001	0,001	00376	-0,007	-0,001	0,001	01150	-0,006	0,000	0,001	01146	-0,006	0,000	0,001
	0,003	0,001	-0,001		0,002	-0,001	0,000		0,003	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000
04326	-0,005	-0,002	0,000	05844	-0,004	-0,001	0,001	01148	-0,006	-0,001	0,001	01147	-0,006	0,000	0,001	04318	-0,006	-0,001	0,000
	0,005	0,002	0,000		0,003	0,001	-0,001		0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000
03416	-0,006	-0,001	0,000	07350	-0,015	-0,003	0,002	07349	-0,009	-0,002	0,001	07359	-0,006	-0,002	0,000	07059	-0,008	-0,005	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,007	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		-0,001	0,003	0,001		-0,003	-0,001	0,000
05836	-0,008	-0,003	0,001	01237	-0,008	-0,004	0,001	03418	-0,006	0,000	0,000	03419	-0,006	0,000	0,000	02975	-0,005	0,000	0,002
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,003	0,001	-0,001
00156	-0,006	0,000	0,002	03417	-0,006	0,000	0,000	02976	-0,005	-0,001	0,001	03420	-0,007	0,000	0,000	03421	-0,007	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001
03427	-0,008	0,000	0,000	03426	-0,008	0,000	0,000	03436	-0,004	0,000	0,002	03313	-0,009	0,000	0,000	03435	-0,002	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03430	0,000	0,000	0,000	03316	0,000	0,000	0,000	01145	0,000	0,000	0,000	03429	0,000	0,000	0,000	03315	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05839	0,000	0,000	0,000	01143	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	04317	0,000	0,000	0,000	03428	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03314	0,000	0,000	0,000	03320	0,000	0,000	0,000	02973	0,000	0,000	0,000	02972	0,000	0,000	0,000	07356	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00377	0,000	0,000	0,000	01239	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	03321	0,000	0,000	0,000	03319	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05837	0,000	0,000	0,000	04327	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000	02977	0,000	0,000	0,000	03423	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05842	0,000	0,000	0,000	03422	0,000	0,000	0,000	07113	0,000	0,000	0,000	05843	0,000	0,000	0,000	01238	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07348	0,000	0,000	0,000	01149	0,000	0,000	0,000	00376	0,000	0,000	0,000	01150	0,000	0,000	0,000	01146	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04326	0,000	0,000	0,000	05844	0,000	0,000	0,000	01148	0,000	0,000	0,000	01147	0,000	0,000	0,000	04318	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03416	0,000	0,000	0,000	07350	0,000	0,000	0,000	07349	0,000	0,000	0,000	07359	0,000	0,000	0,000	07059	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05836	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000	03418	0,000	0,000	0,000	03419	0,000	0,000	0,000	02975	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00156	0,000	0,000	0,000	03417	0,000	0,000	0,000	02976	0,000	0,000	0,000	03420	0,000	0,000	0,000	03421	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03427	0,000	0,000	0,000	03426	0,000	0,000	0,000	03436	0,000	0,000	0,000	03313	0,000	0,000	0,000	03435	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00256	0,000	0,000	0,000	04325	0,000	0,000	0,000	02974	0,000	0,000	0,000	03434	0,000	0,000	0,000	03425	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03312	0,000	0,000	0,000	04322	0,000	0,000	0,000	03424	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	03433	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07347	0,000	0,000	0,000	07357	0,000	0,000	0,000	04907	0,000	0,000	0,000	04904	0,000	0,000	0,000	04905	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04906	0,000	0,000	0,000	03432	0,000	0,000	0,000	03437	0,000	0,000	0,000	07351	0,000	0,000	0,000	04908	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04909	0,000	0,000	0,000	07352	0,000	0,000	0,000	04910	0,000	0,000	0,000	07353	0,000	0,000	0,000	07354	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
03317	-0,016	-0,004	-0,004	03318	-0,013	-0,006	-0,001	07355	-0,025	-0,009	-0,005	03431	-0,035	-0,010	-0,006	05840	-0,030	-0,006	-0,009
	0,006	0,005	-0,001		0,008	0,010	0,000		0,008	0,006	0,003		0,006	0,002	0,001		0,000	-0,001	0,002
05841	-0,020	-0,001	-0,005	01144	-0,023	-0,006	-0,008	05838	-0,012	-0,014	0,000	01152	-0,016	-0,014	-0,001	01151	-0,012	-0,008	-0,001
	-0,003	-0,001	0,003		-0,001	-0,001	0,003		0,005	0,012	-0,001		0,014	0,020	0,000		0,006	0,007	0,002
03430	-0,023	-0,002	-0,003	03316	-0,017	0,000	-0,004	01145	-0,019	-0,001	-0,007	03429	-0,019	0,000	-0,003	03315	-0,016	0,000	-0,003
	0,003	0,002	0,001		0,003	0,001	-0,001		-0,001	-0,003	0,002		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001
05839	-0,021	-0,008	-0,008	01143	-0,022	-0,005	-0,007	00028	-0,021	-0,008	-0,004	04317	-0,020	-0,009	-0,005	03428	-0,016	0,000	-0,003
	0,002	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001		0,001	-0,004	0,001		0,002	0,000	0,001		0,001	0,000	-0,001
03314	-0,014	0,000	-0,003	03320	-0,008	-0,005	-0,001	02973	-0,007	-0,006	-0,003	02972	-0,012	-0,006	-0,004	07356	-0,012	-0,006	-0,002
	0,000	-0,001	-0,001		0,007	0,010	-0,002		0,006	0,009	-0,001		0,006	0,009	-0,001		0,008	0,008	-0,001
00377	-0,017	-0,008	-0,002	01239	-0,010	-0,014	0,002	00029	-0,013	-0,018	0,001	03321	-0,003	-0,004	-0,001	03319	-0,008	-0,005	0,000
	0,006	0,007	0,001		0,006	0,008	-0,007		-0,006	0,019	-0,002		0,005	0,008	0,000		0,012	0,015	-0,002
05837	-0,005	-0,006	-0,003	04327	-0,006	-0,008	-0,001	00257	-0,007	-0,008	0,000	02977	-0,006	-0,009	-0,001	03423	-0,006	0,000	-0,001
	0,007	0,011	0,001		0,010	0,004	-0,002		0,010	0,003	-0,003		0,008	0,004	-0,003		-0,003	0,000	0,004
05842	-0,013	-0,001	-0,003	03422	-0,010	0,001	-0,001	07113	-0,002	-0,008	-0,003	05843	-0,007	-0,010	0,000	01238	-0,008	-0,010	0,001
	-0,004	-0,001	0,004		-0,004	0,000	0,004		0,001	0,012	0,003		0,008	0,004	-0,003		0,010	0,005	-0,003
07348	-0,007	-0,004	-0,001	01149	-0,015	-0,003	-0,002	00376	-0,007	-0,001	-0,002	01150	-0,013	-0,006	-0,001	01146	-0,019	-0,001	-0,006
	0,001	0,001	-0,002		-0,006	-0,007	0,002		0,002	0,002	0,000		-0,002	-0,003	0,001		-0,004	-0,005	0,003
04326	-0,007	-0,006	-0,002	05844	-0,004	-0,008	-0,003	01148	-0,016	-0,002	-0,003	01147	-0,016	-0,002	-0,005	04318	-0,031	-0,016	-0,007
	0,009	0,005	-0,002		0,006	0,005	-0,003		-0,010	-0,009	0,002		-0,006	-0,008	0,003		-0,001	-0,002	0,001
03416	-0,050	-0,013	-0,010	07350	-0,004	0,002	-0,001	07349	-0,009	0,000	-0,002	07359	-0,058	-0,034	-0,006	07059	-0,014	-0,005	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		0,005	-0,002	0,002		0,000	0,000	0,002		0,001	0,012	0,003		-0,003	0,002	0,001
05836	-0,009	-0,002	0,000	01237	-0,008	-0,001	0,000	03418	-0,023	0,001	-0,002	03419	-0,020	0,001	-0,002	02975	-0,004	-0,008	-0,001
	-0,002	-0,001	0,000		-0,003	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002		-0,003	0,000	0,003		0,004	0,003	-0,003
00156	-0,003	-0,005	-0,001	03417	-0,026	0,000	-0,003	02976	-0,006	-0,009	-0,001	03420	-0,015	0,000	-0,001	03421	-0,014	0,001	-0,001
	0,003	0,002	-0,003		-0,001	0,000	0,002		0,007	0,003	-0,003		-0,004	0,000	0,003		-0,004	0,000	0,003
03427	-0,012	0,000	-0,003	03426	-0,009	0,001	-0,003	03436	-0,002	-0,006	-0,002	03313	-0,014	-0,001	-0,003	03435	-0,002	-0,007	-0,004
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,003	0,003	-0,003		-0,001	-0,001	-0,001		0,002	0,006	-0,003
00256	-0,009	-0,006	-0,003	04325	-0,009	-0,007	-0,003	02974	-0,008	-0,006	-0,003	03434	-0,006	-0,007	-0,005	03425	-0,006	0,001	-0,002
	0,011	0,006	0,000		0,010	0,005	-0,001		0,008	0,007	0,001		0,004	0,007	-0,002		-0,003	0,000	-0,001
03312	-0,013	-0,003	-0,002	04322	-0,008	-0,006	-0,003	03424	-0,002	0,003	-0,001	00155	-0,014	-0,006	-0,005	03433	-0,013	-0,010	-0,007
	-0,003	-0,002	0,000		0,011	0,009	0,004		-0,003	0,000	0,000		0,006	0,009	-0,001		0,003	0,008	0,000
07347	-0,045	-0,012	-0,008	07357	0,000	0,005	-0,001	04907	-0,004	-0,003	0,000	04904	-0,004	0,001	-0,001	04905	-0,021	-0,008	-0,007
	0,011	0,006	0,004		-0,006	-0,008	0,001		0,003	0,000	-0,002		0,002	-0,001	-0,001		0,005	0,006	0,003
04906	-0,017	-0,008	-0,004	03432	-0,019	-0,012	-0,008	03437	-0,002	0,000	0,000	07351	0,002	0,003	-0,001	04908	0,000	0,000	-0,002
	0,006	0,008	0,001		0,004	0,009	0,002		0,003	0,000	-0,002		0,004	0,001	-0,005		0,002	0,003	-0,004
04909	0,001	-0,004	-0,003	07352	0,001	0,000	-0,002	04910	-0,009	-0,009	-0,008	07353	-0,001	-0,008	-0,004	07354	-0,013	-0,018	-0,010
	0,002	0,006	-0,004		0,002	0,006	-0,004		0,003	0,009	0,000		0,001	0,009	-0,003		0,001	0,010	0,001
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
03317	-0,007	-0,001	-0,001	03318	-0,006	0,000	0,000	07355	-0,009	-0,002	-0,001	03431	-0,012	-0,003	-0,002	05840	-0,007	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05841	-0,007	0,000	0,000	01144	-0,007	-0,001	0,000	05838	-0,008	-0,002	0,001	01152	-0,008	-0,002	0,002	01151	-0,007	0,000	0,001
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03430	-0,009	-0,001	-0,001	03316	-0,007	0,000	-0,001	01145	-0,006	0,000	0,001	03429	-0,008	0,000	-0,001	03315	-0,007	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
05839	-0,006	-0,002	0,000	01143	-0,006	-0,002	0,000	00028	-0,006	-0,003	0,000	04317	-0,006	-0,002	0,000	03428	-0,007	0,000	-0,001
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,004	0,004	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
03314	-0,007	0,000	-0,001	03320	-0,005	0,001	-0,001	02973	-0,004	0,000	-0,001	02972	-0,005	0,000	-0,002	07356	-0,005	0,001	-0,001
	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00377	-0,007	0,000	-0,001	01239	-0,009	-0,003	0,002	00029	-0,009	-0,004	0,002	03321	-0,003	0,000	-0,001	03319	-0,005	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
05837	-0,004	-0,001	-0,001	04327	-0,004	-0,001	0,000	00257	-0,006	-0,002	0,001	02977	-0,005	-0,001	0,001	03423	-0,011	-0,002	0,001
	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,002	0,000	0,000
05842	-0,008	0,000	0,001	03422	-0,009	0,000	0,000	07113	-0,003	-0,002	-0,001	05843	-0,007	-0,001	0,001	01238	-0,007	-0,002	0,001
	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,005	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000
07348	-0,007	0,001	0,001	01149	-0,007	0,000	0,001	00376	-0,008	0,000	0,000	01150	-0,006	0,001	0,001	01146	-0,006	0,000	0,001
	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000
04326	-0,004	-0,002	0,000	05844	-0,003	-0,001	0,000	01148	-0,005	0,000	0,001	01147	-0,006	0,000	0,001	04318	-0,007	-0,002	-0,001
	-0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,000		-0,003	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000
03416	-0,008	-0,001	-0,001	07350	-0,013	-0,002	0,001	07349	-0,008	-0,001	0,001	07359	-0,009	-0,004	-0,001	07059	-0,006	-0,003	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,001		-0,002	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000
05836	-0,005	-0,002	0,001	01237	-0,005	-0,002	0,001	03418	-0,007	0,000	0,000	03419	-0,007	0,000	0,000	02975	-0,005	0,000	0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00156	-0,005	0,002	0,001	03417	-0,007	0,000	0,000	02976	-0,005	-0,001	0,001	03420	-0,008	0,000	0,000	03421	-0,008	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
03427	-0,006	0,000	-0,001	03426	-0,006	0,000	0,000	03436	-0,003	0,001	0,001	03313	-0,007	0,000	-0,001	03435	-0,001	0,001	0,000
	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00256	-0,004	-0,001	-0,001	04325	-0,004	-0,001	-0,001	02974	-0,004	-0,001	-0,001	03434	-0,002	0,001	-0,001	03425	-0,005	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
03312	-0,006	-0,001	0,000	04322	-0,004	-0,001	-0,001	03424	-0,006	-0,001	0,001	00155	-0,005	0,001	-0,002	03433	-0,004	0,000	-0,002
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
07347	-0,015	-0,003	-0,002	07357	-0,006	-0,003	0,001	04907	-0,006	0,002	0,001	04904	-0,007	0,001	0,001	04905	-0,007	0,000	-0,002
	-0,002	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000
04906	-0,006	0,000	-0,002	03432	-0,006	0,000	-0,002	03437	-0,005	0,002	0,002	07351	0,000	0,003	0,001	04908	-0,002	0,003	0,001
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000
04909	0,001	0,003	0,000	07352	0,001	0,005	0,000	04910	-0,003	0,001	-0,002	07353	0,001	0,004	-0,001	07354	-0,003	0,000	-0,002
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
Piano Primo												**Muro P1-P4**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
05821	-0,057	0,048	0,002	05815	-0,033	0,056	-0,001	01228	-0,049	0,041	0,000	01223	-0,122	0,043	0,000	01224	-0,110	0,047	-0,008
	0,027	0,180	-0,031		0,073	0,371	-0,023		0,110	0,411	-0,023		0,087	0,189	0,008		0,118	0,235	0,016
07372	-0,093	0,050	-0,010	00375	-0,124	0,035	0,003	01222	-0,135	0,022	0,009	04295	-0,154	0,022	0,002	05816	-0,119	0,036	0,001
	0,052	0,142	0,030		0,049	0,131	0,041		0,055	0,127	0,005		-0,074	0,154	-0,008		0,001	0,237	-0,002
07031	-0,103	0,029	-0,002	07371	-0,146	0,008	0,003	01221	-0,141	-0,002	0,008	03409	-0,198	-0,033	-0,006	03408	-0,181	-0,010	0,003
	-0,021	0,294	0,004		0,076	0,097	0,051		0,051	0,096	0,000		0,084	0,051	0,030		0,054	0,044	-0,006
01220	-0,168	-0,002	0,011	01235	-0,112	0,029	0,000	01236	-0,092	0,042	-0,004	01227	-0,023	0,064	0,001	04296	-0,159	0,033	0,010
	0,067	0,099	-0,008		0,086	0,340	0,032		0,092	0,398	0,031		0,148	0,519	-0,032		-0,151	0,063	-0,019
05817	-0,146	0,037	0,007	01226	-0,087	0,029	0,000	02968	-0,046	0,031	-0,002	02967	-0,053	0,031	-0,007	01225	-0,092	0,042	-0,007
	-0,035	0,107	0,000		0,270	0,390	0,013		0,086	0,091	0,009		0,076	0,103	0,031		0,154	0,290	0,013
05814	-0,067	0,026	0,006	05819	-0,090	0,018	0,000	01231	-0,083	0,019	-0,001	01232	-0,086	0,019	0,000	04305	-0,041	0,058	-0,002
	0,179	0,299	-0,018		0,057	0,165	-0,003		0,081	0,300	0,010		0,074	0,290	-0,001		0,023	0,273	-0,028
00013	-0,016	0,065	-0,001	02966	-0,071	0,044	-0,014	00031	-0,098	0,021	0,016	04294	-0,044	0,023	0,006	07074	-0,156	-0,033	0,034
	0,136	0,558	0,003		0,062	0,117	0,031		0,122	0,350	-0,007		0,144	0,219	-0,014		0,027	0,256	0,020
05813	-0,185	-0,014	0,045	01216	-0,192	0,004	0,058	01218	-0,139	-0,040	0,029	03405	-0,286	-0,055	0,036	07362	-0,228	-0,034	0,043
	-0,031	0,147	0,002		-0,124	0,086	0,027		0,035	0,206	-0,009		0,000	0,022	-0,078		-0,080	0,132	-0,013
04297	-0,158	0,037	0,016	05820	-0,073	0,030	0,001	01230	-0,074	0,023	-0,001	05818	-0,113	0,025	0,003	01234	-0,094	0,030	0,001
	-0,185	-0,033	-0,020		0,056	0,175	-0,035		0,103	0,305	-0,005		0,035	0,142	0,020		0,080	0,333	0,013
01233	-0,092	0,023	-0,001	01229	-0,063	0,031	0,000	01217	-0,171	-0,005	0,020	05823	-0,116	0,011	0,006	05822	-0,145	0,028	0,017
	0,093	0,290	0,016		0,099	0,371	-0,006		0,031	0,242	-0,014		0,047	0,018	0,002		-0,034	-0,018	0,009
04306	-0,052	0,049	0,001	04307	-0,067	0,046	0,002	04308	-0,071	0,044	0,003	05825	-0,081	0,043	0,002	01219	-0,212	-0,017	0,020
	-0,061	0,156	-0,019		-0,104	0,020	-0,029		-0,154	-0,097	-0,033		0,017	-0,009	-0,042		0,069	0,143	-0,023
03407	-0,185	-0,004	0,008	03406	-0,230	-0,018	0,020	05824	-0,099	0,022	0,000	04298	-0,163	0,050	0,020	05829	-0,110	0,040	0,003
	0,047	0,045	-0,023		0,064	-0,007	-0,038		0,065	0,020	-0,021		-0,246	-0,101	-0,015		0,041	-0,093	-0,013
05828	-0,130	0,004	0,002	05827	-0,152	0,004	0,015	05826	-0,160	0,048	0,023	05830	-0,079	0,043	0,008	04309	-0,072	0,039	0,007
	0,067	-0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,131	-0,024	0,044		0,044	-0,054	-0,002		-0,020	-0,017	-0,024		0,022	0,010	-0,014		0,065	0,077	0,017
07363	-0,214	-0,019	-0,010	04892	-0,140	0,041	0,028	04896	-0,130	0,048	0,023	04891	-0,153	0,031	0,025	04894	-0,118	0,048	-0,008
	0,092	0,095	0,068		0,074	-0,131	0,013		0,066	-0,123	0,014		0,082	-0,119	0,021		0,045	0,102	0,064
04895	-0,098	0,056	-0,014	04898	-0,088	0,051	0,041	03415	-0,131	0,032	0,036	04893	-0,102	0,058	-0,012	03410	-0,090	0,053	-0,020
	0,047	0,126	0,050		0,070	-0,126	0,000		0,072	-0,141	0,015		0,042	0,119	0,060		0,032	0,133	0,063
04897	-0,127	0,014	0,046	07367	-0,049	0,049	0,032	04899	-0,015	0,079	0,015	04900	0,012	0,110	0,005	07368	0,024	0,135	0,003
	0,083	-0,177	-0,013		0,061	-0,150	-0,045		0,039	-0,103	-0,034		0,024	-0,017	-0,025		0,021	-0,061	-0,047
04903	-0,057	0,067	-0,021	07369	0,029	0,152	0,009	04902	-0,080	0,053	-0,017	04901	-0,006	0,097	0,003	07370	-0,009	0,095	-0,005
	0,022	0,113	0,038		-0,011	0,035	-0,020		0,034	0,162	0,045		0,008	0,071	0,004		0,009	0,121	0,025
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
05821	0,000	0,000	0,000	05815	0,000	0,000	0,000	01228	0,000	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07372	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000	01222	0,000	0,000	0,000	04295	0,000	0,000	0,000	05816	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07031	0,000	0,000	0,000	07371	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	03409	0,000	0,000	0,000	03408	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01220	0,000	0,000	0,000	01235	0,000	0,000	0,000	01236	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	04296	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05817	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000	02968	0,000	0,000	0,000	02967	0,000	0,000	0,000	01225	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05814	0,000	0,000	0,000	05819	0,000	0,000	0,000	01231	0,000	0,000	0,000	01232	0,000	0,000	0,000	04305	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00013	0,000	0,000	0,000	02966	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	04294	0,000	0,000	0,000	07074	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05813	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	01218	0,000	0,000	0,000	03405	0,000	0,000	0,000	07362	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04297	0,000	0,000	0,000	05820	0,000	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000	05818	0,000	0,000	0,000	01234	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
01233	0,000	-0,001	0,000	01229	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	05823	0,000	0,000	0,000	05822	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04306	0,000	0,000	0,000	04307	0,000	0,000	0,000	04308	0,000	0,000	0,000	05825	0,000	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03407	0,000	0,000	0,000	03406	0,000	0,000	0,000	05824	0,000	0,000	0,000	04298	0,000	0,000	0,000	05829	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05828	0,000	0,000	0,000	05827	0,000	0,000	0,000	05826	0,000	0,000	0,000	05830	0,000	0,000	0,000	04309	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04299	0,000	0,000	0,000	04300	0,000	0,000	0,000	04289	0,000	0,000	0,000	07373	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04310	0,000	0,000	0,000	04311	0,000	0,000	0,000	05832	0,000	0,000	0,000	07365	0,000	0,000	0,000	04288	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04301	0,000	0,000	0,000	07375	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	07364	0,000	0,000	0,000	05833	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02790	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	05831	0,000	0,000	0,000	07361	0,000	0,000	0,000	05835	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02970	0,000	0,000	0,000	05834	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	02786	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02969	0,000	0,000	0,000	07366	0,000	0,000	0,000	02971	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	07376	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04290	0,000	0,000	0,000	02791	0,000	0,000	0,000	07374	0,000	0,000	0,000	02793	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04291	0,000	0,000	0,000	04314	0,000	0,000	0,000	03414	0,000	0,000	0,000	04313	0,000	0,000	0,000	02794	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04292	0,000	0,000	0,000	03413	0,000	0,000	0,000	04312	0,000	0,000	0,000	03412	0,000	0,000	0,000	03411	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07363	0,000	0,000	0,000	04892	0,000	0,000	0,000	04896	0,000	0,000	0,000	04891	0,000	0,000	0,000	04894	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04895	0,000	0,000	0,000	04898	0,000	0,000	0,000	03415	0,000	0,000	0,000	04893	0,000	0,000	0,000	03410	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04897	0,000	0,000	0,000	07367	0,000	0,000	0,000	04899	0,000	0,000	0,000	04900	0,000	0,000	0,000	07368	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04903	0,000	0,000	0,000	07369	0,000	0,000	0,000	04902	0,000	0,000	0,000	04901	0,000	0,000	0,000	07370	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
05821	0,000	0,000	0,000	05815	0,000	0,000	0,000	01228	0,000	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07372	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000	01222	0,000	0,000	0,000	04295	0,000	0,000	0,000	05816	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
07031	0,000	0,000	0,000	07371	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	03409	0,000	0,000	0,000	03408	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01220	0,000	0,000	0,000	01235	0,000	0,000	0,000	01236	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	04296	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
05817	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000	02968	0,000	0,000	0,000	02967	0,000	0,000	0,000	01225	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05814	0,000	0,000	0,000	05819	0,000	0,000	0,000	01231	0,000	0,000	0,000	01232	0,000	0,000	0,000	04305	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00013	0,000	0,000	0,000	02966	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	04294	0,000	0,000	0,000	07074	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05813	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	01218	0,000	0,000	0,000	03405	0,000	0,000	0,000	07362	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04297	0,000	0,000	0,000	05820	0,000	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000	05818	0,000	0,000	0,000	01234	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000
01233	0,000	0,000	0,000	01229	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	05823	0,000	0,000	0,000	05822	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04306	0,000	0,000	0,000	04307	0,000	0,000	0,000	04308	0,000	0,000	0,000	05825	0,000	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03407	0,000	0,000	0,000	03406	0,000	0,000	0,000	05824	0,000	0,000	0,000	04298	0,000	0,000	0,000	05829	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05828	0,000	0,000	0,000	05827	0,000	0,000	0,000	05826	0,000	0,000	0,000	05830	0,000	0,000	0,000	04309	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04299	0,000	0,000	0,000	04300	0,000	0,000	0,000	04289	0,000	0,000	0,000	07373	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04310	0,000	0,000	0,000	04311	0,000	0,000	0,000	05832	0,000	0,000	0,000	07365	0,000	0,000	0,000	04288	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04301	0,000	0,000	0,000	07375	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	07364	0,000	0,000	0,000	05833	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02790	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	05831	0,000	0,000	0,000	07361	0,000	0,000	0,000	05835	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02970	0,000	0,000	0,000	05834	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	02786	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02969	0,000	0,000	0,000	07366	0,000	0,000	0,000	02971	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	07376	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04290	0,000	0,000	0,000	02791	0,000	0,000	0,000	07374	0,000	0,000	0,000	02793	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04291	0,000	0,000	0,000	04314	0,000	0,000	0,000	03414	0,000	0,000	0,000	04313	0,000	0,000	0,000	02794	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04292	0,000	0,000	0,000	03413	0,000	0,000	0,000	04312	0,000	0,000	0,000	03412	0,000	0,000	0,000	03411	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07363	0,000	0,000	0,000	04892	0,000	0,000	0,000	04896	0,000	0,000	0,000	04891	0,000	0,000	0,000	04894	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04895	0,000	0,000	0,000	04898	0,000	0,000	0,000	03415	0,000	0,000	0,000	04893	0,000	0,000	0,000	03410	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04897	0,000	0,000	0,000	07367	0,000	0,000	0,000	04899	0,000	0,000	0,000	04900	0,000	0,000	0,000	07368	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04903	0,000	0,000	0,000	07369	0,000	0,000	0,000	04902	0,000	0,000	0,000	04901	0,000	0,000	0,000	07370	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
05821	-0,008	0,023	0,002	05815	0,001	0,029	0,001	01228	-0,002	0,019	0,001	01223	-0,020	0,021	0,005	01224	-0,017	0,019	0,002
	0,016	0,091	-0,009		0,034	0,167	-0,006		0,048	0,182	-0,004		0,019	0,042	0,004		0,026	0,053	0,005
07372	-0,010	0,024	0,004	00375	-0,017	0,021	0,007	01222	-0,021	0,016	0,008	04295	-0,019	0,012	0,002	05816	-0,010	0,018	0,001
	0,012	0,030	0,008		0,012	0,029	0,010		0,016	0,029	0,003		-0,006	0,081	0,004		0,017	0,111	0,006
07031	-0,005	0,015	0,000	07371	-0,017	0,012	0,009	01221	-0,019	0,006	0,006	03409	-0,022	0,000	0,006	03408	-0,029	0,000	0,004
	0,020	0,140	0,007		0,019	0,021	0,011		0,014	0,022	0,000		0,021	0,010	0,006		0,014	0,011	-0,003
01220	-0,025	0,001	0,005	01235	-0,010	0,014	0,001	01236	-0,001	0,020	-0,001	01227	0,007	0,031	0,001	04296	-0,020	0,015	0,003
	0,017	0,023	-0,002		0,038	0,145	0,014		0,042	0,167	0,017		0,063	0,225	-0,010		-0,032	0,045	-0,002
05817	-0,018	0,018	0,003	01226	-0,017	0,012	0,005	02968	-0,003	0,015	0,005	02967	-0,006	0,016	0,004	01225	-0,015	0,016	0,003
	0,002	0,061	0,004		0,076	0,100	0,002		0,019	0,016	0,005		0,017	0,019	0,010		0,037	0,068	0,004
05814	-0,010	0,011	0,007	05819	-0,008	0,009	0,001	01231	-0,010	0,009	0,001	01232	-0,010	0,008	0,001	04305	-0,002	0,030	-0,001
	0,050	0,079	-0,011		0,025	0,081	0,000		0,035	0,130	0,006		0,034	0,126	0,001		0,015	0,128	-0,009
00013	0,008	0,035	-0,001	02966	-0,007	0,020	0,003	00031	-0,021	0,008	0,010	04294	-0,004	0,009	0,006	07074	-0,020	-0,005	0,008
	0,058	0,243	0,004		0,014	0,023	0,010		0,012	0,075	-0,004		0,045	0,062	-0,005		0,014	0,073	0,008
05813	-0,028	0,000	0,010	01216	-0,031	0,005	0,014	01218	-0,020	-0,006	0,006	03405	-0,051	-0,010	0,008	07362	-0,039	-0,004	0,009
	-0,007	0,039	0,001		-0,031	0,022	0,009		0,011	0,055	-0,002		0,000	0,005	-0,020		-0,022	0,030	-0,002
04297	-0,020	0,017	0,006	05820	-0,007	0,014	0,002	01230	-0,007	0,011	0,001	05818	-0,011	0,012	0,002	01234	-0,008	0,013	0,000
	-0,049	0,006	-0,005		0,025	0,087	-0,011		0,044	0,136	0,002		0,020	0,073	0,009		0,036	0,141	0,006
01233	-0,008	0,010	0,000	01229	-0,006	0,014	0,001	01217	-0,025	0,003	0,004	05823	-0,012	0,007	0,004	05822	-0,017	0,015	0,007
	0,040	0,127	0,008		0,042	0,160	0,002		0,010	0,066	-0,002		0,023	0,024	0,001		-0,002	0,010	0,005
04306	-0,008	0,025	0,001	04307	-0,012	0,023	0,001	04308	-0,014	0,021	0,002	05825	-0,013	0,019	0,002	01219	-0,034	-0,002	0,005
	-0,016	0,082	-0,005		-0,032	0,028	-0,009		-0,052	-0,018	-0,010		0,009	0,015	-0,014		0,018	0,036	-0,006
03407	-0,032	-0,001	0,004	03406	-0,041	-0,003	0,005	05824	-0,012	0,011	0,002	04298	-0,020	0,022	0,008	05829	-0,019	0,016	0,001
	0,012	0,011	-0,007		0,016	-0,002	-0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04292	-0,012	0,012	0,015	03413	0,001	0,027	0,008	04312	-0,005	0,014	0,003	03412	0,007	0,029	0,006	03411	0,002	0,025	0,004
	-0,040	-0,016	0,012		0,012	-0,026	0,002		-0,013	-0,015	-0,006		0,005	-0,009	-0,001		0,017	0,009	0,005
07363	-0,018	0,007	0,008	04892	-0,027	0,013	0,005	04896	-0,025	0,017	0,004	04891	-0,029	0,010	0,004	04894	-0,011	0,024	0,007
	0,026	0,018	0,014		0,022	-0,039	0,005		0,020	-0,037	0,006		0,026	-0,035	0,007		0,013	0,020	0,015
04895	-0,008	0,026	0,003	04898	-0,018	0,019	0,008	03415	-0,025	0,013	0,007	04893	-0,007	0,027	0,006	03410	-0,003	0,029	0,005
	0,011	0,024	0,012		0,020	-0,041	0,003		0,022	-0,043	0,006		0,011	0,022	0,014		0,009	0,025	0,014
04897	-0,025	0,007	0,009	07367	-0,011	0,016	0,005	04899	-0,003	0,026	0,003	04900	0,004	0,038	0,005	07368	0,006	0,041	0,001
	0,024	-0,053	-0,002		0,016	-0,049	-0,010		0,011	-0,038	-0,006		0,007	-0,017	-0,004		0,005	-0,029	-0,009
04903	0,000	0,031	0,005	07369	0,008	0,054	0,007	04902	0,002	0,034	0,010	04901	0,002	0,039	0,008	07370	0,014	0,048	0,012
	0,006	0,020	0,009		-0,002	-0,004	-0,003		0,010	0,030	0,011		0,003	0,005	0,002		0,004	0,019	0,006
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
05821	-0,006	-0,001	-0,001	05815	-0,008	-0,001	0,000	01228	-0,007	-0,001	0,000	01223	-0,008	0,001	0,000	01224	-0,008	0,001	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,002	0,000		0,003	0,002	0,000
07372	-0,007	0,001	-0,001	00375	-0,007	0,001	0,000	01222	-0,008	0,000	0,000	04295	-0,006	0,000	0,000	05816	-0,005	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001
07031	-0,004	0,000	0,000	07371	-0,008	0,000	0,000	01221	-0,007	-0,001	0,000	03409	-0,010	-0,002	-0,001	03408	-0,008	-0,001	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01220	-0,008	0,000	0,000	01235	-0,005	0,000	0,000	01236	-0,004	0,000	0,000	01227	-0,008	-0,001	0,000	04296	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000
05817	-0,006	0,000	0,000	01226	-0,009	0,000	0,001	02968	-0,007	-0,001	0,001	02967	-0,005	0,000	0,001	01225	-0,008	0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,004	0,003	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,003	0,003	0,000
05814	-0,009	0,000	0,001	05819	-0,005	0,000	0,000	01231	-0,005	0,000	0,000	01232	-0,004	0,000	0,000	04305	-0,007	0,000	-0,001
	0,003	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000
00013	-0,009	-0,001	0,000	02966	-0,006	0,000	0,000	00031	-0,010	0,000	0,001	04294	-0,008	0,000	0,002	07074	-0,006	-0,001	0,001
	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,010	0,005	-0,002		0,000	0,000	-0,002		-0,001	0,001	0,000
05813	-0,007	-0,001	0,001	01216	-0,007	0,000	0,002	01218	-0,006	-0,002	0,001	03405	-0,012	-0,002	0,001	07362	-0,009	-0,002	0,002
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04297	-0,006	0,000	0,001	05820	-0,006	-0,001	-0,001	01230	-0,005	0,000	0,000	05818	-0,005	0,000	0,000	01234	-0,004	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01233	-0,005	0,000	0,000	01229	-0,006	0,000	0,000	01217	-0,007	-0,001	0,001	05823	-0,006	-0,001	0,000	05822	-0,006	0,000	0,001
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
04306	-0,006	-0,001	-0,001	04307	-0,005	-0,001	-0,001	04308	-0,004	-0,001	0,000	05825	-0,005	-0,001	-0,001	01219	-0,009	-0,001	0,001
	0,002	0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000
03407	-0,008	0,000	0,000	03406	-0,009	-0,001	0,001	05824	-0,005	-0,001	0,000	04298	-0,006	0,000	0,001	05829	-0,005	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
05828	-0,006	-0,001	0,000	05827	-0,007	0,000	0,001	05826	-0,006	0,000	0,001	05830	-0,004	-0,001	0,001	04309	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
04299	-0,006	0,000	0,000	04300	-0,006	0,000	0,000	04289	-0,006	-0,001	0,002	07373	-0,006	0,000	0,002	00153	-0,005	0,001	-0,001
	-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
04310	-0,004	-0,001	0,001	04311	-0,003	-0,001	0,001	05832	-0,009	-0,001	0,001	07365	-0,009	-0,003	0,001	04288	-0,003	0,001	-0,001
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04301	-0,006	0,001	-0,001	07375	-0,004	0,001	-0,001	00374	-0,007	-0,001	0,001	07364	-0,006	-0,001	0,001	05833	-0,004	-0,001	0,002
	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001
02790	-0,010	0,000	0,000	02789	-0,008	0,000	0,000	05831	-0,008	-0,001	0,000	07361	-0,007	0,001	0,000	05835	-0,004	-0,001	0,002
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001
02970	-0,004	-0,001	0,002	05834	-0,003	-0,001	0,002	02788	-0,009	0,000	0,000	02787	-0,009	0,000	0,000	02786	-0,011	-0,003	0,001
	0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
02969	-0,005	0,000	0,002	07366	-0,015	-0,003	0,002	02971	-0,004	-0,001	0,002	00154	-0,005	0,000	0,002	07376	-0,004	-0,001	0,001
	0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
04290	-0,002	0,000	0,000	02791	-0,001	0,002	-0,001	07374	-0,006	-0,001	0,002	02793	0,000	0,002	0,001	02792	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
04291	-0,001	0,000	0,001	04314	-0,003	-0,001	0,002	03414	-0,003	-0,001	0,003	04313	-0,003	-0,001	0,002	02794	-0,004	-0,002	0,003
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001
04292	-0,003	0,000	0,002	03413	-0,001	0,000	0,002	04312	-0,005	-0,001	0,002	03412	0,000	0,001	0,001	03411	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
07363	-0,012	-0,001	-0,001	04892	-0,007	-0,001	0,002	04896	-0,007	-0,001	0,002	04891	-0,008	-0,001	0,002	04894	-0,007	0,001	-0,001
	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
04895	-0,006	0,001	-0,001	04898	-0,005	-0,001	0,003	03415	-0,007	-0,002	0,003	04893	-0,006	0,001	-0,001	03410	-0,006	0,001	-0,001
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001
04897	-0,007	-0,003	0,004	07367	-0,004	-0,003	0,003	04899	-0,001	0,000	0,002	04900	0,000	0,002	0,001	07368	0,000	0,002	0,001
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001
04903	-0,004	0,001	-0,001	07369	0,001	0,004	0,000	04902	-0,005	0,001	-0,002	04901	-0,001	0,002	0,000	07370	-0,001	0,002	-0,001
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001
Piano Primo										**Muro P13-P25**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01501	-0,117	-0,079	-0,022	01502	-0,112	-0,065	-0,021	07387	-0,178	-0,099	-0,044	01072	-0,217	-0,108	-0,044	01500	-0,140	-0,088	-0,043
	0,048	0,134	0,015		0,083	0,236	0,023		0,024	0,138	0,064		0,043	0,118	0,060		0,005	0,065	0,008
06036	-0,144	0,018	-0,005	01370	-0,082	0,035	0,006	01371	-0,116	0,011	0,003	07386	-0,325	-0,120	-0,080	06034	-0,134	-0,084	0,010
	0,008	0,027	-0,042		-0,022	0,012	-0,011		-0,022	-0,011	0,014		0,061	0,082	0,048		-0,011	-0,027	-0,003
01374	-0,146	-0,098	0,013	06033	-0,141	-0,115	-0,001	01499	-0,192	-0,049	-0,058	04077	-0,444	-0,131	-0,086	00055	-0,151	-0,154	-0,011
	-0,024	-0,073	0,006		-0,012	-0,063	0,003		0,007	0,042	-0,006		0,035	0,036	0,030		0,012	-0,078	0,001
06032	-0,139	-0,441	-0,083	00056	-0,255	-0,670	-0,093	01365	-0,132	-0,250	-0,071	04076	-0,286	-0,033	-0,065	01498	-0,213	-0,002	-0,059
	0,056	0,336	-0,087		0,104	0,523	-0,030		0,119	0,407	-0,052		0,006	0,017	0,016		0,003	0,017	-0,006
01503	-0,079	-0,064	-0,020	03163	-0,152	-0,077	-0,070	03164	-0,084	-0,088	-0,052	06031	-0,063	-0,055	-0,017	01504	-0,065	-0,054	-0,008
	0,129	0,404	0,001		0,042	0,126	0,092		0,066	0,131	0,110		0,093	0,468	0,073		0,178	0,639	0,046
07067	-0,039	-0,038	-0,012	01373	-0,134	-0,047	0,010	01497	-0,195	-0,002	-0,057	04075	-0,222	-0,006	-0,057	04074	-0,159	0,008	-0,060
	0,169	0,763	-0,028		-0,025	-0,053	0,012		-0,001	0,000	-0,008		0,006	0,007	0,007		0,007	0,001	-0,001
04699	-0,154	-0,120	-0,008	07769	-0,152	-0,095	0,003	01511	-0,191	-0,601	-0,083	06035	-0,147	-0,013	0,006	04073	-0,112	0,016	-0,057
	-0,014	-0,048	-0,007		-0,005	-0,031	-0,002		0,026	0,247	-0,118		-0,004	-0,013	-0,015		0,002	0,003	-0,006

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01496	-0,201	0,028	-0,049	06040	-0,167	0,004	-0,017	06039	-0,155	-0,057	-0,016	06037	-0,158	-0,026	-0,035	01366	-0,104	-0,090	-0,031
	-0,011	-0,013	-0,011		0,023	-0,011	-0,034		0,006	-0,009	-0,012		0,042	0,067	-0,079		0,093	0,230	-0,043
01367	-0,053	0,000	-0,018	01372	-0,105	-0,005	0,008	06038	-0,106	-0,261	-0,082	01368	-0,097	0,020	-0,003	04704	-0,143	-0,088	0,001
	0,063	0,239	-0,038		-0,013	-0,026	0,002		0,043	0,098	-0,106		0,052	0,111	-0,022		-0,003	-0,013	-0,001
01369	-0,067	0,036	-0,002	01510	-0,099	-0,453	-0,046	00025	-0,280	-0,053	-0,052	06030	-0,159	-0,037	-0,044	04466	-0,057	-0,016	-0,040
	-0,029	0,063	-0,011		-0,008	0,108	-0,118		0,021	0,030	-0,014		0,013	0,014	-0,011		0,046	0,017	-0,020
01495	-0,264	-0,065	-0,054	01509	-0,096	-0,294	-0,022	01508	-0,121	-0,309	-0,022	06042	-0,116	-0,148	-0,033	04072	-0,045	0,008	-0,042
	0,012	-0,018	0,010		-0,008	-0,011	-0,133		-0,007	-0,130	-0,113		0,057	-0,059	-0,097		0,004	0,007	-0,009
04703	-0,156	-0,120	-0,008	06041	-0,162	-0,012	-0,025	04702	-0,151	-0,106	-0,021	03165	-0,073	-0,094	-0,033	01507	-0,089	-0,228	-0,015
	0,001	-0,008	-0,002		0,047	-0,023	-0,064		0,010	-0,005	0,001		0,055	0,147	0,109		-0,016	-0,199	-0,112
06047	-0,084	-0,196	-0,010	06046	-0,123	-0,068	-0,015	06045	-0,148	0,008	-0,021	06043	-0,186	-0,088	-0,055	01506	-0,088	-0,268	-0,005
	0,040	-0,210	-0,056		0,066	-0,110	-0,037		0,055	-0,042	-0,020		0,015	-0,003	-0,003		0,004	-0,302	-0,071
04701	-0,156	-0,139	-0,047	04467	-0,040	-0,037	-0,011	04700	-0,247	-0,150	-0,079	06044	-0,173	-0,008	-0,028	04071	0,007	0,022	-0,033
	0,013	-0,003	0,000		0,049	0,369	0,123		0,020	-0,003	0,004		0,027	-0,011	-0,009		0,020	0,001	-0,017
07377	0,057	0,024	-0,022	01071	-0,116	-0,011	-0,011	07380	-0,081	0,029	-0,014	04070	-0,090	0,014	-0,014	04069	-0,140	0,007	-0,014
	0,017	0,011	-0,014		0,060	-0,075	0,007		0,062	-0,060	0,016		0,050	-0,026	0,023		0,044	-0,009	0,015
01505	-0,094	-0,229	-0,003	07379	-0,061	-0,038	-0,008	07381	-0,064	0,009	-0,014	07390	-0,112	-0,255	-0,009	03168	-0,095	-0,188	-0,017
	-0,053	-0,320	-0,047		0,070	-0,092	0,011		0,110	-0,051	0,026		-0,003	-0,466	0,038		0,069	-0,276	0,034
04066	-0,173	-0,006	-0,024	04067	-0,182	-0,007	-0,018	07389	-0,529	-0,342	-0,115	04064	-0,411	-0,195	-0,103	04068	-0,136	0,008	-0,012
	0,022	-0,001	-0,001		0,025	0,002	-0,001		0,050	0,004	0,003		0,021	0,002	-0,003		0,028	-0,002	0,002
04065	-0,249	-0,059	-0,047	03166	-0,051	-0,092	-0,024	03167	-0,084	-0,142	-0,028	00223	-0,037	-0,052	-0,013	04470	-0,106	-0,213	-0,016
	0,019	0,001	-0,002		0,083	-0,120	0,024		0,041	-0,181	0,036		0,063	-0,090	0,020		-0,050	-0,282	0,136
07378	-0,593	-0,147	-0,121	04082	-0,009	-0,063	-0,039	06049	-0,082	-0,139	-0,046	06048	-0,064	-0,103	-0,079	04469	-0,082	-0,180	-0,024
	0,117	0,071	0,063		0,059	-0,085	0,022		0,051	-0,106	0,121		0,056	-0,038	0,069		-0,004	-0,168	0,139
00222	-0,178	-0,070	-0,081	04081	-0,013	-0,073	-0,073	04080	-0,044	-0,097	-0,093	04468	-0,076	-0,119	-0,016	07388	-0,066	-0,079	-0,017
	0,027	0,106	0,078		0,058	-0,051	0,042		0,024	0,004	0,049		0,003	0,004	0,182		-0,023	0,197	0,137
04079	-0,131	-0,116	-0,109	05620	-0,044	0,031	-0,007	05624	-0,051	-0,013	-0,001	05619	-0,062	0,030	-0,008	05622	-0,293	-0,122	-0,110
	0,061	0,063	0,071		0,056	-0,080	0,013		0,067	-0,092	0,018		0,060	-0,069	0,016		0,051	0,088	0,085
05623	-0,253	-0,120	-0,071	05626	-0,008	-0,007	-0,012	04083	-0,029	0,014	-0,004	05621	-0,290	-0,134	-0,104	04078	-0,300	-0,178	-0,121
	0,041	0,110	0,083		0,061	-0,096	0,022		0,055	-0,092	0,019		0,051	0,097	0,086		0,042	0,110	0,089
05625	-0,004	0,064	-0,018	07382	0,052	0,081	-0,026	05627	0,007	0,008	-0,031	05628	-0,011	-0,072	-0,058	05631	-0,220	-0,152	-0,137
	0,051	-0,111	0,007		0,028	-0,102	-0,005		0,022	-0,070	0,014		0,025	-0,016	0,037		0,030	0,099	0,080
07383	0,020	0,017	-0,031	05630	-0,331	-0,245	-0,195	05629	-0,062	-0,151	-0,110	07384	-0,017	-0,138	-0,066	07385	-0,249	-0,293	-0,180
	0,003	-0,047	0,018		0,056	0,126	0,080		0,029	0,054	0,061		0,008	0,028	0,048		0,044	0,097	0,071
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01501	0,000	-0,001	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	07387	0,000	0,000	0,000	01072	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06036	0,000	0,000	0,000	01370	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000	07386	0,000	0,000	0,000	06034	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01374	0,000	0,000	0,000	06033	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	04077	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06032	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	01365	0,000	0,000	0,000	04076	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01503	0,000	0,000	0,000	03163	0,000	0,000	0,000	03164	0,000	0,000	0,000	06031	0,000	0,001	0,000	01504	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07067	0,000	0,001	0,000	01373	0,000	0,000	0,000	01497	0,000	0,000	0,000	04075	0,000	0,000	0,000	04074	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04699	0,000	0,000	0,000	07769	0,000	0,000	0,000	01511	0,000	0,000	0,000	06035	0,000	0,000	0,000	04073	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01496	0,000	0,000	0,000	06040	0,000	0,000	0,000	06039	0,000	0,000	0,000	06037	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01367	0,000	0,000	0,000	01372	0,000	0,000	0,000	06038	0,000	0,000	0,000	01368	0,000	0,000	0,000	04704	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01369	0,000	0,000	0,000	01510	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	06030	0,000	0,000	0,000	04466	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01495	0,000	0,000	0,000	01509	0,000	0,000	0,000	01508	0,000	0,000	0,000	06042	0,000	0,000	0,000	04072	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04703	0,000	0,000	0,000	06041	0,000	0,000	0,000	04702	0,000	0,000	0,000	03165	0,000	0,001	0,000	01507	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06047	0,000	0,000	0,000	06046	0,000	0,000	0,000	06045	0,000	0,000	0,000	06043	0,000	0,000	0,000	01506	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05625	0,000	0,000	0,000	07382	0,000	0,000	0,000	05627	0,000	0,000	0,000	05628	0,000	-0,001	0,000	05631	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07383	0,000	-0,001	0,000	05630	0,000	-0,001	0,000	05629	0,000	-0,001	0,000	07384	0,000	-0,001	0,000	07385	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01501	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	07387	0,000	0,000	0,000	01072	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06036	0,000	0,000	0,000	01370	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000	07386	0,000	0,000	0,000	06034	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01374	0,000	0,000	0,000	06033	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	04077	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06032	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	01365	0,000	0,000	0,000	04076	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01503	0,000	0,000	0,000	03163	0,000	0,000	0,000	03164	0,000	0,000	0,000	06031	0,000	0,000	0,000	01504	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07067	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000	01497	0,000	0,000	0,000	04075	0,000	0,000	0,000	04074	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04699	0,000	0,000	0,000	07769	0,000	0,000	0,000	01511	0,000	0,000	0,000	06035	0,000	0,000	0,000	04073	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01496	0,000	0,000	0,000	06040	0,000	0,000	0,000	06039	0,000	0,000	0,000	06037	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01367	0,000	0,000	0,000	01372	0,000	0,000	0,000	06038	0,000	0,000	0,000	01368	0,000	0,000	0,000	04704	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01369	0,000	0,000	0,000	01510	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	06030	0,000	0,000	0,000	04466	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01495	0,000	0,000	0,000	01509	0,000	0,000	0,000	01508	0,000	0,000	0,000	06042	0,000	0,000	0,000	04072	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04703	0,000	0,000	0,000	06041	0,000	0,000	0,000	04702	0,000	0,000	0,000	03165	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06047	0,000	0,000	0,000	06046	0,000	0,000	0,000	06045	0,000	0,000	0,000	06043	0,000	0,000	0,000	01506	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04701	0,000	0,000	0,000	04467	0,000	0,000	0,000	04700	0,000	0,000	0,000	06044	0,000	0,000	0,000	04071	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07377	0,000	0,000	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	07380	0,000	0,000	0,000	04070	0,000	0,000	0,000	04069	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01505	0,000	0,000	0,000	07379	0,000	0,000	0,000	07381	0,000	0,000	0,000	07390	0,000	0,000	0,000	03168	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04066	0,000	0,000	0,000	04067	0,000	0,000	0,000	07389	0,000	0,000	0,000	04064	0,000	0,000	0,000	04068	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04065	0,000	0,000	0,000	03166	0,000	0,000	0,000	03167	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	04470	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07378	0,000	0,000	0,000	04082	0,000	0,000	0,000	06049	0,000	0,000	0,000	06048	0,000	0,000	0,000	04469	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00222	0,000	0,000	0,000	04081	0,000	0,000	0,000	04080	0,000	0,000	0,000	04468	0,000	0,000	0,000	07388	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04079	0,000	0,000	0,000	05620	0,000	0,000	0,000	05624	0,000	0,000	0,000	05619	0,000	0,000	0,000	05622	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05623	0,000	0,000	0,000	05626	0,000	0,000	0,000	04083	0,000	0,000	0,000	05621	0,000	0,000	0,000	04078	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05625	0,000	0,000	0,000	07382	0,000	0,000	0,000	05627	0,000	0,000	0,000	05628	0,000	0,000	0,000	05631	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07383	0,000	0,000	0,000	05630	0,000	0,000	0,000	05629	0,000	0,000	0,000	07384	0,000	0,000	0,000	07385	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01501	-0,020	-0,018	-0,005	01502	-0,020	-0,014	-0,006	07387	-0,036	-0,024	-0,012	01072	-0,040	-0,025	-0,011	01500	-0,024	-0,021	-0,009
	0,031	0,088	0,027		0,074	0,188	0,041		0,022	0,104	0,073		0,041	0,089	0,066		-0,002	0,028	0,019
06036	-0,025	0,007	0,003	01370	-0,007	0,011	0,004	01371	-0,015	0,003	0,003	07386	-0,061	-0,026	-0,018	06034	-0,014	-0,018	0,002
	0,029	0,049	-0,049		0,010	0,045	-0,020		0,001	0,023	-0,008		0,057	0,059	0,050		0,010	0,011	-0,006
01374	-0,015	-0,021	0,002	06033	-0,015	-0,026	-0,001	01499	-0,031	-0,012	-0,011	04077	-0,086	-0,028	-0,018	00055	-0,016	-0,035	-0,004
	0,001	0,011	-0,006		0,008	0,013	0,000		0,003	0,016	0,008		0,031	0,026	0,031		0,024	0,027	-0,004
06032	-0,033	-0,093	-0,017	00056	-0,053	-0,144	-0,018	01365	-0,029	-0,050	-0,014	04076	-0,049	-0,007	-0,014	01498	-0,031	0,000	-0,012
	0,082	0,453	-0,113		0,188	0,775	-0,023		0,186	0,569	-0,049		0,009	0,011	0,021		0,005	0,006	0,009
01503	-0,013	-0,017	-0,007	03163	-0,031	-0,016	-0,019	03164	-0,021	-0,016	-0,017	06031	-0,011	0,001	-0,008	01504	-0,011	-0,004	-0,002
	0,116	0,349	0,029		0,041	0,084	0,100		0,065	0,078	0,118		0,091	0,408	0,104		0,185	0,591	0,067
07067	0,002	0,015	-0,006	01373	-0,015	-0,011	0,003	01497	-0,024	0,000	-0,011	04075	-0,034	-0,002	-0,012	04074	-0,022	0,000	-0,013
	0,186	0,755	0,002		-0,001	0,005	-0,005		0,006	0,002	0,006		0,009	0,005	0,014		0,011	0,000	0,010
04699	-0,018	-0,027	-0,003	07769	-0,017	-0,021	0,000	01511	-0,049	-0,129	-0,016	06035	-0,020	-0,002	0,004	04073	-0,010	0,002	-0,012
	0,010	0,012	-0,001		0,013	0,010	-0,003		0,026	0,301	-0,151		0,015	0,019	-0,021		0,009	0,003	0,006
01496	-0,020	0,006	-0,010	06040	-0,031	0,003	-0,002	06039	-0,023	-0,011	-0,002	06037	-0,036	-0,001	-0,004	01366	-0,022	-0,015	-0,004
	0,001	-0,003	0,001		0,042	0,005	-0,037		0,025	0,009	-0,014		0,057	0,090	-0,093		0,141	0,307	-0,048
01367	-0,006	0,007	-0,002	01372	-0,008	-0,001	0,004	06038	-0,029	-0,055	-0,016	01368	-0,015	0,011	0,003	04704	-0,019	-0,019	-0,001
	0,069	0,264	-0,037		-0,001	0,015	-0,012		0,072	0,108	-0,125		0,066	0,130	-0,026		0,013	0,008	-0,003
01369	-0,004	0,012	0,002	01510	-0,031	-0,101	-0,009	00025	-0,031	-0,009	-0,006	06030	-0,012	-0,005	-0,008	04466	0,001	-0,002	-0,007
	0,015	0,094	-0,019		-0,011	0,093	-0,136		0,026	0,021	-0,001		0,015	0,007	0,002		0,025	0,003	-0,004
01495	-0,027	-0,010	-0,007	01509	-0,031	-0,066	-0,004	01508	-0,039	-0,073	-0,004	06042	-0,034	-0,030	-0,006	04072	0,006	0,002	-0,009
	0,016	-0,004	0,015		-0,018	-0,055	-0,139		-0,014	-0,202	-0,109		0,079	-0,077	-0,098		0,011	0,004	0,006
04703	-0,022	-0,022	-0,002	06041	-0,037	0,002	-0,004	04702	-0,022	-0,018	-0,004	03165	-0,022	-0,015	-0,012	01507	-0,033	-0,054	-0,003
	0,017	0,006	-0,006		0,065	-0,016	-0,067		0,023	0,004	-0,004		0,065	0,073	0,120		-0,034	-0,259	-0,097
06047	-0,031	-0,043	-0,003	06046	-0,033	-0,010	-0,004	06045	-0,032	0,005	-0,005	06043	-0,031	-0,015	-0,009	01506	-0,035	-0,066	-0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,049	-0,236	-0,027		0,073	-0,114	-0,024		0,068	-0,039	-0,020		0,029	0,004	-0,005		0,001	-0,363	-0,040
04701	-0,025	-0,024	-0,008	04467	-0,006	0,010	-0,007	04700	-0,042	-0,025	-0,014	06044	-0,032	-0,001	-0,005	04071	0,021	0,009	-0,008
	0,019	0,004	-0,003		0,032	0,279	0,158		0,029	0,002	0,002		0,044	-0,005	-0,011		0,020	0,000	0,003
07377	0,035	0,010	-0,006	01071	-0,028	0,003	-0,004	07380	-0,017	0,010	-0,006	04070	-0,019	0,005	-0,005	04069	-0,030	0,002	-0,004
	0,030	-0,001	0,001		0,061	-0,085	0,014		0,064	-0,064	0,018		0,059	-0,027	0,023		0,057	-0,010	0,014
01505	-0,032	-0,052	-0,003	07379	-0,016	-0,002	-0,003	07381	-0,012	0,005	-0,006	07390	-0,027	-0,057	-0,003	03168	-0,027	-0,042	-0,005
	-0,051	-0,316	0,020		0,068	-0,099	0,021		0,103	-0,051	0,027		0,007	-0,310	0,052		0,051	-0,235	0,048
04066	-0,032	-0,001	-0,005	04067	-0,036	-0,002	-0,003	07389	-0,090	-0,059	-0,020	04064	-0,071	-0,034	-0,018	04068	-0,028	0,001	-0,003
	0,037	0,000	-0,001		0,042	0,001	-0,002		0,050	0,010	0,003		0,031	0,005	-0,002		0,044	-0,002	0,000
04065	-0,045	-0,011	-0,008	03166	-0,014	-0,016	-0,007	03167	-0,025	-0,029	-0,008	00223	-0,010	-0,006	-0,005	04470	-0,031	-0,047	-0,002
	0,033	0,000	-0,002		0,076	-0,128	0,034		0,045	-0,175	0,049		0,060	-0,098	0,030		-0,032	-0,242	0,096
07378	-0,118	-0,030	-0,025	04082	-0,003	-0,008	-0,011	06049	-0,026	-0,028	-0,012	06048	-0,016	-0,018	-0,021	04469	-0,032	-0,042	-0,006
	0,117	0,054	0,061		0,057	-0,098	0,034		0,052	-0,130	0,108		0,055	-0,060	0,073		-0,008	-0,218	0,119
00222	-0,037	-0,014	-0,022	04081	-0,003	-0,010	-0,019	04080	-0,010	-0,016	-0,024	04468	-0,028	-0,026	-0,006	07388	-0,021	-0,009	-0,006
	0,028	0,072	0,085		0,054	-0,072	0,051		0,027	-0,025	0,057		-0,013	-0,071	0,166		-0,020	0,081	0,145
04079	-0,029	-0,021	-0,026	05620	-0,009	0,014	-0,003	05624	-0,012	0,004	-0,002	05619	-0,013	0,013	-0,004	05622	-0,058	-0,028	-0,024
	0,062	0,029	0,076		0,054	-0,083	0,021		0,067	-0,097	0,028		0,059	-0,071	0,022		0,052	0,063	0,084
05623	-0,051	-0,025	-0,016	05626	-0,001	0,007	-0,005	04083	-0,005	0,011	-0,003	05621	-0,058	-0,030	-0,023	04078	-0,061	-0,038	-0,027
	0,040	0,076	0,086		0,057	-0,105	0,032		0,053	-0,096	0,028		0,051	0,068	0,088		0,043	0,076	0,088
05625	0,002	0,023	-0,008	07382	0,016	0,031	-0,010	05627	0,002	0,012	-0,010	05628	-0,002	-0,008	-0,015	05631	-0,046	-0,031	-0,030
	0,046	-0,116	0,016		0,020	-0,113	0,007		0,018	-0,087	0,026		0,026	-0,042	0,048		0,033	0,064	0,083
07383	0,006	0,015	-0,009	05630	-0,068	-0,054	-0,042	05629	-0,014	-0,030	-0,025	07384	-0,004	-0,024	-0,016	07385	-0,053	-0,062	-0,038
	-0,002	-0,070	0,032		0,058	0,088	0,080		0,034	0,019	0,067		0,013	-0,006	0,060		0,050	0,057	0,073
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01501	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	07387	0,000	0,000	0,000	01072	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
06036	-0,001	0,000	-0,001	01370	-0,002	0,000	-0,001	01371	-0,002	0,000	0,000	07386	0,000	0,000	0,000	06034	-0,001	0,000	-0,001
	-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01374	-0,002	0,000	0,000	06033	-0,002	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	04077	0,000	0,000	0,000	00055	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
06032	-0,001	0,000	0,000	00056	-0,001	0,000	0,000	01365	-0,001	0,000	0,000	04076	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01503	0,000	0,001	0,000	03163	0,000	0,000	0,000	03164	0,000	0,001	0,000	06031	0,000	0,002	0,000	01504	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000
07067	0,000	0,002	0,000	01373	-0,002	0,000	0,000	01497	0,000	0,000	0,000	04075	0,000	0,000	0,000	04074	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04699	-0,001	0,000	0,000	07769	-0,001	0,000	-0,001	01511	0,000	0,000	0,000	06035	-0,002	0,000	-0,001	04073	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01496	0,000	0,000	0,000	06040	-0,001	0,000	-0,001	06039	-0,001	0,000	-0,001	06037	-0,001	0,000	-0,001	01366	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000
01367	-0,002	0,000	0,000	01372	-0,002	0,000	-0,001	06038	0,000	0,000	0,000	01368	-0,002	-0,001	-0,001	04704	-0,001	0,000	-0,001
	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		-0,003	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,000
01369	-0,002	-0,001	-0,001	01510	0,000	0,001	0,000	00025	-0,001	0,000	0,000	06030	0,000	0,000	0,000	04466	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01495	-0,001	0,000	0,000	01509	0,000	0,001	0,000	01508	0,000	0,001	0,000	06042	0,000	0,000	0,000	04072	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04703	-0,001	-0,001	-0,001	06041	0,000	0,000	0,000	04702	-0,001	-0,001	-0,001	03165	0,000	0,002	0,000	01507	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
06047	0,000	0,001	0,000	06046	0,000	0,000	0,000	06045	0,000	0,000	0,000	06043	0,000	0,000	0,000	01506	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04701	-0,001	-0,001	-0,001	04467	0,000	0,002	0,000	04700	-0,001	-0,001	-0,001	06044	0,000	0,000	0,000	04071	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07377	0,000	0,000	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	07380	0,001	0,000	0,000	04070	0,001	0,000	0,000	04069	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01505	0,000	0,001	0,000	07379	0,000	0,000	0,000	07381	0,001	0,000	0,000	07390	0,000	0,001	0,000	03168	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04066	0,000	0,000	0,000	04067	0,000	0,000	0,000	07389	-0,003	-0,002	-0,001	04064	-0,002	-0,001	-0,001	04068	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04065	-0,001	0,000	0,000	03166	0,000	0,000	0,000	03167	0,000	0,001	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	04470	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07378	-0,001	0,000	0,000	04082	0,000	0,000	0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,032	0,053		0,003	0,046	0,030		-0,024	0,041	0,013		-0,121	-0,043	-0,036		-0,110	-0,061	-0,012
07048	-0,361	-0,049	0,061	00269	-0,293	0,014	0,029	04428	-0,256	-0,017	0,028	04057	-0,132	-0,014	0,003	04056	-0,147	-0,002	0,007
	0,191	0,153	-0,006		0,041	0,065	0,012		-0,002	-0,022	-0,079		-0,106	-0,022	-0,019		-0,070	-0,009	-0,022
01485	-0,165	-0,003	0,011	03157	-0,045	0,025	0,016	01491	-0,039	0,017	0,017	06020	-0,031	-0,002	0,014	03158	-0,033	0,022	0,022
	-0,054	-0,029	-0,013		-0,047	-0,051	-0,012		-0,075	-0,153	-0,015		-0,026	-0,120	-0,023		-0,043	-0,039	-0,017
01490	-0,053	0,027	0,018	07052	-0,012	0,187	0,014	07068	-0,032	-0,036	0,010	04462	-0,040	-0,010	0,009	01484	-0,189	0,000	0,011
	-0,066	-0,124	-0,013		-0,059	-0,066	0,031		0,013	-0,154	-0,023		-0,006	-0,070	-0,037		0,013	0,005	-0,016
04055	-0,165	0,002	0,008	04054	-0,169	0,005	0,009	01482	-0,237	-0,032	0,002	04052	-0,211	-0,006	0,006	06019	-0,218	-0,035	-0,007
	-0,029	-0,006	-0,020		0,013	0,000	-0,015		0,137	0,093	-0,010		0,102	0,010	-0,022		0,153	0,068	-0,044
04046	-0,122	0,005	0,010	04045	-0,111	-0,003	0,000	04437	-0,052	0,073	0,006	04432	-0,244	-0,019	0,013	04455	-0,153	-0,051	0,009
	0,035	-0,003	-0,005		0,033	-0,004	-0,008		0,007	0,029	0,027		0,086	0,098	0,024		-0,007	-0,005	-0,018
04439	-0,088	0,008	-0,008	01493	-0,015	0,165	0,011	00270	-0,105	-0,004	-0,008	04440	-0,096	-0,001	-0,003	06025	-0,138	-0,020	0,016
	0,021	0,049	0,017		0,001	0,092	0,035		-0,023	0,024	0,015		-0,041	0,024	0,004		-0,032	0,033	0,004
04430	-0,172	-0,014	0,004	06024	-0,181	-0,002	0,021	04429	-0,166	-0,022	0,001	04431	-0,246	-0,018	0,013	00268	-0,125	-0,014	-0,001
	-0,013	0,020	0,020		0,020	0,020	0,012		-0,057	0,002	0,008		0,022	0,038	0,010		-0,046	0,025	0,012
01483	-0,224	-0,004	0,010	04053	-0,191	0,003	0,007	04048	-0,150	0,000	0,019	04047	-0,107	0,013	0,015	01069	-0,121	-0,023	0,021
	0,070	0,039	-0,011		0,054	0,007	-0,023		0,013	0,003	-0,004		0,025	-0,003	-0,003		-0,040	0,031	0,004
07393	-0,188	-0,053	0,037	01492	-0,021	0,110	0,009	04044	-0,147	-0,034	-0,016	04456	-0,140	-0,030	-0,008	07403	-0,172	-0,066	-0,022
	-0,048	0,029	-0,009		0,012	0,089	0,025		0,014	-0,011	-0,019		-0,021	-0,032	-0,015		-0,004	-0,035	-0,018
04051	-0,267	-0,070	0,028	04458	-0,208	-0,056	0,013	04049	-0,159	-0,013	0,023	03160	-0,073	0,021	0,040	07392	-0,106	-0,004	0,026
	0,121	-0,002	-0,027		0,129	0,018	0,005		-0,012	0,008	-0,015		-0,037	0,042	0,008		-0,037	0,037	0,007
00221	-0,089	0,009	0,047	03161	-0,038	0,047	0,032	07062	-0,245	0,023	-0,034	04457	-0,163	-0,045	-0,030	06029	-0,029	0,042	0,024
	-0,040	0,040	0,008		-0,021	0,052	0,009		0,370	0,437	-0,033		0,148	-0,079	-0,021		-0,025	0,036	-0,005
06028	-0,024	0,012	0,037	03162	-0,032	0,074	0,022	04050	-0,229	-0,061	0,041	07394	-0,294	-0,067	0,056	07404	-0,022	0,106	0,011
	-0,038	0,011	0,000		-0,020	0,070	0,012		-0,028	0,014	-0,021		-0,100	0,033	-0,015		0,001	0,099	0,012
04062	-0,056	0,000	0,052	04465	-0,025	0,071	0,009	07391	-0,139	-0,006	0,000	00220	-0,041	0,033	0,007	04059	-0,015	0,022	0,014
	-0,031	0,036	0,011		0,008	0,075	-0,002		-0,164	-0,053	-0,047		-0,052	-0,057	-0,015		-0,049	-0,036	-0,011
04061	-0,014	0,006	0,042	04463	-0,029	0,028	0,008	04464	-0,024	0,054	0,011	04060	-0,002	0,018	0,033	03159	-0,030	0,020	0,016
	-0,035	0,017	0,006		0,007	0,025	-0,023		0,003	0,064	-0,009		-0,026	-0,008	0,004		-0,027	-0,022	-0,019
07402	-0,028	0,009	0,009	07401	-0,314	-0,131	0,046	05607	-0,144	-0,035	0,045	05611	-0,127	-0,020	0,033	05606	-0,149	-0,033	0,045
	0,006	-0,003	-0,024		0,027	-0,008	-0,007		-0,045	0,043	0,003		-0,038	0,042	0,004		-0,050	0,038	0,000
05609	-0,078	0,039	0,003	05610	-0,063	0,037	0,001	05608	-0,064	0,045	0,002	05613	-0,104	-0,028	0,061	04063	-0,144	-0,048	0,052
	-0,086	-0,046	-0,045		-0,067	-0,063	-0,029		-0,074	-0,054	-0,042		-0,041	0,043	0,008		-0,042	0,048	0,003
04058	-0,055	0,035	-0,003	05612	-0,156	-0,080	0,081	07395	-0,107	-0,088	0,072	05614	-0,026	-0,021	0,045	05618	-0,030	0,038	-0,002
	-0,062	-0,064	-0,044		-0,048	0,063	0,014		-0,036	0,053	0,029		-0,024	0,033	0,022		-0,046	-0,052	-0,025
05615	0,001	0,024	0,026	07396	0,000	-0,002	0,027	07397	0,016	0,064	0,016	05617	-0,045	0,046	-0,001	05616	0,002	0,048	0,013
	-0,019	-0,001	0,010		-0,012	0,016	0,024		0,002	-0,025	0,002		-0,070	-0,076	-0,042		-0,018	-0,039	-0,014
07398	0,002	0,062	0,004																
	-0,032	-0,058	-0,039																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01488	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,000	07400	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	01487	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06023	-0,001	0,000	0,000	06022	0,000	0,000	0,000	04454	-0,001	0,000	0,000	06027	0,000	0,000	0,000	01494	-0,001	-0,002	-0,001
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06021	-0,001	-0,001	-0,001	04438	0,000	0,000	0,000	06026	-0,001	0,000	0,000	07399	-0,001	0,000	0,000	01486	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07048	-0,001	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	04428	0,000	0,000	0,000	04057	-0,001	0,000	0,000	04056	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01485	-0,001	0,000	0,000	03157	0,000	0,000	0,000	01491	0,000	0,000	0,000	06020	0,000	0,000	0,000	03158	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01490	0,000	0,000	0,000	07052	-0,002	-0,002	-0,001	07068	0,000	0,000	0,000	04462	0,000	0,000	0,000	01484	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,003	0,003	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04055	-0,001	0,000	0,000	04054	-0,001	0,000	0,000	01482	-0,001	0,000	0,000	04052	0,000	0,000	0,000	06019	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04046	-0,001	0,000	0,000	04045	-0,001	0,000	0,000	04437	0,000	0,000	0,000	04432	0,000	0,000	0,000	04455	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04439	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	-0,001	0,000	00270	-0,001	0,000	0,000	04440	-0,001	0,000	0,000	06025	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04430	-0,001	0,000	0,000	06024	-0,001	0,000	0,000	04429	-0,002	0,000	0,000	04431	-0,001	0,000	0,000	00268	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
01483	0,000	0,000	0,000	04053	-0,001	0,000	0,000	04048	-0,001	0,000	0,000	04047	-0,001	0,000	0,000	01069	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07393	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	04044	-0,001	0,000	0,000	04456	-0,001	0,000	0,000	07403	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04051	0,000	0,000	0,000	04458	0,000	0,000	0,000	04049	-0,001	0,000	0,000	03160	0,000	0,000	0,000	07392	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00221	0,000	0,000	0,000	03161	0,000	0,000	0,000	07062	-0,001	0,001	0,000	04457	0,000	0,000	0,000	06029	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06028	0,000	0,000	0,000	03162	0,000	0,000	0,000	04050	0,000	0,000	0,000	07394	0,000	0,000	0,000	07404	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04062	0,000	0,000	0,000	04465	0,000	0,000	0,000	07391	-0,001	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	04059	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04061	0,000	0,000	0,000	04463	0,000	0,000	0,000	04464	0,000	0,000	0,000	04060	0,000	0,000	0,000	03159	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07402	0,000	0,000	0,000	07401	0,000	0,000	0,000	05607	0,000	0,000	0,000	05611	0,000	0,000	0,000	05606	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05609	-0,001	0,000	0,000	05610	0,000	0,000	0,000	05608	-0,001	0,000	0,000	05613	0,000	0,000	0,000	04063	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04058	-0,001	0,000	0,000	05612	0,000	0,000	0,000	07395	0,000	0,001	0,000	05614	0,000	0,000	0,000	05618	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05615	0,000	0,000	0,000	07396	0,000	0,000	0,000	07397	0,000	0,000	0,000	05617	-0,001	0,000	0,000	05616	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07398	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01488	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,000	07400	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	01487	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06023	0,000	0,000	0,000	06022	0,000	0,000	0,000	04454	0,000	0,000	0,000	06027	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06021	0,000	0,000	0,000	04438	0,000	0,000	0,000	06026	0,000	0,000	0,000	07399	0,000	0,000	0,000	01486	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07048	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	04428	0,000	0,000	0,000	04057	0,000	0,000	0,000	04056	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01485	0,000	0,000	0,000	03157	0,000	0,000	0,000	01491	0,000	0,000	0,000	06020	0,000	0,000	0,000	03158	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01490	0,000	0,000	0,000	07052	0,000	0,000	0,000	07068	0,000	0,000	0,000	04462	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04055	0,000	0,000	0,000	04054	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	0,000	0,000	04052	0,000	0,000	0,000	06019	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04046	0,000	0,000	0,000	04045	0,000	0,000	0,000	04437	0,000	0,000	0,000	04432	0,000	0,000	0,000	04455	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04439	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	04440	0,000	0,000	0,000	06025	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04430	0,000	0,000	0,000	06024	0,000	0,000	0,000	04429	0,000	0,000	0,000	04431	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01483	0,000	0,000	0,000	04053	0,000	0,000	0,000	04048	0,000	0,000	0,000	04047	0,000	0,000	0,000	01069	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07393	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	04044	0,000	0,000	0,000	04456	0,000	0,000	0,000	07403	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04051	0,000	0,000	0,000	04458	0,000	0,000	0,000	04049	0,000	0,000	0,000	03160	0,000	0,000	0,000	07392	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00221	0,000	0,000	0,000	03161	0,000	0,000	0,000	07062	0,000	0,000	0,000	04457	0,000	0,000	0,000	06029	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06028	0,000	0,000	0,000	03162	0,000	0,000	0,000	04050	0,000	0,000	0,000	07394	0,000	0,000	0,000	07404	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04062	0,000	0,000	0,000	04465	0,000	0,000	0,000	07391	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	04059	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04061	0,000	0,000	0,000	04463	0,000	0,000	0,000	04464	0,000	0,000	0,000	04060	0,000	0,000	0,000	03159	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07402	0,000	0,000	0,000	07401	0,000	0,000	0,000	05607	0,000	0,000	0,000	05611	0,000	0,000	0,000	05606	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05609	0,000	0,000	0,000	05610	0,000	0,000	0,000	05608	0,000	0,000	0,000	05613	0,000	0,000	0,000	04063	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04058	0,000	0,000	0,000	05612	0,000	0,000	0,000	07395	0,000	0,000	0,000	05614	0,000	0,000	0,000	05618	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05615	0,000	0,000	0,000	07396	0,000	0,000	0,000	07397	0,000	0,000	0,000	05617	0,000	0,000	0,000	05616	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07398	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01488	-0,011	0,016	0,009	01489	-0,009	0,005	0,009	07400	0,000	0,015	0,009	01070	-0,005	0,019	0,011	01487	-0,012	0,018	0,011
	-0,024	-0,054	0,015		-0,035	-0,080	0,010		-0,014	-0,052	-0,004		-0,021	-0,040	-0,004		-0,024	-0,037	0,012
06023	-0,013	0,001	0,012	06022	-0,030	0,000	0,013	04454	-0,021	-0,003	0,015	06027	-0,005	0,012	0,004	01494	0,001	0,030	0,003
	0,009	0,004	-0,005		0,002	0,016	-0,007		0,011	0,014	-0,001		0,001	0,026	0,001		0,004	0,040	0,004
06021	-0,003	0,022	0,003	04438	-0,006	0,005	0,001	06026	-0,013	-0,002	0,004	07399	0,002	0,017	0,014	01486	-0,010	0,008	0,011
	0,004	0,042	0,007		0,010	0,038	0,006		-0,001	0,017	-0,003		-0,032	-0,027	-0,008		-0,020	-0,022	0,006
07048	-0,052	-0,003	0,010	00269	-0,038	0,009	0,009	04428	-0,032	0,002	0,006	04057	0,004	0,009	0,011	04056	-0,015	0,002	0,008
	0,019	0,024	-0,007		0,010	0,015	-0,004		-0,002	-0,005	-0,013		-0,025	-0,016	-0,002		-0,017	-0,005	-0,001
01485	-0,017	0,001	0,008	03157	-0,002	0,001	0,014	01491	-0,011	-0,021	0,013	06020	-0,006	-0,040	0,011	03158	-0,005	-0,012	0,016
	-0,015	-0,013	0,006		-0,014	-0,050	-0,003		-0,032	-0,118	0,009		-0,017	-0,105	-0,004		-0,015	-0,053	-0,001
01490	-0,011	-0,008	0,011	07052	0,000	0,034	0,003	07068	-0,010	-0,072	0,010	04462	-0,016	-0,052	0,007	01484	-0,027	0,000	0,008
	-0,032	-0,095	0,010		0,007	0,048	0,011		-0,086	-0,172	0,017		-0,006	-0,082	0,003		-0,002	-0,004	0,005
04055	-0,022	0,001	0,007	04054	-0,029	0,000	0,007	01482	-0,030	-0,001	0,007	04052	-0,044	-0,003	0,007	06019	-0,035	-0,008	0,006
	-0,011	-0,003

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
06028	-0,004	0,000	0,022	03162	-0,005	0,006	0,008	04050	-0,061	-0,022	0,015	07394	-0,085	-0,022	0,019	07404	-0,004	0,012	0,004
	-0,009	-0,024	-0,003		-0,004	0,005	-0,004		-0,005	0,004	-0,013		-0,023	0,011	-0,011		0,000	0,009	-0,005
04062	-0,019	-0,004	0,022	04465	-0,004	0,003	0,004	07391	0,018	0,014	0,012	00220	0,006	0,011	0,012	04059	0,008	0,009	0,018
	-0,004	-0,004	0,001		0,000	-0,005	-0,009		-0,040	-0,027	-0,015		-0,013	-0,046	-0,006		-0,011	-0,042	-0,006
04061	-0,003	0,002	0,023	04463	-0,005	-0,021	0,005	04464	-0,005	-0,011	0,006	04060	0,004	0,008	0,021	03159	-0,005	-0,025	0,011
	-0,009	-0,019	0,000		-0,002	-0,038	-0,010		0,002	-0,020	-0,007		-0,004	-0,032	-0,001		-0,011	-0,059	-0,002
07402	-0,006	-0,041	0,007	07401	-0,083	-0,039	0,014	05607	-0,042	-0,019	0,016	05611	-0,036	-0,011	0,012	05606	-0,040	-0,017	0,016
	0,004	-0,062	-0,005		0,052	0,008	-0,001		-0,010	0,010	-0,005		-0,008	0,007	-0,004		-0,011	0,010	-0,006
05609	0,006	0,025	0,014	05610	0,006	0,020	0,009	05608	0,010	0,028	0,012	05613	-0,034	-0,015	0,022	04063	-0,043	-0,022	0,019
	-0,019	-0,034	-0,015		-0,018	-0,047	-0,011		-0,017	-0,040	-0,016		-0,010	0,004	-0,001		-0,010	0,010	-0,004
04058	0,015	0,028	0,013	05612	-0,050	-0,036	0,030	07395	-0,040	-0,040	0,027	05614	-0,011	-0,013	0,019	05618	0,014	0,024	0,015
	-0,014	-0,046	-0,018		-0,012	0,015	0,001		-0,009	0,004	0,008		-0,005	-0,008	0,006		-0,010	-0,045	-0,011
05615	0,001	0,009	0,015	07396	-0,002	-0,007	0,013	07397	0,008	0,033	0,013	05617	0,022	0,041	0,021	05616	0,007	0,028	0,016
	-0,003	-0,028	0,002		-0,004	-0,020	0,007		0,001	-0,041	0,000		-0,017	-0,054	-0,016		-0,003	-0,044	-0,006
07398	0,030	0,052	0,021																
	-0,007	-0,052	-0,015																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01488	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,000	07400	0,000	0,000	0,000	01070	-0,001	0,000	0,000	01487	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06023	-0,003	0,000	-0,001	06022	-0,003	0,000	0,000	04454	-0,002	-0,001	0,000	06027	0,000	0,001	0,000	01494	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06021	-0,001	0,001	-0,001	04438	-0,002	0,000	-0,001	06026	-0,001	0,000	-0,001	07399	-0,001	0,000	0,000	01486	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07048	-0,004	-0,001	0,000	00269	-0,003	0,000	0,000	04428	-0,003	0,000	0,000	04057	-0,001	0,000	0,000	04056	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01485	-0,001	0,000	0,000	03157	0,000	0,000	0,000	01491	0,000	0,001	0,000	06020	0,000	0,001	0,000	03158	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
01490	0,000	0,001	0,000	07052	-0,002	0,001	-0,001	07068	0,000	0,001	0,000	04462	0,000	0,002	0,000	01484	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,003	0,002	0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04055	-0,001	0,000	0,000	04054	-0,001	0,000	0,000	01482	-0,001	0,000	0,000	04052	0,000	0,000	0,000	06019	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04046	-0,002	0,000	0,000	04045	-0,002	0,000	-0,001	04437	-0,002	0,000	-0,001	04432	-0,003	0,000	0,000	04455	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04439	-0,003	0,000	-0,001	01493	0,000	0,002	0,000	00270	-0,003	0,000	-0,001	04440	-0,002	0,000	0,000	06025	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04430	-0,003	0,000	0,000	06024	-0,003	0,000	-0,001	04429	-0,004	-0,001	-0,001	04431	-0,004	0,000	-0,001	00268	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
01483	0,000	0,000	0,000	04053	-0,001	0,000	0,000	04048	-0,001	0,000	0,000	04047	-0,002	0,000	0,000	01069	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07393	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,002	0,000	04044	-0,004	-0,001	-0,001	04456	-0,003	-0,001	-0,001	07403	-0,005	-0,002	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04051	0,000	0,000	0,000	04458	0,000	0,000	0,000	04049	-0,001	0,000	0,000	03160	0,000	0,000	0,000	07392	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00221	0,000	0,000	0,000	03161	0,000	0,000	0,000	07062	-0,001	0,000	0,000	04457	0,000	0,000	0,000	06029	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06028	0,000	0,000	0,000	03162	0,000	0,001	0,000	04050	0,000	0,000	0,000	07394	0,000	0,000	0,000	07404	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04062	0,000	0,000	0,000	04465	0,000	0,002	0,000	07391	-0,002	0,000	0,000	00220	-0,001	0,000	0,000	04059	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04061	0,000	0,000	0,000	04463	0,000	0,002	0,000	04464	0,000	0,002	0,000	04060	0,000	0,000	0,000	03159	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
07402	0,000	0,002	0,000	07401	0,000	0,000	0,000	05607	0,000	0,000	0,000	05611	0,000	0,000	0,000	05606	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05609	-0,001	0,000	0,000	05610	-0,001	0,000	0,000	05608	-0,001	-0,001	0,000	05613	0,000	0,000	0,000	04063	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04058	-0,001	-0,001	0,000	05612	0,000	0,000	0,000	07395	0,000	0,000	0,000	05614	0,000	0,000	0,000	05618	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05615	0,000	-0,001	0,000	07396	0,000	-0,001	0,000	07397	0,000	-0,001	0,000	05617	-0,001	-0,001	-0,001	05616	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07398	-0,001	-0,001	-0,001																
	0,000	0,000	0,000																
Piano Primo									**Muro P38-P39**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01289	-0,117	-0,005	0,003	06072	-0,137	-0,017	-0,006	01288	-0,126	-0,016	-0,001	03173	-0,068	0,057	-0,009	01515	-0,108	0,055	0,001
	0,069	0,262	0,107		0,118	0,168	0,171		0,051	0,157	0,108		0,230	0,523	-0,249		0,371	0,882	-0,101
03172	-0,097	0,039	0,015	03174	-0,036	0,077	-0,025	06052	-0,068	0,125	-0,037	01290	-0,111	0,007	0,006	01287	-0,128	-0,021	-0,007
	0,165	0,493	-0,263		0,269	0,479	-0,221		0,434	1,236	-0,216		0,155	0,326	0,116		0,045	0,122	0,063
06073	-0,090	0,017	-0,009	01291	-0,101	0,020	0,005	01292	-0,067	0,045	0,013	06074	-0,052	0,052	0,012	01293	-0,059	0,059	0,010
	0,147	0,292	0,248		0,177	0,592	0,144		0,329	0,684	0,156		0,248	0,345	0,253		0,553	1,159	0,133
01513	-0,011	0,152	-0,079	07030	-0,093	0,296	-0,060	00008	-0,157	-0,033	-0,014	06050	-0,154	-0,012	-0,011	04481	-0,153	-0,013	0,001
	0,371	1,026	-0,185		0,643	1,823	-0,193		0,001	0,106	0,059		0,008	0,070	0,068		-0,024	0,028	0,049
01285	-0,162	-0,010	-0,014	06071	-0,165	-0,011	-0,011	06070	-0,143	-0,002	-0,001	01286	-0,147	-0,008	-0,015	01284	-0,172	-0,014	-0,024
	0,025	0,093	0,039		0,046	0,079	0,098		0,032	0,026	0,076		0,033	0,117	0,078		0,068	0,102	0,094
04471	-0,150	-0,083	-0,022	06053	-0,175	-0,072	-0,009	07022	-0,201	-0,124	0,024	01514	-0,093	0,069	0,006	06051	-0,040	0,113	0,032
	0,307	0,292	0,078		0,001	0,135	-0,033		-0,172	-0,046	0,034		0,578	1,354	-0,087		0,441	0,954	0,216
01523	-0,204	-0,036	0,024	07406	-0,128	0,033	0,010	01512	-0,042	0,146	-0,067	04084	-0,186	-0,069	-0,037	01516	-0,125	0,033	0,012
	-0,006	0,027	-0,067		0,132	0,500	-0,230		0,269	0,704	-0,241		0,091	0,029	0,073		0,202	0,626	-0,118
04087	-0,157	0,008	0,017	04088	-0,189	-0,004	0,018	01521	-0,202	-0,005	0,031	01517	-0,148	0,009	0,014	01073	-0,159	0,001	0,006
	0,057	-0,002	-0,059		0,051	0,026	-0,078		0,032	0,030	-0,057		0,111	0,354	-0,087		0,153	0,431	-0,214

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
07407	-0,218	-0,034	0,025	01518	-0,167	-0,021	0,034	04086	-0,153	0,015	0,016	04486	-0,064	0,121	0,045	04091	-0,295	-0,075	0,040
	0,229	0,304	-0,254		0,098	0,185	-0,076		0,035	0,018	-0,031		0,198	0,421	0,209		0,170	0,135	-0,211
04104	-0,055	0,020	0,035	00225	-0,114	0,028	0,035	00009	-0,069	0,212	0,050	04485	0,002	0,132	0,061	07433	-0,228	-0,147	-0,039
	0,139	0,362	-0,211		0,119	0,471	-0,240		0,718	1,513	0,140		0,342	0,688	0,188		-0,087	0,073	0,043
04089	-0,193	0,000	0,020	01520	-0,198	-0,002	0,031	04090	-0,213	-0,012	0,026	01519	-0,198	-0,006	0,034	07408	-0,362	-0,078	0,058
	0,064	0,048	-0,107		0,039	0,035	-0,069		0,068	0,076	-0,143		0,063	0,078	-0,081		0,345	0,356	-0,309
00276	-0,052	0,088	-0,059	04085	-0,147	0,000	0,007	01522	-0,232	-0,016	0,028	06054	-0,043	0,005	-0,005	04515	-0,063	-0,042	-0,057
	0,157	0,491	-0,202		0,011	0,056	-0,015		0,005	0,033	-0,059		0,107	0,001	-0,223		-0,059	-0,257	-0,223
04516	-0,045	0,020	-0,041	04517	-0,039	0,084	-0,055	04102	-0,017	0,009	0,002	04103	-0,018	0,013	0,017	04487	-0,034	0,054	0,055
	-0,014	-0,054	-0,204		0,082	0,215	-0,216		0,095	-0,076	-0,164		0,025	0,160	-0,165		0,147	0,189	0,226
00224	-0,087	0,019	-0,027	03169	-0,081	0,007	-0,021	04101	-0,040	0,017	-0,022	03171	-0,077	-0,018	-0,036	00274	-0,064	-0,048	-0,049
	0,075	-0,348	-0,190		0,081	-0,333	-0,200		0,067	-0,253	-0,149		-0,062	-0,403	-0,200		-0,148	-0,483	-0,180
03170	-0,077	-0,001	-0,027	04496	-0,102	-0,034	-0,043	07426	-0,109	0,009	-0,023	06057	-0,153	-0,006	-0,008	07413	-0,181	-0,016	-0,014
	0,030	-0,380	-0,176		-0,251	-0,645	-0,163		0,122	0,164	0,238		0,091	-0,304	-0,112		0,042	-0,267	-0,210
04099	-0,215	-0,046	-0,023	03181	-0,084	0,010	-0,029	07414	-0,119	0,012	-0,020	03182	-0,070	0,018	-0,020	06058	-0,122	-0,005	-0,018
	0,075	-0,088	-0,250		0,150	0,089	0,234		0,075	-0,359	-0,207		0,119	0,072	0,257		0,010	-0,521	-0,130
03184	-0,052	0,035	0,016	04498	-0,187	-0,028	0,006	06055	-0,191	-0,017	0,008	04497	-0,215	-0,054	0,018	04093	-0,203	0,004	0,005
	0,151	0,038	0,232		0,221	-0,013	-0,026		0,175	-0,057	-0,030		0,238	-0,004	-0,032		0,186	-0,010	-0,037
04092	-0,282	-0,095	0,034	07429	-0,336	-0,119	0,042	03183	-0,065	0,017	-0,007	07405	-0,245	-0,042	-0,034	06056	-0,175	-0,008	-0,006
	0,215	0,021	-0,026		0,305	0,048	-0,040		0,120	0,070	0,249		0,138	-0,310	-0,272		0,137	-0,146	-0,072
04098	-0,171	-0,009	-0,011	04094	-0,200	-0,009	0,004	04097	-0,181	-0,005	-0,006	04095	-0,176	0,000	-0,001	04479	-0,115	-0,013	0,011
	0,139	-0,109	-0,166		0,153	0,003	-0,048		0,078	0,007	-0,117		0,163	-0,051	-0,061		0,054	-0,005	0,086
04478	-0,112	-0,003	0,004	01074	-0,137	0,004	-0,010	04096	-0,176	-0,001	-0,003	06059	-0,180	-0,022	-0,002	06060	-0,173	-0,020	-0,002
	0,051	0,001	0,069		0,060	-0,350	-0,180		0,119	-0,006	-0,090		0,183	-0,049	0,008		0,184	-0,128	0,011
04495	-0,096	-0,072	-0,030	04500	-0,180	-0,024	-0,006	04499	-0,181	-0,030	-0,003	07416	-0,166	0,002	0,016	04480	-0,111	0,004	0,024
	-0,264	-0,760	-0,126		0,184	-0,032	0,002		0,226	-0,013	-0,009		0,010	-0,073	0,106		0,037	-0,022	0,103
04124	-0,270	-0,059	0,012	06063	-0,117	-0,041	-0,008	06062	-0,142	0,003	-0,006	04493	-0,095	-0,092	-0,005	04494	-0,106	-0,084	-0,011
	0,099	-0,022	0,108		-0,095	-0,663	0,000		0,064	-0,433	-0,002		-0,267	-0,826	0,005		-0,332	-0,840	-0,041
04125	-0,218	-0,046	-0,020	07425	-0,216	-0,043	-0,018	04501	-0,175	-0,016	-0,013	06061	-0,160	-0,010	-0,009	01078	-0,141	-0,014	-0,014
	0,124	0,079	0,163		0,233	0,133	0,198		0,190	-0,030	0,020		0,136	-0,250	0,001		0,148	0,179	0,220
04482	-0,139	-0,008	0,002	06067	-0,111	-0,007	0,006	04492	-0,102	-0,060	0,014	04491	-0,114	-0,061	0,023	04502	-0,160	-0,016	-0,019
	0,006	-0,002	0,050		0,016	-0,511	0,123		-0,274	-0,768	0,086		-0,237	-0,703	0,125		0,149	-0,016	0,024
06064	-0,175	-0,007	-0,015	06066	-0,153	0,007	-0,002	03186	-0,088	-0,001	0,000	03185	-0,086	0,004	0,010	06065	-0,183	-0,029	-0,013
	0,162	-0,062	0,067		0,089	-0,312	0,108		0,060	-0,341	0,193		0,096	-0,295	0,182		0,175	-0,169	0,069
07415	-0,208	-0,038	-0,037	02809	-0,327	-0,056	-0,010	04476	-0,123	-0,003	-0,037	04475	-0,147	-0,012	-0,026	07419	-0,186	-0,004	0,004
	0,283	-0,031	0,127		0,214	-0,009	0,100		0,114	-0,034	0,079		0,131	-0,040	0,050		0,104	-0,194	0,133
01077	-0,163	0,011	0,004	07418	-0,117	0,024	0,011	04477	-0,117	-0,003	-0,033	02810	-0,094	0,019	-0,032	07431	-0,138	-0,015	-0,025
	0,074	-0,243	0,152		0,094	-0,280	0,157		0,122	-0,034	0,085		-0,011	-0,018	0,196		0,096	-0,035	0,038
02808	-0,245	-0,041	0,002	07420	-0,270	-0,035	0,026	07432	-0,085	-0,047	0,030	03188	-0,082	-0,021	0,011	00229	-0,093	0,018	0,019
	0,136	-0,066	0,128		0,154	-0,165	0,152		-0,213	-0,559	0,182		-0,048	-0,461	0,192		0,088	-0,268	0,179
03187	-0,085	-0,006	0,004	00228	-0,093	0,017	-0,033	04127	-0,075	-0,004	-0,039	04128	-0,050	-0,001	-0,014	04129	-0,065	-0,003	0,016
	0,033	-0,409	0,177		0,096	0,126	0,223		0,115	0,028	0,203		0,126	-0,120	0,183		0,082	-0,240	0,176
06069	-0,060	0,003	-0,006	04504	-0,117	-0,029	-0,019	07417	-0,297	-0,049	-0,032	04505	-0,075	-0,007	0,037	04506	-0,070	-0,028	0,033
	0,112	-0,063	0,250		0,090	-0,028	0,037		0,371	0,139	0,206		0,021	-0,202	0,211		-0,080	-0,358	0,211
06068	-0,078	-0,013	0,002	04503	-0,099	0,000	-0,001	02811	0,021	0,073	-0,007	02812	-0,036	0,042	0,025	07427	-0,121	-0,008	0,001
	0,061	-0,036	0,087		0,073	-0,006	0,052		0,029	-0,046	0,116		-0,002	-0,035	0,097		0,050	0,001	0,055
00273	-0,055	0,031	0,051	05632	-0,177	-0,003	0,042	05633	-0,136	0,013	-0,025	05634	-0,117	0,015	-0,025	04100	-0,110	0,023	-0,032
	0,026	0,010	0,229		0,149	0,373	-0,332		0,072	-0,319	-0,234		0,052	-0,363	-0,217		0,054	-0,396	-0,228
05635	-0,146	0,011	0,028	04105	-0,159	-0,022	0,055	05641	-0,087	0,004	-0,036	05636	-0,183	-0,081	0,083	05637	-0,104	0,011	0,053
	0,169	0,463	-0,288		0,132	0,502	-0,336		0,074	-0,399	-0,201		0,187	0,636	-0,320		0,092	0,482	-0,269
05638	-0,034	0,015	0,033	07409	-0,098	-0,030	0,060	05639	-0,001	0,033	0,016	07410	0,021	0,048	0,012	07411	0,017	0,062	0,002
	0,086	0,401	-0,231		0,102	0,486	-0,238		0,059	0,197	-0,157		0,003	0,248	-0,159		-0,003	-0,101	-0,083
05640	-0,017	0,032	-0,024	07412	-0,027	0,024	-0,023	05648	-0,142	0,022	0,017	05652	-0,132	0,017	0,018	05647	-0,154	0,020	0,015
	0,040	-0,245	-0,146		0,026	-0,404	-0,090		0,076	-0,231	0,176		0,080	-0,272	0,178		0,094	-0,210	0,168
05650	-0,158	-0,012	-0,035	05651	-0,136	0,006	-0,030	05654	-0,075	0,032	0,030	04130	-0,127	0,010	0,033	05649	-0,152	-0,009	-0,036
	0,189	0,137	0,242		0,135	0,144	0,239		0,081	-0,276	0,191		0,072	-0,263	0,185		0,164	0,146	0,250
04126	-0,145	-0,005	-0,046	07421	-0,072	0,020	0,032	05653	-0,140	-0,016	0,046	07422	0,012	0,067	-0,005	05655	-0,017	0,025	-0,028
	0,131	0,144	0,249		0,014	-0,321	0,146		0,057	-0,309	0,151		0,003	-0,192	0,145		0,058	-0,055	0,185
07423	0,000	0,061	-0,014	05656	-0,107	-0,021	-0,052	07424	-0,068	-0,012	-0,050								
	0,050	-0,054	0,193		0,123	0,135	0,235		0,168	0,136	0,206								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01289	0,000	0,000	0,000	06072	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	03173	0,000	0,000	0,000	01515	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03172	0,000	0,000	0,000	03174	0,000	0,000	0,000	06052	0,000	0,001	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04104	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	-0,001	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	04485	0,000	0,000	0,000	07433	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04089	0,000	0,000	0,000	01520	-0,001	0,000	0,000	04090	0,000	0,000	0,000	01519	-0,001	0,000	0,000	07408	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00276	0,000	0,001	0,000	04085	-0,001	0,000	0,000	01522	-0,001	0,000	0,000	06054	0,000	0,000	0,000	04515	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04516	0,000	0,001	0,000	04517	0,000	0,000	0,000	04102	0,000	-0,001	0,000	04103	0,000	-0,001	0,000	04487	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00224	0,000	0,000	0,000	03169	0,000	0,000	0,000	04101	0,000	0,000	0,000	03171	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03170	0,000	0,000	0,000	04496	0,000	0,000	0,000	07426	0,000	0,000	0,000	06057	0,000	0,000	0,000	07413	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04099	0,000	0,000	0,000	03181	0,000	0,000	0,000	07414	0,000	0,000	0,000	03182	0,000	0,000	0,000	06058	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03184	0,000	0,000	0,000	04498	0,000	0,000	0,000	06055	0,000	0,000	0,000	04497	0,000	0,000	0,000	04093	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04092	0,000	0,000	0,000	07429	0,000	0,000	0,000	03183	0,000	0,000	0,000	07405	0,000	0,000	0,000	06056	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04098	0,000	0,000	0,000	04094	0,000	0,000	0,000	04097	0,000	0,000	0,000	04095	0,000	0,000	0,000	04479	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04478	-0,001	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	04096	0,000	0,000	0,000	06059	0,000	0,000	0,000	06060	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04495	0,000	0,000	0,000	04500	0,000	0,000	0,000	04499	0,000	0,000	0,000	07416	-0,001	0,000	0,000	04480	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04124	-0,001	0,000	0,000	06063	0,000	0,000	0,000	06062	0,000	0,000	0,000	04493	0,000	0,000	0,000	04494	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04125	0,000	0,000	0,000	07425	0,000	0,000	0,000	04501	0,000	0,000	0,000	06061	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04482	-0,001	0,000	0,000	06067	0,000	0,000	0,000	04492	0,000	0,000	0,000	04491	0,000	0,000	0,000	04502	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06064	0,000	0,000	0,000	06066	0,000	0,000	0,000	03186	0,000	0,000	0,000	03185	0,000	0,000	0,000	06065	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07415	0,000	0,000	0,000	02809	0,000	0,000	0,000	04476	0,000	0,000	0,000	04475	0,000	0,000	0,000	07419	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01077	0,000	0,000	0,000	07418	0,000	0,000	0,000	04477	0,000	0,000	0,000	02810	0,000	0,001	0,000	07431	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02808	-0,001	0,000	0,000	07420	-0,001	0,000	0,000	07432	0,000	0,000	0,000	03188	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03187	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	04127	0,000	0,000	0,000	04128	0,000	0,000	0,000	04129	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06069	0,000	0,000	0,000	04504	0,000	0,000	0,000	07417	0,000	0,000	0,000	04505	0,000	0,000	0,000	04506	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06068	0,000	0,000	0,000	04503	-0,001	0,000	0,000	02811	0,000	0,001	0,000	02812	0,000	0,000	0,000	07427	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00273	0,000	0,000	0,000	05632	0,000	-0,001	0,000	05633	0,000	0,000	0,000	05634	0,000	0,000	0,000	04100	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05635	0,000	-0,001	0,000	04105	0,000	-0,001	0,000	05641	0,000	-0,001	0,000	05636	0,000	-0,001	0,000	05637	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05638	0,000	-0,001	0,000	07409	0,000	-0,001	0,000	05639	0,000	-0,001	0,000	07410	0,000	-0,001	0,000	07411	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05640	0,000	-0,001	0,000	07412	0,000	-0,001	0,000	05648	0,000	0,000	0,000	05652	0,000	0,000	0,000	05647	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05650	0,000	0,001	0,000	05651	0,000	0,000	0,000	05654	0,000	0,000	0,000	04130	-0,001	0,000	0,000	05649	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04126	0,000	0,001	0,000	07421	-0,001	0,000	0,000	05653	-0,001	-0,001	0,000	07422	0,000	0,000	0,000	05655	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07423	0,000	0,001	0,000	05656	0,000	0,001	0,000	07424	0,000	0,001	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01289	0,000	0,000	0,000	06072	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	03173	0,000	0,000	0,000	01515	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03172	0,000	0,000	0,000	03174	0,000	0,000	0,000	06052	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06073	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	06074	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01513	0,000	0,000	0,000	07030	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	06050	0,000	0,000	0,000	04481	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01285	0,000	0,000	0,000	06071	0,000	0,000	0,000	06070	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04471	0,000	0,000	0,000	06053	0,000	0,000	0,000	07022	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	06051	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01523	0,000	0,000	0,000	07406	0,000	0,000	0,000	01512	0,000	0,000	0,000	04084	0,000	0,000	0,000	01516	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04087	0,000	0,000	0,000	04088	0,000	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	0,000	01517	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07407	0,000	0,000	0,000	01518	0,000	0,000	0,000	04086	0,000	0,000	0,000	04486	0,000	0,000	0,000	04091	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04104	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	04485	0,000	0,000	0,000	07433	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04089	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	04090	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000	07408	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00276	0,000	0,000	0,000	04085	0,000	0,000	0,000	01522	0,000	0,000	0,000	06054	0,000	0,000	0,000	04515	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04516	0,000	0,000	0,000	04517	0,000	0,000	0,000	04102	0,000	0,000	0,000	04103	0,000	0,000	0,000	04487	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00224	0,000	0,000	0,000	03169	0,000	0,000	0,000	04101	0,000	0,000	0,000	03171	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03170	0,000	0,000	0,000	04496	0,000	0,000	0,000	07426	0,000	0,000	0,000	06057	0,000	0,000	0,000	07413	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04099	0,000	0,000	0,000	03181	0,000	0,000	0,000	07414	0,000	0,000	0,000	03182	0,000	0,000	0,000	06058	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03184	0,000	0,000	0,000	04498	0,000	0,000	0,000	06055	0,000	0,000	0,000	04497	0,000	0,000	0,000	04093	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04092	0,000	0,000	0,000	07429	0,000	0,000	0,000	03183	0,000	0,000	0,000	07405	0,000	0,000	0,000	06056	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04098	0,000	0,000	0,000	04094	0,000	0,000	0,000	04097	0,000	0,000	0,000	04095	0,000	0,000	0,000	04479	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04478	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	04096	0,000	0,000	0,000	06059	0,000	0,000	0,000	06060	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04495	0,000	0,000	0,000	04500	0,000	0,000	0,000	04499	0,000	0,000	0,000	07416	0,000	0,000	0,000	04480	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04124	0,000	0,000	0,000	06063	0,000	0,000	0,000	06062	0,000	0,000	0,000	04493	0,000	0,000	0,000	04494	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04125	0,000	0,000	0,000	07425	0,000	0,000	0,000	04501	0,000	0,000	0,000	06061	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04482	0,000	0,000	0,000	06067	0,000	0,000	0,000	04492	0,000	0,000	0,000	04491	0,000	0,000	0,000	04502	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06064	0,000	0,000	0,000	06066	0,000	0,000	0,000	03186	0,000	0,000	0,000	03185	0,000	0,000	0,000	06065	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07415	0,000	0,000	0,000	02809	0,000	0,000	0,000	04476	0,000	0,000	0,000	04475	0,000	0,000	0,000	07419	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01077	0,000	0,000	0,000	07418	0,000	0,000	0,000	04477	0,000	0,000	0,000	02810	0,000	0,000	0,000	07431	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02808	0,000	0,000	0,000	07420	0,000	0,000	0,000	07432	0,000	0,000	0,000	03188	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03187	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	04127	0,000	0,000	0,000	04128	0,000	0,000	0,000	04129	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06069	0,000	0,000	0,000	04504	0,000	0,000	0,000	07417	0,000	0,000	0,000	04505	0,000	0,000	0,000	04506	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06068	0,000	0,000	0,000	04503	0,000	0,000	0,000	02811	0,000	0,000	0,000	02812	0,000	0,000	0,000	07427	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00273	0,000	0,000	0,000	05632	0,000	0,000	0,000	05633	0,000	0,000	0,000	05634	0,000	0,000	0,000	04100	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05635	0,000	0,000	0,000	04105	0,000	0,000	0,000	05641	0,000	0,000	0,000	05636	0,000	0,000	0,000	05637	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05638	0,000	0,000	0,000	07409	0,000	0,000	0,000	05639	0,000	0,000	0,000	07410	0,000	0,000	0,000	07411	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05640	0,000	0,000	0,000	07412	0,000	0,000	0,000	05648	0,000	0,000	0,000	05652	0,000	0,000	0,000	05647	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05650	0,000	0,000	0,000	05651	0,000	0,000	0,000	05654	0,000	0,000	0,000	04130	0,000	0,000	0,000	05649	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04126	0,000	0,000	0,000	07421	0,000	0,000	0,000	05653	0,000	0,000	0,000	07422	0,000	0,000	0,000	05655	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07423	0,000	0,000	0,000	05656	0,000	0,000	0,000	07424	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01289	-0,014	0,000	0,000	06072	-0,017	-0,002	-0,001	01288	-0,014	-0,001	-0,001	03173	-0,010	0,019	-0,004	01515	-0,017	0,015	0,001
	0,018	0,071	0,028		0,034	0,046	0,047		0,014	0,039	0,028		0,064	0,138	-0,076		0,106	0,257	-0,030
03172	-0,016	0,014	0,002	03174	-0,007	0,024	-0,007	06052	-0,010	0,039	-0,010	01290	-0,014	0,002	0,000	01287	-0,014	-0,002	-0,001
	0,048	0,134	-0,078		0,070	0,119	-0,068		0,124	0,351	-0,070		0,044	0,091	0,030		0,011	0,028	0,014
06073	-0,

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00276	-0,011	0,024	-0,018	04085	-0,022	0,000	0,000	01522	-0,035	-0,003	0,005	06054	-0,010	0,007	-0,003	04515	-0,019	-0,011	-0,017
	0,026	0,116	-0,061		0,004	0,012	-0,005		0,002	0,004	-0,014		0,031	-0,017	-0,060		-0,046	-0,109	-0,055
04516	-0,015	0,001	-0,012	04517	-0,011	0,023	-0,016	04102	-0,004	0,008	-0,001	04103	-0,004	0,010	0,002	04487	-0,009	0,015	0,016
	-0,032	-0,062	-0,054		-0,004	0,026	-0,061		0,029	-0,028	-0,044		0,011	0,034	-0,046		0,020	0,025	0,065
00224	-0,017	0,008	-0,006	03169	-0,016	0,006	-0,006	04101	-0,008	0,009	-0,005	03171	-0,018	-0,002	-0,010	00274	-0,016	-0,012	-0,015
	0,021	-0,092	-0,045		0,022	-0,091	-0,046		0,023	-0,072	-0,037		-0,022	-0,118	-0,040		-0,055	-0,147	-0,039
03170	-0,017	0,003	-0,008	04496	-0,020	-0,005	-0,011	07426	-0,015	0,004	-0,004	06057	-0,026	0,000	-0,001	07413	-0,031	-0,001	-0,001
	0,007	-0,108	-0,039		-0,058	-0,154	-0,033		0,036	0,043	0,066		0,026	-0,073	-0,026		0,015	-0,067	-0,050
04099	-0,037	-0,008	-0,003	03181	-0,014	0,005	-0,005	07414	-0,021	0,006	-0,004	03182	-0,013	0,006	-0,003	06058	-0,022	0,001	-0,005
	0,024	-0,022	-0,061		0,046	0,019	0,065		0,020	-0,091	-0,048		0,037	0,010	0,071		0,003	-0,122	-0,026
03184	-0,014	0,011	0,005	04498	-0,024	-0,004	0,001	06055	-0,026	-0,002	0,001	04497	-0,028	-0,007	0,002	04093	-0,027	0,001	0,001
	0,033	-0,016	0,063		0,068	0,003	-0,007		0,053	-0,011	-0,008		0,071	0,005	-0,009		0,056	-0,001	-0,011
04092	-0,037	-0,012	0,004	07429	-0,043	-0,015	0,005	03183	-0,013	0,009	-0,001	07405	-0,042	-0,006	-0,005	06056	-0,026	-0,001	-0,001
	0,064	0,004	-0,012		0,078	0,017	-0,013		0,035	0,002	0,070		0,041	-0,077	-0,065		0,041	-0,034	-0,018
04098	-0,028	-0,002	-0,001	04094	-0,029	-0,001	0,001	04097	-0,029	-0,001	-0,001	04095	-0,026	0,000	0,000	04479	-0,012	-0,001	0,001
	0,040	-0,026	-0,040		0,048	0,001	-0,013		0,027	0,002	-0,029		0,049	-0,011	-0,016		0,019	0,001	0,021
04478	-0,011	0,000	0,000	01074	-0,025	0,002	-0,002	04096	-0,028	0,000	0,000	06059	-0,023	-0,003	-0,001	06060	-0,024	-0,002	0,000
	0,020	0,002	0,016		0,018	-0,087	-0,042		0,038	-0,002	-0,022		0,056	-0,007	0,002		0,053	-0,029	0,002
04495	-0,017	-0,013	-0,007	04500	-0,022	-0,003	-0,001	04499	-0,022	-0,004	-0,001	07416	-0,018	0,002	0,001	04480	-0,012	0,002	0,003
	-0,056	-0,168	-0,026		0,060	-0,002	0,000		0,070	0,003	-0,003		0,009	-0,018	0,026		0,013	-0,003	0,025
04124	-0,033	-0,006	0,001	06063	-0,021	-0,006	-0,001	06062	-0,024	0,002	0,000	04493	-0,016	-0,015	-0,001	04494	-0,018	-0,014	-0,003
	0,030	-0,005	0,029		-0,022	-0,147	-0,001		0,017	-0,101	-0,001		-0,053	-0,178	-0,001		-0,068	-0,182	-0,009
04125	-0,028	-0,007	-0,003	07425	-0,029	-0,006	-0,003	04501	-0,021	-0,002	-0,002	06061	-0,024	-0,001	-0,001	01078	-0,020	-0,001	-0,002
	0,037	0,022	0,044		0,067	0,035	0,054		0,060	-0,002	0,005		0,038	-0,059	0,000		0,042	0,048	0,061
04482	-0,014	-0,001	0,000	06067	-0,020	0,000	0,003	04492	-0,018	-0,010	0,004	04491	-0,022	-0,012	0,007	04502	-0,019	-0,002	-0,003
	0,010	0,000	0,010		0,004	-0,122	0,023		-0,058	-0,170	0,015		-0,054	-0,164	0,022		0,049	0,001	0,005
06064	-0,022	0,000	-0,002	06066	-0,024	0,003	0,000	03186	-0,017	0,002	0,002	03185	-0,015	0,003	0,002	06065	-0,025	-0,004	-0,002
	0,049	-0,011	0,017		0,025	-0,075	0,024		0,018	-0,091	0,042		0,027	-0,078	0,042		0,051	-0,040	0,016
07415	-0,027	-0,004	-0,005	02809	-0,043	-0,007	-0,001	04476	-0,014	0,001	-0,005	04475	-0,017	-0,001	-0,004	07419	-0,026	0,000	0,000
	0,080	-0,004	0,034		0,063	-0,003	0,025		0,036	-0,004	0,020		0,042	-0,006	0,012		0,032	-0,047	0,031
01077	-0,024	0,003	0,001	07418	-0,019	0,005	0,002	04477	-0,014	0,000	-0,004	02810	-0,011	0,004	-0,004	07431	-0,015	-0,002	-0,004
	0,023	-0,060	0,035		0,027	-0,069	0,036		0,037	-0,004	0,022		-0,002	0,001	0,053		0,035	-0,004	0,009
02808	-0,034	-0,006	0,000	07420	-0,038	-0,004	0,003	07432	-0,018	-0,012	0,008	03188	-0,019	-0,003	0,005	00229	-0,015	0,005	0,003
	0,042	-0,016	0,031		0,047	-0,040	0,036		-0,063	-0,156	0,037		-0,018	-0,130	0,035		0,026	-0,069	0,042
03187	-0,017	0,001	0,003	00228	-0,014	0,005	-0,006	04127	-0,012	0,003	-0,006	04128	-0,009	0,003	-0,002	04129	-0,011	0,003	0,003
	0,010	-0,113	0,038		0,029	0,031	0,062		0,036	0,004	0,055		0,038	-0,034	0,048		0,027	-0,063	0,043
06069	-0,013	0,005	0,000	04504	-0,012	-0,003	-0,003	07417	-0,041	-0,007	-0,004	04505	-0,022	-0,004	0,012	04506	-0,019	-0,007	0,011
	0,033	-0,034	0,064		0,032	-0,004	0,008		0,106	0,037	0,056		-0,023	-0,100	0,051		-0,050	-0,135	0,047
06068	-0,008	-0,001	0,000	04503	-0,009	0,000	-0,001	02811	0,003	0,010	-0,001	02812	-0,003	0,008	0,002	07427	-0,012	-0,001	0,000
	0,020	-0,007	0,021		0,028	0,002	0,012		0,009	-0,008	0,029		0,000	-0,006	0,023		0,021	0,002	0,012
00273	-0,016	0,004	0,015	05632	-0,028	0,004	0,005	05633	-0,024	0,005	-0,004	05634	-0,021	0,007	-0,004	04100	-0,020	0,008	-0,005
	-0,017	-0,040	0,061		0,044	0,101	-0,093		0,021	-0,081	-0,056		0,015	-0,094	-0,052		0,015	-0,101	-0,055
05635	-0,023	0,008	0,003	04105	-0,025	0,003	0,007	05641	-0,015	0,006	-0,006	05636	-0,028	-0,006	0,011	05637	-0,017	0,009	0,007
	0,050	0,125	-0,081		0,040	0,134	-0,094		0,020	-0,103	-0,049		0,055	0,170	-0,089		0,028	0,129	-0,076
05638	-0,005	0,011	0,004	07409	-0,014	0,004	0,007	05639	0,001	0,015	0,002	07410	0,004	0,019	0,001	07411	0,003	0,020	0,001
	0,026	0,102	-0,066		0,031	0,126	-0,068		0,018	0,045	-0,045		0,001	0,059	-0,046		0,000	-0,033	-0,023
05640	-0,004	0,013	-0,004	07412	-0,004	0,010	-0,003	05648	-0,021	0,005	0,002	05652	-0,020	0,005	0,003	05647	-0,023	0,004	0,002
	0,012	-0,071	-0,037		0,007	-0,107	-0,023		0,024	-0,058	0,041		0,024	-0,068	0,042		0,028	-0,052	0,039
05650	-0,021	-0,001	-0,005	05651	-0,019	0,003	-0,005	05654	-0,012	0,007	0,004	04130	-0,019	0,004	0,005	05649	-0,021	0,000	-0,005
	0,054	0,036	0,066		0,039	0,037	0,066		0,024	-0,071	0,046		0,022	-0,066	0,044		0,047	0,038	0,069
04126	-0,020	0,001	-0,007	07421	-0,010	0,006	0,004	05653	-0,020	0,000	0,006	07422	0,002	0,014	-0,001	05655	-0,002	0,007	-0,004
	0,038	0,037	0,068		0,007	-0,081	0,035		0,019	-0,076	0,035		0,003	-0,050	0,037		0,018	-0,018	0,050
07423	0,000	0,013	-0,002	05656	-0,015	0,000	-0,007	07424	-0,010	0,000	-0,007								
	0,012	-0,016	0,052		0,036	0,034	0,064		0,047	0,034	0,057								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01289	-0,003	0,000	0,000	06072	-0,004	-0,001	0,000	01288	-0,003	-0,001	0,000	03173	-0,010	0,000	0,001	01515	-0,011	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,005	0,000	-0,001		0,005	0,001	-0,001
03172	-0,008	0,001	0,001	03174	-0,008	0,000	0,000	06052	-0,011	0,001	0,000	01290	-0,003	0,000	0,000	01287	-0,003	-0,001	0,000
	0,004	0,000	-0,001		0,007	0,000	-0,001		0,008	0,002	-0,002		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
06073	-0,003	0,000	0,000	01291	-0,003	0,000	0,000	01292	-0,003	0,000	0,000	06074	-0,003	0,000	0,000	01293	-0,003	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,002	0,002	0,001		0,003	0,001	0,001		0,004	0,004	0,001
01513	-0,013	0,001	0,000	07030	-0,014	-0,001	0,001	00008	-0,003	0,000	0,000	06050	-0,003	0,000	0,000	04481	-0,003	0,000	0,000
	0,012	0,000	-0,002		0,016	0,011	-0,003		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01285	-0,003	0,000	0,000	06071	-0,004	0,000	0,000	06070	-0,003	0,000	0,000	01286	-0,003	0,000	-0,001	01284	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04471	-0,007	-0,002	-0,001	06053	-0,008	-0,002	0,000	07022	-0,008	-0,003	0,001	01514	-0,012	0,000	0,000	06051	-0,003	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,006	0,002	-0,001		0,003	0,003	0,002
01523	-0,008	-0,001	0,000	07406	-0,010	0,002	0,001	01512	-0,010	0,001	0,000	04084	-0,010	-0,002	-0,001	01516	-0,011	0,002	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,003	0,000	-0,001		0,009	0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,000
04087	-0,009	0,000	0,001	04088	-0,010	0,000	0,001	01521	-0,010	0,000	0,001	01517	-0,011	0,001	0,001	01073	-0,011	0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,002	0,000	0,000
07407	-0,012	-0,001	0,001	01518	-0,010	-0,001	0,001	04086	-0,008	0,000	0,000	04486	-0,003	0,001	0,000	04091	-0,016	-0,004	0,002
	0,002	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000		0,004	0,002	0,001		0,001	0,000	0,001
04104	-0,004	0,002	0,001	00225	-0,008	0,002	0,002	00009	-0,003	0,000	-0,001	04485	-0,004	0,001	-0,001	07433	-0,011	-0,005	-0,001
	0,003	0,000	-0,001		0,003	0,000	-0,001		0,003	0,005	0,002		0,005	0,002	0,002		0,003	0,000	0,000
04089	-0,010	0,000	0,001	01520	-0,010	0,000	0,001	04090	-0,011	-0,001	0,001	01519	-0,011	0,000	0,001	07408	-0,020	-0,003	0,003
	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,005	-0,001	0,000
00276	-0,010	0,000	-0,001	04085	-0,007	0,000	0,000	01522	-0,010	0,000	0,001	06054	-0,004	-0,001	-0,001	04515	-0,005	-0,001	-0,002
	0,009	-0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,004	-0,001	-0,001		0,004	-0,001	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04516	-0,005	-0,001	-0,002	04517	-0,007	0,000	-0,002	04102	-0,002	0,000	-0,002	04103	-0,002	0,001	-0,001	04487	-0,003	0,000	0,000
	0,005	-0,001	0,000		0,006	-0,001	0,001		0,002	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,003	0,001	0,001
00224	-0,006	0,000	-0,003	03169	-0,006	0,000	-0,002	04101	-0,004	0,000	-0,002	03171	-0,004	-0,001	-0,002	00274	-0,004	-0,001	-0,002
	0,002	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		0,004	-0,001	0,000		0,004	-0,001	0,001
03170	-0,005	0,000	-0,002	04496	-0,005	-0,001	-0,002	07426	-0,003	0,000	-0,001	07413	-0,007	-0,002	-0,001	07413	-0,011	-0,003	-0,002
	0,004	0,000	0,000		0,004	-0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,003	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000
04099	-0,013	-0,004	-0,002	03181	-0,003	0,000	-0,001	07414	-0,006	-0,001	-0,002	03182	-0,003	0,000	-0,001	06058	-0,005	0,000	-0,001
	0,003	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001		0,003	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001		0,003	0,000	0,000
03184	-0,003	0,000	0,000	04498	-0,006	-0,001	0,000	06055	-0,006	-0,001	0,000	04497	-0,007	-0,001	0,000	04093	-0,006	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04092	-0,009	-0,003	0,001	07429	-0,010	-0,003	0,001	03183	-0,003	0,000	0,000	07405	-0,016	-0,004	-0,003	06056	-0,007	-0,001	-0,001
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001		0,005	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
04098	-0,008	-0,001	-0,001	04094	-0,007	0,000	0,000	04097	-0,008	-0,001	-0,001	04095	-0,007	0,000	0,000	04479	-0,002	-0,001	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04478	-0,002	0,000	0,000	01074	-0,008	-0,002	-0,001	04096	-0,007	0,000	0,000	06059	-0,005	-0,001	-0,001	06060	-0,006	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04495	-0,004	-0,001	-0,001	04500	-0,005	-0,001	-0,001	04499	-0,005	-0,001	0,000	07416	-0,004	0,000	0,000	04480	-0,002	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04124	-0,007	-0,001	0,000	06063	-0,004	0,000	0,000	06062	-0,005	-0,001	0,000	04493	-0,004	0,000	0,000	04494	-0,004	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,003	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001		0,004	0,000	0,001		0,004	0,000	0,001
04125	-0,006	-0,001	-0,001	07425	-0,006	-0,002	-0,001	04501	-0,005	-0,001	-0,001	06061	-0,005	-0,001	-0,001	01078	-0,004	-0,001	-0,001
	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001
04482	-0,003	0,000	0,000	06067	-0,004	0,000	0,000	04492	-0,004	0,000	0,000	04491	-0,004	0,000	0,000	04502	-0,004	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
06064	-0,005	-0,001	-0,001	06066	-0,005	-0,001	0,000	03186	-0,003	0,000	0,000	03185	-0,003	0,000	0,000	06065	-0,005	-0,001	-0,001
	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001		0,002	0,000	0,000
07415	-0,006	-0,002	-0,001	02809	-0,009	-0,002	-0,001	04476	-0,003	0,000	-0,001	04475	-0,004	-0,001	-0,001	07419	-0,005	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,002	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000
01077	-0,005	0,000	0,000	07418	-0,003	0,000	0,000	04477	-0,003	-0,001	-0,001	02810	-0,003	-0,001	-0,001	07431	-0,003	-0,001	-0,001
	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
02808	-0,006	-0,001	0,000	07420	-0,007	-0,001	0,001	07432	-0,003	0,000	0,000	03188	-0,003	0,000	0,000	00229	-0,003	0,000	0,001
	0,002	0,000	0,001		0,003	0,000	0,000		0,003	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001
03187	-0,003	0,000	0,000	00228	-0,003	0,000	-0,001	04127	-0,003	-0,001	-0,001	04128	-0,002	-0,001	0,000	04129	-0,002	-0,001	0,000
	0,003	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,000
06069	-0,003	0,000	0,000	04504	-0,003	-0,001	-0,001	07417	-0,009	-0,002	-0,001	04505	-0,003	0,000	0,000	04506	-0,003	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,001		0,003	0,001	0,001		0,003	0,000	0,001
06068	-0,002	-0,001	0,000	04503	-0,002	0,000	0,000	02811	0,001	0,001	0,000	02812	-0,001	0,001	0,000	07427	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00273	-0,003	0,000	0,000	05632	-0,011	0,001	0,002	05633	-0,008	-0,001	-0,003	05634	-0,007	-0,001	-0,002	04100	-0,008	-0,001	-0,003
	0,003	0,001	0,001		0,002	-0,001	-0,001		0,003	0,000	0,001		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001
05635	-0,010	0,002	0,002	04105	-0,010	0,000	0,003	05641	-0,007	-0,002	-0,004	05636	-0,010	-0,001	0,004	05637	-0,006	0,002	0,003
	0,002	0,000	-0,001		0,002	-0,001	-0,001		0,002	0,000	0,001		0,003	-0,001	-0,001		0,002	0,000	-0,001
05638	-0,002	0,003	0,001	07409	-0,004	0,002	0,002	05639	0,000	0,003	0,000	07410	0,001	0,006	0,000	07411	0,001	0,003	-0,001
	0,001	0,000	-0,002		0,002	-0,001	-0,002		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,002		0,001	0,000	0,000
05640	-0,002	0,001	-0,003	07412	-0,003	-0,002	-0,003	05648	-0,004	0,000	0,001	05652	-0,004	0,000	0,001	05647	-0,004	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
05650	-0,005	-0,001	-0,001	05651	-0,004	-0,001	-0,001	05654	-0,002	0,000	0,001	04130	-0,003	0,000	0,001	05649	-0,005	-0,001	-0,001
	0,002	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001
04126	-0,004	-0,001	-0,002	07421	-0,002	0,000	0,001	05653	-0,004	-0,001	0,001	07422	0,000	0,001	0,000	05655	-0,001	0,000	-0,001
	0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001
07423	0,000	0,000	-0,001	05656	-0,003	-0,002	-0,002	07424	-0,002	-0,001	-0,002								
	0,000	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,002								
Piano Primo												**Muro P39-P40**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01550	-0,132	0,008	-0,002	06102	-0,169	0,012	-0,016	01549	-0,154	0,001	0,001	01551	-0,108	0,011	-0,009	06103	-0,127	0,011	-0,016
	-0,012	-0,022	-0,010		0,001	0,012	-0,017		-0,009	-0,006	-0,009		-0,019	-0,047	-0,016		0,006	0,029	-0,016
06097	-0,201	0,004	-0,047	06096	-0,208	-0,011	-0,058	01544	-0,216	-0,012	-0,045	01552	-0,107	0,000	-0,009	06104	-0,104	0,003	-0,020
	-0,003	0,019	-0,006		-0,012	0,047	-0,007		-0,112	-0,018	-0,007		-0,022	-0,047	-0,010		0,014	0,045	-0,014
06098	-0,150	0,005	-0,034	01570	-0,177	-0,003	-0,054	01548	-0,155	0,003	0,016	06093	-0,184	0,013	0,005	01571	-0,181	-0,004	-0,062
	0,021	0,073	0,004		0,030	0,117	0,021		0,001	0,016	-0,013		-0,008	0,002	-0,009		0,093	0,150	0,037
07023	-0,202	-0,003	-0,058	01553	-0,089	0,004	-0,014	01556	-0,058	-0,003	-0,005	01557	-0,053	0,009	0,003	06094	-0,066	-0,008	0,006
	-0,157	-0,017	0,021		-0,023	-0,071	-0,021		-0,036	-0,094	-0,012		-0,022	-0,112	-0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
07023	0,000	0,000	0,000	01553	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	01557	0,000	0,000	0,000	06094	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06105	0,000	0,000	0,000	01555	0,000	0,000	0,000	01554	0,000	0,000	0,000	01546	-0,001	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01561	0,000	0,000	0,000	07025	0,000	0,000	0,000	06095	0,000	0,000	0,000	07188	-0,001	0,000	0,000	01547	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01562	0,000	0,000	0,000	06099	0,000	0,000	0,000	06100	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06101	0,000	0,000	0,000	01563	0,000	0,000	0,000	01568	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	07081	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01558	0,000	0,000	0,000	01567	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01550	0,000	0,000	0,000	06102	0,000	0,000	0,000	01549	0,000	0,000	0,000	01551	0,000	0,000	0,000	06103	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06097	0,000	0,000	0,000	06096	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	01552	0,000	0,000	0,000	06104	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06098	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	01548	0,000	0,000	0,000	06093	0,000	0,000	0,000	01571	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07023	0,000	0,000	0,000	01553	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	01557	0,000	0,000	0,000	06094	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06105	0,000	0,000	0,000	01555	0,000	0,000	0,000	01554	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01561	0,000	0,000	0,000	07025	0,000	0,000	0,000	06095	0,000	0,000	0,000	07188	0,000	0,000	0,000	01547	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01562	0,000	0,000	0,000	06099	0,000	0,000	0,000	06100	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06101	0,000	0,000	0,000	01563	0,000	0,000	0,000	01568	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	07081	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01558	0,000	0,000	0,000	01567	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01550	-0,012	-0,001	-0,005	06102	-0,015	0,001	-0,008	01549	-0,012	0,002	-0,004	01551	-0,008	0,001	-0,006	06103	-0,012	0,002	-0,009
	-0,002	-0,002	-0,001		0,001	0,003	-0,002		0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,005	-0,002		0,001	0,007	-0,002
06097	-0,020	0,001	-0,011	06096	-0,022	-0,001	-0,011	01544	-0,021	-0,001	-0,009	01552	-0,010	-0,002	-0,006	06104	-0,012	0,000	-0,010
	0,000	0,003	0,000		-0,001	0,008	-0,001		-0,017	-0,003	0,000		-0,004	-0,006	-0,001		0,003	0,011	-0,002
06098	-0,016	0,001	-0,010	01570	-0,019	0,001	-0,012	01548	-0,011	0,001	-0,002	06093	-0,015	0,000	-0,004	01571	-0,021	-0,001	-0,012
	0,004	0,013	0,002		0,005	0,019	0,005		0,002	0,005	-0,002		-0,002	0,000	-0,001		0,017	0,025	0,007
07023	-0,024	0,000	-0,010	01553	-0,008	-0,001	-0,007	01556	-0,004	-0,005	-0,004	01557	-0,005	-0,002	-0,001	06094	-0,006	-0,005	-0,001
	-0,027	-0,004	0,004		-0,002	-0,010	-0,004		-0,006	-0,016	-0,002		-0,004	-0,022	-0,004		0,008	0,009	0,005
06105	-0,010	-0,006	-0,007	01555	-0,007	0,000	-0,006	01554	-0,006	0,001	-0,006	01546	-0,018	0,001	-0,005	01545	-0,021	0,000	-0,008
	0,009	0,018	0,001		-0,005	-0,012	-0,002		-0,005	-0,013	-0,001		-0,007	0,000	0,000		-0,012	0,000	0,000
01561	-0,014	-0,029	-0,010	07025	-0,023	-0,046	-0,020	06095	-0,016	-0,028	-0,017	07188	-0,014	0,002	-0,002	01547	-0,016	0,001	-0,004
	0,068	0,070	0,008		0,076	0,084	0,009		0,045	0,066	0,007		-0,004	0,000	0,000		-0,006	0,000	0,001
01562	-0,037	-0,018	-0,018	06099	-0,015	0,000	-0,010	06100	-0,020	-0,004	-0,011	01565	-0,014	0,004	-0,011	01569	-0,017	0,001	-0,011
	0,027	0,055	0,014		0,004	0,023	0,002		0,008	0,037	0,003		0,030	0,048	0,007		0,006	0,022	0,007
06101	-0,014	-0,015	-0,011	01563	-0,017	-0,005	-0,015	01568	-0,016	0,001	-0,011	01564	-0,033	0,002	-0,013	07081	-0,004	-0,002	0,000
	0,031	0,050	0,008		0,062	0,079	0,005		0,004	0,025	0,005		-0,022	0,027	0,015		0,004	-0,006	0,007
01558	-0,001	-0,006	0,000	01567	-0,014	0,001	-0,011	01566	-0,020	0,002	-0,011	01559	-0,005	-0,012	-0,003	01560	-0,010	-0,019	-0,007
	0,035	0,024	0,013		0,008	0,028	0,009		0,000	0,035	0,013		0,033	0,034	0,012		0,044	0,047	0,012
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01550	-0,003	0,000	0,000	06102	-0,003	0,000	0,000	01549	-0,003	0,000	0,000	01551	-0,002	0,000	0,000	06103	-0,003	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
06097	-0,003	0,000	0,000	06096	-0,004	0,000	0,000	01544	-0,004	0,000	0,000	01552	-0,003	0,000	0,000	06104	-0,003	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
06098	-0,003	0,000	0,000	01570	-0,003	0,000	0,000	01548	-0,003	0,000	0,000	06093	-0,003	0,000	0,000	01571	-0,003	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
07023	-0,003	0,000	-0,001	01553	-0,002	0,000	0,000	01556	-0,003	0,000	0,000	01557	-0,003	0,000	0,000	06094	-0,004	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
06105	-0,004	0,000	0,001	01555	-0,003	0,000	0,000	01554	-0,003	0,000	0,000	01546	-0,004	0,000	0,000	01545	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01561	-0,003	-0,001	0,000	07025	-0,005	-0,001	0,000	06095	-0,004	-0,001	0,000	07188	-0,003	0,000	0,000	01547	-0,004	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		0,003	0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01562	-0,005	-0,001	0,000	06099	-0,003	0,000	0,001	06100	-0,003	0,000	0,001	01565	-0,003	0,000	0,000	01569	-0,003	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
06101	-0,003	-0,001	0,001	01563	-0,004	0,000	0,000	01568	-0,003	-0,001	0,000	01564	-0,004	0,000	0,000	07081	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,000
01558	-0,005	-0,001	0,001	01567	-0,003	-0,001	0,000	01566	-0,003	0,000	0,000	01559	-0,003	-0,001	0,001	01560	-0,003	-0,002	0,001
	0,001	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001
Piano Primo								**Muro P33-P40**											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00406	-0,153	-0,046	-0,023	06078	-0,146	-0,037	-0,020	07187	-0,130	-0,041	-0,011	01526	-0,112	0,001	-0,007	06089	-0,129	-0,003	-0,012
	-0,006	-0,003	0,000		-0,002	-0,004	0,002		0,004	0,001	-0,002		0,007	0,027	-0,016		0,004	0,011	-0,006
01525	-0,134	0,008	-0,011	01527	-0,107	0,000	-0,007	06090	-0,110	-0,003	-0,007	06077	-0,066	-0,014	0,013	07006	-0,069	-0,016	0,013
	0,010	0,020	-0,023		0,011	0,027	-0,017		0,008	0,026	-0,013		-0,005	-0,038	0,003		0,005	-0,073	0,003
01534	-0,066	-0,008	0,016	01528	-0,092	0,000	-0,005	01529	-0,083	0,000	-0,006	06091	-0,088	-0,002	-0,004	01524	-0,142	-0,002	-0,013
	-0,054	-0,103	0,016		0,006	0,031	-0,016		0,017	0,029	-0,021		0,014	0,040	-0,017		-0,005	0,006	-0,010
06075	-0,142	-0,003	-0,018	07437	-0,122	-0,023	0,022	01075	-0,097	-0,014	0,020	01538	-0,100	-0,021	0,017	01532	-0,050	-0,002	-0,009
	0,013	0,000	-0,008		-0,015	-0,022	0,021		-0,010	-0,031	0,019		-0,018	-0,037	0,016		0,023	0,020	-0,020

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01533	-0,047	-0,013	-0,012	06076	-0,054	-0,017	-0,010	06092	-0,071	-0,005	-0,005	00227	-0,065	-0,001	0,028	03178	-0,071	-0,008	0,023
	0,025	0,018	-0,013		0,034	0,030	-0,015		0,030	0,053	-0,023		-0,007	-0,021	0,017		-0,018	-0,023	0,016
07436	-0,083	-0,009	0,024	00032	-0,043	-0,030	-0,013	04518	-0,061	-0,023	-0,010	06083	-0,071	-0,004	-0,008	03176	-0,060	-0,014	0,001
	-0,013	-0,035	0,015		-0,007	-0,008	0,004		0,056	0,040	-0,004		0,019	0,061	-0,002		0,016	0,059	0,002
03175	-0,070	-0,006	-0,007	01531	-0,069	-0,002	-0,007	03179	-0,064	-0,011	0,015	01535	-0,069	-0,005	0,019	06080	-0,064	-0,016	0,008
	0,004	0,046	0,006		0,025	0,037	-0,020		-0,010	-0,006	0,014		-0,039	-0,082	0,017		0,017	0,030	0,003
03180	-0,061	-0,012	0,013	01543	-0,134	-0,013	-0,010	04524	-0,066	-0,021	0,011	07447	-0,235	-0,077	-0,030	04106	-0,190	-0,050	-0,027
	0,001	0,004	0,005		-0,005	-0,004	0,003		0,045	-0,004	-0,003		0,000	0,000	0,002		-0,005	0,001	0,001
01530	-0,068	0,001	-0,005	07448	-0,060	-0,017	0,011	01536	-0,080	-0,003	0,018	01537	-0,091	-0,007	0,018	01539	-0,115	-0,015	0,012
	0,013	0,029	-0,021		0,047	0,025	-0,006		-0,025	-0,063	0,014		-0,020	-0,050	0,016		-0,011	-0,018	0,010
04107	-0,139	0,002	-0,006	04112	-0,143	-0,019	0,017	07438	-0,174	-0,024	0,028	04111	-0,118	-0,004	0,008	01540	-0,118	-0,002	0,006
	-0,007	-0,002	0,004		-0,013	-0,009	0,022		-0,018	-0,024	0,025		-0,010	-0,005	0,014		-0,013	-0,010	0,010
04110	-0,118	-0,001	0,004	01541	-0,124	-0,001	0,001	04109	-0,126	-0,001	0,001	04108	-0,126	-0,001	-0,001	01542	-0,132	-0,002	-0,005
	-0,008	-0,004	0,012		-0,008	-0,004	0,007		-0,011	0,001	0,008		-0,008	-0,003	0,004		-0,011	-0,007	0,005
03533	-0,135	-0,004	-0,017	03532	-0,141	-0,008	-0,023	06079	-0,055	-0,015	0,014	04122	-0,030	-0,013	0,019	00104	-0,161	0,004	-0,020
	-0,014	-0,004	0,004		-0,041	-0,010	0,019		-0,007	0,008	0,012		-0,008	0,004	0,010		0,089	0,033	0,008
03537	-0,147	-0,020	0,001	04113	-0,191	-0,049	0,011	07445	-0,207	-0,050	0,017	04519	-0,064	-0,022	-0,007	04526	-0,062	-0,019	0,008
	-0,020	0,005	0,003		-0,015	-0,006	-0,004		-0,044	0,000	0,001		0,073	0,064	-0,010		0,063	0,052	-0,011
04525	-0,063	-0,019	0,005	06086	-0,108	-0,006	-0,007	06082	-0,135	-0,004	-0,009	06085	-0,129	-0,003	-0,007	03534	-0,133	-0,006	-0,013
	0,072	0,073	-0,012		0,002	0,031	-0,003		0,002	0,008	0,011		0,001	0,014	0,000		-0,019	0,001	0,003
04121	-0,043	-0,011	-0,007	07446	-0,062	-0,015	0,001	03177	-0,062	-0,015	0,000	06084	-0,134	-0,009	-0,007	06088	-0,070	-0,011	-0,004
	-0,005	0,030	0,004		0,097	0,084	-0,010		0,049	0,071	-0,005		-0,011	0,006	0,002		0,054	0,080	-0,016
06087	-0,090	-0,002	-0,005	03536	-0,135	-0,009	-0,008	00226	-0,070	0,000	-0,016	04118	-0,138	0,002	-0,004	04117	-0,140	-0,002	-0,004
	0,017	0,056	-0,009		-0,018	0,004	0,004		-0,004	0,043	0,007		0,006	-0,003	0,010		0,004	0,004	0,006
06081	-0,141	-0,005	-0,002	04116	-0,140	-0,004	-0,005	04115	-0,145	0,002	-0,001	07444	-0,082	0,003	-0,011	04119	-0,150	-0,021	-0,011
	-0,006	0,002	0,002		0,000	0,001	0,004		-0,005	0,000	0,002		0,000	0,045	0,006		-0,004	0,008	0,025
04114	-0,151	-0,001	0,000	04523	-0,064	-0,014	-0,002	07443	-0,135	-0,019	-0,012	07435	-0,186	-0,017	-0,019	04521	-0,067	-0,019	-0,004
	-0,010	0,000	0,001		0,097	0,098	-0,012		-0,001	0,028	0,011		-0,001	0,029	0,023		0,102	0,094	-0,016
04522	-0,067	-0,017	-0,004	01076	-0,105	-0,006	-0,008	03535	-0,135	-0,005	-0,010	04520	-0,067	-0,013	-0,005	05645	-0,090	-0,005	0,026
	0,104	0,103	-0,011		0,000	0,035	0,010		-0,018	0,003	0,003		0,083	0,083	-0,015		-0,010	-0,028	0,022
05642	-0,109	-0,019	0,027	05644	-0,095	0,003	-0,016	05643	-0,108	-0,001	-0,018	04120	-0,091	-0,007	-0,026	04123	-0,091	-0,018	0,031
	-0,009	-0,026	0,026		-0,003	0,044	0,013		-0,001	0,038	0,015		-0,005	0,048	0,015		-0,006	-0,029	0,021
07439	-0,073	-0,023	0,039	07440	0,000	0,017	0,012	05646	-0,013	0,004	-0,012	07441	0,003	0,035	-0,007	07442	-0,059	-0,004	-0,027
	-0,003	-0,039	0,006		-0,008	0,001	-0,003		-0,006	0,033	0,004		0,002	0,035	-0,001		-0,005	0,062	0,003
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00406	0,003	0,001	0,001	06078	0,002	0,001	0,001	07187	0,001	0,001	0,001	01526	0,000	0,000	0,000	06089	0,001	0,000	-0,001
	-0,004	0,000	-0,001		-0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	-0,001		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
01525	-0,001	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	06090	0,000	0,000	0,000	06077	0,000	0,000	0,000	07006	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01534	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	06091	0,000	0,000	0,000	01524	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001
06075	0,000	0,000	-0,001	07437	0,000	0,000	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,000	0,000	01532	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01533	0,000	0,000	0,000	06076	0,000	0,000	0,000	06092	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	03178	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07436	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	04518	0,000	0,000	0,000	06083	0,000	0,000	0,000	03176	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03175	0,000	0,000	0,000	01531	0,000	0,000	0,000	03179	0,000	0,000	0,000	01535	0,000	0,000	0,000	06080	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03180	0,000	0,000	0,000	01543	0,001	0,000	0,001	04524	0,000	0,000	0,000	07447	0,006	0,002	0,001	04106	0,004	0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	0,001
01530	0,000	0,000	0,000	07448	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	01537	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
04107	0,002	0,000	0,001	04112	0,000	0,000	0,000	07438	-0,001	0,000	0,000	04111	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04110	0,000	0,000	0,000	01541	0,001	0,000	0,000	04109	0,001	0,000	0,000	04108	0,001	0,000	0,000	01542	0,001	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,000
03533	0,000	0,000	-0,001	03532	-0,001	0,000	-0,001	06079	0,000	0,000	0,000	04122	0,000	0,000	0,000	00104	-0,001	0,001	0,000
	-0,002	-0,001	0,001		-0,002	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,003	0,001
03537	0,002	0,000	0,000	04113	0,002	0,000	0,000	07445	0,002	0,000	0,000	04519	0,000	0,000	0,000	04526	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		-0,003	0,000	0,001		-0,005	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04525	0,000	0,000	0,000	06086	0,001	0,000	0,000	06082	0,001	0,000	0,000	06085	0,001	0,000	0,000	03534	0,001	0,000	0,000
	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01525	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	06090	0,000	0,000	0,000	06077	0,000	0,000	0,000	07006	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01534	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	06091	0,000	0,000	0,000	01524	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06075	0,000	0,000	0,000	07437	0,000	0,000	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,000	0,000	01532	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01533	0,000	0,000	0,000	06076	0,000	0,000	0,000	06092	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	03178	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07436	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	04518	0,000	0,000	0,000	06083	0,000	0,000	0,000	03176	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03175	0,000	0,000	0,000	01531	0,000	0,000	0,000	03179	0,000	0,000	0,000	01535	0,000	0,000	0,000	06080	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03180	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000	04524	0,000	0,000	0,000	07447	0,000	0,000	0,000	04106	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01530	0,000	0,000	0,000	07448	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	01537	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04107	0,000	0,000	0,000	04112	0,000	0,000	0,000	07438	0,000	0,000	0,000	04111	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04110	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	04109	0,000	0,000	0,000	04108	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03533	0,000	0,000	0,000	03532	0,000	0,000	0,000	06079	0,000	0,000	0,000	04122	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03537	0,000	0,000	0,000	04113	0,000	0,000	0,000	07445	0,000	0,000	0,000	04519	0,000	0,000	0,000	04526	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04525	0,000	0,000	0,000	06086	0,000	0,000	0,000	06082	0,000	0,000	0,000	06085	0,000	0,000	0,000	03534	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04121	0,000	0,000	0,000	07446	0,000	0,000	0,000	03177	0,000	0,000	0,000	06084	0,000	0,000	0,000	06088	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06087	0,000	0,000	0,000	03536	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	04118	0,000	0,000	0,000	04117	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06081	0,000	0,000	0,000	04116	0,000	0,000	0,000	04115	0,000	0,000	0,000	07444	0,000	0,000	0,000	04119	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04114	0,000	0,000	0,000	04523	0,000	0,000	0,000	07443	0,000	0,000	0,000	07435	0,000	0,000	0,000	04521	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04522	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	03535	0,000	0,000	0,000	04520	0,000	0,000	0,000	05645	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05642	0,000	0,000	0,000	05644	0,000	0,000	0,000	05643	0,000	0,000	0,000	04120	0,000	0,000	0,000	04123	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07439	0,000	0,000	0,000	07440	0,000	0,000	0,000	05646	0,000	0,000	0,000	07441	0,000	0,000	0,000	07442	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
00406	-0,010	-0,005	-0,002	06078	-0,011	-0,004	-0,002	07187	-0,010	-0,004	-0,001	01526	-0,008	0,000	0,000	06089	-0,009	0,000	-0,001
	-0,009	-0,005	-0,004		-0,003	-0,004	-0,001		0,006	0,003	-0,005		0,000	0,004	-0,001		-0,001	0,000	0,000
01525	-0,011	0,000	-0,001	01527	-0,008	0,000	0,000	06090	-0,008	-0,001	0,000	06077	-0,006	-0,003	0,001	07006	-0,005	-0,004	0,001
	0,003	0,004	0,000		0,002	0,005	-0,003		0,001	0,003	-0,002		-0,004	-0,015	0,000		-0,009	-0,026	-0,001
01534	-0,006	-0,002	0,000	01528	-0,007	0,000	0,000	01529	-0,006	-0,001	0,000	06091	-0,006	-0,001	0,000	01524	-0,011	0,000	0,000
	-0,011	-0,025	0,002		0,001	0,005	-0,002		0,005	0,005	-0,004		0,003	0,006	-0,002		-0,003	0,002	-0,004
06075	-0,011	0,001	-0,001	07437	-0,010	-0,002	0,001	01075	-0,008	-0,002	0,001	01538	-0,009	-0,002	0,001	01532	-0,002	-0,002	0,000
	-0,003	-0,003	0,000		-0,003	-0,006	0,004		-0,002	-0,008	0,003		-0,003	-0,008	0,003		0,005	0,005	-0,002
01533	-0,003	-0,003	0,000	06076	-0,003	-0,004	0,000	06092	-0,005	-0,002	0,000	00227	-0,006	-0,003	0,001	03178	-0,007	-0,002	0,001
	0,008	0,007	-0,001		0,008	0,006	-0,001		0,006	0,007	-0,003		-0,001	-0,009	0,003		-0,003	-0,010	0,003
07436	-0,007	-0,002	0,001	00032	-0,001	-0,006	-0,001	04518	-0,004	-0,003	-0,002	06083	-0,007	-0,002	-0,001	03176	-0,007	-0,002	0,000
	-0,002	-0,010	0,003		0,000	0,001	0,003		0,011	0,004	0,001		0,004	0,006	-0,001		0,003	0,005	0,000
03175	-0,007	-0,002	-0,001	01531	-0,004	-0,002	0,000	03179	-0,006	-0,002	0,000	01535	-0,007	-0,002	0,001	06080	-0,007	-0,003	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,007	0,007	-0,002		-0,002	-0,007	0,002		-0,006	-0,019	0,002		0,002	-0,001	0,000
03180	-0,006	-0,002	0,000	01543	-0,011	-0,001	-0,001	04524	-0,006	-0,003	0,001	07447	-0,017	-0,008	-0,004	04106	-0,013	-0,004	-0,003
	-0,002	-0,006	0,000		-0,005	-0,003	-0,001		0,003	-0,009	-0,001		-0,009	-0,007	-0,004		-0,005	-0,001	-0,003
01530	-0,004	-0,001	0,000	07448	-0,006	-0,003	0,000	01536	-0,007	-0,002	0,001	01537	-0,008	-0,002	0,001	01539	-0,010	-0,001	0,001
	0,003	0,005	-0,004		0,005	-0,002	-0,002		-0,004	-0,015	0,002		-0,003	-0,011	0,002		-0,003	-0,005	0,002
04107	-0,010	0,001	-0,001	04112	-0,010	-0,001	0,001	07438	-0,012	-0,002	0,002	04111	-0,009	0,000	0,000	01540	-0,010	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,001		-0,003	-0,002	0,005		-0,003	-0,007	0,006		-0,002	-0,001	0,003		-0,002	-0,002	0,002
04110	-0,009	0,000	0,000	01541	-0,010	0,000	0,000	04109	-0,009	0,000	0,000	04108	-0,010	0,000	0,000	01542	-0,011	0,000	-0,001
	-0,002	-0,001	0,002		-0,002	-0,001	0,001		-0,003	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,000
03533	-0,010	0,000	-0,002	03532	-0,012	0,000	-0,002	06079	-0,006	-0,003	0,000	04122	-0,003	-0,003	0,000	00104	-0,013	0,002	-0,001
	-0,007	-0,003	0,002		-0,009	-0,003	0,003		-0,001	-0,005	0,002		-0,001	-0,006	0,002		-0,004	-0,005	0,001
03537	-0,008	-0,001	0,000	04113	-0,009	-0,001	0,000	07445	-0,009	-0,002	0,001	04519	-0,005	-0,004	0,000	04526	-0,007	-0,003	0,000
	-0,009	-0,002	0,001		-0,007	-0,001	0,002		-0,013	-0,006	0,003		0,014	0,007	-0,001		0,009	0,003	-0,003
04525	-0,007	-0,003	0,000	06086	-0,008	-0,001	-0,001	06082	-0,010	-0,001	-0,001	06085	-0,009	0,000	-0,001	03534	-0,008	0,000	-0,001
	0,011	0,007	-0,003		0,001	0,003	0,000		-0,001	0,001	0,001		-0,001	0,001	0,000		-0,008	-0,002	0,001
04121	-0,005	-0,003	-0,001	07446	-0,007	-0,002	0,000	03177	-0,007	-0,002	0,000	06084	-0,008	0,000	-0,001	06088	-0,007	-0,002	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,016	0,009	-0,003		0,008	0,007	-0,001		-0,005	-0,001	0,001		0,010	0,010	-0,003
06087	-0,007	-0,002	0,000	03536	-0,008	0,000	-0,001	00226	-0,007	-0,002	-0,002	04118	-0,010	0,000	0,000	04117	-0,010	0,000	0,000
	0,003	0,006	-0,002		-0,008	-0,002	0,002		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
06081	-0,008	0,000	0,000	04116	-0,009	0,000	0,000	04115	-0,008	0,000	0,000	07444	-0,008	-0,002	-0,001	04119	-0,012	-0,002	-0,001
	-0,004	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,004	0,000	0,001		0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,002
04114	-0,008	0,000	0,000	04523	-0,007	-0,002	0,000	07443	-0,011	-0,003	-0,002	07435	-0,016	-0,002	-0,002	04521	-0,007	-0,003	0,000
	-0,005	-0,001	0,001		0,016	0,012	-0,003		0,000	0,002	0,001		0,000	0,002	0,001		0,018	0,011	-0,003
04522	-0,007	-0,002	0,000	01076	-0,009	-0,002	-0,001	03535	-0,008	0,000	-0,001	04520	-0,006	-0,002	0,000	05645	-0,007	-0,002	0,002

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,018	0,013	-0,003		0,000	0,002	0,001		-0,008	-0,001	0,001		0,015	0,010	-0,003		-0,001	-0,009	0,004
05642	-0,008	-0,002	0,002	05644	-0,009	-0,002	-0,002	05643	-0,010	-0,003	-0,002	04120	-0,009	-0,004	-0,003	04123	-0,007	-0,003	0,002
	-0,002	-0,008	0,006		0,000	0,002	0,001		0,000	0,002	0,001		-0,001	0,002	0,001		-0,001	-0,010	0,005
07439	-0,005	-0,003	0,003	07440	0,000	-0,003	0,001	05646	-0,003	-0,003	-0,002	07441	0,000	-0,003	-0,002	07442	-0,007	-0,004	-0,004
	-0,001	-0,013	0,002		-0,002	-0,009	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,001	-0,003	-0,001		-0,001	0,003	-0,001
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
00406	-0,002	0,000	0,000	06078	-0,002	0,000	0,000	07187	-0,002	0,000	0,000	01526	-0,002	0,000	0,000	06089	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01525	-0,002	0,000	0,000	01527	-0,002	0,000	0,000	06090	-0,003	0,000	0,000	06077	-0,004	0,000	0,000	07006	-0,005	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000
01534	-0,004	0,000	0,001	01528	-0,002	0,000	0,000	01529	-0,002	0,000	0,000	06091	-0,003	0,000	0,000	01524	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06075	-0,002	0,000	-0,001	07437	-0,004	-0,001	0,001	01075	-0,003	0,000	0,001	01538	-0,003	0,000	0,001	01532	-0,003	0,000	-0,001
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
01533	-0,003	0,000	-0,001	06076	-0,004	0,000	0,000	06092	-0,003	0,000	0,000	00227	-0,002	0,000	0,001	03178	-0,003	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07436	-0,003	0,000	0,001	00032	-0,005	0,000	-0,001	04518	-0,005	-0,001	0,000	06083	-0,003	0,000	0,000	03176	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03175	-0,002	0,000	0,000	01531	-0,003	0,000	0,000	03179	-0,003	0,000	0,000	01535	-0,003	0,000	0,001	06080	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03180	-0,003	0,000	0,000	01543	-0,002	0,000	0,000	04524	-0,004	-0,001	0,000	07447	-0,003	0,000	0,000	04106	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01530	-0,002	0,000	0,000	07448	-0,004	0,000	0,000	01536	-0,003	0,000	0,001	01537	-0,003	0,000	0,001	01539	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04107	-0,002	0,000	0,000	04112	-0,005	-0,001	0,001	07438	-0,006	-0,001	0,001	04111	-0,003	0,000	0,000	01540	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04110	-0,003	0,000	0,000	01541	-0,003	0,000	0,000	04109	-0,003	0,000	0,000	04108	-0,003	0,000	0,000	01542	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03533	-0,002	0,000	-0,001	03532	-0,002	0,000	-0,001	06079	-0,002	0,000	0,001	04122	-0,001	0,000	0,001	00104	-0,003	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,002	0,000
03537	-0,003	0,000	0,000	04113	-0,004	-0,001	0,000	07445	-0,004	-0,001	0,000	04519	-0,004	-0,001	0,000	04526	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000
04525	-0,003	0,000	0,000	06086	-0,003	0,000	0,000	06082	-0,003	0,000	0,000	06085	-0,003	0,000	0,000	03534	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04121	-0,001	0,000	0,000	07446	-0,003	0,000	0,000	03177	-0,003	0,000	0,000	06084	-0,003	0,000	0,000	06088	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06087	-0,003	0,000	0,000	03536	-0,002	0,000	0,000	00226	-0,002	0,000	0,000	04118	-0,004	0,000	0,000	04117	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06081	-0,003	0,000	0,000	04116	-0,003	0,000	0,000	04115	-0,003	0,000	0,000	07444	-0,003	0,000	0,000	04119	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04114	-0,003	0,000	0,000	04523	-0,002	-0,001	-0,001	07443	-0,004	0,000	0,000	07435	-0,005	0,000	0,000	04521	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04522	-0,002	-0,001	0,000	01076	-0,003	0,000	0,000	03535	-0,002	0,000	0,000	04520	-0,003	-0,001	0,000	05645	-0,003	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05642	-0,004	0,000	0,001	05644	-0,003	0,001	0,000	05643	-0,003	0,000	0,000	04120	-0,002	0,001	-0,001	04123	-0,003	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07439	-0,003	0,000	0,001	07440	0,000	0,002	0,000	05646	0,000	0,001	0,000	07441	0,000	0,003	0,000	07442	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Piano Primo												**Muro P24-P34**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01479	-0,068	0,006	-0,020	01480	-0,061	0,011	-0,019	06011	-0,069	0,005	-0,016	01475	-0,118	-0,005	-0,009	06017	-0,134	-0,007	-0,016
	0,000	0,016	0,040		0,022	0,053	0,039		0,071	0,108	0,015		-0,045	-0,064	-0,004		-0,033	-0,035	-0,007
01474	-0,134	-0,017	-0,008	01476	-0,113	0,005	-0,011	06016	-0,167	-0,035	-0,018	01473	-0,141	-0,026	-0,009	01472	-0,154	-0,032	-0,012
	-0,033	-0,047	-0,003		-0,079	-0,086	-0,017		-0,014	-0,022	-0,011		-0,018	-0,038	-0,003		-0,012	-0,027	-0,004
07051	-0,074	0,020	-0,017	01468	-0,181	-0,027	0,005	06014	-0,205	-0,016	0,008	06009	-0,195	-0,040	0,008	01469	-0,196	-0,025	-0,003
	0,174	0,237	0,037		0,012	-0,003	-0,001		0,009	-0,003	-0,006		0,013	0,001	-0,001		0,006	-0,008	-0,002
00033	-0,191	-0,048	0,005	01467	-0,208	-0,045	0,010	04434	-0,083	-0,009	-0,012	04444	-0,117	0,006	-0,070	02804	-0,194	-0,091	-0,108
	0,015	-0,004	0,001		0,016	-0,002	-0,002		0,108	0,180	0,016		-0,021	-0,009	0,003		-0,008	-0,014	-0,020
01481	-0,208	-0,045	-0,058	01477	-0,116	0,006	-0,020	07082	-0,152	0,065	0,001	06010	-0,116	0,027	-0,007	06018	-0,097	0,008	-0,015
	-0,021	-0,029	0,003		-0,169	-0,141	-0,068		-0,490	0,010	0,063		-0,208	0,010	0,007		-0,075	-0,008	0,033
01471	-0,169	-0,032	-0,011	06015	-0,205	-0,016	-0,011	01470	-0,168	-0,021	-0,011	04447	-0,078	0,022	0,007	07047	-0,208	-0,110	-0,046
	-0,005	-0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,002	0,049	0,000		0,018	0,029	-0,003		-0,003	0,029	0,019		-0,074	-0,017	-0,003		0,001	0,046	0,000
05599	-0,184	-0,031	-0,057	05604	-0,011	0,000	-0,028	07455	0,019	0,046	-0,007	04043	-0,165	-0,052	-0,074	07456	0,021	0,009	-0,022
	-0,009	-0,012	-0,014		0,000	0,029	0,001		0,002	0,049	0,001		-0,006	-0,009	-0,011		0,004	0,026	0,001
05605	-0,053	-0,031	-0,053	07457	-0,071	-0,056	-0,069												
	-0,004	0,008	-0,002		-0,001	-0,002	0,000												
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01479	0,000	0,000	0,001	01480	0,000	0,000	0,000	06011	0,000	0,000	0,000	01475	-0,005	-0,001	0,001	06017	-0,003	-0,001	0,001
	-0,002	0,000	0,002		-0,003	-0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,001		-0,004	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,000
01474	-0,004	0,000	0,001	01476	-0,004	-0,001	0,001	06016	-0,003	0,000	0,001	01473	-0,004	0,000	0,001	01472	-0,004	0,000	0,001
	-0,003	-0,002	0,000		-0,005	-0,003	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000
07051	0,000	0,000	0,000	01468	-0,004	-0,001	0,001	06014	-0,004	-0,001	0,001	06009	-0,004	-0,001	0,001	01469	-0,004	-0,001	0,001
	-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001
00033	-0,004	-0,001	0,001	01467	-0,003	-0,001	0,001	04434	0,000	0,000	0,000	04444	0,000	0,000	0,000	02804	0,001	0,001	0,001
	-0,002	-0,005	-0,001		0,001	0,000	-0,001		-0,003	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001
01481	0,000	0,001	0,000	01477	-0,005	-0,001	0,001	07082	-0,005	0,000	0,002	06010	-0,003	-0,001	0,002	06018	-0,002	-0,001	0,001
	0,000	0,002	0,000		-0,007	-0,004	0,001		-0,018	-0,009	0,005		-0,008	-0,002	0,001		-0,004	0,000	0,002
01471	-0,004	0,000	0,001	06015	-0,004	0,000	0,001	01470	-0,004	-0,001	0,001	04447	-0,002	-0,001	0,002	07047	0,000	0,001	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,003	0,000	0,005		0,003	0,006	0,000
02806	0,000	0,000	0,001	02805	0,000	0,001	0,000	04445	0,000	0,000	0,001	01068	-0,001	-0,002	0,001	04436	-0,001	-0,001	0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000
07452	-0,002	0,000	0,001	07449	0,001	0,001	0,000	04446	-0,002	-0,001	0,001	02807	-0,002	-0,003	0,002	06013	0,000	-0,001	0,001
	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,003	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001		-0,002	0,000	0,002
04435	0,000	-0,001	0,000	06012	0,000	-0,001	0,001	01067	0,000	-0,001	0,001	01066	0,000	-0,001	0,001	01478	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,002
01466	-0,004	-0,001	0,001	03155	-0,001	-0,001	0,001	03154	-0,001	-0,001	0,001	04041	-0,002	0,000	0,001	01065	0,000	-0,001	0,001
	0,000	0,000	-0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001
00271	-0,003	-0,001	0,001	04433	-0,003	-0,001	0,001	07450	-0,006	-0,003	0,001	04040	-0,002	0,000	0,001	04039	-0,004	0,000	0,001
	0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
03156	-0,001	-0,001	0,001	07458	-0,001	0,001	0,001	04042	-0,002	0,000	0,000	00219	-0,001	-0,001	0,000	01064	-0,002	0,000	0,001
	-0,002	0,000	0,002		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
07461	-0,001	0,000	0,001	07459	-0,001	0,000	0,000	04038	-0,005	-0,002	0,001	01465	-0,004	-0,001	0,001	04449	-0,001	-0,001	0,001
	-0,002	0,000	0,002		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,003	0,000	0,002
04448	-0,001	-0,001	0,001	07451	-0,001	0,000	0,000	05600	-0,001	0,001	0,000	05601	-0,001	0,000	0,000	07454	-0,001	-0,003	0,002
	-0,002	0,000	0,002		-0,002	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000
05602	-0,001	-0,002	0,001	05598	-0,002	-0,003	0,002	04427	-0,002	-0,002	0,001	07453	-0,004	-0,004	0,001	05603	-0,001	-0,002	0,001
	0,000	0,003	0,000		0,000	0,003	0,000		0,000	0,003	0,000		0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	0,000
05599	-0,001	0,000	0,000	05604	0,000	-0,001	0,001	07455	0,000	-0,002	0,001	04043	0,000	0,000	0,000	07456	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,002	0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001
05605	0,000	0,000	0,000	07457	0,000	0,001	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01479	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	06011	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	06017	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01474	0,000	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,000	06016	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07051	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	06014	0,000	0,000	0,000	06009	0,000	0,000	0,000	01469	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00033	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	04434	0,000	0,000	0,000	04444	0,000	0,000	0,000	02804	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01481	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	07082	0,000	0,000	0,000	06010	0,000	0,000	0,000	06018	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01471	0,000	0,000	0,000	06015	0,000	0,000	0,000	01470	0,000	0,000	0,000	04447	0,000	0,000	0,000	07047	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02806	0,000	0,000	0,000	02805	0,000	0,000	0,000	04445	0,000	0,000	0,000	01068	0,000	0,000	0,000	04436	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07452	0,000	0,000	0,000	07449	0,000	0,000	0,000	04446	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	06013	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04435	0,000	0,000	0,000	06012	0,000	0,000	0,000	01067	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	01478	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01466	0,000	0,000	0,000	03155	0,000	0,000	0,000	03154	0,000	0,000	0,000	04041	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00271	0,000	0,000	0,000	04433	0,000	0,000	0,000	07450	0,000	0,000	0,000	04040	0,000	0,000	0,000	04039	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03156	0,000	0,000	0,000	07458	0,000	0,000	0,000	04042	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07461	0,000	0,000	0,000	07459	0,000	0,000	0,000	04038	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	04449	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04448	0,000	0,000	0,000	07451	0,000	0,000	0,000	05600	0,000	0,000	0,000	05601	0,000	0,000	0,000	07454	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05602	0,000	0,000	0,000	05598	0,000	0,000	0,000	04427	0,000	0,000	0,000	07453	0,000	0,000	0,000	05603	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05599	0,000	0,000	0,000	05604	0,000	0,000	0,000	07455	0,000	0,000	0,000	04043	0,000	0,000	0,000	07456	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05605	0,000	0,000	0,000	07457	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01479	-0,007	0,002	-0,002	01480	-0,006	0,003	-0,001	06011	-0,006	0,002	-0,002	01475	-0,015	0,000	0,001	06017	-0,015	0,000	0,000
	-0,006	-0,009	0,008		-0,004	-0,006	0,010		0,002	-0,002	0,004		-0,015	-0,012	0,000		-0,013	-0,008	0,000
01474	-0,015	-0,001	0,001	01476	-0,015	0,001	0,001	06016	-0,017	-0,003	-0,001	01473	-0,016	-0,002	0,001	01472	-0,016	-0,003	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,012	-0,008	0,001		-0,021	-0,016	-0,002		-0,009	-0,005	0,000		-0,009	-0,007	0,001		-0,007	-0,005	0,001
07051	-0,005	0,002	-0,001	01468	-0,016	-0,001	0,002	06014	-0,019	0,000	0,002	06009	-0,018	-0,003	0,002	01469	-0,019	-0,002	0,001
	0,029	0,021	0,011		0,001	-0,001	0,002		0,002	-0,001	0,001		0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001
00033	-0,017	-0,003	0,001	01467	-0,019	-0,003	0,002	04434	-0,007	0,000	-0,002	04444	-0,015	0,000	-0,010	02804	-0,027	-0,016	-0,016
	0,007	0,008	0,002		0,003	-0,001	0,001		0,003	0,003	0,006		-0,004	-0,004	0,000		0,001	-0,004	-0,004
01481	-0,028	-0,008	-0,008	01477	-0,018	0,001	-0,001	07082	-0,025	0,013	0,003	06010	-0,017	0,005	0,002	06018	-0,012	0,002	0,000
	-0,002	-0,006	0,000		-0,037	-0,026	-0,011		-0,097	0,001	0,015		-0,043	0,002	0,003		-0,020	-0,003	0,007
01471	-0,017	-0,003	0,000	06015	-0,020	-0,001	0,000	01470	-0,017	-0,002	0,000	04447	-0,010	0,004	0,004	07047	-0,025	-0,019	-0,005
	-0,005	-0,004	0,002		-0,003	-0,002	0,001		-0,002	-0,003	0,001		-0,001	0,008	0,030		0,030	0,037	-0,005
02806	0,000	0,015	-0,001	02805	-0,002	0,014	-0,004	04445	-0,003	0,002	-0,003	01068	-0,001	0,000	-0,001	04436	-0,004	-0,002	-0,001
	0,000	0,000	-0,004		0,000	0,000	-0,003		0,001	0,000	-0,002		-0,007	-0,009	0,001		-0,004	-0,008	0,002
07452	-0,003	0,001	0,000	07449	-0,060	-0,010	-0,011	04446	-0,005	0,005	0,001	02807	-0,003	0,010	0,001	06013	-0,006	0,001	-0,002
	-0,018	-0,017	0,003		-0,050	-0,021	-0,009		0,005	0,002	-0,001		0,001	-0,001	-0,004		-0,004	-0,008	0,005
04435	-0,005	-0,002	-0,001	06012	-0,004	-0,002	-0,003	01067	-0,001	0,000	-0,003	01066	-0,003	-0,001	-0,004	01478	-0,007	0,002	-0,002
	-0,003	-0,003	0,002		-0,006	-0,008	0,000		-0,004	-0,009	0,000		-0,004	-0,009	0,000		-0,010	-0,011	0,008
01466	-0,021	-0,002	0,002	03155	-0,009	0,001	-0,002	03154	-0,012	0,001	-0,003	04041	-0,021	-0,002	-0,001	01065	-0,008	-0,002	-0,005
	0,004	-0,001	0,000		-0,010	-0,008	0,003		-0,009	-0,007	0,000		-0,006	-0,002	0,001		-0,007	-0,008	-0,002
00271	-0,013	0,005	0,002	04433	-0,012	0,006	0,004	07450	-0,019	0,005	0,002	04040	-0,023	-0,001	0,000	04039	-0,023	-0,001	0,000
	0,005	-0,001	-0,002		0,004	0,000	-0,001		0,006	-0,004	0,000		-0,005	0,000	0,002		-0,002	0,000	0,002
03156	-0,009	0,002	-0,002	07458	-0,025	-0,006	-0,003	04042	-0,031	-0,009	-0,004	00219	-0,013	0,000	-0,004	01064	-0,017	-0,003	-0,001
	-0,009	-0,009	0,005		-0,013	-0,004	-0,002		-0,010	-0,001	0,000		-0,009	-0,007	-0,002		-0,010	-0,005	-0,003
07461	-0,008	0,002	-0,002	07459	-0,016	-0,001	-0,002	04038	-0,022	-0,001	0,001	01465	-0,019	0,003	0,002	04449	-0,009	0,003	0,000
	-0,012	-0,011	0,008		-0,010	-0,006	-0,002		0,001	0,000	0,003		0,005	-0,002	0,000		-0,005	-0,010	0,010
04448	-0,010	0,003	0,000	07451	-0,038	-0,008	-0,006	05600	-0,019	-0,003	-0,005	05601	-0,017	-0,002	-0,004	07454	0,001	0,005	-0,002
	-0,006	-0,006	0,011		-0,022	-0,004	-0,003		-0,011	-0,004	-0,004		-0,009	-0,006	-0,003		-0,003	-0,007	0,006
05602	0,000	0,002	-0,001	05598	0,001	0,004	-0,001	04427	0,000	0,003	0,000	07453	0,003	0,005	-0,001	05603	0,001	0,003	-0,001
	-0,006	-0,009	0,003		-0,005	-0,009	0,003		-0,005	-0,009	0,004		-0,024	-0,012	0,003		-0,005	-0,010	0,003
05599	-0,018	-0,003	-0,005	05604	-0,001	0,000	-0,003	07455	0,001	0,004	-0,001	04043	-0,016	-0,005	-0,007	07456	0,002	0,000	-0,002
	-0,009	-0,004	-0,004		-0,003	-0,009	-0,002		-0,002	-0,011	0,001		-0,008	-0,006	-0,004		-0,001	-0,011	-0,002
05605	-0,005	-0,003	-0,005	07457	-0,007	-0,006	-0,007												
	-0,003	-0,009	-0,005		-0,006	-0,007	-0,007												
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01479	-0,002	0,000	0,000	01480	-0,003	-0,001	0,000	06011	-0,003	-0,001	0,000	01475	-0,004	-0,001	0,001	06017	-0,003	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01474	-0,004	-0,001	0,001	01476	-0,004	-0,001	0,001	06016	-0,004	-0,001	0,001	01473	-0,004	-0,001	0,001	01472	-0,005	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07051	-0,004	0,000	0,000	01468	-0,004	-0,001	0,001	06014	-0,005	-0,001	0,001	06009	-0,004	-0,001	0,001	01469	-0,005	-0,001	0,001
	0,002	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00033	-0,005	-0,001	0,001	01467	-0,004	-0,001	0,001	04434	-0,003	-0,001	0,000	04444	-0,001	0,000	0,000	02804	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01481	-0,001	0,000	0,000	01477	-0,004	-0,001	0,001	07082	-0,003	-0,001	0,001	06010	-0,003	-0,001	0,001	06018	-0,003	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01471	-0,005	-0,001	0,001	06015	-0,005	-0,001	0,001	01470	-0,005	-0,001	0,001	04447	-0,003	-0,001	0,001	07047	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
02806	0,000	0,001	0,000	02805	0,000	0,001	0,000	04445	0,000	0,000	0,000	01068	-0,002	-0,002	0,001	04436	-0,003	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
07452	-0,004	-0,001	0,001	07449	-0,003	0,000	-0,001	04446	-0,002	-0,001	0,001	02807	-0,002	-0,002	0,002	06013	-0,002	-0,001	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04435	-0,002	-0,001	0,001	06012	-0,002	-0,002	0,001	01067	-0,001	-0,002	0,001	01066	-0,001	-0,002	0,000	01478	-0,002	-0,001	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01466	-0,005	-0,001	0,001	03155	-0,002	-0,001	0,000	03154	-0,002	-0,001	0,000	04041	-0,004	0,000	0,000	01065	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00271	-0,004	-0,001	0,001	04433	-0,004	-0,001	0,001	07450	-0,007	-0,002	0,001	04040	-0,004	0,000	0,000	04039	-0,005	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03156	-0,002	-0,001	0,000	07458	-0,004	-0,001	0,000	04042	-0,005	-0,001	0,000	00219	-0,002	-0,001	0,000	01064	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07461	-0,002	-0,001	0,000	07459	-0,003	-0,001	0,000	04038	-0,006	-0,002	0,001	01465	-0,005	-0,001	0,001	04449	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04448	-0,002	-0,001	0,001	07451	-0,005	-0,001	-0,001	05600	-0,003	0,000	0,000	05601	-0,003	-0,001	0,000	07454	-0,002	-0,003	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05602	-0,002	-0,002	0,002	05598	-0,004	-0,003	0,002	04427	-0,004	-0,002	0,001	07453	-0,006	-0,004	0,001	05603	-0,001	-0,002	0,001
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05599	-0,003	0,000	-0,001	05604	0,000	-0,001	0,000	07455	0,000	-0,002	0,001	04043	-0,002	-0,001	-0,001	07456	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05605	0,000	-0,001	0,000	07457	-0,001	0,000	-0,001												
	0,000	0,000	0,000		0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,032	0,055	0,023		0,079	0,014	0,086		0,019	0,009	0,043		0,002	-0,001	0,025		-0,030	-0,042	0,021
01377	-0,183	-0,054	-0,013	01381	-0,107	-0,017	-0,008	01382	-0,098	-0,015	-0,008	01379	-0,042	-0,002	-0,002	01386	-0,142	-0,050	-0,035
	-0,004	-0,003	0,000		0,081	-0,036	0,101		0,087	-0,006	0,042		-0,004	0,034	0,114		-0,003	0,002	0,012
01378	-0,046	-0,014	0,009	01387	-0,156	-0,044	-0,038	01383	-0,098	-0,039	-0,007	01388	-0,175	-0,030	-0,034				
	0,025	0,079	0,124		-0,007	0,006	0,006		0,055	-0,009	0,035		-0,010	-0,001	0,004				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00028	-0,004	-0,001	0,000	01143	-0,005	-0,001	0,000	05969	-0,004	-0,001	0,000	01376	-0,004	-0,001	0,001	05973	-0,004	-0,001	0,001
	-0,003	-0,002	0,000		-0,003	-0,003	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
01375	-0,004	-0,001	0,001	05975	-0,005	0,000	0,001	01384	-0,004	0,000	0,001	01385	-0,003	0,000	0,001	05972	-0,003	-0,001	0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00057	-0,003	-0,001	0,001	01145	-0,006	-0,001	0,001	01146	-0,005	-0,001	0,001	05974	-0,004	0,000	0,001	01389	-0,004	-0,001	0,001
	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01390	-0,003	-0,001	0,001	01144	-0,005	-0,001	0,001	01147	-0,006	-0,001	0,001	01148	-0,006	-0,001	0,000	01380	-0,006	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,009	0,000	0,003
00129	-0,003	-0,001	0,001	05971	-0,004	-0,001	0,001	01152	-0,006	-0,001	0,000	00029	-0,006	-0,002	0,000	05970	-0,006	-0,002	0,000
	0,019	0,001	0,000		0,011	0,000	-0,001		0,005	0,001	0,000		0,006	0,005	0,002		0,005	0,002	0,001
01151	-0,006	-0,001	0,000	05977	-0,006	-0,001	0,000	05976	-0,005	0,000	0,001	01150	-0,006	0,000	0,000	01149	-0,006	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000		0,006	0,001	0,001		0,003	0,001	0,000		0,002	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000
01377	-0,004	-0,001	0,000	01381	-0,003	0,000	0,001	01382	-0,004	0,000	0,001	01379	-0,006	-0,003	0,000	01386	-0,003	0,000	0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,006	0,003	-0,003		0,004	0,001	-0,001		0,008	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000
01378	-0,007	-0,002	0,000	01387	-0,004	0,000	0,001	01383	-0,003	0,000	0,001	01388	-0,003	0,000	0,001				
	0,007	0,001	0,003		0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00028	0,000	0,000	0,000	01143	0,000	0,000	0,000	05969	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,000	0,000	05973	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01375	0,000	0,000	0,000	05975	0,000	0,000	0,000	01384	0,000	0,000	0,000	01385	0,000	0,000	0,000	05972	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00057	0,000	0,000	0,000	01145	0,000	0,000	0,000	01146	0,000	0,000	0,000	05974	0,000	0,000	0,000	01389	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01390	0,000	0,000	0,000	01144	0,000	0,000	0,000	01147	0,000	0,000	0,000	01148	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00129	0,000	0,000	0,000	05971	0,000	0,000	0,000	01152	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	05970	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01151	0,000	0,000	0,000	05977	0,000	0,000	0,000	05976	0,000	0,000	0,000	01150	0,000	0,000	0,000	01149	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01377	0,000	0,000	0,000	01381	0,000	0,000	0,000	01382	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01378	0,000	0,000	0,000	01387	0,000	0,000	0,000	01383	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
00028	-0,021	-0,008	-0,003	01143	-0,022	-0,008	-0,006	05969	-0,021	-0,006	-0,006	01376	-0,019	-0,005	-0,004	05973	-0,019	-0,004	-0,007
	0,008	0,011	0,001		0,003	0,003	0,002		0,003	0,000	0,000		0,002	0,000	0,002		0,001	0,000	0,000
01375	-0,016	-0,002	-0,003	05975	-0,017	-0,007	-0,006	01384	-0,017	-0,011	-0,004	01385	-0,014	-0,009	-0,007	05972	-0,018	-0,003	-0,005
	0,002	0,000	0,001		-0,003	-0,001	0,002		0,006	0,006	0,005		0,003	0,004	0,003		0,001	0,000	0,000
00057	-0,018	-0,002	-0,003	01145	-0,021	-0,004	-0,007	01146	-0,018	-0,004	-0,006	05974	-0,020	-0,003	-0,008	01389	-0,018	-0,002	-0,007
	-0,003	-0,007	0,001		-0,002	-0,003	0,001		-0,004	-0,007	0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01390	-0,017	0,000	-0,006	01144	-0,022	-0,004	-0,007	01147	-0,019	-0,005	-0,005	01148	-0,015	-0,005	-0,004	01380	-0,017	-0,022	-0,005
	0,001	0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,007	-0,011	0,002		-0,012	-0,016	0,003		0,019	0,005	0,053
00129	-0,034	-0,019	-0,007	05971	-0,022	-0,015	-0,002	01152	-0,014	-0,012	0,000	00029	-0,019	-0,019	0,002	05970	-0,016	-0,016	0,001
	0,192	0,068	0,061		0,057	0,004	0,014		0,015	0,028	0,005		0,021	0,074	0,006		0,009	0,030	0,016
01151	-0,015	-0,009	0,000	05977	-0,016	-0,013	0,000	05976	-0,016	-0,010	-0,002	01150	-0,015	-0,008	-0,002	01149	-0,014	-0,005	-0,003
	0,006	0,008	0,005		0,020	0,004	0,018		0,005	0,002	0,009		-0,003	-0,005	0,005		-0,008	-0,013	0,003
01377	-0,022	-0,006	-0,003	01381	-0,020	-0,012	0,001	01382	-0,019	-0,010	0,000	01379	-0,015	-0,018	0,000	01386	-0,018	-0,009	-0,008
	0,001	0,000	0,001		0,021	-0,002	0,016		0,019	0,002	0,008		0,008	0,006	0,024		0,001	0,003	0,002
01378	-0,016	-0,019	0,002	01387	-0,020	-0,007	-0,009	01383	-0,014	-0,011	-0,001	01388	-0,019	-0,003	-0,009				
	0,012	0,017	0,027		0,000	0,003	0,001		0,013	0,003	0,007		0,000	0,001	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
00028	-0,006	-0,002	0,001	01143	-0,006	-0,002	0,001	05969	-0,005	-0,002	0,001	01376	-0,004	-0,001	0,001	05973	-0,004	-0,001	0,002
	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01375	-0,004	-0,001	0,001	05975	-0,004	0,000	0,002	01384	-0,002	0,000	0,001	01385	-0,002	0,000	0,001	05972	-0,003	-0,001	0,002
	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00057	-0,003	-0,002	0,001	01145	-0,006	-0,001	0,001	01146	-0,005	0,000	0,001	05974	-0,004	-0,001	0,002	01389	-0,003	-0,001	0,002
	0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
01390	-0,003	-0,001	0,002	01144	-0,006	-0,001	0,001	01147	-0,006	0,000	0,001	01148	-0,006	-0,001	0,001	01380	0,001	0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,003	-0,002	0,000		-0,004	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000
00129	0,000	0,002	0,000	05971	0,000	0,001	0,000	01152	-0,008	-0,003	0,003	00029	-0,012	-0,006	0,005	05970	-0,006	-0,004	0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001		-0,004	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000
01151	-0,006	0,001	0,002	05977	-0,001	-0,001	0,002	05976	-0,004	0,000	0,002	01150	-0,007	-0,001	0,002	01149	-0,005	-0,001	0,001
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000
01377	-0,004	-0,001	0,001	01381	0,000	0,001	0,000	01382	-0,001	0,000	0,001	01379	0,000	0,000	0,001	01386	-0,002	0,000	0,001
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
01378	-0,002	-0,005	0,003	01387	-0,003	0,000	0,001	01383	-0,001	0,000	0,001	01388	-0,003	0,000	0,002				
	0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000				
Piano Primo										**Muro P13-P7**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
04417	-0,107	0,018	0,013	05967	-0,124	0,007	0,012	00055	-0,130	0,029	0,018	07069	0,000	0,167	-0,055	05965	-0,052	0,139	-0,041
	-0,288	-0,081	-0,032		-0,103	0,023	0,012		-0,141	0,101	-0,014		0,617	1,407	0,017		0,113	0,712	0,295
01363	-0,047	0,115	-0,042	07475	-0,083	0,123	0,022	01364	-0,047	0,216	0,043	03135	-0,085	0,124	0,046	04423	-0,077	0,151	-0,032
	0,235	0,742	0,094		-0,023	-0,511	-0,036		-0,020	-0,241	-0,129		0,166	-0,308	-0,054		-0,010	0,435	0,318

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03132	-0,095	0,101	-0,026	03131	-0,068	0,104	-0,029	01362	-0,071	0,098	-0,037	03961	-0,141	-0,011	0,014	01371	-0,112	0,001	0,013
	0,159	0,072	0,199		0,096	0,142	0,163		0,184	0,407	0,076		0,030	-0,011	0,049		0,024	-0,022	0,016
03960	-0,125	-0,005	0,010	00056	0,033	0,235	0,051	05966	-0,029	0,184	0,051	01358	-0,144	-0,004	-0,001	03969	-0,170	-0,025	-0,009
	0,026	0,002	0,040		0,144	0,377	-0,051		0,139	0,000	-0,107		0,012	0,025	0,011		0,051	0,037	0,036
03968	-0,156	-0,004	-0,002	07470	-0,134	0,014	-0,001	01359	-0,141	0,031	-0,002	01357	-0,168	-0,004	0,001	03967	-0,166	-0,001	0,001
	0,019	0,019	0,020		0,090	0,077	0,065		0,048	0,076	0,020		0,004	0,009	0,010		0,009	0,020	0,005
03130	-0,063	0,095	-0,028	01057	-0,129	0,057	-0,006	01360	-0,133	0,072	-0,013	07471	-0,095	0,093	-0,021	01355	-0,186	0,000	0,000
	0,099	0,124	0,128		0,070	0,125	0,077		0,098	0,160	0,035		0,055	0,158	0,074		0,007	0,114	0,003
01356	-0,177	-0,001	0,002	03965	-0,187	-0,001	0,004	01374	-0,124	-0,003	0,010	07464	-0,127	-0,012	0,017	01056	-0,090	0,031	0,015
	0,003	0,035	0,006		0,017	0,028	-0,056		0,035	0,152	0,025		0,040	-0,079	0,029		0,049	-0,090	0,011
01369	-0,085	0,014	0,010	03956	-0,132	-0,005	0,006	03957	-0,127	-0,003	0,007	01365	-0,009	0,143	0,045	03962	-0,191	-0,047	0,023
	0,035	-0,118	0,002		-0,122	-0,040	0,005		-0,005	-0,001	0,034		0,323	0,165	-0,072		0,037	-0,043	0,063
01370	-0,100	-0,011	0,016	07463	-0,073	0,070	0,030	01367	-0,057	0,095	0,030	01368	-0,070	0,059	0,016	03964	-0,198	-0,003	0,004
	0,025	-0,083	0,016		0,067	-0,110	-0,010		0,102	-0,084	-0,027		0,015	-0,175	-0,013		-0,017	0,049	-0,086
04426	-0,086	0,096	0,014	03134	-0,041	0,107	0,050	07474	-0,139	0,023	0,004	01366	-0,023	0,114	0,040	07465	-0,235	-0,036	0,034
	-0,067	-0,485	0,077		0,140	-0,189	-0,048		-0,494	-0,166	-0,040		0,126	-0,114	-0,056		0,122	-0,093	0,054
01373	-0,115	0,002	0,007	03958	-0,126	0,000	0,006	01372	-0,116	0,000	0,009	03133	-0,049	0,096	0,048	03959	-0,138	-0,005	0,007
	0,047	0,073	0,020		0,030	0,007	0,042		0,044	0,028	0,019		0,112	-0,129	-0,018		0,038	-0,003	0,032
01354	-0,192	0,039	-0,009	03963	-0,237	-0,044	0,012	00212	-0,070	0,093	0,047	04418	-0,185	0,006	-0,037	07174	-0,196	0,142	-0,023
	0,049	0,356	-0,056		-0,028	-0,007	-0,058		0,077	-0,123	-0,006		-0,135	-0,094	-0,079		0,419	1,460	-0,002
03974	-0,052	0,094	0,049	03973	-0,028	0,107	0,032	04424	-0,097	0,077	-0,003	04425	-0,088	0,068	0,006	05968	-0,065	0,103	0,013
	0,087	-0,130	-0,002		0,111	-0,107	0,026		-0,068	-0,284	0,168		-0,037	-0,484	0,110		0,152	-0,170	0,081
03966	-0,181	-0,002	0,004	04419	-0,192	0,011	-0,006	07472	-0,282	-0,036	0,011	01361	-0,103	0,092	-0,028	03972	-0,021	0,109	0,002
	0,032	-0,005	-0,014		-0,303	-0,008	-0,004		-0,754	-0,202	0,039		0,110	0,240	0,047		0,072	-0,021	0,044
00211	-0,069	0,099	-0,028	03971	-0,041	0,102	-0,023	07473	-0,099	0,082	-0,011	07462	-0,182	-0,007	-0,006	05547	-0,108	0,046	0,027
	0,057	0,105	0,100		0,095	0,059	0,085		-0,020	-0,045	0,227		0,161	0,081	0,079		0,066	-0,124	0,018
05551	-0,095	0,069	0,028	05546	-0,114	0,033	0,024	05549	-0,110	0,065	-0,007	05550	-0,094	0,091	-0,019	05553	-0,077	0,079	0,043
	0,063	-0,127	0,012		0,068	-0,109	0,026		0,078	0,090	0,101		0,072	0,114	0,100		0,079	-0,132	0,008
03975	-0,104	0,052	0,035	05548	-0,094	0,082	-0,011	03970	-0,081	0,090	-0,017	05557	-0,069	0,086	-0,006	05552	-0,109	0,020	0,042
	0,066	-0,137	0,023		0,077	0,102	0,103		0,067	0,114	0,104		0,078	0,131	0,094		0,065	-0,175	-0,001
07466	-0,050	0,067	0,026	05554	-0,017	0,114	0,020	05555	0,017	0,168	0,013	07467	0,025	0,178	0,006	05558	-0,054	0,109	-0,018
	0,051	-0,157	-0,026		0,041	-0,121	-0,014		0,039	-0,068	0,021		0,014	-0,103	-0,015		0,060	0,094	0,092
07468	0,034	0,215	0,017	05556	-0,005	0,151	0,009	07469	0,005	0,149	0,009								
	0,004	0,005	0,044		0,040	0,054	0,060		0,057	0,100	0,082								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
04417	0,000	0,000	0,000	05967	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	07069	0,000	0,000	0,000	05965	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01363	0,000	0,000	0,000	07475	0,000	0,000	0,000	01364	0,000	0,000	0,000	03135	0,000	0,000	0,000	04423	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03132	0,000	0,000	0,000	03131	0,000	0,000	0,000	01362	0,000	0,000	0,000	03961	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03960	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	05966	0,000	0,000	0,000	01358	0,000	0,000	0,000	03969	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03968	0,000	0,000	0,000	07470	0,001	0,000	0,000	01359	0,000	0,000	0,000	01357	0,000	0,000	0,000	03967	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03130	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	01360	0,000	0,000	0,000	07471	0,000	0,000	0,000	01355	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01356	0,000	0,000	0,000	03965	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	07464	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01369	0,000	0,000	0,000	03956	0,000	0,000	0,000	03957	0,000	0,000	0,000	01365	0,000	0,000	0,000	03962	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01370	0,000	0,000	0,000	07463	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000	01368	0,000	0,000	0,000	03964	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04426	0,000	0,000	0,000	03134	0,000	0,000	0,000	07474	0,000	0,001	0,000	01366	0,000	0,000	0,000	07465	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01373	0,000	0,000	0,000	03958	0,000	0,000	0,000	01372	0,000	0,000	0,000	03133	0,000	0,000	0,000	03959	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01354	0,001	0,000	0,000	03963	-0,001	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	04418	0,000	0,000	0,000	07174	0,001	0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,005	0,000
03974	0,000	0,000	0,000	03973	0,000	0,000	0,000	04424	0,000	0,000	0,000	04425	0,000	0,000	0,000	05968	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03966	0,000	0,000	0,000	04419	-0,001	0,000	0,000	07472	-0,001	0,000	0,000	01361	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00211	0,000	0,000	0,000	03971	0,000	0,000	0,000	07473	0,000	0,000	0,000	07462	0,001	0,000	0,000	05547	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03960	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	05966	0,000	0,000	0,000	01358	0,000	0,000	0,000	03969	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03968	0,000	0,000	0,000	07470	0,000	0,000	0,000	01359	0,000	0,000	0,000	01357	0,000	0,000	0,000	03967	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03130	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	01360	0,000	0,000	0,000	07471	0,000	0,000	0,000	01355	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01356	0,000	0,000	0,000	03965	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	07464	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01369	0,000	0,000	0,000	03956	0,000	0,000	0,000	03957	0,000	0,000	0,000	01365	0,000	0,000	0,000	03962	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01370	0,000	0,000	0,000	07463	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000	01368	0,000	0,000	0,000	03964	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04426	0,000	0,000	0,000	03134	0,000	0,000	0,000	07474	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000	07465	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01373	0,000	0,000	0,000	03958	0,000	0,000	0,000	01372	0,000	0,000	0,000	03133	0,000	0,000	0,000	03959	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01354	0,000	0,000	0,000	03963	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	04418	0,000	0,000	0,000	07174	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03974	0,000	0,000	0,000	03973	0,000	0,000	0,000	04424	0,000	0,000	0,000	04425	0,000	0,000	0,000	05968	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03966	0,000	0,000	0,000	04419	0,000	0,000	0,000	07472	0,000	0,000	0,000	01361	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00211	0,000	0,000	0,000	03971	0,000	0,000	0,000	07473	0,000	0,000	0,000	07462	0,000	0,000	0,000	05547	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05551	0,000	0,000	0,000	05546	0,000	0,000	0,000	05549	0,000	0,000	0,000	05550	0,000	0,000	0,000	05553	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03975	0,000	0,000	0,000	05548	0,000	0,000	0,000	03970	0,000	0,000	0,000	05557	0,000	0,000	0,000	05552	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07466	0,000	0,000	0,000	05554	0,000	0,000	0,000	05555	0,000	0,000	0,000	07467	0,000	0,000	0,000	05558	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07468	0,000	0,000	0,000	05556	0,000	0,000	0,000	07469	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
04417	0,002	0,018	0,009	05967	-0,004	0,013	0,008	00055	-0,011	0,021	0,007	07069	0,014	0,092	-0,012	05965	-0,006	0,082	-0,010
	-0,045	-0,019	-0,006		-0,019	-0,001	-0,005		-0,032	0,009	-0,004		0,187	0,407	-0,027		0,039	0,231	0,043
01363	-0,003	0,070	-0,008	07475	-0,012	0,103	0,010	01364	0,004	0,136	0,019	03135	-0,017	0,079	0,019	04423	-0,015	0,092	-0,011
	0,070	0,259	0,010		-0,001	-0,201	0,018		-0,009	-0,212	-0,001		0,007	-0,158	0,006		0,011	0,195	0,037
03132	-0,023	0,068	-0,007	03131	-0,007	0,060	-0,006	01362	-0,006	0,056	-0,007	03961	-0,015	-0,001	0,000	01371	-0,009	0,001	0,001
	0,034	0,104	0,033		0,024	0,106	0,032		0,068	0,204	0,009		0,000	-0,012	0,016		-0,002	-0,019	-0,005
03960	-0,011	-0,001	0,001	00056	0,032	0,153	0,024	05966	0,004	0,113	0,023	01358	-0,003	0,003	0,002	03969	0,001	0,002	0,002
	-0,002	-0,004	0,007		-0,099	-0,267	-0,038		0,002	-0,194	0,005		0,014	0,045	0,008		0,028	0,033	0,035
03968	0,001	0,000	0,001	07470	0,003	0,013	0,004	01359	-0,010	0,018	0,002	01357	-0,005	-0,001	0,001	03967	-0,001	0,000	0,001
	0,014	0,015	0,023		0,044	0,062	0,038		0,033	0,089	0,006		0,010	0,018	0,006		0,012	0,011	0,013
03130	-0,001	0,050	-0,004	01057	-0,007	0,028	0,001	01360	-0,014	0,034	-0,001	07471	-0,006	0,041	-0,002	01355	-0,001	0,001	0,000
	0,026	0,088	0,032		0,027	0,087	0,032		0,051	0,131	0,005		0,020	0,106	0,025		0,003	0,035	0,002
01356	-0,004	-0,001	0,001	03965	-0,008	-0,001	0,002	01374	-0,009	0,003	0,005	07464	-0,007	0,007	-0,004	01056	-0,002	0,020	-0,003
	0,005	0,015	0,005		0,007	0,011	-0,015		0,003	0,020	-0,004		-0,010	-0,063	0,018		0,000	-0,084	0,013
01369	-0,007	0,015	-0,004	03956	0,006	0,013	0,010	03957	-0,007	0,000	0,003	01365	0,013	0,076	0,020	03962	-0,014	-0,003	-0,001
	0,000	-0,084	-0,008		-0,016	-0,004	-0,011		-0,001	-0,002	-0,004		0,021	-0,175	-0,015		-0,004	-0,032	0,027
01370	-0,006	0,004	0,000	07463	-0,004	0,032	0,003	01367	-0,005	0,038	0,005	01368	-0,005	0,025	0,000	03964	-0,010	0,000	0,001
	-0,002	-0,055	-0,003		0,006	-0,105	0,000		0,000	-0,118	-0,014		-0,028	-0,148	-0,010		-0,004	0,018	-0,027
04426	-0,014	0,077	0,005	03134	0,006	0,058	0,016	07474	0,015	0,031	0,009	01366	0,005	0,048	0,011	07465	-0,014	0,004	-0,001
	-0,008	-0,124	0,045		0,006	-0,132	0,002		-0,040	-0,026	-0,010		-0,042	-0,220	-0,019		0,010	-0,064	0,035
01373	-0,007	0,001	0,003	03958	-0,011	0,001	0,002	01372	-0,009	0,001	0,001	03133	0,004	0,045	0,010	03959	-0,011	0,000	0,001
	0,005	0,009	-0,005		0,003	-0,001	-0,002		0,004	0,001	-0,005		0,012	-0,106	0,013		-0,001	0,000	-0,001
01354	0,004	0,017	-0,004	03963	-0,013	0,006	-0,004	00212	-0,003	0,038	0,006	04418	-0,003	0,014	-0,014	07174	0,008	0,057	-0,011
	0,013	0,106	-0,011		-0,006	0,009	-0,028		0,014	-0,095	0,011		-0,027	-0,005	-0,025		0,079	0,409	-0,008
03974	0,002	0,046	0,006	03973	0,002	0,047	0,007	04424	-0,020	0,066	0,001	04425	-0,012	0,074	0,005	05968	-0,008	0,062	0,005
	0,010	-0,083	0,009		0,025	-0,045	0,007		-0,005	0,017	0,053		-0,002	-0,063	0,042		0,021	-0,025	0,031
03966	-0,006	-0,001	0,002	04419	-0,001	0,021	-0,010	07472	-0,011	0,016	-0,008	01361	-0,009	0,046	-0,003	03972	0,004	0,051	0,004
	0,018	-0,002	0,000		-0,064	0,025	-0,010		-0,195	-0,022	-0,003		0,055	0,162	0,006		0,005	0,019	0,010
00211	-0,003	0,041	-0,002	03971	0,002	0,049	0,000	07473	-0,022	0,073	-0,003	07462	0,006	0,010	0,007	05547	-0,004	0,025	-0,003
	0,013	0,085	0,030		0,021	0,066	0,024		-0,006	0,117	0,044		0,046	0,070	0,053		0,008	-0,091	0,024
05551	-0,003	0,032	-0,001	05546	-0,005	0,020	-0,004	05549	0,000	0,026	0,006	05550	0,000	0,040	0,001	05553	-0,002	0,038	-0,001
	0,005	-0,100	0,020		0,009	-0,080	0,027		0,022	0,077	0,050		0,023	0,093	0,041		0,018	-0,094	0,016
03975	-0,002	0,030	-0,002	05548	0,002	0,032	0,005	03970	0,005	0,040	0,005	05557	0,008	0,038	0,012	05552	-0,002	0,025	-0,005
	0,011	-0,102	0,028		0,020	0,088	0,046		0,015	0,098	0,049		0,017	0,119	0,035		0,010	-0,123	0,015
07466	0,004	0,039	-0,007	05554	0,001	0,046	-0,002	05555	0,006	0,060	0,003	07467	0,006	0,061	-0,002	05558	0,003	0,046	0,006
	0,014	-0,107	0,001		0,012	-0,078	-0,004		0,006	-0,013	-0,003		0,010	-0,052	-0,013		0,008	0,083	0,033
07468	0,008	0,069	0,007	05556	0,003	0,055	0,008	07469	0,015	0,057	0,015								
	-0,007	0,030	-0,004		0,002	0,062	0,009		0,005	0,096	0,020								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
04417	-0,001	0,001	0,001	05967	-0,001	0,001	0,001	00055	-0,002	0,001	0,000	07069	-0,011	-0,011	0,003	05965	-0,005	-0,008	0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,032	-0,018	0,008		-0,004	-0,002	-0,001
01363	-0,006	-0,004	0,003	07475	0,000	0,006	0,001	01364	0,001	0,008	0,001	03135	0,000	0,004	0,002	04423	-0,003	-0,011	0,004
	-0,001	-0,003	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,005
03132	0,000	-0,003	0,004	03131	-0,004	-0,001	0,004	01362	-0,006	-0,001	0,003	03961	-0,004	-0,001	0,001	01371	-0,003	0,000	0,001
	-0,001	-0,003	0,002		-0,001	-0,003	0,001		-0,002	-0,004	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03960	-0,003	0,000	0,001	00056	0,001	0,008	0,000	05966	0,000	0,006	0,001	01358	-0,006	0,001	0,001	03969	-0,004	0,001	0,002
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,000		-0,003	-0,002	-0,001
03968	-0,007	0,000	0,001	07470	-0,004	0,003	0,002	01359	-0,007	0,003	0,002	01357	-0,008	0,000	0,001	03967	-0,008	0,000	0,001
	-0,003	-0,001	-0,001		-0,004	-0,002	-0,001		-0,003	-0,004	0,001		-0,003	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000
03130	-0,002	0,000	0,004	01057	-0,006	0,004	0,002	01360	-0,007	0,003	0,002	07471	-0,003	0,004	0,002	01355	-0,012	0,000	0,002
	-0,001	-0,002	0,001		-0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,001		-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,000
01356	-0,010	0,000	0,001	03965	-0,011	0,000	0,001	01374	-0,002	0,000	0,000	07464	-0,006	-0,004	0,003	01056	-0,004	-0,004	0,002
	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,001		-0,001	0,002	0,000
01369	-0,003	-0,004	0,002	03956	0,000	0,001	0,001	03957	-0,001	0,000	0,000	01365	0,000	0,004	0,001	03962	-0,009	-0,003	0,002
	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001
01370	-0,004	-0,002	0,002	07463	-0,004	-0,002	0,002	01367	-0,002	0,000	0,001	01368	-0,002	-0,002	0,001	03964	-0,012	0,000	0,001
	0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,000
04426	0,001	0,005	0,001	03134	-0,001	0,002	0,002	07474	0,001	0,002	0,001	01366	-0,001	0,002	0,001	07465	-0,014	-0,005	0,004
	0,000	-0,001	0,001		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000		-0,002	0,002	-0,001
01373	-0,002	0,000	0,001	03958	-0,002	0,000	0,000	01372	-0,002	0,000	0,001	03133	-0,003	0,000	0,003	03959	-0,003	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01354	-0,013	-0,002	0,002	03963	-0,017	-0,006	0,003	00212	-0,004	-0,001	0,003	04418	-0,011	-0,002	0,002	07174	-0,013	-0,005	0,002
	0,000	-0,003	0,000		0,002	0,000	0,001		-0,001	0,001	0,000		0,005	0,000	-0,001		0,013	0,003	0,000
03974	-0,004	-0,002	0,004	03973	-0,002	-0,001	0,004	04424	0,000	-0,001	0,002	04425	0,000	0,002	0,002	05968	-0,001	0,000	0,004
	0,000	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001
03966	-0,009	0,000	0,001	04419	-0,016	-0,006	0,003	07472	-0,022	-0,009	0,004	01361	-0,006	0,001	0,002	03972	0,000	0,000	0,004
	-0,002	0,000	0,000		0,003	-0,001	0,000		0,007	0,001	0,000		-0,003	-0,005	0,001		0,000	-0,002	0,001
00211	-0,001	0,002	0,003	03971	0,000	0,001	0,003	07473	0,000	-0,004	0,002	07462	-0,002	0,002	0,002	05547	-0,007	-0,005	0,003
	-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,003	0,001		0,001	-0,005	0,002		-0,003	-0,002	-0,002		-0,001	0,002	0,000
05551	-0,006	-0,003	0,002	05546	-0,006	-0,004	0,003	05549	-0,002	0,005	0,002	05550	-0,002	0,003	0,002	05553	-0,006	-0,004	0,004
	-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,001		-0,002	-0,003	0,000		-0,001	0,002	0,000
03975	-0,007	-0,005	0,004	05548	-0,001	0,005	0,002	03970	0,000	0,005	0,002	05557	0,002	0,007	0,003	05552	-0,009	-0,008	0,006
	-0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,003	-0,001		-0,001	-0,003	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001		-0,001	0,003	0,000
07466	-0,008	-0,010	0,005	05554	-0,002	-0,004	0,004	05555	0,000	0,000	0,003	07467	-0,001	-0,004	0,003	05558	0,001	0,004	0,002
	-0,001	0,002	0,001		-0,001	0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,002		-0,001	-0,003	0,000
07468	0,001	0,005	0,003	05556	0,001	0,004	0,003	07469	0,005	0,009	0,003								
	0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,003	0,001		0,000	-0,004	0,000								
Piano Primo									**Muro P17-P27**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01398	-0,083	0,012	0,022	05983	-0,101	-0,012	0,032	01397	-0,079	-0,001	0,019	01399	-0,064	0,021	0,022	05984	-0,093	0,008	0,040
	-0,004	-0,062	0,000		-0,002	-0,043	-0,014		0,004	-0,027	-0,002		-0,015	-0,076	0,003		-0,013	-0,056	-0,019
05981	-0,125	-0,026	0,014	01417	-0,123	-0,044	0,030	01418	-0,131	-0,055	0,025	01400	-0,066	0,015	0,026	01396	-0,092	-0,021	0,017
	-0,102	-0,046	-0,010		-0,005	0,015	0,009		-0,029	0,027	-0,013		-0,024	-0,112	0,009		-0,006	-0,019	-0,023
01395	-0,095	-0,026	0,013	05978	-0,097	-0,027	0,019	07089	-0,092	-0,039	0,016	05982	-0,112	-0,028	0,023	05980	-0,026	-0,081	0,022
	0,023	0,018	0,019		-0,044	-0,039	0,012		-0,047	-0,006	0,023		-0,049	-0,049	-0,006		-0,033	-0,060	-0,049
00046	-0,020	-0,063	0,005	01409	-0,026	-0,055	0,019	01404	-0,085	-0,138	0,060	05979	-0,084	-0,244	0,072	01403	-0,088	-0,002	0,048
	-0,011	-0,076	-0,072		-0,060	-0,063	-0,055		-0,114	-0,327	0,023		-0,048	-0,257	0,001		-0,085	-0,245	0,001
05986	-0,050	-0,102	0,050	07090	-0,158	-0,400	0,081	01405	-0,084	-0,375	0,090	07232	-0,128	-0,037	0,011	05985	-0,090	-0,008	0,051
	-0,052	-0,117	-0,033		-0,095	-0,395	0,036		0,004	-0,237	-0,001		-0,176	-0,072	0,008		-0,036	-0,089	-0,024
01412	-0,093	0,001	0,040	01401	-0,073	0,008	0,026	01402	-0,057	0,004	0,037	01391	-0,138	-0,027	0,006	01410	-0,044	-0,057	0,033
	-0,012	0,002	-0,033		-0,068	-0,141	0,006		-0,067	-0,191	0,012		-0,189	-0,070	-0,009		-0,056	-0,043	-0,054
01392	-0,125	-0,030	0,015	01408	-0,007	-0,101	0,010	01407	-0,030	-0,104	0,020	01393	-0,118	-0,028	0,019	01394	-0,111	-0,031	0,022
	-0,153	-0,065	0,011		0,023	-0,053	-0,059		-0,013	-0,081	-0,053		-0,117	-0,071	0,007		-0,121	-0,056	0,033
01415	-0,111	-0,008	0,038	01406	-0,011	-0,220	0,030	01416	-0,123	-0,018	0,037	01414	-0,103	0,003	0,041	01413	-0,090	0,008	0,039
	0,007	0,005	-0,015		0,022	-0,175	-0,051		0,006	0,023	-0,015		-0,004	0,017	-0,024		-0,010	0,014	-0,022
01411	-0,059	-0,009	0,040																
	-0,033	0,014	-0,031																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01398	0,000	0,000	0,000	05983	0,000	0,000	0,000	01397	0,000	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	05984	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05981	0,001	0,000	0,000	01417	0,001	0,000	0,000	01418	0,001	0,000	0,000	01400	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
01395	0,000	0,000	0,000	05978	0,000	0,000	-0,001	07089	0,000	0,000	-0,001	05982	0,001	0,000	0,000	05980	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00046	0,000	-0,001	0,000	01409	0,000	-0,001	0,000	01404	0,000	0,000	0,000	05979	0,000	0,000	0,000	01403	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05986	0,000	0,000	0,000	07090	0,000	0,000	0,000	01405	0,000	0,000	0,000	07232	0,001	0,000	0,000	05985	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01412	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000	01402	0,000	0,000	0,000	01391	0,001	0,000	0,000	01410	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05986	0,000	0,000	0,000	07090	0,000	0,000	0,000	01405	0,000	0,000	0,000	07232	0,000	0,000	0,000	05985	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01412	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000	01402	0,000	0,000	0,000	01391	0,000	0,000	0,000	01410	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01392	0,000	0,000	0,000	01408	0,000	0,000	0,000	01407	0,000	0,000	0,000	01393	0,000	0,000	0,000	01394	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01415	0,000	0,000	0,000	01406	0,000	0,000	0,000	01416	0,000	0,000	0,000	01414	0,000	0,000	0,000	01413	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01411	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01398	-0,007	0,004	0,006	05983	-0,008	-0,002	0,010	01397	-0,005	0,000	0,006	01399	-0,005	0,007	0,006	05984	-0,011	0,005	0,011
	-0,002	-0,024	-0,005		-0,001	-0,010	-0,011		0,003	-0,016	-0,006		-0,007	-0,029	-0,006		-0,010	-0,022	-0,014
05981	-0,009	-0,009	0,007	01417	-0,011	-0,007	0,009	01418	-0,012	-0,013	0,007	01400	-0,010	0,006	0,007	01396	-0,004	-0,004	0,006
	-0,014	0,006	-0,008		0,003	0,018	-0,007		-0,001	0,025	-0,006		-0,014	-0,041	-0,006		-0,002	-0,015	-0,008
01395	-0,005	-0,004	0,004	05978	-0,004	-0,004	0,006	07089	-0,003	-0,005	0,005	05982	-0,006	-0,006	0,008	05980	-0,008	0,005	0,007
	0,001	-0,012	-0,002		-0,005	-0,014	-0,004		-0,004	-0,010	-0,001		-0,005	-0,006	-0,008		-0,049	-0,088	-0,040
00046	-0,004	0,009	0,002	01409	-0,001	0,007	0,005	01404	-0,017	-0,013	0,011	05979	-0,019	-0,033	0,013	01403	-0,019	0,010	0,009
	-0,061	-0,193	-0,070		-0,099	-0,155	-0,041		-0,047	-0,119	-0,035		-0,026	-0,074	-0,029		-0,036	-0,073	-0,014
05986	-0,014	-0,005	0,010	07090	-0,032	-0,061	0,016	01405	-0,020	-0,058	0,017	07232	-0,010	-0,012	0,005	05985	-0,015	0,008	0,012
	-0,044	-0,044	-0,032		-0,023	-0,119	-0,017		0,004	-0,062	-0,029		-0,034	0,000	-0,001		-0,027	-0,040	-0,018
01412	-0,012	0,008	0,010	01401	-0,012	0,007	0,006	01402	-0,011	0,009	0,008	01391	-0,010	-0,009	0,005	01410	-0,006	-0,005	0,008
	-0,023	-0,011	-0,031		-0,025	-0,042	-0,009		-0,030	-0,060	-0,012		-0,022	0,000	-0,003		-0,070	-0,087	-0,047
01392	-0,006	-0,008	0,006	01408	-0,012	-0,006	0,005	01407	-0,016	-0,008	0,004	01393	-0,005	-0,004	0,006	01394	-0,004	-0,004	0,006
	-0,023	-0,007	-0,003		0,016	-0,046	-0,045		0,011	-0,032	-0,041		-0,013	-0,011	-0,004		-0,017	-0,014	0,001
01415	-0,012	0,000	0,010	01406	-0,008	-0,030	0,005	01416	-0,013	-0,003	0,010	01414	-0,012	0,005	0,010	01413	-0,011	0,007	0,010
	-0,001	0,009	-0,016		0,009	-0,045	-0,041		0,004	0,023	-0,013		-0,005	0,019	-0,020		-0,015	0,010	-0,022
01411	-0,007	0,009	0,009																
	-0,042	-0,021	-0,032																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01398	0,000	0,000	0,000	05983	0,000	0,000	0,000	01397	0,000	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	05984	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
05981	0,000	0,000	0,000	01417	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	01400	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01395	0,000	0,000	0,000	05978	0,000	0,000	0,000	07089	0,000	0,000	0,000	05982	0,000	0,000	0,000	05980	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00046	0,000	0,002	0,000	01409	0,000	0,001	0,000	01404	0,000	0,001	0,000	05979	0,000	0,001	0,000	01403	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,000
05986	0,000	0,001	0,000	07090	0,000	0,001	0,000	01405	0,000	0,001	0,000	07232	0,000	0,000	0,000	05985	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
01412	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000	01402	0,000	0,000	0,000	01391	0,000	0,000	0,000	01410	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01392	0,000	0,000	0,000	01408	0,000	0,002	0,000	01407	0,000	0,002	0,000	01393	0,000	0,000	0,000	01394	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01415	0,000	0,000	0,000	01406	0,000	0,001	0,000	01416	0,000	0,000	0,000	01414	0,000	0,000	0,000	01413	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01411	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Piano Primo									**Muro P32-P33**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01445	-0,146	0,005	-0,002	05999	-0,137	0,010	-0,004	00080	-0,139	0,010	-0,006	01261	-0,118	0,002	0,005	06005	-0,126	0,005	0,006
	0,005	-0,044	-0,013		0,017	-0,042	-0,006		0,015	-0,041	-0,013		-0,001	0,010	0,009		0,001	-0,014	0,007
01260	-0,128	-0,004	0,006	01262	-0,115	0,001	0,004	06006	-0,103	0,005	0,002	01263	-0,098	0,002	0,003	06007	-0,078	0,008	-0,001
	-0,016	0,006	-0,005		-0,010	0,015	0,013		-0,005	-0,014	0,013		0,008	0,022	0,016		-0,010	-0,018	0,006
01264	-0,095	0,002	0,003	05998	-0,035	0,005	-0,022	00041	-0,034	-0,020	-0,015	01455	-0,044	0,011	-0,023	01259	-0,129	0,002	0,005
	0,008	0,023	0,011		0,007	-0,037	-0,014		-0,013	-0,025	-0,016		0,013	0,004	-0,030		0,002	0,002	0,014
05996	-0,131	0,004	0,009	01266	-0,069	0,010	0,004	01265	-0,084	0,005	0,002	06002	-0,091	0,011	-0,007	01459	-0,100	0,012	-0,008
	0,008	0,009	0,000		0,001	0,005	0,018		0,002	0,017	0,007		-0,026	-0,050	0,012		-0,046	-0,117	0,009
01460	-0,097	0,013	-0,005	01463	-0,121	0,008	-0,005	01464	-0,127	0,007	-0,008	06008	-0,042	0,020	-0,006	01456	-0,053	0,028	-0,025
	-0,024	-0,082	0,006		0,018	-0,041	-0,001		0,028	-0,038	-0,007		-0,003	-0,034	0,002		0,002	-0,029	0,001
01267	-0,053	0,020	0,002	06001	-0,110	0,009	-0,002	01461	-0,102	0,011	-0,004	01462	-0,109	0,010	-0,003	01268	-0,048	0,042	0,004
	-0,012	-0,017	0,030		0,000	-0,044	0,011		-0,005	-0,070	0,004		0,008	-0,054	0,004		0,001	-0,029	-0,002
05997	-0,032	0,049	0,001	00002	-0,028	0,064	0,002	01450	-0,014	0,075	-0,002	00103	-0,129	0,006	0,007	01449	-0,137	0,005	0,012
	0,011	-0,020	0,021		0,088	0,037	0,008		-0,007	-0,043	0,010		0,050	0,035	0,004		0,005	0,001	0,004
06004	-0,032	0,025	-0,015	06003	-0,068	0,017	-0,016	01454	-0,037	0,006	-0,012	06000	-0,136	0,008	0,002	01457	-0,070	0,021	-0,021
	0,008	-0,057	-0,010		-0,023	-0,049	-0,011		-0,004	-0,050	-0,018		0,010	-0,035	-0,001		-0,013	-0,058	-0,003
00040	-0,091	0,016	-0,018	01452	-0,023	0,044	-0,007	01453	-0,021	0,037	-0,007	01458	-0,083	0,016	-0,013	01448	-0,136	0,007	0,010
	-0,063	-0,104	0,001		-0,006	-0,065	0,002		-0,001	-0,072	-0,007		-0,073	-0,125	0,013		-0,001	-0,012	0,001
01446	-0,143	0,008	0,004	01451	-0,022	0,064	-0,004	01447	-0,137	0,007	0,007								
	0,006	-0,029	-0,006		-0,007	-0,062	0,006		0,009	-0,021	-0,003								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01445	0,000	0,000	0,000	05999	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	01261	0,000	0,000	0,000	06005	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01260	0,000	-0,001	0,000	01262	0,000	0,000	0,000	06006	0,000	0,000	0,000	01263	0,000	0,000	0,000	06007	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01264	0,000	0,000	0,000	05998	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,001
05996	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	06002	0,000	0,000	0,000	01459	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01460	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	01464	0,000	0,000	0,000	06008	0,000	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01267	0,000	0,000	0,000	06001	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	01268	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
05997	0,000	0,000	0,000	00002	0,000	0,000	0,000	01450	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	01449	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,002	-0,001	0,000	0,000	-0,001
06004	0,000	0,000	0,000	06003	0,000	0,000	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	06000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00040	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	01453	0,000	0,000	0,000	01458	0,000	0,000	0,000	01448	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
01446	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	01447	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01445	0,000	0,000	0,000	05999	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	01261	0,000	0,000	0,000	06005	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01260	0,000	0,000	0,000	01262	0,000	0,000	0,000	06006	0,000	0,000	0,000	01263	0,000	0,000	0,000	06007	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01264	0,000	0,000	0,000	05998	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05996	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	06002	0,000	0,000	0,000	01459	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01460	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	01464	0,000	0,000	0,000	06008	0,000	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01267	0,000	0,000	0,000	06001	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	01268	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05997	0,000	0,000	0,000	00002	0,000	0,000	0,000	01450	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	01449	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06004	0,000	0,000	0,000	06003	0,000	0,000	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	06000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00040	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	01453	0,000	0,000	0,000	01458	0,000	0,000	0,000	01448	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01446	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	01447	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01445	-0,011	0,004	0,000	05999	-0,009	0,005	-0,001	00080	-0,009	0,004	-0,001	01261	-0,010	0,004	0,000	06005	-0,010	0,004	0,000
	0,004	-0,009	0,000		0,006	-0,010	0,002		0,006	-0,012	0,001		0,008	0,029	0,001		0,004	0,011	0,003
01260	-0,011	0,002	0,001	01262	-0,009	0,004	0,000	06006	-0,009	0,005	-0,001	01263	-0,009	0,003	0,000	06007	-0,008	0,005	-0,003
	0,004	0,026	-0,001		0,006	0,031	0,003		0,002	0,015	0,003		0,009	0,033	0,002		0,000	0,015	0,000
01264	-0,008	0,004	-0,001	05998	-0,009	-0,004	-0,007	00041	-0,008	-0,013	-0,005	01455	-0,013	-0,001	-0,008	01259	-0,011	0,003	0,000
	0,007	0,033	0,002		0,003	0,014	-0,003		-0,003	0,021	-0,003		0,009	0,028	-0,006		0,007	0,026	-0,001
05996	-0,010	0,004	0,001	01266	-0,006	0,005	-0,001	01265	-0,006	0,005	-0,001	06002	-0,011	0,007	-0,003	01459	-0,015	0,007	-0,002
	0,006	0,020	-0,001		0,008	0,028	0,002		0,008	0,031	0,000		-0,008	-0,001	0,004		-0,019	-0,030	0,006
01460	-0,010	0,007	-0,001	01463	-0,009	0,005	0,000	01464	-0,008	0,005	-0,001	06008	-0,006	0,007	-0,004	01456	-0,012	0,008	-0,007
	-0,012	-0,022	0,007		0,004	-0,012	0,004		0,007	-0,013	0,002		0,003	0,011	-0,002		0,003	0,012	0,002
01267	-0,003	0,003	-0,002	06001	-0,010	0,006	-0,001	01461	-0,010	0,006	0,000	01462	-0,008	0,006	0,000	01268	-0,003	0,011	-0,001
	0,006	0,023	0,002		0,000	-0,004	0,006		-0,005	-0,021	0,005		0,000	-0,018	0,006		0,007	0,023	0,000
05997	-0,002	0,014	-0,003	00002	0,002	0,021	-0,003	01450	-0,002	0,021	-0,004	00103	-0,010	0,003	0,001	01449	-0,011	0,004	0,002
	0,004	0,017	0,001		0,007	0,024	0,000		0,000	0,011	0,000		0,010	0,024	-0,002		0,006	0,015	-0,001
06004	-0,007	0,004	-0,005	06003	-0,012	0,007	-0,005	01454	-0,011	-0,004	-0,003	06000	-0,011	0,005	0,000	01457	-0,016	0,008	-0,006
	0,005	0,005	-0,004		-0,004	0,003	-0,004		0,000	0,009	-0,006		0,005	-0,004	0,003		-0,001	0,000	0,001
00040	-0,017	0,008	-0,005	01452	-0,006	0,007	-0,002	01453	-0,006	0,004	-0,002	01458	-0,013	0,008	-0,003	01448	-0,011	0,004	0,001
	-0,018	-0,018	0,002		-0,001	0,002	-0,002		-0,001	0,002	-0,004		-0,024	-0,026	0,006		0,002	0,008	0,001
01446	-0,011	0,004	0,000	01451	-0,005	0,014	-0,003	01447	-0,011	0,004	0,001								
	0,004	-0,004	0,001		-0,002	0,005	-0,002		0,004	0,002	0,001								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01445	-0,001	0,000	0,001	05999	-0,001	0,000	0,001	00080	-0,001	0,000	0,000	01261	-0,002	0,000	0,000	06005	-0,002	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01260	-0,002	0,000	0,000	01262	-0,003	0,000	0,001	06006	-0,002	0,000	0,000	01263	-0,002	0,000	0,000	06007	-0,002	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01264	-0,003	0,000	0,001	05998	0,000	0,002	0,000	00041	0,000	0,002	0,000	01455	0,000	0,001	0,000	01259	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05996	-0,002	0,000	0,000	01266	-0,002	0,000	0,001	01265	-0,003	0,000	0,001	06002	-0,001	0,000	0,001	01459	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01460	-0,001	0,000	0,001	01463	-0,001	0,000	0,001	01464	-0,001	0,000	0,001	06008	-0,001	0,000	0,001	01456	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01267	-0,003	0,002	0,001	06001	-0,001	0,000	0,001	01461	-0,001	0,000	0,001	01462	-0,001	0,000	0,001	01268	-0,003	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
05997	-0,002	0,000	0,001	00002	-0,004	-0,001	0,002	01450	-0,001	-0,001	0,002	00103	-0,002	0,000	0,000	01449	-0,002	0,000	0,001
	0,001	0,000	0,000		0,005	0,002	-0,001	

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,088	0,080	-0,002		0,041	0,058	-0,017		0,055	0,061	-0,012		0,013	-0,020	-0,013		-0,005	-0,037	-0,016
05992	-0,097	0,007	-0,007	01423	-0,101	0,003	-0,011	05993	-0,087	0,008	-0,009	01426	-0,096	0,007	-0,010	01427	-0,104	0,005	-0,011
	-0,007	-0,010	-0,029		0,018	-0,006	-0,006		-0,038	-0,055	-0,053		-0,019	-0,060	-0,024		-0,056	-0,121	-0,019
01422	-0,107	0,000	-0,014	05991	-0,096	0,004	-0,006	05987	-0,098	0,007	-0,014	01440	-0,089	0,009	-0,006	01431	-0,023	0,047	0,003
	0,034	-0,023	0,001		0,029	0,032	-0,008		0,045	0,006	0,008		-0,032	-0,009	-0,053		-0,140	-0,604	-0,007
05995	-0,027	0,042	-0,004	01430	-0,049	0,027	0,006	05989	-0,028	0,060	0,002	00050	-0,025	0,084	0,007	01435	-0,022	0,042	-0,001
	-0,065	-0,201	-0,106		-0,129	-0,369	0,004		-0,031	-0,069	-0,168		0,094	0,024	-0,171		-0,093	-0,027	-0,146
01437	-0,048	0,017	-0,015	05994	-0,062	0,015	-0,009	05988	-0,013	0,069	0,000	01429	-0,077	0,013	0,000	01428	-0,085	0,011	-0,003
	0,012	0,043	-0,103		-0,057	-0,122	-0,083		-0,081	-0,493	-0,063		-0,091	-0,300	-0,013		-0,111	-0,174	-0,012
01438	-0,075	0,010	-0,012	00037	-0,109	0,017	-0,020	01421	-0,080	0,010	-0,016	00038	-0,004	0,079	0,000	01420	-0,089	0,009	-0,007
	-0,048	-0,008	-0,082		0,031	-0,052	-0,007		0,089	0,042	-0,001		-0,168	-0,820	0,005		0,098	0,058	-0,006
01434	-0,016	0,074	-0,001	01444	-0,103	0,004	0,004	01439	-0,086	0,009	-0,008	01436	-0,037	0,029	-0,013	01433	-0,016	0,084	-0,001
	-0,020	-0,100	-0,165		0,009	0,036	-0,029		-0,059	0,009	-0,057		-0,056	0,089	-0,155		0,045	-0,274	-0,131
01441	-0,097	0,007	-0,002	01432	-0,008	0,091	-0,005	01443	-0,099	0,006	0,003	00045	-0,069	0,012	-0,015	01442	-0,101	0,008	-0,001
	-0,022	0,007	-0,037		-0,018	-0,422	-0,055		0,006	0,007	-0,033		-0,056	0,046	-0,093		-0,018	-0,002	-0,034
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01419	-0,001	0,000	0,000	05990	-0,001	0,000	0,000	00082	-0,001	0,000	0,000	01424	0,000	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
05992	0,000	0,000	0,000	01423	0,000	0,000	0,000	05993	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	01427	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01422	0,000	0,000	0,001	05991	-0,001	0,000	0,001	05987	-0,001	0,000	0,000	01440	0,000	0,000	0,000	01431	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05995	0,000	0,000	0,000	01430	0,000	0,000	0,000	05989	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	01435	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01437	0,000	0,000	0,000	05994	0,000	0,000	0,000	05988	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	0,000	0,000	01428	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01438	0,000	0,000	0,000	00037	-0,001	0,000	0,000	01421	-0,001	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	01420	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
01434	0,000	0,000	0,000	01444	-0,001	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000	01436	0,000	0,000	0,000	01433	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01441	0,000	0,000	0,000	01432	0,000	0,000	0,000	01443	-0,001	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	01442	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01419	0,000	0,000	0,000	05990	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	01424	0,000	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05992	0,000	0,000	0,000	01423	0,000	0,000	0,000	05993	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	01427	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01422	0,000	0,000	0,000	05991	0,000	0,000	0,000	05987	0,000	0,000	0,000	01440	0,000	0,000	0,000	01431	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05995	0,000	0,000	0,000	01430	0,000	0,000	0,000	05989	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	01435	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01437	0,000	0,000	0,000	05994	0,000	0,000	0,000	05988	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	0,000	0,000	01428	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01438	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	01421	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	01420	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01434	0,000	0,000	0,000	01444	0,000	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000	01436	0,000	0,000	0,000	01433	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01441	0,000	0,000	0,000	01432	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01419	-0,003	0,005	0,000	05990	-0,003	0,005	0,000	00082	-0,004	0,004	0,001	01424	-0,007	0,006	-0,002	01425	-0,010	0,005	-0,002
	0,022	0,007	-0,001		0,016	0,004	-0,002		0,022	0,007	-0,003		0,000	-0,016	0,002		-0,005	-0,019	0,000
05992	-0,008	0,006	-0,002	01423	-0,006	0,004	-0,002	05993	-0,012	0,007	-0,004	01426	-0,013	0,006	-0,002	01427	-0,017	0,006	-0,003
	-0,002	-0,012	0,000		0,003	-0,014	0,002		-0,015	-0,022	-0,002		-0,012	-0,020	0,002		-0,024	-0,031	0,003
01422	-0,004	0,004	-0,002	05991	-0,004	0,004	-0,002	05987	-0,003	0,004	-0,003	01440	-0,009	0,007	-0,001	01431	-0,002	0,019	-0,001
	0,007	-0,016	0,003		0,009	-0,003	0,000		0,010	-0,008	0,003		-0,010	-0,013	-0,004		-0,039	-0,160	0,008
05995	-0,008	0,018	-0,005	01430	-0,011	0,012	0,001	05989	-0,012	0,018	-0,001	00050	-0,010	0,019	0,001	01435	-0,009	0,017	-0,003
	-0,022	-0,051	-0,022		-0,031	-0,083	0,008		-0,010	-0,007	-0,024		0,015	0,016	-0,019		-0,023	-0,003	-0,017
01437	-0,011	0,012	-0,006	05994	-0,011	0,008	-0,005	05988	-0,001	0,030	-0,004	01429	-0,015	0,008	-0,001	01428	-0,015	0,008	-0,001
	-0,014	-0,016	-0,013		-0,023	-0,037	-0,010		-0,024	-0,131	-0,014		-0,020	-0,060	0,006		-0,029	-0,036	0,006
01438	-0,012	0,008	-0,004	00037	-0,004	0,006	-0,003	01421	0,001	0,004	-0,003	00038	0,008	0,039	-0,003	01420	-0,002	0,004	-0,002
	-0,023	-0,023	-0,008		0,009	-0,017	0,001		0,021	-0,001	0,000		-0,064	-0,249	0,012		0,022	0,003	-0,001
01434	-0,012	0,020	-0,002	01444	-0,004	0,004	0,000	01439	-0,014	0,007	-0,002	01436	-0,008	0,015	-0,005	01433	-0,008	0,031	-0,004
	0,003	-0,006	-0,030		0,011	0,002	-0,003		-0,017	-0,015	-0,005		-0,020	0,001	-0,023		0,015	-0,057	-0,028
01441	-0,011	0,006	-0,001	01432	0,000	0,044	-0,007	01443	-0,006	0,006	0,000	00045	-0,015	0,009	-0,005	01442	-0,007	0,006	0,000
	-0,005	-0,006	-0,002		-0,004	-0,104	-0,010		0,007	-0,003	-0,003		-0,034	-0,022	-0,012		0,000	-0,007	-0,002
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01419	0,000	0,000	0,000	05990	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	01424	-0,001	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05992	0,000	0,000	0,000	01423	-0,001	0,000	0,000	05993	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	01427	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
01422	-0,001	0,000	0,000	05991	0,000	0,000	0,000	05987	-0,001	0,000	0,000	01440	0,000	0,000	0,000	01431	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000
05995	0,000	0,001	0,000	01430	0,000	0,001	0,000	05989	0,000	0,001	0,000	00050	0,000	0,001	0,000	01435	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01437	0,000	0,001	0,000	05994	0,000	0,000	0,000	05988	0,000	0,001	0,000	01429	0,000	0,000	0,000	01428	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
01438	0,000	0,000	0,000	00037	-0,001	0,000	0,000	01421	-0,001	0,000	0,000	00038	0,000	0,001	0,000	01420	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01434	0,000	0,001	0,000	01444	0,000	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000	01436	0,000	0,001	0,000	01433	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
01441	0,000	0,000	0,000	01432	0,000	0,001	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Piano Primo												**Muro P25-P26**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02521	-0,090	0,003	-0,005	06887	-0,103	0,004	-0,011	07004	-0,102	0,018	-0,011	04796	-0,042	0,067	0,005	07489	-0,037	0,086	0,008
	0,016	-0,039	0,019		0,021	-0,029	0,000		0,093	0,020	0,014		-0,006	0,025	-0,080		-0,017	0,148	-0,047
03129	-0,038	0,079	0,015	02520	-0,108	-0,001	-0,002	06892	-0,130	-0,006	-0,005	02517	-0,130	-0,016	0,006	06894	-0,115	-0,004	-0,009
	0,031	0,116	-0,047		0,008	-0,032	0,003		0,025	-0,025	0,017		-0,029	-0,055	0,027		-0,031	-0,054	-0,004
02518	-0,116	-0,016	0,004	07477	-0,072	0,055	0,018	02525	-0,083	0,052	0,013	01054	-0,099	0,026	0,012	02516	-0,116	-0,004	-0,002
	-0,006	-0,043	0,012		-0,037	0,030	-0,009		-0,048	0,017	-0,008		-0,060	0,006	0,007		-0,043	-0,119	0,028
06893	-0,128	-0,001	-0,004	02519	-0,107	0,001	-0,002	02524	-0,060	0,069	0,018	03938	-0,216	0,002	0,001	02529	-0,205	0,001	0,000
	-0,010	-0,024	0,011		-0,006	-0,032	0,024		0,012	0,076	-0,009		0,069	0,014	-0,005		0,017	0,001	-0,006
02530	-0,224	0,000	0,003	02526	-0,115	0,004	0,009	04787	-0,109	-0,005	-0,015	02514	-0,107	0,063	-0,002	06895	-0,094	0,060	-0,017
	0,065	0,007	-0,021		-0,130	-0,037	-0,015		0,032	-0,027	0,005		-0,067	-0,144	0,024		-0,025	-0,095	0,000
02515	-0,115	0,032	-0,007	02513	-0,087	0,085	0,004	02512	-0,080	0,086	0,008	06896	-0,070	0,084	-0,009	00003	-0,057	0,089	0,010
	-0,062	-0,119	0,009		-0,050	-0,132	0,025		-0,014	-0,051	0,029		0,000	-0,158	0,038		-0,026	0,132	0,068
06888	-0,060	0,092	0,003	03936	-0,170	-0,016	0,014	04786	-0,234	-0,108	0,062	07488	-0,143	-0,026	0,009	07478	-0,145	-0,023	0,011
	-0,011	-0,069	0,086		0,177	0,030	0,056		0,184	-0,047	0,077		0,021	0,039	0,027		-0,137	-0,006	0,003
02527	-0,159	-0,011	0,006	07066	-0,038	0,090	0,015	03954	-0,044	0,055	0,029	03127	-0,052	0,065	0,023	00210	-0,062	0,064	0,028
	-0,096	-0,002	-0,004		0,049	0,264	-0,005		-0,022	0,004	-0,023		-0,001	0,055	-0,023		-0,039	0,018	-0,020
02531	-0,212	0,043	0,017	07064	-0,247	0,307	0,112	03941	-0,178	-0,001	-0,001	03942	-0,179	-0,034	0,010	02528	-0,184	0,001	-0,001
	0,156	0,100	0,014		0,405	0,824	0,038		-0,070	-0,009	-0,009		-0,093	-0,010	-0,025		-0,038	-0,002	-0,025
03940	-0,198	-0,002	-0,001	03937	-0,233	0,007	0,007	07479	-0,212	-0,032	0,024	02523	-0,042	0,072	0,019	03939	-0,208	0,000	-0,002
	-0,040	-0,011	-0,013		0,104	0,031	0,019		-0,149	0,001	0,002		0,019	0,099	-0,017		0,017	-0,001	-0,028
04794	-0,053	0,060	0,001	04795	-0,043	0,065	0,001	06890	-0,040	0,068	0,006	03128	-0,039	0,069	0,019	02522	-0,035	0,072	0,017
	-0,038	-0,134	-0,068		0,014	-0,081	-0,081		0,016	-0,005	-0,057		0,023	0,086	-0,041		0,040	0,184	-0,026
04792	-0,057	0,104	-0,004	01055	-0,102	0,030	-0,016	06889	-0,026	0,055	0,016	03953	-0,006	0,063	0,017	03952	-0,017	0,058	-0,003
	-0,040	-0,197	0,098		-0,036	-0,062	-0,012		-0,008	-0,006	-0,035		-0,010	-0,015	-0,021		-0,017	-0,044	-0,023
00209	-0,065	0,061	-0,025	03124	-0,060	0,060	-0,023	03951	-0,046	0,059	-0,020	06891	-0,046	0,058	-0,012	04793	-0,049	0,085	-0,004
	-0,023	-0,080	-0,019		-0,009	-0,094	-0,011		-0,009	-0,071	-0,027		-0,005	-0,085	-0,024		-0,031	-0,235	0,036
03947	-0,145	-0,005	-0,002	03946	-0,145	-0,002	-0,001	03125	-0,066	0,069	-0,018	07487	-0,052	0,074	-0,006	03126	-0,054	0,071	-0,009
	-0,028	0,006	0,011		-0,014	0,000	0,012		-0,001	-0,122	-0,012		0,009	-0,243	-0,023		0,021	-0,156	-0,019
07485	-0,079	0,062	-0,021	03948	-0,129	-0,003	-0,007	03943	-0,172	-0,025	0,008	04788	-0,135	-0,017	-0,003	03944	-0,161	-0,007	0,002
	-0,025	-0,090	-0,015		-0,022	-0,016	-0,002		0,051	-0,001	0,040		0,045	-0,041	0,000		0,015	0,009	0,031
07484	-0,133	-0,010	-0,010	07476	-0,184	-0,026	-0,023	03949	-0,164	-0,030	-0,017	03945	-0,142	-0,001	-0,002	07486	-0,203	-0,043	0,012
	-0,043	-0,040	-0,022		-0,059	-0,045	-0,030		-0,041	-0,008	-0,016		0,011	-0,011	0,027		0,210	0,000	0,010
05534	-0,098	0,032	0,021	05538	-0,090	0,046	0,019	05533	-0,106	0,022	0,020	05536	-0,103	0,027	-0,019	05537	-0,088	0,052	-0,021
	-0,061	0,014	-0,004		-0,047	0,014	-0,013		-0,077	0,015	-0,005		-0,027	-0,052	-0,032		-0,037	-0,083	-0,025
05535	-0,092	0,038	-0,020	05540	-0,065	0,050	0,031	03955	-0,093	0,031	0,027	05544	-0,082	0,027	-0,025	05545	-0,061	0,057	-0,026
	-0,027	-0,064	-0,037		-0,035	0,016	-0,014		-0,050	0,013	-0,003		-0,031	-0,082	-0,037		-0,019	-0,074	-0,031
07483	-0,027	0,059	-0,014	05539	-0,094	0,011	0,035	07480	-0,041	0,039	0,023	05541	-0,012	0,070	0,015	03950	-0,085	0,041	-0,025
	-0,020	-0,082	-0,036		-0,058	0,016	0,005		-0,021	0,014	0,014		-0,009	-0,003	-0,007		-0,026	-0,072	-0,041
05542	0,009	0,096	0,002	07481	0,017	0,110	0,002	07482	0,021	0,119	0,003	05543	-0,007	0,078	-0,005				
	-0,004	-0,031	-0,016		0,001	-0,021	-0,010		-0,004	-0,053	-0,023		-0,008	-0,069	-0,027				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
02521	0,001	0,000	0,000	06887	0,000	0,000	0,000	07004	0,001	0,000	0,000	04796	0,000	0,000	0,000	07489	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,003	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
03129	0,000	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	06892	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	06894	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02518	0,000	0,000	0,000	07477	0,000	0,000	0,000	02525	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06893	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	03938	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02530	0,000	0,000	0,000	02526	0,000	0,000	0,000	04787	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	06895	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02515	0,000	0,000	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	02512	0,000	0,000	0,000	06896	0,000	0,000	0,000	00003	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
06888	0,000	0,000	0,000	03936	-0,001	0,000	0,000	04786	0,000	0,000	0,000	07488	-0,001	0,000	0,000	07478	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
02527	0,000	0,000	0,000	07066	0,000	0,001	0,000	03954	0,000	0,000	0,000	03127	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02531	-0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05534	0,000	0,000	0,000	05538	0,000	0,000	0,000	05533	0,000	0,000	0,000	05536	0,000	0,000	0,000	05537	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05535	0,000	0,000	0,000	05540	0,000	0,000	0,000	03955	0,000	0,000	0,000	05544	0,000	0,000	0,000	05545	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07483	0,000	0,000	0,000	05539	0,000	0,000	0,000	07480	0,000	0,000	0,000	05541	0,000	0,000	0,000	03950	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05542	0,000	0,000	0,000	07481	0,000	0,000	0,000	07482	0,000	0,000	0,000	05543	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
02521	0,000	0,000	0,000	06887	0,000	0,000	0,000	07004	0,000	0,000	0,000	04796	0,000	0,000	0,000	07489	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03129	0,000	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	06892	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	06894	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02518	0,000	0,000	0,000	07477	0,000	0,000	0,000	02525	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06893	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	03938	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02530	0,000	0,000	0,000	02526	0,000	0,000	0,000	04787	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	06895	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02515	0,000	0,000	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	02512	0,000	0,000	0,000	06896	0,000	0,000	0,000	00003	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06888	0,000	0,000	0,000	03936	0,000	0,000	0,000	04786	0,000	0,000	0,000	07488	0,000	0,000	0,000	07478	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02527	0,000	0,000	0,000	07066	0,000	0,000	0,000	03954	0,000	0,000	0,000	03127	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02531	0,000	0,000	0,000	07064	0,000	0,000	0,000	03941	0,000	0,000	0,000	03942	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03940	0,000	0,000	0,000	03937	0,000	0,000	0,000	07479	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	03939	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04794	0,000	0,000	0,000	04795	0,000	0,000	0,000	06890	0,000	0,000	0,000	03128	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04792	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	06889	0,000	0,000	0,000	03953	0,000	0,000	0,000	03952	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	03124	0,000	0,000	0,000	03951	0,000	0,000	0,000	06891	0,000	0,000	0,000	04793	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03947	0,000	0,000	0,000	03946	0,000	0,000	0,000	03125	0,000	0,000	0,000	07487	0,000	0,000	0,000	03126	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07485	0,000	0,000	0,000	03948	0,000	0,000	0,000	03943	0,000	0,000	0,000	04788	0,000	0,000	0,000	03944	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07484	0,000	0,000	0,000	07476	0,000	0,000	0,000	03949	0,000	0,000	0,000	03945	0,000	0,000	0,000	07486	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05534	0,000	0,000	0,000	05538	0,000	0,000	0,000	05533	0,000	0,000	0,000	05536	0,000	0,000	0,000	05537	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05535	0,000	0,000	0,000	05540	0,000	0,000	0,000	03955	0,000	0,000	0,000	05544	0,000	0,000	0,000	05545	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07483	0,000	0,000	0,000	05539	0,000	0,000	0,000	07480	0,000	0,000	0,000	05541	0,000	0,000	0,000	03950	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05542	0,000	0,000	0,000	07481	0,000	0,000	0,000	07482	0,000	0,000	0,000	05543	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
02521	0,012	0,006	0,003	06887	0,006	0,005	0,000	07004	0,011	0,011	0,000	04796	-0,010	0,056	0,006	07489	-0,006	0,078	0,008
	0,000	-0,017	0,006		0,011	-0,007	-0,003		0,046	0,015	0,004		0,000	0,068	-0,045		-0,027	0,170	-0,013
03129	-0,005	0,059	0,013	02520	0,001	0,002	0,003	06892	-0,008	0,000	0,002	02517	-0,015	0,002	0,005	06894	-0,006	0,007	0,004
	0,037	0,146	-0,020		-0,001	-0,015	0,001		0,008	-0,006	0,001		-0,016	-0,041	0,005		-0,010	-0,025	-0,007
02518	-0,008	0,000	0,005	07477	-0,013	0,018	0,007	02525	-0,014	0,011	0,006	01054	-0,017	0,001	0,005	02516	-0,018	0,005	0,002
	-0,007	-0,029	0,004		-0,019	0,068	0,002		0,015	0,059	0,032		0,006	0,037	-0,021		-0,016	-0,061	0,006
06893	-0,007	0,000	0,004	02519	-0,004	0,001	0,004	02524	-0,007	0,026	0,008	03938	-0,014	0,002	0,002	02529	-0,019	0,000	0,004
	-0,007	-0,012	-0,002		-0,008	-0,021	0,005		0,056	0,118	0,007		0,007	0,001	0,004		0,000	0,000	0,005
02530	-0,017	-0,001	0,004	02526	-0,020	-0,004	0,006	04787	0,001	0,003	-0,002	02514	-0,021	0,028	0,000	06895	-0,013	0,028	0,000
	0,010	0,001	0,005		-0,051	-0,002	0,022		0,022	-0,002	0,000		-0,018	-0,064	0,006		0,000	-0,038	0,000
02515	-0,019	0,018	0,000	02513	-0,017	0,034	0,002	02512	-0,016	0,035	0,002	06896	-0,017	0,034	0,001	00003	-0,013	0,028	0,002
	-0,023	-0,062	0,001		-0,006	-0,050	0,009		0,022	0,012	0,009		0,014	-0,069	0,019		0,001	0,112	0,024
06888	-0,017	0,032	0,001	03936	0,015	0,007	0,007	04786	-0,008	-0,018	0,020	07488	0,029	0,020	0,009	07478	-0,027	-0,011	0,006
	0,007	-0,008	0,040		0,033	0,003	0,018		0,030	-0,003	0,017		0,005	0,011	0,009		-0,008	0,018	0,013
02527	-0,025	-0,003	0,005	07066	-0,005	0,074	0,016	03954	-0,010	0,020	0,013	03127	-0,007	0,027	0,011	00210	-0,014	0,019	0,010
	-0,035	-0,005	0,000		0,146	0,314	0,010		-0,002	0,048	-0,012		0,016	0,084	-0,006		0,002	0,055	-0,008
02531	-0,007	0,015	0,009	07064	-0,018	0,079	0,017	03941	-0,025	0,000	0,001	03942	-0,034	-0,008	0,005	02528	-0,023	0,001	0,003
	0,031	0,019	0,004		0,014	0,115	0,021		-0,015	-0,001	0,003		-0,028	0,007	0,000		-0,013	-0,001	0,006
03940	-0,022	-0,001	0,002	03937	-0,011	0,002	0,002	07479	-0,046	-0,011	0,008	02523	-0,001	0,035	0,011	03939	-0,017	0,000	0,002
	-0,006	-0,001	0,004		0,016	0,004	0,007		-0,016	0,017	0,000		0,048	0,139	0,007		0,000	0,000	0,005
04794	-0,016	0,037	0,003	04795	-0,009	0,045	0,004	06890	-0,007	0,042	0,010	03128	-0,003	0,038	0,013	02522	0,000	0,044	0,012
	-0,023	-0,050	-0,040		0,009	-0,011	-0,046		0,027	0,047	-0,032		0,031	0,117	-0,018		0,084	0,233	0,001
04792	-0,020	0,032	0,000	01055	-0,005	0,021	0,002	06889	-0,005	0,027	0,014	03953	-0,005	0,023	0,014	03952	0,001	0,027	0,011
	-0,019	-0,086	0,047		-0,004	-0,024	-0,007		0,013	0,044	-0,020		0,005	0,039	-0,012		0,001	0,014	-0,009
00209	-0,002	0,025	0,005	03124	-0,005	0,027	0,004	03951	-0,001	0,027	0,008	06891	-0,006	0,032	0,009	04793	-0,016	0,033	0,001
	0,006	-0,024	-0,007		0,009	-0,030	-0,005		0,008	-0,013	-0,011		0,015	-0,017	-0,013		-0,015	-0,111	0,016
03947	-0,007	0,000	0,002	03946	-0,015	-0,002	0,002	03125	-0,012	0,033	0,004	07487	-0,016	0,034	0,002	03126	-0,014	0,036	0,004
	-0,013	0,002	-0,002		-0,009	0,000	-0,002		0,016	-0,045	-0,006		0,002	-0,115	-0,014		0,023	-0,064	-0,010
07485	-0,002	0,030	0,002	03948	-0,005	0,000	0,002	03943	-0,025	-0,007	0,003	04788	-0,011	-0,003	0,000	03944	-0,021	-0,002	0,002

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,003	-0,033	-0,006		-0,009	-0,007	-0,009		0,017	-0,001	0,006		0,021	-0,006	-0,001		0,004	0,003	0,004
07484	0,003	0,015	0,007	07476	0,011	0,010	0,008	03949	0,003	0,005	0,005	03945	-0,013	-0,001	0,002	07486	-0,032	-0,011	0,004
	-0,007	-0,017	-0,014		0,000	-0,020	-0,017		-0,013	-0,004	-0,015		0,001	-0,004	0,003		0,050	0,002	0,001
05534	-0,020	0,001	0,007	05538	-0,018	0,010	0,006	05533	-0,020	-0,002	0,008	05536	0,002	0,021	0,006	05537	0,001	0,029	0,003
	-0,008	0,040	-0,009		0,007	0,053	-0,001		-0,014	0,032	-0,002		0,001	-0,021	-0,014		-0,002	-0,028	-0,010
05535	0,004	0,025	0,005	05540	-0,017	0,010	0,011	03955	-0,021	0,002	0,009	05544	0,011	0,033	0,013	05545	0,005	0,033	0,008
	0,001	-0,024	-0,014		0,002	0,052	-0,011		-0,002	0,043	-0,012		0,001	-0,031	-0,009		0,005	-0,019	-0,010
07483	0,017	0,045	0,015	05539	-0,025	-0,009	0,013	07480	-0,019	-0,005	0,011	05541	-0,005	0,013	0,009	03950	0,007	0,031	0,006
	0,001	-0,021	-0,003		-0,004	0,047	-0,010		0,002	0,054	-0,011		0,001	0,047	-0,011		0,001	-0,026	-0,014
05542	0,003	0,030	0,008	07481	0,001	0,021	0,006	07482	0,007	0,044	0,008	05543	0,005	0,036	0,011				
	0,004	0,030	-0,006		0,001	0,043	-0,007		0,002	0,016	-0,004		0,004	-0,006	-0,004				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
02521	0,001	0,000	0,000	06887	0,001	0,000	0,000	07004	0,001	0,000	0,000	04796	0,000	0,001	0,000	07489	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,003	0,000
03129	0,000	0,001	0,000	02520	0,001	0,000	0,000	06892	0,001	0,000	0,000	02517	0,001	0,000	0,000	06894	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
02518	0,001	0,000	0,000	07477	0,000	0,001	0,000	02525	0,000	0,001	0,000	01054	0,000	0,001	0,000	02516	0,001	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000
06893	0,001	0,000	0,000	02519	0,001	0,000	0,000	02524	0,000	0,001	0,000	03938	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02530	-0,001	0,000	0,000	02526	0,000	0,000	0,000	04787	0,001	0,000	0,000	02514	0,000	0,001	0,000	06895	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,001		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,000		0,000	-0,002	-0,001
02515	0,000	0,000	0,000	02513	0,000	0,001	0,000	02512	0,000	0,001	0,000	06896	0,000	0,001	0,000	00003	0,000	0,002	0,000
	-0,001	-0,003	0,000		-0,002	-0,004	0,000		-0,002	-0,006	0,000		-0,001	-0,003	0,000		-0,002	-0,006	0,001
06888	0,000	0,002	0,000	03936	-0,001	0,000	0,000	04786	-0,001	0,000	0,000	07488	-0,001	0,000	0,000	07478	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001
02527	0,000	0,000	0,000	07066	0,000	0,001	0,000	03954	0,000	0,001	0,000	03127	0,000	0,001	0,000	00210	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000
02531	-0,001	0,000	0,000	07064	-0,001	0,000	0,000	03941	0,000	0,000	0,000	03942	0,001	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
03940	0,000	0,000	0,000	03937	-0,001	0,000	0,000	07479	0,001	0,000	0,000	02523	0,000	0,001	0,000	03939	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000
04794	0,000	0,001	0,000	04795	0,000	0,001	0,000	06890	0,000	0,001	0,000	03128	0,000	0,001	0,000	02522	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000
04792	0,000	0,002	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	06889	0,000	0,001	0,000	03953	0,000	0,001	0,000	03952	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00209	0,000	0,001	0,000	03124	0,000	0,001	0,000	03951	0,000	0,001	0,000	06891	0,000	0,001	0,000	04793	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,003	0,000
03947	0,000	0,000	0,000	03946	0,001	0,000	0,000	03125	0,000	0,001	0,000	07487	0,000	0,001	0,000	03126	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
07485	0,000	0,001	0,000	03948	0,000	0,000	0,000	03943	0,001	0,000	0,000	04788	0,001	0,000	0,000	03944	0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
07484	0,000	0,000	0,000	07476	0,000	0,000	0,000	03949	0,000	0,000	0,000	03945	0,001	0,000	0,000	07486	0,001	0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
05534	0,000	0,001	0,000	05538	0,000	0,001	0,000	05533	0,000	0,001	0,000	05536	0,000	0,000	0,000	05537	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,001
05535	0,000	0,000	0,000	05540	0,000	0,001	0,000	03955	0,000	0,001	0,000	05544	0,000	0,000	0,000	05545	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
07483	0,000	0,000	0,000	05539	0,001	0,001	0,000	07480	0,001	0,001	0,000	05541	0,000	0,001	0,000	03950	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001
05542	0,000	0,001	0,000	07481	0,000	0,001	0,000	07482	0,000	0,001	0,000	05543	0,000	0,001	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000				
Piano Primo												**Muro P26-P27**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
06880	-0,062	0,089	0,024	03141	-0,071	0,121	0,027	03140	-0,077	0,089	0,041	02501	-0,088	-0,026	0,010	06877	-0,090	-0,041	0,017
	-0,083	-0,114	0,109		-0,102	-0,239	0,087		-0,073	-0,198	0,070		-0,030	-0,055	0,011		-0,009	-0,017	0,017
07087	-0,086	-0,063	0,018	02502	-0,098	-0,011	0,008	06882	-0,115	-0,014	0,015	02505	-0,060	0,007	0,005	02506	-0,061	0,026	0,006
	-0,056	-0,088	0,005		-0,019	-0,011	0,006		-0,005	0,008	0,011		0,023	0,106	0,014		0,025	0,157	0,016
06884	-0,071	0,004	0,003	03988	-0,088	-0,001	-0,002	02504	-0,077	0,000	0,003	06883	-0,090	0,000	-0,002	02503	-0,075	-0,001	0,003
	-0,005	0,074	0,064		0,017	0,020	0,050		0,015	0,062	0,015		0,009	0,017	0,033		-0,002	0,034	0,009
04776	-0,098	-0,035	0,023	03985	-0,104	-0,002	0,001	02509	-0,033	0,070	-0,017	02510	0,004	0,098	-0,032	06886	-0,049	0,084	-0,028
	0,029	0,015	0,003		-0,002	0,004	0,017		-0,046	0,136	0,004		-0,138	-0,019	0,007		-0,062	0,191	-0,005
04784	-0,062	0,090	0,012	04785	-0,061	0,104	0,015	03137	-0,045	0,077	-0,016	02511	-0,077	0,147	0,024	00003	-0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,006	0,119	0,049		-0,006	0,098	0,055		-0,079	0,058	0,055		-0,007	0,246	-0,068		0,044	0,288	0,002
03993	-0,027	0,071	0,034	00213	-0,030	0,071	-0,013	03136	-0,027	0,072	-0,012	03991	-0,022	0,073	-0,001	04783	-0,062	0,069	0,003
	-0,032	-0,055	0,022		-0,040	0,119	0,035		-0,041	0,109	0,024		-0,045	0,090	0,028		0,003	0,216	0,089
03992	-0,024	0,057	0,017	07501	-0,070	0,060	-0,005	03138	-0,061	0,082	-0,008	04777	-0,122	-0,057	0,026	03984	-0,106	0,000	-0,001
	-0,027	0,031	0,027		0,015	0,329	0,039		-0,050	0,209	0,031		0,035	0,029	0,002		-0,002	0,002	0,010
07490	-0,080	-0,005	0,001	03983	-0,158	-0,041	0,026	07500	-0,224	-0,091	0,035	03989	-0,098	-0,004	-0,006	03986	-0,091	0,001	-0,001
	0,001	0,102	0,111		0,004	0,012	0,001		0,068	0,069	-0,012		0,024	-0,033	0,101		0,020	-0,004	0,036
03987	-0,100	-0,002	-0,001	05560	-0,140	0,009	0,044	05564	-0,128	0,035	0,038	05559	-0,148	-0,001	0,044	05562	-0,054	0,052	0,002
	0,005	0,002	0,037		-0,036	-0,147	0,087		-0,057	-0,167	0,070		-0,035	-0,125	0,081		-0,017	0,119	0,061
05563	-0,041	0,069	-0,008	05566	-0,102	0,035	0,057	03995	-0,138	0,008	0,050	05561	-0,043	0,064	-0,001	03990	-0,034	0,072	-0,004
	-0,019	0,129	0,047		-0,032	-0,152	0,071		-0,034	-0,163	0,092		-0,023	0,132	0,054		-0,025	0,141	0,057
05565	-0,146	-0,029	0,068	07494	-0,083	-0,002	0,053	05567	-0,024	0,059	0,034	05568	0,011	0,106	0,019	07495	0,015	0,100	0,012
	-0,039	-0,195	0,074		-0,025	-0,174	0,057		-0,014	-0,127	0,038		-0,018	-0,009	0,008		0,002	-0,077	0,019
05571	-0,024	0,082	-0,003	07496	0,025	0,148	0,016	05570	-0,027	0,071	0,006	05569	0,002	0,107	0,014	07497	0,016	0,115	0,016
	-0,037	0,118	0,037		-0,012	0,037	-0,012		-0,030	0,178	0,033		-0,021	0,090	0,003		-0,026	0,144	-0,001
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
06880	0,000	0,000	0,000	03141	0,000	0,000	0,000	03140	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	06877	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07087	0,000	-0,001	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	06882	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06884	0,000	0,000	0,000	03988	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000	06883	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04776	0,000	0,000	0,000	03985	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	06886	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04784	0,000	0,000	0,000	04785	0,000	0,000	0,000	03137	0,000	0,000	0,000	02511	0,000	0,001	0,000	00003	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02512	0,000	0,000	0,000	06885	0,000	0,000	0,000	07493	-0,001	0,000	0,000	07492	0,000	0,000	0,000	03982	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03977	0,001	0,000	0,000	03978	0,001	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	04775	0,001	0,000	0,000	02521	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07004	0,001	-0,001	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00036	0,000	0,000	0,000	06878	0,000	0,000	0,000	07503	0,000	0,000	0,000	07491	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03976	0,001	0,000	0,000	03980	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	03979	0,000	0,000	0,000	03981	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02518	0,000	0,000	0,000	03994	0,000	0,000	0,000	06879	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	07502	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02513	0,000	0,000	0,000	03139	0,000	0,000	0,000	02508	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000	07499	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01059	0,000	0,000	0,000	07498	0,000	0,000	0,000	06881	0,000	0,000	0,000	04781	0,000	0,000	0,000	04782	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03993	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	03136	0,000	0,000	0,000	03991	0,000	0,000	0,000	04783	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03992	0,000	0,000	0,000	07501	0,000	0,000	0,000	03138	0,000	0,000	0,000	04777	0,000	0,000	0,000	03984	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07490	0,000	0,000	0,000	03983	0,000	0,000	0,000	07500	0,000	0,000	0,000	03989	0,000	0,000	0,000	03986	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03987	0,000	0,000	0,000	05560	0,000	0,000	0,000	05564	0,000	0,000	0,000	05559	0,000	0,000	0,000	05562	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05563	0,000	0,000	0,000	05566	0,000	0,000	0,000	03995	0,000	0,000	0,000	05561	0,000	0,000	0,000	03990	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05565	0,000	-0,001	0,000	07494	0,000	-0,001	0,000	05567	0,000	0,000	0,000	05568	0,000	0,000	0,000	07495	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05571	0,000	0,000	0,000	07496	0,000	0,000	0,000	05570	0,000	0,000	0,000	05569	0,000	0,000	0,000	07497	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
06880	0,000	0,000	0,000	03141	0,000	0,000	0,000	03140	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	06877	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07087	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	06882	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06884	0,000	0,000	0,000	03988	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000	06883	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04776	0,000	0,000	0,000	03985	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	06886	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04784	0,000	0,000	0,000	04785	0,000	0,000	0,000	03137	0,000	0,000	0,000	02511	0,000	0,000	0,000	00003	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02512	0,000	0,000	0,000	06885	0,000	0,000	0,000	07493	0,000	0,000	0,000	07492	0,000	0,000	0,000	03982	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03977	0,000	0,000	0,000	03978	0,000	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	04775	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07004	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00036	0,000	0,000	0,000	06878	0,000	0,000	0,000	07503	0,000	0,000	0,000	07491	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03976	0,000	0,000	0,000	03980	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	03979	0,000	0,000	0,000	03981	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02518	0,000	0,000	0,000	03994	0,000	0,000	0,000	06879	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	07502	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02513	0,000	0,000	0,000	03139	0,000	0,000	0,000	02508	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000	07499	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01059	0,000	0,000	0,000	07498	0,000	0,000	0,000	06881	0,000	0,000	0,000	04781	0,000	0,000	0,000	04782	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03993	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	03136	0,000	0,000	0,000	03991	0,000	0,000	0,000	04783	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03992	0,000	0,000	0,000	07501	0,000	0,000	0,000	03138	0,000	0,000	0,000	04777	0,000	0,000	0,000	03984	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07490	0,000	0,000	0,000	03983	0,000	0,000	0,000	07500	0,000	0,000	0,000	03989	0,000	0,000	0,000	03986	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03987	0,000	0,000	0,000	05560	0,000	0,000	0,000	05564	0,000	0,000	0,000	05559	0,000	0,000	0,000	05562	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05563	0,000	0,000	0,000	05566	0,000	0,000	0,000	03995	0,000	0,000	0,000	05561	0,000	0,000	0,000	03990	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05565	0,000	0,000	0,000	07494	0,000	0,000	0,000	05567	0,000	0,000	0,000	05568	0,000	0,000	0,000	07495	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05571	0,000	0,000	0,000	07496	0,000	0,000	0,000	05570	0,000	0,000	0,000	05569	0,000	0,000	0,000	07497	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
06880	-0,024	0,040	0,011	03141	-0,023	0,054	0,015	03140	-0,019	0,041	0,017	02501	-0,004	-0,001	0,001	06877	-0,004	-0,002	0,001
	-0,024	-0,040	0,041		-0,030	-0,096	0,032		-0,019	-0,076	0,023		-0,001	0,007	-0,003		0,001	0,012	-0,002
07087	-0,003	-0,003	0,001	02502	-0,006	0,000	0,002	06882	-0,009	-0,001	0,001	02505	-0,002	0,007	0,005	02506	-0,008	0,018	0,007
	-0,006	0,004	-0,003		0,001	0,010	-0,004		0,001	0,006	-0,007		0,015	0,046	-0,001		0,017	0,072	-0,002
06884	-0,001	0,009	0,007	03988	-0,009	0,001	0,002	02504	-0,005	0,002	0,003	06883	-0,010	0,000	0,000	02503	-0,004	0,001	0,002
	0,004	0,036	0,023		0,013	0,010	0,015		0,011	0,028	0,001		0,008	0,010	0,006		0,004	0,017	-0,002
04776	-0,005	-0,001	0,001	03985	-0,011	0,000	0,000	02509	-0,005	0,030	-0,004	02510	0,004	0,037	-0,008	06886	-0,011	0,035	-0,010
	0,008	0,017	-0,004		0,009	0,002	-0,002		0,014	0,112	-0,014		-0,003	0,103	-0,016		-0,003	0,102	-0,006
04784	-0,028	0,035	0,004	04785	-0,031	0,040	0,007	03137	-0,010	0,034	-0,005	02511	-0,013	0,074	0,015	00003	0,005	0,098	0,015
	0,018	0,044	0,032		-0,010	-0,010	0,042		-0,012	0,081	0,001		-0,043	-0,164	0,033		-0,163	-0,328	-0,007
02512	-0,011	0,051	0,013	06885	-0,001	0,030	-0,002	07493	-0,067	-0,011	0,012	07492	-0,032	-0,006	0,009	03982	-0,049	-0,013	0,009
	-0,042	-0,188	0,019		0,001	0,076	0,006		-0,019	-0,045	0,031		-0,022	-0,037	0,019		-0,009	-0,019	0,022
03977	0,016	0,001	0,005	03978	0,006	0,002	0,005	02520	0,006	-0,002	0,006	04775	0,027	0,012	0,007	02521	0,015	0,004	0,007
	0,001	-0,005	-0,004		-0,001	-0,003	0,001		-0,002	-0,008	0,001		0,010	-0,024	0,001		0,000	-0,028	0,002
07004	0,015	0,010	0,005	01058	-0,026	0,010	0,007	02515	-0,021	0,022	0,007	02516	-0,022	0,004	0,007	02517	-0,022	-0,006	0,009
	0,037	-0,034	-0,002		-0,017	-0,056	0,022		-0,032	-0,090	-0,001		-0,003	-0,044	0,005		-0,007	-0,021	0,011
00036	0,014	0,064	-0,012	06878	-0,003	0,050	-0,010	07503	-0,028	0,052	0,010	07491	-0,025	0,026	0,011	02514	-0,020	0,037	0,010
	0,026	0,087	-0,034		0,004	0,108	-0,024		0,004	-0,103	0,040		-0,011	-0,078	0,012		-0,038	-0,108	0,007
03976	0,037	0,012	0,009	03980	-0,011	-0,002	0,006	02519	-0,003	0,000	0,007	03979	-0,002	0,000	0,006	03981	-0,023	-0,002	0,006
	0,006	-0,008	-0,015		-0,007	-0,003	0,010		-0,005	-0,005	0,006		-0,007	0,002	0,003		-0,008	-0,007	0,016
02518	-0,013	0,001	0,008	03994	-0,016	0,032	0,017	06879	-0,015	0,037	0,017	00214	-0,023	0,032	0,015	07502	0,050	0,023	0,009
	-0,002	-0,004	0,006		-0,010	-0,043	0,015		-0,013	-0,041	0,019		-0,006	-0,063	0,018		0,060	-0,017	-0,003
02513	-0,016	0,042	0,013	03139	-0,020	0,034	0,016	02508	-0,005	0,029	-0,001	02507	-0,010	0,026	0,002	07499	-0,004	0,030	0,000
	-0,043	-0,130	0,010		-0,025	-0,076	0,015		0,019	0,107	-0,006		0,022	0,098	-0,003		0,002	0,069	0,008
01059	-0,004	0,024	0,005	07498	-0,002	0,020	0,008	06881	-0,012	0,037	0,006	04781	-0,008	0,069	-0,013	04782	-0,020	0,042	-0,006
	0,005	0,062	0,017		0,003	0,050	0,020		-0,019	0,035	0,017		-0,006	0,142	-0,033		0,010	0,135	-0,006
03993	-0,005	0,039	0,013	00213	0,001	0,035	0,000	03136	-0,002	0,036	-0,001	03991	0,000	0,037	0,004	04783	-0,023	0,030	0,000
	-0,005	-0,012	0,003		-0,005	0,064	0,013		-0,007	0,062	0,007		-0,010	0,052	0,008		0,005	0,095	0,026
03992	-0,003	0,037	0,009	07501	-0,022	0,030	-0,003	03138	-0,019	0,036	-0,004	04777	-0,009	-0,004	0,001	03984	-0,012	-0,001	0,000
	-0,005	0,026	0,007		0,002	0,137	0,008		-0,003	0,101	0,004		0,003	0,018	-0,004		0,004	-0,001	-0,009
07490	0,002	0,009	0,010	03983	-0,015	-0,005	0,002	07500	-0,020	-0,007	0,002	03989	-0,007	0,001	0,004	03986	-0,012	0,000	0,000
	0,010	0,051	0,048		0,001	0,004	-0,016		-0,018	0,023	-0,011		0,018	-0,016	0,041		0,015	-0,002	0,007
03987	-0,013	-0,001	0,000	05560	-0,032	0,011	0,009	05564	-0,029	0,022	0,009	05559	-0,032	0,007	0,009	05562	0,001	0,030	0,009
	0,008	0,000	0,008		-0,009	-0,060	0,028		-0,015	-0,067	0,022		-0,008	-0,052	0,028		-0,001	0,061	0,025
05563	0,002	0,037	0,003	05566	-0,025	0,025	0,014	03995	-0,032	0,015	0,011	05561	0,003	0,035	0,008	03990	0,007	0,041	0,007
	-0,001	0,069	0,019		-0,006	-0,059	0,021		-0,008	-0,066	0,030		-0,002	0,067	0,022		-0,004	0,074	0,025
05565	-0,035	0,001	0,015	07494	-0,021	0,013	0,010	05567	-0,006	0,033	0,008	05568	0,005	0,053	0,008	07495	0,005	0,050	0,004
	-0,008	-0,079	0,022		-0,003	-0,067	0,013		-0,001	-0,044	0,006		-0,005	0,009	-0,004		0,004	-0,020	-0,003
05571	0,005	0,045	0,008	07496	0,010	0,072	0,009	05570	0,011	0,044	0,016	05569	0,004	0,055	0,011	07497	0,021	0,065	0,018
	-0,010	0,064	0,014		-0,006	0,032	-0,011		-0,007	0,089	0,015		-0,008	0,053	-0,001		-0,010	0,077	0,002
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
06880	0,000	0,001	0,000	03141	0,000	0,001	0,000	03140	0,000	0,001	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	06877	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
02518	0,001	0,000	0,000	03994	0,000	0,001	0,000	06879	0,000	0,001	0,000	00214	0,000	0,001	0,000	07502	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001		0,000	-0,002	0,001		0,000	-0,003	0,001		0,001	0,000	0,000
02513	0,000	0,001	0,000	03139	0,000	0,001	0,000	02508	0,000	0,001	0,000	02507	0,000	0,001	0,000	07499	0,000	0,001	0,000
	-0,002	-0,006	0,000		-0,001	-0,003	0,001		0,001	0,004	0,000		0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	0,001
01059	0,000	0,001	0,000	07498	0,000	0,000	0,000	06881	0,000	0,001	0,000	04781	0,000	0,001	0,000	04782	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,002	0,001		0,000	0,002	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,005	0,000		0,000	0,003	0,001
03993	0,000	0,001	0,000	00213	0,000	0,001	0,000	03136	0,000	0,001	0,000	03991	0,000	0,001	0,000	04783	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,000	0,002	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
03992	0,000	0,001	0,000	07501	0,000	0,001	0,000	03138	0,000	0,001	0,000	04777	0,001	0,000	0,000	03984	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,002	0,001		0,000	0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07490	0,000	0,000	0,000	03983	0,001	0,000	0,000	07500	0,001	0,001	0,000	03989	0,000	0,000	0,000	03986	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,000
03987	0,000	0,000	0,000	05560	0,000	0,000	0,000	05564	0,000	0,000	0,000	05559	0,001	0,000	0,000	05562	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,001		-0,001	-0,003	0,001		0,000	-0,002	0,001		0,000	0,002	0,001
05563	0,000	0,001	0,000	05566	0,000	0,001	0,000	03995	0,000	0,000	0,000	05561	0,000	0,001	0,000	03990	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,002	0,001		0,000	-0,003	0,001		0,000	-0,003	0,001		0,000	0,002	0,001		0,000	0,002	0,001
05565	0,000	0,000	0,000	07494	0,000	0,000	0,000	05567	0,000	0,001	0,000	05568	0,000	0,001	0,000	07495	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,003	0,001		0,000	-0,003	0,001		0,000	-0,003	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000
05571	0,000	0,001	0,000	07496	0,000	0,001	0,000	05570	0,000	0,001	0,000	05569	0,000	0,001	0,000	07497	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,003	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,002	0,001
Piano Primo										**Muro P22-P32**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
06899	-0,020	0,122	-0,012	02541	-0,016	0,133	-0,005	02542	-0,009	0,156	-0,013	02535	-0,036	0,165	-0,022	06897	-0,033	0,150	-0,036
	-0,061	-0,267	0,060		-0,125	-0,425	0,025		-0,064	-0,265	0,002		0,034	0,174	-0,019		0,007	0,104	0,000
07095	-0,083	0,121	-0,036	02536	-0,013	0,174	-0,030	02534	-0,025	0,142	-0,033	02532	0,034	0,270	-0,015	06900	0,006	0,241	-0,019
	0,044	0,192	0,015		0,040	0,137	0,007		0,000	0,063	-0,012		-0,011	-0,123	0,000		-0,032	-0,155	0,009
07093	0,012	0,298	-0,007	06902	-0,016	0,156	-0,032	06901	-0,001	0,188	-0,033	02537	0,006	0,180	-0,020	06898	0,007	0,192	-0,036
	-0,032	-0,183	0,006		-0,062	0,015	0,005		-0,017	-0,038	0,016		0,021	0,097	-0,021		0,006	0,087	-0,048
02543	-0,002	0,199	-0,006	07152	-0,036	0,078	-0,007	02540	-0,045	0,087	-0,013	02538	0,006	0,207	-0,033	02539	-0,025	0,125	-0,017
	-0,074	-0,255	-0,022		-0,275	-0,703	-0,027		0,038	-0,078	0,096		0,051	0,179	-0,054		0,011	0,142	0,012
07096	0,060	0,226	-0,036	02533	0,007	0,229	-0,018												
	-0,006	-0,059	-0,035		0,004	-0,048	0,006												
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
06899	0,000	0,000	0,000	02541	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000	06897	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
07095	0,001	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	02532	0,000	-0,001	0,000	06900	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07093	-0,001	-0,001	0,000	06902	0,000	0,000	0,000	06901	0,000	0,000	0,000	02537	0,000	-0,001	0,000	06898	0,000	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02543	0,000	0,000	0,000	07152	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000	02538	0,000	-0,001	0,000	02539	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07096	0,000	-0,001	0,000	02533	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
06899	0,000	0,000	0,000	02541	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000	06897	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07095	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	02532	0,000	0,000	0,000	06900	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07093	0,000	0,000	0,000	06902	0,000	0,000	0,000	06901	0,000	0,000	0,000	02537	0,000	0,000	0,000	06898	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02543	0,000	0,000	0,000	07152	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000	02538	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07096	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
06899	-0,003	0,027	-0,005	02541	-0,002	0,032	-0,002	02542	0,003	0,045	-0,006	02535	-0,004	0,059	-0,005	06897	-0,006	0,055	-0,010
	-0,007	-0,021	0,019		-0,009	-0,031	0,003		0,006	0,001	-0,001		-0,016	-0,047	0,002		-0,008	-0,031	-0,001
07095	-0,017	0,046	-0,009	02536	-0,003	0,055	-0,009	02534	-0,009	0,052	-0,009	02532	0,014	0,103	-0,012	06900	0,013	0,090	-0,012
	-0,010	-0,036	-0,001		-0,014	-0,048	0,002		-0,003	-0,027	0,001		-0,001	0,002	0,005		0,000	0,009	0,002
07093	0,031	0,113	-0,011	06902	-0,004	0,041	-0,011	06901	0,001	0,065	-0,012	02537	0,000	0,048	-0,006	06898	0,000	0,050	-0,009
	0,011	0,033	-0,004		-0,019	0,001	0,004		-0,005	-0,015	0,001		-0,022	-0,076	-0,011		-0,009	-0,042	-0,015
02543	0,014	0,072	-0,006	07152	-0,010	0,007	-0,002	02540	-0,016	0,012	-0,004	02538	0,001	0,050	-0,008	02539	-0,008	0,023	-0,006
	0,003	0,016	0,002		-0,055	-0,118	-0,001		0,014	0,020	0,024		0,013	0,005	-0,023		0,004	0,041	0,003
07096	0,009	0,057	-0,008	02533	0,002	0,082	-0,008												
	-0,036	-0,130	-0,002		0,001	-0,018	0,001												
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
06899	0,000	0,002	0,000	02541	0,000	0,002	0,000	02542	0,000	0,001	0,000	02535	0,000	0,001	0,000	06897	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
07095	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,002	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	02532	0,000	0,001	0,000	06900	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
07093	0,000	0,001	0,000	06902	0,000	0,002	0,000	06901	0,000	0,001	0,000	02537	0,000	0,002	0,000	06898	0,000	0,002	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000
02543	0,000	0,001	0,000	07152	0,000	0,002	0,000	02540	0,000	0,002	0,000	02538	0,000	0,003	0,000	02539	0,000	0,003	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001		-0,002	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
07096	0,001	0,003	0,000	02533	0,000	0,000	0,000												
	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000												
Piano Primo										**Muro P8-P17**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
06912	-0,170	-0,061	0,038	03303	-0,182	-0,027	0,028	03302	-0,195	-0,037	0,036	01415	-0,121	0,001	0,045	06921	-0,155	-0,010	0,046
	0,030	0,038	0,022		-0,019	0,014	0,008		-0,010	0,030	0,024		0,005	0,019	-0,020		-0,021	-0,022	-0,016
01416	-0,113	-0,004	0,047	01414	-0,098	0,009	0,041	06922	-0,102	0,012	0,038	01413	-0,088	0,010	0,039	02557	-0,008	0,090	0,002
	0,004	0,019	-0,013		-0,011	-0,011	-0,025		-0,025	-0,010	-0,033		-0,021	-0,028	-0,028		-0,013	-0,069	0,051
00016	-0,028	0,097	-0,001	06911	-0,027	0,067	0,002	01417	-0,146	-0,025	0,050	01418	-0,125	-0,038	0,052	06920	-0,203	-0,043	0,062
	-0,047	-0,177	0,015		-0,012	-0,094	0,041		0,000	0,040	-0,010		-0,035	0,033	0,004		-0,095	-0,067	0,015
06909	-0,138	-0,051	0,054	07232	-0,123	-0,058	0,045	01412	-0,099	-0,006	0,031	01409	-0,019	-0,078	0,000	06910	-0,020	-0,078	-0,007
	-0,133	-0,047	0,021		-0,165	-0,029	0,016		-0,040	-0,038	-0,038		-0,120	-0,235	-0,073		-0,058	-0,127	-0,103
06924	-0,041	-0,074	-0,002	07163	-0,184	-0,050	0,045	06916	-0,105	-0,015	0,021	03309	-0,078	-0,007	0,002	03308	-0,092	-0,019	0,005
	-0,060	0,073	-0,074		0,207	0,073	0,003		0,000	0,011	0,040		0,023	0,000	0,018		0,026	0,041	0,012
00046	-0,012	-0,083	-0,010	04803	-0,027	-0,074	-0,009	06915	-0,153	-0,043	0,034	01410	-0,051	-0,049	0,017	06914	-0,178	-0,004	0,031
	-0,098	-0,310	-0,074		0,008	-0,009	-0,116		-0,006	0,024	0,009		-0,101	-0,115	-0,064		-0,008	0,025	0,008
06913	-0,142	-0,018	0,008	03311	-0,043	0,039	0,001	03304	-0,158	-0,008	0,027	04023	-0,197	-0,018	0,028	04022	-0,213	-0,012	0,019
	0,012	0,041	0,020		-0,038	-0,109	0,023		-0,023	0,020	0,011		-0,012	0,008	0,000		-0,001	-0,001	0,008
06923	-0,070	-0,013	0,014	03305	-0,146	-0,029	0,021	03307	-0,104	-0,027	0,013	01411	-0,058	-0,017	0,022	06917	-0,042	0,034	0,016
	-0,051	0,008	-0,051		-0,008	0,035	0,005		0,029	0,056	0,008		-0,062	-0,104	-0,043		-0,012	-0,015	0,055
02556	-0,020	0,090	0,010	03306	-0,127	-0,035	0,021	03310	-0,061	0,014	0,001	04797	-0,129	-0,010	0,011	02553	-0,198	-0,061	0,052
	0,006	-0,039	0,059		0,002	0,048	0,009		-0,026	-0,040	0,026		0,042	0,105	0,008		-0,209	-0,081	0,018
02554	-0,167	-0,047	0,053	02555	-0,030	0,046	0,011	07507	-0,412	-0,102	0,082	07506	-0,259	-0,096	0,058	04024	-0,323	-0,098	0,058
	-0,229	-0,077	0,043		-0,011	0,010	0,072		-0,078	0,033	0,000		-0,030	0,022	0,007		-0,018	0,010	-0,009
04018	-0,187	0,025	0,014	04798	-0,199	0,014	0,012	04799	-0,202	-0,016	0,012	01062	-0,153	-0,051	0,038	07505	-0,145	-0,034	0,045
	0,007	0,046	0,069		0,049	0,107	0,044		-0,005	0,065	0,036		-0,021	0,014	0,029		-0,018	0,032	0,036
04808	-0,047	-0,015	0,016	07517	-0,039	0,023	0,017	03153	-0,047	0,006	0,032	07516	-0,204	0,012	0,007	03151	-0,105	-0,007	0,063
	-0,007	0,080	0,091		0,004	0,034	0,073		-0,006	0,044	0,065		-0,094	0,053	0,031		-0,018	0,050	0,044
04020	-0,156	0,000	0,011	04021	-0,165	0,003	0,015	04019	-0,181	-0,016	0,002	04036	-0,080	-0,025	0,078	00218	-0,123	-0,009	0,072
	-0,002	0,016	0,022		0,004	-0,003	0,011		0,015	-0,003	0,035		-0,028	0,068	0,036		-0,023	0,051	0,036
03152	-0,060	0,004	0,052	01063	-0,073	0,028	0,018	07512	-0,066	0,038	0,027	04031	-0,095	0,006	0,021	04030	-0,137	0,004	0,020
	-0,018	0,048	0,062		-0,029	0,017	-0,021		-0,028	0,010	-0,021		-0,031	0,004	-0,022		-0,026	-0,011	-0,018
06919	-0,052	-0,035	0,035	04034	0,007	0,012	0,052	06918	-0,030	-0,016	0,056	04035	-0,010	-0,006	0,066	04807	-0,057	-0,060	0,018
	-0,021	0,127	0,067		-0,024	0,082	0,034		-0,034	0,090	0,040		-0,022	0,081	0,036		0,006	0,129	0,080
03149	-0,048	-0,043	0,016	03148	-0,030	-0,013	0,014	00217	-0,019	0,019	0,008	04033	0,003	0,016	0,028	04806	-0,068	-0,093	0,011
	-0,033	0,129	0,008		-0,057	0,073	0,002		-0,028	0,043	0,002		-0,048	0,064	0,013		0,017	0,199	0,093
03150	-0,064	-0,071	0,009	07513	-0,045	0,013	0,007	07180	-0,242	-0,067	0,044	04025	-0,419	-0,133	0,067	02552	-0,402	-0,114	0,054
	-0,058	0,206	0,018		-0,044	0,038	-0,013		-0,252	-0,137	0,015		-0,141	-0,022	0,055		-0,145	-0,069	0,005
04805	-0,064	-0,099	-0,003	07515	-0,077	-0,118	0,006	04804	-0,041	-0,103	-0,006	07504	-0,061	0,019	0,014	07514	-0,552	-0,193	0,092
	0,057	0,250	-0,061		0,005	0,362	0,018		0,000	0,156	-0,079		-0,030	-0,005	-0,022		0,041	-0,107	0,018
04027	-0,204	-0,006	0,026	04026	-0,283	-0,040	0,043	04029	-0,153	0,002	0,020	04028	-0,216	-0,017	0,024	05586	-0,197	-0,061	0,068
	-0,058	-0,029	0,012		-0,105	-0,001	0,027		-0,037	-0,001	-0,013		-0,052	0,002	-0,005		-0,028	0,046	0,024
05590	-0,174	-0,047	0,052	05585	-0,200	-0,058	0,069	05588	-0,048	0,060	0,018	05589	-0,035	0,042	0,008	05587	-0,032	0,067	0,014
	-0,018	0,048	0,030		-0,034	0,038	0,019		-0,022	0,013	-0,016		-0,035	0,036	-0,008		-0,019	0,017	-0,013
05592	-0,145	-0,059	0,091	04037	-0,201	-0,085	0,080	04032	-0,017	0,061	0,011	05591	-0,216	-0,131	0,121	07508	-0,148	-0,137	0,108
	-0,025	0,055	0,031		-0,026	0,053	0,022		-0,019	0,025	-0,007		-0,036	0,065	0,028		-0,036	0,075	0,035
05593	-0,037	-0,044	0,067	05597	0,000	0,052	0,016	05594	0,002	0,025	0,041	07509	0,002	-0,010	0,041	05596	0,003	0,093	0,029
	-0,026	0,080	0,040		-0,022	0,046	0,006		-0,016	0,078	0,037		-0,014	0,083	0,046		-0,011	0,022	0,001
05595	0,009	0,073	0,031	07510	0,025	0,099	0,028	07511	0,053	0,126	0,035								
	-0,006	0,061	0,022		0,008	0,075	0,033		0,000	0,048	0,013								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
06912	0,000	0,000	0,000	03303	0,000	0,000	0,000	03302	0,000	0,000	0,000	01415	0,001	0,000	0,000	06921	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01416	0,001	0,000	0,000	01414	0,000	0,000	0,000	06922	0,001	0,000	0,000	01413	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00016	0,000	0,000	0,000	06911	0,000	0,000	0,000	01417	0,001	0,000	0,000	01418	0,001	0,000	0,000	06920	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
06909	0,001	0,000	0,000	07232	0,001	0,000	0,000	01412	0,000	0,000	0,000	01409	0,000	-0,001	0,000	06910	0,000	-0,001	0,000
	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
06924	0,000	-0,001	0,000	07163	0,000	0,000	0,000	06916	0,000	0,000	0,000	03309	0,000	0,000	0,000	03308	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00046	0,000	-0,001	0,000	04803	0,000	-0,001	0,000	06915	0,000	0,000	0,000	01410	0,000	0,000	0,000	06914	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
06913	0,000	0,000	0,001	03311	0,000	0,000	0,000	03304	0,000	0,000	0,000	04023	0,000	0,000	0,000	04022	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06923	0,000	0,000	0,000	03305	0,000	0,000	0,000	03307	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	06917	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02556	0,000	0,000	0,000	03306	0,000	0,000	0,000	03310	0,000	0,000	0,000	04797	0,001	0,000	0,001	02553	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000
02554	0,001	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	07507	-0,001	0,000	0,000	07506	0,000	-0,001	0,000	04024	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04018	0,003	0,001	0,001	04798	0,003	0,001	0,001	04799	0,004	0,001	0,001	01062	0,000	0,000	0,000	07505	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		-0,001	0,001	0,000		-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04808	0,000	0,000	0,000	07517	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03150	0,000	-0,001	0,000	07513	0,001	0,000	0,000	07180	0,001	0,000	0,000	04025	0,001	0,000	0,000	02552	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,002	0,000		-0,002	0,000	0,001		-0,003	-0,001	0,000
04805	0,000	-0,001	0,000	07515	0,000	-0,001	0,000	04804	0,000	-0,001	0,000	07504	0,002	0,000	0,000	07514	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000
04027	0,001	0,000	0,000	04026	0,001	0,000	0,000	04029	0,001	0,000	0,000	04028	0,001	0,000	0,000	05586	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05590	0,000	-0,001	0,000	05585	0,000	-0,001	0,000	05588	0,001	0,000	0,000	05589	0,001	0,000	0,000	05587	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
05592	0,000	-0,001	0,000	04037	0,000	-0,001	0,000	04032	0,001	0,000	0,000	05591	-0,001	-0,001	0,001	07508	-0,001	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05593	0,000	-0,001	0,000	05597	0,001	0,000	0,000	05594	0,000	-0,001	0,000	07509	0,000	-0,001	0,000	05596	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
05595	0,000	0,000	0,000	07510	0,000	0,000	0,000	07511	0,001	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
06912	0,000	0,000	0,000	03303	0,000	0,000	0,000	03302	0,000	0,000	0,000	01415	0,000	0,000	0,000	06921	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01416	0,000	0,000	0,000	01414	0,000	0,000	0,000	06922	0,000	0,000	0,000	01413	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00016	0,000	0,000	0,000	06911	0,000	0,000	0,000	01417	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	06920	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06909	0,000	0,000	0,000	07232	0,000	0,000	0,000	01412	0,000	0,000	0,000	01409	0,000	0,000	0,000	06910	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06924	0,000	0,000	0,000	07163	0,000	0,000	0,000	06916	0,000	0,000	0,000	03309	0,000	0,000	0,000	03308	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00046	0,000	0,000	0,000	04803	0,000	0,000	0,000	06915	0,000	0,000	0,000	01410	0,000	0,000	0,000	06914	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06913	0,000	0,000	0,000	03311	0,000	0,000	0,000	03304	0,000	0,000	0,000	04023	0,000	0,000	0,000	04022	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06923	0,000	0,000	0,000	03305	0,000	0,000	0,000	03307	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	06917	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02556	0,000	0,000	0,000	03306	0,000	0,000	0,000	03310	0,000	0,000	0,000	04797	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02554	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	07507	0,000	0,000	0,000	07506	0,000	0,000	0,000	04024	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04018	0,000	0,000	0,000	04798	0,000	0,000	0,000	04799	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	07505	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04808	0,000	0,000	0,000	07517	0,000	0,000	0,000	03153	0,000	0,000	0,000	07516	0,000	0,000	0,000	03151	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04020	0,000	0,000	0,000	04021	0,000	0,000	0,000	04019	0,000	0,000	0,000	04036	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03152	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	07512	0,000	0,000	0,000	04031	0,000	0,000	0,000	04030	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06919	0,000	0,000	0,000	04034	0,000	0,000	0,000	06918	0,000	0,000	0,000	04035	0,000	0,000	0,000	04807	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03149	0,000	0,000	0,000	03148	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	04033	0,000	0,000	0,000	04806	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03150	0,000	0,000	0,000	07513	0,000	0,000	0,000	07180	0,000	0,000	0,000	04025	0,000	0,000	0,000	02552	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04805	0,000	0,000	0,000	07515	0,000	0,000	0,000	04804	0,000	0,000	0,000	07504	0,000	0,000	0,000	07514	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04027	0,000	0,000	0,000	04026	0,000	0,000	0,000	04029	0,000	0,000	0,000	04028	0,000	0,000	0,000	05586	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05590	0,000	0,000	0,000	05585	0,000	0,000	0,000	05588	0,000	0,000	0,000	05589	0,000	0,000	0,000	05587	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05592	0,000	0,000	0,000	04037	0,000	0,000	0,000	04032	0,000	0,000	0,000	05591	0,000	0,000	0,000	07508	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05593	0,000	0,000	0,000	05597	0,000	0,000	0,000	05594	0,000	0,000	0,000	07509	0,000	0,000	0,000	05596	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05595	0,000	0,000	0,000	07510	0,000	0,000	0,000	07511	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
06912	-0,023	-0,005	0,008	03303	-0,027	-0,006	0,007	03302	-0,032	-0,005	0,006	01415	-0,013	0,003	0,010	06921	-0,020	-0,002	0,009
	0,007	0,005	0,004		-0,003	-0,001	0,003		0,004	0,005	0,004		0,000	0,030	-0,016		-0,010	0,004	-0,011
01416	-0,011	0,000	0,010	01414	-0,010	0,007	0,009	06922	-0,013	0,008	0,009	01413	-0,009	0,009	0,009	02557	0,003	0,083	0,010
	0,004	0,022	-0,013		-0,006	0,015	-0,022		-0,027	0,014	-0,024		-0,016	0,006	-0,027		-0,022	-0,219	0,083
00016	0,015	0,092	0,009	06911	0,000	0,066	0,010	01417	-0,016	-0,006	0,011	01418	-0,011	-0,009	0,011	06920	-0,025	-0,010	0,013
	-0,155	-0,512	-0,001		-0,045	-0,291	0,068		0,004	0,029	-0,010		0,000	0,028	-0,005		-0,023	-0,012	-0,001
06909	-0,011	-0,013	0,010	07232	-0,010	-0,016	0,008	01412	-0,016	0,009	0,005	01409	0,004	0,005	-0,009	06910	-0,007	0,013	-0,012
	-0,025	0,006	0,001		-0,030	0,015	0,000		-0,028	0,005	-0,039		-0,116	-0,166	-0,070		-0,054	-0,072	-0,094
06924	-0,018	0,005	-0,007	07163	-0,027	-0,007	0,007	06916	-0,021	0,009	0,013	03309	-0,012	0,010	0,005	03308	-0,014	0,002	0,004
	-0,055	0,086	-0,068		0,036	0,013	0,000		-0,033	-0,064	0,055		-0,029	-0,133	0,016		-0,034	-0,067	0,013
00046	0,011	0,024	-0,014	04803	-0,014	0,021	-0,012	06915	-0,026	-0,011	0,013	01410	-0,009	0,006	-0,001	06914	-0,024	-0,001	0,011
	-0,076	-0,228	-0,072		0,011	0,037	-0,103		-0,025	-0,028	0,024		-0,076	-0,054	-0,063		-0,011	-0,008	0,009
06913	-0,015	-0,001	0,007	03311	0,002	0,047	0,009	03304	-0,024	-0,004	0,008	04023	-0,033	-0,005	0,009	04022	-0,036	-0,004	0,007
	0,001	0,003	0,006		-0,088	-0,343	0,024		-0,006	-0,004	0,003		-0,024	-0,011	0,019		-0,022	0,002	0,012
06923	-0,013	0,012	0,000	03305	-0,021	-0,011	0,007	03307	-0,015	-0,005	0,006	01411	-0,004	0,011	0,002	06917	-0,014	0,041	0,014
	-0,046	0,032	-0,049		-0,008	-0,008	0,001		-0,006	-0,042	0,006		-0,049	-0,049	-0,044		-0,044	-0,089	0,079
02556	-0,010	0,069	0,008	03306	-0,018	-0,010	0,007	03310	-0,010	0,025	0,006	04797	-0,011	0,005	0,004	02553	-0,022	-0,014	0,010

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,016	-0,107	0,088		-0,010	-0,016	0,007		-0,084	-0,197	0,022		0,008	0,015	0,003		-0,056	-0,020	0,004
02554	-0,017	-0,015	0,009	02555	-0,018	0,041	0,006	07507	-0,098	-0,024	0,021	07506	-0,059	-0,025	0,016	04024	-0,073	-0,026	0,017
	-0,042	-0,005	0,006		-0,004	0,008	0,108		-0,093	-0,020	0,040		-0,054	-0,019	0,036		-0,044	-0,004	0,023
04018	0,005	0,018	0,009	04798	0,002	0,018	0,009	04799	0,010	0,019	0,009	01062	-0,030	-0,005	0,013	07505	-0,037	0,002	0,017
	-0,001	0,004	0,012		0,008	0,014	0,007		-0,003	0,007	0,006		-0,039	-0,035	0,050		-0,045	-0,016	0,050
04808	-0,028	0,014	0,006	07517	-0,023	0,031	0,007	03153	-0,024	0,026	0,014	07516	0,016	0,022	0,009	03151	-0,030	0,016	0,023
	0,019	0,145	0,079		0,005	0,099	0,080		-0,033	0,062	0,070		-0,015	0,008	0,006		-0,046	0,016	0,046
04020	-0,015	0,001	0,005	04021	-0,016	0,002	0,005	04019	-0,010	0,001	0,005	04036	-0,022	0,014	0,024	00218	-0,034	0,013	0,023
	-0,006	-0,003	0,009		-0,014	0,000	0,011		-0,003	0,000	0,008		-0,053	0,027	0,033		-0,035	0,002	0,042
03152	-0,021	0,023	0,021	01063	-0,010	0,020	0,005	07512	-0,006	0,017	0,010	04031	-0,010	0,005	0,007	04030	-0,020	0,002	0,004
	-0,037	0,035	0,069		-0,041	0,030	-0,021		-0,045	0,027	-0,008		-0,034	0,013	0,001		-0,023	-0,001	-0,002
06919	-0,027	0,012	0,011	04034	0,002	0,025	0,016	06918	-0,010	0,017	0,018	04035	-0,003	0,019	0,021	04807	-0,034	-0,003	0,005
	-0,033	0,152	0,034		-0,037	0,078	0,014		-0,048	0,086	0,021		-0,030	0,061	0,015		0,006	0,220	0,041
03149	-0,019	0,008	0,002	03148	-0,008	0,015	0,003	00217	-0,003	0,023	0,002	04033	0,002	0,027	0,009	04806	-0,032	-0,008	0,001
	-0,037	0,121	-0,014		-0,058	0,083	-0,011		-0,043	0,063	-0,010		-0,053	0,077	-0,004		0,028	0,215	0,018
03150	-0,025	0,001	0,001	07513	-0,009	0,020	0,001	07180	-0,032	-0,013	0,008	04025	-0,070	-0,024	0,012	02552	-0,065	-0,022	0,009
	-0,043	0,167	-0,012		-0,050	0,053	-0,018		-0,068	-0,026	0,008		-0,044	0,001	0,001		-0,038	0,003	0,001
04805	-0,027	-0,006	0,000	07515	-0,025	-0,012	0,000	04804	-0,027	-0,003	-0,005	07504	0,001	0,011	0,008	07514	-0,092	-0,039	0,016
	0,028	0,186	-0,043		-0,002	0,223	-0,013		0,008	0,176	-0,068		-0,083	0,025	-0,003		-0,036	-0,011	0,002
04027	-0,028	-0,001	0,005	04026	-0,043	-0,008	0,009	04029	-0,022	0,000	0,004	04028	-0,033	-0,004	0,004	05586	-0,048	-0,009	0,018
	-0,018	-0,006	-0,001		-0,028	0,000	0,000		-0,017	0,000	-0,006		-0,018	0,000	-0,005		-0,039	-0,010	0,047
05590	-0,043	0,001	0,016	05585	-0,047	-0,010	0,019	05588	-0,004	0,027	0,008	05589	-0,003	0,029	0,003	05587	-0,001	0,032	0,007
	-0,036	-0,006	0,047		-0,046	-0,010	0,047		-0,044	0,038	-0,012		-0,045	0,058	-0,012		-0,039	0,046	-0,014
05592	-0,038	0,000	0,024	04037	-0,050	-0,010	0,021	04032	0,004	0,035	0,007	05591	-0,055	-0,027	0,031	07508	-0,039	-0,023	0,026
	-0,030	0,005	0,040		-0,034	-0,010	0,045		-0,038	0,056	-0,009		-0,041	-0,014	0,041		-0,030	0,013	0,035
05593	-0,010	0,006	0,018	05597	0,004	0,035	0,009	05594	0,002	0,032	0,013	07509	0,002	0,022	0,011	05596	0,010	0,042	0,015
	-0,023	0,034	0,028		-0,040	0,067	-0,006		-0,022	0,063	0,012		-0,005	0,050	0,022		-0,037	0,065	-0,012
05595	0,004	0,043	0,013	07510	0,009	0,056	0,011	07511	0,022	0,059	0,017								
	-0,021	0,075	-0,004		-0,003	0,073	0,000		-0,024	0,077	-0,013								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
06912	-0,004	-0,002	0,000	03303	-0,005	0,000	0,000	03302	-0,004	-0,001	0,000	01415	0,000	0,000	0,000	06921	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01416	0,000	0,000	0,000	01414	0,000	-0,001	0,000	06922	-0,001	-0,001	0,000	01413	0,000	-0,001	0,000	02557	-0,001	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002
00016	-0,004	-0,001	-0,002	06911	-0,002	-0,001	-0,001	01417	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	06920	-0,001	0,000	0,000
	0,008	0,000	0,001		0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06909	-0,001	0,000	0,000	07232	0,000	0,000	0,000	01412	0,000	0,000	0,000	01409	0,000	0,002	0,000	06910	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
06924	0,000	0,002	0,000	07163	-0,004	-0,001	0,001	06916	-0,003	-0,001	-0,001	03309	-0,007	-0,002	-0,001	03308	-0,006	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,004	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000		0,002	0,002	-0,001
00046	0,000	0,002	0,000	04803	0,000	0,002	0,000	06915	-0,004	0,000	-0,001	01410	0,000	0,001	0,000	06914	-0,004	0,000	-0,001
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
06913	-0,004	0,000	-0,002	03311	-0,004	-0,001	-0,001	03304	-0,006	0,000	-0,001	04023	-0,002	0,000	-0,001	04022	-0,002	0,001	-0,001
	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
06923	0,000	0,000	0,000	03305	-0,006	0,001	-0,001	03307	-0,008	-0,001	-0,001	01411	0,000	0,000	0,000	06917	-0,001	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001
02556	0,000	0,002	0,000	03306	-0,007	0,000	-0,001	03310	-0,004	-0,001	-0,001	04797	-0,004	-0,001	-0,001	02553	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		0,001	0,002	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
02554	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,002	0,000	07507	0,001	0,001	-0,001	07506	0,000	0,001	-0,001	04024	0,000	0,001	-0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		0,002	0,001	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
04018	-0,010	-0,003	-0,001	04798	-0,009	-0,002	-0,001	04799	-0,011	-0,004	-0,001	01062	-0,002	0,000	-0,001	07505	0,000	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
04808	0,000	0,002	0,000	07517	0,000	0,002	0,000	03153	0,000	0,001	0,000	07516	-0,013	-0,004	-0,001	03151	0,000	-0,001	-0,001
	0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		-0,003	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
04020	-0,004	0,000	-0,001	04021	-0,004	0,000	-0,001	04019	-0,006	-0,001	-0,001	04036	0,000	-0,001	-0,001	00218	0,000	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
03152	0,000	0,000	-0,001	01063	-0,001	-0,001	0,000	07512	-0,003	-0,002	-0,001	04031	-0,003	-0,001	-0,001	04030	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06919	0,000	0,001	0,000	04034	-0,001	-0,001	-0,001	06918	0,000	-0,001	-0,001	04035	0,000	-0,001	-0,001	04807	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001
03149	0,000	0,001	0,000	03148	-0,001	0,000	0,000	00217	-0,001	-0,001	0,000	04033	-0,001	-0,001	-0,001	04806	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,000
03150	0,000	0,002	0,000	07513	-0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,088	-0,124	0,005		-0,181	-0,428	0,011		-0,089	-0,198	-0,081		-0,043	-0,077	-0,069		-0,072	-0,250	-0,069
02550	-0,001	-0,597	0,063	06905	-0,124	-0,543	0,039	06906	-0,123	-0,649	0,075	07101	-0,092	-0,452	-0,005	02551	-0,204	-0,582	0,020
	0,015	0,107	0,064		-0,064	-0,139	0,062		-0,069	-0,074	0,089		-0,099	-0,375	0,036		-0,169	-0,288	0,007
07097	-0,402	-0,827	0,086	02544	-0,029	-0,687	0,104	07102	-0,370	-1,042	0,046	06908	-0,034	-0,764	0,058	06907	0,015	-0,526	0,055
	0,089	-0,006	-0,002		-0,034	0,008	0,057		-0,227	-0,589	-0,021		0,006	0,142	-0,008		-0,015	0,084	0,005
02548	-0,100	-0,946	0,060	02545	-0,007	-0,385	0,049	02549	-0,010	-0,886	0,049								
	0,008	0,025	-0,065		0,047	0,069	0,002		0,039	0,213	-0,013								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
07098	0,000	0,000	0,000	02547	0,000	0,000	0,000	06903	0,000	0,000	0,000	02546	0,000	0,000	0,000	06904	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
02550	0,000	0,000	0,000	06905	0,000	0,000	0,000	06906	0,000	0,000	0,000	07101	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
07097	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	07102	0,000	0,000	0,000	06908	0,000	0,000	0,000	06907	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02548	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
07098	0,000	0,000	0,000	02547	0,000	0,000	0,000	06903	0,000	0,000	0,000	02546	0,000	0,000	0,000	06904	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02550	0,000	0,000	0,000	06905	0,000	0,000	0,000	06906	0,000	0,000	0,000	07101	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07097	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	07102	0,000	0,000	0,000	06908	0,000	0,000	0,000	06907	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02548	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
07098	-0,107	-0,231	-0,022	02547	-0,063	-0,184	-0,005	06903	-0,063	-0,209	-0,022	02546	-0,012	-0,208	-0,026	06904	-0,022	-0,179	-0,012
	0,002	-0,054	-0,002		-0,050	-0,127	-0,004		-0,024	-0,063	-0,025		-0,013	-0,022	-0,023		-0,022	-0,075	-0,023
02550	-0,028	-0,277	-0,011	06905	-0,047	-0,243	-0,009	06906	-0,024	-0,162	0,002	07101	-0,076	-0,291	-0,011	02551	-0,052	-0,183	0,001
	0,005	0,035	0,021		-0,017	-0,041	0,019		-0,017	-0,021	0,025		-0,022	-0,115	0,011		-0,042	-0,082	0,003
07097	-0,060	-0,105	0,021	02544	0,017	-0,131	-0,003	07102	-0,054	-0,165	0,006	06908	-0,010	-0,225	-0,012	06907	0,003	-0,165	-0,012
	0,013	-0,006	-0,004		-0,010	0,005	0,017		-0,054	-0,172	-0,010		0,002	0,046	-0,003		-0,004	0,028	0,001
02548	-0,001	-0,198	-0,012	02545	-0,003	-0,134	-0,010	02549	-0,004	-0,262	-0,010								
	0,003	0,010	-0,022		0,015	0,024	0,000		0,012	0,069	-0,005								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
07098	0,000	0,000	0,000	02547	0,000	0,000	0,000	06903	0,000	0,000	0,000	02546	0,000	0,000	0,000	06904	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000
02550	0,000	0,000	0,000	06905	0,000	0,000	0,000	06906	0,000	-0,001	0,000	07101	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,000
07097	-0,001	-0,001	0,000	02544	0,000	-0,001	0,000	07102	-0,001	-0,001	0,000	06908	0,000	0,000	0,000	06907	0,000	-0,001	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02548	0,000	-0,001	0,000	02545	0,000	-0,001	0,000	02549	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Piano Primo									**Muro P20-P30**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
06873	-0,049	-0,158	0,029	02498	-0,077	-0,126	0,016	02499	-0,071	-0,031	0,057	02492	-0,050	0,106	-0,017	06871	-0,057	0,109	-0,007
	0,001	-0,148	-0,034		-0,038	-0,218	0,031		-0,078	-0,247	-0,015		0,104	0,418	-0,085		0,034	0,250	0,001
07100	-0,056	0,224	-0,037	02493	-0,078	-0,015	0,024	02491	0,043	0,200	-0,002	02489	-0,045	-0,003	0,073	06874	-0,093	-0,027	0,087
	-0,084	0,230	-0,018		0,097	0,430	0,022		0,015	0,199	-0,019		-0,004	-0,110	-0,012		-0,032	-0,184	0,004
07099	-0,201	-0,056	0,089	06876	-0,037	-0,169	0,062	06875	-0,033	0,049	0,057	02494	-0,127	-0,226	0,035	06872	-0,098	-0,316	0,065
	-0,153	-0,343	0,030		0,058	0,020	0,006		0,023	0,053	0,026		0,194	0,645	-0,055		0,114	0,475	0,050
02500	-0,096	-0,005	0,053	07103	-0,050	-0,153	0,005	02497	-0,002	-0,173	0,020	02495	-0,110	-0,409	0,065	02496	-0,036	-0,321	0,034
	-0,074	-0,293	0,001		0,097	0,006	-0,006		-0,052	-0,222	-0,017		-0,031	0,220	0,091		-0,016	-0,083	0,016
07104	-0,213	-0,484	0,064	02490	0,017	0,193	0,032												
	0,590	1,138	-0,110		-0,003	0,059	0,010												
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
06873	0,000	0,000	0,000	02498	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000	06871	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07100	0,000	0,001	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,001	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	06874	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07099	-0,001	0,000	0,000	06876	0,000	0,000	0,000	06875	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	06872	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02500	0,000	0,000	0,000	07103	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07104	0,000	-0,001	0,000	02490	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
06873	0,000	0,000	0,000	02498	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000	06871	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07100	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	06874	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07099	0,000	0,000	0,000	06876	0,000	0,000	0,000	06875	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	06872	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02500	0,000	0,000	0,000	07103	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07104	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
06873	-0,021	-0,086	-0,014	02498	-0,028	-0,061	-0,009	02499	-0,015	-0,008	-0,005	02492	-0,022	0,015	-0,012	06871	-0,026	0,001	-0,022

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,029	0,090	-0,013		0,050	0,130	0,015		0,014	0,073	-0,010		-0,008	-0,026	-0,007		-0,004	-0,017	-0,001
07100	-0,049	-0,005	-0,023	02493	-0,024	0,000	-0,011	02491	-0,013	0,009	-0,019	02489	0,014	0,067	-0,003	06874	-0,006	0,039	-0,001
	-0,038	-0,053	-0,008		-0,007	-0,013	0,005		0,000	-0,005	0,001		0,004	0,037	0,003		0,005	0,042	-0,002
07099	0,006	0,073	0,001	06876	-0,011	-0,050	-0,012	06875	-0,009	0,020	-0,013	02494	-0,031	-0,045	0,001	06872	-0,022	-0,058	0,000
	-0,045	0,020	0,005		0,019	0,007	0,000		0,008	0,018	-0,003		0,009	0,012	-0,008		0,010	0,010	0,013
02500	-0,004	0,031	0,002	07103	-0,045	-0,131	-0,017	02497	-0,028	-0,111	-0,013	02495	-0,009	-0,070	0,003	02496	-0,011	-0,099	-0,008
	0,022	0,074	0,019		0,136	0,245	0,023		-0,011	0,028	-0,020		-0,014	-0,029	0,014		-0,005	-0,026	-0,001
07104	-0,037	-0,070	0,007	02490	0,004	0,062	-0,008												
	0,066	0,099	-0,006		-0,001	0,020	-0,001												
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
06873	0,000	0,001	0,000	02498	0,000	0,001	0,000	02499	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000	06871	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000
07100	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	06874	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
07099	0,000	0,000	0,000	06876	0,000	0,001	0,000	06875	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,001	0,000	06872	0,000	0,001	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000
02500	0,000	0,000	0,000	07103	0,000	0,001	0,000	02497	0,000	0,001	0,000	02495	0,000	0,001	0,000	02496	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
07104	0,000	0,001	0,000	02490	0,000	0,000	0,000												
	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000												
Piano Primo												**Muro P22-P23**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02419	-0,008	0,023	0,050	06806	-0,119	0,003	0,062	07154	-0,236	0,016	0,092	02426	-0,079	-0,019	-0,027	06812	-0,046	-0,019	-0,035
	-0,019	-0,070	0,048		-0,074	-0,070	0,006		-0,237	-0,163	0,078		0,002	0,015	0,002		-0,006	-0,004	-0,011
02425	-0,115	0,065	-0,038	02427	-0,107	-0,023	-0,022	06813	-0,079	-0,018	-0,027	02428	-0,088	-0,014	-0,020	02429	-0,076	-0,004	-0,014
	0,016	0,036	0,018		0,001	0,008	-0,005		-0,001	-0,012	-0,003		0,000	0,014	-0,006		0,009	0,010	0,009
02424	-0,134	-0,021	-0,039	06803	-0,089	-0,030	-0,056	06805	-0,041	-0,014	-0,011	00078	-0,027	-0,037	-0,007	02439	-0,046	-0,005	-0,016
	0,038	0,092	-0,035		0,001	0,023	0,000		-0,022	-0,151	-0,055		0,021	-0,053	-0,034		-0,043	-0,184	-0,034
07223	-0,193	-0,058	-0,071	02423	-0,031	-0,031	-0,068	02431	-0,067	-0,003	-0,009	06814	-0,073	-0,013	-0,018	02430	-0,077	-0,012	-0,013
	-0,101	-0,001	-0,017		0,017	0,017	-0,022		0,036	0,057	0,013		0,003	-0,018	0,014		0,016	0,043	0,001
06815	-0,056	0,000	-0,014	02447	-0,117	0,012	0,051	02448	-0,186	-0,032	0,062	02440	-0,058	-0,004	-0,015	02432	-0,051	0,001	-0,008
	0,009	-0,026	0,028		-0,049	-0,068	-0,011		-0,065	-0,085	0,010		-0,047	-0,182	-0,026		0,025	0,122	0,007
02433	-0,045	0,023	-0,004	06804	-0,040	0,022	-0,007	07008	-0,023	0,037	-0,008	02434	-0,027	0,044	-0,010	02422	0,004	0,049	-0,032
	0,068	0,186	0,014		0,033	0,113	0,042		0,098	0,303	0,016		0,021	0,038	0,056		-0,002	0,000	-0,006
06810	-0,073	-0,009	-0,012	06811	-0,054	-0,003	-0,010	02438	-0,055	-0,018	-0,003	06808	-0,084	-0,017	0,014	06807	-0,018	0,019	0,014
	-0,010	-0,084	0,006		0,000	-0,147	-0,022		-0,029	-0,187	-0,057		-0,007	-0,034	-0,020		-0,023	-0,032	-0,003
02446	-0,156	-0,020	0,028	02445	-0,152	-0,023	0,025	06809	-0,085	-0,016	-0,005	02444	-0,097	-0,012	0,008	02443	-0,132	-0,019	-0,002
	-0,035	-0,054	-0,018		-0,014	-0,044	-0,023		0,021	-0,057	-0,008		0,006	-0,040	-0,035		0,037	-0,035	-0,032
02442	-0,089	-0,013	-0,010	02441	-0,072	-0,005	-0,016	02420	0,015	0,121	0,006	02437	-0,051	-0,008	-0,004	07094	-0,099	-0,011	-0,013
	0,039	-0,084	-0,032		-0,087	-0,220	-0,020		0,008	-0,050	0,003		0,004	-0,231	-0,015		-0,023	-0,164	-0,014
02436	-0,053	0,001	-0,007	02421	0,021	0,088	-0,004	02435	-0,044	0,024	-0,009								
	-0,026	-0,149	0,032		-0,007	-0,019	-0,008		-0,031	-0,068	0,035								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
02419	0,000	-0,001	0,001	06806	-0,001	-0,001	0,001	07154	-0,003	-0,002	0,002	02426	0,000	0,000	0,000	06812	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02425	0,000	0,000	0,000	02427	0,000	0,000	0,000	06813	0,000	0,000	0,000	02428	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02424	0,000	0,000	0,000	06803	0,001	0,001	0,000	06805	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,001	0,000	02439	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07223	0,000	0,001	0,000	02423	0,001	0,002	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	06814	0,000	0,000	0,000	02430	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06815	0,000	0,000	0,000	02447	-0,001	0,000	0,001	02448	-0,001	-0,001	0,001	02440	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02433	0,000	0,000	0,000	06804	0,000	0,000	0,000	07008	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	02422	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06810	0,000	0,000	0,000	06811	0,000	0,000	0,000	02438	0,000	0,001	0,000	06808	0,000	0,000	0,001	06807	0,001	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02446	-0,001	0,000	0,001	02445	-0,001	0,000	0,001	06809	0,000	0,000	0,000	02444	0,000	0,000	0,001	02443	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02442	0,000	0,000	0,000	02441	0,000	0,000	0,000	02420	0,001	0,000	0,000	02437	0,000	0,000	0,000	07094	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
02436	0,000	0,000	0,000	02421	0,001	0,001	0,000	02435	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
02419	0,000	0,000	0,000	06806	0,000	0,000	0,000	07154	0,000	0,000	0,000	02426	0,000	0,000	0,000	06812	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02425	0,000	0,000	0,000	02427	0,000	0,000	0,000	06813	0,000	0,000	0,000	02428	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02424	0,000	0,000	0,000	06803	0,000	0,000	0,000	06805	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	02439	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07223	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	06814	0,000	0,000	0,000	02430	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06815	0,000	0,000	0,000	02447	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02433	0,000	0,000	0,000	06804	0,000	0,000	0,000	07008	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	02422	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06810	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02442	0,000	0,000	0,000	02441	0,000	0,000	0,000	02420	0,000	0,000	0,000	02437	0,000	0,000	0,000	07094	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02436	0,000	0,000	0,000	02421	0,000	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
02419	0,011	0,031	-0,003	06806	-0,005	0,017	-0,005	07154	-0,006	0,039	-0,004	02426	-0,010	-0,008	-0,009	06812	-0,006	-0,007	-0,015
	-0,002	-0,006	0,006		-0,009	-0,006	0,000		-0,028	-0,017	0,009		0,001	0,005	0,000		0,000	0,002	-0,001
02425	-0,016	0,009	-0,010	02427	-0,013	-0,008	-0,009	06813	-0,010	-0,007	-0,015	02428	-0,007	-0,004	-0,009	02429	-0,008	-0,002	-0,008
	0,002	0,005	0,001		0,002	0,005	-0,001		0,002	0,002	0,001		0,001	0,009	-0,001		0,005	0,009	0,002
02424	-0,018	-0,015	-0,007	06803	-0,015	-0,022	-0,013	06805	-0,011	-0,016	-0,004	00078	-0,009	-0,024	-0,002	02439	-0,012	-0,016	-0,005
	0,005	0,010	-0,004		0,000	0,003	-0,001		-0,004	-0,035	-0,017		0,010	0,003	-0,010		-0,007	-0,036	-0,011
07223	-0,034	-0,038	-0,014	02423	-0,011	-0,033	-0,016	02431	-0,008	-0,004	-0,006	06814	-0,010	-0,008	-0,012	02430	-0,006	-0,005	-0,008
	-0,013	-0,001	-0,003		0,002	0,003	-0,003		0,012	0,028	0,004		0,002	0,003	0,006		0,005	0,022	0,001
06815	-0,011	-0,005	-0,009	02447	-0,006	0,001	-0,005	02448	-0,010	0,006	-0,004	02440	-0,015	-0,014	-0,007	02432	-0,004	-0,010	-0,006
	0,005	0,001	0,011		-0,005	-0,006	-0,002		-0,008	-0,009	0,000		-0,013	-0,046	-0,007		0,010	0,054	0,002
02433	-0,003	0,004	-0,003	06804	-0,005	0,005	-0,006	07008	0,004	0,013	-0,006	02434	-0,006	0,011	-0,007	02422	0,000	-0,010	-0,010
	0,024	0,077	0,003		0,014	0,053	0,016		0,049	0,132	0,001		0,006	0,025	0,018		0,000	0,002	-0,001
06810	-0,013	-0,010	-0,010	06811	-0,015	-0,011	-0,005	02438	-0,018	-0,020	-0,001	06808	-0,008	-0,006	-0,011	06807	0,001	0,005	-0,008
	-0,005	-0,018	0,002		0,003	-0,040	-0,007		-0,009	-0,049	-0,020		0,002	-0,002	-0,003		-0,002	-0,001	-0,001
02446	-0,016	-0,006	-0,008	02445	-0,018	-0,008	-0,009	06809	-0,011	-0,009	-0,012	02444	-0,012	-0,008	-0,011	02443	-0,017	-0,010	-0,011
	-0,003	-0,003	-0,003		0,002	-0,001	-0,004		0,008	-0,009	0,001		0,007	-0,001	-0,007		0,015	0,000	-0,007
02442	-0,014	-0,011	-0,011	02441	-0,014	-0,011	-0,009	02420	0,004	0,024	-0,005	02437	-0,016	-0,015	-0,002	07094	-0,014	-0,011	-0,010
	0,011	-0,020	-0,006		-0,030	-0,064	-0,006		0,001	-0,003	0,000		0,001	-0,070	-0,005		-0,018	-0,050	-0,004
02436	-0,016	-0,012	-0,003	02421	0,004	0,011	-0,006	02435	-0,012	0,001	-0,006								
	-0,009	-0,043	0,012		-0,001	0,000	-0,001		-0,012	-0,014	0,013								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
02419	-0,001	-0,001	0,001	06806	-0,001	-0,001	0,001	07154	-0,003	-0,002	0,001	02426	-0,001	0,000	0,000	06812	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02425	-0,001	0,000	0,000	02427	-0,002	0,000	0,000	06813	-0,001	0,000	0,001	02428	-0,002	0,000	0,000	02429	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02424	-0,002	0,000	0,000	06803	-0,001	0,001	0,000	06805	0,000	0,001	0,000	00078	0,000	0,001	0,000	02439	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,000
07223	-0,002	0,001	0,000	02423	0,000	0,001	0,000	02431	-0,002	0,000	0,000	06814	-0,001	0,000	0,001	02430	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06815	-0,001	0,000	0,001	02447	-0,001	0,000	0,001	02448	-0,002	-0,001	0,001	02440	0,000	0,000	0,000	02432	-0,002	0,002	0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
02433	-0,003	-0,001	0,001	06804	-0,002	-0,001	0,001	07008	-0,004	-0,002	0,001	02434	-0,001	-0,002	0,002	02422	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,004	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
06810	-0,001	0,000	0,001	06811	0,000	0,000	0,000	02438	0,000	0,001	0,000	06808	-0,001	0,000	0,001	06807	0,000	0,000	0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02446	-0,001	0,000	0,001	02445	-0,001	0,000	0,001	06809	-0,001	0,000	0,001	02444	-0,001	0,000	0,001	02443	-0,001	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02442	0,000	0,000	0,001	02441	0,000	0,000	0,000	02420	0,000	0,000	0,000	02437	0,000	0,001	0,000	07094	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
02436	0,000	0,001	0,000	02421	0,000	0,001	0,000	02435	0,000	0,000	0,001								
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000								
Piano Primo									**Muro P43-P45**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
03146	-0,039	-0,010	0,010	03255	-0,050	-0,012	0,008	03145	-0,038	-0,008	0,012	00023	-0,042	-0,001	-0,003	06795	-0,030	0,011	0,003
	-0,010	-0,018	-0,003		-0,014	-0,049	0,005		-0,002	-0,022	0,000		-0,004	0,012	0,003		0,006	0,018	0,001
02202	-0,040	0,000	0,002	00278	-0,031	0,027	-0,003	02418	-0,036	-0,006	0,010	00053	-0,026	-0,006	0,011	06796	-0,035	-0,002	0,011
	0,005	0,016	0,000		0,006	0,026	0,001		-0,002	-0,021	-0,013		-0,093	-0,088	-0,012		-0,023	-0,042	-0,001
02207	-0,074	-0,008	-0,007	02206	-0,065	-0,007	-0,006	06801	-0,089	-0,013	-0,009	06800	-0,117	-0,001	-0,015	02210	-0,118	0,004	-0,010
	0,008	0,023	-0,003		0,007	0,028	0,002		0,004	0,015	0,002		0,009	0,010	0,003		0,006	0,012	-0,009
02209	-0,104	-0,002	-0,009	06799	-0,127	-0,001	-0,015	06797	-0,189	-0,050	-0,026	03248	-0,179	-0,018	-0,016	03247	-0,175	-0,032	-0,015
	0,011	0,016	-0,005		0,009	0,005	0,002		-0,028	-0,007	-0,003		-0,034	-0,010	-0,010		-0,028	0,014	0,020
06794	-0,137	-0,016	-0,009	02211	-0,129	-0,016	-0,008	03147	-0,036	-0,012	0,006	03256	-0,034	-0,006	0,008	07519	-0,057	-0,004	0,010
	0,008	0,008	0,002		0,022	0,020	0,006		-0,009	-0,016	-0,005		-0,018	-0,048	-0,011		0,007	-0,025	0,001
03254	-0,072	-0,010	0,004	02204	-0,055	-0,003	0,002	02205	-0,053	-0,003	-0,001	00024	-0,167	-0,084	-0,005	06802	-0,051	-0,003	-0,006
	0,018	-0,017	-0,003		0,004	0,023	0,001		0,006	0,029	0,001		-0,079	-0,074	0,006		0,003	0,014	0,000
02203	-0,046	-0,001	0,002	02208	-0,085	0,002	-0,012	04727	-0,201	-0,081	-0,024	03996	-0,289	-0,085	-0,043	07530	-0,309	-0,161	-0,029
	0,005	0,020	0,001		0,009	0,024	0,002		-0,019	-0,003	0,004		-0,017	-0,003	-0,005		0,022	0,065	0,008
04002	-0,107	-0,005	-0,007	03251	-0,138	-0,006	-0,011	04001	-0,128	0,000	-0,009	07520	-0,091	-0,009	0,004	01060	-0,072	-0,005	0,005
	-0,008	-0,004	0,003		-0,016	-0,009	-0,004		-0,019	-0,004	0,001		0,005	-0,016	0,002		0,008	-0,022	-0,002
03253	-0,095	-0,014	0,000	03997	-0,193	-0,006	-0,012	03252	-0,110	-0,011	-0,007	04003	-0,107	-0,016	0,004	00216	-0,040	-0,001	0,016
	0,009	-0,016	-0,008		-0,029	-0,003	-0,002		-0,004	-0,016	-0,006		-0,005	-0,010	0,006		0,007	-0,024	-0,002
04000	-0,149	0,002	-0,010	03250	-0,148	-0,002	-0,013	04734	-0,036	-0,014	-0,001	00302	-0,037	-0,010	0,005	03249	-0,164	0,001	-0,014
	-0,026	-0,002	-0,001		-0,024	-0,006	-0,003		-0,001	-0,010	-0,007		0,000	-0,015	-0,006		-0,032	-0,009	-0,003
03999	-0,167	0,000	-0,011	03998	-0,182	-0,005	-0,012	07521	-0,109	-0,015	0,014	00022	-0,145	-0,017	-0,004	04531	-0,015	0,020	-0,003
	-0,032	0,000	-0,002		-0,033	-0,001	-0,003		0,020	-0,017	0,008		0,012	0,025	0,000		0,010	0,009	0,007
04016	-0,020	0,000	0,010	04732	-0,047	-0,013	-0,008	04733	-0,035	-0,010	-0,005	06798	-0,033	-0,014	-0,009	04015	-0,016	-0,011	-0,005
	-0,001	-0,020	-0,005		-0,001	-0,003	-0,005		0,000	-0,005	-0,006		-0,002	-0,008	-0,006		0,002	-0,014	-0,008
04014	-0,021	-0,012	-0,018	04013	-0,043	-0,001	-0,032	02416	-0,125	-0,022	-0,006	02417	-0,135	-0,020	-0,006	04007	-0,132	0,000	-0,011
	-0,003	-0,005	-0,009		0,000	0,003	-0,008		-0,008	-0,010	-0,004		-0,006	0,005	0,012		0,007	0,003	0,004
04532	-0,041	0,000	-0,015	07527	-0,081	-0,007	-0,017	03142	-0,068	-0,002	-0,024	00215	-0,076	0,001	-0,029	04009	-0,155	-0,010	-0,013
	0,007	0,005	-0,002		-0,001	0,008	-0,002		-0,002	0,004	-0,004		-0,004	0,008	-0,004		0,010	0,000	0,005
04008	-0,131	0,000	-0,011	00277	-0,057	-0,018	-0,017	00301	-0,064	-0,021	-0,012	03144	-0,052	-0,008	-0,016	07526	-0,165	-0,041	-0,021
	0,010	0,000	0,005		0,000	-0,009	-0,012		-0,010	0,001	-0,009		0,001	-0,002	-0,006		-0,004	0,008	0,006

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
07518	-0,242	-0,049	-0,037	04011	-0,197	-0,058	-0,028	03143	-0,051	-0,002	-0,020	04010	-0,140	-0,015	-0,015	02415	-0,127	0,003	-0,005
	-0,018	0,013	0,009		0,004	0,002	0,010		0,002	0,000	-0,004		0,004	0,004	0,007		0,003	0,015	0,000
04004	-0,115	0,010	-0,006	07528	-0,105	0,010	-0,005	04005	-0,120	0,000	-0,009	04006	-0,133	-0,002	-0,012	01061	-0,104	-0,019	-0,010
	0,004	-0,007	-0,001		-0,037	-0,064	0,009		0,003	0,005	0,000		0,009	0,000	0,002		-0,004	0,008	0,001
05573	-0,061	0,003	0,014	05577	-0,058	-0,002	0,015	05572	-0,068	0,003	0,012	05575	-0,122	-0,017	-0,034	05576	-0,105	-0,010	-0,025
	0,010	-0,024	0,002		0,005	-0,024	0,001		0,011	-0,021	0,002		-0,007	0,011	0,002		-0,004	0,010	-0,001
05579	-0,036	0,001	0,018	04017	-0,055	-0,003	0,018	05574	-0,117	-0,016	-0,034	04012	-0,115	-0,028	-0,040	05578	-0,050	0,002	0,019
	0,008	-0,025	-0,002		0,010	-0,028	0,002		-0,007	0,012	0,000		-0,007	0,014	-0,001		0,012	-0,035	-0,003
07522	-0,013	0,014	0,013	05580	-0,006	0,014	0,006	05581	0,000	0,011	-0,009	07523	0,010	0,032	-0,002	05584	-0,082	-0,017	-0,044
	0,011	-0,031	-0,008		0,007	-0,023	-0,010		0,000	-0,010	-0,013		0,006	-0,018	-0,016		-0,006	0,009	-0,005
07524	0,004	0,009	-0,013	05583	-0,121	-0,047	-0,059	05582	-0,019	-0,009	-0,029	07525	-0,074	-0,049	-0,051				
	-0,006	-0,004	-0,017		-0,010	0,019	-0,005		-0,006	0,003	-0,012		-0,011	0,012	-0,011				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
03146	-0,003	-0,001	0,001	03255	-0,003	-0,001	0,001	03145	-0,004	0,000	0,001	00023	0,000	0,000	-0,001	06795	-0,002	0,000	-0,001
	0,003	0,002	0,001		0,002	-0,001	0,001		0,003	0,001	0,001		0,001	0,000	0,004		0,003	0,001	0,003
02202	0,000	0,001	-0,001	00278	0,000	0,002	-0,002	02418	-0,004	-0,001	0,001	00053	0,000	-0,001	0,002	06796	-0,003	-0,001	0,001
	0,002	0,000	0,002		0,005	0,001	0,004		0,006	0,002	-0,001		-0,003	-0,002	-0,002		0,003	0,000	0,000
02207	-0,003	-0,001	-0,001	02206	-0,002	0,000	-0,001	06801	-0,005	-0,001	-0,001	06800	-0,005	0,000	-0,001	02210	-0,004	0,001	-0,001
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
02209	-0,004	0,000	-0,001	06799	-0,005	0,000	-0,001	06797	-0,009	-0,003	-0,001	03248	-0,009	-0,001	-0,001	03247	-0,009	-0,002	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,001	0,001
06794	-0,005	-0,001	-0,001	02211	-0,004	0,000	-0,001	03147	-0,004	-0,001	0,001	03256	-0,002	-0,001	0,001	07519	-0,004	0,000	0,001
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,004	0,001	0,000
03254	-0,004	0,000	0,000	02204	-0,003	0,000	-0,001	02205	-0,001	0,001	-0,001	00024	-0,008	-0,004	0,000	06802	-0,005	0,000	-0,002
	0,008	0,004	0,000		0,001	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,003	-0,002	0,000		0,002	0,001	0,002
02203	0,000	0,001	-0,001	02208	-0,002	0,000	-0,001	04727	-0,009	-0,004	-0,001	03996	-0,013	-0,004	-0,002	07530	-0,013	-0,008	-0,001
	0,000	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000
04002	-0,007	0,000	0,000	03251	-0,008	0,000	0,000	04001	-0,008	0,000	0,000	07520	-0,007	-0,001	0,000	01060	-0,006	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,005	0,001	-0,001		0,004	0,001	0,000
03253	-0,006	0,000	0,000	03997	-0,009	0,000	0,000	03252	-0,007	-0,001	0,000	04003	-0,008	-0,002	0,000	00216	-0,003	0,001	0,002
	0,005	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000		0,004	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000
04000	-0,008	0,000	0,000	03250	-0,008	0,000	0,000	04734	-0,004	-0,002	0,000	00302	-0,005	-0,002	0,000	03249	-0,008	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,005	0,001	0,001		0,006	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
03999	-0,008	0,000	0,000	03998	-0,009	0,000	0,000	07521	-0,009	-0,001	0,001	00022	-0,005	-0,001	0,000	04531	-0,004	-0,001	-0,002
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,008	0,001	-0,001		0,002	-0,001	-0,001		0,005	-0,001	0,003
04016	-0,002	0,001	0,001	04732	-0,005	-0,003	-0,001	04733	-0,004	-0,002	0,000	06798	-0,004	-0,001	0,000	04015	-0,001	0,001	0,000
	0,003	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001		0,006	0,001	0,001		0,003	0,001	0,001		0,002	0,002	0,001
04014	-0,002	0,001	-0,001	04013	-0,004	0,001	-0,002	02416	-0,004	-0,001	-0,001	02417	-0,004	0,000	-0,001	04007	-0,006	0,000	-0,001
	0,002	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
04532	-0,007	-0,003	-0,001	07527	-0,006	0,001	-0,001	03142	-0,006	0,001	-0,002	00215	-0,006	0,001	-0,002	04009	-0,009	-0,001	-0,001
	0,005	0,000	0,002		0,002	0,001	0,001		0,003	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,001	0,000	-0,001
04008	-0,007	0,000	-0,001	00277	-0,009	-0,006	-0,001	00301	-0,007	-0,004	-0,001	03144	-0,007	-0,002	-0,001	07526	-0,011	-0,002	-0,001
	0,001	0,000	-0,001		0,007	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001		0,003	0,000	0,000
07518	-0,016	-0,003	-0,002	04011	-0,013	-0,004	-0,002	03143	-0,007	-0,001	-0,001	04010	-0,008	-0,001	-0,001	02415	-0,004	0,001	-0,001
	0,006	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,004	0,001	0,001		0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	0,000
04004	-0,003	0,002	-0,001	07528	-0,001	0,003	-0,001	04005	-0,004	0,000	-0,001	04006	-0,006	0,000	-0,001	01061	-0,008	-0,001	-0,001
	-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,003	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,003	0,001	0,001
05573	-0,005	0,001	0,001	05577	-0,005	0,001	0,001	05572	-0,005	0,001	0,001	05575	-0,008	0,000	-0,002	05576	-0,008	0,001	-0,002
	0,004	0,001	-0,001		0,004	0,001	0,000		0,004	0,001	-0,001		0,003	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001
05579	-0,003	0,001	0,002	04017	-0,004	0,001	0,001	05574	-0,008	0,000	-0,002	04012	-0,008	0,000	-0,003	05578	-0,004	0,001	0,001
	0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001		0,003	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001		0,003	0,001	-0,001
07522	-0,001	0,002	0,001	05580	-0,001	0,002	0,001	05581	0,000	0,003	0,000	07523	0,001	0,005	0,000	05584	-0,006	0,001	-0,003
	0,002	0,002	-0,002		0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,001		0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	0,001
07524	0,001	0,004	0,000	05583	-0,008	-0,001	-0,003	05582	-0,001	0,002	-0,001	07525	-0,004	0,000	-0,003				
	0,001	0,002	0,002		0,003	0,000	0,002		0,001	0,001	0,002		0,002	0,001	0,002				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
03146	0,000	0,000	0,000	03255	0,000	0,000	0,000	03145	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	06795	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02202	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	02418	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	06796	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02207	0,000	0,000	0,000	02206	0,000	0,000	0,000	06801	0,000	0,000	0,000	06800	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02209	0,000	0,000	0,000	06799	0,000	0,000	0,000	06797	0,000	0,000	0,000	03248	0,000	0,000	0,000	03247	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06794	0,000	0,000	0,000	02211	0,000	0,000	0,000	03147	0,000	0,000	0,000	03256	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04014	0,000	0,000	0,000	04013	0,000	0,000	0,000	02416	0,000	0,000	0,000	02417	0,000	0,000	0,000	04007	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04532	0,000	0,000	0,000	07527	0,000	0,000	0,000	03142	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	04009	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04008	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	03144	0,000	0,000	0,000	07526	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07518	0,000	0,000	0,000	04011	0,000	0,000	0,000	03143	0,000	0,000	0,000	04010	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04004	0,000	0,000	0,000	07528	0,000	0,000	0,000	04005	0,000	0,000	0,000	04006	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05573	0,000	0,000	0,000	05577	0,000	0,000	0,000	05572	0,000	0,000	0,000	05575	0,000	0,000	0,000	05576	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05579	0,000	0,000	0,000	04017	0,000	0,000	0,000	05574	0,000	0,000	0,000	04012	0,000	0,000	0,000	05578	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07522	0,000	0,000	0,000	05580	0,000	0,000	0,000	05581	0,000	0,000	0,000	07523	0,000	0,000	0,000	05584	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07524	0,000	0,000	0,000	05583	0,000	0,000	0,000	05582	0,000	0,000	0,000	07525	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
03146	-0,005	-0,004	0,001	03255	-0,005	-0,005	0,001	03145	-0,003	-0,004	0,001	00023	0,000	-0,001	-0,001	06795	-0,003	-0,001	-0,001
	0,002	-0,003	0,001		0,000	-0,011	0,002		0,003	-0,003	0,002		0,003	0,007	0,005		0,005	0,008	0,004
02202	-0,001	0,001	-0,001	00278	-0,002	0,001	-0,002	02418	-0,006	-0,003	0,002	00053	-0,001	-0,002	0,003	06796	-0,004	-0,003	0,002
	0,004	0,006	0,003		0,007	0,010	0,004		0,007	-0,004	-0,001		-0,009	-0,018	-0,002		0,000	-0,009	0,000
02207	-0,004	-0,002	-0,003	02206	-0,002	-0,001	-0,003	06801	-0,009	-0,003	-0,003	06800	-0,009	0,000	-0,005	02210	-0,009	0,002	-0,003
	0,001	0,003	-0,001		0,001	0,004	0,001		0,003	0,003	0,001		0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,003
02209	-0,007	-0,001	-0,003	06799	-0,007	0,001	-0,004	06797	-0,020	-0,005	-0,004	03248	-0,017	-0,002	-0,004	03247	-0,015	-0,001	-0,004
	0,000	0,001	-0,002		0,000	0,001	-0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,001	-0,002		-0,001	0,005	0,003
06794	-0,010	-0,001	-0,002	02211	-0,010	-0,001	-0,002	03147	-0,006	-0,004	0,001	03256	-0,003	-0,004	0,001	07519	-0,004	-0,003	0,001
	0,002	0,000	-0,001		0,002	0,000	0,000		0,004	-0,003	0,000		-0,001	-0,015	-0,001		0,006	-0,004	0,001
03254	-0,008	-0,004	0,000	02204	-0,003	0,000	-0,001	02205	0,000	0,000	-0,002	00024	-0,014	-0,008	-0,001	06802	-0,008	-0,001	-0,002
	0,010	-0,001	0,000		0,002	0,004	0,001		0,001	0,005	0,001		-0,008	-0,007	0,001		0,004	0,005	0,003
02203	0,001	0,001	-0,001	02208	-0,005	0,000	-0,004	04727	-0,022	-0,010	-0,003	03996	-0,037	-0,012	-0,007	07530	-0,040	-0,024	-0,004
	0,002	0,005	0,002		0,001	0,003	0,000		-0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,003	0,000
04002	-0,006	0,000	-0,003	03251	-0,014	-0,001	-0,004	04001	-0,010	0,000	-0,003	07520	-0,004	0,000	-0,001	01060	-0,004	-0,001	0,000
	0,003	0,000	0,000		0,002	-0,001	-0,001		0,002	0,000	0,000		0,005	-0,002	0,000		0,005	-0,003	0,000
03253	-0,010	-0,004	0,000	03997	-0,024	-0,001	-0,003	03252	-0,011	-0,002	-0,002	04003	-0,002	0,001	-0,002	00216	-0,002	-0,003	0,001
	0,006	-0,001	-0,002		-0,001	0,000	0,000		0,004	-0,002	-0,001		0,004	-0,001	0,001		0,004	-0,003	0,001
04000	-0,014	0,001	-0,003	03250	-0,015	0,000	-0,004	04734	-0,007	-0,005	-0,001	00302	-0,007	-0,003	0,000	03249	-0,016	0,000	-0,004
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,006	-0,001	0,000		0,007	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001
03999	-0,018	0,000	-0,003	03998	-0,021	-0,001	-0,003	07521	0,001	0,001	-0,001	00022	-0,012	-0,001	-0,001	04531	-0,006	-0,001	-0,002
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,009	-0,001	0,000		0,005	0,001	-0,001		0,008	0,004	0,006
04016	-0,001	-0,002	-0,001	04732	-0,008	-0,003	-0,002	04733	-0,007	-0,003	-0,001	06798	-0,006	-0,004	-0,002	04015	-0,003	-0,004	-0,002
	0,003	-0,002	0,001		0,007	0,001	0,001		0,007	0,000	0,001		0,004	0,000	0,001		0,003	-0,001	0,001
04014	-0,004	-0,004	-0,004	04013	-0,009	-0,003	-0,005	02416	-0,005	0,000	-0,002	02417	-0,008	0,000	-0,001	04007	-0,009	0,000	-0,003
	0,002	0,001	0,001		0,003	0,002	0,002		0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,001	0,001	0,000
04532	-0,011	-0,003	-0,001	07527	-0,013	-0,002	-0,003	03142	-0,012	-0,001	-0,003	00215	-0,014	-0,002	-0,004	04009	-0,016	-0,002	-0,003
	0,008	0,002	0,004		0,003	0,003	0,002		0,004	0,002	0,002		0,003	0,003	0,002		0,002	0,000	0,000
04008	-0,009	0,001	-0,002	00277	-0,012	-0,006	-0,002	00301	-0,011	-0,006	-0,001	03144	-0,010	-0,003	-0,001	07526	-0,025	-0,008	-0,005
	0,002	0,000	0,000		0,011	0,000	0,000		0,008	0,002	0,001		0,006	0,001	0,002		0,004	0,002	0,002
07518	-0,038	-0,009	-0,007	04011	-0,028	-0,010	-0,006	03143	-0,011	-0,002	-0,003	04010	-0,016	-0,002	-0,003	02415	-0,002	0,006	-0,002
	0,007	0,002	0,002		0,003	0,001	0,001		0,006	0,002	0,002		0,002	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000
04004	0,006	0,009	-0,003	07528	0,011	0,014	-0,003	04005	-0,001	0,000	-0,002	04006	-0,006	0,001	-0,003	01061	-0,015	-0,005	-0,003
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,003	0,003	0,002
05573	-0,002	0,000	0,000	05577	-0,002	-0,002	0,001	05572	-0,002	0,000	0,000	05575	-0,018	-0,005	-0,006	05576	-0,017	-0,004	-0,004
	0,005	-0,003	0,000		0,004	-0,003	0,000		0,005	-0,003	0,000		0,004	0,002	0,003		0,003	0,003	0,002
05579	0,000	-0,001	0,000	04017	-0,001	-0,001	0,000	05574	-0,018	-0,006	-0,006	04012	-0,019	-0,007	-0,007	05578	0,000	0,002	-0,001
	0,004	-0,003	0,000		0,004	-0,003	0,000		0,003	0,003	0,003		0,003	0,003	0,003		0,004	-0,004	-0,001
07522	0,003	0,003	-0,001	05580	0,000	0,000	-0,001	05581	-0,001	-0,002	-0,002	07523	0,001	0,001	-0,001	05584	-0,014	-0,006	-0,008
	0,002	-0,003	-0,002		0,002	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,003	0,003	0,002
07524	-0,001	-0,005	-0,003	05583	-0,020	-0,012	-0,011	05582	-0,004	-0,006	-0,006	07525	-0,014	-0,014	-0,010				
	0,000	0,002	0,001		0,003	0,003	0,003		0,001	0,002	0,002		0,002	0,003	0,003				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
03146	-0,003	0,000	0,000	03255	-0,004	0,000	0,000	03145	-0,003	0,000	0,000	00023	0,000	0,001	0,000	06795	0,000	0,001	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001
02202	0,000	0,000	0,000	00278	0,001	0,002	0,000	02418	-0,004	-0,001	0,000	00053	-0,003	-0,001	0,000	06796	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,007	-0,004	-0,001		-0,002	-0,001	0,000
02207	-0,001	-0,001	-0,001	02206	0,000	0,000	-0,001	06801	-0,003	-0,001	-0,001	06800	-0,003	0,000	-0,001	02210	-0,002	0,001	-0,001
	0,000	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02209	-0,002	0,000	-0,001	06799	-0,002	0,000	-0,001	06797	-0,007	-0,002	-0,001	03248	-0,007	-0,001	-0,001	03247	-0,006	-0,001	-0,001
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,001
06794	-0,003	0,000	-0,001	02211	-0,002	0,000	-0,001	03147	-0,003	-0,001	0,000	03256	-0,003	-0,001	0,000	07519	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,000
03254	-0,005	0,000	0,000	02204	0,000	0,000	0,000	02205	0,001	0,000	0,000	00024	-0,006	-0,003	0,000	06802	-0,001	0,000	-0,001
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		-0,003	-0,004	0,000		0,000	0,001	0,000
02203	0,000	0,000	0,000	02208	-0,001	0,000	-0,001	04727	-0,007	-0,003	-0,001	03996	-0,011	-0,004	-0,002	07530	-0,012	-0,007	-0,001
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001
04002	-0,005	0,000	0,000	03251	-0,006	0,000	-0,001	04001	-0,005	0,000	0,000	07520	-0,004	0,000	0,000	01060	-0,004	0,001	0,000
	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03253	-0,006	0,000	0,000	03997	-0,007	0,000	-0,001	03252	-0,005	0,000	0,000	04003	-0,005	-0,001	0,000	00216	-0,003	0,001	0,001
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
04000	-0,006	0,000	-0,001	03250	-0,006	0,000	-0,001	04734	-0,003	-0,001	0,000	00302	-0,004	-0,001	0,000	03249	-0,007	0,000	-0,001
	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	0,000
03999	-0,006	0,000	-0,001	03998	-0,007	0,000	-0,001	07521	-0,005	0,000	0,000	00022	-0,003	0,000	0,000	04531	0,000	0,001	-0,001
	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001		0,002	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001
04016	-0,001	0,001	0,000	04732	-0,004	-0,001	-0,001	04733	-0,003	-0,001	-0,001	06798	-0,003	-0,001	-0,001	04015	-0,001	0,000	-0,001
	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001
04014	-0,002	0,000	-0,002	04013	-0,003	0,000	-0,002	02416	-0,001	0,000	-0,001	02417	-0,002	0,000	0,000	04007	-0,003	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
04532	-0,003	-0,001	-0,002	07527	-0,004	0,000	-0,001	03142	-0,004	0,000	-0,002	00215	-0,004	0,000	-0,002	04009	-0,006	-0,001	-0,001
	-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
04008	-0,004	0,000	-0,001	00277	-0,005	-0,003	-0,002	00301	-0,006	-0,002	-0,002	03144	-0,004	-0,001	-0,002	07526	-0,008	-0,003	-0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	-0,001		-0,003	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000
07518	-0,012	-0,003	-0,002	04011	-0,009	-0,003	-0,002	03143	-0,003	0,000	-0,002	04010	-0,005	-0,001	-0,001	02415	-0,001	0,002	-0,001
	-0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,000
04004	0,001	0,002	-0,001	07528	0,002	0,003	-0,001	04005	-0,001	0,000	-0,001	04006	-0,003	0,000	-0,001	01061	-0,005	-0,002	-0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,004	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
05573	-0,003	0,001	0,000	05577	-0,003	0,001	0,001	05572	-0,003	0,001	0,000	05575	-0,006	-0,001	-0,002	05576	-0,005	0,000	-0,002
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000
05579	-0,002	0,001	0,001	04017	-0,003	0,001	0,001	05574	-0,006	-0,001	-0,002	04012	-0,006	-0,002	-0,002	05578	-0,002	0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000
07522	0,000	0,003	0,000	05580	0,000	0,002	0,000	05581	0,000	0,001	-0,001	07523	0,001	0,003	0,000	05584	-0,005	-0,001	-0,003
	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001		-0,001	0,001	-0,001
07524	0,000	0,001	-0,001	05583	-0,007	-0,003	-0,003	05582	-0,001	0,000	-0,002	07525	-0,004	-0,003	-0,003				
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,001	-0,001				
Piano Primo												**Muro P34-P42**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
06821	-0,132	-0,027	-0,005	01472	-0,152	-0,034	-0,008	01471	-0,156	-0,034	-0,010	07114	-0,009	0,012	-0,006	04748	-0,032	0,013	-0,007
	-0,016	-0,032	0,008		-0,012	-0,026	0,000		-0,005	-0,022	-0,002		0,105	0,135	-0,009		-0,011	0,039	-0,008
02453	-0,031	0,007	-0,003	02459	-0,074	-0,010	-0,016	07082	-0,119	-0,039	-0,036	06817	-0,100	-0,016	-0,023	06838	-0,039	0,002	-0,003
	0,033	0,107	0,007		-0,111	-0,038	-0,075		-0,843	-0,691	-0,146		-0,230	-0,163	0,049		0,007	0,034	-0,005
02452	-0,023	0,005	0,000	01477	-0,129	0,002	-0,035	02451	-0,048	-0,001	0,003	07544	-0,052	0,001	-0,002	00313	-0,057	-0,002	0,008
	0,028	0,101	-0,001		-0,085	-0,113	-0,019		0,039	0,099	-0,001		0,008	0,036	0,010		0,027	0,081	0,001
04750	-0,178	-0,046	-0,002	06818	-0,186	-0,048	-0,001	00033	-0,192	-0,053	0,002	01469	-0,179	-0,037	-0,004	01468	-0,192	-0,043	0,003
	0,018	-0,003	0,002		0,014	0,000	0,000		0,015	-0,004	-0,001		0,005	-0,009	-0,001		0,013	-0,004	0,000
01094	-0,080	-0,009	0,004	04825	-0,082	-0,009	0,007	07543	-0,111	-0,018	0,001	04824	-0,096	-0,019	0,007	06837	-0,119	-0,020	0,011
	-0,006	0,041	0,014		-0,007	0,037	-0,009		-0,002	0,030	0,008		-0,006	0,024	-0,007		-0,012	0,014	0,003
04823	-0,095	-0,019	0,006	04822	-0,106	-0,022	0,005	04744	-0,095	-0,021	0,019	02458	-0,070	-0,003	-0,007	06823	-0,083	-0,005	-0,010
	-0,007	0,020	-0,001		-0,002	0,020	0,000		-0,004	0,016	0,006		-0,068	-0,043	-0,018		-0,109	-0,053	0,006
01476	-0,109	0,003	-0,015	01473	-0,141	-0,028	-0,006	01474	-0,126	-0,019	-0,007	06822	-0,111	-0,014	-0,007	01475	-0,126	-0,013	-0,008
	-0,073	-0,096	0,008		-0,018	-0,037	0,000		-0,033	-0,045	0,000		-0,043	-0,052	0,014		-0,044	-0,061	0,002
06836	-0,104	-0,019	0,010	04821	-0,108	-0,021	0,004	04820	-0,112	-0,022	0,004	04751	-0,172	-0,046	-0,004	06819	-0,168	-0,042	-0,006
	0,001	0,013	0,004		0,001	0,018	0,002		0,006	0,019	0,003		0,018	-0,003	0,007		0,011	-0,003	0,004
06820	-0,156	-0,032	-0,006	01470	-0,183	-0,036	-0,008	04819	-0,116	-0,027	0,004	06835	-0,126	-0,034	0,004	04818	-0,127	-0,036	0,002
	-0,002	-0,015	0,006		0,000	-0,015	0,000		0,008	0,020	0,002		0,006	0,006	0,012		0,007	0,021	0,004
04752	-0,161	-0,038	-0,005	04741	-0,115	-0,033	0,004	03244	-0,050	0,000	0,010	06832	-0,068	-0,001	0,010	03243	-0,052	-0,004	0,011
	0,021	0,006	0,002		0,004	0,005	0,007		-0,024	0,006	-0,007		-0,038	-0,006	-0,004		-0,018	0,004	-0,003
02457	-0,072	0,000	-0,001	02456	-0,068	0,004	0,004	06827	-0,086	-0,007	-0,001	04753	-0,145	-0,040	-0,006	06824	-0,148	-0,035	-0,007
	-0,081	-0,033	-0,015		-0,053	-0,023	-0,010		-0,053	-0,024	0,008		0,004	-0,013	-0,003		0,003	-0,007	0,012
07536	-0,124	-0,017	0,012	01093	-0,097	-0,015	0,007	06831	-0,097	-0,016	0,004	06825	-0,131	-0,027	-0,003	06826	-0,111	-0,023	-0,002
	-0,026	-0,003	0,012		-0,023	-0,003	0,010		-0,030	-0,008	0,010		-0,008	-0,016	0,013		-0,028	-0,023	0,013
04742	-0,107	-0,028	0,006	06829	-0,122	-0,026	-0,008	06830	-0,124	-0,026	-0,003	04740	-0,125	-0,031	0,002	06833	-0,112	-0,038	-0,002
	0,003	0,009	0,007		-0,002	-0,005	0,014		-0,014	-0,006	0,012		0,006	0,005	0,007		0,001	0,005	0,010
06816	-0,127	-0,038	0,004	04755	-0,140	-0,033	-0,005	06828	-0,137	-0,035	-0,008	04754	-0,143	-0,036	-0,005	02455	-0,058	0,004	0,009
	0,012	0,014	-0,001		-0,002	-0,013	0,006		0,004	0,002	0,012		-0,004	-0,006	0,016		-0,042	-0,009	-0,011
02454	-0,052	0,003	0,010	02449	-0,132	-0,033	0,002	02450	-0,135	-0,039	0,003	04749	-0,040	0,002	-0,002	07535	-0,074	-0,004	0,013
	-0,031	-0,004	-0,011		-0,002	0,000	-0,006		-0,012	0,008	0,026		-0,015	0,031	-0,011		-0,024	-0,001	0,005
04738	-0,092	-0,029	-0,010	04737	-0,115	-0,034	-0,008	02907	-0,130	-0,015	0,007	07537	-0,161	-0,014	0,018	07532	-0,096	-0,020	-0,023
	-0,002	0,005	0,012		0,001	0,002	0,011		-0,021	-0,001	0,009		-0,033	-0,008	0,013		0,002	0,010	0,013
02908	-0,183	-0,038	-0,015	04739	-0,101	-0,016	-0,021	00306	-0,046	0,005	0,009	00304	-0,039	0,006	0,004	03242	-0,041	0,000	0,003
	-0,015	0,002	0,011		-0,002	0,006	0,013		-0,028	0,004	-0,010		-0,020	0,022	-0,011		-0,004	0,026	-0,008
04735	-0,132	-0,

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02453	-0,002	-0,001	-0,001	02459	-0,006	-0,001	0,001	07082	-0,005	-0,002	0,002	06817	-0,005	-0,001	0,001	06838	-0,005	-0,001	-0,002
	0,000	0,003	0,000		-0,007	-0,001	0,000		-0,018	-0,008	0,000		-0,009	-0,002	0,002		-0,003	-0,003	-0,002
02452	-0,002	-0,001	-0,001	01477	-0,005	-0,001	0,001	02451	-0,005	-0,001	0,000	07544	-0,005	-0,001	-0,001	00313	-0,005	-0,001	0,000
	0,001	0,004	-0,001		-0,006	-0,004	0,003		0,001	0,004	0,000		-0,003	-0,002	0,000		-0,005	0,000	0,001
04750	-0,005	-0,001	0,001	06818	-0,004	-0,001	0,001	00033	-0,004	-0,002	0,001	01469	-0,004	-0,001	0,001	01468	-0,004	-0,001	0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,003	0,005	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001
01094	-0,007	-0,001	0,000	04825	-0,006	-0,001	0,000	07543	-0,009	-0,002	0,000	04824	-0,007	-0,001	0,000	06837	-0,008	-0,001	0,000
	-0,005	0,000	0,000		-0,006	-0,002	-0,001		-0,005	0,000	0,000		-0,005	-0,002	-0,001		-0,004	-0,001	0,000
04823	-0,007	-0,001	0,000	04822	-0,007	-0,001	0,000	04744	-0,005	0,000	0,001	02458	-0,007	-0,001	0,001	06823	-0,006	-0,001	0,001
	-0,004	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,007	-0,001	0,001		-0,007	-0,002	0,001
01476	-0,005	0,000	0,001	01473	-0,004	0,000	0,001	01474	-0,005	0,000	0,001	06822	-0,006	0,000	0,001	01475	-0,004	0,000	0,001
	-0,005	-0,002	0,001		-0,002	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,000		-0,004	-0,002	0,000
06836	-0,006	0,000	0,001	04821	-0,007	0,000	0,000	04820	-0,006	0,000	0,000	04751	-0,005	-0,001	0,001	06819	-0,005	-0,001	0,001
	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
06820	-0,005	-0,001	0,001	01470	-0,004	0,000	0,001	04819	-0,006	-0,001	0,000	06835	-0,006	-0,001	0,000	04818	-0,006	-0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
04752	-0,005	-0,001	0,000	04741	-0,005	-0,001	0,000	03244	-0,006	-0,001	0,000	06832	-0,007	-0,001	0,001	03243	-0,005	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,001	-0,001		-0,006	-0,001	0,000		-0,005	-0,002	0,000
02457	-0,007	-0,001	0,001	02456	-0,007	-0,001	0,000	06827	-0,007	0,000	0,001	04753	-0,005	-0,001	0,000	06824	-0,005	-0,001	0,001
	-0,008	-0,002	0,001		-0,008	-0,002	0,000		-0,006	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
07536	-0,009	-0,001	0,001	01093	-0,008	0,000	0,000	06831	-0,008	0,000	0,000	06825	-0,006	0,000	0,001	06826	-0,006	-0,001	0,001
	-0,005	-0,001	0,001		-0,005	-0,001	0,001		-0,005	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000
04742	-0,005	-0,001	0,000	06829	-0,006	0,000	0,000	06830	-0,008	-0,001	0,000	04740	-0,005	-0,001	0,000	06833	-0,005	-0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
06816	-0,006	-0,002	0,000	04755	-0,005	-0,001	0,000	06828	-0,005	-0,001	0,000	04754	-0,005	-0,001	0,000	02455	-0,007	-0,001	0,001
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,001	-0,001
02454	-0,007	-0,001	0,000	02449	-0,005	-0,001	0,000	02450	-0,006	-0,002	0,000	04749	-0,006	-0,002	-0,002	07535	-0,007	0,000	0,001
	-0,007	-0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,008	-0,002	-0,002		-0,005	-0,001	0,000
04738	-0,004	-0,001	0,000	04737	-0,005	-0,001	0,000	02907	-0,010	-0,001	0,000	07537	-0,013	-0,001	0,001	07532	-0,006	0,000	-0,001
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,005	0,000	0,000		-0,008	-0,001	0,001		-0,003	-0,002	-0,001
02908	-0,013	-0,002	-0,001	04739	-0,006	0,000	-0,001	00306	-0,007	-0,002	0,000	00304	-0,006	-0,002	-0,001	03242	-0,006	-0,001	-0,001
	-0,004	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	0,000		-0,007	-0,001	-0,001		-0,007	-0,002	-0,001		-0,005	-0,002	-0,001
04735	-0,005	-0,001	0,000	07547	-0,005	-0,001	0,000	04736	-0,005	-0,001	0,000	00245	-0,006	0,000	0,001	04768	-0,006	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,002	0,000		-0,006	-0,002	-0,001
07108	-0,006	-0,002	0,000	06834	-0,003	0,000	0,000	02909	0,000	0,003	-0,001	04248	-0,004	0,000	0,000	04746	-0,005	-0,001	0,000
	0,004	0,005	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,002	-0,001		-0,004	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000
02910	-0,001	0,002	0,001	04743	-0,004	-0,001	0,001	03241	-0,005	-0,001	-0,001	00244	-0,005	0,000	-0,002	07533	-0,007	-0,002	0,002
	-0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	-0,001		-0,003	-0,002	0,000		-0,003	-0,002	0,001
04247	-0,004	-0,001	-0,001	00303	-0,005	-0,001	0,000	04244	-0,012	-0,001	0,002	04245	-0,010	-0,001	0,000	07534	-0,012	-0,001	-0,001
	-0,003	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,005	0,000	0,001		-0,005	0,000	0,000		-0,008	0,000	0,000
05733	-0,008	0,000	0,001	05735	-0,006	0,000	-0,001	05734	-0,008	-0,001	-0,001	05736	-0,007	0,000	0,001	04246	-0,007	-0,001	-0,002
	-0,005	-0,001	0,002		-0,004	-0,002	0,000		-0,005	-0,001	-0,001		-0,004	-0,002	0,001		-0,004	-0,001	-0,001
04249	-0,007	0,000	0,002	05738	-0,004	0,000	-0,002	05737	-0,004	0,001	0,002	07539	-0,001	0,002	0,001	07538	-0,006	-0,001	0,003
	-0,004	-0,002	0,001		-0,003	-0,002	-0,001		-0,003	-0,002	0,001		-0,002	-0,002	0,001		-0,004	-0,001	0,002
07540	0,000	0,003	0,000	07541	-0,002	0,001	-0,001	07542	-0,006	-0,002	-0,003								
	-0,002	-0,002	0,000		-0,002	-0,002	-0,001		-0,004	-0,001	-0,002								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
06821	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	07114	0,000	0,000	0,000	04748	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02453	0,000	0,000	0,000	02459	0,000	0,000	0,000	07082	0,000	0,000	0,000	06817	0,000	0,000	0,000	06838	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02452	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	07544	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04750	0,000	0,000	0,000	06818	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	01469	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01094	0,000	0,000	0,000	04825	0,000	0,000	0,000	07543	0,000	0,000	0,000	04824	0,000	0,000	0,000	06837	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04823	0,000	0,000	0,000	04822	0,000	0,000	0,000	04744	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	06823	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01476	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	01474	0,000	0,000	0,000	06822	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06836	0,000	0,000	0,000	04821	0,000	0,000	0,000	04820	0,000	0,000	0,000	04751	0,000	0,000	0,000	06819	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06820	0,000	0,000	0,000	01470	0,000	0,000	0,000	04819	0,000	0,000	0,000	06835	0,000	0,000	0,000	04818	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04752	0,000	0,000	0,000	04741	0,000	0,000	0,000	03244	0,000	0,000	0,000	06832	0,000	0,000	0,000	03243	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02457	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	06827	0,000	0,000	0,000	04753	0,000	0,000	0,000	06824	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07536	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	06831	0,000	0,000	0,000	06825	0,000	0,000	0,000	06826	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04742	0,000	0,000	0,000	06829	0,000	0,000	0,000	06830	0,000	0,000	0,000	04740	0,000	0,000	0,000	06833	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06816	0,000	0,000	0,000	04755	0,000	0,000	0,000	06828	0,000	0,000	0,000	04754	0,000	0,000	0,000	02455	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02454	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000	04749	0,000	0,000	0,000	07535	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04738	0,000	0,000	0,000	04737	0,000	0,000	0,000	02907	0,000	0,000	0,000	07537	0,000	0,000	0,000	07532	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02908	0,000	0,000	0,000	04739	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	03242	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04735	0,000	0,000	0,000	07547	0,000	0,000	0,000	04736	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	04768	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07108	0,000	0,000	0,000	06834	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	04248	0,000	0,000	0,000	04746	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02910	0,000	0,000	0,000	04743	0,000	0,000	0,000	03241	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	07533	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04247	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	04244	0,000	0,000	0,000	04245	0,000	0,000	0,000	07534	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05733	0,000	0,000	0,000	05735	0,000	0,000	0,000	05734	0,000	0,000	0,000	05736	0,000	0,000	0,000	04246	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04249	0,000	0,000	0,000	05738	0,000	0,000	0,000	05737	0,000	0,000	0,000	07539	0,000	0,000	0,000	07538	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07540	0,000	0,000	0,000	07541	0,000	0,000	0,000	07542	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
06821	-0,015	-0,002	0,001	01472	-0,016	-0,002	0,001	01471	-0,016	-0,003	0,001	07114	0,002	0,002	-0,001	04748	-0,005	0,001	-0,002
	-0,008	-0,006	0,003		-0,007	-0,005	0,002		-0,005	-0,004	0,002		0,017	0,029	-0,003		-0,008	0,008	-0,004
02453	-0,003	0,001	-0,001	02459	-0,014	-0,002	0,000	07082	-0,019	-0,007	-0,003	06817	-0,016	-0,002	-0,002	06838	-0,007	0,000	-0,001
	0,007	0,027	0,001		-0,025	-0,006	-0,013		-0,161	-0,125	-0,026		-0,048	-0,029	0,010		-0,001	0,007	-0,002
02452	-0,002	0,001	0,000	01477	-0,020	0,001	-0,003	02451	-0,007	0,000	0,001	07544	-0,007	0,000	0,000	00313	-0,006	0,000	0,002
	0,007	0,026	0,000		-0,021	-0,021	-0,002		0,008	0,025	0,000		-0,002	0,008	0,002		0,000	0,019	0,000
04750	-0,016	-0,004	0,001	06818	-0,017	-0,004	0,001	00033	-0,017	-0,005	0,001	01469	-0,017	-0,003	0,001	01468	-0,018	-0,003	0,002
	0,003	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001		-0,001	-0,009	0,001		0,000	-0,002	0,002		0,002	0,000	0,002
01094	-0,010	-0,001	0,001	04825	-0,011	-0,001	0,002	07543	-0,014	-0,002	0,001	04824	-0,011	-0,002	0,001	06837	-0,014	-0,002	0,002
	-0,006	0,009	0,003		-0,007	0,007	-0,003		-0,005	0,007	0,001		-0,006	0,004	-0,003		-0,008	0,002	0,001
04823	-0,011	-0,002	0,001	04822	-0,011	-0,002	0,001	04744	-0,010	-0,001	0,003	02458	-0,013	-0,001	0,000	06823	-0,014	0,000	0,000
	-0,005	0,002	-0,001		-0,004	0,002	0,000		-0,004	0,002	0,001		-0,018	-0,007	-0,002		-0,026	-0,009	0,002
01476	-0,016	0,001	0,000	01473	-0,016	-0,002	0,001	01474	-0,015	-0,001	0,001	06822	-0,015	-0,001	0,001	01475	-0,016	0,000	0,001
	-0,020	-0,018	0,002		-0,009	-0,007	0,002		-0,012	-0,009	0,002		-0,014	-0,009	0,004		-0,015	-0,012	0,002
06836	-0,010	-0,001	0,002	04821	-0,011	-0,001	0,001	04820	-0,010	-0,001	0,001	04751	-0,015	-0,004	0,000	06819	-0,015	-0,003	0,001
	-0,003	0,001	0,001		-0,003	0,001	0,001		-0,002	0,001	0,001		0,003	-0,001	0,003		0,001	-0,001	0,002
06820	-0,015	-0,002	0,001	01470	-0,018	-0,003	0,001	04819	-0,010	-0,001	0,001	06835	-0,010	-0,002	0,001	04818	-0,010	-0,002	0,000
	-0,003	-0,003	0,003		-0,002	-0,003	0,002		-0,001	0,002	0,001		-0,001	0,001	0,003		0,000	0,003	0,002
04752	-0,014	-0,003	0,000	04741	-0,010	-0,002	0,001	03244	-0,011	0,000	0,002	06832	-0,013	0,000	0,002	03243	-0,010	0,000	0,002
	0,004	0,002	0,001		-0,001	0,001	0,002		-0,010	0,002	-0,001		-0,013	-0,001	-0,001		-0,008	0,001	0,000
02457	-0,013	0,000	0,001	02456	-0,013	0,000	0,001	06827	-0,014	0,000	0,001	04753	-0,013	-0,003	0,000	06824	-0,013	-0,002	0,001
	-0,022	-0,006	-0,002		-0,017	-0,004	-0,001		-0,015	-0,004	0,002		-0,002	-0,004	-0,001		-0,002	-0,002	0,004
07536	-0,017	-0,003	0,002	01093	-0,015	-0,001	0,001	06831	-0,014	-0,001	0,001	06825	-0,014	-0,002	0,001	06826	-0,014	-0,002	0,001
	-0,011	0,000	0,003		-0,009	-0,001	0,003		-0,011	-0,001	0,003		-0,005	-0,003	0,003		-0,010	-0,004	0,003
04742	-0,009	-0,002	0,002	06829	-0,012	-0,001	0,000	06830	-0,015	-0,002	0,001	04740	-0,010	-0,002	0,001	06833	-0,009	-0,003	0,001
	-0,002	0,001	0,002		-0,003	-0,001	0,003		-0,007	-0,001	0,003		0,000	0,001	0,002		-0,002	0,001	0,002
06816	-0,010	-0,003	0,000	04755	-0,011	-0,003	0,000	06828	-0,011	-0,003	0,000	04754	-0,012	-0,003	0,000	02455	-0,013	0,000	0,002
	0,002	0,003	0,000		-0,002	-0,004	0,002		-0,001	0,000	0,003		-0,003	-0,001	0,005		-0,014	-0,001	-0,002
02454	-0,012	0,000	0,002	02449	-0,010	-0,003	0,001	02450	-0,011	-0,004	0,000	04749	-0,009	0,000	-0,001	07535	-0,012	0,000	0,002
	-0,011	0,000	-0,002		-0,001	-0,001	-0,002		-0,004	0,001	0,007		-0,009	0,007	-0,003		-0,009	0,000	0,002
04738	-0,008	-0,002	0,000	04737	-0,010	-0,002	0,000	02907	-0,018	-0,003	0,001	07537	-0,024	-0,001	0,003	07532	-0,009	0,001	-0,001
	-0,003	0,001	0,003		-0,002	0,000	0,003		-0,010	0,000	0,002		-0,014	-0,002	0,004		-0,004	0,002	0,002
02908	-0,021	-0,003	-0,001	04739	-0,010	0,000	-0,002	00306	-0,011	0,000	0,002	00304	-0,009	0,000	0,000	03242	-0,009	0,000	0,000
	-0,008	0,000	0,002		-0,003	0,001	0,003		-0,011	0,001	-0,002		-0,010	0,005	-0,003		-0,005	0,006	-0,002
04735	-0,010	-0,002	0,000	07547	-0,010	-0,002	0,000	04736	-0,010	-0,003	0,000	00245	-0,011	0,001	0,003	04768	-0,010	-0,001	0,001
	-0,001	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,005		-0,002	-0,001	0,003		-0,008	0,000	0,001		-0,008	0,003	-0,003
07108	-0,010	-0,005	-0,001	06834	-0,004	-0,002	0,000	02909	0,000	0,005	-0,001	04248	-0,006	0,000	0,002	04746	-0,010	-0,003	0,000
	0,011	0,022	0,001		-0,003	0,002	0,003		0,001	0,001	0,002		-0,006	0,003	0,000		-0,001	0,001	0,000
02910	-0,003	0,001	0,003	04743	-0,008	-0,002	0,002	03241	-0,007	0,000	0,000	00244	-0,007	0,000	-0,001	07533	-0,014	-0,007	0,005
	-0,001	0,002	0,004		-0,003	0,001	0,002		-0,003	0,006	0,000		-0,003	0,006	0,001		-0,008	0,003	0,002
04247	-0,006	-0,001	-0,001	00303	-0,010	-0,002	0,001	04244	-0,022	-0,003	0,004	04245	-0,016	-0,001	0,000	07534	-0,017	-0,001	-0,001
	-0,004	0,007	0,001		0,000	0,000	0,005		-0,007	-0,001	0,000		-0,007	0,002	0,003		-0,006	0,004	0,003
05733	-0,016	-0,002	0,003	05735	-0,009	0,001	-0,001	05734	-0,011	0,000	-0,001	05736	-0,013	0,000	0,003	04246	-0,009	0,000	-0,002
	-0,010	0,000	0,004		-0,004	0,006	0,003		-0,005	0,006	0,002		-0,008	-0,001	0,002		-0,005	0,007	0,002
04249	-0,

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06836	-0,004	0,000	0,000	04821	-0,005	0,000	0,000	04820	-0,004	0,000	0,000	04751	-0,005	-0,001	0,000	06819	-0,005	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06820	-0,005	-0,001	0,001	01470	-0,005	-0,001	0,001	04819	-0,004	0,000	0,000	06835	-0,004	-0,001	0,000	04818	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04752	-0,005	-0,001	0,000	04741	-0,004	-0,001	0,000	03244	-0,006	0,000	0,000	06832	-0,007	0,000	0,001	03243	-0,005	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02457	-0,006	-0,001	0,002	02456	-0,007	0,000	0,001	06827	-0,006	0,000	0,001	04753	-0,005	-0,001	0,000	06824	-0,005	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07536	-0,008	-0,001	0,001	01093	-0,008	0,000	0,001	06831	-0,007	0,000	0,001	06825	-0,006	0,000	0,001	06826	-0,006	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04742	-0,004	0,000	0,000	06829	-0,005	0,000	0,000	06830	-0,007	-0,001	0,000	04740	-0,004	-0,001	0,000	06833	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06816	-0,004	-0,001	0,000	04755	-0,004	-0,001	0,000	06828	-0,004	-0,001	0,000	04754	-0,005	-0,001	0,000	02455	-0,007	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02454	-0,007	0,000	0,001	02449	-0,004	-0,001	0,000	02450	-0,004	-0,001	0,000	04749	-0,006	-0,001	-0,001	07535	-0,006	0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
04738	-0,004	0,000	0,000	04737	-0,004	-0,001	0,000	02907	-0,009	-0,001	0,000	07537	-0,012	0,000	0,001	07532	-0,005	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02908	-0,012	-0,002	-0,001	04739	-0,005	0,001	-0,001	00306	-0,007	0,000	0,000	00304	-0,006	-0,001	-0,001	03242	-0,005	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04735	-0,004	-0,001	0,000	07547	-0,004	-0,001	0,000	04736	-0,004	-0,001	0,000	00245	-0,005	0,001	0,001	04768	-0,006	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07108	-0,004	-0,001	0,000	06834	-0,002	0,000	-0,001	02909	0,000	0,003	-0,001	04248	-0,003	0,001	0,000	04746	-0,004	-0,001	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02910	-0,001	0,002	0,001	04743	-0,003	-0,001	0,000	03241	-0,005	0,000	-0,001	00244	-0,005	0,001	-0,002	07533	-0,006	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
04247	-0,004	0,000	-0,001	00303	-0,004	-0,001	0,000	04244	-0,010	-0,001	0,001	04245	-0,009	-0,001	-0,001	07534	-0,011	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
05733	-0,008	0,000	0,001	05735	-0,006	0,001	-0,001	05734	-0,008	0,000	-0,001	05736	-0,007	0,001	0,001	04246	-0,007	0,000	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
04249	-0,007	0,000	0,002	05738	-0,004	0,001	-0,002	05737	-0,004	0,001	0,002	07539	-0,001	0,003	0,001	07538	-0,005	0,000	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07540	0,000	0,004	0,000	07541	-0,001	0,002	-0,001	07542	-0,006	-0,001	-0,003								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000								

Piano Primo — **Muro P12-P13**

Condizione carico (Carico Permanente)

01370	-0,080	0,005	0,013	06868	-0,075	0,000	0,019	01371	-0,104	-0,005	0,017	06855	-0,081	0,003	-0,004	01246	-0,135	-0,009	-0,013
	0,028	-0,052	0,001		0,034	-0,017	-0,002		0,020	-0,042	0,002		0,034	0,070	-0,035		0,020	0,080	-0,023
01245	-0,115	0,002	-0,010	01369	-0,072	0,022	0,008	06869	-0,055	0,033	0,011	01368	-0,068	0,037	0,007	02473	-0,139	0,046	0,021
	0,028	0,081	-0,024		0,039	-0,053	0,000		0,073	-0,005	0,024		0,070	0,011	0,002		0,053	0,118	-0,005
06852	-0,140	0,046	0,009	07013	-0,145	0,066	0,016	01367	-0,051	0,063	0,008	01373	-0,113	-0,011	0,017	06849	-0,114	0,023	0,019
	0,020	0,095	-0,016		-0,015	0,060	-0,008		0,152	0,079	0,002		0,042	0,055	0,006		-0,075	-0,027	0,003
01374	-0,122	0,006	0,012	01243	-0,125	0,041	-0,004	01242	-0,121	0,068	-0,002	06867	-0,098	0,005	0,024	06856	-0,035	0,029	0,010
	0,003	0,076	0,001		0,029	0,100	-0,031		0,005	0,104	0,009		0,009	-0,034	-0,002		0,054	0,089	-0,078
06857	-0,007	0,155	0,036	01250	-0,053	0,058	-0,003	01372	-0,098	0,001	0,016	01249	-0,111	0,014	-0,004	00056	0,001	0,112	-0,018
	0,057	0,111	-0,121		0,105	0,254	-0,043		0,034	-0,008	0,004		0,061	0,204	-0,034		0,324	0,866	-0,034
02481	-0,075	0,107	-0,021	06850	-0,033	0,115	-0,012	06851	0,007	0,254	0,039	07019	0,045	0,383	0,042	01251	-0,030	0,128	0,022
	-0,055	-0,106	0,090		0,230	0,263	0,070		0,047	0,401	-0,106		0,157	0,735	0,000		0,134	0,456	-0,027
01365	-0,012	0,096	-0,003	01366	-0,033	0,048	0,007	06870	-0,050	0,089	0,008	02488	0,063	0,362	0,042	02474	-0,139	0,029	0,017
	0,429	0,732	0,077		0,242	0,374	-0,027		0,158	-0,031	0,063		0,014	0,267	-0,156		0,034	0,078	-0,009
06853	-0,133	0,036	0,006	00055	-0,132	0,031	0,009	02480	-0,109	0,020	0,017	01248	-0,090	0,006	-0,010	01247	-0,121	-0,006	-0,008
	0,017	0,077	-0,007		-0,148	0,025	0,010		-0,219	-0,106	0,006		0,061	0,119	-0,033		0,030	0,097	-0,022
02479	-0,111	0,015	0,023	06854	-0,108	0,012	-0,005	01244	-0,143	0,009	-0,009	06860	-0,044	0,024	0,016	06859	-0,073	0,007	0,006
	-0,135	-0,068	0,006		0,020	0,066	-0,014		0,021	0,100	-0,014		0,074	0,008	-0,045		0,040	0,027	-0,015
02482	-0,058	0,106	0,005	02487	0,008	0,276	0,030	02486	-0,013	0,193	0,017	06858	-0,107	0,016	0,010	02475	-0,127	0,033	0,016
	-0,045	-0,220	-0,004		0,008	0,077	-0,137		-0,024	-0,051	-0,141		0,010	0,032	0,001		-0,001	0,041	-0,010
02476	-0,119	0,018	0,018	02485	-0,017	0,154	0,017	06861	-0,022	0,090	0,026	06866	-0,040	0,116	0,015	06865	-0,042	0,058	0,020
	-0,030	0,013	-0,014		0,004	-0,195	-0,128		0,093	-0,048	-0,091		0,092	-0,176	-0,049		0,109	-0,054	-0,013
06863	-0,082	0,005	0,016	06862	-0,110	0,016	0,021	02478	-0,113	0,019	0,023	02477	-0,116	0,023	0,021	06864	-0,056	0,015	0,015
	0,026	-0,005	0,000		-0,032	-0,016	0,002		-0,102	-0,045	-0,014		-0,064	-0,019	-0,009		0,063	-0,006	-0,003
02484	-0,028	0,153	0,006	02483	-0,033	0,116	0,007												
	-0,033	-0,274	-0,068		-0,042	-0,316	-0,041												

Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)

01370	0,000	0,000	0,000	06868	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000	06855	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01245	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000	06869	0,000	0,000	0,000	01368	0,000	0,000	0,000	02473	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06852	0,000	0,000	0,000	07013	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000	06849	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01374	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	06867	0,000	0,000	0,000	06856	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06857	0,000	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	01372	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02481	0,000	0,000	0,000	06850	0,000	0,000	0,000	06851	0,000	0,000	0,000	07019	0,000	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01365	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000	06870	0,000	0,000	0,000	02488	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06853	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	01248	0,000	0,000	0,000	01247	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02479	0,000	0,000	0,000	06854	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	06860	0,000	0,000	0,000	06859	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02482	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	02486	0,000	0,000	0,000	06858	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02476	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	06861	0,000	0,000	0,000	06866	0,000	0,000	0,000	06865	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06863	0,000	0,000	0,000	06862	0,000	0,000	0,000	02478	0,000	0,000	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	06864	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02484	0,000	0,000	0,000	02483	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												

Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)

01370	0,000	0,000	0,000	06868	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000	06855	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01245	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000	06869	0,000	0,000	0,000	01368	0,000	0,000	0,000	02473	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06852	0,000	0,000	0,000	07013	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000	06849	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01374	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	06867	0,000	0,000	0,000	06856	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06857	0,000	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	01372	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02481	0,000	0,000	0,000	06850	0,000	0,000	0,000	06851	0,000	0,000	0,000	07019	0,000	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01365	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000	06870	0,000	0,000	0,000	02488	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06853	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	01248	0,000	0,000	0,000	01247	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02479	0,000	0,000	0,000	06854	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	06860	0,000	0,000	0,000	06859	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02482	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	02486	0,000	0,000	0,000	06858	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02476	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	06861	0,000	0,000	0,000	06866	0,000	0,000	0,000	06865	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06863	0,000	0,000	0,000	06862	0,000	0,000	0,000	02478	0,000	0,000	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	06864	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02484	0,000	0,000	0,000	02483	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												

Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)

01370	-0,008	0,010	0,003	06868	-0,006	0,007	0,006	01371	-0,007	0,007	0,004	06855	-0,010	0,003	0,009	01246	-0,021	-0,002	0,003
	0,011	0,001	-0,011		0,013	-0,002	-0,006		0,006	-0,001	-0,009		0,015	0,021	-0,009		0,008	0,028	-0,005
01245	-0,016	-0,001	0,003	01369	-0,002	0,017	0,001	06869	-0,011	0,015	0,006	01368	-0,008	0,019	0,003	02473	-0,017	0,015	0,008
	0,011	0,029	-0,003		0,013	0,005	-0,008		0,032	0,016	0,012		0,033	0,058	-0,008		0,008	0,044	-0,002
06852	-0,018	0,014	0,005	07013	-0,019	0,018	0,005	01367	-0,008	0,020	0,003	01373	-0,007	0,004	0,005	06849	-0,007	0,014	0,006
	0,005	0,046	-0,005		0,011	0,050	-0,005		0,060	0,075	-0,006		0,012	0,029	-0,010		-0,022	-0,002	-0,004
01374	-0,008	0,010	0,005	01243	-0,016	0,012	0,003	01242	-0,014	0,018	0,002	06867	-0,006	0,008	0,007	06856	-0,004	0,006	0,013
	0,005	0,038	-0,009		0,012	0,051	-0,001		0,011	0,063	0,002		-0,003	-0,018	-0,011		0,025	0,028	-0,034
06857	-0,002	0,036	0,017	01250	-0,003	0,016	0,005	01372	-0,006	0,008	0,004	01249	-0,016	0,005	0,006	00056	-0,014	-0,044	0,012
	0,029	0,032	-0,061		0,051	0,112	-0,017		0,009	0,007	-0,010		0,023	0,082	-0,013		0,188	0,519	-0,016
02481	-0,026	-0,036	0,008	06850	-0,016	-0,014	0,008	06851	0,005	0,069	0,016	07019	0,021	0,110	0,017	01251	0,001	0,032	0,013
	0,011	0,096	0,051		0,093	0,220	0,044		0,022	0,195	-0,056		0,066	0,376	-0,003		0,068	0,226	-0,011
01365	-0,011	-0,003	0,011	01366	-0,010	0,013	0,007	06870	-0,020	0,014	0,009	02488	0,019	0,099	0,016	02474	-0,015	0,012	0,008
	0,161	0,359	0,011		0,090	0,249	-0,009		0,064	0,025	0,045		0,005	0,116	-0,087		-0,022	0,010	-0,003
06853	-0,015	0,012	0,007	00055	-0,010	0,014	0,004	02480	-0,008	0,012	0,005	01248	-0,012	0,005	0,005	01247	-0,016	0,001	0,005
	-0,006	0,020	0,004		-0,026	0,025	0,003		-0,063	-0,023	0,003		0,025	0,041	-0,010		0,013	0,033	-0,005
02479	-0,005	0,011	0,006	06854	-0,012	0,006	0,006	01244	-0,021	0,004	0,002	06860	-0,009	0,008	0,014	06859	-0,008	0,006	0,009
	-0,067	-0,041	-0,001		0,006	0,017	0,003		0,007	0,045	-0,001		0,037	-0,006	-0,014		0,018	0,000	0,000
02482	-0,021	-0,014	0,007	02487	-0,001	0,062	0,011	02486	-0,010	0,038	0,009	06858	-0,009	0,009	0,008	02475	-0,012	0,012	0,008
	-0,018	-0,045	0,050		0,007	0,000	-0,069		-0,019	-0,065	-0,060		-0,004	-0,010	0,006		-0,041	-0,018	-0,002
02476	-0,008	0,011	0,008	02485	-0,014	0,016	0,009	06861	-0,010	0,016	0,015	06866	-0,020	0,009	0,010	06865	-0,015	0,014	0,013
	-0,061	-0,037	-0,002		-0,008	-0,137	-0,051		0,047	-0,043	-0,035		0,045	-0,092	0,005		0,052	-0,022	0,008
06863	-0,007	0,007	0,008	06862	-0,006	0,009	0,008	02478	-0,003	0,011	0,007	02477	-0,006	0,012	0,008	06864	-0,009	0,010	0,010
	0,008	-0,014	-0,001		-0,033	-0,038	0,000		-0,087	-0,061	-0,004		-0,085	-0,053	0,000		0,030	-0,004	0,003
02484	-0,021	0,009	0,006	02483	-0,024	-0,011	0,003												
	-0,010	-0,182	0,003	

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
06853	-0,004	0,000	-0,001	00055	-0,002	0,000	0,000	02480	-0,002	0,000	0,000	01248	-0,004	-0,001	-0,001	01247	-0,006	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02479	-0,002	0,000	0,000	06854	-0,004	-0,001	-0,001	01244	-0,005	0,000	-0,001	06860	-0,001	-0,001	-0,001	06859	-0,002	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02482	0,000	0,006	0,000	02487	0,000	0,006	0,000	02486	0,000	0,005	0,000	06858	-0,003	-0,001	-0,001	02475	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02476	-0,003	0,000	0,000	02485	0,000	0,005	0,000	06861	0,000	0,001	-0,001	06866	0,000	0,004	0,000	06865	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06863	-0,002	-0,001	0,000	06862	-0,002	0,000	0,000	02478	-0,002	0,000	0,000	02477	-0,003	0,000	0,000	06864	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02484	0,000	0,006	0,000	02483	0,000	0,006	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Piano Primo												**Muro P25-P35**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01390	-0,167	-0,017	-0,011	06839	-0,175	-0,027	-0,005	00057	-0,176	-0,041	-0,002	01389	-0,175	-0,013	-0,024	06844	-0,163	-0,008	-0,010
	-0,005	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,000		-0,006	-0,007	-0,001		-0,009	-0,004	0,001		-0,004	0,000	0,000
07550	-0,060	-0,078	0,008	02465	-0,088	-0,093	-0,003	02466	-0,099	-0,073	0,008	01386	-0,148	-0,055	-0,044	01385	-0,133	-0,061	-0,037
	0,005	-0,003	-0,006		-0,012	-0,001	-0,007		-0,005	-0,012	-0,014		-0,003	0,002	0,012		0,010	0,001	0,015
06846	-0,166	-0,065	-0,051	01387	-0,169	-0,038	-0,040	01388	-0,156	-0,013	-0,034	06845	-0,168	-0,007	-0,027	07562	-0,050	-0,045	-0,005
	0,011	-0,007	0,007		-0,008	-0,007	0,008		-0,010	-0,001	0,004		-0,004	0,000	0,003		0,002	0,045	-0,041
02462	-0,066	-0,061	-0,003	03240	-0,054	-0,046	-0,011	01384	-0,104	-0,063	-0,019	01382	-0,086	-0,024	-0,001	01381	-0,112	-0,016	0,006
	0,020	0,075	-0,035		0,022	0,045	-0,042		0,021	-0,011	0,024		0,081	-0,020	0,059		0,198	-0,061	0,139
06848	-0,067	-0,005	-0,006	06847	-0,111	-0,056	-0,017	00129	-0,102	0,044	0,007	06840	-0,076	0,019	0,003	07065	-0,060	-0,048	-0,005
	0,088	-0,099	-0,044		0,047	-0,028	0,004		0,555	-0,563	-0,042		0,275	-0,233	-0,042		-0,120	0,128	-0,046
02463	-0,062	-0,056	-0,005	01091	-0,072	-0,036	0,010	04226	-0,312	-0,010	-0,023	02472	-0,307	-0,114	-0,053	04225	-0,522	-0,160	-0,086
	0,044	0,097	-0,007		-0,007	-0,009	-0,002		0,005	0,006	-0,005		0,016	0,010	-0,004		0,010	0,005	-0,006
04770	-0,401	-0,181	-0,046	07063	-0,333	-0,255	-0,011	07552	0,005	0,005	-0,005	07551	-0,068	-0,002	-0,003	04231	-0,023	0,016	-0,012
	0,004	0,002	0,002		0,010	0,012	-0,001		-0,003	-0,007	0,002		-0,024	-0,012	-0,001		-0,018	-0,010	-0,005
04229	-0,158	0,011	-0,026	04230	-0,095	0,007	-0,021	02469	-0,166	-0,010	-0,035	02470	-0,206	0,002	-0,038	04228	-0,221	-0,002	-0,030
	-0,013	-0,002	-0,007		-0,017	-0,005	-0,003		-0,010	-0,006	-0,013		-0,003	0,002	-0,010		-0,003	0,000	-0,013
02471	-0,247	0,015	-0,037	02467	-0,115	-0,044	-0,004	02468	-0,125	-0,015	-0,023	07561	-0,617	-0,445	-0,058	04771	-0,035	0,051	0,001
	0,004	0,007	-0,011		-0,011	-0,030	-0,009		-0,011	-0,017	-0,002		0,002	-0,011	-0,002		0,035	-0,125	-0,234
04227	-0,266	-0,012	-0,028	01383	-0,109	-0,049	-0,007	00243	-0,022	-0,092	-0,010	03238	-0,051	-0,091	-0,011	06842	-0,050	-0,044	-0,018
	0,005	0,003	-0,007		0,056	-0,003	0,026		-0,001	-0,003	-0,016		0,013	0,016	-0,021		0,020	0,009	-0,048
02464	-0,072	-0,084	-0,009	03239	-0,050	-0,069	-0,020	06843	-0,068	-0,063	-0,040	04241	-0,060	-0,118	-0,052	04240	-0,105	-0,113	-0,061
	0,010	0,033	-0,014		0,012	0,022	-0,032		0,034	-0,026	-0,030		0,010	-0,016	-0,017		0,019	-0,025	-0,020
06841	-0,034	-0,096	-0,030	04774	-0,044	0,000	-0,006	04242	-0,002	-0,101	-0,028	01092	-0,153	-0,093	-0,040	07560	-0,046	0,032	-0,008
	0,012	-0,007	-0,023		0,002	0,005	-0,048		0,008	-0,013	-0,021		0,020	-0,017	0,006		-0,007	-0,044	-0,064
04773	-0,044	-0,005	-0,006	03237	-0,059	-0,010	-0,015	04232	-0,125	0,027	-0,011	02460	-0,169	0,005	0,001	04772	-0,044	0,034	-0,007
	0,006	-0,031	-0,066		0,027	-0,047	-0,054		-0,002	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,000		-0,004	-0,081	-0,092
04233	-0,138	0,003	-0,008	03235	-0,099	-0,066	-0,039	03236	-0,082	-0,037	-0,028	07558	-0,136	-0,085	-0,037	00242	-0,131	-0,091	-0,049
	-0,004	0,000	0,001		0,033	-0,035	-0,017		0,052	-0,055	-0,033		0,027	-0,033	-0,006		0,018	-0,022	-0,012
04236	-0,179	-0,005	-0,014	04235	-0,135	0,007	-0,009	02461	-0,183	-0,030	0,001	07557	-0,256	-0,128	-0,081	07549	-0,392	-0,110	-0,089
	-0,001	0,000	0,002		-0,003	0,000	0,002		-0,003	0,000	-0,001		0,020	-0,004	0,001		0,030	-0,002	0,001
04238	-0,295	-0,080	-0,062	04234	-0,146	0,003	-0,009	07559	-0,120	0,048	-0,015	04237	-0,168	-0,005	-0,024	05721	-0,027	-0,037	0,008
	0,009	-0,001	0,001		-0,004	0,001	0,001		0,005	0,009	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,003	-0,011	-0,006
05725	-0,036	-0,068	0,012	05720	-0,039	-0,028	0,007	05723	-0,201	-0,115	-0,082	05724	-0,178	-0,122	-0,052	05727	-0,001	-0,072	-0,003
	-0,004	-0,009	-0,013		0,000	-0,009	-0,009		0,021	-0,009	0,000		0,017	-0,022	-0,006		0,004	-0,007	-0,015
04243	-0,017	-0,051	0,007	05722	-0,203	-0,132	-0,075	04239	-0,214	-0,176	-0,102	05732	-0,138	-0,125	-0,092	05726	0,005	-0,004	-0,002
	0,003	-0,011	-0,007		0,018	-0,012	-0,005		0,014	-0,014	-0,008		0,014	-0,019	-0,012		0,004	-0,020	-0,007
07553	0,025	-0,025	-0,002	05728	0,001	-0,084	-0,015	05729	-0,015	-0,127	-0,044	07554	0,002	-0,083	-0,008	07555	-0,040	-0,206	-0,036
	0,011	-0,015	-0,012		0,009	-0,014	-0,018		0,007	-0,016	-0,019		0,008	-0,014	-0,021		-0,004	-0,021	-0,019
05730	-0,030	-0,164	-0,078	07556	-0,207	-0,254	-0,137	05731	-0,285	-0,278	-0,163								
	0,001	-0,019	-0,014		0,003	-0,020	-0,007		0,013	-0,012	-0,004								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01390	-0,003	-0,001	0,001	06839	-0,003	-0,001	0,001	00057	-0,003	-0,001	0,001	01389	-0,003	-0,001	0,001	06844	-0,003	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07550	0,000	-0,001	0,000	02465	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	-0,001	0,000	01386	-0,003	0,000	0,001	01385	-0,003	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
06846	-0,002	0,000	0,000	01387	-0,003	0,000	0,001	01388	-0,003	0,000	0,001	06845	-0,002	0,000	0,001	07562	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001
02462	0,000	0,001	0,000	03240	0,000	0,001	0,000	01384	-0,003	0,000	0,001	01382	-0,002	-0,001	0,001	01381	-0,003	-0,001	0,001
	0,001	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,004	0,002	0,000		0,006	0,001	-0,001
06848	0,000	0,000	0,000	06847	-0,001	0,000	0,001	00129	-0,002	0,001	0,001	06840	-0,001	0,000	0,001	07065	0,000	0,002	0,000
	0,003	0,000	-0,002		0,002	0,001	0,000		0,019	0,002	-0,008		0,007	0,000	-0,003		0,000	0,003	0,000
02463	0,000	0,001	0,000	01091	-0,001	-0,001	0,000	04226	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	04225	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04770	0,000	0,000	0,000	07063	-0,001	0,000	0,000	07552	-0,002	-0,001	0,001	07551	-0,001	-0,001	0,000	04231	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04229	-0,001	0,000	0,000	04230	-0,001	0,000	0,000	02469	-0,001	0,000	0,000	02470	-0,001	0,000	0,000	04228	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02471	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	-0,001	0,000	02468	-0,001	0,000	0,000	07561	0,000	0,001	0,000	04771	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,007
04227	-0,001	0,000	0,000	01383	-0,003	-0,001	0,001	00243	-0,001	-0,001	0,000	03238	0,000	0,000	0,000	06842	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001
02464	0,000	0,000	0,000	03239	0,000	0,000	0,000	06843	0,000	0,000	0,000	04241	0,000	-0,001	0,000	04240	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
06841	0,000	0,000	0,000	04774	0,000	0,002	0,000	04242	-0,001	-0,001	0,000	01092	-0,001	0,000	0,000	07560	0,000	0,002	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002
04773	0,000	0,001	0,000	03237	0,000	0,001	0,000	04232	-0,006	-0,002	0,001	02460	-0,003	-0,002	0,001	04772	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,003
04233	-0,002	0,000	0,001	03235	0,000	-0,001	0,000	03236	0,000	0,000	0,000	07558	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04236	-0,001	0,000	0,000	04235	-0,002	0,000	0,000	02461	-0,003	-0,001	0,001	07557	0,000	0,000	0,000	07549	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
04238	0,000	0,000	0,000	04234	-0,002	0,000	0,000	07559	-0,006	-0,003	0,001	04237	-0,001	0,000	0,000	05721	-0,001	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05725	-0,001	-0,001	0,000	05720	-0,001	-0,001	0,000	05723	0,000	0,000	0,000	05724	0,000	-0,001	0,000	05727	-0,001	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04243	-0,001	-0,001	0,001	05722	0,000	0,000	0,000	04239	0,000	0,000	0,000	05732	0,000	-0,001	0,000	05726	-0,002	-0,002	0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000
07553	-0,001	-0,002	0,001	05728	0,000	-0,001	0,001	05729	0,000	-0,001	0,000	07554	-0,001	-0,002	0,000	07555	0,000	-0,001	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
05730	0,000	-0,001	0,000	07556	0,000	0,000	0,000	05731	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01390	0,000	0,000	0,000	06839	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	01389	0,000	0,000	0,000	06844	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07550	0,000	0,000	0,000	02465	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	01385	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06846	0,000	0,000	0,000	01387	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000	06845	0,000	0,000	0,000	07562	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02462	0,000	0,000	0,000	03240	0,000	0,000	0,000	01384	0,000	0,000	0,000	01382	0,000	0,000	0,000	01381	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06848	0,000	0,000	0,000	06847	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	06840	0,000	0,000	0,000	07065	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02463	0,000	0,000	0,000	01091	0,000	0,000	0,000	04226	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	04225	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04770	0,000	0,000	0,000	07063	0,000	0,000	0,000	07552	0,000	0,000	0,000	07551	0,000	0,000	0,000	04231	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04229	0,000	0,000	0,000	04230	0,000	0,000	0,000	02469	0,000	0,000	0,000	02470	0,000	0,000	0,000	04228	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02471	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	07561	0,000	0,000	0,000	04771	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04227	0,000	0,000	0,000	01383	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	03238	0,000	0,000	0,000	06842	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04240	0,000	0,000	0,000	03239	0,000	0,000	0,000	06843	0,000	0,000	0,000	04241	0,000	0,000	0,000	04240	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04242	0,000	0,000	0,000	04774	0,000	0,000	0,000	04232	0,000	0,000	0,000	02460	0,000	0,000	0,000	04772	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04233	0,000	0,000	0,000	03235	0,000	0,000	0,000	03236	0,000	0,000	0,000	07558	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04236	0,000	0,000	0,000	04235	0,000	0,000	0,000	02461	0,000	0,000	0,000	07557	0,000	0,000	0,000	07549	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04238	0,000	0,000	0,000	04234	0,000	0,000	0,000	07559	0,000	0,000	0,000	04237	0,000	0,000	0,000	05721	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05725	0,000	0,000	0,000	05720	0,000	0,000	0,000	05723	0,000	0,000	0,000	05724	0,000	0,000	0,000	05727	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04243	0,000	0,000	0,000	05722	0,000	0,000	0,000	04239	0,000	0,000	0,000	05732	0,000	0,000	0,000	05726	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07553	0,000	0,000	0,000	05728	0,000	0,000	0,000	05729	0,000	0,000	0,000	07554	0,000	0,000	0,000	07555	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05730	0,000	0,000	0,000	07556	0,000	0,000	0,000	05731	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01390	-0,017	0,001	-0,006	06839	-0,016	0,000	-0,004	00057	-0,017	-0,003	-0,003	01389	-0,016	0,000	-0,008	06844	-0,010	0,002	-0,005
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,004	0,007	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
07550	-0,009	-0,020	0,000	02465	-0,016	-0,025	-0,001	02466	-0,016	-0,021	0,002	01386	-0,019	-0,011	-0,010	01385	-0,019	-0,014	-0,008
	0,001	0,012	0,008		0,002	0,019	0,013		-0,005	0,000	0,009		0,001	0,002	0,002		0,003	0,003	0,003
06846	-0,021	-0,013	-0,010	01387	-0,021	-0,006	-0,009	01388	-0,017	-0,002	-0,009	06845	-0,016	-0,001	-0,006	07562	-0,009	-0,014	-0,003
	0,004	0,003	0,003		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001		0,002	0,049	0,005
02462	-0,017	-0,028	-0,003	03240	-0,010	-0,017	-0,005	01384	-0,013	-0,017	-0,004	01382	-0,014	-0,013	0,002	01381	-0,020	-0,012	0,003
	0,007	0,060	0,008		0,019	0,046	-0,002		0,006	0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02464	-0,014	-0,023	-0,003	03239	-0,010	-0,019	-0,006	06843	-0,012	-0,019	-0,007	04241	-0,012	-0,031	-0,010	04240	-0,019	-0,030	-0,010
	0,015	0,041	0,011		0,011	0,036	0,000		0,011	0,012	-0,005		0,003	0,015	-0,002		0,005	0,012	-0,002
06841	-0,007	-0,026	-0,007	04774	-0,007	-0,005	-0,002	04242	-0,001	-0,028	-0,007	01092	-0,021	-0,022	-0,007	07560	-0,007	0,002	-0,001
	0,006	0,018	-0,002		0,000	0,032	-0,003		0,002	0,014	-0,002		0,006	0,004	0,003		-0,003	0,010	-0,012
04773	-0,007	-0,005	-0,001	03237	-0,010	-0,008	-0,002	04232	0,008	0,010	-0,005	02460	-0,008	0,007	-0,003	04772	-0,007	0,001	-0,001
	0,004	0,014	-0,012		0,007	0,007	-0,010		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	-0,003	-0,020
04233	-0,005	0,001	-0,003	03235	-0,016	-0,020	-0,005	03236	-0,013	-0,015	-0,003	07558	-0,021	-0,024	-0,006	00242	-0,022	-0,026	-0,008
	0,000	0,000	0,001		0,008	0,007	-0,002		0,014	0,003	-0,006		0,008	0,004	0,001		0,006	0,009	0,000
04236	-0,018	0,000	-0,003	04235	-0,008	0,001	-0,002	02461	-0,016	0,000	-0,002	07557	-0,037	-0,025	-0,015	07549	-0,059	-0,020	-0,016
	0,002	0,000	0,002		0,002	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,007	0,005	0,004		0,009	0,007	0,005
04238	-0,041	-0,013	-0,012	04234	-0,010	0,000	-0,002	07559	0,013	0,021	-0,007	04237	-0,018	0,000	-0,004	05721	0,000	-0,013	0,001
	0,005	0,001	0,004		0,001	0,000	0,001		-0,004	-0,011	0,002		0,002	0,001	0,002		0,000	0,002	0,006
05725	-0,003	-0,020	0,002	05720	-0,002	-0,010	0,002	05723	-0,030	-0,027	-0,015	05724	-0,028	-0,031	-0,009	05727	0,002	-0,022	-0,002
	-0,002	0,007	0,004		-0,002	0,002	0,006		0,006	0,007	0,005		0,007	0,008	0,003		0,002	0,010	0,001
04243	0,001	-0,017	0,001	05722	-0,031	-0,032	-0,014	04239	-0,034	-0,041	-0,018	05732	-0,022	-0,033	-0,017	05726	0,005	-0,006	-0,001
	0,000	0,005	0,004		0,005	0,008	0,004		0,005	0,011	0,004		0,004	0,011	0,001		0,001	-0,001	0,003
07553	0,005	-0,014	0,000	05728	0,001	-0,028	-0,003	05729	-0,004	-0,037	-0,009	07554	-0,003	-0,032	-0,001	07555	-0,012	-0,056	-0,008
	0,002	0,007	-0,002		0,001	0,012	-0,003		0,002	0,016	-0,003		0,002	0,016	-0,004		0,000	0,017	-0,002
05730	-0,005	-0,044	-0,015	07556	-0,038	-0,058	-0,026	05731	-0,048	-0,058	-0,030								
	0,001	0,015	0,001		0,002	0,014	0,004		0,005	0,014	0,005								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01390	-0,003	-0,001	0,002	06839	-0,003	-0,001	0,002	00057	-0,003	0,000	0,001	01389	-0,003	-0,001	0,002	06844	-0,003	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07550	0,000	0,000	0,000	02465	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	-0,001	0,000	01386	-0,003	-0,001	0,001	01385	-0,002	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
06846	-0,001	0,000	0,001	01387	-0,002	0,000	0,001	01388	-0,003	-0,001	0,001	06845	-0,002	0,000	0,001	07562	0,000	0,002	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
02462	0,000	0,002	0,000	03240	0,000	0,001	0,000	01384	-0,001	0,000	0,001	01382	0,000	0,000	0,001	01381	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06848	0,000	0,001	0,000	06847	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,002	0,000	06840	0,000	0,001	0,000	07065	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000
02463	0,000	0,001	0,000	01091	0,000	-0,001	0,000	04226	-0,001	0,000	0,000	02472	-0,001	0,000	0,000	04225	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04770	-0,001	0,000	0,000	07063	-0,001	0,000	0,000	07552	-0,001	0,000	0,000	07551	-0,001	0,000	0,000	04231	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001
04229	-0,001	0,000	0,000	04230	0,000	0,000	0,000	02469	0,000	0,000	0,000	02470	0,000	0,000	0,000	04228	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02471	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	-0,001	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	07561	0,000	0,001	0,000	04771	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
04227	-0,001	0,000	0,000	01383	-0,001	0,000	0,001	00243	0,000	-0,001	0,000	03238	0,000	0,000	0,000	06842	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02464	0,000	0,001	0,000	03239	0,000	0,001	0,000	06843	0,000	0,000	0,000	04241	0,000	0,000	0,000	04240	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06841	0,000	0,000	0,000	04774	0,000	0,002	0,000	04242	0,000	-0,001	0,000	01092	0,000	0,000	0,000	07560	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04773	0,000	0,002	0,000	03237	0,000	0,001	0,000	04232	-0,006	-0,002	0,001	02460	-0,003	-0,002	0,001	04772	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04233	-0,002	0,000	0,001	03235	0,000	0,000	0,000	03236	0,000	0,000	0,000	07558	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04236	0,000	0,000	0,000	04235	-0,001	0,000	0,000	02461	-0,003	-0,001	0,001	07557	0,000	0,000	0,000	07549	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04238	0,000	0,000	0,000	04234	-0,002	0,000	0,000	07559	-0,006	-0,003	0,001	04237	0,000	0,000	0,000	05721	-0,001	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,003	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
05725	0,000	-0,001	0,000	05720	0,000	-0,001	0,000	05723	0,000	0,000	0,000	05724	0,000	0,000	0,000	05727	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
04243	-0,001	-0,001	0,000	05722	0,000	0,000	0,000	04239	0,000	0,000	0,000	05732	0,000	0,000	0,000	05726	-0,001	-0,002	0,001
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
07553	-0,001	-0,002	0,001	05728	0,000	-0,001	0,000	05729	0,000	-0,001	0,000	07554	-0,001	-0,002	0,000	07555	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
05730	0,000	-0,001	0,000	07556	0,000	0,000	0,000	05731	0,001	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000								
Piano Primo										**Muro P43-P42**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
04257	-0,119	0,000	0,005	04258	-0,116	0,001	0,004	02657	-0,117	0,000	0,004	07574	-0,103	-0,003	0,000	02947	-0,115	-0,005	-0,003
	0,026	0,004	-0,008		0,027	0,006	-0,008		0,037	0,009	-0,005		0,023	-0,008	-0,011		-0,003	0,002	-0,021
04817	-0,099	0,003	-0,003	04250	-0,076	0,016	0,021	04251	-0,087	0,014	0,016	02662	-0,118	-0,002	0,018	07573	-0,114	-0,026	-0,002
	-0,008	-0,023	-0,020		-0,018	0,004	-0,001		-0,017	0,001	0,000		-0,029	0,001	0,004		0,078	0,014	-0,011
02946	-0,111	-0,003	-0,003	01096	-0,009	0,010	-0,008	02654	-0,035	-0,040	-0,002	01097	-0,014	-0,005	-0,004	04816	-0,100	0,002	-0,003
	-0,001	-0,008	-0,016		0,015	0,076	0,009		0,021	0,087	-0,020		0,019	0,074	-0,015		-0,004	-0,011	-0,011
02945	-0,112	-0,002	-0,004	04815	-0,104	0,001	-0,003	01095	-0,006	0,024	-0,013	07565	-0,010	-0,053	-0,032	07110	0,017	0,124	-0,027
	0,001	-0,005	-0,011		-0,001	-0,006	-0,003		0,019	0,078	0,006		0,013	0,054	-0,008		0,008	0,085	-0,007
04260	-0,127	-0,010	0,008	02655	-0,074	0,027	0,016	02656	-0,113	0,002	0,004	02653	-0,016	-0,013	-0,015	02944	-0,115	-0,001	-0,003
	0,024	0,006	-0,024		0,029	0,056	-0,008		0,036	0,016	-0,008		0,020	0,083	-0,008		-0,004	0,003	-0,004
01098	-0,124	-0,021	0,007	07566	-0,063	-0,006	0,022	07563	0,083	-0,066	0,039	07058	-0,143	-0,018	0,028	04810	-0,099	-0,001	-0,014
	0,000	0,003	-0,010		0,053	0,092	-0,007		0,019	0,003	0,011		-0,050	-0,020	0,014		-0,003	-0,003	0,006
02937	-0,079	0,021	-0,018	07109	-0,121	0,000	-0,027	07564	0,036	-0,091	-0,038	07567	-0,131	-0,050	0,006	04259	-0,121	-0,001	0,004
	-0,003	0,000	0,001		0,020	0,018	0,006		-0,007	-0,002	0,006		-0,042	-0,007	-0,010		0,035	-0,004	-0,012
02658	-0,121	-0,001	0,005	02938	-0,091	0,006	-0,009	04256	-0,109	0,002	0,005	04255	-0,112	0,003	0,006	02659	-0,125	-0,002	0,006
	0,022	0,005	-0,005		-0,001	-0,001	0,003		0,021	-0,001	-0,002		0,007	0,000	-0,002		0,009	0,002	-0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04254	-0,109	0,004	0,007	02660	-0,126	-0,003	0,006	04253	-0,105	0,002	0,006	02661	-0,116	-0,002	0,010	04252	-0,079	0,008	0,010
	0,001	0,001	-0,002		-0,006	-0,001	0,001		-0,004	0,003	-0,002		-0,014	-0,001	-0,002		-0,013	0,000	0,002
04811	-0,101	-0,001	-0,007	02939	-0,098	0,002	-0,006	04812	-0,103	0,000	-0,004	04813	-0,105	0,001	-0,004	02942	-0,108	-0,001	-0,004
	-0,001	-0,001	0,004		0,000	0,000	0,003		-0,001	-0,001	0,003		0,000	-0,002	0,003		0,001	-0,002	0,000
02941	-0,106	-0,001	-0,004	04814	-0,104	0,001	-0,003	02943	-0,109	-0,001	-0,003	02940	-0,101	0,000	-0,004	05739	-0,188	-0,038	0,011
	-0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,003	0,000		0,002	-0,003	-0,001		-0,001	0,000	0,004		0,000	0,116	-0,053
02650	-0,326	-0,037	-0,015	05741	-0,116	-0,005	0,006	02651	-0,236	-0,076	0,021	05751	-0,078	-0,017	-0,004	02652	-0,201	-0,014	0,055
	0,006	-0,119	-0,071		0,009	-0,124	-0,044		0,000	-0,077	-0,033		0,008	-0,118	-0,040		-0,005	-0,104	-0,006
05752	-0,048	-0,012	-0,023	07115	-0,066	0,033	0,083	05742	-0,073	0,027	0,024	05740	-0,084	-0,008	0,006	05743	-0,034	0,054	-0,022
	0,014	-0,131	-0,040		-0,028	-0,237	0,023		-0,006	-0,150	-0,025		-0,001	0,092	-0,042		-0,001	0,080	-0,030
03246	-0,038	0,004	0,007	07575	0,024	0,113	0,012	04829	0,015	0,061	-0,025	01104	0,032	0,023	0,022	04837	0,027	0,090	-0,001
	0,003	0,087	-0,032		-0,002	0,087	-0,028		0,002	-0,142	-0,032		0,022	-0,125	-0,058		-0,006	0,093	-0,020
04838	0,015	0,108	0,008	05745	-0,017	0,019	0,004	03245	-0,057	-0,038	0,019	01099	-0,030	-0,017	0,033	05744	-0,009	-0,020	0,016
	-0,003	0,092	-0,026		-0,006	0,093	-0,018		0,002	0,089	-0,041		-0,007	0,085	-0,051		-0,004	0,096	-0,031
05750	-0,003	0,000	-0,021	07568	-0,017	-0,061	0,033	01100	-0,032	-0,093	0,043	04835	0,008	0,027	0,016	04836	0,008	0,089	0,012
	0,007	-0,155	-0,038		-0,012	0,111	-0,042		-0,018	0,106	-0,019		0,008	0,002	0,000		0,000	0,064	-0,009
05746	-0,011	-0,010	0,025	07569	-0,029	-0,054	0,024	05749	0,011	-0,004	-0,007	01101	-0,018	-0,056	0,027	04834	-0,008	-0,066	0,017
	-0,006	0,038	0,008		-0,008	0,089	-0,003		0,014	-0,151	-0,046		-0,010	0,010	0,012		-0,002	-0,089	0,018
07570	0,006	0,009	0,020	05747	-0,001	-0,001	-0,003	04832	-0,019	-0,060	-0,008	07571	0,021	0,074	0,003	04833	-0,013	-0,084	0,007
	-0,004	-0,095	0,025		0,009	-0,191	-0,027		0,000	-0,191	-0,018		0,015	-0,217	-0,019		-0,006	-0,155	-0,004
01102	0,021	0,068	0,014	05748	0,008	0,010	-0,007	04831	-0,011	-0,034	-0,011	01103	0,010	0,027	0,013	07572	0,036	0,013	0,016
	0,010	-0,168	0,008		0,019	-0,178	-0,036		0,001	-0,175	-0,029		0,020	-0,183	-0,029		0,013	-0,174	-0,049
04830	0,007	0,011	-0,017																
	0,000	-0,155	-0,036																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
04257	-0,013	-0,001	0,001	04258	-0,014	0,000	0,000	02657	-0,011	0,001	0,001	07574	-0,015	-0,002	-0,001	02947	-0,019	-0,002	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,001
04817	-0,013	0,001	-0,001	04250	-0,004	0,001	0,001	04251	-0,006	0,001	0,001	02662	-0,007	0,000	0,001	07573	-0,022	-0,007	-0,001
	0,000	-0,002	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,006	0,001	-0,001
02946	-0,016	-0,001	-0,001	01096	0,000	0,003	-0,001	02654	-0,003	-0,002	0,000	01097	-0,001	0,001	0,000	04816	-0,012	0,001	-0,001
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001
02945	-0,014	-0,001	-0,001	04815	-0,011	0,000	-0,001	01095	-0,002	0,002	-0,002	07565	-0,006	-0,027	-0,003	07110	0,000	0,010	-0,004
	0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,001	-0,001
04260	-0,018	-0,002	0,002	02655	-0,008	0,002	0,002	02656	-0,012	0,000	0,001	02653	-0,002	0,000	-0,001	02944	-0,014	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001		-0,001	0,000	0,000
01098	-0,017	-0,004	0,001	07566	-0,007	-0,002	0,003	07563	0,004	-0,004	0,002	07058	-0,008	-0,001	0,002	04810	-0,005	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001
02937	-0,004	0,001	-0,001	07109	-0,005	0,000	-0,001	07564	0,002	-0,004	-0,002	07567	-0,021	-0,008	0,002	04259	-0,016	-0,001	0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02658	-0,010	0,000	0,001	02938	-0,005	0,000	-0,001	04256	-0,013	0,000	0,001	04255	-0,011	0,000	0,001	02659	-0,009	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04254	-0,010	0,000	0,001	02660	-0,009	0,000	0,001	04253	-0,009	0,000	0,001	02661	-0,008	0,000	0,001	04252	-0,007	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04811	-0,006	0,000	-0,001	02939	-0,007	0,000	0,000	04812	-0,007	0,000	-0,001	04813	-0,008	0,000	-0,001	02942	-0,010	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02941	-0,009	0,000	0,000	04814	-0,009	0,000	-0,001	02943	-0,011	0,000	0,000	02940	-0,008	0,000	-0,001	05739	-0,022	-0,006	0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02650	-0,030	-0,002	-0,001	05741	-0,020	-0,002	-0,003	02651	-0,021	-0,003	0,003	05751	-0,012	-0,001	-0,002	02652	-0,017	0,003	0,005
	-0,001	-0,005	-0,004		0,000	-0,002	-0,002		-0,001	0,001	-0,001		-0,001	-0,002	-0,002		0,000	-0,002	-0,004
05752	-0,009	0,001	-0,001	07115	-0,011	-0,004	0,011	05742	-0,011	0,000	0,004	05740	-0,013	-0,001	0,003	05743	-0,007	0,001	-0,004
	0,001	-0,002	-0,002		0,001	0,004	-0,002		-0,002	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001
03246	-0,007	0,000	0,001	07575	0,001	0,008	0,003	04829	-0,004	-0,003	0,001	01104	-0,006	-0,002	-0,003	04837	-0,004	-0,008	0,004
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		-0,001	-0,003	-0,002		0,000	0,000	-0,001
04838	-0,002	0,001	0,002	05745	-0,003	-0,001	0,005	03245	-0,011	-0,003	0,003	01099	-0,009	-0,003	0,006	05744	-0,005	-0,002	0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05750	-0,004	-0,003	-0,003	07568	-0,004	-0,004	0,004	01100	-0,002	0,003	0,003	04835	-0,012	-0,044	0,006	04836	-0,009	-0,036	0,008
	0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	0,000
05746	-0,003	-0,002	0,002	07569	0,004	0,015	0,004	05749	-0,005	0,000	-0,003	01101	0,013	0,063	0,001	04834	-0,014	-0,121	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,003	-0,001		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,003	-0,001
07570	0,009	0,022	0,001	05747	-0,003	-0,002	-0,004	04832	-0,011	-0,029	-0,008	07571	0,008	0,034	-0,003	04833	-0,009	-0,061	-0,002
	0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,004	-0,001		0,000	-0,004	-0,001		0,000	-0,004	-0,001		0,000	-0,004	-0,001
01102	0,011	0,052	0,001	05748	-0,002	0,003	-0,004	04831	-0,005	-0,015	-0,004	01103	0,000	0,006	0,002	07572	-0,002	0,000	-0,001
	0,000	-0,004	-0,001		0,000	-0,003	-0,001		0,000	-0,003	-0,001		0,000	-0,003	-0,001		0,000	-0,003	-0,001
04830	0,000	-0,005	-0,002																
	0,000	-0,002	-0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02658	0,000	0,000	0,000	02938	0,000	0,000	0,000	04256	0,000	0,000	0,000	04255	0,000	0,000	0,000	02659	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04254	0,000	0,000	0,000	02660	0,000	0,000	0,000	04253	0,000	0,000	0,000	02661	0,000	0,000	0,000	04252	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04811	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	04812	0,000	0,000	0,000	04813	0,000	0,000	0,000	02942	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02941	0,000	0,000	0,000	04814	0,000	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	05739	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02650	0,000	0,000	0,000	05741	0,000	0,000	0,000	02651	0,000	0,000	0,000	05751	0,000	0,000	0,000	02652	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05752	0,000	0,000	0,000	07115	0,000	0,000	0,000	05742	0,000	0,000	0,000	05740	0,000	0,000	0,000	05743	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03246	0,000	0,000	0,000	07575	0,000	0,000	0,000	04829	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	04837	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04838	0,000	0,000	0,000	05745	0,000	0,000	0,000	03245	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	05744	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05750	0,000	0,000	0,000	07568	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	04835	0,000	0,000	0,000	04836	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05746	0,000	0,000	0,000	07569	0,000	0,000	0,000	05749	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	04834	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07570	0,000	0,000	0,000	05747	0,000	0,000	0,000	04832	0,000	0,000	0,000	07571	0,000	0,000	0,000	04833	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01102	0,000	0,000	0,000	05748	0,000	0,000	0,000	04831	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	07572	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04830	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
04257	-0,021	-0,001	0,001	04258	-0,022	0,000	0,000	02657	-0,018	0,001	0,001	07574	-0,024	-0,003	-0,001	02947	-0,031	-0,004	-0,001
	0,007	0,001	-0,002		0,008	0,002	-0,002		0,011	0,003	-0,001		0,011	-0,001	-0,003		-0,002	0,001	-0,008
04817	-0,021	0,001	-0,002	04250	-0,007	0,001	0,002	04251	-0,009	0,001	0,002	02662	-0,011	0,000	0,002	07573	-0,036	-0,010	-0,002
	-0,003	-0,008	-0,007		-0,006	0,002	0,000		-0,005	0,000	0,000		-0,009	-0,001	0,001		0,029	0,005	-0,004
02946	-0,025	-0,001	-0,001	01096	-0,001	0,005	-0,001	02654	-0,005	-0,004	0,000	01097	-0,002	0,001	0,000	04816	-0,019	0,001	-0,001
	-0,002	-0,003	-0,006		0,005	0,025	0,001		0,007	0,028	-0,004		0,006	0,025	-0,003		-0,004	-0,004	-0,004
02945	-0,023	-0,001	-0,001	04815	-0,018	0,000	-0,001	01095	-0,002	0,004	-0,003	07565	-0,009	-0,036	-0,005	07110	0,001	0,018	-0,007
	-0,001	-0,002	-0,004		-0,002	-0,002	-0,002		0,007	0,030	-0,001		0,006	0,027	0,000		0,009	0,035	0,000
04260	-0,028	-0,004	0,003	02655	-0,012	0,003	0,004	02656	-0,020	0,001	0,001	02653	-0,002	0,000	-0,002	02944	-0,024	-0,001	-0,001
	0,007	0,002	-0,006		0,007	0,016	-0,002		0,010	0,005	-0,002		0,006	0,029	0,001		-0,003	0,001	-0,002
01098	-0,027	-0,006	0,002	07566	-0,011	-0,003	0,005	07563	0,007	-0,006	0,002	07058	-0,013	-0,001	0,003	04810	-0,009	0,000	-0,002
	-0,001	0,001	-0,003		0,014	0,026	-0,003		0,005	0,000	0,003		-0,014	-0,004	0,003		-0,002	-0,002	0,003
02937	-0,007	0,001	-0,002	07109	-0,010	0,000	-0,003	07564	0,003	-0,008	-0,002	07567	-0,033	-0,013	0,002	04259	-0,026	-0,001	0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,011	0,010	0,004		-0,004	-0,001	0,003		-0,012	-0,002	-0,003		0,010	-0,001	-0,003
02658	-0,018	0,000	0,001	02938	-0,010	0,000	-0,001	04256	-0,020	0,000	0,001	04255	-0,018	0,000	0,001	02659	-0,016	0,000	0,001
	0,006	0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,002		0,006	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
04254	-0,016	0,000	0,001	02660	-0,015	0,000	0,001	04253	-0,014	0,000	0,001	02661	-0,012	0,000	0,001	04252	-0,011	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,004	0,000	-0,001		-0,004	0,000	0,001
04811	-0,011	0,000	-0,001	02939	-0,012	0,000	-0,001	04812	-0,013	0,000	-0,001	04813	-0,014	0,001	-0,001	02942	-0,017	-0,001	-0,001
	-0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		-0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000
02941	-0,015	-0,001	-0,001	04814	-0,015	0,001	-0,001	02943	-0,020	0,000	0,000	02940	-0,015	0,000	-0,001	05739	-0,035	-0,010	0,005
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,036	-0,014
02650	-0,047	-0,003	-0,001	05741	-0,030	-0,002	-0,004	02651	-0,033	-0,005	0,005	05751	-0,019	-0,002	-0,003	02652	-0,027	0,006	0,009
	0,004	-0,037	-0,023		0,005	-0,039	-0,013		0,002	-0,025	-0,012		0,004	-0,037	-0,013		-0,001	-0,029	-0,003
05752	-0,013	0,002	-0,002	07115	-0,015	-0,005	0,018	05742	-0,017	0,002	0,007	05740	-0,021	-0,001	0,004	05743	-0,010	0,004	-0,005
	0,005	-0,038	-0,011		-0,005	-0,061	0,005		-0,001	-0,041	-0,007		-0,002	0,029	-0,011		-0,001	0,030	-0,007
03246	-0,010	0,000	0,001	07575	0,001	0,015	0,004	04829	-0,006	-0,002	0,001	01104	-0,009	-0,002	-0,004	04837	-0,005	-0,009	0,006
	-0,001	0,030	-0,008		-0,001	0,031	-0,007		0,001	-0,040	-0,009		0,008	-0,040	-0,017		-0,003	0,033	-0,002
04838	-0,003	0,005	0,003	05745	-0,005	0,000	0,008	03245	-0,017	-0,005	0,005	01099	-0,015	-0,005	0,010	05744	-0,007	-0,002	0,005
	-0,001	0,032	-0,006		-0,003	0,032	-0,003		-0,002	0,029	-0,011		-0,005	0,026	-0,016		-0,003	0,033	-0,007
05750	-0,007	-0,004	-0,005	07568	-0,007	-0,007	0,007	01100	-0,004	0,004	0,005	04835	-0,019	-0,065	0,010	04836	-0,014	-0,052	0,012
	0,003	-0,045	-0,009		-0,007	0,038	-0,012		-0,009	0,037	-0,004		0,002	0,008	0,006		0,000	0,025	0,001
05746	-0,004	-0,001	0,003	07569	0,005	0,024	0,006	05749	-0,007	0,001	-0,005	01101	0,020	0,100	0,002	04834	-0,022	-0,188	0,000
	-0,003	0,018	0,008		-0,005	0,034	0,003		0,007	-0,045	-0,012		-0,006	0,010	0,010		0,000	-0,020	0,012
07570	0,014	0,037	0,001	05747	-0,004	-0,001	-0,007	04832	-0,017	-0,045	-0,012	07571	0,013	0,056	-0,005	04833	-0,014	-0,094	-0,003
	-0,001	-0,021	0,015		0,004	-0,055	-0,004		0,000	-0,054	0,000		0,008	-0,062	-0,001		-0,002	-0,041	0,005
01102	0,017	0,085	0,002	05748	-0,003	0,006	-0,007	04831	-0,008	-0,023	-0,006	01103	0,000	0,011	0,004	07572	-0,002	0,000	-0,001
	0,005	-0,046	0,009		0,008	-0,053	-0,008		0,001	-0,050	-0,005		0,009	-0,055	-0,005		0,007	-0,053	-0,012
04830	0,000	-0,007	-0,004																
	-0,001	-0,045	-0,009																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
04257	-0,004	0,000	0,000	04258	-0,004	0,000	0,000	02657	-0,005	0,000	0,000	07574	-0,006	0,000	0,000	02947	-0,005	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04817	-0,005	0,000	0,000	04250	-0,003	0,001	0,001	04251	-0,003	0,000	0,000	02662	-0,004	0,000	0,001	07573	-0,004	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000
02946	-0,005	0,000	0,000	01096	-0,001	-0,001	0,000	02654	-0,002	-0,002	0,000	01097	-0,001	0,000	0,000	04816	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000		0,001	0,004	0,000		0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,000
02945	-0,005	0,000	0,000	04815	-0,005	0,000	0,000	01095	-0,001	0,000	-0,001	07565	-0,001	-0,005	-0,003	07110	0,001	0,008	-0,002
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,004	-0,001		0,001	0,003	0,000		0,002	0,005	0,000
04260	-0,004	0,000	0,000	02655	-0,004	0,002	0,000	02656	-0,004	0,000	0,000	02653	-0,002	-0,003	-0,001	02944	-0,005	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,002	0,000		0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01098	-0,004	0,000	0,000	07566	-0,003	0,001	0,001	07563	0,003	-0,002	0,001	07058	-0,005	0,000	0,001	04810	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,003	-0,001		0,001	0,000	0,001		-0,003	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000
02937	-0,002	0,001	0,000	07109	-0,004	0,000	-0,001	07564	0,001	-0,003	-0,001	07567	-0,003	0,000	0,000	04259	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
02658	-0,005	0,000	0,000	02938	-0,003	0,000	0,000	04256	-0,003	0,000	0,000	04255	-0,004	0,000	0,000	02659	-0,005	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04254	-0,004	0,000	0,000	02660	-0,005	0,000	0,000	04253	-0,004	0,000	0,000	02661	-0,004	0,000	0,000	04252	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04811	-0,004	0,000	0,000	02939	-0,003	0,000	0,000	04812	-0,004	0,000	0,000	04813	-0,004	0,000	0,000	02942	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02941	-0,004	0,000	0,000	04814	-0,005	0,000	0,000	02943	-0,004	0,000	0,000	02940	-0,004	0,000	0,000	05739	-0,009	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,005	-0,002
02650	-0,030	-0,004	-0,002	05741	-0,007	0,000	0,002	02651	-0,025	-0,011	0,002	05751	-0,005	-0,003	0,001	02652	-0,025	-0,005	0,006
	0,002	-0,003	0,001		0,003	0,000	0,001		0,002	-0,001	0,003		0,002	-0,001	0,001		0,002	-0,005	0,000
05752	-0,003	-0,003	-0,002	07115	-0,007	0,006	0,008	05742	-0,007	0,003	0,002	05740	-0,002	0,001	-0,001	05743	-0,002	0,002	-0,001
	0,002	-0,003	0,000		0,001	-0,008	0,001		-0,001	-0,005	0,001		0,000	0,004	-0,002		0,000	0,004	-0,001
03246	-0,002	-0,001	0,001	07575	0,002	0,006	0,001	04829	0,004	0,011	-0,004	01104	0,006	0,003	0,004	04837	0,002	0,006	-0,001
	0,000	0,004	-0,001		0,000	0,004	-0,001		0,000	-0,003	0,000		0,002	-0,001	0,000		0,000	0,006	0,000
04838	0,001	0,006	0,000	05745	-0,001	0,000	-0,001	03245	-0,001	-0,002	0,000	01099	0,003	0,002	-0,001	05744	0,001	-0,002	0,001
	0,000	0,005	0,000		0,000	0,006	0,000		0,000	0,004	-0,002		-0,001	0,004	-0,002		0,000	0,005	-0,001
05750	0,002	0,002	-0,001	07568	0,001	-0,002	0,000	01100	-0,001	-0,007	0,002	04835	0,004	0,013	-0,001	04836	0,003	0,014	-0,002
	0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,006	-0,002		-0,002	0,007	-0,001		0,000	0,007	0,001		0,000	0,007	0,000
05746	0,000	-0,002	0,001	07569	-0,003	-0,009	0,000	05749	0,003	-0,003	0,000	01101	-0,005	-0,025	0,001	04834	0,003	0,034	0,000
	-0,001	0,007	0,001		-0,001	0,008	0,000		0,002	-0,002	0,000		-0,001	0,007	0,001		0,000	0,005	0,002
07570	-0,003	-0,009	0,000	05747	0,000	-0,001	0,000	04832	0,003	0,007	0,002	07571	-0,003	-0,012	0,000	04833	0,002	0,015	0,000
	0,000	0,005	0,002		0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	-0,001	0,001		0,000	0,002	0,002
01102	-0,003	-0,017	-0,001	05748	0,001	-0,003	0,001	04831	0,001	0,005	0,000	01103	-0,001	-0,004	-0,001	07572	0,004	-0,001	0,001
	0,001	0,002	0,002		0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,002	0,001		0,002	-0,002	0,000
04830	0,000	0,007	-0,001																
	0,000	-0,002	0,000																
Piano Primo												**Muro P10-P21**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02918	-0,291	-0,024	-0,003	02917	-0,262	-0,010	-0,002	02649	-0,256	0,009	-0,004	07119	-0,269	0,002	-0,003	02624	-0,226	-0,002	0,010
	-0,018	-0,015	-0,036		0,009	0,002	-0,002		0,009	0,000	-0,022		0,011	-0,059	0,008		-0,012	-0,011	-0,012
02922	-0,256	0,005	0,006	02623	-0,280	0,005	0,016	02625	-0,191	0,007	0,009	02923	-0,217	-0,004	0,003	06974	-0,031	0,013	0,083
	0,002	-0,006	-0,014		0,000	-0,003	-0,006		-0,002	-0,001	-0,020		0,005	-0,004	-0,009		-0,028	-0,072	0,042
06975	-0,037	0,041	0,070	02641	-0,025	0,040	0,046	02920	-0,346	-0,022	0,012	02622	-0,334	0,030	0,028	02921	-0,313	-0,009	0,017
	-0,050	-0,084	0,065		-0,111	-0,278	0,018		0,017	0,004	-0,016		-0,005	0,017	-0,015		0,004	-0,001	-0,005
02627	-0,139	0,029	-0,012	02628	-0,122	0,065	-0,074	07579	-0,101	0,058	-0,036	02926	-0,171	-0,014	-0,007	02626	-0,167	-0,003	0,002
	-0,007	0,170	-0,073		0,070	0,276	-0,052		0,015	0,228	-0,007		0,028	-0,002	0,078		0,007	0,008	-0,010
07577	-0,313	0,030	-0,009	02924	-0,182	-0,008	0,005	02925	-0,171	0,003	0,002	02915	-0,243	-0,002	0,002	02648	-0,243	0,001	-0,002
	0,058	-0,037	-0,014		-0,006	-0,006	-0,012		0,017	-0,007	-0,013		-0,017	-0,007	-0,009		0,000	0,005	-0,009
02916	-0,259	-0,001	-0,003	02647	-0,228	0,004	0,001	02639	0,018	0,184	0,056	07123	0,091	0,215	0,052	06973	0,019	0,128	0,058
	0,008	-0,002	-0,018		0,004	0,001	-0,018		0,010	-0,197	0,113		-0,253	-0,722	-0,009		-0,045	-0,347	0,094
07576	-0,226	-0,080	0,076	02643	-0,157	0,028	0,062	02644	-0,233	-0,005	0,036	02913	-0,235	-0,004	0,000	02646	-0,223	0,006	0,001
	-0,060	-0,217	0,031		-0,044	-0,208	-0,008		-0,041	-0,144	-0,048		0,020	0,011	-0,013		0,000	0,005	-0,024
02914	-0,235	-0,008	0,001	07151	-0,436	-0,175	0,086	02919	-0,436	-0,085	0,038	07578	-0,616	0,024	0,127	02631	-0,027	0,047	-0,029
	-0,007	0,002	-0,001		0,199	0,149	0,031		0,056	-0,039	-0,073		-0,335	-0,158	0,070		-0,002	0,050	-0,089
07153	-0,008	0,064	-0,020	06972	-0,027	0,032	-0,032	02638	-0,041	0,032	0,037	02911	-0,293	-0,051	0,046	02645	-0,232	-0,005	0,005
	0,051	0,074	-0,062		0,004	0,110	-0,063		-0,008	0,004	0,078		-0,029	-0,009	0,070		-0,026	-0,007	-0,009
02640	0,015	0,060	0,057	02912	-0,258	0,003	0,008	02642	-0,084	0,021	0,060	02936	-0,028	0,007	0,061	02630	-0,037	0,016	-0,050
	-0,084	-0,417	0,006		-0,029	0,005	-0,017		-0,040	-0,222	-0,003		0,040	-0,091	0,041		0,021	0,131	-0,017
06979	-0,033	0,015	-0,055	02935	-0,008	0,050	0,054	02934	0,032	0,098	0,046	02933	0,012	0,053	0,038	02637	-0,078	-0,021	0,035
	0,011	0,104	-0,048		0,023	-0,036	0,031		0,014	-0,015	0,036		-0,003	-0,001	0,024		0,027	0,087	0,043
02636	-0,098	-0,083	0,011	06976	-0,046	0,016	0,039	02629	-0,047	0,055	-0,057	02927	-0,002	0,044	-0,058	02632	0,005	0,029	-0,021
	0,015	0,137	0,030		-0,036	0,035	0,035		0,046	0,178	-0,035		-0,004	0,071	-0,013		-0,007	0,146	-0,084
02930	0,006	0,087	-0,009	06977	-0,015	0,030	-0,013	02931	0,009	0,088	0,002	02932	-0,003	0,079	0,015	06978	-0,074	-0,025	-0,011
	-0,023	0,027	0,002		-0,008	0,053	0,001		-0,033	0,013	0,011		-0,032	0,003	0,019		-0,013	0,115	-0,013
02635	-0,106	-0,113	0,000	02928	-0,015	0,067	-0,038	02634	-0,093	-0,078	-0,015	02929	0,003	0,068	-0,018	02633	-0,046	-0,022	-0,027
	0,004	0,154	-0,006		-0,018	0,056	-0,029		0,002	0,164	-0,017		-0,024	0,042	-0,009		0,014	0,168	-0,048
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
02918	-0,001	0,000	0,000	02917	-0,001	0,000	0,000	02649	-0,001	0,000	0,000	07119	-0,001	0,000	0,000	02624	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02922	-0,001	0,000	0,000	02623	-0,001	0,000	0,000	02625	-0,001	0,000	0,000	02923	-0,001	0,000	0,000	06974	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06975	0,000	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000	02920	-0,

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02640	0,000	0,000	0,000	02912	-0,001	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000	02630	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06979	0,000	0,000	0,000	02935	0,000	0,000	0,000	02934	0,000	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02636	0,000	0,000	0,000	06976	0,000	0,000	0,000	02629	0,000	0,000	0,000	02927	0,000	0,000	0,000	02632	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02930	0,000	0,000	0,000	06977	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	06978	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02635	0,000	0,000	0,000	02928	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000	02929	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
02918	0,000	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000	02649	0,000	0,000	0,000	07119	0,000	0,000	0,000	02624	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02922	0,000	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	02625	0,000	0,000	0,000	02923	0,000	0,000	0,000	06974	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06975	0,000	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000	02920	0,000	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02627	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	07579	0,000	0,000	0,000	02926	0,000	0,000	0,000	02626	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07577	0,000	0,000	0,000	02924	0,000	0,000	0,000	02925	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000	02648	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02916	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	07123	0,000	0,000	0,000	06973	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07576	0,000	0,000	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000	02913	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02914	0,000	0,000	0,000	07151	0,000	0,000	0,000	02919	0,000	0,000	0,000	07578	0,000	0,000	0,000	02631	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07153	0,000	0,000	0,000	06972	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02640	0,000	0,000	0,000	02912	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000	02630	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06979	0,000	0,000	0,000	02935	0,000	0,000	0,000	02934	0,000	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02636	0,000	0,000	0,000	06976	0,000	0,000	0,000	02629	0,000	0,000	0,000	02927	0,000	0,000	0,000	02632	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02930	0,000	0,000	0,000	06977	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	06978	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02635	0,000	0,000	0,000	02928	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000	02929	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
02918	-0,031	0,000	0,000	02917	-0,028	-0,001	0,000	02649	-0,028	0,000	-0,001	07119	-0,028	0,005	0,001	02624	-0,029	-0,001	0,002
	-0,006	-0,005	-0,012		0,001	0,000	-0,003		-0,001	-0,001	-0,008		0,007	-0,015	0,001		-0,003	-0,002	-0,003
02922	-0,032	0,001	0,001	02623	-0,036	0,001	0,003	02625	-0,025	0,001	0,001	02923	-0,027	0,000	0,001	06974	-0,004	0,010	0,020
	0,008	0,002	0,001		0,001	-0,001	0,001		0,003	0,001	-0,004		0,003	0,000	0,004		-0,009	-0,028	0,014
06975	-0,014	0,035	0,021	02641	-0,001	0,024	0,013	02920	-0,045	-0,003	0,002	02622	-0,045	0,005	0,005	02921	-0,040	-0,001	0,002
	-0,015	-0,040	0,021		-0,038	-0,098	0,002		0,004	0,000	0,000		0,001	0,004	-0,004		0,000	0,000	-0,003
02627	-0,015	0,012	0,000	02628	-0,021	0,025	-0,015	07579	-0,007	0,025	-0,003	02926	-0,020	-0,001	0,002	02626	-0,022	0,000	0,000
	0,001	0,036	-0,014		0,022	0,056	-0,009		-0,004	0,047	0,002		0,010	0,000	0,021		0,003	0,002	0,002
07577	-0,031	0,012	0,000	02924	-0,023	-0,001	0,001	02925	-0,021	0,000	0,000	02915	-0,026	0,000	0,000	02648	-0,026	0,000	0,000
	0,021	-0,009	-0,005		-0,005	-0,003	0,002		0,005	-0,002	-0,002		-0,003	-0,001	-0,004		-0,002	0,001	-0,004
02916	-0,027	0,000	0,000	02647	-0,025	0,000	0,000	02639	0,002	0,087	0,022	07123	0,046	0,099	0,023	06973	0,010	0,066	0,022
	0,000	-0,001	-0,006		-0,001	0,000	-0,006		-0,001	-0,083	0,031		-0,081	-0,231	-0,009		-0,014	-0,122	0,024
07576	-0,031	-0,010	0,012	02643	-0,023	0,009	0,012	02644	-0,032	-0,002	0,005	02913	-0,027	0,000	0,000	02646	-0,026	0,000	0,000
	-0,022	-0,073	0,008		-0,012	-0,070	-0,004		-0,009	-0,049	-0,017		0,004	0,001	-0,006		0,000	0,001	-0,007
02914	-0,026	0,000	0,000	07151	-0,061	-0,032	0,015	02919	-0,060	-0,015	0,007	07578	-0,088	-0,002	0,022	02631	-0,002	0,027	-0,008
	-0,001	0,000	-0,003		0,008	0,023	0,000		0,010	0,000	-0,009		-0,034	-0,030	0,001		-0,007	-0,023	-0,018
07153	-0,002	0,034	-0,006	06972	-0,009	0,025	-0,008	02638	-0,020	0,037	0,011	02911	-0,040	-0,008	0,007	02645	-0,029	-0,001	0,001
	0,001	-0,031	-0,012		-0,004	-0,007	-0,016		-0,005	-0,029	0,026		-0,006	-0,002	0,022		-0,003	0,000	-0,004
02640	0,019	0,043	0,019	02912	-0,031	0,000	0,001	02642	-0,009	0,013	0,013	02936	-0,003	0,001	0,012	02630	-0,005	0,018	-0,009
	-0,025	-0,140	-0,001		-0,004	0,002	-0,004		-0,010	-0,075	-0,003		0,014	-0,034	0,014		0,002	0,000	-0,001
06979	-0,010	0,020	-0,010	02935	-0,003	0,008	0,013	02934	0,004	0,020	0,010	02933	0,000	0,013	0,010	02637	-0,027	0,024	0,007
	0,000	0,014	-0,017		0,008	-0,015	0,009		0,005	-0,009	0,011		-0,002	-0,006	0,008		0,009	0,015	0,024
02636	-0,024	0,009	0,003	06976	-0,014	0,020	0,010	02629	-0,005	0,025	-0,011	02927	0,004	0,018	-0,011	02632	-0,007	0,023	-0,005
	0,010	0,065	0,018		-0,014	0,009	0,014		0,010	0,027	-0,004		0,002	0,007	-0,006		-0,005	0,000	-0,022
02930	-0,002	0,019	0,000	06977	-0,006	0,015	0,000	02931	-0,002	0,017	0,001	02932	-0,004	0,020	0,006	06978	-0,022	0,016	0,000
	-0,007	0,001	0,000		-0,005	0,009	-0,003		-0,011	-0,002	0,002		-0,011	-0,004	0,006		-0,008	0,037	-0,012
02635	-0,025	0,007	0,001	02928	-0,004	0,019	-0,007	02634	-0,026	0,005	-0,001	02929	-0,002	0,016	-0,002	02633	-0,019	0,015	-0,004
	0,001	0,083	-0,013		-0,004	0,010	-0,009		0,013	0,041	-0,021		-0,007	0,005	-0,003		-0,001	0,018	-0,022
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
02918	-0,006	-0,001	0,000	02917	-0,005	0,000	0,000	02649	-0,005	0,000	0,000	07119	-0,006	-0,001	0,000	02624	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02922	-0,001	0,000	0,000	02623	-0,001	0,000	0,000	02625	-0,001	0,000	0,000	02923	-0,001	0,000	0,000	06974	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
06975	0,000	0,000	0,000	02641	-0,001	0,000	0,000	02920	-0,001	0,000	0,000	02622	-0,001	0,000	0,000	02921	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02627	-0,001	0,000	0,000	02628	-0,001	0,000	0,000	07579	-0,001	-0,001	0,000	02926	-0,002	0,000	0,000	02626	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07577	-0,007	-0,001	0,000	02924	-0,001	0,000	0,000	02925	-0,002	0,000	0,000	02915	-0,004	0,000	0,000	02648	-0,005	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02916	-0,005	0,000	0,000	02647	-0,004	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	07123	-0,002	0,000	-0,001	06973	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		-0,002	-0,004	0,000		0,000	-0,002	0,000
07576	0,000	0,002	0,000	02643	-0,001	0,001	0,000	02644	-0,001	0,001	0,000	02913	-0,003	0,000	0,000	02646	-0,003	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02914	-0,004	0,000	0,000	07151	-0,002	0,000	0,000	02919	-0,002	0,000	0,000	07578	-0,002	0,001	0,000	02631	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,004	-0,002	0,001		0,001	0,003	0,000
07153	0,000	0,001	0,000	06972	0,000	0,001	0,000	02638	0,000	0,001	0,000	02911	-0,001	0,000	-0,001	02645	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
02640	-0,002	0,000	0,000	02912	-0,002	0,000	0,000	02642	-0,002	0,000	0,000	02936	0,001	0,002	0,000	02630	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000
06979	0,000	0,001	0,000	02935	0,000	0,001	0,000	02934	0,000	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
02636	0,000	0,001	0,000	06976	0,000	0,000	0,000	02629	0,000	0,001	0,000	02927	0,000	0,000	0,000	02632	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000
02930	0,000	0,000	0,000	06977	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	06978	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02635	0,000	0,001	0,000	02928	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,001	0,000	02929	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
Piano Primo												**Muro P16-P23**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02667	-0,115	-0,012	0,021	02668	-0,103	-0,013	0,021	06985	-0,128	-0,018	0,025	02666	-0,131	-0,010	0,025	02669	-0,094	-0,009	0,019
	-0,013	-0,019	-0,009		0,000	-0,008	0,005		-0,009	-0,016	0,000		-0,009	-0,010	0,004		0,005	-0,002	-0,004
06986	-0,099	-0,012	0,022	07012	-0,047	0,020	-0,001	02675	-0,045	0,014	0,001	06981	-0,046	0,016	-0,001	02682	-0,124	-0,021	0,020
	-0,002	-0,013	-0,001		-0,034	-0,065	0,007		0,003	-0,002	0,010		-0,012	-0,029	0,004		-0,006	-0,020	0,000
06983	-0,164	-0,007	0,026	02685	-0,163	-0,013	0,023	07185	-0,171	0,010	0,030	02665	-0,146	-0,008	0,031	06984	-0,156	-0,011	0,028
	-0,016	-0,034	-0,006		-0,015	-0,043	-0,003		-0,031	-0,044	-0,007		0,000	0,014	-0,014		-0,013	-0,016	-0,009
06980	-0,166	-0,003	0,028	02679	-0,091	0,008	0,015	02680	-0,103	-0,010	0,018	02684	-0,150	-0,016	0,025	02674	-0,046	0,012	0,000
	-0,002	-0,001	-0,004		-0,002	-0,007	0,001		-0,002	-0,014	0,003		-0,010	-0,027	-0,008		-0,029	-0,066	0,003
02673	-0,062	0,012	0,005	06987	-0,074	0,011	0,011	02672	-0,064	0,008	0,011	02677	-0,065	0,020	0,002	06988	-0,053	0,016	0,001
	-0,004	-0,032	0,002		-0,004	-0,009	-0,004		-0,011	-0,035	0,000		0,010	0,020	0,000		-0,005	-0,008	-0,001
02663	-0,154	-0,006	0,029	02671	-0,081	-0,002	0,017	07222	-0,160	-0,004	0,044	02664	-0,187	0,003	0,035	02670	-0,085	-0,011	0,019
	-0,028	-0,033	-0,003		0,002	-0,011	0,003		-0,019	0,005	-0,006		0,000	-0,008	-0,008		0,003	-0,006	-0,004
07106	-0,050	0,011	-0,001	06982	-0,050	0,015	0,000	02676	-0,053	0,017	0,000	02678	-0,078	0,016	0,006	02681	-0,121	-0,018	0,015
	0,017	0,024	0,007		0,004	0,008	0,006		0,017	0,034	0,000		0,005	0,014	0,002		-0,006	-0,025	0,003
02683	-0,150	-0,015	0,020																
	-0,008	-0,021	0,001																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
02667	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	06985	0,000	0,000	0,000	02666	0,000	0,000	0,000	02669	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
06986	0,000	0,000	0,000	07012	0,000	0,000	0,000	02675	0,000	0,000	0,000	06981	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
06983	0,001	0,000	0,000	02685	0,001	0,000	0,000	07185	0,001	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	06984	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
06980	0,001	0,000	0,000	02679	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	02684	0,001	0,000	0,000	02674	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02673	0,000	0,000	0,000	06987	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	02677	0,000	0,000	0,000	06988	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02663	0,001	0,001	0,000	02671	0,000	0,000	0,000	07222	0,000	0,001	-0,001	02664	0,001	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
07106	0,000	0,000	0,000	06982	0,000	0,000	0,000	02676	0,000	0,000	0,000	02678	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
02683	0,001	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
02667	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	06985	0,000	0,000	0,000	02666	0,000	0,000	0,000	02669	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06986	0,000	0,000	0,000	07012	0,000	0,000	0,000	02675	0,000	0,000	0,000	06981	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06983	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000	07185	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	06984	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06980	0,000	0,000	0,000	02679	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	02674	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02673	0,000	0,000	0,000	06987	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	02677	0,000	0,000	0,000	06988	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02663	0,000	0,000	0,000	02671	0,000	0,000	0,000	07222	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02673	-0,005	0,003	0,002	06987	-0,007	0,003	0,003	02672	-0,005	0,002	0,003	02677	-0,007	0,005	0,002	06988	-0,006	0,004	0,001
	0,006	0,008	0,000		0,004	0,015	-0,002		0,002	0,007	-0,002		0,007	0,023	-0,002		0,004	0,015	-0,004
02663	-0,014	0,000	0,004	02671	-0,007	0,000	0,003	07222	-0,017	0,002	0,004	02664	-0,017	0,001	0,004	02670	-0,007	-0,001	0,004
	-0,002	0,005	0,000		0,007	0,016	0,002		0,014	0,033	0,000		0,002	0,011	0,000		0,007	0,017	-0,002
07106	-0,008	0,004	0,001	06982	-0,007	0,004	0,001	02676	-0,007	0,004	0,001	02678	-0,008	0,003	0,002	02681	-0,012	-0,001	0,003
	0,011	0,030	-0,002		0,006	0,023	-0,001		0,010	0,031	-0,001		0,005	0,020	0,000		0,004	0,011	0,001
02683	-0,014	-0,001	0,003																
	0,004	0,008	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
02667	-0,002	0,000	0,000	02668	-0,002	0,000	0,000	06985	-0,002	0,000	0,000	02666	-0,002	0,000	0,000	02669	-0,002	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
06986	-0,002	0,000	0,000	07012	-0,003	0,000	0,000	02675	-0,003	0,000	0,000	06981	-0,003	0,000	0,000	02682	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
06983	-0,002	0,000	0,000	02685	-0,002	0,000	0,000	07185	-0,002	0,000	0,000	02665	-0,002	0,000	0,000	06984	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06980	-0,002	0,000	0,000	02679	-0,002	0,000	0,000	02680	-0,002	0,000	0,000	02684	-0,002	0,000	0,000	02674	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001
02673	-0,002	0,000	0,000	06987	-0,002	0,000	0,000	02672	-0,002	0,000	0,000	02677	-0,002	0,000	0,000	06988	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
02663	-0,002	0,000	0,000	02671	-0,002	0,000	0,000	07222	-0,002	0,000	0,000	02664	-0,002	0,000	0,000	02670	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07106	-0,002	0,000	0,000	06982	-0,003	0,000	0,000	02676	-0,002	0,000	0,000	02678	-0,002	0,000	0,000	02681	-0,002	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02683	-0,002	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Piano Primo									**Muro P11-P16**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00317	-0,020	-0,002	0,009	02700	-0,020	0,001	0,006	03234	-0,024	0,000	0,009	02694	-0,114	-0,004	0,005	07592	-0,133	-0,007	-0,003
	0,023	-0,034	0,009		0,012	-0,038	0,003		0,010	-0,025	0,007		0,005	0,005	0,004		0,005	-0,002	0,002
04218	-0,180	-0,037	-0,010	02695	-0,107	0,000	0,008	00142	-0,021	0,000	0,003	07000	-0,029	0,002	0,007	04217	-0,160	-0,011	-0,002
	0,005	-0,002	-0,001		0,002	-0,004	0,005		0,025	-0,013	0,000		0,009	-0,029	0,001		0,002	0,002	0,001
02693	-0,139	-0,001	0,004	01090	-0,105	0,005	0,001	01089	-0,098	0,011	-0,002	07585	-0,069	0,012	0,008	02704	-0,109	0,008	0,000
	-0,001	0,001	0,001		0,003	0,000	0,004		-0,005	-0,017	0,015		-0,009	-0,019	0,014		-0,016	-0,032	0,011
02692	-0,160	-0,001	0,008	04216	-0,163	-0,004	0,000	04215	-0,177	-0,006	0,003	04214	-0,180	-0,007	0,005	02691	-0,167	-0,005	0,011
	-0,003	0,003	-0,001		-0,001	0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,001		-0,006	0,000	0,001		-0,003	-0,001	0,000
07001	-0,155	-0,009	0,002	02710	-0,116	0,008	-0,001	07228	-0,128	0,022	0,018	02701	-0,036	0,011	0,003	02702	-0,050	0,006	0,007
	-0,011	-0,014	-0,001		-0,003	0,005	-0,006		0,014	0,020	-0,013		-0,001	-0,033	0,002		-0,009	-0,035	0,005
02696	-0,096	0,009	0,004	07107	-0,037	0,003	-0,003	04845	-0,028	0,010	-0,005	06999	-0,041	0,010	-0,006	02697	-0,084	0,013	-0,002
	-0,001	-0,007	0,006		0,022	-0,004	0,004		0,031	0,011	0,008		0,017	0,005	0,005		-0,003	-0,012	0,006
03229	-0,053	0,013	-0,015	07593	-0,078	0,013	-0,008	04853	-0,022	-0,004	0,007	02699	-0,050	0,014	-0,002	02698	-0,058	0,013	-0,005
	0,002	0,001	0,008		0,001	0,000	0,005		0,017	-0,013	0,016		0,009	-0,005	0,005		0,001	-0,007	0,003
04839	-0,175	-0,011	0,005	02705	-0,111	0,003	-0,007	07586	-0,118	0,001	-0,004	04211	-0,151	-0,022	0,001	07587	-0,161	-0,017	0,011
	-0,060	-0,041	-0,010		0,005	-0,012	0,009		0,002	-0,013	0,013		0,016	-0,003	0,010		-0,007	-0,014	0,014
02706	-0,112	0,000	-0,005	04210	-0,151	-0,008	-0,002	02703	-0,091	0,004	0,006	07596	-0,273	-0,037	-0,006	04205	-0,252	-0,029	-0,010
	0,029	0,003	0,006		0,029	-0,003	0,004		-0,018	-0,035	0,008		0,002	-0,044	-0,008		-0,013	-0,005	-0,020
04209	-0,161	-0,004	-0,003	02708	-0,136	0,006	-0,005	04208	-0,191	-0,010	-0,004	02707	-0,121	0,004	-0,005	03230	-0,041	0,006	-0,013
	0,032	-0,003	0,003		0,035	0,004	0,000		0,029	0,000	0,000		0,034	0,002	0,004		0,004	0,005	0,009
03233	-0,034	0,000	0,012	04207	-0,184	-0,009	-0,003	02709	-0,124	0,008	-0,005	04206	-0,193	-0,011	0,000	03232	-0,038	0,006	0,013
	0,002	-0,023	0,008		0,027	-0,004	-0,003		0,031	0,005	-0,005		0,014	-0,007	-0,007		-0,005	-0,018	0,011
00241	-0,043	0,023	0,016	04213	-0,197	-0,013	0,006	06998	-0,177	-0,012	0,008	04223	-0,021	0,019	0,014	04851	-0,025	0,005	-0,002
	-0,007	-0,017	0,014		-0,004	-0,005	0,003		-0,016	-0,013	-0,007		-0,004	-0,018	0,014		0,020	0,011	0,012
04852	-0,020	-0,001	0,003	07002	-0,020	-0,002	-0,003	02690	-0,170	-0,008	0,009	04222	-0,005	0,019	0,005	04212	-0,241	-0,038	0,016
	0,021	-0,001	0,014		0,004	-0,005	0,012		-0,010	0,006	-0,019		-0,002	-0,013	0,012		-0,006	-0,008	0,008
02688	-0,198	-0,018	0,009	02689	-0,189	0,000	0,011	04221	-0,007	0,022	-0,008	04220	-0,027	0,023	-0,022	07595	-0,035	0,005	-0,007
	-0,025	-0,026	-0,007		-0,012	-0,014	-0,012		0,000	-0,008	0,011		0,000	-0,004	0,009		0,030	0,019	0,009
03231	-0,031	0,005	-0,009	07184	-0,175	-0,011	0,012	04846	-0,032	0,012	-0,008	00240	-0,057	0,027	-0,022	07584	-0,205	-0,029	-0,020
	0,013	0,009	0,010		-0,052	-0,037	-0,016		0,030	0,020	0,005		0,003	-0,002	0,007		0,014	-0,003	0,001
07594	-0,280	-0,038	0,020	05710	-0,087	0,024	0,007	05711	-0,108	0,017	-0,017	05712	-0,086	0,019	-0,016	04219	-0,085	0,025	-0,023
	0,037	-0,017	-0,002		-0,004	-0,015	0,018		0,006	-0,004	0,004		0,003	-0,002	0,006		0,005	-0,004	0,006
05713	-0,070	0,020	0,012	05715	-0,043	0,024	0,017	04224	-0,065	0,021	0,014	05714	-0,058	0,033	0,014	05719	-0,068	0,011	-0,029
	-0,007	-0,017	0,017		-0,005	-0,018	0,016		-0,005	-0,018	0,018		-0,006	-0,022	0,015		0,005	-0,005	0,007
05716	-0,010	0,050	0,002	07588	-0,003	0,053	0,007	05717	0,012	0,054	-0,001	07589	0,013	0,083	-0,004	07590	0,013	0,069	-0,002
	-0,005	-0,019	0,014		-0,007	-0,021	0,014		-0,001	-0,013	0,013		-0,003	-0,015	0,014		0,002	-0,010	0,012
05718	-0,015	0,037	-0,020	07591	-0,021	0,026	-0,018												
	0,003	-0,005	0,009		0,008	-0,007	0,010												
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00317	0,000	0,000	0,000	02700	0,000	0,000	0,000	03234	0,000	0,000	0,000	02694	0,000	0,000	0,000	07592	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04218	0,001	0,000	0,000	02695	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	07000	0,000	0,000	0,000	04217	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02693	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	07585	0,000	0,000	0,000	02704	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02692	0,000	0,000	0,000	04216	0,000	0,000	0,000	04215	0,000	0,000	0,000	04214	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
07001	0,000	0,000	0,000	02710	0,000	0,000	0,000	07228	-0,001	0,000	0,000	02701	0,000	0,000	0,000	02702	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02696	0,000	0,000	0,000	07107	0,000	0,000	0,000	04845	0,000	0,000	0,000	06999	0,000	0,000	0,000	02697	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03229	0,000	0,000	0,000	07593	0,000	0,000	0,000	04853	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000	02698	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04839	0,000	0,000	0,000	02705	0,000	0,000	0,000	07586	0,000	0,000	0,000	04211	0,000	0,000	0,000	07587	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02706	0,000	0,000	0,000	04210	0,000	0,000	0,000	02703	0,000	0,000	0,000	07596	0,002	0,001	0,001	04205	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04209	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	04208	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	03230	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03233	0,000	0,000	0,000	04207	0,000	0,000	0,000	02709	0,000	0,000	0,000	04206	0,000	0,000	0,000	03232	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00241	0,000	0,000	0,000	04213	0,000	0,000	0,000	06998	0,000	0,000	0,000	04223	0,000	0,000	0,000	04851	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04852	0,000	0,000	0,000	07002	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	04222	0,000	0,000	0,000	04212	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02688	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000	04221	0,000	0,000	0,000	04220	0,000	0,000	0,000	07595	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03231	0,000	0,000	0,000	07184	0,000	0,000	0,000	04846	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	07584	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07594	0,001	0,001	0,000	05710	0,000	0,000	0,000	05711	0,000	0,000	0,000	05712	0,000	0,000	0,000	04219	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05713	0,000	0,000	0,000	05715	0,000	0,000	0,000	04224	0,000	0,000	0,000	05714	0,000	0,000	0,000	05719	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05716	0,000	0,000	0,000	07588	0,000	0,000	0,000	05717	0,000	0,000	0,000	07589	0,000	0,000	0,000	07590	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05718	0,000	0,000	0,000	07591	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00317	0,000	0,000	0,000	02700	0,000	0,000	0,000	03234	0,000	0,000	0,000	02694	0,000	0,000	0,000	07592	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04218	0,000	0,000	0,000	02695	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	07000	0,000	0,000	0,000	04217	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02693	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	07585	0,000	0,000	0,000	02704	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02692	0,000	0,000	0,000	04216	0,000	0,000	0,000	04215	0,000	0,000	0,000	04214	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07001	0,000	0,000	0,000	02710	0,000	0,000	0,000	07228	0,000	0,000	0,000	02701	0,000	0,000	0,000	02702	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02696	0,000	0,000	0,000	07107	0,000	0,000	0,000	04845	0,000	0,000	0,000	06999	0,000	0,000	0,000	02697	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03229	0,000	0,000	0,000	07593	0,000	0,000	0,000	04853	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000	02698	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04839	0,000	0,000	0,000	02705	0,000	0,000	0,000	07586	0,000	0,000	0,000	04211	0,000	0,000	0,000	07587	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02706	0,000	0,000	0,000	04210	0,000	0,000	0,000	02703	0,000	0,000	0,000	07596	0,000	0,000	0,000	04205	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04209	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	04208	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	03230	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03233	0,000	0,000	0,000	04207	0,000	0,000	0,000	02709	0,000	0,000	0,000	04206	0,000	0,000	0,000	03232	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00241	0,000	0,000	0,000	04213	0,000	0,000	0,000	06998	0,000	0,000	0,000	04223	0,000	0,000	0,000	04851	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04852	0,000	0,000	0,000	07002	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	04222	0,000	0,000	0,000	04212	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02688	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000	04221	0,000	0,000	0,000	04220	0,000	0,000	0,000	07595	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03231	0,000	0,000	0,000	07184	0,000	0,000	0,000	04846	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	07584	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07594	0,000	0,000	0,000	05710	0,000	0,000	0,000	05711	0,000	0,000	0,000	05712	0,000	0,000	0,000	04219	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05713	0,000	0,000	0,000	05715	0,000	0,000	0,000	04224	0,000	0,000	0,000	05714	0,000	0,000	0,000	05719	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05716	0,000	0,000	0,000	07588	0,000	0,000	0,000	05717	0,000	0,000	0,000	07589	0,000	0,000	0,000	07590	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05718	0,000	0,000	0,000	07591	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
00317	-0,003	0,002	0,002	02700	-0,004	0,001	0,002	03234	-0,004	0,001	0,001	02694	-0,009	0,000	0,001	07592	-0,012	-0,001	0,000
	0,005	-0,007	0,004		0,002	-0,011	0,003		0,002	-0,004	0,004		0,005	0,004	0,000		0,004	0,002	0,002
04218	-0,017	-0,004	-0,001	02695	-0,010	0,000	0,001	00142	-0,002	0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04839	-0,016	-0,001	0,000	02705	-0,011	0,000	-0,001	07586	-0,011	0,000	-0,001	04211	-0,013	-0,002	0,000	07587	-0,013	-0,001	0,001
	-0,007	-0,006	0,001		0,006	-0,002	0,003		0,004	-0,003	0,003		0,006	-0,001	0,004		0,007	-0,004	0,004
02706	-0,011	0,000	-0,001	04210	-0,013	-0,001	-0,001	02703	-0,010	0,000	0,001	07596	-0,026	-0,004	-0,001	04205	-0,023	-0,003	-0,002
	0,008	0,000	0,002		0,006	-0,001	0,002		-0,001	-0,007	0,003		0,004	-0,005	0,001		-0,003	-0,001	-0,001
04209	-0,014	0,000	-0,001	02708	-0,013	0,000	-0,001	04208	-0,017	-0,001	-0,001	02707	-0,012	0,000	-0,001	03230	-0,005	0,002	0,000
	0,004	0,000	0,002		0,003	-0,001	0,001		0,002	0,000	0,001		0,006	0,000	0,002		0,001	0,007	0,002
03233	-0,004	0,001	0,001	04207	-0,017	-0,001	-0,001	02709	-0,013	0,001	-0,001	04206	-0,018	-0,001	-0,001	03232	-0,004	0,001	0,001
	0,001	-0,004	0,003		0,001	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,001	-0,003	0,004
00241	-0,005	0,002	0,001	04213	-0,016	-0,001	0,001	06998	-0,014	0,000	0,001	04223	-0,003	0,002	0,001	04851	-0,004	0,003	0,001
	0,002	-0,003	0,003		0,003	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001		0,001	-0,003	0,003		0,006	0,008	0,004
04852	-0,004	0,003	0,001	07002	-0,003	0,001	0,000	02690	-0,014	-0,001	0,002	04222	-0,001	0,002	0,000	04212	-0,018	-0,002	0,001
	0,006	0,006	0,004		0,001	0,003	0,003		0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002		0,000	-0,001	0,001
02688	-0,015	-0,001	0,001	02689	-0,015	0,001	0,001	04221	-0,002	0,002	-0,001	04220	-0,003	0,002	-0,002	07595	-0,005	0,004	0,000
	-0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,001	0,002	0,002		0,000	0,004	0,002		0,006	0,011	0,002
03231	-0,004	0,003	0,000	07184	-0,015	0,000	0,002	04846	-0,005	0,004	0,001	00240	-0,006	0,003	-0,001	07584	-0,020	-0,002	-0,002
	0,003	0,008	0,002		-0,003	-0,004	0,001		0,006	0,012	0,003		0,001	0,004	0,002		0,007	0,003	0,002
07594	-0,020	-0,001	0,001	05710	-0,008	0,002	0,000	05711	-0,010	0,002	-0,001	05712	-0,008	0,002	-0,001	04219	-0,008	0,003	-0,002
	-0,003	-0,002	0,001		0,003	-0,004	0,004		0,003	0,003	0,003		0,002	0,004	0,002		0,002	0,004	0,003
05713	-0,007	0,002	0,001	05715	-0,004	0,002	0,001	04224	-0,006	0,002	0,001	05714	-0,005	0,003	0,001	05719	-0,007	0,001	-0,002
	0,002	-0,004	0,004		0,002	-0,004	0,003		0,003	-0,004	0,003		0,003	-0,006	0,002		0,002	0,005	0,003
05716	-0,001	0,005	0,000	07588	0,000	0,005	0,000	05717	0,001	0,005	0,000	07589	0,001	0,007	0,000	07590	0,001	0,006	0,000
	0,000	-0,003	0,001		0,001	-0,004	0,000		0,000	-0,001	0,002		0,000	-0,001	0,002		0,001	0,003	0,001
05718	-0,002	0,004	-0,002	07591	-0,002	0,002	-0,002												
	0,001	0,004	0,002		0,001	0,004	0,002												
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
00317	-0,001	0,000	0,000	02700	-0,001	0,000	0,000	03234	-0,001	0,000	0,000	02694	-0,002	0,000	0,000	07592	-0,002	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001
04218	-0,003	-0,001	0,000	02695	-0,002	0,000	0,000	00142	-0,001	0,000	0,000	07000	-0,001	0,000	0,000	04217	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02693	-0,002	0,000	0,000	01090	-0,002	0,000	0,000	01089	-0,002	0,000	0,000	07585	-0,001	0,000	0,000	02704	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02692	-0,002	0,000	0,000	04216	-0,002	0,000	0,000	04215	-0,002	0,000	0,000	04214	-0,002	0,000	0,000	02691	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07001	-0,002	0,000	0,000	02710	-0,001	0,000	0,000	07228	-0,001	0,000	0,000	02701	-0,001	0,000	0,000	02702	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02696	-0,002	0,000	0,000	07107	-0,002	0,000	0,000	04845	-0,001	0,000	0,000	06999	-0,001	0,000	0,000	02697	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,001	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001
03229	-0,001	0,000	0,000	07593	-0,002	0,000	0,000	04853	-0,001	0,000	0,000	02699	-0,002	0,000	0,000	02698	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001
04839	-0,002	0,000	0,000	02705	-0,002	0,000	0,000	07586	-0,002	0,000	0,000	04211	-0,003	-0,001	0,000	07587	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02706	-0,002	0,000	0,000	04210	-0,002	0,000	0,000	02703	-0,002	0,000	0,000	07596	-0,003	0,000	0,000	04205	-0,003	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04209	-0,002	0,000	0,000	02708	-0,002	0,000	0,000	04208	-0,003	0,000	0,000	02707	-0,002	0,000	0,000	03230	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001
03233	-0,001	0,000	0,000	04207	-0,002	0,000	0,000	02709	-0,001	0,000	0,000	04206	-0,002	0,000	0,000	03232	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00241	-0,001	0,000	0,000	04213	-0,003	0,000	0,000	06998	-0,002	0,000	0,000	04223	-0,001	0,000	0,000	04851	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04852	-0,001	0,000	0,000	07002	-0,001	0,000	0,000	02690	-0,002	0,000	0,000	04222	0,000	0,000	0,000	04212	-0,003	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02688	-0,003	0,000	0,000	02689	-0,002	0,000	0,000	04221	0,000	0,000	0,000	04220	-0,001	0,000	0,000	07595	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000
03231	-0,001	0,000	0,000	07184	-0,002	0,000	0,000	04846	-0,001	0,000	0,000	00240	-0,001	0,000	0,000	07584	-0,003	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001
07594	-0,004	-0,001	0,000	05710	-0,002	0,000	0,000	05711	-0,002	0,000	0,000	05712	-0,002	0,000	0,000	04219	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001
05713	-0,001	0,000	0,000	05715	-0,001	0,000	0,000	04224	-0,001	0,000	0,000	05714	-0,001	0,000	0,000	05719	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001
05716	0,000	0,001	0,000	07588	0,000	0,001	0,000	05717	0,000	0,001	0,000	07589	0,000	0,001	0,000	07590	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
05718	0,000	0,000	0,000	07591	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001												
Piano Primo												**Muro P20-P21**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
06989	-0,259	0,019	-0,012	06993	-0,234	0,008	-0,017	00605	-0,246	0,000	-0,031	02613	-0,189	0,024	0,000	02612	-0,173	0,018	0,000
	-0,093	-0,043	0,005		-0,067	-0,014	-0,008		-0,067	-0,003	-0,030		-0,031	-0,046	-0,016		-0,017	-0,024	-0,011
06994	-0,196	0,029	-0,013	02614	-0,214	0,019	0,006	06995	-0,154	0,013	-0,013	00606	-0,244	-0,016	-0,023	02611	-0,162	0,012	-0,004
	-0,031	-0,007	-0,007		-0,061	-0,054	0,003		0,010	0,018	-0,019		-0,047	0,010	-0,020		0,004	-0,042	-0,024
02610	-0,148	0,012	-0,004	02686	-0,012	0,027	-0,008	02687	-0,022	0,007	-0,004	06997	-0,036	-0,013	-0,009	02615	-0,232	0,012	0,008
	0,036	-0,047	-0,009		0,006	0,158	0,026		0,012	0,123	0,039		0,033	0,111	0,020		-0,077	-0,072	-0,014
06991	-0,027	-0,004	-0,005	00049	-0,028	0,001	0,001	02570	-0,032	-0,013	-0,008	06992	-0,240	-0,005	-0,021	00081	-0,244	-0,015	-0,019
	0,027	0,122	0,046		-0,004	0,092	0,044		0,091	0,153	0,028		-0,048	0,019	-0,017		-0,025	0,045	-0,022
00079	0,005	0,010	-0,001	06990	-0,009	0,008	-0,002	02606	-0,026	-0,005	0,005	02607	-0,056	-0,007	0,007	06996	-0,098	-0,010	-0,015
	0,040	0,286	-0,046		0,015	0,171	0,002		0,008	0,138	-0,031		-0,033	0,025	-0,055		0,054	0,057	-0,013
02609	-0,129	0,006	0,005	00077	-0,276	0,058	-0,008	02608	-0,081	-0,011	0,003	02561	-0,239	0,005	-0,021	02565	-0,173	0,023	-0,023
	0,082	0,010	-0,048		-0,239	-0,181	-0,032		0,008	-0,018	-0,014		-0,041	0,037	-0,013		-0,001	0,023	-0,009
02567	-0,129	0,004	-0,024	02562	-0,221	0,015	-0,022	00044	-0,113	-0,010	-0,024	02566	-0,146	0,012	-0,022	02568	-0,069	-0,014	-0,022
	0,064	0,083	-0,008		-0,045	0,015	-0,009		0,109	0,146	0,004		0,017	0,054	-0,008		0,034	0,123	0,007

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02564	-0,172	0,030	-0,026	02563	-0,211	0,029	-0,023	02569	-0,058	-0,019	-0,019								
	-0,022	0,016	-0,006		-0,032	0,025	-0,010		0,066	0,108	0,037								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
06989	-0,001	0,000	0,000	06993	-0,001	0,000	0,000	00605	-0,001	-0,001	0,000	02613	-0,001	0,000	0,000	02612	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06994	-0,001	0,000	0,000	02614	-0,001	0,000	0,000	06995	0,000	0,000	0,000	00606	-0,001	0,000	0,000	02611	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02610	0,000	0,000	0,000	02686	0,000	0,001	0,000	02687	0,000	0,001	0,000	06997	0,000	0,001	0,000	02615	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
06991	0,000	0,001	0,000	00049	0,000	0,001	0,000	02570	0,000	0,001	0,000	06992	-0,001	0,000	0,000	00081	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00079	0,000	0,001	0,000	06990	0,000	0,001	0,000	02606	0,000	0,001	0,000	02607	0,000	0,001	0,000	06996	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02609	0,000	0,000	0,000	00077	-0,001	0,000	0,000	02608	0,000	0,000	0,000	02561	-0,001	0,000	0,000	02565	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02567	0,000	0,000	0,000	02562	-0,001	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	02566	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02564	-0,001	0,000	0,000	02563	-0,001	0,000	0,000	02569	0,000	0,001	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
06989	0,000	0,000	0,000	06993	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06994	0,000	0,000	0,000	02614	0,000	0,000	0,000	06995	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02610	0,000	0,000	0,000	02686	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	06997	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06991	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	06992	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00079	0,000	0,000	0,000	06990	0,000	0,000	0,000	02606	0,000	0,000	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	06996	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02609	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	02608	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02567	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	02566	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02564	0,000	0,000	0,000	02563	0,000	0,000	0,000	02569	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
06989	-0,034	0,009	-0,010	06993	-0,035	0,006	-0,012	00605	-0,034	0,008	-0,013	02613	-0,025	0,003	-0,010	02612	-0,026	-0,003	-0,010
	-0,013	-0,012	0,003		-0,007	-0,004	0,002		-0,012	-0,005	-0,002		-0,002	-0,003	0,001		0,001	0,005	0,001
06994	-0,031	0,003	-0,013	02614	-0,030	0,004	-0,008	06995	-0,026	-0,008	-0,014	00606	-0,036	0,006	-0,012	02611	-0,025	-0,006	-0,011
	0,000	0,001	0,005		-0,006	-0,008	0,002		0,007	0,010	0,008		-0,006	-0,001	-0,002		0,006	0,009	0,002
02610	-0,024	-0,008	-0,011	02686	-0,005	-0,013	-0,002	02687	-0,010	-0,018	-0,001	06997	-0,010	-0,024	-0,005	02615	-0,030	0,007	-0,008
	0,018	0,026	0,002		0,000	0,078	0,021		0,005	0,034	0,023		0,018	0,047	0,014		-0,009	-0,014	-0,002
06991	-0,011	-0,023	0,000	00049	-0,010	-0,019	0,002	02570	-0,007	-0,028	-0,003	06992	-0,037	0,006	-0,012	00081	-0,039	0,006	-0,012
	0,012	0,037	0,029		-0,027	0,023	0,029		0,037	0,036	0,024		-0,003	0,001	0,000		0,003	0,007	-0,002
00079	-0,002	-0,014	-0,001	06990	-0,005	-0,017	-0,002	02606	-0,008	-0,021	-0,001	02607	-0,010	-0,019	-0,004	06996	-0,018	-0,020	-0,012
	0,034	0,175	-0,007		0,014	0,103	0,012		0,026	0,120	-0,003		0,015	0,072	-0,008		0,008	0,027	0,009
02609	-0,023	-0,012	-0,008	00077	-0,035	0,017	-0,008	02608	-0,016	-0,019	-0,007	02561	-0,039	0,006	-0,013	02565	-0,031	-0,002	-0,017
	0,029	0,044	-0,005		-0,040	-0,040	-0,004		0,017	0,067	-0,001		0,000	0,006	0,002		0,006	0,001	0,007
02567	-0,025	-0,016	-0,017	02562	-0,036	0,005	-0,013	00044	-0,022	-0,022	-0,016	02566	-0,028	-0,009	-0,017	02568	-0,016	-0,027	-0,013
	0,006	-0,003	0,014		-0,003	0,003	0,003		-0,001	-0,016	0,013		0,009	-0,004	0,008		-0,013	-0,010	0,013
02564	-0,032	0,002	-0,016	02563	-0,038	0,003	-0,015	02569	-0,013	-0,029	-0,009								
	0,002	-0,002	0,005		0,002	0,004	0,004		0,015	-0,008	0,028								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
06989	-0,001	0,000	0,000	06993	-0,001	0,000	0,000	00605	-0,001	-0,001	0,000	02613	-0,001	0,000	0,000	02612	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06994	-0,001	0,000	0,000	02614	-0,001	0,000	0,000	06995	0,000	0,000	0,000	00606	-0,001	-0,001	0,000	02611	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
02610	0,000	0,000	0,000	02686	0,000	0,001	0,000	02687	0,000	0,001	0,000	06997	0,000	0,001	0,000	02615	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06991	0,000	0,001	0,000	00049	0,000	0,001	0,000	02570	0,000	0,001	0,000	06992	-0,001	0,000	0,000	00081	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00079	0,000	0,001	0,000	06990	0,000	0,001	0,000	02606	0,000	0,001	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	06996	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02609	0,000	0,000	0,000	00077	-0,002	0,000	0,000	02608	0,000	0,000	0,000	02561	-0,001	0,000	0,000	02565	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02567	0,000	0,000	0,000	02562	-0,001	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	02566	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,024	-0,048	-0,007		0,047	-0,017	-0,004		0,038	-0,031	-0,006		0,011	-0,056	-0,012		-0,012	-0,080	-0,016
01461	-0,103	0,010	-0,003	01463	-0,113	0,009	-0,006	01423	-0,106	0,008	-0,006	01424	-0,103	0,009	-0,005	01462	-0,106	0,007	-0,003
	-0,006	-0,064	0,002		0,011	-0,049	0,000		0,018	-0,038	-0,005		0,009	-0,052	-0,009		0,006	-0,051	0,000
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00040	0,000	0,000	0,000	01428	0,000	0,000	0,000	01458	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
01427	0,000	0,000	0,000	01459	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00038	0,000	0,000	0,000	01431	0,000	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,000	01430	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01464	0,000	-0,001	0,000	01422	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	-0,001	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
01461	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	01423	0,000	0,000	0,000	01424	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00040	0,000	0,000	0,000	01428	0,000	0,000	0,000	01458	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01427	0,000	0,000	0,000	01459	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00038	0,000	0,000	0,000	01431	0,000	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,000	01430	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01464	0,000	0,000	0,000	01422	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01461	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	01423	0,000	0,000	0,000	01424	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
00040	-0,016	0,012	-0,003	01428	-0,015	0,010	-0,001	01458	-0,016	0,012	-0,002	01457	-0,014	0,013	-0,005	01429	-0,014	0,010	-0,002
	-0,012	-0,018	0,007		-0,040	-0,059	0,011		-0,020	-0,033	0,006		0,007	0,009	0,006		-0,025	-0,057	0,014
01427	-0,015	0,010	0,000	01459	-0,014	0,010	0,000	01426	-0,012	0,009	0,001	01460	-0,011	0,008	0,001	01455	-0,012	0,004	-0,008
	-0,032	-0,052	0,004		-0,016	-0,029	0,007		-0,019	-0,039	0,002		-0,011	-0,027	0,006		0,010	0,043	-0,002
00038	-0,021	-0,015	-0,002	01431	-0,011	0,001	-0,002	01456	-0,014	0,012	-0,006	01430	-0,013	0,006	-0,002	00041	-0,016	-0,034	-0,008
	0,027	0,027	0,016		-0,010	-0,021	0,014		0,010	0,029	0,000		-0,026	-0,059	0,013		0,005	0,077	0,007
01464	-0,007	0,003	-0,002	01422	-0,006	0,004	-0,001	00037	-0,006	0,002	-0,003	00080	-0,011	0,006	-0,003	01425	-0,010	0,007	0,001
	0,006	-0,014	0,002		0,011	-0,011	0,002		0,009	-0,013	0,002		0,006	-0,015	0,001		-0,007	-0,028	0,001
01461	-0,009	0,006	0,001	01463	-0,007	0,004	0,000	01423	-0,007	0,005	0,000	01424	-0,008	0,006	0,000	01462	-0,009	0,005	0,000
	-0,005	-0,019	0,006		0,002	-0,016	0,004		0,004	-0,015	0,003		-0,001	-0,020	0,002		0,000	-0,015	0,004
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
00040	0,000	0,000	0,000	01428	0,000	0,000	0,000	01458	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
01427	0,000	0,000	0,000	01459	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00038	0,000	0,002	0,000	01431	0,000	0,001	0,000	01456	0,000	0,001	0,000	01430	0,000	0,001	0,000	00041	0,000	0,002	0,000
	-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000
01464	-0,001	0,000	0,001	01422	-0,001	0,000	0,000	00037	-0,001	0,000	0,000	00080	-0,001	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01461	-0,001	0,000	0,000	01463	-0,001	0,000	0,001	01423	-0,001	0,000	0,000	01424	-0,001	0,000	0,000	01462	-0,001	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Piano Primo										**Muro P28-P30**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00437	-0,091	0,003	-0,002	06939	-0,085	0,004	0,002	00084	-0,083	0,002	0,004	01442	-0,101	0,012	0,002	06945	-0,114	0,016	0,002
	0,094	0,095	-0,005		0,065	0,092	-0,001		0,101	0,114	-0,002		-0,016	0,014	-0,039		0,011	-0,019	-0,017
01443	-0,097	0,013	0,005	06942	-0,086	0,018	0,007	02593	-0,082	0,018	0,015	02594	-0,079	0,022	0,016	01441	-0,092	0,013	-0,003
	0,009	0,024	-0,033		-0,062	0,062	-0,002		-0,062	0,052	0,015		-0,047	0,044	0,010		-0,026	-0,008	-0,044
06946	-0,092	0,014	-0,001	02588	-0,073	-0,013	0,006	00048	-0,012	-0,024	0,011	02589	-0,069	-0,005	-0,001	01440	-0,088	0,013	-0,004
	-0,037	0,031	-0,029		0,109	0,343	0,121		0,020	-0,172	0,055		-0,175	-0,001	0,061		-0,031	0,020	-0,043
02592	-0,085	0,022	0,016	01444	-0,107	0,014	0,008	06937	-0,121	0,007	0,018	00082	-0,102	0,014	0,013	02309	-0,102	0,014	0,023
	-0,070	0,081	0,037		0,013	0,025	-0,035		-0,023	0,030	-0,026		0,065	0,078	0,001		0,076	0,049	-0,006
01439	-0,087	0,013	-0,007	00050	-0,012	0,006	-0,012	02585	-0,080	0,000	-0,018	06938	-0,058	0,014	-0,017	01435	-0,038	0,043	-0,010
	-0,061	0,022	-0,065		-0,056	-0,228	-0,215		0,016	0,373	-0,286		-0,065	0,062	-0,223		-0,142	-0,163	-0,216
02595	-0,084	0,018	0,013	06941	-0,092	0,012	0,004	01438	-0,074	0,017	-0,011	00045	-0,076	0,016	-0,013	06947	-0,083	0,019	-0,007
	-0,032	0,059	0,008		-0,025	0,038	0,003		-0,051	0,044	-0,066		-0,059	0,085	-0,089		-0,068	0,077	-0,046
01437	-0,048	0,024	-0,018	06948	-0,076	0,021	-0,013	06943	-0,089	0,026	0,004	06944	-0,089	0,006	0,000	02590	-0,089	0,021	0,011
	-0,008	0,066	-0,112		-0,079	0,173	-0,110		-0,092	0,125	0,009		-0,098	0,300	0,029		-0,115	0,106	0,070
01436	-0,046	0,009	-0,016	02598	-0,081	0,006	0,004	06940	-0,099	0,007	-0,001	02597	-0,091	0,008	0,007	02591	-0,085	0,027	0,014
	-0,084	-0,016	-0,121		0,038	0,088	0,000		0,010	0,039	0,012		0,006	0,068	0,006		-0,096	0,066	0,033
02596	-0,079	0,014	0,011	00043	-0,083	0,012	0,005	02587	-0,093	-0,033	-0,003	00436	-0,096	0,006	-0,009	00435	-0,126	-0,008	-0,018
	-0,022	0,055	0,002		-0,135	0,023	0,055		0,018	0,570	0,018		0,067	0,069	-0,005		-0,032	-0,016	-0,017
00091	-0,122	0,046	0,012	02586	-0,087	-0,007	-0,006												
	-0,180	-0,215	-0,006		0,055	0,465	-0,113												
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00437	-0,001	0,000	0,000	06939	-0,001	0,000	0,000	00084	-0,001	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	06945	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01443	-0,001	0,000	0,000	06942	0,000	0,000	0,000	02593	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	01441	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06946	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	02589	0,000	0,000	0,000	01440	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02592	0,000	0,000	0,000	01444	-0,001	0,000	0,000	06937	-0,001	0,000	0,000	00082	-0,001	0,000	0,000	02309	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01439	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	02585	0,000	0,000	0,000	06938	0,000	0,000	0,000	01435	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02595	0,000	0,000	0,000	06941	-0,001	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	06947	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01437	0,000	0,000	0,000	06948	0,000	0,000	0,000	06943	0,000	0,000	0,000	06944	0,000	0,000	0,000	02590	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01436	0,000	0,000	0,000	02598	-0,001	0,000	0,000	06940	-0,001	0,000	0,000	02597	-0,001	0,000	0,000	02591	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02596	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	00436	-0,001	0,000	0,000	00435	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00091	-0,001	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000												
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00437	0,000	0,000	0,000	06939	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	06945	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01443	0,000	0,000	0,000	06942	0,000	0,000	0,000	02593	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	01441	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06946	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	02589	0,000	0,000	0,000	01440	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02592	0,000	0,000	0,000	01444	0,000	0,000	0,000	06937	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	02309	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01439	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,001	0,000	02585	0,000	0,001	0,000	06938	0,000	0,001	0,000	01435	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02595	0,000	0,000	0,000	06941	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,001	0,000	06947	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01437	0,000	0,001	0,000	06948	0,000	0,001	0,000	06943	0,000	0,001	0,000	06944	0,000	0,001	0,000	02590	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01436	0,000	0,001	0,000	02598	0,000	0,000	0,000	06940	0,000	0,000	0,000	02597	0,000	0,000	0,000	02591	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
02596	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,001	0,000	02587	0,000	0,001	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00091	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,001	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Piano Primo												**Muro P18-P20**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02558	-0,008	0,055	-0,027	06927	-0,012	0,041	-0,024	00083	-0,003	0,067	-0,007	02563	-0,187	0,024	-0,033	06933	-0,203	0,033	-0,059
	-0,006	0,000	-0,001		-0,003	0,001	0,002		-0,001	0,003	0,004		-0,035	0,010	-0,010		-0,029	0,014	-0,016
02562	-0,228	0,020	-0,031	06930	-0,109	-0,001	-0,037	02579	-0,096	-0,005	-0,028	02580	-0,091	0,005	-0,027	02564	-0,198	0,013	-0,032

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,047	0,024	-0,010		0,008	0,041	-0,002		-0,004	0,023	0,005		-0,008	0,015	0,008		-0,021	0,019	-0,006
06934	-0,154	0,013	-0,042	02574	-0,082	-0,098	-0,002	00047	-0,026	-0,123	0,007	02575	-0,078	-0,080	-0,010	02565	-0,163	0,014	-0,032
	-0,003	0,035	-0,002		-0,087	-0,020	-0,118		0,064	0,628	-0,022		0,254	0,418	-0,038		-0,002	0,029	-0,004
02578	-0,105	-0,014	-0,026	02561	-0,251	0,006	-0,024	06925	-0,260	-0,007	-0,014	00081	-0,248	-0,016	-0,011	00607	-0,261	-0,020	-0,005
	0,016	0,039	-0,001		-0,046	0,020	-0,012		-0,038	0,037	-0,020		-0,033	0,038	-0,016		-0,038	0,050	-0,016
02566	-0,142	0,011	-0,027	00049	-0,030	-0,034	0,000	02571	-0,047	-0,032	-0,001	06926	-0,049	-0,026	-0,005	02570	-0,040	-0,004	-0,005
	0,019	0,044	0,001		0,055	0,162	0,054		-0,003	-0,080	0,081		0,045	0,035	0,063		0,095	0,121	0,033
02581	-0,097	0,007	-0,030	06929	-0,112	0,009	-0,051	02567	-0,141	-0,004	-0,025	00044	-0,101	-0,006	-0,020	06935	-0,122	-0,004	-0,031
	-0,009	0,019	0,010		-0,011	0,022	0,002		0,055	0,077	0,001		0,091	0,067	0,008		0,053	0,037	-0,002
02568	-0,082	-0,013	-0,018	06936	-0,082	-0,020	-0,019	06931	-0,101	-0,015	-0,031	06932	-0,087	-0,049	-0,021	02576	-0,099	-0,031	-0,021
	0,001	0,026	0,013		0,067	0,002	0,004		0,047	0,059	-0,040		0,103	-0,021	-0,054		0,097	0,171	-0,059
02569	-0,050	-0,011	-0,013	02584	-0,023	0,024	-0,025	06928	-0,082	0,010	-0,054	02583	-0,075	0,011	-0,028	02577	-0,095	-0,017	-0,025
	0,028	0,031	0,032		-0,006	0,004	0,002		-0,011	0,001	-0,002		-0,012	0,014	0,007		0,007	0,088	-0,018
02582	-0,071	0,017	-0,030	00042	-0,061	-0,046	-0,018	02573	-0,086	-0,073	-0,013	02559	-0,048	0,000	-0,065	02560	-0,193	-0,073	-0,124
	-0,012	0,010	0,007		0,217	0,358	-0,045		-0,027	-0,206	-0,040		0,004	-0,014	-0,011		-0,036	-0,028	-0,035
00088	-0,249	0,097	-0,046	02572	-0,062	-0,043	-0,010												
	-0,051	0,029	-0,035		-0,013	-0,127	0,036												
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
02558	0,000	0,000	0,000	06927	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	02563	-0,001	0,000	0,000	06933	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02562	-0,001	0,000	0,000	06930	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	-0,001	02580	0,000	0,000	-0,001	02564	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06934	-0,001	0,000	0,000	02574	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	02565	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02578	0,000	0,000	0,000	02561	-0,001	0,000	0,000	06925	-0,001	0,000	0,000	00081	-0,001	0,000	0,000	00607	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02566	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,001	0,000	02571	0,000	0,001	0,000	06926	0,000	0,001	0,000	02570	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02581	0,000	0,000	-0,001	06929	0,000	0,000	0,000	02567	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	06935	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02568	0,000	0,000	0,000	06936	0,000	0,000	0,000	06931	0,000	0,000	0,000	06932	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02569	0,000	0,001	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	06928	0,000	0,000	0,000	02583	0,000	0,000	0,000	02577	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02582	0,000	0,000	-0,001	00042	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,001	0,000	02559	0,000	0,000	0,000	02560	-0,001	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00088	-0,001	0,000	0,000	02572	0,000	0,001	0,000												
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
02558	0,000	0,000	0,000	06927	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	02563	0,000	0,000	0,000	06933	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02562	0,000	0,000	0,000	06930	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06934	0,000	0,000	0,000	02574	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02578	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000	06925	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02566	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	06926	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02581	0,000	0,000	0,000	06929	0,000	0,000	0,000	02567	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	06935	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02568	0,000	0,000	0,000	06936	0,000	0,000	0,000	06931	0,000	0,000	0,000	06932	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02569	0,000	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	06928	0,000	0,000	0,000	02583	0,000	0,000	0,000	02577	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02582	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000	02559	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00088	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
02558	-0,003	0,017	-0,010	06927	-0,003	0,015	-0,010	00083	-0,002	0,019	-0,006	02563	-0,036	0,004	-0,016	06933	-0,038	0,011	-0,020
	0,000	-0,002	-0,002		0,001	-0,002	-0,002		0,001	0,000	-0,003		0,001	-0,002	0,004		0,000	0,001	-0,001
02562	-0,037	0,008	-0,015	06930	-0,032	-0,006	-0,021	02579	-0,033	-0,006	-0,020	02580	-0,030	0,000	-0,018	02564	-0,035	0,000	-0,018
	-0,003	0,002	0,003		0,008	-0,008	-0,002		0,007	-0,011	-0,006		0,004	-0,008	-0,005		0,003	0,002	0,005
06934	-0,033	0,000	-0,020	02574	-0,023	-0,086	-0,003	00047	-0,013	-0,097	-0,005	02575	-0,022	-0,078	-0,010	02565	-0,028	-0,001	-0,018
	0,006	-0,004	0,003		-0,028	-0,052	-0,052		-0,006	0,143	-0,015		0,065	0,065	-0,016		0,005	-0,003	0,006
02578	-0,035	-0,017	-0,022	02561	-0,042	0,007	-0,014	06925	-0,044	0,005	-0,011	00081	-0,039	0,003	-0,010	00607	-0,044	0,006	-0,009
	0,008	-0,014	-0,009		-0,001	0,002	0,002		0,003	0,007	0,000		0,001	0,004	-0,002		0,007	0,010	-0,002
02566	-0,031	-0,008	-0,019	00049	-0,008	-0,042	-0,003	02571	-0,019	-0,050	-0,006	06926	-0,019	-0,041	-0,008	02570	-0,014	-0,028	-0,006
	0,010	-0,004	0,009		0,025	0,113	0,044		0,000	-0,083	0,072		0,021	0,009	0,052		0,051	0,079	0,044
02581	-0,026	0,006	-0,016	06929	-0,028	0,006	-0,019	02567	-0,024	-0,015	-0,019	00044	-0,023	-0,023	-0,018	06935	-0,029	-0,015	-0,021
	0,005	-0,007	-0,004		0,004	-0,004	-0,002		0,008	-0,009	0,009		-0,001	-0,025	0,013		0,010	-0,013	0,004
02568	-0,022	-0,029	-0,017	06936	-0,025	-0,034	-0,017	06931	-0,032	-0,027	-0,022	06932	-0,028	-0,060	-0,013	02576	-0,035	-0,047	-0,022
	-0,009	-0,010	0,020		0,017	-0,035	0,023		0,013	-0,018	-0,009		0,026	-0,061	-0,020		0,023	-0,003	-0,021
02569	-0,013	-0,036	-0,012	02584	-0,007	0,012	-0,011	06928	-0,018	0,008	-0,017	02583	-0,018	0,010	-0,013	02577	-0,036	-0,028	-0,023
	0,022	0,023	0,022		0,001	-0,002	-0,003		0,001	-0,002	-0,002		0,002	-0,004	-0,003		0,008	-0,010	-0,010
02582	-0,020	0,009	-0,014	00042	-0,022	-0,066	-0,017	02573	-0,030	-0,070	-0,005	02559	-0,011	0,002	-0,019	02560	-0,037	-0,009	-0,030
	0,003	-0,004	-0,003		0,037	0,041	-0,019		-0,003	-0,149	-0,019		0,000	-0,002	-0,002		-0,001	-0,004	-0,002
00088	-0,044	0,022	-0,017	02572	-0,027	-0,058	-0,007												

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,009	0,012	-0,003		-0,020	-0,124	0,025												
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
02558	0,000	0,000	0,000	06927	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	02563	-0,001	0,000	0,000	06933	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02562	-0,001	0,000	0,000	06930	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	02564	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06934	0,000	0,000	0,000	02574	0,000	0,001	0,000	00047	0,000	0,001	0,000	02575	0,000	0,001	0,000	02565	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02578	0,000	0,000	0,000	02561	-0,001	0,000	0,000	06925	-0,001	0,000	0,000	00081	-0,001	0,000	0,000	00607	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02566	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,001	0,000	02571	0,000	0,001	0,000	06926	0,000	0,001	0,000	02570	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
02581	0,000	0,000	0,000	06929	0,000	0,000	0,000	02567	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	06935	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02568	0,000	0,000	0,000	06936	0,000	0,001	0,000	06931	0,000	0,000	0,000	06932	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02569	0,000	0,001	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	06928	0,000	0,000	0,000	02583	0,000	0,000	0,000	02577	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02582	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,001	0,000	02573	0,000	0,001	0,000	02559	0,000	0,001	0,000	02560	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00088	-0,001	0,000	0,000	02572	0,000	0,001	0,000												
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Piano Primo												**Muro P27-P28**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02599	-0,078	0,002	0,030	06951	-0,087	0,000	0,024	07087	-0,105	0,016	0,025	02594	-0,083	0,016	0,021	02593	-0,084	0,014	0,021
	0,046	0,030	0,003		0,004	-0,002	-0,001		-0,054	-0,067	0,025		-0,045	0,049	0,014		-0,062	0,055	0,019
06954	-0,071	0,015	0,029	02595	-0,076	0,013	0,018	02592	-0,079	0,021	0,022	06953	-0,075	0,002	0,023	02596	-0,088	0,004	0,015
	-0,031	0,020	0,018		-0,033	0,036	0,002		-0,068	0,042	0,037		-0,015	0,038	-0,007		-0,021	0,058	0,002
02597	-0,079	0,003	0,012	06952	-0,081	0,001	0,019	02603	-0,079	0,027	0,009	02604	-0,059	0,085	0,028	06956	-0,071	0,041	0,023
	0,005	0,067	-0,002		0,018	0,053	-0,012		0,035	0,221	0,105		0,016	-0,033	0,180		-0,139	0,066	0,100
06950	-0,031	0,067	0,028	00036	0,023	0,084	0,030	02510	-0,008	0,059	0,021	02598	-0,083	0,000	0,011	06955	-0,066	0,028	0,030
	-0,112	-0,290	0,150		-0,192	-0,749	0,053		-0,245	-0,443	0,057		0,037	0,087	0,000		-0,073	-0,004	0,059
02589	-0,049	0,024	-0,005	02602	-0,061	0,026	-0,004	00043	-0,068	0,019	0,006	02509	-0,036	0,048	0,015	02508	-0,039	0,041	0,018
	-0,155	-0,027	0,041		0,025	0,200	0,051		-0,144	0,036	0,040		-0,137	-0,151	0,049		-0,065	-0,060	0,038
02590	-0,085	0,027	0,018	02591	-0,084	0,025	0,021	02502	-0,083	0,002	0,018	02501	-0,081	0,002	0,014	02507	-0,059	0,035	0,020
	-0,108	0,052	0,043		-0,089	0,094	0,044		-0,009	-0,005	-0,017		-0,029	-0,035	0,009		-0,030	0,011	0,017
06949	-0,081	0,002	0,012	02506	-0,056	0,022	0,022	02505	-0,067	0,008	0,022	02504	-0,073	-0,005	0,018	02600	-0,076	0,002	0,019
	0,067	0,099	-0,002		-0,018	0,025	0,017		-0,004	0,030	0,013		-0,014	0,030	-0,005		0,096	0,085	0,002
02503	-0,081	-0,002	0,018	00048	-0,023	0,028	-0,013	00084	-0,085	0,003	0,009	02601	-0,076	0,002	0,013				
	-0,012	-0,007	0,003		0,081	0,071	0,023		0,103	0,113	-0,005		0,128	0,106	-0,011				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
02599	-0,001	0,000	0,000	06951	0,000	0,000	0,000	07087	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	02593	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06954	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	02592	0,000	0,000	0,000	06953	0,000	0,000	0,000	02596	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02597	-0,001	0,000	0,000	06952	-0,001	0,000	0,000	02603	0,000	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	06956	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06950	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	02598	-0,001	0,000	0,000	06955	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02589	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000	02508	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02590	0,000	0,000	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
06949	-0,001	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000	02600	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02503	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	00084	-0,001	0,000	0,000	02601	-0,001	0,000	0,000				
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
02599	0,000	0,000	0,000	06951	0,000	0,000	0,000	07087	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	02593	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06954	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	02592	0,000	0,000	0,000	06953	0,000	0,000	0,000	02596	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02597	0,000	0,000	0,000	06952	0,000	0,000	0,000	02603	0,000	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	06956	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06950	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	02598	0,000	0,000	0,000	06955	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02589	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000	02508	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02590	0,000	0,000	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	02501	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02597	-0,002	0,005	0,006	06952	-0,002	0,002	0,007	02603	-0,015	0,015	0,000	02604	-0,015	0,019	0,001	06956	-0,014	0,020	0,003
	0,006	0,012	-0,008		0,006	0,006	-0,008		0,009	0,023	0,005		0,001	0,002	0,011		-0,028	0,004	0,004
06950	-0,009	0,022	0,002	00036	-0,003	0,020	0,002	02510	-0,003	0,025	0,003	02598	-0,002	0,003	0,005	06955	-0,013	0,019	0,008
	-0,018	-0,033	0,008		-0,036	-0,110	-0,014		-0,034	-0,043	-0,010		0,013	0,015	-0,006		-0,007	-0,002	-0,004
02589	-0,009	0,017	-0,002	02602	-0,011	0,018	-0,001	00043	-0,013	0,016	0,001	02509	-0,007	0,025	0,004	02508	-0,006	0,023	0,005
	-0,053	-0,075	0,001		-0,003	-0,005	0,001		-0,052	-0,065	-0,001		-0,010	0,008	-0,009		-0,001	0,028	-0,004
02590	-0,018	0,016	0,004	02591	-0,014	0,017	0,006	02502	-0,004	0,002	0,006	02501	-0,003	0,001	0,004	02507	-0,008	0,021	0,008
	-0,029	-0,031	-0,001		-0,011	-0,010	0,000		-0,001	-0,005	-0,009		-0,006	-0,010	-0,001		0,006	0,024	-0,008
06949	-0,001	0,003	0,005	02506	-0,006	0,015	0,009	02505	-0,004	0,010	0,009	02504	-0,005	0,004	0,008	02600	-0,001	0,003	0,006
	0,016	0,016	-0,005		0,002	0,023	-0,004		0,005	0,018	-0,005		-0,001	0,009	-0,006		0,018	0,011	-0,004
02503	-0,004	0,002	0,007	00048	-0,008	0,018	-0,002	00084	-0,002	0,004	0,004	02601	0,000	0,003	0,005				
	-0,001	-0,003	-0,004		0,011	-0,049	-0,003		0,024	0,020	-0,005		0,026	0,017	-0,006				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
02599	0,000	0,000	0,000	06951	0,000	0,000	0,000	07087	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	02593	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06954	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	02592	0,000	0,000	0,000	06953	0,000	0,000	0,000	02596	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02597	0,000	0,000	0,000	06952	0,000	0,000	0,000	02603	0,000	0,001	0,000	02604	0,000	0,001	0,000	06956	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000
06950	0,000	0,001	0,000	00036	0,000	0,001	0,000	02510	0,000	0,001	0,000	02598	0,000	0,000	0,000	06955	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000		0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
02589	0,000	0,001	0,000	02602	0,000	0,001	0,000	00043	0,000	0,001	0,000	02509	0,000	0,001	0,000	02508	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000
02590	0,000	0,001	0,000	02591	0,000	0,001	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
06949	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02503	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,001	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	02601	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Piano Primo									**Muro P17-P18**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02616	-0,044	0,052	0,094	06966	-0,103	0,043	0,068	07232	-0,178	0,079	0,082	02580	-0,093	0,000	-0,019	02579	-0,098	-0,009	-0,020
	-0,004	0,023	0,019		-0,023	0,015	0,002		-0,098	-0,018	0,009		-0,006	0,024	0,011		-0,002	0,031	0,007
06969	-0,094	0,001	-0,005	02581	-0,088	0,004	-0,018	02578	-0,100	-0,016	-0,021	06968	-0,081	0,013	0,010	02582	-0,074	0,010	-0,014
	-0,007	-0,015	0,014		-0,006	0,011	0,010		0,019	0,045	0,010		-0,008	0,000	0,006		-0,010	0,015	0,008
02583	-0,059	0,018	-0,010	06967	-0,056	0,040	0,033	06965	-0,042	-0,126	-0,023	00046	-0,064	-0,192	-0,017	01409	-0,036	-0,072	-0,024
	-0,012	0,007	0,008		-0,005	0,008	0,007		-0,018	-0,272	-0,021		-0,088	-0,412	-0,059		-0,048	-0,329	-0,037
02584	-0,012	0,040	0,005	06970	-0,090	-0,013	-0,016	02575	-0,053	-0,075	-0,010	02619	-0,037	-0,070	-0,011	00042	-0,059	-0,068	-0,015
	-0,006	0,005	0,005		0,000	-0,027	0,030		0,237	0,435	-0,010		0,026	0,105	-0,009		0,218	0,391	-0,001
06971	-0,052	-0,077	-0,025	01417	-0,087	0,076	0,029	01418	-0,090	0,090	0,035	02576	-0,090	-0,046	-0,016	02620	-0,043	-0,125	-0,017
	0,050	-0,062	0,001		-0,005	0,015	-0,028		-0,029	0,031	0,030		0,102	0,195	0,015		-0,015	-0,094	-0,009
02621	-0,066	-0,167	-0,022	02577	-0,100	-0,022	-0,021	01410	-0,054	-0,032	-0,015	01411	-0,054	-0,007	-0,011	02617	-0,018	0,046	0,043
	-0,013	-0,214	-0,008		0,009	0,095	0,003		-0,068	-0,257	-0,032		-0,032	-0,183	-0,012		0,000	0,007	0,009
01412	-0,077	0,002	-0,003	01413	-0,090	0,003	0,002	01414	-0,101	0,006	0,005	06964	-0,020	0,052	0,017	01415	-0,088	0,013	0,010
	-0,035	-0,118	-0,022		-0,012	-0,067	-0,006		-0,007	-0,041	0,002		-0,003	0,007	0,006		-0,014	-0,022	-0,022
01416	-0,113	0,013	0,016	00047	-0,031	-0,072	-0,010	00083	-0,004	0,062	0,011	02618	0,003	0,072	0,022				
	-0,005	0,003	0,002		-0,017	0,302	0,006		-0,001	0,003	0,003		0,000	0,007	0,006				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
02616	0,000	0,001	0,000	06966	0,001	0,001	0,000	07232	0,001	0,001	0,000	02580	0,000	0,000	-0,001	02579	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06969	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	-0,001	02578	0,000	0,000	0,000	06968	0,000	0,000	-0,001	02582	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02583	0,000	0,000	0,000	06967	0,000	0,000	0,000	06965	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	01409	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02584	0,000	0,000	0,000	06970	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	02619	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06971	0,000	0,000	0,000	01417	0,001	0,000	0,000	01418	0,001	0,001	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	02620	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	02577	0,000	0,000	0,000	01410	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01412	0,000	0,000	0,000	01413	0,000	0,000	0,000	01414	0,001	0,000	0,000	06964	0,000	0,000	0,000	01415	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01416	0,001	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	02618	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
02616	0,000	0,000	0,000	06966	0,000	0,000	0,000	07232	0,000	0,000	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06969	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	02578	0,000	0,000	0,000	06968	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02583	0,000	0,000	0,000	06967	0,000	0,000	0,000	06965	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	01409	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02584	0,000	0,000	0,000	06970	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	02619	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06971	0,000	0,000	0,000	01417	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	02620	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	02577	0,000	0,000	0,000	01410	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01412	0,000	0,000	0,000	01413	0,000	0,000	0,000	01414	0,000	0,000	0,000	06964	0,000	0,000	0,000	01415	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01416	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	02618	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
02616	-0,004	0,023	0,008	06966	-0,007	0,023	0,004	07232	-0,010	0,028	0,007	02580	-0,026	0,003	-0,016	02579	-0,030	-0,003	-0,017
	-0,001	0,004	0,000		-0,005	0,002	-0,005		-0,027	-0,009	-0,001		0,005	-0,007	-0,006		0,007	-0,011	-0,007
06969	-0,026	0,004	-0,010	02581	-0,026	0,007	-0,013	02578	-0,040	-0,013	-0,021	06968	-0,014	0,010	-0,005	02582	-0,018	0,009	-0,011
	0,004	-0,008	-0,010		0,005	-0,005	-0,004		0,008	-0,010	-0,007		0,001	-0,002	-0,007		0,003	-0,004	-0,005
02583	-0,014	0,012	-0,009	06967	-0,008	0,018	0,000	06965	-0,038	-0,157	-0,028	00046	-0,075	-0,232	-0,027	01409	-0,036	-0,097	-0,026
	0,002	-0,001	-0,003		0,001	0,000	-0,004		0,007	-0,060	-0,046		-0,008	-0,055	-0,053		0,010	-0,047	-0,043
02584	-0,003	0,017	-0,005	06970	-0,040	-0,017	-0,021	02575	-0,030	-0,094	-0,011	02619	-0,022	-0,095	-0,011	00042	-0,023	-0,082	-0,021
	0,001	-0,002	-0,003		0,006	-0,019	-0,012		0,063	0,076	-0,001		-0,011	-0,050	-0,001		0,043	0,043	-0,005
06971	-0,028	-0,095	-0,030	01417	-0,006	0,019	0,001	01418	-0,001	0,027	0,002	02576	-0,039	-0,053	-0,024	02620	-0,029	-0,162	-0,019
	0,018	-0,053	-0,024		0,001	0,004	-0,013		-0,008	0,008	0,003		0,024	0,006	-0,005		-0,004	-0,102	-0,026
02621	-0,057	-0,208	-0,027	02577	-0,032	-0,024	-0,025	01410	-0,027	-0,043	-0,014	01411	-0,007	-0,010	-0,012	02617	-0,002	0,021	0,002
	-0,011	-0,077	-0,046		0,007	-0,011	-0,010		-0,010	-0,056	-0,038		-0,001	-0,024	-0,025		0,000	0,001	-0,003
01412	-0,018	-0,001	-0,004	01413	-0,009	0,007	-0,004	01414	-0,008	0,012	-0,002	06964	-0,004	0,020	-0,002	01415	-0,012	0,012	-0,001
	-0,002	-0,020	-0,025		0,001	-0,002	-0,015		0,002	0,001	-0,012		0,000	-0,001	-0,003		-0,001	-0,003	-0,014
01416	-0,008	0,013	0,000	00047	-0,011	-0,098	-0,010	00083	-0,001	0,020	-0,003	02618	0,000	0,024	-0,001				
	-0,001	0,005	-0,008		-0,030	0,048	0,004		0,000	-0,002	-0,002		0,000	0,000	-0,003				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
02616	0,000	0,000	0,000	06966	0,000	0,000	0,000	07232	0,000	0,000	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06969	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	02578	0,000	0,000	0,000	06968	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02583	0,000	0,000	0,000	06967	0,000	0,000	0,000	06965	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,001	0,000	01409	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02584	0,000	0,000	0,000	06970	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,001	0,000	02619	0,000	0,001	0,000	00042	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06971	0,000	0,000	0,000	01417	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	02620	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	02577	0,000	0,000	0,000	01410	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01412	0,000	0,000	0,000	01413	0,000	0,000	0,000	01414	0,000	0,000	0,000	06964	0,000	0,000	0,000	01415	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01416	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	02618	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Piano Primo												**Muro P21-P22**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02443	-0,109	-0,002	-0,004	02442	-0,125	0,004	-0,015	06961	-0,130	0,013	-0,003	02444	-0,133	0,012	0,007	07094	-0,080	0,001	-0,024
	0,033	-0,052	-0,043		0,030	-0,060	-0,060		0,026	0,000	-0,047		0,006	-0,030	-0,031		-0,043	-0,178	-0,037
02609	-0,112	0,004	-0,013	02610	-0,146	0,002	-0,008	02611	-0,153	0,005	0,004	02612	-0,170	0,009	0,012	02446	-0,142	0,033	0,036
	0,184	0,208	-0,059		0,080	0,083	-0,041		0,004	-0,018	-0,014		-0,012	-0,040	-0,016		-0,034	-0,045	-0,013
06960	-0,169	0,011	0,023	02614	-0,203	0,026	0,028	02445	-0,128	0,016	0,018	02447	-0,161	0,037	0,045	06957	-0,213	-0,024	0,036
	-0,025	-0,050	-0,018		-0,064	-0,066	-0,017		-0,013	-0,043	-0,024		-0,045	-0,053	0,000		-0,109	-0,052	0,008
02448	-0,188	0,008	0,041	02615	-0,253	-0,002	0,039	02439	-0,035	-0,013	-0,023	06958	-0,028	-0,005	-0,021	06963	-0,040	-0,012	-0,025
	-0,066	-0,091	0,019		-0,084	-0,051	0,004		-0,076	-0,269	-0,022		-0,013	-0,150	-0,051		-0,021	-0,036	-0,044
02440	-0,050	-0,008	-0,028	02607	-0,059	-0,011	-0,017	02441	-0,080	0,002	-0,026	00077	-0,220	-0,071	0,029	02605	-0,018	-0,032	-0,020
	-0,081	-0,278	-0,027		0,059	0,202	-0,017		-0,122	-0,218	-0,038		-0,170	-0,046	-0,023		0,011	-0,036	-0,069
00079	-0,055	-0,023	-0,016	06959	-0,033	-0,025	-0,022	06962	-0,081	0,011	-0,025	02606	-0,028	-0,007	-0,013	02608	-0,085	-0,001	-0,012
	0,005	0,190	-0,064		-0,011	0,055	-0,040		0,007	-0,005	-0,048		0,065	0,213	-0,058		0,063	0,199	-0,054
00078	-0,029	0,013	-0,012	02613	-0,196	0,015	0,017	07154	-0,229	-0,047	0,025								
	-0,136	-0,372	-0,026		-0,033	-0,056	-0,009		-0,194	-0,067	0,027								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
02443	0,000	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	06961	0,000	0,000	0,000	02444	0,000	0,000	0,000	07094	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
02609	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	02612	-0,001	0,000	0,000	02446	-0,001	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06960	-0,001	0,000	0,000	02614	-0,001	0,000	0,000	02445	0,000	0,000	0,001	02447	-0,001	0,000	0,001	06957	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02448	-0,001	0,000	0,001	02615	-0,001	0,000	0,000	02439	0,000	0,001	0,000	06958	0,000	0,001	0,000	06963	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02440	0,000	0,000	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	02441	0,000	0,000	0,000	00077	-0,001	-0,001	0,000	02605	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00079	0,000	0,001	0,000	06959	0,000	0,001	0,000	06962	0,000	0,000	0,000	02606	0,000	0,001	0,000	02608	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00078	0,000	0,001	0,000	02613	-0,001	0,000	0,000	07154	-0,002	-0,001	0,001								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
02443	0,000	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	06961	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00078	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000	07154	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
02443	-0,015	-0,008	-0,012	02442	-0,020	-0,009	-0,013	06961	-0,019	-0,007	-0,012	02444	-0,018	-0,005	-0,011	07094	-0,014	-0,013	-0,015
	0,013	-0,007	-0,010		0,009	-0,008	-0,017		0,012	0,016	-0,012		0,006	0,003	-0,007		-0,022	-0,040	-0,008
02609	-0,018	-0,011	-0,012	02610	-0,023	-0,009	-0,012	02611	-0,023	-0,008	-0,010	02612	-0,024	-0,004	-0,009	02446	-0,016	0,003	-0,006
	0,050	0,089	-0,011		0,029	0,048	-0,008		0,006	0,013	0,000		0,003	0,002	0,000		-0,002	-0,002	-0,002
06960	-0,022	-0,003	-0,007	02614	-0,025	0,005	-0,005	02445	-0,015	-0,001	-0,009	02447	-0,014	0,005	-0,004	06957	-0,023	0,002	-0,003
	0,000	-0,002	-0,002		-0,007	-0,008	-0,002		0,002	-0,001	-0,004		-0,005	-0,004	0,000		-0,014	-0,006	0,001
02448	-0,013	0,011	-0,003	02615	-0,033	0,005	-0,002	02439	-0,010	-0,019	-0,007	06958	-0,008	-0,017	-0,006	06963	-0,010	-0,020	-0,009
	-0,008	-0,009	0,001		-0,011	-0,009	0,000		-0,012	-0,040	-0,005		0,003	-0,006	-0,012		0,003	0,025	-0,009
02440	-0,013	-0,019	-0,010	02607	-0,013	-0,020	-0,009	02441	-0,017	-0,015	-0,012	00077	-0,031	-0,005	-0,001	02605	-0,005	-0,023	-0,005
	-0,017	-0,048	-0,005		0,028	0,094	0,000		-0,034	-0,041	-0,010		-0,024	-0,007	-0,003		0,003	0,027	-0,018
00079	-0,014	-0,024	-0,005	06959	-0,008	-0,024	-0,007	06962	-0,015	-0,011	-0,013	02606	-0,008	-0,020	-0,006	02608	-0,015	-0,015	-0,009
	0,005	0,095	-0,012		0,003	0,053	-0,008		0,002	0,022	-0,010		0,031	0,102	-0,011		0,024	0,095	-0,007
00078	-0,008	-0,012	-0,003	02613	-0,027	-0,001	-0,007	07154	-0,011	-0,002	-0,006								
	-0,032	-0,066	-0,009		-0,002	-0,004	0,000		-0,025	-0,008	0,003								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
02443	-0,001	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	06961	-0,001	0,000	0,000	02444	-0,001	0,000	0,001	07094	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
02609	0,000	0,000	0,000	02610	-0,001	0,000	0,000	02611	-0,001	0,000	0,000	02612	-0,001	0,000	0,000	02446	-0,001	0,000	0,001
	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06960	-0,001	0,000	0,000	02614	-0,001	0,000	0,000	02445	-0,001	0,000	0,001	02447	-0,001	0,000	0,001	06957	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02448	-0,002	0,000	0,001	02615	-0,001	0,000	0,000	02439	0,000	0,001	0,000	06958	0,000	0,001	0,000	06963	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001
02440	0,000	0,001	0,000	02607	0,000	0,001	0,000	02441	0,000	0,000	0,000	00077	-0,001	-0,001	0,000	02605	0,000	0,001	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,003	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001
00079	0,000	0,001	0,000	06959	0,000	0,001	0,000	06962	0,000	0,000	0,000	02606	0,000	0,001	0,000	02608	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,004	0,000		0,001	0,002	0,000
00078	0,000	0,001	0,000	02613	-0,001	0,000	0,000	07154	-0,002	-0,001	0,001								
	-0,001	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Piano Primo								**Muro P8-P10**											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
03593	-0,404	0,045	-0,068	06783	-0,229	-0,002	-0,036	07166	-0,203	-0,122	-0,123	02414	-0,049	0,025	-0,002	07041	-0,043	0,024	0,003
	0,046	0,060	0,045		-0,008	0,071	0,000		-0,206	-0,085	0,066		0,004	0,052	0,021		-0,053	-0,145	0,019
06782	-0,050	0,022	-0,001	02117	-0,197	-0,015	0,001	02116	-0,176	-0,015	0,003	06790	-0,186	-0,014	-0,002	02118	-0,199	-0,004	0,004
	-0,020	-0,008	0,024		0,039	0,018	-0,016		0,043	0,017	-0,013		0,030	0,002	-0,023		0,039	0,018	-0,016
02115	-0,178	-0,015	0,005	06791	-0,158	-0,009	0,003	00059	-0,059	0,062	0,015	06781	-0,055	0,044	0,013	02110	-0,055	0,037	0,007
	0,042	0,023	-0,017		0,028	-0,024	-0,041		-0,114	-0,365	-0,028		-0,117	-0,235	-0,036		-0,141	-0,310	-0,027
03594	-0,220	0,002	-0,029	04710	-0,052	0,037	0,018	02119	-0,203	0,015	0,006	06780	-0,219	0,016	0,006	06789	-0,219	0,007	-0,006
	0,011	0,065	0,008		-0,083	-0,139	-0,037		0,049	0,017	-0,009		0,055	0,016	-0,007		0,030	0,010	-0,010
02112	-0,103	0,026	0,013	06792	-0,122	0,023	0,007	02113	-0,137	0,011	0,007	03201	-0,050	0,015	0,004	03330	-0,057	0,025	0,006
	-0,066	-0,161	-0,024		-0,025	-0,042	-0,052		-0,063	-0,095	-0,020		0,014	0,081	0,025		-0,017	-0,022	0,022
03200	-0,056	0,019	0,007	03322	-0,200	0,008	-0,011	02111	-0,089	0,028	0,011	06793	-0,075	0,029	0,008	07117	-0,202	0,021	0,012
	0,018	0,076	0,028		0,061	0,092	0,020		-0,097	-0,202	-0,013		-0,046	-0,047	-0,043		0,079	0,020	-0,006
02412	-0,235	0,020	0,003	03331	-0,050	0,035	0,001	02114	-0,162	-0,007	0,004	01081	-0,121	0,012	-0,010	03327	-0,112	0,012	-0,011
	0,058	0,016	0,003		-0,055	-0,101	0,035		0,048	-0,007	-0,021		0,022	0,047	0,010		0,037	0,053	0,008
07602	-0,134	-0,001	-0,008	02413	-0,040	0,019	-0,004	06784	-0,049	0,009	-0,012	07603	-0,219	-0,027	0,018	02898	-0,203	-0,041	-0,003
	0,034	0,036	-0,004		0,030	0,067	0,010		0,020	0,120	0,022		0,042	0,044	-0,016		0,051	0,020	0,000
07601	-0,074	0,028	0,002	03329	-0,079	0,020	0,006	03328	-0,080	0,023	-0,001	03199	-0,052	0,023	0,012	03326	-0,121	0,000	-0,014
	0,023	0,051	0,014		-0,008	0,009	0,020		0,036	0,041	0,010		0,006	0,075	0,023		0,062	0,068	0,009
00233	-0,059	0,039	0,018	07598	-0,250	-0,030	-0,031	03323	-0,145	-0,023	-0,020	02899	-0,179	-0,015	-0,012	03325	-0,156	-0,003	-0,016
	0,016	0,073	0,015		-0,002	0,083	0,027		0,023	0,070	0,009		0,034	0,020	0,010		0,046	0,057	0,012
02902	-0,287	-0,049	-0,033	03202	-0,043	0,014	-0,002	02900	-0,196	-0,013	-0,017	03324	-0,203	-0,019	-0,020	02901	-0,250	-0,028	-0,027
	0,012	0,018	0,037		0,028	0,091	0,020		0,032	0,022	0,015		0,048	0,070	0,015		0,038	0,003	0,022
00298	-0,044	0,012	-0,004	04707	-0,068	-0,008	-0,037	02903	-0,087	-0,023	-0,050	04705	-0,151	-0,003	-0,043	07868	-0,166	0,015	-0,038
	0,072	0,098	0,015		-0,036	0,028	-0,012		-0,001	0,047	-0,017		-0,010	0,056	0,009		-0,006	0,050	0,000
07612	-0,168	-0,012	-0,043	04711	-0,068	0,022	0,007	02905	-0,003	0,065	-0,002	02904	-0,007	0,051	-0,016	04708	-0,019	-0,004	-0,013
	-0,022	0,036	-0,002		-0,014	-0,033	-0,023		-0,011	0,009	-0,009		-0,009	0,024	-0,007		-0,052	0,000	-0,007
04725	-0,045	0,010	-0,007	04160	-0,035	0,028	0,016	06787	-0,151	0,005	-0,011	04159	-0,025	0,024	0,000	04724	-0,045	0,013	-0,011
	0,081	0,136	0,010		0,000	0,091	0,009		0,001	0,022	-0,038		0,004	0,101	0,016		0,108	0,167	0,008
02906	-0,057	0,025	0,025	04709	-0,053	-0,002	0,014	06786	-0,187	-0,019	-0,014	04723	-0,058	0,013	-0,012	04158	-0,035	0,026	-0,026
	-0,008	0,001	-0,001		-0,043	-0,003	0,000		0,015	0,000	-0,031		0,122	0,183	0,005		0,000	0,099	0,017
07611	-0,076	0,011	-0,013	03198	-0,072	0,018	-0,019	04712	-0,079	0,033	-0,004	06785	-0,201	-0,010	-0,007	00295	-0,132	-0,015	0,025
	0,159	0,208	-0,002		0,074	0,163	-0,001		0,025	0,046	-0,014		0,011	-0,010	-0,021		-0,026	0,003	0,001
04706	-0,118	0,010	0,023	07866	-0,130	0,011	0,025	07609	-0,133	0,018	-0,026	03195	-0,092	0,022	-0,034	00232	-0,113	0,025	-0,039
	-0,027	0,009	-0,005		-0,009	0,010	0,003		0,003	0,053	-0,014		0,008	0,089	-0,005		0,008	0,066	-0,002
04152	-0,232	-0,020	0,003	04151	-0,282	-0,034	0,007	07599	-0,187	0,007	0,017	07155	-0,184	0,011	0,006	02409	-0,154	0,007	0,024
	0,006	-0,003	-0,020		-0,003	0,001	-0,018		-0,014	0,012	-0,007		-0,047	-0,047	0,003		-0,007	0,001	-0,002
04157	-0,081	0,010	-0,046	03197	-0,077	0,020	-0,026	03196	-0,085	0,020	-0,026	02410	-0,213	0,005	-0,013	02411	-0,227	0,014	-0,009
	-0,008	0,082	0,011		0,027	0,141	-0,004		0,010	0,110	-0,007		0,012	-0,003	0,003		0,044	0,016	0,001
07608	-0,205	-0,027	-0,025	07600	-0,347	-0,076	-0,046	04155	-0,283	-0,071	-0,032	04714	-0,083	0,016	-0,015	04153	-0,202	-0,005	-0,007
	0,021	0,020	-0,016		0,038	0,012	-0,014		0,018	0,009	-0,020		0,126	0,169	-0,013		0,013	-0,005	-0,022
04154	-0,242	-0,024	-0,016	06788	-0,097	0,029	-0,016	04713	-0,088	0,011	-0,012	01082	-0,180	-0,004	-0,019	05667	-0,112	0,032	0,010
	0,013	0,000	-0,023		-0,009	0,066	-0,039		0,088	0,112	-0,014		0,010	0,033	-0,021		0,018	0,044	-0,005
05668	-0,177	0,001	-0,041	05669	-0,147	0,012	-0,036	04156	-0,148	0,016	-0,050	05670	-0,087	0,034	0,012	04161	-0,088	0,029	0,022
	0,009	0,026	-0,005		0,008	0,052	-0,006		0,010	0,043	0,005		0,018	0,066	0,006		0,013	0,073	-0,006

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05676	-0,123	-0,015	-0,061	05671	-0,089	0,020	0,027	05672	-0,056	0,039	0,023	05673	-0,015	0,065	0,004	07604	-0,023	0,056	0,014
	0,006	0,055	0,007		0,018	0,090	-0,011		0,009	0,074	0,006		-0,006	0,100	0,004		-0,002	0,093	-0,005
05674	0,015	0,067	-0,006	07605	0,018	0,102	-0,007	07606	0,012	0,074	-0,009	05675	-0,034	0,034	-0,044	07607	-0,052	-0,004	-0,044
	-0,003	0,102	0,015		-0,007	0,110	0,018		0,005	0,101	0,020		0,002	0,085	0,018		0,015	0,067	0,024
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
03593	-0,001	0,000	0,000	06783	-0,001	0,000	0,000	07166	-0,001	-0,001	0,000	02414	0,000	0,000	0,000	07041	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06782	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	06790	-0,001	0,000	0,000	02118	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02115	0,000	0,000	0,000	06791	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	06781	0,000	0,000	0,000	02110	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03594	-0,001	0,000	0,000	04710	0,000	0,000	0,000	02119	-0,001	0,000	0,000	06780	-0,001	0,000	0,000	06789	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02112	0,000	0,000	0,000	06792	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	03201	0,000	0,000	0,000	03330	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03200	0,000	0,000	0,000	03322	-0,001	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000	06793	0,000	0,000	0,000	07117	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
02412	-0,001	0,000	0,000	03331	0,000	0,000	0,000	02114	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	03327	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07602	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	06784	0,000	0,000	0,000	07603	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07601	0,000	0,000	0,000	03329	0,000	0,000	0,000	03328	0,000	0,000	0,000	03199	0,000	0,000	0,000	03326	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00233	0,000	0,000	0,000	07598	-0,001	0,000	0,000	03323	0,000	0,000	0,000	02899	0,000	0,000	0,000	03325	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02902	-0,001	0,000	0,000	03202	0,000	0,000	0,000	02900	0,000	0,000	0,000	03324	-0,001	0,000	0,000	02901	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00298	0,000	0,000	0,000	04707	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000	04705	-0,001	0,000	0,000	07868	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07612	-0,001	0,000	0,000	04711	0,000	0,000	0,000	02905	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000	04708	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04725	0,000	0,000	0,000	04160	0,000	0,000	0,000	06787	0,000	0,000	0,000	04159	0,000	0,000	0,000	04724	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02906	0,000	0,001	0,000	04709	0,000	0,000	0,000	06786	0,000	0,000	0,000	04723	0,000	0,000	0,000	04158	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07611	0,000	0,000	0,000	03198	0,000	0,000	0,000	04712	0,000	0,000	0,000	06785	-0,001	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04706	0,000	0,000	0,000	07866	0,000	0,000	0,000	07609	0,000	0,000	0,000	03195	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04152	-0,001	0,000	0,000	04151	0,000	0,000	0,000	07599	0,000	0,000	0,000	07155	-0,001	0,000	0,000	02409	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04157	0,000	0,000	0,000	03197	0,000	0,000	0,000	03196	0,000	0,000	0,000	02410	-0,001	0,000	0,000	02411	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07608	-0,001	0,000	0,000	07600	-0,001	0,000	0,000	04155	-0,001	0,000	0,000	04714	0,000	0,000	0,000	04153	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04154	-0,001	0,000	0,000	06788	0,000	0,000	0,000	04713	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	05667	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05668	-0,001	0,000	0,000	05669	0,000	0,000	0,000	04156	0,000	0,000	0,000	05670	0,000	0,000	0,000	04161	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05676	0,000	0,000	0,000	05671	0,000	0,001	0,000	05672	0,000	0,000	0,000	05673	0,000	0,000	0,000	07604	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05674	0,000	0,000	0,000	07605	0,000	0,000	0,000	07606	0,000	0,000	0,000	05675	0,000	0,000	0,000	07607	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
03593	0,000	0,000	0,000	06783	0,000	0,000	0,000	07166	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000	07041	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06782	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	06790	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02115	0,000	0,000	0,000	06791	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	06781	0,000	0,000	0,000	02110	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03594	0,000	0,000	0,000	04710	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	06780	0,000	0,000	0,000	06789	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02112	0,000	0,000	0,000	06792	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	03201	0,000	0,000	0,000	03330	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03200	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04725	0,000	0,000	0,000	04160	0,000	0,000	0,000	06787	0,000	0,000	0,000	04159	0,000	0,000	0,000	04724	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02906	0,000	0,000	0,000	04709	0,000	0,000	0,000	06786	0,000	0,000	0,000	04723	0,000	0,000	0,000	04158	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07611	0,000	0,000	0,000	03198	0,000	0,000	0,000	04712	0,000	0,000	0,000	06785	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04706	0,000	0,000	0,000	07866	0,000	0,000	0,000	07609	0,000	0,000	0,000	03195	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04152	0,000	0,000	0,000	04151	0,000	0,000	0,000	07599	0,000	0,000	0,000	07155	0,000	0,000	0,000	02409	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04157	0,000	0,000	0,000	03197	0,000	0,000	0,000	03196	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07608	0,000	0,000	0,000	07600	0,000	0,000	0,000	04155	0,000	0,000	0,000	04714	0,000	0,000	0,000	04153	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04154	0,000	0,000	0,000	06788	0,000	0,000	0,000	04713	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	05667	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05668	0,000	0,000	0,000	05669	0,000	0,000	0,000	04156	0,000	0,000	0,000	05670	0,000	0,000	0,000	04161	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05676	0,000	0,000	0,000	05671	0,000	0,000	0,000	05672	0,000	0,000	0,000	05673	0,000	0,000	0,000	07604	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05674	0,000	0,000	0,000	07605	0,000	0,000	0,000	07606	0,000	0,000	0,000	05675	0,000	0,000	0,000	07607	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
03593	-0,060	0,011	-0,010	06783	-0,034	0,004	-0,005	07166	-0,032	-0,015	-0,018	02414	0,000	-0,009	-0,008	07041	-0,011	-0,014	-0,008
	-0,001	0,012	0,007		-0,009	0,010	-0,001		-0,044	-0,022	0,009		-0,010	0,009	0,019		-0,042	-0,154	0,014
06782	-0,007	-0,006	-0,007	02117	-0,024	-0,001	-0,004	02116	-0,023	0,000	-0,004	06790	-0,024	-0,001	-0,004	02118	-0,025	-0,001	-0,003
	-0,020	-0,044	0,015		0,001	-0,001	-0,007		0,001	-0,002	-0,006		-0,002	-0,003	-0,010		0,001	0,000	-0,007
02115	-0,024	0,002	-0,003	06791	-0,024	0,002	-0,003	00059	-0,014	0,018	0,001	06781	-0,011	0,011	0,001	02110	-0,011	0,009	-0,002
	0,001	-0,004	-0,008		-0,002	-0,010	-0,016		-0,033	-0,134	-0,014		-0,041	-0,089	-0,015		-0,061	-0,126	-0,015
03594	-0,030	0,006	-0,004	04710	-0,009	0,008	0,003	02119	-0,024	0,001	-0,001	06780	-0,026	0,003	-0,001	06789	-0,027	0,002	-0,003
	-0,004	0,013	0,002		-0,024	-0,050	-0,016		0,003	0,000	-0,005		0,003	-0,001	-0,004		-0,003	-0,001	-0,005
02112	-0,016	0,008	-0,001	06792	-0,022	0,008	-0,001	02113	-0,021	0,006	-0,002	03201	-0,007	0,004	-0,005	03330	-0,013	0,015	-0,004
	-0,026	-0,064	-0,011		-0,011	-0,015	-0,022		-0,023	-0,037	-0,009		0,000	0,021	0,014		-0,023	-0,049	0,007
03200	-0,012	0,009	-0,004	03322	-0,031	0,005	-0,001	02111	-0,016	0,007	-0,002	06793	-0,015	0,007	-0,001	07117	-0,024	0,003	0,000
	0,002	0,017	0,016		0,001	0,011	0,002		-0,039	-0,078	-0,011		-0,013	-0,011	-0,020		0,005	-0,002	-0,004
02412	-0,028	0,003	-0,001	03331	-0,013	0,002	-0,006	02114	-0,024	0,003	-0,003	01081	-0,021	0,012	-0,006	03327	-0,017	0,014	-0,004
	0,003	-0,001	-0,001		-0,042	-0,104	0,020		0,001	-0,016	-0,008		-0,002	0,003	0,009		0,001	0,002	0,004
07602	-0,021	0,008	-0,006	02413	-0,005	-0,003	-0,005	06784	-0,010	0,005	-0,007	07603	-0,034	0,001	-0,003	02898	-0,033	-0,004	-0,003
	-0,001	0,002	0,006		0,012	0,013	0,005		0,005	0,047	0,010		-0,006	0,005	0,003		0,003	0,002	0,004
07601	-0,013	0,017	-0,003	03329	-0,014	0,012	-0,002	03328	-0,012	0,017	-0,002	03199	-0,008	0,013	-0,002	03326	-0,014	0,005	-0,004
	0,002	0,003	0,011		-0,020	-0,025	0,010		0,002	-0,004	0,007		-0,005	0,016	0,015		0,010	0,011	0,003
00233	-0,008	0,019	-0,001	07598	-0,033	0,002	-0,003	03323	-0,023	0,000	-0,001	02899	-0,031	-0,001	-0,003	03325	-0,019	0,002	-0,002
	-0,001	0,014	0,011		-0,008	0,019	0,004		-0,003	0,012	0,001		0,003	0,002	0,005		0,006	0,012	0,003
02902	-0,039	-0,004	-0,003	03202	-0,009	0,000	-0,005	02900	-0,033	-0,002	-0,002	03324	-0,027	-0,001	-0,002	02901	-0,039	-0,004	-0,003
	-0,005	0,002	0,006		0,008	0,029	0,011		0,001	0,003	0,005		0,005	0,014	0,003		0,000	0,000	0,005
00298	-0,009	-0,003	-0,005	04707	-0,007	0,007	-0,005	02903	-0,008	0,007	-0,006	04705	-0,018	0,007	-0,006	07868	-0,020	0,009	-0,006
	0,037	0,035	0,008		-0,008	0,010	-0,003		-0,002	0,013	-0,007		-0,006	0,014	0,001		-0,004	0,013	-0,001
07612	-0,020	0,007	-0,007	04711	-0,015	0,004	-0,001	02905	0,001	0,017	-0,001	02904	0,000	0,015	-0,002	04708	-0,001	0,009	-0,003
	-0,006	0,011	-0,001		0,010	-0,003	-0,011		-0,004	0,005	-0,002		-0,003	0,008	-0,003		-0,011	0,004	-0,003
04725	-0,011	-0,002	-0,005	04160	-0,003	0,017	-0,001	06787	-0,027	0,004	-0,004	04159	-0,003	0,015	-0,004	04724	-0,012	0,000	-0,006
	0,043	0,059	0,004		-0,006	0,023	0,008		-0,008	0,011	-0,015		-0,003	0,032	0,008		0,057	0,078	0,003
02906	-0,001	0,016	0,001	04709	-0,004	0,008	0,000	06786	-0,028	-0,003	-0,005	04723	-0,014	0,002	-0,007	04158	-0,007	0,013	-0,008
	-0,004	0,002	0,002		-0,011	0,003	-0,002		-0,008	0,001	-0,011		0,061	0,082	0,000		-0,006	0,036	0,007
07611	-0,016	-0,001	-0,006	03198	-0,016	0,004	-0,007	04712	-0,018	0,006	-0,003	06785	-0,026	0,001	-0,004	00295	-0,014	0,003	0,002
	0,065	0,076	-0,001		0,035	0,067	-0,001		0,026	0,034	-0,007		-0,008	-0,004	-0,008		-0,014	-0,003	-0,002
04706	-0,011	0,008	0,002	07866	-0,013	0,007	0,002	07609	-0,026	0,007	-0,006	03195	-0,019	0,009	-0,009	00232	-0,022	0,011	-0,010
	-0,013	-0,001	-0,002		-0,015	-0,004	-0,002		-0,006	0,023	-0,006		-0,001	0,037	-0,001		-0,004	0,028	-0,001
04152	-0,034	-0,003	-0,002	04151	-0,029	0,000	-0,003	07599	-0,018	0,010	-0,001	07155	-0,021	0,005	-0,001	02409	-0,018	0,003	0,003
	-0,010	-0,001	-0,007		-0,013	0,000	-0,006		-0,012	0,001	-0,001		-0,025	-0,020	-0,003		-0,019	-0,010	-0,004
04157	-0,015	0,010	-0,011	03197	-0,017	0,006	-0,009	03196	-0,018	0,007	-0,009	02410	-0,026	0,002	-0,004	02411	-0,028	0,004	-0,003
	-0,009	0,033	0,004		0,012	0,058	-0,002		0,003	0,046	-0,002		-0,005	-0,002	-0,002		0,000	0,001	-0,002
07608	-0,035	-0,004	-0,005	07600	-0,063	-0,013	-0,008	04155	-0,051	-0,014	-0,006	04714	-0,019	0,002	-0,005	04153	-0,030	-0,001	-0,003
	-0,005	0,010	-0,006		-0,007	0,006	-0,005		-0,007	0,005	-0,005		0,059	0,071	-0,004		-0,008	-0,002	-0,008
04154	-0,040	-0,004	-0,004	06788	-0,021	0,008	-0,006	04713	-0,021	0,002	-0,005	01082	-0,033	0,002	-0,004	05667	-0,017	0,016	-0,003
	-0,008	0,000	-0,008		-0,003	0,032	-0,015		0,051	0,061	-0,006		-0,005	0,016	-0,008		-0,003	0,006	0,008
05668	-0,032	0,003	-0,007	05669	-0,028	0,007	-0,007	04156	-0,028	0,007	-0,009	05670	-0,013	0,018	-0,001	04161	-0,012	0,019	-0,001
	-0,007	0,013	-0,003		-0,005	0,023	-0,003		-0,004	0,020	0,000		-0,002	0,011	0,009		-0,003	0,012	0,007
05676	-0,023	0,003	-0,012	05671	-0,009	0,022	-0,002	05672	-0,007	0,020	0,000	05673	-0,001	0,028	-0,004	07604	0,003	0,028	-0,004
	-0,005	0,024	0,001		-0,004	0,014	0,005		-0,003	0,014	0,009		-0,005	0,025	0,007		-0,005	0,021	0,005
05674	0,005	0,026	-0,004	07605	0,003	0,037	-0,005	07606	0,002	0,026	-0,002	05675	-0,008	0,014	-0,009	07607	-0,010	0,005	-0,008
	-0,004	0,031	0,008		-0,002	0,032	0,009		0,000	0,037	0,006		-0,004	0,033	0,005		0,001	0,029	0,005
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
03593	-0,008	0,001	-0,001	06783	-0,005	0,000	-0,001	07166	-0,004	-0,002	-0,002	02414	-0,006	0,000	0,001	07041	-0,004	-0,002	0,001
	0,005	0,002	0,001		0,002	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002		0,003	0,001	-0,002		0,000	0,005	-0,002
06782	-0,004	-0,001	0,000	02117	-0,003	-0,001	0,000	02116	-0,003	-0,001	0,000	06790	-0,004	-0,001	0,000	02118	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
02115	-0,003	-0,001	0,000	06791	-0,003	-0,001	0,000	00059	-0,003	0,001	0,000	06781	-0,003	0,000	0,000	02110	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03594	-0,005	0,000	-0,001	04710	-0,003	0,000	0,000	02119	-0,003	0,000	0,000	06780	-0,003	0,000	0,000	06789	-0,004	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000
02112	-0,003	0,000	0,000	06792	-0,003	0,000	0,000	02113	-0,003	0,000	0,000	03201	-0,004	-0,002	0,001	03330	-0,005	-0,003	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,001		-0,002	0,001	0,000
03200	-0,004	-0,002	0,001	03322	-0,004	0,000	0,000	02111	-0,003	0,000	0,000	06793	-0,003	0,000	0,000	07117	-0,003	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,001		0,002	0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000
02412	-0,004	0,000	0,000	03331	-0,005	-0,001	-0,001	02114	-0,003	-0,001	0,000	01081	-0,005	-0,001	0,000	03327	-0,007	-0,002	0,000
	0,003	0,001	0,000		-0,001	0,001	-0,001		-0,002	-0,002	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000
07602	-0,006	-0,001	0,000	02413	-0,003	-0,001	0,001	06784	-0,003	-0,002	0,000	07603	-0,008	-0,002	0,001	02898	-0,007	-0,002	0,001
	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001		-0,001	0,001	-0,001		-0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
07601	-0,005	-0,002	0,000	03329	-0,006	-0,002	0,000	03328	-0,008	-0,002	0,000	03199	-0,003	-0,002	0,001	03326	-0,007	-0,001	0,000
	-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000
00233	-0,003	-0,001	0,001	07598	-0,007	-0,001	-0,001	03323	-0,004	-0,001	-0,001	02899	-0,006	0,000	0,000	03325	-0,007	-0,001	0,000
	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001		0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
02902	-0,009	-0,002	-0,001	03202	-0,003	-0,001	0,001	02900	-0,006	0,000	0,000	03324	-0,007	-0,001	-0,001	02901	-0,007	-0,001	-0,001
	0,001	0,001	0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
00298	-0,003	0,000	0,001	04707	-0,002	-0,001	-0,001	02903	-0,003	-0,002	-0,002	04705	-0,004	-0,001	-0,001	07868	-0,004	0,000	-0,001
	0,000	0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,002	0,001	0,000
07612	-0,004	-0,001	-0,001	04711	-0,003	0,000	0,000	02905	0,000	0,001	0,000	02904	0,000	0,001	-0,001	04708	0,000	-0,001	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04725	-0,003	-0,001	0,001	04160	-0,002	-0,002	0,001	06787	-0,004	-0,001	0,000	04159	-0,002	-0,002	0,000	04724	-0,002	0,000	0,001
	0,000	0,001	-0,001		-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
02906	-0,001	0,000	0,001	04709	-0,001	0,000	0,000	06786	-0,004	-0,001	0,000	04723	-0,003	0,000	0,001	04158	-0,002	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000
07611	-0,003	0,000	0,001	03198	-0,003	0,000	0,000	04712	-0,003	0,000	0,000	06785	-0,004	0,000	0,000	00295	-0,003	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04706	-0,003	0,000	0,000	07866	-0,003	0,000	0,001	07609	-0,004	-0,001	-0,001	03195	-0,003	-0,001	-0,001	00232	-0,004	-0,001	-0,001
	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000
04152	-0,005	-0,001	0,000	04151	-0,007	-0,001	0,000	07599	-0,004	0,000	0,000	07155	-0,004	0,000	0,000	02409	-0,003	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000
04157	-0,003	-0,002	-0,001	03197	-0,003	-0,001	0,000	03196	-0,003	-0,001	0,000	02410	-0,004	0,000	0,000	02411	-0,004	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000
07608	-0,006	-0,002	-0,001	07600	-0,010	-0,003	-0,002	04155	-0,007	-0,002	-0,001	04714	-0,003	0,000	0,000	04153	-0,005	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04154	-0,006	-0,001	0,000	06788	-0,003	0,000	0,000	04713	-0,003	0,000	0,000	01082	-0,005	-0,002	-0,001	05667	-0,005	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000
05668	-0,005	-0,001	-0,001	05669	-0,004	-0,001	-0,001	04156	-0,004	-0,001	-0,002	05670	-0,004	-0,001	0,001	04161	-0,004	-0,002	0,001
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000
05676	-0,004	-0,002	-0,002	05671	-0,004	-0,002	0,002	05672	-0,003	-0,001	0,001	05673	-0,001	-0,001	0,001	07604	-0,002	-0,001	0,001
	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000
05674	0,000	-0,001	0,000	07605	0,000	0,000	0,000	07606	0,000	-0,001	0,000	05675	-0,001	-0,001	-0,001	07607	-0,002	-0,003	-0,002
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	-0,001
Piano Primo												**Muro P7-P8**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02147	-0,127	-0,012	-0,016	04661	-0,198	-0,038	-0,030	02146	-0,180	-0,021	-0,025	07615	-0,167	-0,024	-0,030	02148	-0,119	0,015	-0,018
	0,041	0,046	0,009		0,024	0,015	0,022		0,055	0,043	0,011		0,016	0,050	0,011		0,040	0,058	0,008
03261	-0,097	0,013	-0,032	04648	-0,199	-0,036	-0,022	06474	-0,162	-0,050	0,002	04645	-0,135	-0,046	-0,014	06475	-0,010	0,030	-0,012
	0,012	0,026	0,004		-0,080	-0,019	0,027		-0,076	-0,020	0,028		-0,143	-0,085	-0,042		0,006	-0,017	-0,009
02887	-0,035	0,043	0,017	02886	0,024	0,097	0,003	02145	-0,190	-0,014	-0,021	04660	-0,160	-0,011	-0,020	04659	-0,153	-0,004	-0,013
	-0,016	-0,055	-0,022		0,006	-0,031	-0,016		0,033	0,030	0,010		0,031	0,013	0,018		0,029	0,011	0,013
07040	-0,013	0,019	-0,023	04662	-0,018	0,023	-0,018	06472	-0,029	0,011	-0,020	02151	-0,030	0,027	-0,024	00291	-0,042	0,042	-0,038
	0,010	0,013	0,013		-0,024	0,006	0,005		-0,017	0,005	0,011		-0,034	-0,013	0,009		-0,030	-0,042	0,012
02152	-0,034	0,050	-0,041	03268	-0,042	0,041	-0,032	02149	-0,080	0,023	-0,021	03263	-0,051	0,021	-0,027	03262	-0,069	0,019	-0,030
	-0,043	-0,079	0,020		-0,004	-0,036	0,020		0,020	0,045	0,011		-0,003	0,010	0,001		0,008	0,011	0,002
02150	-0,047	0,038	-0,023	06473	-0,045	0,047	-0,039	01363	-0,055	0,049	-0,041	01362	-0,070	0,054	-0,036	07069	-0,038	0,048	-0,041
	0,008	0,029	0,014		-0,013	-0,036	0,017		-0,025	-0,015	0,000		0,016	-0,019	0,035		-0,025	-0,035	0,021
02144	-0,184	-0,009	-0,016	07174	-0,216	-0,069	0,017	01355	-0,176	0,010	0,004	01354	-0,211	-0,041	0,003	07618	-0,245	-0,090	-0,030
	0,032	0,031	0,010		0,031	0,046	0,019		-0,028	0,018	0,027		-0,126	-0,052	0,023		-0,305	-0,104	-0,077
04672	-0,040	0,036	-0,035	04658	-0,150	0,001	-0,007	04657	-0,156	0,002	-0,003	04649	-0,137	0,000	0,009	06476	-0,047	0,023	-0,027
	-0,002	-0,005	0,023		0,030	0,000	0,005		0,014	0,010	-0,002		-0,058	-0,008	0,017		0,001	-0,013	0,004
03266	-0,069	0,047	-0,005	04650	-0,157	0,002	0,013	04652	-0,175	0,000	0,014	04653	-0,184	-0,009	0,018	01357	-0,173	-0,003	0,011
	0,008	-0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02887	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000	02145	0,000	0,000	0,000	04660	0,000	0,000	0,000	04659	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07040	0,000	0,000	0,000	04662	0,000	0,000	0,000	06472	0,000	0,000	0,000	02151	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02152	0,000	0,000	0,000	03268	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	03263	0,000	0,000	0,000	03262	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02150	0,000	0,000	0,000	06473	0,000	0,000	0,000	01363	0,000	0,000	0,000	01362	0,000	0,000	0,000	07069	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02144	0,000	0,000	0,000	07174	0,001	0,000	0,000	01355	0,001	0,000	0,000	01354	0,001	0,000	0,000	07618	0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04672	0,000	0,000	0,000	04658	0,001	0,000	0,000	04657	0,001	0,000	0,000	04649	0,002	0,000	0,000	06476	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03266	0,000	0,000	0,000	04650	0,001	0,000	0,000	04652	0,001	0,000	0,000	04653	0,000	0,000	0,000	01357	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02143	0,000	0,000	0,000	03265	0,000	0,000	0,000	07614	0,000	0,000	0,000	01356	0,001	0,000	0,000	04651	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03267	0,000	0,000	0,000	04654	0,000	0,000	0,000	01359	0,000	0,000	0,000	01358	0,000	0,000	0,000	01361	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01360	0,000	0,000	0,000	07161	0,001	0,000	0,000	06471	0,001	0,000	0,000	04644	0,000	0,000	0,000	04656	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02142	0,001	0,000	0,000	04670	0,000	0,000	0,000	04671	0,000	0,000	0,000	04655	0,001	0,000	0,000	00288	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02885	0,000	0,000	0,000	02884	0,000	0,000	0,000	04663	0,000	0,000	0,000	03264	0,000	0,000	0,000	07616	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
07617	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
02147	0,000	0,000	0,000	04661	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	07615	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03261	0,000	0,000	0,000	04648	0,000	0,000	0,000	06474	0,000	0,000	0,000	04645	0,000	0,000	0,000	06475	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02887	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000	02145	0,000	0,000	0,000	04660	0,000	0,000	0,000	04659	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07040	0,000	0,000	0,000	04662	0,000	0,000	0,000	06472	0,000	0,000	0,000	02151	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02152	0,000	0,000	0,000	03268	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	03263	0,000	0,000	0,000	03262	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02150	0,000	0,000	0,000	06473	0,000	0,000	0,000	01363	0,000	0,000	0,000	01362	0,000	0,000	0,000	07069	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02144	0,000	0,000	0,000	07174	0,000	0,000	0,000	01355	0,000	0,000	0,000	01354	0,000	0,000	0,000	07618	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04672	0,000	0,000	0,000	04658	0,000	0,000	0,000	04657	0,000	0,000	0,000	04649	0,000	0,000	0,000	06476	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03266	0,000	0,000	0,000	04650	0,000	0,000	0,000	04652	0,000	0,000	0,000	04653	0,000	0,000	0,000	01357	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02143	0,000	0,000	0,000	03265	0,000	0,000	0,000	07614	0,000	0,000	0,000	01356	0,000	0,000	0,000	04651	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03267	0,000	0,000	0,000	04654	0,000	0,000	0,000	01359	0,000	0,000	0,000	01358	0,000	0,000	0,000	01361	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01360	0,000	0,000	0,000	07161	0,000	0,000	0,000	06471	0,000	0,000	0,000	04644	0,000	0,000	0,000	04656	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02142	0,000	0,000	0,000	04670	0,000	0,000	0,000	04671	0,000	0,000	0,000	04655	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02885	0,000	0,000	0,000	02884	0,000	0,000	0,000	04663	0,000	0,000	0,000	03264	0,000	0,000	0,000	07616	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07617	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
02147	-0,016	0,010	-0,002	04661	-0,009	0,007	0,002	02146	-0,016	0,001	-0,001	07615	-0,004	0,019	0,000	02148	-0,011	0,020	-0,005
	0,004	-0,001	0,003		0,004	-0,001	-0,002		0,008	0,001	0,001		0,002	-0,010	-0,001		0,001	-0,008	0,002
03261	-0,003	0,020	-0,002	04648	0,027	0,005	0,004	06474	0,008	-0,003	0,004	04645	0,019	0,003	0,001	06475	-0,001	0,027	0,000
	0,000	-0,011	-0,001		-0,031	-0,008	0,008		-0,029	-0,011	0,008		-0,060	-0,039	-0,018		0,001	-0,011	-0,001
02887	-0,005	0,026	0,003	02886	0,002	0,032	0,001	02145	-0,018	-0,001	-0,001	04660	-0,012	0,001	0,000	04659	-0,011	0,000	0,000
	0,000	-0,009	-0,004		0,000	-0,010	-0,001		0,003	0,001	0,001		0,003	0,000	-0,001		0,001	0,001	0,000
07040	0,009	0,051	-0,010	04662	-0,002	0,042	-0,005	06472	0,002	0,038	-0,006	02151	0,008	0,040	-0,009	00291	-0,014	0,028	-0,008
	0,034	0,017	0,005		-0,015	-0,033	0,003		-0,009	-0,019	0,010		-0,025	-0,035	0,001		0,003	-0,010	0,004
02152	-0,007	0,038	-0,009	03268	-0,011	0,032	-0,003	02149	-0,003	0,026	-0,006	03263	-0,001	0,030	-0,005	03262	-0,005	0,023	-0,004
	-0,005	-0,028	0,006		0,001	-0,010	0,003		-0,009	-0,018	0,005		-0,005	-0,011	0,001		-0,002	-0,011	-0,001
02150	-0,001	0,034	-0,007	06473	-0,010	0,035	-0,004	01363	-0,008	0,035	-0,002	01362	-0,010	0,036	-0,002	07069	-0,012	0,042	-0,005
	-0,013	-0,023	0,006		0,002	-0,011	-0,004		-0,017	-0,024	0,002		-0,005	-0,008	-0,004		0,052	0,012	-0,003
02144	-0,017	-0,001	-0,001	07174	0,001	-0,007	-0,003	01355	0,003	0,006	0,003	01354	-0,002	-0,005	0,000	07618	0,033	0,013	0,002
	0,001	0,004	0,002		-0,024	0,004	0,007		-0,006	0,009	0,008		-0,037	-0,006	0,012		-0,124	-0,043	-0,035
04672	-0,012	0,029	-0,006	04658	-0,010	0,001	0,001	04657	-0,013	0,000	0,001	04649	0,016	0,000	0,005	06476	-0,009	0,030	-0,002
	0,003	-0,003	0,006		0,000	0,000	0,000		-0,003	0,001	-0,002		-0,019	-0,005	0,006		-0,001	-0,009	0,002
03266	-0,012	0,030	0,002	04650	0,004	0,000	0,006	04652	-0,011	-0,001	0,007	04653	-0,021	-0,003	0,007	01357	-0,007	0,000	0,006
	0,004	-0,007	0,003		-0,011	0,000	0,007		0,000	0,003	0,007		0,005	0,002	0,007		0,002	0,004	0,005
02143	-0,012	-0,002	-0,001	03265	-0,015	0,024	0,003	07614	-0,029	0,012	0,003	01356	-0,003	0,000	0,005	04651	-0,003	0,000	0,007
	-0,002	0,006	0,005		0,007	-0,007	0,001		0,015	-0,012	0,002		-0,003	0,006	0,006		-0,003	0,000	0,008
03267	-0,013	0,033	-0,001	04654	-0,034	-0,004	0,006	01359	-0,012	0,013	0,001	01358	-0,008	0,002	0,005	01361	-0,012	0,035	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	-0,008	0,004		0,010	0,001	0,006		0,019	0,006	0,001		0,007	0,002	0,004		0,005	-0,001	0,001
01360	-0,016	0,029	0,000	07161	0,000	0,001	-0,003	06471	-0,010	0,001	-0,002	04644	-0,014	-0,001	-0,003	04656	-0,016	0,000	0,001
	0,014	0,004	0,002		-0,044	-0,020	0,000		-0,010	0,004	0,007		-0,010	0,014	0,005		-0,008	0,005	-0,005
02142	-0,005	0,009	-0,003	04670	-0,007	0,029	-0,006	04671	-0,011	0,025	-0,004	04655	-0,018	0,001	0,000	00288	-0,015	0,000	-0,002
	-0,002	0,012	0,000		0,001	-0,005	0,005		0,003	-0,004	0,004		-0,017	0,009	-0,011		0,004	0,023	0,004
02885	0,000	0,031	0,000	02884	0,004	0,032	0,001	04663	-0,003	0,039	-0,004	03264	-0,004	0,035	-0,003	07616	-0,016	0,001	-0,002
	0,000	-0,011	-0,001		0,000	-0,012	-0,001		-0,009	-0,017	0,004		-0,004	-0,013	0,003		-0,053	0,008	-0,001
07617	-0,002	0,039	-0,006																
	-0,004	-0,012	0,005																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
02147	-0,004	-0,001	-0,001	04661	-0,010	-0,003	-0,002	02146	-0,006	-0,001	-0,001	07615	-0,010	-0,003	-0,002	02148	-0,004	0,000	-0,001
	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,003	0,001	-0,001		-0,002	0,001	0,000
03261	-0,005	0,001	-0,002	04648	-0,013	-0,002	-0,002	06474	-0,010	-0,002	0,000	04645	-0,009	-0,003	-0,001	06475	-0,001	0,003	-0,002
	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,000
02887	0,000	0,007	0,000	02886	0,001	0,009	0,000	02145	-0,006	0,000	-0,001	04660	-0,007	-0,001	-0,001	04659	-0,006	0,000	-0,001
	-0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001
07040	-0,001	0,000	0,000	04662	0,000	0,000	0,000	06472	-0,001	0,000	-0,001	02151	-0,001	0,001	-0,001	00291	-0,006	-0,006	-0,001
	-0,003	-0,001	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		-0,001	0,001	0,000		-0,008	-0,001	0,000
02152	-0,007	-0,007	0,000	03268	-0,006	-0,003	-0,002	02149	-0,002	0,001	-0,001	03263	-0,003	0,000	-0,002	03262	-0,004	0,001	-0,003
	-0,009	0,000	-0,001		-0,005	-0,001	0,001		-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000
02150	0,000	0,001	-0,001	06473	-0,006	-0,005	-0,001	01363	-0,007	-0,003	-0,001	01362	-0,006	0,001	-0,001	07069	-0,005	-0,008	0,000
	-0,001	0,001	0,000		-0,007	-0,001	0,003		-0,001	0,005	-0,002		0,002	0,002	0,004		-0,030	-0,012	0,002
02144	-0,006	0,000	-0,001	07174	-0,012	-0,003	0,002	01355	-0,011	-0,001	0,000	01354	-0,012	-0,002	0,001	07618	-0,016	-0,005	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,011	0,004	0,000		-0,002	-0,001	0,001		0,001	-0,002	-0,002		0,011	0,002	0,002
04672	-0,005	-0,004	-0,001	04658	-0,006	0,000	0,000	04657	-0,006	0,000	0,000	04649	-0,009	0,000	0,000	06476	-0,003	-0,001	-0,003
	-0,005	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	-0,001		-0,003	-0,001	0,000
03266	-0,005	0,002	-0,001	04650	-0,010	0,000	0,000	04652	-0,010	0,000	0,000	04653	-0,011	0,000	0,000	01357	-0,009	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000
02143	-0,006	-0,001	0,000	03265	-0,005	0,004	0,000	07614	-0,007	0,006	0,000	01356	-0,010	0,000	0,000	04651	-0,010	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000		-0,003	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001
03267	-0,006	0,000	-0,002	04654	-0,011	0,000	0,000	01359	-0,008	0,003	-0,001	01358	-0,008	0,000	0,000	01361	-0,006	0,003	-0,001
	-0,003	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,000		-0,004	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001
01360	-0,007	0,004	0,000	07161	-0,006	-0,001	-0,001	06471	-0,006	0,000	0,000	04644	-0,006	-0,001	-0,001	04656	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001
02142	-0,006	0,000	-0,001	04670	-0,003	-0,001	-0,001	04671	-0,004	-0,003	-0,002	04655	-0,006	-0,001	0,000	00288	-0,005	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001		-0,005	-0,002	-0,001		-0,006	-0,001	-0,001		0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,000
02885	0,001	0,006	-0,001	02884	-0,003	0,001	-0,002	04663	-0,001	0,000	0,000	03264	-0,002	-0,001	-0,002	07616	-0,006	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002		-0,001	0,000	-0,001		-0,003	-0,001	-0,001		0,001	-0,001	0,001
07617	-0,002	-0,002	-0,001																
	-0,002	0,000	-0,001																
Piano Primo												**Muro P8-P7**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02124	-0,160	-0,002	-0,014	02125	-0,133	0,000	-0,012	02876	-0,148	-0,003	-0,011	02875	-0,167	0,002	-0,013	02874	-0,182	-0,004	-0,014
	-0,017	-0,006	0,007		-0,025	0,006	0,019		-0,007	0,001	0,008		-0,020	0,004	0,018		0,026	0,013	0,014
02123	-0,189	0,001	-0,016	02866	-0,150	-0,001	-0,005	02140	-0,160	-0,001	-0,005	02867	-0,179	-0,005	-0,006	02864	-0,118	0,003	0,000
	-0,015	-0,006	0,023		0,006	-0,001	0,011		0,005	0,006	0,014		0,017	0,003	0,014		-0,018	0,000	0,010
02138	-0,115	-0,001	0,001	02139	-0,136	-0,004	-0,002	02126	-0,119	-0,007	-0,019	02877	-0,130	0,001	-0,010	02860	-0,099	0,000	0,003
	-0,020	0,001	0,011		-0,017	-0,002	0,008		-0,030	0,011	0,021		-0,007	0,009	0,017		-0,020	-0,005	0,004
02136	-0,099	0,002	0,004	02861	-0,099	-0,001	0,002	02865	-0,135	0,003	-0,004	02122	-0,216	0,001	-0,020	02873	-0,205	-0,007	-0,014
	-0,025	0,001	0,007		-0,020	-0,001	0,008		-0,016	-0,003	0,010		0,005	-0,008	0,038		0,027	-0,002	-0,005
02872	-0,227	-0,002	-0,023	06470	-0,002	0,025	0,002	00289	-0,009	0,027	0,006	02130	-0,029	0,029	0,007	02121	-0,252	0,002	-0,032
	-0,033	-0,034	0,009		0,015	-0,007	0,000		0,016	-0,019	0,004		0,034	0,000	0,008		0,024	0,005	0,026
07625	-0,119	-0,024	-0,027	02878	-0,136	-0,002	-0,015	02127	-0,098	-0,020	-0,026	07626	-0,084	-0,029	-0,033	02879	-0,128	-0,029	-0,031
	-0,018	0,017	0,034		-0,020	-0,001	0,029		-0,017	0,030	0,027		-0,011	0,043	0,035		-0,017	0,030	0,035
02129	-0,047	-0,002	-0,009	06469	-0,035	-0,010	-0,008	07627	-0,041	-0,011	-0,019	02131	-0,053	0,017	-0,002	07039	-0,052	0,037	0,001
	0,017	0,069	0,026		0,009	0,045	0,031		-0,004	0,056	0,030		0,053	0,003	-0,001		0,046	-0,004	0,011
02132	-0,048	0,030	0,005	02862	-0,102	-0,001	0,001	02863	-0,104	0,000	0,000	02137	-0,104	-0,001	0,002	07621	-0,030	0,011	0,010
	0,009	-0,019	0,010		-0,028	-0,003	0,009		-0,020	0,000	0,008		-0,030	0,001	0,006		0,006	-0,023	0,005
02856	0,001	0,009	0,000	02141	-0,213	-0,013	-0,014	02868	-0,252	0,064	0,032	07160	-0,166	0,184	0,069	04643	-0,239	-0,009	0,052
	0,016	-0,025	-0,001		0,021	0,007	0,016		0,026	-0,017	-0,001		0,006	-0,146	0,007		0,039	0,002	0,010
07624	-0,257	0,050	0,047	02128	-0,067	-0,016	-0,020	02859	-0,116	-0,001	0,008	02135	-0,104	-0,003	0,006	07070	-0,048	-0,029	0,009
	0,026	0,021	-0,003		-0,008	0,039	0,027		-0,033	0,003	0,016		-0,038	-0,016	0,008		0,052	0,196	0,032
07623	-0,112	-0,017	0,018	02134	-0,095	-0,016	0,015	02133	-0,059	-0,001	0,007	02857	-0,047	-0,007	0,017	04665	0,001	0,001	-0,010
	-0,011	-0,012	0,019		-0,017	-0,033	0,023		0,012	-0,027	0,018		0,016	-0,033	0,012		-0,001	0,008	0,007
04666	-0,001	0,009	0,001	07629	0,008	0,031	-0,009	02858	-0,107	-0,021	0,027	07622	-0,079	-0,019	0,025	02880	-0,069	-0,024	-0,028
	0,018	0,004	0,009		0,007	0,006	-0,007		-0,011	-0,020	0,033		-0,005	-0,023	0,021		-0,011	0,053	0,027
07620	0,009	0,044	-0,005	02883	0,012	0,038	-0,006	02882	0,001	0,017	-0,014	02870	-0,268

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02136	0,000	0,000	0,000	02861	0,000	0,000	0,000	02865	0,000	0,000	0,000	02122	0,000	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02872	0,000	0,000	0,000	06470	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	02130	0,000	0,000	0,000	02121	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07625	0,000	0,000	0,000	02878	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	07626	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02129	0,000	0,000	0,000	06469	0,000	0,000	0,000	07627	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	07039	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02132	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	07621	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02856	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	02868	0,000	0,000	0,000	07160	0,000	0,000	0,000	04643	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07624	0,000	0,000	0,000	02128	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	07070	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07623	0,000	0,000	0,000	02134	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000	04665	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04666	0,000	0,000	0,000	07629	0,000	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	07622	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07620	0,000	0,000	0,000	02883	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04664	0,000	0,000	0,000	07628	0,000	0,000	0,000	07176	0,000	0,000	0,000	02869	0,000	0,000	0,000	07619	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02881	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000	04669	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
02124	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	02876	0,000	0,000	0,000	02875	0,000	0,000	0,000	02874	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02123	0,000	0,000	0,000	02866	0,000	0,000	0,000	02140	0,000	0,000	0,000	02867	0,000	0,000	0,000	02864	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02138	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	02877	0,000	0,000	0,000	02860	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02136	0,000	0,000	0,000	02861	0,000	0,000	0,000	02865	0,000	0,000	0,000	02122	0,000	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02872	0,000	0,000	0,000	06470	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	02130	0,000	0,000	0,000	02121	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07625	0,000	0,000	0,000	02878	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	07626	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02129	0,000	0,000	0,000	06469	0,000	0,000	0,000	07627	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	07039	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02132	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	07621	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02856	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	02868	0,000	0,000	0,000	07160	0,000	0,000	0,000	04643	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07624	0,000	0,000	0,000	02128	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	07070	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07623	0,000	0,000	0,000	02134	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000	04665	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04666	0,000	0,000	0,000	07629	0,000	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	07622	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07620	0,000	0,000	0,000	02883	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04664	0,000	0,000	0,000	07628	0,000	0,000	0,000	07176	0,000	0,000	0,000	02869	0,000	0,000	0,000	07619	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02881	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000	04669	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
02124	-0,007	0,000	-0,003	02125	-0,007	0,001	-0,002	02876	-0,009	-0,003	-0,001	02875	-0,011	-0,001	-0,002	02874	-0,011	0,001	-0,001
	-0,012	-0,004	0,001		-0,022	-0,005	0,004		-0,007	-0,002	-0,001		-0,014	0,002	0,006		0,010	0,006	0,006
02123	-0,012	-0,001	-0,003	02866	-0,024	0,000	-0,002	02140	-0,026	0,000	-0,002	02867	-0,031	-0,001	-0,002	02864	-0,012	0,000	-0,001
	-0,011	-0,003	0,010		0,006	0,000	0,002		0,006	0,001	0,003		0,008	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,002
02138	-0,011	0,000	-0,001	02139	-0,018	-0,001	-0,002	02126	-0,011	-0,001	-0,003	02877	-0,012	0,000	-0,001	02860	-0,006	-0,001	0,000
	-0,001	0,001	0,002		0,000	-0,001	0,002		-0,013	-0,002	0,001		-0,009	-0,001	0,003		-0,010	-0,003	0,003
02136	-0,008	0,001	0,000	02861	-0,006	0,000	0,000	02865	-0,019	0,001	-0,002	02122	-0,016	0,003	-0,004	02873	-0,015	-0,002	0,000
	-0,010	-0,005	0,005		-0,004	-0,002	0,002		0,001	-0,001	0,002		0,001	-0,003	0,017		0,010	-0,001	-0,005
02872	-0,020	-0,004	-0,004	06470	-0,002	0,008	0,001	00289	-0,003	0,009	0,000	02130	-0,007	0,009	-0,001	02121	-0,027	-0,002	-0,009
	-0,019	-0,016	0,002		0,000	0,010	0,003		-0,010	0,007	0,005		-0,016	0,008	0,006		0,007	0,003	0,009
07625	-0,016	-0,004	-0,004	02878	-0,018	-0,001	-0,003	02127	-0,011	-0,002	-0,003	07626	-0,015	-0,004	-0,005	02879	-0,021	-0,005	-0,005
	-0,007	0,000	0,000		-0,012	0,001	0,002		-0,006	-0,001	0,000		-0,003	0,005	0,003		-0,005	0,001	0,002
02129	-0,006	0,012	0,004	06469	-0,008	0,008	0,003	07627	-0,009	0,004	-0,002	02131	-0,012	0,007	-0,002	07039	-0,010	0,031	0,002
	0,011	0,027	-0,001		-0,002	0,016	0,006		0,000	0,010	0,006		-0,022	0,014	0,007		0,002	0,061	0,007
02132	-0,008	0,009	0,002	02862	-0,007	0,001	-0,001	02863	-0,008	0,000	-0,001	02137	-0,009	-0,001	0,000	07621	-0,006	0,003	0,002
	0,031	0,051	-0,001		-0,005	-0,001	0,002		-0,001	0,000	0,002		-0,009	-0,002	0,002		0,005	0,020	-0,005
02856	-0,001	0,002	0,000	02141	-0,036	-0,002	-0,003	02868	-0,042	0,012	0,006	07160	-0,028	0,032	0,012	04643	-0,040	0,001	0,009
	-0,003	0,015	-0,001		0,007	-0,001	0,002		0,011	-0,004	0,000		0,013	-0,021	-0,001		0,013	0,001	0,001
07624	-0,042	0,014	0,008	02128	-0,008	0,004	0,000	02859	-0,011	0,000	0,002	02135	-0,013	-0,001	0,001	07070	-0,008	0,003	0,008
	0,013	0,006	-0,001		0,002	0,007	0,001		-0,003	0,000	0,007		-0,004	-0,002	0,005		0,000	0,078	0,003
07623	-0,018	-0,001	0,003	02134	-0,016	-0,002	0,001	02133	-0,009	-0,001	0,001	02857	-0,006	-0,001	0,002	04665	0,000	0,006	0,000
	0,006	0,002	0,003		0,006	0,001	0,008		0,027	0,031	0,004		0,010	0,011	-0,012		-0,012	0,001	0,005
04666	0,000	0,009	0,000	07629	0,000	0,014	0,001	02858	-0,015	-0,002	0,003	07622	-0,011	-0,002	0,003	02880	-0,011	0,000	-0,002

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,015	0,001	0,006		-0,002	0,008	0,006		0,011	-0,005	0,001		0,006	0,016	-0,007		0,000	0,006	0,006
07620	0,001	0,012	-0,001	02883	0,003	0,015	-0,001	02882	0,002	0,016	0,001	02870	-0,027	0,021	-0,003	02120	-0,030	-0,005	-0,008
	-0,003	0,016	0,001		0,000	0,010	0,006		-0,001	0,007	0,007		0,046	0,013	-0,009		0,038	0,013	0,025
04664	-0,002	0,006	-0,001	07628	0,000	0,015	0,000	07176	-0,023	0,012	-0,007	02869	-0,032	-0,018	0,000	07619	-0,005	0,007	0,000
	-0,008	0,002	0,004		0,001	0,008	0,007		0,066	0,033	0,014		-0,002	-0,011	0,000		-0,011	0,007	0,006
02881	-0,005	0,010	0,000	02871	-0,028	-0,004	-0,006	04669	-0,006	0,001	0,004								
	0,002	0,005	0,005		0,013	0,000	0,023		-0,029	-0,008	0,004								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
02124	-0,016	0,000	-0,001	02125	-0,015	0,000	-0,001	02876	-0,016	0,000	-0,001	02875	-0,016	0,000	-0,001	02874	-0,016	0,000	-0,001
	0,005	0,001	0,000		0,005	0,001	-0,001		0,003	0,001	0,001		0,006	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000
02123	-0,015	0,000	-0,001	02866	-0,004	0,000	0,000	02140	-0,004	0,000	0,000	02867	-0,004	0,000	0,000	02864	-0,006	0,000	0,000
	0,004	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
02138	-0,007	0,000	0,000	02139	-0,006	0,000	0,000	02126	-0,015	-0,001	-0,002	02877	-0,015	0,000	-0,001	02860	-0,009	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000
02136	-0,009	0,000	0,000	02861	-0,009	0,000	0,000	02865	-0,005	0,000	0,000	02122	-0,013	0,000	-0,001	02873	-0,014	0,000	-0,001
	0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002		0,001	0,000	0,002
02872	-0,013	-0,001	-0,001	06470	-0,003	-0,003	0,003	00289	-0,003	-0,002	0,003	02130	-0,004	-0,001	0,002	02121	-0,011	-0,001	-0,001
	0,005	0,003	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,002	0,000	-0,002		0,003	0,000	-0,001		0,001	-0,001	0,000
07625	-0,015	-0,002	-0,003	02878	-0,016	0,000	-0,002	02127	-0,013	-0,002	-0,003	07626	-0,012	-0,001	-0,003	02879	-0,015	-0,003	-0,003
	0,002	0,001	0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		0,002	0,001	0,001		0,002	0,000	-0,001
02129	-0,014	-0,002	-0,003	06469	-0,011	-0,002	-0,002	07627	-0,006	0,002	-0,001	02131	-0,006	-0,002	0,001	07039	-0,006	0,000	0,001
	0,003	-0,001	0,002		0,007	0,000	0,002		0,004	0,001	0,001		0,003	0,001	-0,001		0,001	-0,001	-0,001
02132	-0,006	-0,002	0,002	02862	-0,008	0,000	0,000	02863	-0,007	0,000	0,000	02137	-0,008	0,000	0,000	07621	-0,006	-0,005	0,004
	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,002	-0,001	-0,001
02856	-0,004	-0,009	0,003	02141	-0,004	0,000	0,000	02868	-0,005	0,000	0,000	07160	-0,003	0,002	0,001	04643	-0,005	-0,001	0,000
	0,002	-0,001	-0,002		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,003	-0,001	0,001		-0,002	0,000	0,001
07624	-0,005	-0,001	0,000	02128	-0,012	0,000	-0,002	02859	-0,012	0,000	0,001	02135	-0,010	0,000	0,001	07070	-0,016	-0,003	-0,002
	-0,004	-0,001	0,000		0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,000		0,019	0,002	0,001
07623	-0,011	-0,002	0,002	02134	-0,010	-0,003	0,003	02133	-0,007	-0,005	0,003	02857	-0,011	-0,007	0,005	04665	-0,001	-0,003	0,002
	0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,002	-0,002	0,000		0,003	-0,001	-0,001		0,005	0,002	-0,001
04666	-0,002	-0,003	0,003	07629	0,000	-0,001	0,002	02858	-0,015	-0,004	0,004	07622	-0,010	-0,005	0,005	02880	-0,005	0,002	-0,002
	0,004	0,002	-0,001		0,002	0,002	-0,001		0,001	-0,001	0,000		0,002	-0,001	0,000		0,004	0,000	0,001
07620	-0,002	-0,006	0,003	02883	0,000	-0,002	0,001	02882	0,000	0,001	0,001	02870	-0,008	0,002	-0,001	02120	-0,008	0,000	-0,001
	0,001	0,001	-0,002		0,001	0,001	-0,002		0,003	0,001	0,000		-0,006	-0,002	0,003		0,000	0,000	-0,004
04664	-0,002	-0,003	0,001	07628	-0,001	0,002	0,001	07176	-0,008	0,000	-0,001	02869	-0,009	-0,003	-0,001	07619	-0,007	-0,003	0,000
	0,005	0,002	-0,001		0,003	0,000	0,000		-0,017	-0,012	-0,002		0,007	0,004	0,002		0,007	0,001	0,000
02881	-0,003	0,003	0,000	02871	-0,010	0,001	-0,001	04669	-0,014	-0,004	-0,001								
	0,003	0,002	0,001		0,000	0,000	-0,002		0,012	0,002	0,000								
Piano Primo										**Muro P42-P44**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02154	-0,127	-0,030	-0,006	06481	-0,122	-0,026	-0,007	02153	-0,127	-0,034	-0,006	02167	-0,055	0,001	0,002	02168	-0,052	0,000	0,003
	0,002	0,001	-0,001		0,005	0,003	0,001		0,004	0,002	-0,001		0,003	0,019	-0,001		0,007	0,020	-0,001
06497	-0,064	-0,001	0,004	02166	-0,060	0,002	0,002	02169	-0,042	0,002	0,003	06498	-0,050	0,001	0,005	06480	-0,126	-0,031	-0,005
	0,000	0,007	0,002		0,005	0,016	0,000		0,003	0,023	-0,001		-0,002	0,008	-0,001		0,009	0,007	0,002
00052	-0,133	-0,036	-0,002	02170	-0,037	0,002	0,001	06478	-0,039	0,000	0,003	04819	-0,120	-0,027	-0,003	04818	-0,127	-0,038	-0,003
	0,027	0,015	0,005		0,004	0,024	-0,005		-0,002	0,014	-0,005		0,006	0,013	0,010		0,010	0,009	-0,003
02165	-0,066	0,001	0,002	06496	-0,081	-0,002	0,001	06485	-0,044	0,001	0,010	01882	-0,043	0,000	0,015	06479	-0,031	0,004	0,014
	-0,002	0,010	0,000		-0,003	0,004	0,003		-0,013	-0,019	0,005		-0,031	-0,024	0,024		-0,011	-0,034	0,009
06483	-0,087	-0,014	0,001	04823	-0,093	-0,018	0,001	04822	-0,102	-0,019	0,000	02164	-0,071	0,002	0,000	02163	-0,079	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	0,002		-0,013	0,002	-0,002		-0,005	0,005	0,001		-0,002	0,004	-0,001		-0,008	0,000	0,001
00054	-0,011	0,001	0,013	04826	-0,024	-0,001	0,009	02162	-0,091	-0,002	-0,003	06495	-0,100	-0,006	-0,005	06484	-0,065	-0,007	0,006
	0,037	-0,044	0,013		-0,014	-0,035	0,008		-0,008	-0,003	0,002		-0,006	0,002	0,000		-0,014	-0,005	-0,005
04828	-0,053	-0,005	0,005	06477	-0,109	-0,010	-0,005	02161	-0,098	-0,007	-0,003	00136	-0,112	-0,007	-0,003	00021	-0,031	-0,002	0,000
	-0,002	-0,017	-0,005		-0,004	-0,001	-0,004		-0,019	-0,008	-0,007		0,009	-0,006	-0,003		0,008	0,028	-0,010
02160	-0,112	-0,015	-0,004	04827	-0,026	-0,008	0,007	02159	-0,114	-0,016	-0,005	01885	-0,047	0,000	0,008	01884	-0,047	0,001	0,009
	0,004	0,000	-0,007		0,003	-0,021	-0,007		0,000	0,001	0,002		-0,019	-0,002	-0,001		-0,018	-0,007	0,000
06489	-0,056	0,000	0,009	01883	-0,044	0,001	0,010	00313	-0,056	-0,004	0,005	04825	-0,075	-0,012	0,007	04824	-0,084	-0,016	0,004
	-0,011	-0,005	0,001		-0,031	-0,012	0,005		-0,007	-0,042	-0,020		-0,027	-0,023	-0,011		-0,015	-0,008	-0,006
06482	-0,107	-0,017	-0,004	04820	-0,111	-0,018	-0,002	04821	-0,106	-0,019	-0,001	01889	-0,037	0,002	0,002	01888	-0,042	0,001	0,005
	0,001	0,003	0,003		0,004	0,013	0,002		-0,002	0,009	0,002		-0,019	0,009	-0,011		-0,016	0,006	-0,006
06487	-0,093	-0,011	-0,001	02156	-0,116	-0,025	-0,005	06486	-0,113	-0,018	-0,007	02155	-0,125	-0,026	-0,006	06493	-0,062	-0,002	0,007
	-0,003	0,000	0,003		0,001	0,002	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	-0,002	0,000		-0,006	0,002	0,001
06488	-0,074	-0,007	0,005	06494	-0,047	0,001	0,008	06492	-0,079	-0,005	0,003	02158	-0,124	-0,022	-0,006	06490	-0,116	-0,017	-0,009
	-0,008	-0,002	0,002		-0,012	0,002	-0,002		-0,003	0,002	0,003		-0,004	0,000	-0,003		-0,001	0,001	0,000
02157	-0,121	-0,026	-0,007

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04828	-0,005	-0,002	0,000	06477	-0,004	-0,001	-0,001	02161	-0,004	0,000	-0,001	00136	-0,004	0,000	0,000	00021	-0,001	0,000	-0,001
	-0,001	0,001	-0,001		-0,001	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	-0,003
02160	-0,004	0,000	-0,001	04827	-0,002	-0,002	0,000	02159	-0,004	0,000	-0,001	01885	-0,006	-0,001	0,000	01884	-0,006	-0,001	0,000
	-0,002	0,001	0,002		0,001	0,004	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,005	-0,002	-0,001		-0,005	-0,002	-0,001
06489	-0,006	0,000	0,000	01883	-0,006	-0,001	0,000	00313	-0,003	0,000	-0,001	04825	-0,006	-0,001	0,000	04824	-0,006	-0,001	-0,001
	-0,003	-0,001	-0,001		-0,007	-0,002	0,000		-0,007	-0,007	-0,002		-0,008	-0,006	-0,001		-0,005	-0,004	0,000
06482	-0,006	0,000	-0,001	04820	-0,006	0,000	-0,001	04821	-0,007	-0,001	-0,001	01889	-0,004	0,000	-0,002	01888	-0,005	0,000	-0,001
	-0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000		-0,008	-0,002	-0,004		-0,006	-0,002	-0,002
06487	-0,006	0,000	-0,001	02156	-0,005	-0,001	-0,001	06486	-0,005	-0,001	-0,001	02155	-0,006	-0,001	-0,001	06493	-0,005	0,000	-0,001
	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001
06488	-0,005	0,000	-0,001	06494	-0,006	0,000	-0,001	06492	-0,005	0,000	-0,001	02158	-0,005	-0,001	-0,001	06490	-0,005	-0,001	-0,001
	-0,003	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	-0,002		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
02157	-0,005	-0,001	-0,001	06491	-0,005	0,000	-0,001	01886	-0,006	-0,001	0,000	01887	-0,006	-0,001	-0,001				
	-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,006	-0,001	-0,002		-0,006	-0,001	-0,002				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
02154	0,000	0,000	0,000	06481	0,000	0,000	0,000	02153	0,000	0,000	0,000	02167	0,000	0,000	0,000	02168	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06497	0,000	0,000	0,000	02166	0,000	0,000	0,000	02169	0,000	0,000	0,000	06498	0,000	0,000	0,000	06480	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00052	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000	06478	0,000	0,000	0,000	04819	0,000	0,000	0,000	04818	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02165	0,000	0,000	0,000	06496	0,000	0,000	0,000	06485	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,000	06479	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06483	0,000	0,000	0,000	04823	0,000	0,000	0,000	04822	0,000	0,000	0,000	02164	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00054	0,000	0,000	0,000	04826	0,000	0,000	0,000	02162	0,000	0,000	0,000	06495	0,000	0,000	0,000	06484	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04828	0,000	0,000	0,000	06477	0,000	0,000	0,000	02161	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02160	0,000	0,000	0,000	04827	0,000	0,000	0,000	02159	0,000	0,000	0,000	01885	0,000	0,000	0,000	01884	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06489	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	04825	0,000	0,000	0,000	04824	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06482	0,000	0,000	0,000	04820	0,000	0,000	0,000	04821	0,000	0,000	0,000	01889	0,000	0,000	0,000	01888	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06487	0,000	0,000	0,000	02156	0,000	0,000	0,000	06486	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	06493	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06488	0,000	0,000	0,000	06494	0,000	0,000	0,000	06492	0,000	0,000	0,000	02158	0,000	0,000	0,000	06490	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02157	0,000	0,000	0,000	06491	0,000	0,000	0,000	01886	0,000	0,000	0,000	01887	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
02154	-0,009	-0,002	-0,001	06481	-0,009	-0,002	-0,001	02153	-0,009	-0,002	-0,001	02167	-0,002	0,001	0,000	02168	-0,004	0,001	-0,001
	0,001	0,000	0,003		0,000	-0,001	0,002		0,002	0,001	0,002		0,003	0,010	0,000		0,002	0,009	-0,001
06497	-0,005	0,000	-0,001	02166	-0,003	0,001	-0,001	02169	-0,002	-0,001	-0,001	06498	-0,006	0,001	-0,001	06480	-0,010	-0,003	-0,001
	0,000	0,003	0,000		0,002	0,008	0,000		0,002	0,010	0,000		-0,002	0,003	-0,002		0,000	0,000	0,001
00052	-0,011	-0,003	-0,001	02170	-0,002	0,001	-0,001	06478	-0,004	0,000	-0,001	04819	-0,010	-0,002	0,000	04818	-0,010	-0,004	-0,001
	-0,003	-0,013	0,002		0,001	0,010	-0,002		-0,002	0,004	-0,003		-0,002	-0,001	0,002		0,000	-0,002	0,002
02165	-0,003	0,000	0,000	06496	-0,005	0,000	-0,001	06485	-0,008	0,000	0,002	01882	-0,009	-0,001	0,004	06479	-0,005	-0,001	0,003
	0,002	0,007	0,000		0,000	0,003	0,001		-0,008	-0,009	-0,001		-0,012	-0,009	0,005		-0,007	-0,011	0,002
06483	-0,009	-0,001	0,000	04823	-0,010	-0,002	0,000	04822	-0,010	-0,002	0,000	02164	-0,003	0,000	-0,001	02163	-0,003	0,000	0,000
	-0,005	-0,004	0,000		-0,008	-0,004	-0,001		-0,005	-0,003	0,000		0,001	0,006	0,001		0,001	0,005	0,001
00054	0,001	-0,001	0,003	04826	-0,003	-0,001	0,002	02162	-0,003	0,001	-0,001	06495	-0,005	0,000	-0,001	06484	-0,008	-0,001	0,001
	0,000	-0,016	0,003		-0,005	-0,009	0,001		0,001	0,004	0,001		0,000	0,001	0,002		-0,009	-0,005	-0,002
04828	-0,008	-0,002	0,001	06477	-0,004	0,000	-0,001	02161	-0,003	0,000	-0,001	00136	-0,004	0,000	0,000	00021	-0,001	0,000	-0,001
	-0,005	-0,010	-0,003		-0,001	0,002	0,001		0,000	0,005	0,000		0,001	0,008	0,001		0,001	0,008	-0,005
02160	-0,004	0,000	-0,001	04827	-0,003	-0,003	0,002	02159	-0,005	0,000	-0,001	01885	-0,009	0,000	0,001	01884	-0,009	-0,001	0,001
	-0,005	0,002	0,005		-0,001	-0,008	-0,002		-0,003	-0,001	-0,002		-0,010	-0,002	-0,002		-0,009	-0,004	-0,002
06489	-0,009	0,000	0,001	01883	-0,009	-0,001	0,002	00313	-0,006	0,000	0,001	04825	-0,009	-0,002	0,001	04824	-0,010	-0,002	0,001
	-0,007	-0,003	-0,002		-0,013	-0,006	0,000		-0,014	-0,021	-0,006		-0,014	-0,013	-0,004		-0,009	-0,008	-0,002
06482	-0,009	-0,001	-0,001	04820	-0,010	-0,001	0,000	04821	-0,010	-0,001	0,000	01889	-0,005	0,000	-0,002	01888	-0,007	0,000	-0,001
	-0,003	-0,001	0,001		-0,003	-0,001	0,001		-0,004	-0,002	0,001		-0,012	0,001	-0,006		-0,009	0,000	-0,004
06487	-0,008	-0,001	0,000	02156	-0,007	-0,002	-0,001	06486	-0,008	-0,001	-0,001	02155	-0,008	-0,002	-0,001	06493	-0,007	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,001		-0,002	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,002		0,002	0,003	0,000		-0,003	0,000	-0,001
06488	-0,008	0,000	0,000	06494	-0,008	0,000	0,001	06492	-0,007	0,000	0,000	02158	-0,007	-0,001	-0,001	06490	-0,006	-0,001	-0,001
	-0,005	-0,002	0,000		-0,007	-0,001	-0,003		-0,002	0,000	0,001		0,001	0,001	0,003		-0,001	0,000	0,002
02157	-0,006	-0,001	-0,001	06491	-0,006	0,000	-0,001	01886	-0,009	-0,001	0,001	01887	-0,009	-0,001	0,000				
	-0,003	0,000	0,004		-0,001	0,000	0,002		-0,009	-0,001	-0,003		-0,009	0,000	-0,003				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
02154	-0,004	-0,001	-0,001	06481	-0,004	-0,001	-0,001	02153	-0,004	-0,001	-0,001	02167	0,000	0,000	0,000	02168	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06497	-0,002	0,000	-0,001	02166	-0,001	0,000	-0,001	02169	0,000	0,000	0,000	06498	-0,001	0,000	-0,001	06480	-0,004	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00052	-0,004	-0,001	0,000	02170	0,000	0,000	0,000	06478	-0,001	0,000	-0,001	04819	-0,004	0,000	-0,001	04818	-0,004	-0,001	0,000
	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02165	-0,001	0,000	-0,001	06496	-0,002	0,000	-0,001	06485	-0,004	0,000	-0,001	01882	-0,005	0,000	0,000	06479	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,002		0,001	0,000	0,000
06483	-0,004	0,000	-0,001	04823	-0,005	-0,001	-0,001	04822	-0,005	0,000	-0,001	02164	-0,001	0,000	-0,001	02163	-0,001	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00054	-0,004	0,000	0,000	04826	-0,003	0,000	0,000	02162	-0,002	0,000	-0,001	06495	-0,002	0,000	-0,001	06484	-0,004	0,000	-0,001
	0,008	0,002	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04828	-0,004	-0,001	0,000	06477	-0,002	0,000	-0,001	02161	-0,002	0,000	-0,001	00136	-0,002	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000		0,001	0,001	0,000
02160	-0,002	0,000	0,000	04827	-0,003	0,000	0,000	02159	-0,002	0,000	-0,001	01885	-0,003	0,000	-0,001	01884	-0,004	0,000	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06489	-0,004	0,000	-0,001	01883	-0,004	0,000	-0,001	00313	-0,004	-0,001	-0,001	04825	-0,006	-0,001	-0,001	04824	-0,005	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06482	-0,004	0,000	-0,001	04820	-0,004	0,000	-0,001	04821	-0,005	0,000	-0,001	01889	-0,001	0,000	-0,001	01888	-0,002	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06487	-0,003	0,000	-0,001	02156	-0,003	-0,001	-0,001	06486	-0,003	0,000	-0,001	02155	-0,004	0,000	-0,001	06493	-0,003	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06488	-0,003	0,000	-0,001	06494	-0,003	0,000	-0,001	06492	-0,003	0,000	-0,001	02158	-0,003	0,000	-0,001	06490	-0,003	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02157	-0,003	-0,001	-0,001	06491	-0,003	0,000	-0,001	01886	-0,003	0,000	-0,001	01887	-0,002	0,000	-0,001				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Piano Primo												**Muro P45-P44**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02163	-0,076	0,002	0,001	02164	-0,073	0,002	0,002	06541	-0,089	-0,001	0,001	02162	-0,092	-0,004	0,001	06524	-0,074	0,002	-0,006
	0,009	0,000	-0,002		0,009	-0,004	-0,002		0,008	-0,003	-0,004		0,013	0,004	-0,002		0,021	0,015	-0,002
02208	-0,086	0,001	-0,007	06523	-0,102	-0,003	-0,007	02201	-0,037	-0,003	-0,002	00023	-0,042	-0,005	-0,001	06520	-0,040	-0,002	-0,001
	0,026	0,027	-0,005		0,015	0,011	-0,005		-0,010	0,014	-0,002		-0,022	0,009	-0,002		-0,010	0,016	0,002
06542	-0,069	0,002	0,002	02165	-0,064	0,003	0,001	06525	-0,055	0,002	-0,003	02204	-0,047	0,002	-0,001	02205	-0,060	-0,001	-0,003
	0,005	-0,006	-0,004		0,004	-0,007	-0,002		0,014	0,016	0,003		0,023	0,033	0,003		0,029	0,033	0,003
02166	-0,058	0,003	0,001	02161	-0,099	-0,010	-0,001	06518	-0,105	-0,011	-0,002	06521	-0,136	-0,020	-0,003	02211	-0,133	-0,015	-0,004
	0,004	-0,011	-0,001		0,012	0,006	-0,004		0,003	0,001	0,003		-0,012	0,003	-0,010		0,008	0,016	-0,001
00022	-0,142	-0,024	-0,001	02183	-0,134	-0,022	-0,002	06540	-0,108	-0,011	-0,003	02169	-0,044	0,004	0,001	06543	-0,054	0,003	0,000
	-0,054	-0,030	0,003		-0,016	0,007	-0,001		0,008	0,000	-0,002		-0,003	-0,015	-0,004		0,001	-0,009	-0,003
02168	-0,048	0,003	0,000	06544	-0,038	0,003	0,000	02170	-0,036	0,005	0,000	00021	-0,033	0,002	0,001	06519	-0,033	0,004	0,000
	-0,001	-0,018	-0,001		-0,005	-0,011	-0,005		-0,004	-0,018	-0,005		-0,016	-0,023	-0,007		-0,008	-0,017	-0,007
06522	-0,126	-0,013	-0,004	02192	-0,033	0,003	0,001	02167	-0,059	0,002	0,001	02207	-0,069	0,003	-0,005	02184	-0,131	-0,022	-0,002
	0,001	0,004	-0,007		-0,010	-0,015	-0,007		0,000	-0,013	-0,002		0,022	0,028	-0,001		-0,012	0,004	-0,006
02202	-0,045	-0,001	0,000	06526	-0,041	0,000	-0,002	02203	-0,048	0,000	-0,001	00136	-0,110	-0,016	-0,002	00137	-0,113	-0,018	-0,002
	-0,009	0,017	0,001		-0,003	0,015	0,003		0,005	0,022	0,005		-0,027	-0,041	-0,005		0,005	0,003	-0,004
02209	-0,099	-0,001	-0,007	02210	-0,112	-0,004	-0,007	02206	-0,058	0,003	-0,005	02185	-0,126	-0,019	-0,001	02200	-0,036	-0,003	-0,001
	0,011	0,021	-0,002		0,013	0,019	-0,004		0,047	0,043	-0,001		-0,009	-0,004	-0,002		-0,009	0,013	0,001
06531	-0,118	-0,017	-0,001	06532	-0,100	-0,004	-0,001	06527	-0,113	-0,010	-0,002	02186	-0,121	-0,021	0,000	02199	-0,040	-0,002	0,000
	0,004	0,001	-0,005		0,009	0,000	-0,006		0,007	0,003	-0,008		0,004	0,009	0,000		-0,007	0,010	0,000
06530	-0,049	0,002	-0,002	02190	-0,113	-0,018	-0,002	02191	-0,114	-0,020	-0,003	06528	-0,091	0,000	-0,003	06529	-0,070	0,003	-0,003
	0,003	0,008	0,001		0,010	0,007	-0,001		0,006	0,001	-0,006		0,014	0,005	-0,005		0,013	0,006	-0,002
06536	-0,106	-0,009	-0,002	02198	-0,040	0,000	-0,001	02196	-0,036	0,001	0,000	02197	-0,037	0,000	0,000	06535	-0,041	0,002	0,000
	0,008	-0,001	-0,006		-0,006	0,006	0,001		-0,009	0,001	-0,001		-0,008	0,004	-0,001		-0,004	0,002	-0,001
06534	-0,060	0,003	-0,001	06533	-0,080	0,002	-0,001	02188	-0,123	-0,025	-0,001	02187	-0,123	-0,025	-0,001	06537	-0,087	0,001	0,001
	0,005	0,001	-0,002		0,010	0,000	-0,005		-0,002	-0,001	-0,010		0,007	0,001	-0,009		0,008	-0,003	-0,005
02189	-0,118	-0,020	-0,002	02193	-0,034	0,001	0,000	02194	-0,038	0,002	0,000	06539	-0,048	0,004	0,000	06538	-0,067	0,003	0,001
	0,000	-0,008	0,001		-0,013	-0,011	-0,005		-0,008	-0,007	-0,004		-0,001	-0,004	-0,003		0,005	-0,004	-0,004
02195	-0,039	0,001	0,001																
	-0,009	-0,003	-0,004																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
02163	-0,003	0,000	0,001	02164	-0,003	0,000	0,001	06541	-0,003	0,000	0,001	02162	-0,003	0,000	0,001	06524	-0,002	0,000	-0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,000
02208	-0,002	0,000	-0,001	06523	-0,003	0,000	-0,001	02201	-0,001	-0,001	-0,001	00023	-0,001	0,000	-0,001	06520	-0,001	0,000	-0,001
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002		-0,001	0,001	0,003		-0,001	0,001	0,002
06542	-0,003	0,000	0,001	02165	-0,003	0,000	0,001	06525	-0,002	0,001	-0,001	02204	-0,001	0,001	-0,001	02205	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000
02166	-0,003	0,000	0,001	02161	-0,004	0,000	0,000	06518	-0,004	0,000	0,000	06521	-0,004	0,000	-0,001	02211	-0,004	0,000	-0,001
	0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001
00022	-0,005	0,000	0,000	02183	-0,004	0,000	0,000	06540	-0,004	0,000	0,000	02169	-0,002	0,001	0,001	06543	-0,002	0,001	0,001
	-0,004	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	0,000
02168	-0,002	0,001	0,001	06544	-0,002	0,000	0,001	02170	-0,001	0,001	0,001	00021	-0,001	0,001	0,001	06519	-0,001	0,001	0,001
	0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,001
06522	-0,004	0,000	-0,001	02192	-0,002	0,000	0,001	02167	-0,002	0,000	0,000	02207	-0,002	0,001	-0,001	02184	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02202	0,000	0,001	-0,001	06526	-0,001	0,000	-0,001	02203	-0,001	0,001	0,000	00136	-0,004	0,000	0,000	00137	-0,004	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,002		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		-0,003	-0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
02163	0,000	0,000	0,000	02164	0,000	0,000	0,000	06541	0,000	0,000	0,000	02162	0,000	0,000	0,000	06524	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02208	0,000	0,000	0,000	06523	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	06520	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06542	0,000	0,000	0,000	02165	0,000	0,000	0,000	06525	0,000	0,000	0,000	02204	0,000	0,000	0,000	02205	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02166	0,000	0,000	0,000	02161	0,000	0,000	0,000	06518	0,000	0,000	0,000	06521	0,000	0,000	0,000	02211	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00022	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	06540	0,000	0,000	0,000	02169	0,000	0,000	0,000	06543	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02168	0,000	0,000	0,000	06544	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	06519	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06522	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	02167	0,000	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	02184	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02202	0,000	0,000	0,000	06526	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02209	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	02206	0,000	0,000	0,000	02185	0,000	0,000	0,000	02200	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06531	0,000	0,000	0,000	06532	0,000	0,000	0,000	06527	0,000	0,000	0,000	02186	0,000	0,000	0,000	02199	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06530	0,000	0,000	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	02191	0,000	0,000	0,000	06528	0,000	0,000	0,000	06529	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06536	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	02196	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	06535	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06534	0,000	0,000	0,000	06533	0,000	0,000	0,000	02188	0,000	0,000	0,000	02187	0,000	0,000	0,000	06537	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02189	0,000	0,000	0,000	02193	0,000	0,000	0,000	02194	0,000	0,000	0,000	06539	0,000	0,000	0,000	06538	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02195	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
02163	-0,003	0,001	0,000	02164	-0,003	0,001	0,000	06541	-0,003	0,000	0,000	02162	-0,003	0,000	0,000	06524	-0,003	0,001	-0,002
	0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,005	0,000		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,003	0,001		0,004	0,002	-0,001
02208	-0,005	0,001	-0,002	06523	-0,006	0,000	-0,002	02201	-0,002	-0,002	-0,002	00023	-0,001	-0,001	-0,001	06520	-0,001	-0,001	-0,001
	0,004	0,003	-0,002		0,001	0,001	-0,002		0,002	0,006	0,002		0,002	0,009	0,003		0,002	0,007	0,002
06542	-0,003	0,001	0,000	02165	-0,003	0,001	0,000	06525	-0,002	0,001	-0,002	02204	0,000	0,001	-0,001	02205	-0,001	0,000	-0,001
	0,000	-0,004	-0,001		-0,001	-0,006	0,000		0,004	0,004	0,000		0,007	0,008	0,001		0,007	0,006	0,000
02166	-0,003	0,001	0,000	02161	-0,003	0,001	0,000	06518	-0,004	0,001	0,000	06521	-0,010	-0,002	-0,002	02211	-0,011	-0,001	-0,002
	0,000	-0,006	0,000		0,000	-0,004	0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,005	-0,001	-0,002		-0,005	-0,001	-0,001
00022	-0,012	-0,002	-0,001	02183	-0,009	-0,001	-0,001	06540	-0,004	0,000	0,000	02169	-0,002	0,001	0,000	06543	-0,003	0,001	0,000
	-0,012	-0,006	0,000		-0,005	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,007	-0,001		0,000	-0,004	-0,001
02168	-0,002	0,001	0,000	06544	-0,002	0,001	0,001	02170	-0,001	0,002	0,001	00021	-0,002	0,002	0,001	06519	-0,002	0,001	0,001
	0,000	-0,008	-0,001		0,000	-0,004	-0,001		0,000	-0,006	-0,002		0,000	-0,005	-0,003		-0,001	-0,005	-0,002
06522	-0,008	0,000	-0,002	02192	-0,002	0,001	0,001	02167	-0,003	0,001	0,000	02207	-0,002	0,001	-0,002	02184	-0,008	-0,001	-0,001
	-0,002	0,000	-0,002		0,000	-0,004	-0,002		-0,001	-0,006	0,000		0,003	0,003	0,000		-0,004	0,000	-0,001
02202	0,000	0,001	-0,001	06526	-0,002	0,000	-0,001	02203	-0,001	0,001	-0,001	00136	-0,003	0,001	0,000	00137	-0,004	0,000	0,000
	0,006	0,009	0,002		0,003	0,004	0,001		0,005	0,007	0,002		-0,003	-0,004	0,001		0,001	-0,001	-0,001
02209	-0,007	0,000	-0,002	02210	-0,008	0,000	-0,002	02206	-0,001	0,001	-0,002	02185	-0,007	-0,001	-0,001	02200	-0,002	-0,001	-0,001
	-0,001	0,001	-0,001		-0,001	0,001	-0,002		0,009	0,007	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,001	0,005	0,001
06531	-0,005	0,000	0,000	06532	-0,004	0,000	0,000	06527	-0,005	0,000	-0,001	02186	-0,005	-0,001	-0,001	02199	-0,002	0,000	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,002	0,000		0,002	0,003	0,001
06530	-0,003	0,001	-0,001	02190	-0,004	0,000	0,000	02191	-0,004	0,000	0,000	06528	-0,004	0,001	-0,001	06529	-0,003	0,001	-0,001
	0,002	0,002	0,000		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,002		0,003	0,001	-0,001
06536	-0,004	0,000	0,000	02198	-0,002	0,000	-0,001	02196	-0,002	0,000	0,000	02197	-0,002	0,000	0,000	06535	-0,003	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,002		0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
06534	-0,003	0,001	0,000	06533	-0,004	0,001	0,000	02188	-0,005	-0,001	0,000	02187	-0,005	-0,001	0,000	06537	-0,004	0,001	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,002		0,001	0,000	-0,002		0,000	-0,002	-0,001
02189	-0,005	0,000	0,000	02193	-0,002	0,000	0,001	02194	-0,003	0,001	0,000	06539	-0,003	0,001	0,000	06538	-0,003	0,001	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,002	-0,001
02195	-0,002	0,000	0,000																
	0,000	-0,001	-0,001																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
02163	-0,001	0,000	0,000	02164	-0,001	0,000	0,000	06541	-0,001	0,000	0,000	02162	-0,002	0,000	0,000	06524	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
02208	-0,001	0,000	-0,001	06523	-0,001	0,000	-0,001	02201	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	06520	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
06542	-0,001	0,000	0,000	02165	-0,001	0,000	0,000	06525	0,000	0,000	0,000	02204	0,000	0,000	0,000	02205	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000		0,002	0,002	0,000
02166	-0,001	0,000	0,000	02161	-0,002	0,000	0,000	06518	-0,002	0,000	0,000	06521	-0,002	-0,001	0,000	02211	-0,003	0,000	-0,001
	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00022	-0,003	-0,001	0,000	02183	-0,002	-0,001	0,000	06540	-0,002	0,000	0,000	02169	0,000	0,000	0,000	06543	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,003	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
02168	0,000	0,000	0,000	06544	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	06519	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06522	-0,002	0,000	-0,001	02192	0,000	0,000	0,000	02167	-0,001	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	-0,001	02184	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000
02202	0,000	0,000	0,000	06526	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	00136	-0,002	0,000	0,000	00137	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02209	-0,001	0,000	-0,001	02210	-0,002	0,000	-0,001	02206	0,000	0,000	0,000	02185	-0,002	0,000	0,000	02200	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06531	-0,001	0,000	0,000	06532	-0,001	0,000	0,000	06527	-0,001	0,000	0,000	02186	-0,001	0,000	0,000	02199	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06530	0,000	0,000	0,000	02190	-0,002	0,000	0,000	02191	-0,002	0,000	0,000	06528	-0,001	0,000	0,000	06529	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
06536	-0,001	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	02196	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	06535	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06534	-0,001	0,000	0,000	06533	-0,001	0,000	0,000	02188	-0,001	0,000	0,000	02187	-0,001	0,000	0,000	06537	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
02189	-0,001	0,000	0,000	02193	0,000	0,000	0,000	02194	0,000	0,000	0,000	06539	0,000	0,000	0,000	06538	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
02195	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Piano Primo												**Muro P5-P7**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
04610	-0,152	-0,008	0,027	06500	-0,172	-0,016	0,025	07042	-0,201	-0,007	0,024	02179	-0,088	0,040	-0,008	02180	-0,067	0,028	-0,014
	0,000	-0,135	-0,006		-0,015	-0,171	-0,013		-0,148	-0,281	0,016		-0,098	-0,227	0,054		-0,150	-0,315	0,010
07639	-0,068	0,043	-0,011	01080	-0,093	0,043	-0,002	02178	-0,112	0,018	0,004	06501	-0,147	-0,010	0,027	07638	-0,123	0,003	0,004
	-0,020	-0,210	0,011		-0,043	-0,147	-0,052		-0,004	-0,108	0,036		0,038	-0,061	-0,030		-0,080	-0,090	-0,005
02177	-0,147	-0,007	0,007	04143	-0,167	-0,003	0,006	02176	-0,183	0,000	0,013	04144	-0,149	-0,022	-0,001	01327	-0,162	-0,012	0,022
	-0,009	-0,028	-0,002		-0,018	-0,013	-0,005		-0,022	-0,007	0,020		-0,016	-0,038	-0,018		0,003	-0,158	-0,007
01326	-0,183	-0,028	0,021	06499	-0,063	0,030	-0,008	01335	-0,065	0,047	-0,005	01334	-0,082	0,049	-0,003	03189	-0,046	0,031	-0,014
	0,003	-0,221	-0,018		-0,186	-0,214	-0,005		-0,225	-0,441	0,055		-0,151	-0,253	-0,018		-0,068	-0,228	0,000
02182	-0,036	0,034	-0,011	03191	-0,030	0,042	-0,007	03190	-0,033	0,027	-0,011	02181	-0,048	0,024	-0,014	06503	-0,124	0,006	0,024
	-0,179	-0,476	0,000		-0,096	-0,311	-0,017		-0,090	-0,275	-0,017		-0,148	-0,352	0,013		-0,030	-0,056	-0,005
01331	-0,127	0,013	0,017	01330	-0,135	0,001	0,017	04681	-0,056	0,040	-0,005	00018	-0,049	0,039	-0,006	00027	-0,018	0,058	-0,004
	-0,046	-0,106	-0,012		-0,012	-0,086	-0,011		-0,096	-0,130	-0,038		-0,257	-0,386	-0,047		-0,175	-0,561	0,000
07641	-0,033	0,067	0,001	04682	-0,063	0,029	0,005	06505	-0,074	0,034	0,005	02173	-0,304	0,074	-0,003	04139	-0,310	-0,011	0,010
	-0,081	-0,284	-0,010		-0,002	-0,037	-0,029		-0,089	-0,064	-0,001		-0,084	-0,321	0,030		-0,042	-0,046	0,093
04138	-0,361	-0,048	0,003	02175	-0,226	0,001	0,015	04141	-0,249	-0,002	0,013	04140	-0,269	-0,009	0,014	06502	-0,136	-0,011	0,029
	-0,055	-0,112	0,244		-0,026	-0,006	0,013		-0,030	0,010	0,033		-0,011	-0,008	0,046		0,013	-0,052	-0,031
01328	-0,161	-0,017	0,021	02174	-0,264	0,008	0,016	01329	-0,134	-0,010	0,018	07753	-0,147	0,006	0,025	01332	-0,114	0,030	0,010
	0,002	-0,129	-0,010		-0,062	-0,052	0,045		-0,006	-0,078	-0,010		0,069	-0,042	-0,009		-0,090	-0,130	-0,007
06504	-0,109	0,028	0,012	01333	-0,107	0,034	0,004	04603	-0,139	-0,001	0,026	06508	-0,114	0,011	0,017	06507	-0,127	-0,010	0,022
	-0,071	-0,066	0,017		-0,120	-0,208	-0,010		0,121	0,030	-0,006		-0,064	0,021	-0,002		-0,022	0,011	-0,025
06506	-0,135	-0,012	0,023	04683	-0,076	0,033	0,012	04684	-0,075	0,028	0,017	06509	-0,092	0,032	0,016	04142	-0,205	0,001	0,008
	0,052	0,027	-0,036		0,027	0,045	-0,024		0,086	0,100	-0,014		-0,050	0,047	0,007		-0,021	-0,011	0,003
00230	-0,046	0,049	-0,016	07750	-0,131	0,006	0,016	04604	-0,132	0,007	0,021	06510	-0,148	-0,009	0,006	06511	-0,152	-0,006	0,013
	-0,042	-0,188	-0,009		0,217	0,119	0,007		0,172	0,086	-0,007		0,159	0,096	-0,001		0,025	0,039	-0,035
04608	-0,136	0,004	0,009	04607	-0,132	0,019	0,013	07630	-0,157	-0,011	-0,002	06512	-0,138	-0,014	0,018	06514	-0,078	0,029	0,026
	0,349	0,178	0,030		0,275	0,157	0,015		-0,069	-0,101	-0,040		-0,067	0,055	-0,036		0,025	0,116	-0,010
04685	-0,071	0,023	0,025	02172	-0,289	0,120	-0,020	02171	-0,329	-0,024	-0,017	06513	-0,109	0,030	0,022	04686	-0,064	0,025	0,026
	0,145	0,156	-0,008		0,011	-0,247	0,108		0,120	-0,258	0,134		-0,062	0,076	-0,011		0,140	0,157	-0,016
07643	-0,059	0,021	0,024	03194	-0,061	0,026	0,026	04137	-0,230	-0,057	0,031	07632	-0,182	-0,033	0,022	04131	-0,213	-0,049	-0,012
	0,164	0,131	-0,012		0,033	0,096	-0,013		-0,067	0,023	-0,093		-0,103	0,064	-0,054		0,232	0,110	0,060
00281	-0,222	-0,008	-0,011	06515	-0,052	0,025	0,029	03193	-0,074	0,035	0,033	01079	-0,126	0,009	0,021	04133	-0,154	0,000	0,004
	0,355	0,243	0,130		-0,047	0,034	-0,018		-0,031	0,082	-0,014		-0,086	0,061	-0,018		0,090	0,038	-0,023
04132	-0,180	-0,012	-0,003	03192	-0,076	0,035	0,034	07631	-0,107	0,032	0,028	07633	-0,273	-0,054	0,043	06516	-0,015	0,027	0,000
	0,185	0,005	0,023		-0,053	0,068	-0,014		-0,077	0,073	-0,011		-0,246	0,093	-0,068		-0,051	-0,109	-0,019
04146	-0,021	0,042	-0,012	04134	-0,161	-0,001	0,005	04135	-0,177	-0,008	0,008	07640	-0,351	-0,005	-0,004	07642	-0,264	-0,040	-0,023
	-0,025	-0,150	-0,009		0,065	-0,013	-0,040		0,027	0,005	-0,048		0,408	-0,187	0,118		0,473	0,317	0,172
04136	-0,162	-0,008	0,014	06517	-0,037	0,029	0,008	00231	-0,086	0,041	0,039	04689	-0,056	0,018	0,020	04149	-0,058	0,034	0,037
	-0,029	0,019	-0,075		-0,048	-0,101	-0,029		-0,089	0,075	-0,007		0,115	0,081	-0,013		-0,067	0,049	-0,001
04687	-0,045	0,029	0,010	04148	-0,018	0,036	0,020	04688	-0,044	0,022	0,016	04147	0,009	0,055	0,003	07177	-0,293	0,103	-0,006
	-0,016	-0,132	-0,014		-0,027	-0,031	0,017		0,078	0,002	-0,003		-0,029	-0,104	0,000		0,115	-0,958	0,141
05657	-0,140	0,011	0,034	05658	-0,088	0,040	-0,005	05659	-0,075	0,045	-0,012	05660	-0,119	0,025	0,030	04145	-0,065	0,052	-0,013
	-0,104	0,090	-0,027		-0,022	-0,129	-0,028		-0,054	-0,188	-0,012		-0,087	0,082	-0,011		-0,032	-0,171	-0,043
04150	-0,124	0,006	0,043	05666	-0,046	0,052	-0,013	05661	-0,135	-0,030	0,057	05662	-0,086	0,030	0,043	05663	-0,027	0,051	0,023
	-0,092	0,099	-0,007		-0,017	-0,188	-0,034		-0,110	0,152	0,007		-0,096	0,077	0,001		-0,048	0,058	0,046
07634	-0,063	0,018	0,038	05664	0,009	0,072	0,013	07635	0,021	0,095	0,007	07636	0,021	0,110	0,009	05665	-0,005	0,071	-0,004
	-0,077	0,106	0,062		-0,040	-0,036	0,033		-0,038	-0,025	0,050		-0,011	-0,129	0,033		-0,017	-0,157	-0,017
07637	0,002	0,080	0,002																
	0,006	-0,189	-0,018																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
04610	0,000	0,000	0,000	06500	0,000	0,000	0,000	07042	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07639	0,000	0,000	0,000	01080

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04138	-0,001	0,000	0,000	02175	0,000	0,000	0,000	04141	0,000	0,000	0,000	04140	-0,001	0,000	0,000	06502	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01328	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	01329	0,000	0,000	0,000	07753	0,000	0,000	0,000	01332	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06504	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	04603	0,000	0,000	0,000	06508	0,000	0,000	0,000	06507	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06506	0,000	0,000	0,000	04683	0,000	0,000	0,000	04684	0,000	0,000	0,000	06509	0,000	0,000	0,000	04142	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00230	0,000	0,000	0,000	07750	0,000	0,000	0,000	04604	0,000	0,000	0,000	06510	0,000	0,000	0,000	06511	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04608	0,000	0,000	0,000	04607	0,000	0,000	0,000	07630	0,001	0,000	0,000	06512	0,000	0,000	0,000	06514	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04685	0,000	0,000	0,000	02172	-0,001	0,000	0,000	02171	-0,001	0,000	0,000	06513	0,000	0,000	0,000	04686	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07643	0,000	0,000	0,000	03194	0,000	0,000	0,000	04137	0,000	0,000	0,000	07632	0,000	0,000	0,000	04131	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00281	0,000	0,000	0,000	06515	0,000	0,000	0,000	03193	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	04133	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04132	0,000	0,000	0,000	03192	0,000	0,000	0,000	07631	0,000	0,000	0,000	07633	-0,001	0,000	0,000	06516	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04146	0,000	0,000	0,000	04134	0,000	0,000	0,000	04135	0,000	0,000	0,000	07640	-0,001	0,000	0,000	07642	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04136	0,000	0,000	0,000	06517	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	04689	0,000	0,000	0,000	04149	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04687	0,000	0,000	0,000	04148	0,000	0,000	0,000	04688	0,000	0,000	0,000	04147	0,000	0,000	0,000	07177	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,004	0,000	0,001
05657	0,000	0,000	0,000	05658	0,001	0,000	0,000	05659	0,000	0,000	0,000	05660	0,000	0,000	0,000	04145	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04150	0,000	0,000	0,000	05666	0,000	0,001	0,000	05661	0,000	0,000	0,000	05662	0,000	0,000	0,000	05663	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07634	0,000	0,000	0,000	05664	0,000	0,000	0,000	07635	0,000	0,000	0,000	07636	0,000	0,000	0,000	05665	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07637	0,000	0,001	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
04610	0,000	0,000	0,000	06500	0,000	0,000	0,000	07042	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07639	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	02178	0,000	0,000	0,000	06501	0,000	0,000	0,000	07638	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02177	0,000	0,000	0,000	04143	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	04144	0,000	0,000	0,000	01327	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01326	0,000	0,000	0,000	06499	0,000	0,000	0,000	01335	0,000	0,000	0,000	01334	0,000	0,000	0,000	03189	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02182	0,000	0,000	0,000	03191	0,000	0,000	0,000	03190	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	06503	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01331	0,000	0,000	0,000	01330	0,000	0,000	0,000	04681	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07641	0,000	0,000	0,000	04682	0,000	0,000	0,000	06505	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000	04139	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04138	0,000	0,000	0,000	02175	0,000	0,000	0,000	04141	0,000	0,000	0,000	04140	0,000	0,000	0,000	06502	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01328	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	01329	0,000	0,000	0,000	07753	0,000	0,000	0,000	01332	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06504	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	04603	0,000	0,000	0,000	06508	0,000	0,000	0,000	06507	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06506	0,000	0,000	0,000	04683	0,000	0,000	0,000	04684	0,000	0,000	0,000	06509	0,000	0,000	0,000	04142	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00230	0,000	0,000	0,000	07750	0,000	0,000	0,000	04604	0,000	0,000	0,000	06510	0,000	0,000	0,000	06511	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04608	0,000	0,000	0,000	04607	0,000	0,000	0,000	07630	0,000	0,000	0,000	06512	0,000	0,000	0,000	06514	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04685	0,000	0,000	0,000	02172	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	06513	0,000	0,000	0,000	04686	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07643	0,000	0,000	0,000	03194	0,000	0,000	0,000	04137	0,000	0,000	0,000	07632	0,000	0,000	0,000	04131	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00281	0,000	0,000	0,000	06515	0,000	0,000	0,000	03193	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	04133	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04132	0,000	0,000	0,000	03192	0,000	0,000	0,000	07631	0,000	0,000	0,000	07633	0,000	0,000	0,000	06516	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04146	0,000	0,000	0,000	04134	0,000	0,000	0,000	04135	0,000	0,000	0,000	07640	0,000	0,000	0,000	07642	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04136	0,000	0,000	0,000	06517	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	04689	0,000	0,000	0,000	04149	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04687	0,000	0,000	0,000	04148	0,000	0,000	0,000	04688	0,000	0,000	0,000	04147	0,000	0,000	0,000	07177	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05657	0,000	0,000	0,000	05658	0,000	0,000	0,000	05659	0,000	0,000	0,000	05660	0,000	0,000	0,000	04145	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04150	0,000	0,000	0,000	05666	0,000	0,000	0,000	05661	0,000	0,000	0,000	05662	0,000	0,000	0,000	05663	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
07634	0,000	0,000	0,000	05664	0,000	0,000	0,000	07635	0,000	0,000	0,000	07636	0,000	0,000	0,000	05665	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07637	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
04610	-0,024	0,000	0,008	06500	-0,030	0,000	0,007	07042	-0,040	-0,001	0,007	02179	0,002	0,020	0,002	02180	-0,002	0,009	0,002
	-0,020	-0,067	-0,001		-0,021	-0,079	0,000		-0,067	-0,121	0,011		-0,037	-0,076	0,005		-0,041	-0,091	-0,003
07639	0,004	0,022	0,003	01080	0,006	0,025	0,007	02178	0,006	0,022	0,007	06501	-0,021	0,002	0,011	07638	0,013	0,015	0,010
	-0,021	-0,067	0,000		-0,019	-0,051	-0,014		-0,018	-0,043	0,006		0,002	-0,032	-0,010		-0,034	-0,030	-0,006
02177	0,006	0,006	0,007	04143	-0,001	-0,001	0,003	02176	-0,006	-0,001	0,006	04144	0,015	0,005	0,007	01327	-0,027	-0,001	0,008
	-0,013	-0,012	0,000		-0,011	-0,006	-0,001		-0,014	-0,004	0,007		-0,014	-0,012	-0,005		-0,009	-0,067	-0,004
01326	-0,034	-0,006	0,006	06499	-0,008	0,011	-0,003	01335	-0,007	0,018	-0,001	01334	-0,010	0,020	0,000	03189	0,003	0,012	0,006
	-0,025	-0,093	0,005		-0,078	-0,090	0,006		-0,085	-0,187	0,035		-0,051	-0,100	-0,008		-0,026	-0,064	-0,003
02182	-0,004	0,004	0,007	03191	-0,001	0,003	0,008	03190	-0,001	0,006	0,007	02181	-0,004	0,005	0,004	06503	-0,018	0,007	0,011
	-0,046	-0,125	-0,008		-0,028	-0,071	-0,007		-0,030	-0,070	-0,009		-0,041	-0,097	-0,005		-0,006	-0,023	-0,001
01331	-0,016	0,012	0,007	01330	-0,015	0,008	0,009	04681	-0,005	0,015	-0,004	00018	-0,005	0,017	-0,003	00027	0,001	0,000	0,008
	-0,004	-0,032	-0,003		0,004	-0,028	-0,002		-0,044	-0,055	-0,008		-0,111	-0,169	-0,013		-0,012	-0,116	0,001
07641	-0,001	0,004	0,007	04682	-0,010	0,011	0,000	06505	-0,011	0,013	0,001	02173	-0,045	0,011	0,004	04139	-0,047	-0,003	0,005
	-0,007	-0,061	-0,004		-0,006	-0,017	-0,006		-0,035	-0,027	0,006		-0,012	-0,093	0,016		-0,008	-0,012	0,029
04138	-0,068	-0,011	0,003	02175	-0,019	0,000	0,007	04141	-0,027	-0,001	0,006	04140	-0,034	-0,003	0,005	06502	-0,017	0,002	0,014
	0,000	-0,032	0,071		-0,008	-0,002	0,005		-0,010	0,003	0,012		-0,001	-0,002	0,015		0,001	-0,024	-0,012
01328	-0,024	-0,001	0,009	02174	-0,031	0,003	0,007	01329	-0,016	0,003	0,009	07753	-0,021	0,007	0,009	01332	-0,014	0,016	0,005
	-0,005	-0,054	-0,002		-0,017	-0,017	0,016		-0,001	-0,030	-0,004		0,009	-0,027	-0,002		-0,022	-0,043	-0,002
06504	-0,018	0,012	0,004	01333	-0,015	0,015	0,002	04603	-0,017	0,005	0,011	06508	-0,018	0,005	0,008	06507	-0,016	0,000	0,012
	-0,019	-0,027	0,010		-0,035	-0,076	-0,001		0,029	0,001	-0,002		-0,019	0,006	0,001		-0,008	0,001	-0,009
06506	-0,014	0,004	0,014	04683	-0,014	0,012	0,002	04684	-0,015	0,010	0,005	06509	-0,017	0,011	0,005	04142	-0,012	0,001	0,004
	0,012	0,005	-0,014		0,008	0,017	-0,006		0,031	0,039	-0,002		-0,015	0,018	0,007		-0,010	-0,004	0,001
00230	0,009	0,021	0,006	07750	-0,011	0,014	0,012	04604	-0,012	0,015	0,012	06510	-0,006	0,008	0,012	06511	-0,018	0,000	0,009
	-0,017	-0,055	-0,006		0,068	0,038	0,002		0,049	0,024	-0,003		0,050	0,032	-0,002		0,005	0,013	-0,014
04608	0,002	0,022	0,012	04607	-0,006	0,022	0,013	07630	0,030	0,017	0,011	06512	-0,025	-0,004	0,008	06514	-0,017	0,010	0,008
	0,119	0,061	0,011		0,089	0,052	0,005		-0,037	-0,032	-0,015		-0,023	0,021	-0,013		0,012	0,049	-0,001
04685	-0,015	0,008	0,007	02172	-0,050	0,014	-0,003	02171	-0,063	-0,005	-0,002	06513	-0,022	0,010	0,007	04686	-0,014	0,008	0,008
	0,054	0,063	-0,001		0,032	-0,063	0,025		0,064	-0,067	0,035		-0,019	0,033	-0,003		0,054	0,066	-0,004
07643	-0,014	0,005	0,009	03194	-0,014	0,008	0,011	04137	-0,053	-0,017	0,010	07632	-0,042	-0,012	0,008	04131	0,016	0,018	0,013
	0,065	0,060	-0,003		0,017	0,048	-0,003		-0,024	0,010	-0,035		-0,034	0,027	-0,021		0,076	0,037	0,015
00281	0,026	0,037	0,016	06515	-0,011	0,010	0,014	03193	-0,017	0,012	0,012	01079	-0,026	0,001	0,007	04133	-0,014	-0,001	0,004
	0,125	0,083	0,047		-0,013	0,028	-0,005		-0,006	0,041	-0,003		-0,028	0,028	-0,008		0,027	0,013	-0,010
04132	-0,011	0,001	0,005	03192	-0,018	0,013	0,012	07631	-0,026	0,008	0,008	07633	-0,068	-0,016	0,012	06516	0,004	0,013	0,010
	0,059	0,002	0,006		-0,017	0,036	-0,004		-0,024	0,034	-0,005		-0,083	0,040	-0,028		-0,018	-0,019	-0,006
04146	0,010	0,022	0,009	04134	-0,016	0,001	0,004	04135	-0,030	-0,003	0,004	07640	-0,072	-0,008	0,000	07642	0,032	0,039	0,017
	-0,013	-0,036	-0,004		0,019	-0,004	-0,016		0,007	0,001	-0,018		0,161	-0,038	0,027		0,182	0,114	0,065
04136	-0,028	-0,003	0,005	06517	-0,004	0,006	0,010	00231	-0,022	0,013	0,012	04689	-0,009	0,005	0,009	04149	-0,015	0,012	0,015
	-0,011	0,007	-0,028		-0,008	-0,011	-0,009		-0,029	0,038	-0,003		0,048	0,047	-0,004		-0,023	0,032	-0,001
04687	-0,003	0,003	0,008	04148	-0,004	0,015	0,013	04688	-0,005	0,004	0,009	04147	0,008	0,024	0,012	07177	-0,038	0,047	0,000
	0,011	-0,018	-0,003		-0,010	0,007	0,005		0,039	0,022	0,000		-0,012	-0,017	0,000		0,035	-0,263	0,028
05657	-0,033	-0,001	0,010	05658	0,011	0,025	0,011	05659	0,008	0,025	0,006	05660	-0,029	0,006	0,009	04145	0,013	0,027	0,010
	-0,035	0,039	-0,013		-0,016	-0,040	-0,013		-0,022	-0,056	-0,009		-0,028	0,039	-0,006		-0,015	-0,051	-0,016
04150	-0,032	-0,002	0,013	05666	0,014	0,037	0,013	05661	-0,037	-0,016	0,018	05662	-0,023	0,007	0,013	05663	-0,009	0,011	0,010
	-0,031	0,046	-0,006		-0,010	-0,055	-0,013		-0,036	0,067	-0,001		-0,032	0,039	-0,002		-0,017	0,037	0,014
07634	-0,021	-0,003	0,013	05664	0,000	0,022	0,008	07635	0,005	0,023	0,005	07636	0,007	0,040	0,009	05665	0,008	0,033	0,013
	-0,026	0,053	0,018		-0,014	0,006	0,011		-0,012	0,011	0,016		-0,004	-0,025	0,011		-0,008	-0,038	-0,007
07637	0,018	0,049	0,017																
	0,000	-0,051	-0,008																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
04610	-0,007	-0,001	0,003	06500	-0,008	-0,002	0,003	07042	-0,010	-0,001	0,002	02179	-0,012	0,004	-0,002	02180	-0,010	0,005	-0,003
	0,001	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,007	-0,005	0,001		-0,002	-0,002	0,002		-0,003	-0,003	0,000
07639	-0,012	0,004	-0,003	01080	-0,014	0,001	-0,003	02178	-0,015	-0,001	-0,002	06501	-0,007	-0,001	0,002	07638	-0,018	-0,004	-0,003
	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
02177	-0,017	-0,003	-0,002	04143	-0,017	0,000	-0,001	02176	-0,015	0,001	-0,001	04144	-0,023	-0,005	-0,003	01327	-0,008	0,000	0,002
	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
01326	-0,008	-0,001	0,002	06499	-0,009	0,002	0,003	01335	-0,008	0,000	0,002	01334	-0,008	-0,001	0,002	03189	-0,011	0,004	-0,003
	0,004	0,002	0,000		0,003	0,001	-0,002		0,000	0,003	-0,004		-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
02182	-0,015	0,001	-0,003	03191	-0,017	0,000	0,000	03190	-0,011	0,003	-0,002	02181	-0,011	0,004	-0,003	06503	-0,009	-0,001	0,002
	0,003	0,002	0,002		0,005	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,000
01331	-0,008	0,000	0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,001
04685	-0,008	-0,002	0,001	02172	-0,006	0,004	-0,001	02171	-0,005	0,001	-0,001	06513	-0,010	0,001	0,002	04686	-0,007	-0,003	0,002
	0,002	-0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	-0,001	-0,001
07643	-0,007	-0,004	0,002	03194	-0,007	-0,003	0,003	04137	-0,017	-0,004	0,002	07632	-0,014	-0,002	0,002	04131	-0,015	-0,004	-0,002
	0,003	-0,001	-0,001		0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001
00281	-0,016	-0,005	-0,002	06515	-0,007	-0,001	0,003	03193	-0,008	-0,001	0,003	01079	-0,010	0,001	0,002	04133	-0,010	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04132	-0,012	-0,001	0,000	03192	-0,008	0,001	0,004	07631	-0,010	0,002	0,003	07633	-0,020	-0,003	0,003	06516	-0,006	0,002	-0,001
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
04146	-0,008	0,004	-0,004	04134	-0,011	0,000	0,000	04135	-0,013	0,000	0,000	07640	-0,005	0,002	-0,001	07642	-0,019	-0,006	-0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
04136	-0,012	-0,001	0,001	06517	-0,010	-0,003	0,002	00231	-0,008	0,003	0,004	04689	-0,008	-0,005	0,002	04149	-0,006	0,002	0,004
	0,000	0,000	0,000		0,003	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,002	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000
04687	-0,015	-0,007	0,002	04148	-0,003	0,004	0,001	04688	-0,011	-0,006	0,003	04147	-0,002	0,004	-0,002	07177	-0,008	0,001	-0,001
	0,003	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,004	-0,002	0,001
05657	-0,011	0,002	0,003	05658	-0,015	0,001	-0,004	05659	-0,013	0,003	-0,004	05660	-0,010	0,003	0,003	04145	-0,013	0,003	-0,004
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
04150	-0,010	0,002	0,003	05666	-0,011	0,001	-0,005	05661	-0,010	0,000	0,004	05662	-0,007	0,003	0,004	05663	-0,002	0,006	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07634	-0,004	0,004	0,002	05664	0,001	0,008	0,001	07635	0,002	0,011	0,000	07636	0,002	0,011	0,000	05665	-0,003	0,006	-0,004
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07637	-0,005	0,002	-0,004																
	0,000	-0,001	0,000																
Piano Primo									**Muro P10-P11**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01083	-0,150	0,009	0,002	02114	-0,165	0,003	-0,001	07648	-0,190	-0,014	0,009	02104	-0,120	-0,001	-0,009	02105	-0,107	0,013	-0,010
	0,014	0,002	-0,005		0,052	0,042	-0,006		0,037	0,002	-0,021		-0,014	-0,037	0,000		-0,058	-0,086	0,003
07655	-0,099	0,020	-0,019	01084	-0,120	0,002	-0,014	03624	-0,165	0,029	-0,009	06467	-0,192	0,018	-0,002	07117	-0,213	0,017	0,010
	-0,035	-0,050	-0,013		-0,017	-0,039	-0,007		0,069	0,022	-0,019		0,055	0,022	-0,012		0,084	0,029	-0,014
07654	-0,146	-0,022	-0,017	02103	-0,130	-0,017	-0,010	02106	-0,077	0,018	-0,010	03203	-0,061	0,014	-0,021	02102	-0,142	0,001	-0,005
	-0,005	-0,025	-0,014		0,021	-0,004	0,004		-0,063	-0,097	0,004		-0,036	-0,050	-0,007		0,029	-0,002	0,003
04165	-0,156	-0,010	-0,008	04164	-0,154	-0,003	-0,005	02118	-0,177	-0,005	0,002	02119	-0,203	0,009	0,007	06466	-0,053	-0,006	-0,001
	0,025	-0,002	0,000		0,034	0,001	0,003		0,041	0,014	-0,010		0,049	0,021	-0,012		-0,038	-0,017	-0,018
02110	-0,072	0,013	-0,006	02111	-0,074	0,023	0,003	02101	-0,158	-0,005	0,001	07647	-0,120	0,020	0,007	04166	-0,207	-0,048	-0,025
	-0,051	-0,057	0,019		-0,044	-0,026	-0,022		0,042	-0,003	0,001		-0,001	0,006	0,000		0,010	-0,010	-0,002
03208	-0,075	0,010	0,009	02112	-0,113	0,014	0,005	03207	-0,074	0,012	0,018	02109	-0,042	0,000	0,004	00059	-0,049	-0,024	-0,002
	-0,026	-0,004	-0,001		-0,022	-0,006	-0,012		-0,017	-0,002	0,004		-0,034	-0,034	-0,023		0,019	0,020	-0,025
07229	-0,029	0,011	-0,004	04638	-0,037	0,013	-0,004	06465	-0,033	0,014	-0,004	03204	-0,061	0,012	-0,012	02108	-0,037	0,016	-0,004
	-0,038	-0,142	-0,002		-0,017	-0,078	-0,010		-0,014	-0,089	-0,012		-0,036	-0,058	-0,003		-0,026	-0,100	-0,001
03206	-0,041	0,010	-0,004	03205	-0,049	0,009	-0,008	00287	-0,041	0,002	0,007	03210	-0,042	0,004	0,005	03209	-0,053	0,004	0,007
	-0,015	-0,055	-0,006		-0,027	-0,060	-0,003		-0,004	-0,009	-0,012		-0,017	-0,007	-0,008		-0,031	-0,004	0,000
02113	-0,132	0,014	0,001	02849	-0,204	-0,007	0,003	02117	-0,211	-0,011	-0,001	02850	-0,225	-0,013	-0,002	02116	-0,198	-0,006	0,004
	-0,047	-0,002	0,006		0,042	0,007	-0,020		0,043	0,011	-0,015		0,050	0,001	-0,015		0,040	0,013	-0,019
07644	-0,192	0,009	-0,012	02115	-0,170	-0,011	0,005	04642	-0,040	0,005	0,006	02848	-0,205	-0,014	0,009	02847	-0,248	-0,053	0,022
	0,043	0,001	-0,004		0,047	0,024	-0,019		0,002	0,002	-0,010		0,042	0,004	-0,022		0,043	0,006	-0,023
07649	-0,280	-0,053	0,031	02851	-0,250	-0,027	-0,008	00235	-0,089	0,022	0,023	04630	-0,116	0,022	-0,020	07836	-0,141	0,005	-0,015
	0,031	0,024	-0,026		0,047	0,007	-0,009		-0,001	0,006	0,000		0,032	0,004	-0,011		0,029	0,003	-0,021
04632	-0,050	-0,003	-0,005	02852	-0,050	0,028	-0,021	02853	-0,004	0,041	0,003	02107	-0,054	0,016	-0,007	04633	-0,013	-0,016	0,007
	0,010	-0,009	-0,020		0,015	-0,005	0,001		0,005	-0,003	-0,008		-0,048	-0,096	0,002		0,000	-0,003	-0,012
04641	-0,038	0,009	0,003	06468	-0,043	0,000	0,002	04171	-0,060	0,004	0,029	02099	-0,121	0,014	0,005	06464	-0,125	0,022	0,020
	0,015	0,001	-0,007		-0,026	-0,012	-0,001		-0,005	-0,001	0,004		0,060	0,023	-0,009		0,059	0,018	-0,009
07226	-0,107	0,021	0,019	02854	-0,003	0,030	0,009	04170	-0,030	0,009	0,010	07645	-0,146	-0,015	0,021	00285	-0,118	-0,006	0,013
	0,102	0,042	0,009		0,004	0,000	-0,019		-0,014	-0,017	0,001		0,071	0,010	-0,019		0,029	0,010	-0,001
04631	-0,089	0,004	0,023	04634	-0,041	-0,007	0,014	04163	-0,173	-0,007	0,000	02855	-0,045	0,005	0,025	04169	-0,026	0,012	-0,012
	0,036	0,011	-0,009		0,017	0,003	-0,003		0,049	-0,002	0,002		0,019	0,000	-0,029		-0,016	-0,031	-0,003
04640	-0,039	0,009	0,000	04162	-0,204	-0,030	0,015	07646	-0,239	-0,054	-0,030	02100	-0,111	-0,031	0,007	00175	-0,124	0,037	0,021
	0,012	-0,015	-0,008		0,060	0,007	-0,005		-0,022	-0,026	-0,014		0,063	0,002	-0,003		0,049	0,012	0,007
04168	-0,053	0,005	-0,028	00286	-0,039	0,010	-0,001	00234	-0,078	0,016	-0,028	05677	-0,150	0,012	0,025	05678	-0,121	0,005	-0,028
	-0,019	-0,043	-0,012		0,002	-0,050	-0,007		-0,025	-0,046	-0,011		0,016	0,010	-0,012		-0,012	-0,032	-0,018
05679	-0,103	0,010	-0,026	04167	-0,101	0,014	-0,034	05680	-0,122	0,012	0,022	04172	-0,123	-0,001	0,039	05686	-0,083	-0,003	-0,040
	-0,024	-0,045	-0,016		-0,016	-0,042	-0,020		0,003	0,010	-0,004		0,004	0,015	-0,008		-0,014	-0,046	-0,019
05681	-0,130	-0,024	0,051	05682	-0,078	0,016	0,037	05683	-0,024	0,035	0,018	07650	-0,050	0,016	0,033	05684	0,008	0,043	0,003
	0,009	0,029	-0,008		-0,004	0,008	-0,002		-0,002	-0,003	0,003		-0,003	0,004	0,003		-0,006	-0,017	0,003
07651	0,019	0,069	0,000	07652	0,013	0,059	-0,003	05685	-0,021	0,028	-0,027	07653	-0,031	0,009	-0,027				
	-0,003	-0,017	0,004		-0,006	-0,039	-0,005		-0,012	-0,044	-0,013		-0,008	-0,050	-0,016				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01083	0,000	0,000	0,000	02114	0,000	0,000	0,000	07648	-0,001	0,000	0,000	02104	0,000	0,000	0,000	02105	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07655	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	03624	0,000	0,000	0,000	06467	-0,001	0,000	0,000	07117	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07654	0,001	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	02106	0,000	0,000	0,000	03203	0,000	0,000	0,000	02102	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04165	0,000	0,000	0,000	04164	0,000	0,000	0,000	02118	-0,001	0,001	0,000	02119	-0,001	0,000	0,000	06466	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02110	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000	02101	0,000	0,000	0,000	07647	0,000	0,000	0,000	04166	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03208	0,000	0,000	0,000	02112	0,000	0,000	0,000	03207	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07229	0,000	0,000	0,000	04638	0,000	0,000	0,000	06465	0,000	0,000	0,000	03204	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03206	0,000	0,000	0,000	03205	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	03210	0,000	0,000	0,000	03209	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02113	0,000	0,000	0,000	02849	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07644	0,000	0,001	0,000	02115	0,000	0,000	0,000	04642	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	02847	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07649	-0,001	0,000	0,000	02851	0,000	0,001	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	04630	0,000	0,000	0,001	07836	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04632	0,000	0,000	0,001	02852	0,001	0,001	0,001	02853	0,000	0,000	0,000	02107	0,000	0,000	0,000	04633	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04641	0,000	0,000	0,000	06468	0,000	0,000	0,000	04171	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	-0,001	0,000	06464	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07226	0,000	0,000	0,000	02854	0,000	-0,001	0,000	04170	0,000	0,000	0,000	07645	0,000	-0,001	0,000	00285	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04631	0,000	-0,001	0,000	04634	0,000	0,000	0,000	04163	0,000	0,000	0,000	02855	0,000	-0,001	0,000	04169	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04640	0,000	0,000	0,000	04162	0,000	0,000	0,000	07646	0,001	0,000	0,000	02100	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04168	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	05677	-0,001	0,000	0,000	05678	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05679	0,000	0,000	0,000	04167	0,000	0,000	0,000	05680	0,000	0,000	0,000	04172	-0,001	0,000	0,000	05686	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05681	-0,001	-0,001	0,000	05682	0,000	0,000	0,000	05683	0,000	0,000	0,000	07650	-0,001	-0,001	0,000	05684	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07651	0,000	0,000	0,000	07652	0,000	0,000	0,000	05685	0,000	0,000	0,000	07653	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01083	0,000	0,000	0,000	02114	0,000	0,000	0,000	07648	0,000	0,000	0,000	02104	0,000	0,000	0,000	02105	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07655	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	03624	0,000	0,000	0,000	06467	0,000	0,000	0,000	07117	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07654	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	02106	0,000	0,000	0,000	03203	0,000	0,000	0,000	02102	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04165	0,000	0,000	0,000	04164	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	06466	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02110	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000	02101	0,000	0,000	0,000	07647	0,000	0,000	0,000	04166	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03208	0,000	0,000	0,000	02112	0,000	0,000	0,000	03207	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07229	0,000	0,000	0,000	04638	0,000	0,000	0,000	06465	0,000	0,000	0,000	03204	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03206	0,000	0,000	0,000	03205	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	03210	0,000	0,000	0,000	03209	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02113	0,000	0,000	0,000	02849	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07644	0,000	0,000	0,000	02115	0,000	0,000	0,000	04642	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	02847	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07649	0,000	0,000	0,000	02851	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	04630	0,000	0,000	0,000	07836	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04632	0,000	0,000	0,000	02852	0,000	0,000	0,000	02853	0,000	0,000	0,000	02107	0,000	0,000	0,000	04633	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04641	0,000	0,000	0,000	06468	0,000	0,000	0,000	04171	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,000	0,000	06464	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07226	0,000	0,000	0,000	02854	0,000	0,000	0,000	04170	0,000	0,000	0,000	07645	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04631	0,000	0,000	0,000	04634	0,000	0,000	0,000	04163	0,000	0,000	0,000	02855	0,000	0,000	0,000	04169	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04640	0,000	0,000	0,000	04162	0,000	0,000	0,000	07646	0,000	0,000	0,000	02100	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04168	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	05677	0,000	0,000	0,000	05678	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05679	0,000	0,000	0,000	04167	0,000	0,000	0,000	05680	0,000	0,000	0,000	04172	0,000	0,000	0,000	05686	0,000	0,

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03208	-0,010	0,003	-0,004	02112	-0,017	0,004	-0,004	03207	-0,007	0,004	-0,003	02109	-0,006	0,000	-0,004	00059	-0,010	-0,007	-0,007
	-0,010	-0,014	-0,001		-0,011	-0,013	-0,006		-0,007	-0,012	0,000		-0,019	-0,027	-0,010		0,003	-0,021	-0,012
07229	-0,001	0,007	-0,002	04638	-0,004	0,009	-0,003	06465	-0,003	0,007	-0,003	03204	-0,009	0,004	-0,005	02108	-0,003	0,007	-0,002
	-0,018	-0,054	0,001		-0,006	-0,032	-0,003		-0,006	-0,034	-0,005		-0,008	-0,020	-0,003		-0,009	-0,036	-0,001
03206	-0,006	0,006	-0,004	03205	-0,007	0,004	-0,005	00287	-0,006	0,001	-0,003	03210	-0,007	0,001	-0,004	03209	-0,007	0,001	-0,005
	-0,005	-0,022	-0,004		-0,007	-0,022	-0,004		-0,004	-0,014	-0,007		-0,010	-0,014	-0,005		-0,013	-0,013	-0,002
02113	-0,021	0,005	-0,004	02849	-0,026	0,000	-0,002	02117	-0,028	-0,002	-0,004	02850	-0,030	-0,002	-0,003	02116	-0,024	0,000	-0,003
	-0,015	-0,011	-0,002		0,001	0,000	-0,006		0,001	-0,001	-0,006		0,002	0,000	-0,006		0,000	-0,002	-0,007
07644	-0,028	-0,006	-0,005	02115	-0,021	0,002	-0,004	04642	-0,007	0,002	-0,003	02848	-0,024	0,000	-0,002	02847	-0,023	-0,001	-0,002
	0,003	-0,003	-0,004		0,001	-0,002	-0,006		-0,001	-0,008	-0,007		0,001	-0,002	-0,006		-0,001	-0,002	-0,005
07649	-0,022	0,001	0,000	02851	-0,037	-0,007	-0,004	00235	-0,008	0,006	-0,002	04630	-0,016	-0,001	-0,005	07836	-0,016	-0,001	-0,005
	-0,006	-0,001	-0,003		0,003	0,000	-0,006		-0,004	-0,010	-0,001		0,005	-0,001	-0,003		0,008	0,001	-0,004
04632	-0,007	-0,002	-0,006	02852	-0,010	-0,005	-0,007	02853	0,000	0,004	-0,004	02107	-0,007	0,005	-0,003	04633	-0,001	-0,001	-0,004
	0,004	-0,002	-0,003		0,001	-0,003	0,000		0,001	-0,004	-0,002		-0,011	-0,029	0,000		0,002	-0,004	-0,002
04641	-0,006	0,005	-0,003	06468	-0,006	0,002	-0,005	04171	-0,003	0,005	-0,002	02099	-0,011	0,008	-0,001	06464	-0,011	0,007	0,001
	0,004	-0,007	-0,006		-0,009	-0,012	-0,003		-0,003	-0,012	0,001		0,003	-0,007	0,001		0,003	-0,007	0,000
07226	-0,010	0,005	0,001	02854	0,001	0,008	-0,003	04170	-0,003	0,003	-0,004	07645	-0,009	0,009	-0,001	00285	-0,009	0,002	-0,001
	0,007	-0,005	0,002		0,000	-0,005	-0,002		-0,005	-0,015	-0,001		0,006	-0,009	0,002		0,002	-0,006	0,000
04631	-0,005	0,006	-0,001	04634	-0,002	0,003	-0,004	04163	-0,018	-0,001	-0,002	02855	0,002	0,013	-0,002	04169	-0,005	0,003	-0,007
	0,002	-0,008	0,000		0,002	-0,006	-0,001		0,001	0,000	0,002		0,001	-0,008	-0,004		-0,005	-0,017	-0,002
04640	-0,006	0,006	-0,003	04162	-0,014	0,000	-0,002	07646	-0,040	-0,012	-0,007	02100	-0,010	0,002	-0,002	00175	-0,010	0,006	0,000
	0,004	-0,011	-0,006		0,003	0,000	0,004		-0,010	-0,008	-0,004		0,004	-0,006	0,001		0,003	-0,007	0,001
04168	-0,011	0,000	-0,008	00286	-0,006	0,007	-0,003	00234	-0,014	0,001	-0,006	05677	-0,014	0,009	-0,002	05678	-0,019	-0,004	-0,006
	-0,004	-0,017	-0,004		0,001	-0,022	-0,004		-0,006	-0,015	-0,004		-0,002	-0,005	0,000		-0,004	-0,009	-0,005
05679	-0,017	-0,002	-0,005	04167	-0,018	-0,002	-0,007	05680	-0,011	0,008	-0,001	04172	-0,009	0,009	-0,001	05686	-0,016	-0,006	-0,009
	-0,006	-0,014	-0,005		-0,004	-0,013	-0,006		-0,005	-0,008	0,000		-0,004	-0,007	0,001		-0,003	-0,016	-0,006
05681	-0,006	0,013	-0,002	05682	-0,004	0,009	-0,001	05683	0,000	0,012	-0,003	07650	0,003	0,015	-0,003	05684	0,003	0,009	-0,004
	-0,004	-0,007	0,002		-0,004	-0,009	0,000		-0,001	-0,014	0,002		-0,002	-0,011	0,003		-0,002	-0,015	0,000
07651	0,002	0,015	-0,003	07652	0,000	0,005	-0,003	05685	-0,006	0,000	-0,008	07653	-0,009	-0,008	-0,008				
	0,000	-0,016	0,000		-0,002	-0,019	-0,003		-0,003	-0,018	-0,005		-0,003	-0,018	-0,006				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01083	-0,003	-0,001	0,000	02114	-0,003	-0,001	0,000	07648	-0,003	-0,001	0,001	02104	-0,002	0,000	0,000	02105	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07655	-0,002	0,000	0,000	01084	-0,002	0,000	0,000	03624	-0,002	0,000	0,000	06467	-0,003	0,000	0,000	07117	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000
07654	-0,002	0,000	0,000	02103	-0,002	0,000	0,000	02106	-0,002	0,000	0,000	03203	-0,001	0,000	0,000	02102	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04165	-0,002	0,000	0,000	04164	-0,002	0,000	0,000	02118	-0,003	0,000	0,000	02119	-0,003	0,000	0,000	06466	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
02110	-0,003	0,000	0,000	02111	-0,002	0,000	0,000	02101	-0,002	0,000	0,000	07647	-0,003	0,000	0,001	04166	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
03208	-0,002	0,000	0,001	02112	-0,003	0,000	0,000	03207	-0,002	0,000	0,001	02109	-0,002	0,000	0,000	00059	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001
07229	-0,002	0,000	0,000	04638	-0,003	0,000	0,001	06465	-0,002	0,000	0,000	03204	-0,002	0,000	0,000	02108	-0,002	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
03206	-0,002	0,000	0,001	03205	-0,002	0,000	0,000	00287	-0,002	0,000	0,000	03210	-0,002	0,000	0,000	03209	-0,002	0,000	0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001
02113	-0,003	0,000	0,000	02849	-0,003	0,000	0,000	02117	-0,003	0,000	0,000	02850	-0,003	0,000	0,000	02116	-0,003	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07644	-0,003	0,000	0,000	02115	-0,003	-0,001	0,000	04642	-0,001	0,000	0,001	02848	-0,003	0,000	0,000	02847	-0,005	-0,001	0,001
	0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
07649	-0,006	-0,001	0,001	02851	-0,004	0,000	0,000	00235	-0,002	0,000	0,001	04630	-0,002	0,000	0,000	07836	-0,002	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04632	-0,001	0,000	0,000	02852	-0,001	0,000	0,000	02853	0,000	0,000	0,000	02107	-0,001	0,000	0,000	04633	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04641	-0,001	-0,001	0,001	06468	-0,001	0,000	0,001	04171	-0,002	-0,001	0,001	02099	-0,002	0,000	0,000	06464	-0,002	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
07226	-0,001	0,000	0,000	02854	0,000	0,000	0,000	04170	-0,001	0,000	0,001	07645	-0,002	0,000	0,000	00285	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04631	-0,001	0,000	0,000	04634	-0,001	0,000	0,000	04163	-0,003	0,000	0,000	02855	-0,001	0,000	0,000	04169	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04640	-0,001	0,000	0,001	04162	-0,003	-0,001	0,000	07646	-0,004	-0,001	0,000	02100	-0,002	-0,001	0,000	00175	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04168	-0,001	0,000	0,000	00286	-0,002	0,000	0,001	00234	-0,001	0,000	0,000	05677	-0,003	-0,001	0,001	05678	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05679	-0,002	0,000	0,000	04167	-0,002	0,000	0,000	05680	-0,003	-0,001	0,001	04172	-0,003	-0,001	0,001	05686	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
05681	-0,003	-0,002	0,002	05682	-0,002	0,000	0,001	05683	-0,001	0,000	0,001	07650	-0,002	-0,001	0,001	05684	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
07651	0,000	0,000	0,000	07652	0,000	0,001	0,000	05685	0,000	0,000	0,000	07653	0,000	0,000	0,000				
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Piano Terra								**Muro P31-P39**											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01998	-0,157	-0,026	-0,016	01999	-0,155	-0,018	-0,015	06396	-0,163	-0,030	-0,020	06390	-0,227	-0,035	-0,008	02017	-0,220	-0,011	-0,001
	0,007	0,020	-0,001		0,006	0,008	0,015		-0,001	-0,003	0,004		-0,015	-0,003	-0,007		-0,004	0,006	-0,004
07138	-0,226	-0,055	-0,001	01997	-0,167	-0,028	-0,012	06397	-0,150	-0,018	-0,029	02000	-0,143	-0,015	-0,019	02001	-0,135	-0,007	-0,017
	-0,049	-0,019	-0,001		0,023	0,027	0,028		0,003	-0,001	0,007		0,006	0,009	0,004		0,005	0,002	0,019
01996	-0,171	-0,049	-0,010	06388	-0,171	-0,051	-0,010	04202	-0,045	0,006	-0,018	03226	-0,080	0,005	-0,004	04203	-0,070	-0,015	0,009
	0,013	0,070	-0,036		-0,021	-0,013	0,008		0,008	-0,021	-0,006		0,006	-0,013	-0,013		0,008	-0,013	-0,008

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00073	-0,172	-0,047	-0,003	01995	-0,162	-0,041	-0,004	04188	-0,215	0,001	0,003	02016	-0,221	-0,001	0,001	04187	-0,218	0,000	0,002
	-0,127	-0,047	0,003		-0,079	-0,020	0,010		-0,004	0,001	-0,005		-0,004	0,004	-0,004		-0,005	-0,001	-0,006
06398	-0,135	0,003	-0,027	02002	-0,127	0,004	-0,020	02005	-0,111	0,009	-0,027	06389	-0,121	0,068	-0,040	06399	-0,136	0,045	-0,031
	0,006	-0,006	0,012		0,002	0,002	0,010		-0,006	0,001	0,051		0,016	-0,006	0,034		0,009	-0,018	0,015
02006	-0,101	0,054	-0,034	00008	-0,093	0,065	-0,039	04583	-0,228	-0,047	-0,009	07659	-0,249	-0,086	-0,011	04186	-0,248	-0,038	-0,016
	-0,017	-0,037	-0,010		0,180	0,107	0,006		-0,023	-0,007	-0,002		0,000	0,000	-0,003		-0,012	0,001	-0,008
02003	-0,131	0,011	-0,019	04352	-0,172	0,027	-0,004	07091	-0,170	0,007	0,007	02007	-0,172	0,049	-0,005	02004	-0,110	0,035	-0,025
	0,006	0,000	0,024		-0,015	-0,004	-0,008		0,014	0,000	-0,006		0,004	0,011	-0,017		0,004	0,001	0,016
01283	-0,151	0,056	-0,043	07671	-0,048	0,066	-0,033	07245	-0,111	0,046	-0,034	03228	-0,090	0,055	-0,023	01282	-0,152	0,048	-0,032
	-0,052	-0,045	0,002		-0,018	-0,009	-0,021		-0,031	-0,007	-0,021		-0,002	-0,012	-0,014		-0,009	-0,036	0,018
07662	-0,190	-0,008	0,006	02011	-0,177	0,007	-0,003	02012	-0,179	-0,010	0,001	02009	-0,138	0,028	-0,005	07661	-0,133	0,022	0,003
	0,005	-0,001	-0,010		0,007	0,001	-0,011		0,002	-0,003	-0,009		0,010	0,006	-0,014		0,004	-0,003	-0,012
02010	-0,169	0,014	-0,002	01087	-0,149	0,016	0,000	04190	-0,208	0,000	0,003	04191	-0,208	-0,003	0,005	02014	-0,210	-0,001	0,002
	0,003	-0,002	-0,012		0,006	-0,003	-0,011		0,001	0,000	-0,006		0,001	0,001	-0,007		0,000	0,001	-0,008
02013	-0,204	-0,007	0,003	00239	-0,091	0,012	0,009	04192	-0,216	-0,024	0,012	07663	-0,245	-0,029	0,026	04353	0,004	0,113	-0,003
	0,002	0,000	-0,007		0,004	-0,008	-0,011		0,003	0,001	-0,007		0,012	0,001	-0,008		-0,008	-0,033	-0,031
04189	-0,211	0,001	0,003	02015	-0,213	0,001	0,001	03227	-0,070	0,022	-0,014	02008	-0,140	0,043	-0,006	03225	-0,051	0,063	0,003
	-0,002	0,001	-0,005		0,001	0,003	-0,006		0,009	-0,014	-0,017		0,018	0,014	-0,017		0,011	-0,051	-0,005
07256	-0,065	0,109	0,000	04354	0,021	0,152	-0,007	06391	-0,169	-0,023	-0,002	04193	-0,179	-0,026	0,009	01991	-0,171	-0,033	0,003
	0,021	-0,107	-0,008		-0,034	-0,041	-0,043		-0,006	-0,002	0,004		-0,004	0,001	0,003		-0,003	-0,001	0,001
01279	-0,139	0,039	-0,015	04194	-0,153	-0,003	-0,003	03223	-0,077	0,009	-0,023	04201	-0,092	-0,019	-0,041	01992	-0,176	-0,044	0,001
	0,018	-0,039	0,013		-0,004	0,000	0,003		0,010	-0,027	-0,005		0,008	-0,025	-0,006		-0,011	-0,003	0,001
01994	-0,159	-0,047	-0,007	04195	-0,153	0,003	-0,008	01993	-0,167	-0,027	-0,004	00238	-0,108	0,007	-0,033	03224	-0,102	0,030	-0,009
	-0,035	-0,009	0,003		-0,001	-0,001	0,002		-0,017	-0,007	0,002		0,007	-0,022	-0,006		0,009	-0,036	-0,005
07669	-0,125	0,020	-0,024	06392	-0,169	-0,009	-0,021	04197	-0,183	-0,007	-0,014	04196	-0,151	0,004	-0,010	06393	-0,159	-0,022	-0,027
	0,009	-0,021	-0,004		0,003	-0,003	0,003		0,002	0,000	0,001		0,001	0,000	0,002		0,007	-0,009	0,002
07668	-0,214	-0,051	-0,036	07660	-0,307	-0,051	-0,048	04199	-0,250	-0,053	-0,037	06394	-0,134	0,024	-0,015	07670	-0,180	-0,061	0,016
	0,006	-0,012	-0,004		0,010	-0,011	-0,006		0,005	-0,004	-0,004		0,008	-0,022	0,003		0,006	0,002	0,001
01281	-0,146	0,040	-0,024	06395	-0,132	0,052	-0,014	04198	-0,175	-0,009	-0,020	01088	-0,157	-0,014	-0,024	01280	-0,141	0,031	-0,023
	-0,004	-0,040	0,015		0,006	-0,035	0,006		0,005	-0,003	-0,002		0,006	-0,017	-0,003		0,003	-0,041	0,012
05701	-0,133	0,017	0,017	05705	-0,129	0,013	0,016	05700	-0,149	0,013	0,017	05703	-0,173	-0,023	-0,043	05704	-0,152	-0,006	-0,033
	0,007	-0,003	-0,010		0,005	-0,006	-0,010		0,007	-0,002	-0,010		0,006	-0,014	-0,005		0,008	-0,021	-0,006
07664	-0,066	0,012	0,029	05706	-0,131	-0,018	0,043	05702	-0,168	-0,023	-0,041	04204	-0,120	0,004	0,031	04200	-0,164	-0,021	-0,052
	0,006	-0,008	-0,007		0,006	-0,005	-0,007		0,006	-0,016	-0,005		0,006	-0,005	-0,009		0,005	-0,020	-0,007
05707	-0,070	0,025	0,025	07665	0,010	0,043	-0,007	05709	-0,124	-0,041	-0,059	05708	-0,025	0,004	-0,032	07667	-0,080	-0,034	-0,062
	0,005	-0,008	-0,009		0,003	-0,018	-0,006		0,006	-0,024	-0,007		0,005	-0,026	-0,006		0,002	-0,028	-0,004
07666	-0,001	0,028	-0,020																
	-0,003	-0,027	-0,005																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01998	-0,001	0,000	0,000	01999	-0,001	0,000	0,000	06396	-0,002	0,000	0,000	06390	-0,001	0,000	0,000	02017	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07138	-0,001	0,000	0,000	01997	-0,001	0,000	0,000	06397	-0,002	0,000	-0,001	02000	-0,001	0,000	0,000	02001	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01996	-0,001	0,000	0,000	06388	-0,001	-0,001	0,000	04202	-0,001	0,001	0,000	03226	-0,002	0,000	0,001	04203	-0,002	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00073	-0,001	0,000	0,000	01995	-0,001	0,000	0,000	04188	-0,002	0,000	0,000	02016	-0,002	0,000	0,000	04187	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06398	-0,002	0,000	-0,001	02002	-0,001	0,000	0,000	02005	-0,001	-0,001	0,000	06389	-0,001	0,000	-0,001	06399	-0,002	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02006	-0,001	0,000	0,000	00008	-0,001	0,000	-0,001	04583	-0,001	0,000	0,000	07659	-0,001	0,000	0,000	04186	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02003	-0,002	0,000	0,000	04352	-0,001	0,000	0,001	07091	-0,001	-0,001	0,001	02007	-0,001	-0,001	0,001	02004	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
01283	-0,002	0,000	-0,001	07671	-0,004	0,000	0,001	07245	-0,003	-0,002	0,002	03228	-0,003	-0,001	0,001	01282	-0,002	0,000	-0,001
	-0,002	-0,001	-0,001		-0,006	0,000	0,002		-0,001	-0,002	0,002		-0,002	0,000	0,001		-0,002	-0,001	-0,001
07662	-0,003	-0,001	0,001	02011	-0,002	0,000	0,001	02012	-0,002	0,000	0,001	02009	-0,002	0,000	0,001	07661	-0,002	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02010	-0,002	0,000	0,001	01087	-0,003	0,000	0,001	04190	-0,002	0,000	0,000	04191	-0,003	0,000	0,000	02014	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02013	-0,002	0,000	0,000	00239	-0,002	0,000	0,001	04192	-0,004	-0,001	0,001	07663	-0,006	-0,001	0,001	04353	-0,004	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,004	0,000	0,001
04189	-0,002	0,000	0,000	02015	-0,002	0,000	0,000	03227	-0,003	0,000	0,001	02008	-0,002	0,000	0,001	03225	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05707	-0,002	0,001	0,001	07665	0,000	0,002	0,000	05709	-0,002	0,001	-0,001	05708	0,000	0,002	0,000	07667	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
07666	0,000	0,003	0,000																
	0,000	-0,001	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01998	0,000	0,000	0,000	01999	0,000	0,000	0,000	06396	0,000	0,000	0,000	06390	0,000	0,000	0,000	02017	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07138	0,000	0,000	0,000	01997	0,000	0,000	0,000	06397	0,000	0,000	0,000	02000	0,000	0,000	0,000	02001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01996	0,000	0,000	0,000	06388	0,000	0,000	0,000	04202	0,000	0,000	0,000	03226	0,000	0,000	0,000	04203	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00073	0,000	0,000	0,000	01995	0,000	0,000	0,000	04188	0,000	0,000	0,000	02016	0,000	0,000	0,000	04187	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06398	0,000	0,000	0,000	02002	0,000	0,000	0,000	02005	0,000	0,000	0,000	06389	0,000	0,000	0,000	06399	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02006	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	04583	0,000	0,000	0,000	07659	0,000	0,000	0,000	04186	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02003	0,000	0,000	0,000	04352	0,000	0,000	0,000	07091	0,000	0,000	0,000	02007	0,000	0,000	0,000	02004	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01283	0,000	0,000	0,000	07671	0,000	0,000	0,000	07245	0,000	0,000	0,000	03228	0,000	0,000	0,000	01282	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07662	0,000	0,000	0,000	02011	0,000	0,000	0,000	02012	0,000	0,000	0,000	02009	0,000	0,000	0,000	07661	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02010	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	04190	0,000	0,000	0,000	04191	0,000	0,000	0,000	02014	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02013	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	04192	0,000	0,000	0,000	07663	0,000	0,000	0,000	04353	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04189	0,000	0,000	0,000	02015	0,000	0,000	0,000	03227	0,000	0,000	0,000	02008	0,000	0,000	0,000	03225	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07256	0,000	0,000	0,000	04354	0,000	0,000	0,000	06391	0,000	0,000	0,000	04193	0,000	0,000	0,000	01991	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01279	0,000	0,000	0,000	04194	0,000	0,000	0,000	03223	0,000	0,000	0,000	04201	0,000	0,000	0,000	01992	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01994	0,000	0,000	0,000	04195	0,000	0,000	0,000	01993	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	03224	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07669	0,000	0,000	0,000	06392	0,000	0,000	0,000	04197	0,000	0,000	0,000	04196	0,000	0,000	0,000	06393	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07668	0,000	0,000	0,000	07660	0,000	0,000	0,000	04199	0,000	0,000	0,000	06394	0,000	0,000	0,000	07670	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01281	0,000	0,000	0,000	06395	0,000	0,000	0,000	04198	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	01280	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05701	0,000	0,000	0,000	05705	0,000	0,000	0,000	05700	0,000	0,000	0,000	05703	0,000	0,000	0,000	05704	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07664	0,000	0,000	0,000	05706	0,000	0,000	0,000	05702	0,000	0,000	0,000	04204	0,000	0,000	0,000	04200	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05707	0,000	0,000	0,000	07665	0,000	0,000	0,000	05709	0,000	0,000	0,000	05708	0,000	0,000	0,000	07667	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07666	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01998	-0,013	-0,003	-0,003	01999	-0,012	-0,002	-0,003	06396	-0,010	-0,003	-0,004	06390	-0,017	-0,003	-0,002	02017	-0,015	0,001	-0,001
	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,003		0,000	-0,001	0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
07138	-0,015	-0,003	0,000	01997	-0,013	-0,002	-0,002	06397	-0,010	-0,003	-0,005	02000	-0,013	-0,003	-0,004	02001	-0,011	-0,002	-0,003
	-0,003	-0,001	0,000		0,003	0,004	0,004		0,001	-0,001	0,002		0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,004
01996	-0,013	-0,004	-0,002	06388	-0,012	-0,005	-0,002	04202	-0,003	0,004	-0,007	03226	-0,004	0,004	-0,005	04203	-0,003	0,003	-0,005
	0,002	0,010	-0,005		-0,003	-0,002	0,001		0,001	-0,004	-0,001		0,000	-0,002	-0,003		0,001	-0,002	-0,001
00073	-0,012	-0,004	-0,001	01995	-0,010	-0,002	-0,001	04188	-0,017	0,000	-0,001	02016	-0,015	0,000	-0,001	04187	-0,019	0,000	-0,001
	-0,018	-0,007	0,000		-0,010	-0,003	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
06398	-0,010	-0,001	-0,005	02002	-0,012	-0,001	-0,003	02005	-0,012	0,002	-0,005	06389	-0,013	0,011	-0,007	06399	-0,013	0,007	-0,005
	0,001	-0,002	0,002		0,000	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,009		0,001	-0,004	0,006		0,001	-0,005	0,003
02006	-0,011	0,009	-0,006	00008	-0,010	0,012	-0,006	04583	-0,019	-0,004	-0,001	07659	-0,024	-0,009	-0,001	04186	-0,023	-0,004	-0,002
	-0,004	-0,006	0,001		0,024	0,013	0,003		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
02003	-0,012	0,001	-0,003	04352	-0,025	0,002	-0,001	07091	-0,019	0,000	0,002	02007	-0,020	0,008	0,000	02004	-0,011	0,005	-0,004
	0,001	-0,001	0,005		-0,006	0,001	0,003		0,005	0,002	0,002		-0,001	0,004	-0,002		0,001	0,000	0,004
01283	-0,016	0,010	-0,007	07671	-0,015	-0,001	-0,005	07245	-0,025	-0,002	-0,005	03228	-0,017	0,010	-0,006	01282	-0,016	0,009	-0,006
	-0,011	-0,011	0,001		-0,009	0,004	-0,003		-0,009	0,006	-0,002		-0,003	0,001	-0,002		-0,004	-0,010	0,003
07662	-0,007	0,005	-0,003	02011	-0,012	0,005	-0,002	02012	-0,011	0,002	-0,002	02009	-0,011	0,007	-0,002	07661	-0,008	0,007	-0,002
	0,001	0,001	-0,002		0,002	0,002	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,004	-0,002		0,001	0,001	-0,002
02010	-0,013	0,005	-0,001	01087	-0,007	0,007	-0,003	04190	-0,013	0,000	-0,002	04191	-0,012	0,000	-0,002	02014	-0,013	0,000	-0,002
	0,000	0,002	-0,002		0,001	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
02013	-0,011	0,000	-0,002	00239	-0,004	0,004	-0,004	04192	-0,009	0,001	-0,002	07663	-0,006	0,002	-0,003	04353	-0,007	0,016	-0,003
	0,000	0,001	-0,001		0,001	-0,001	-0,002		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,001	-0,002		-0,005	-0,005	-0,007
04189	-0,015	0,000	-0,001	02015	-0,014	0,000	-0,001	03227	-0,007	0,007	-0,006	02008	-0,015	0,010	-0,001	03225	0,000	0,014	-0,006
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	-0,001	-0,003		0,003	0,006	-0,002		0,000	-0,011	-0,002
07256	0,008	0,032	-0,007	04354	0,011	0,031	-0,007	06391	-0,005	-0,001	-0,002	04193	0,001	0,001	-0,001	01991	-0,002	0,000	0,000
	0,002	-0,023	-0,003		-0,012	-0,007	-0,012		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01279	-0,007	0,015	-0,006	04194	-0,001	0,001	-0,001	03223	-0,007	0,004	-0,007	04201	-0,010	0,000	-0,008	01992	-0,006	-0,001	-0,001
	0,001	-0,010	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	-0,006	-0,001		0,001	-0,005	-0,001		0,000	0,000	0,000
01994	-0,008	-0,003	-0,002	04195	-0,003	0,000	-0,001	01993	-0,008	0,000	-0,001	00238	-0,010	0,002	-0,006	03224	-0,006	0,007	-0,007

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,004	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,005	-0,001		0,000	-0,008	-0,002
07669	-0,011	0,000	-0,005	06392	-0,008	-0,001	-0,004	04197	-0,009	-0,001	-0,002	04196	-0,003	0,001	-0,002	06393	-0,011	-0,004	-0,005
	0,001	-0,005	-0,001		0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,000
07668	-0,019	-0,008	-0,006	07660	-0,029	-0,006	-0,006	04199	-0,021	-0,006	-0,005	06394	-0,010	0,002	-0,003	07670	0,002	0,001	0,000
	0,001	-0,003	-0,001		0,001	-0,002	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		0,001	-0,005	0,000		0,003	0,001	0,000
01281	-0,014	0,010	-0,005	06395	-0,010	0,011	-0,004	04198	-0,010	-0,001	-0,003	01088	-0,012	-0,003	-0,004	01280	-0,011	0,010	-0,005
	-0,004	-0,011	0,003		-0,001	-0,009	0,001		0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,004	-0,001		-0,003	-0,011	0,002
05701	-0,003	0,008	-0,003	05705	-0,004	0,007	-0,002	05700	-0,005	0,007	-0,003	05703	-0,016	-0,006	-0,006	05704	-0,014	-0,003	-0,005
	0,001	0,000	-0,002		0,001	0,000	-0,002		0,001	0,000	-0,002		0,001	-0,003	-0,001		0,001	-0,005	-0,001
07664	0,005	0,013	-0,005	05706	0,003	0,012	-0,005	05702	-0,017	-0,007	-0,006	04204	-0,001	0,009	-0,003	04200	-0,017	-0,006	-0,007
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,002		0,001	-0,004	-0,001		0,001	0,000	-0,002		0,001	-0,004	-0,002
05707	0,000	0,007	-0,003	07665	0,003	0,008	-0,005	05709	-0,014	-0,008	-0,008	05708	-0,004	0,000	-0,007	07667	-0,012	-0,010	-0,010
	0,001	-0,001	-0,002		0,000	-0,003	-0,001		0,001	-0,005	-0,002		0,001	-0,005	-0,001		0,000	-0,006	-0,001
07666	-0,002	-0,001	-0,005																
	-0,001	-0,005	-0,001																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
01998	-0,001	0,000	0,000	01999	-0,001	0,000	0,000	06396	-0,001	0,000	0,000	06390	-0,001	0,000	0,000	02017	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07138	-0,001	0,000	0,000	01997	-0,001	0,000	0,000	06397	-0,001	0,000	0,000	02000	-0,001	0,000	0,000	02001	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01996	-0,001	0,000	0,000	06388	-0,001	0,000	0,000	04202	0,000	0,000	0,000	03226	-0,001	0,000	0,000	04203	-0,001	0,000	0,001
	0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00073	-0,001	0,000	0,000	01995	-0,001	0,000	0,000	04188	-0,001	0,000	0,000	02016	-0,001	0,000	0,000	04187	-0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06398	-0,001	0,000	0,000	02002	-0,001	0,000	0,000	02005	-0,001	0,000	0,000	06389	-0,002	0,000	0,000	06399	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02006	-0,001	0,000	0,000	00008	-0,002	0,000	0,000	04583	-0,001	0,000	0,000	07659	0,000	0,000	0,000	04186	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,002	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02003	-0,001	0,000	0,000	04352	-0,001	0,000	0,000	07091	-0,001	0,000	0,000	02007	-0,001	0,000	0,000	02004	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
01283	-0,002	0,000	0,000	07671	0,000	0,000	0,000	07245	0,000	0,000	0,000	03228	0,000	0,000	0,000	01282	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07662	-0,002	-0,001	0,000	02011	-0,001	0,000	0,000	02012	-0,001	0,000	0,000	02009	-0,001	0,000	0,000	07661	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
02010	-0,001	0,000	0,000	01087	-0,001	0,000	0,000	04190	-0,001	0,000	0,000	04191	-0,001	0,000	0,000	02014	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02013	-0,001	0,000	0,000	00239	-0,001	0,000	0,000	04192	-0,002	0,000	0,000	07663	-0,002	0,000	0,000	04353	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04189	-0,001	0,000	0,000	02015	-0,001	0,000	0,000	03227	0,000	0,000	0,000	02008	-0,001	0,000	0,000	03225	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
07256	-0,002	-0,001	0,001	04354	-0,001	-0,001	0,000	06391	-0,002	0,000	0,000	04193	-0,002	0,000	0,000	01991	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01279	-0,001	-0,001	0,000	04194	-0,002	0,000	0,000	03223	-0,001	0,000	0,000	04201	0,000	0,000	0,000	01992	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01994	-0,001	0,000	0,000	04195	-0,001	0,000	0,000	01993	-0,001	0,000	0,000	00238	-0,001	0,000	0,000	03224	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07669	-0,001	0,000	0,000	06392	-0,001	0,000	0,000	04197	-0,001	0,000	0,000	04196	-0,001	0,000	0,000	06393	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07668	-0,001	0,000	0,000	07660	-0,001	0,000	0,000	04199	-0,001	0,000	0,000	06394	-0,001	0,000	0,000	07670	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01281	-0,001	0,000	0,000	06395	-0,001	0,000	0,000	04198	-0,001	0,000	0,000	01088	-0,001	0,000	0,000	01280	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05701	-0,001	0,000	0,000	05705	-0,001	0,000	0,000	05700	-0,001	0,000	0,000	05703	-0,001	0,000	0,000	05704	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07664	-0,001	-0,001	0,001	05706	-0,002	-0,001	0,001	05702	-0,001	0,000	0,000	04204	-0,001	-0,001	0,001	04200	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05707	-0,001	0,000	0,001	07665	0,000	0,000	0,000	05709	0,000	0,000	0,000	05708	0,000	0,000	0,000	07667	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07666	0,000	0,001	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Piano Terra												**Muro P4-P5**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
06363	-0,184	0,046	0,037	04404	-0,175	0,063	0,038	06356	-0,165	0,067	0,037	01971	-0,322	-0,054	-0,015	01972	-0,283	-0,029	-0,015
	-0,002	-0,019	0,004		-0,004	-0,030	0,006		0,011	-0,026	0,005		0,014	0,032	0,002		0,031	0,035	0,004
07681	-0,342	-0,073	-0,044	01981	-0,168	0,023	0,025	06362	-0,188	0,030	0,039	01970	-0,337	-0,051	-0,021	07076	-0,144	0,072	0,034
	0,008	0,005	0,005		-0,030	-0,044	-0,020		0,004	-0,016	0,006		-0,019	0,013	0,002		0,027	-0,015	0,003
01980	-0,156	0,045	0,027	04570	-0,238	-0,064	0,012	06357	-0,234	-0,068	0,022	07141	-0,232

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,061	-0,015	-0,003		-0,034	-0,014	-0,009		-0,007	-0,007	-0,001		0,005	0,009	-0,010		-0,001	0,008	0,003
01982	-0,168	0,032	0,027	04572	-0,233	-0,062	0,011	01979	-0,163	0,029	-0,012	04405	-0,182	0,046	0,033	06360	-0,212	-0,007	0,030
	0,015	-0,001	0,004		-0,043	-0,012	0,000		-0,007	-0,054	-0,023		-0,002	-0,024	0,005		0,003	-0,006	0,002
01986	-0,198	-0,006	0,015	01976	-0,180	0,043	0,000	03213	-0,157	0,029	-0,004	06366	-0,221	0,008	0,026	07045	-0,158	0,026	-0,011
	0,014	0,007	0,005		0,004	-0,021	-0,008		0,011	0,001	-0,019		0,002	-0,009	0,007		-0,008	-0,027	-0,012
04579	-0,184	0,024	-0,019	06367	-0,214	0,029	0,031	04573	-0,241	-0,060	0,013	06364	-0,235	-0,048	0,023	01967	-0,326	-0,069	0,011
	-0,015	-0,051	-0,012		0,004	-0,011	0,008		-0,040	-0,010	-0,001		-0,023	-0,008	-0,001		-0,108	-0,030	-0,001
06365	-0,227	-0,019	0,023	04575	-0,256	-0,064	0,009	06369	-0,253	-0,057	0,017	04574	-0,244	-0,053	0,010	06370	-0,240	-0,034	0,016
	-0,007	-0,009	0,003		-0,038	-0,009	0,000		-0,033	-0,009	0,001		-0,036	-0,010	-0,001		-0,017	-0,009	0,003
06374	-0,218	0,034	0,035	06373	-0,220	0,041	0,027	06378	-0,197	0,031	0,009	06372	-0,223	0,025	0,021	06377	-0,219	0,014	0,017
	0,008	-0,014	0,009		0,006	-0,003	0,011		0,002	0,008	0,007		0,002	-0,004	0,009		-0,002	-0,001	0,004
06379	-0,214	0,054	0,007	04410	-0,234	0,025	0,029	06371	-0,233	-0,002	0,016	04409	-0,226	0,022	0,039	04408	-0,205	0,020	0,040
	0,007	0,022	0,015		0,026	0,021	0,020		-0,005	-0,007	0,006		-0,017	-0,039	0,007		-0,006	-0,012	0,005
01968	-0,331	-0,083	0,001	04576	-0,266	-0,068	0,007	04578	-0,305	-0,047	-0,006	06375	-0,274	-0,050	0,016	04577	-0,285	-0,071	0,007
	-0,121	-0,030	0,006		-0,039	-0,011	0,001		-0,050	-0,015	0,001		-0,027	-0,007	0,004		-0,046	-0,012	0,001
07674	-0,213	-0,001	0,034	06376	-0,244	-0,021	0,018	01085	-0,262	-0,026	0,024	01975	-0,218	0,025	-0,005	04411	-0,241	0,043	0,008
	-0,006	-0,003	0,003		-0,011	-0,006	0,005		-0,007	-0,004	0,005		0,029	0,003	-0,005		0,036	0,056	0,024
04177	-0,340	-0,035	0,016	07683	-0,332	-0,114	0,032	00236	-0,202	-0,015	-0,062	07673	-0,585	-0,119	-0,075	04180	-0,416	-0,135	-0,040
	-0,071	0,000	0,008		-0,079	-0,020	0,006		0,017	0,005	-0,001		0,018	0,003	0,002		-0,008	0,005	-0,004
00237	-0,179	-0,009	0,049	03217	-0,157	-0,003	0,029	07675	-0,314	-0,067	0,041	07672	-0,343	-0,105	-0,013	04173	-0,343	-0,064	-0,018
	-0,003	-0,005	0,000		0,001	0,001	-0,002		-0,016	-0,004	0,007		-0,049	-0,012	-0,002		-0,046	-0,001	-0,002
03220	-0,155	0,029	-0,008	03219	-0,155	0,019	0,001	04174	-0,301	-0,012	0,013	04175	-0,334	-0,004	0,027	03222	-0,138	0,082	-0,025
	0,002	0,024	-0,006		0,001	0,015	-0,005		-0,037	-0,002	0,004		-0,031	-0,002	0,005		0,007	0,061	-0,006
07685	-0,098	0,118	-0,019	07285	-0,170	0,051	-0,020	04176	-0,388	-0,125	0,036	07676	-0,535	-0,107	0,065	03221	-0,139	0,049	-0,018
	0,003	0,110	0,007		0,065	0,109	0,024		-0,024	0,001	0,014		-0,017	-0,012	0,012		0,000	0,040	-0,005
03218	-0,161	0,005	0,017	04184	-0,109	-0,012	0,039	06381	-0,142	0,006	-0,003	06382	-0,100	0,042	0,004	06380	-0,115	-0,038	-0,008
	0,001	0,007	-0,004		-0,001	-0,002	-0,001		0,005	0,011	-0,016		0,003	0,023	-0,024		0,008	0,003	-0,008
04581	-0,042	0,140	0,012	04582	-0,025	0,156	-0,004	04183	-0,081	-0,061	-0,003	03212	-0,158	-0,004	-0,023	07147	-0,351	-0,093	-0,001
	0,015	0,028	-0,038		0,013	0,063	-0,028		0,004	0,001	-0,003		0,013	0,005	-0,013		-0,131	-0,040	-0,004
07684	-0,181	0,062	0,007	03216	-0,129	0,090	0,025	04182	-0,125	-0,019	-0,052	03214	-0,140	0,024	0,009	04178	-0,299	0,020	-0,010
	0,029	-0,007	-0,020		0,002	-0,006	-0,022		0,011	0,002	-0,001		0,004	0,003	-0,020		-0,051	-0,006	0,003
04580	-0,200	0,017	-0,019	07273	-0,132	0,137	0,019	05688	-0,248	-0,013	0,067	05692	-0,232	-0,015	0,053	05687	-0,271	-0,022	0,064
	0,014	-0,019	-0,015		0,017	-0,026	-0,026		-0,006	-0,007	0,006		-0,006	-0,006	0,004		-0,009	-0,006	0,007
05690	-0,299	-0,034	-0,076	05691	-0,256	-0,022	-0,063	05694	-0,159	-0,020	0,080	04185	-0,237	-0,045	0,082	05689	-0,274	-0,026	-0,078
	0,012	0,003	0,004		0,015	0,006	0,001		-0,002	-0,005	0,002		-0,004	-0,008	0,006		0,013	0,003	0,004
04181	-0,263	-0,060	-0,093	05693	-0,233	-0,061	0,104	07677	-0,113	-0,051	0,085	05695	-0,028	0,009	0,038	05696	0,000	0,012	-0,003
	0,012	0,004	0,004		-0,006	-0,012	0,004		-0,001	-0,007	0,002		0,001	-0,004	-0,001		0,003	0,001	-0,001
05699	-0,178	-0,030	-0,092	07678	0,031	0,044	0,007	07679	0,029	0,033	-0,011	05697	-0,031	0,001	-0,047	05698	-0,260	-0,082	-0,120
	0,011	0,003	0,002		0,002	-0,001	-0,002		0,001	0,003	0,000		0,003	0,004	0,002		0,011	0,002	0,005
07680	-0,131	-0,074	-0,099																
	0,007	0,004	0,006																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
06363	0,000	0,000	0,000	04404	0,000	0,000	0,000	06356	0,000	0,000	0,000	01971	0,000	0,000	0,000	01972	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07681	0,000	0,000	0,000	01981	0,000	0,000	0,000	06362	0,000	0,000	0,000	01970	0,000	0,000	0,000	07076	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01980	0,000	0,000	0,000	04570	0,000	0,000	0,000	06357	0,000	0,000	0,000	07141	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01973	0,000	0,000	0,000	07682	0,000	0,000	0,000	01989	0,000	0,000	0,000	01990	0,000	0,000	0,000	01974	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06384	0,000	0,000	0,000	01969	0,000	0,000	0,000	06383	0,000	0,000	0,000	06354	0,000	0,000	0,000	04179	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03211	0,000	0,000	0,000	06385	0,000	0,000	0,000	01978	0,000	0,000	0,000	03215	0,000	0,000	0,000	06386	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01977	0,000	0,000	0,000	06355	0,000	0,000	0,000	06387	0,000	0,000	0,000	04407	0,000	0,000	0,000	04406	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06368	0,000	0,000	0,000	06361	0,000	0,000	0,000	01984	0,000	0,000	0,000	01985	0,000	0,000	0,000	01983	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04571	0,000	0,000	0,000	06358	0,000	0,000	0,000	06359	0,000	0,000	0,000	01987	0,000	0,000	0,000	01988	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01982	0,000	0,000	0,000	04572	0,000	0,000	0,000	01979	0,000	0,000	0,000	04405	0,000	0,000	0,000	06360	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01986	0,000	0,000	0,000	01976	0,000	0,000	0,000	03213	0,000	0,000	0,000	06366	0,000	0,000	0,000	07045	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04579	0,000	0,000	0,000	06367	0,000	0,000	0,000	04573	0,000	0,000	0,000	06364	0,000	0,000	0,000	01967	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06365	0,000	0,000	0,000	04575	0,000	0,000	0,000	06369	0,000	0,000	0,000	04574	0,000	0,000	0,000	06370	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06374	0,000	0,000	0,000	06373	0,000	0,000	0,000	06378	0,000	0,000	0,000	06372	0,000	0,000	0,000	06377	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06379	0,000	0,000	0,000	04410	0,000	0,000	0,000	06371	0,000	0,000	0,000	04409	0,000	0,000	0,000	04408	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01968	0,000	0,000	0,000	04576	0,000	0,000	0,000	04578	0,000	0,000	0,000	06375	0,000	0,000	0,000	04577	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07674	0,000	0,000	0,000	06376	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	01975	0,000	0,000	0,000	04411	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04177	0,000	0,000	0,000	07683	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	07673	0,000	0,000	0,000	04180	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00237	0,000	0,000	0,000	03217	0,000	0,000	0,000	07675	0,000	0,000	0,000	07672	0,000	0,000	0,000	04173	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03220	0,000	0,000	0,000	03219	0,000	0,000	0,000	04174	0,000	0,000	0,000	04175	0,000	0,000	0,000	03222	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07685	0,000	0,000	0,000	07285	0,000	0,000	0,000	04176	0,000	0,000	0,000	07676	0,000	0,000	0,000	03221	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03218	0,000	0,000	0,000	04184	0,000	0,000	0,000	06381	0,000	0,000	0,000	06382	0,000	0,000	0,000	06380	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04581	0,000	0,000	0,000	04582	0,000	0,000	0,000	04183	0,000	0,000	0,000	03212	0,000	0,000	0,000	07147	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07684	0,000	0,000	0,000	03216	0,000	0,000	0,000	04182	0,000	0,000	0,000	03214	0,000	0,000	0,000	04178	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04580	0,000	0,000	0,000	07273	0,000	0,000	0,000	05688	0,000	0,000	0,000	05692	0,000	0,000	0,000	05687	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05690	0,000	0,000	0,000	05691	0,000	0,000	0,000	05694	0,000	0,000	0,000	04185	0,000	0,000	0,000	05689	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04181	0,000	0,000	0,000	05693	0,000	0,000	0,000	07677	0,000	0,000	0,000	05695	0,000	0,000	0,000	05696	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05699	0,000	0,000	0,000	07678	0,000	0,000	0,000	07679	0,000	0,000	0,000	05697	0,000	0,000	0,000	05698	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07680	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
06363	0,000	0,000	0,000	04404	0,000	0,000	0,000	06356	0,000	0,000	0,000	01971	0,000	0,000	0,000	01972	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07681	0,000	0,000	0,000	01981	0,000	0,000	0,000	06362	0,000	0,000	0,000	01970	0,000	0,000	0,000	07076	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01980	0,000	0,000	0,000	04570	0,000	0,000	0,000	06357	0,000	0,000	0,000	07141	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01973	0,000	0,000	0,000	07682	0,000	0,000	0,000	01989	0,000	0,000	0,000	01990	0,000	0,000	0,000	01974	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06384	0,000	0,000	0,000	01969	0,000	0,000	0,000	06383	0,000	0,000	0,000	06354	0,000	0,000	0,000	04179	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03211	0,000	0,000	0,000	06385	0,000	0,000	0,000	01978	0,000	0,000	0,000	03215	0,000	0,000	0,000	06386	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01977	0,000	0,000	0,000	06355	0,000	0,000	0,000	06387	0,000	0,000	0,000	04407	0,000	0,000	0,000	04406	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06368	0,000	0,000	0,000	06361	0,000	0,000	0,000	01984	0,000	0,000	0,000	01985	0,000	0,000	0,000	01983	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04571	0,000	0,000	0,000	06358	0,000	0,000	0,000	06359	0,000	0,000	0,000	01987	0,000	0,000	0,000	01988	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01982	0,000	0,000	0,000	04572	0,000	0,000	0,000	01979	0,000	0,000	0,000	04405	0,000	0,000	0,000	06360	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01986	0,000	0,000	0,000	01976	0,000	0,000	0,000	03213	0,000	0,000	0,000	06366	0,000	0,000	0,000	07045	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04579	0,000	0,000	0,000	06367	0,000	0,000	0,000	04573	0,000	0,000	0,000	06364	0,000	0,000	0,000	01967	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06365	0,000	0,000	0,000	04575	0,000	0,000	0,000	06369	0,000	0,000	0,000	04574	0,000	0,000	0,000	06370	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06374	0,000	0,000	0,000	06373	0,000	0,000	0,000	06378	0,000	0,000	0,000	06372	0,000	0,000	0,000	06377	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06379	0,000	0,000	0,000	04410	0,000	0,000	0,000	06371	0,000	0,000	0,000	04409	0,000	0,000	0,000	04408	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01968	0,000	0,000	0,000	04576	0,000	0,000	0,000	04578	0,000	0,000	0,000	06375	0,000	0,000	0,000	04577	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07674	0,000	0,000	0,000	06376	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	01975	0,000	0,000	0,000	04411	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04177	0,000	0,000	0,000	07683	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	07673	0,000	0,000	0,000	04180	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00237	0,000	0,000	0,000	03217	0,000	0,000	0,000	07675	0,000	0,000	0,000	07672	0,000	0,000	0,000	04173	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
06363	-0,037	0,015	0,014	04404	-0,034	0,020	0,014	06356	-0,029	0,023	0,013	01971	-0,039	-0,008	-0,004	01972	-0,032	-0,003	-0,004
	-0,002	-0,014	0,004		-0,004	-0,022	0,004		-0,002	-0,024	0,004		-0,009	-0,001	-0,002		0,000	0,004	-0,002
07681	-0,042	-0,011	-0,008	01981	-0,028	0,008	0,010	06362	-0,033	0,011	0,015	01970	-0,041	-0,008	-0,005	07076	-0,023	0,024	0,011
	-0,006	0,001	-0,001		-0,013	-0,031	-0,002		-0,001	-0,011	0,006		-0,015	-0,002	-0,001		0,001	-0,026	0,003
01980	-0,025	0,016	0,010	04570	-0,027	-0,008	0,003	06357	-0,026	-0,009	0,005	07141	-0,025	-0,010	0,002	01086	-0,037	-0,005	-0,006
	0,001	-0,029	0,010		-0,021	-0,006	-0,001		-0,016	-0,003	-0,002		-0,032	-0,011	0,000		-0,001	0,001	-0,002
01973	-0,030	0,003	-0,004	07682	-0,033	0,001	-0,007	01989	-0,028	-0,004	0,005	01990	-0,028	-0,008	0,004	01974	-0,027	0,007	-0,004
	0,009	0,008	-0,003		0,003	0,002	-0,001		0,003	0,007	-0,004		-0,011	0,005	0,004		0,016	0,013	-0,003
06384	-0,029	0,004	-0,008	01969	-0,043	-0,007	-0,003	06383	-0,036	-0,003	-0,002	06354	-0,040	-0,009	-0,001	04179	-0,040	0,000	-0,005
	0,004	0,002	-0,001		-0,021	-0,003	-0,001		-0,022	-0,003	0,001		-0,027	-0,007	0,001		-0,016	0,000	0,000
03211	-0,025	0,005	-0,009	06385	-0,026	0,010	-0,007	01978	-0,027	0,014	-0,004	03215	-0,023	0,016	-0,004	06386	-0,024	0,015	-0,005
	0,005	0,002	-0,003		0,007	0,002	-0,006		-0,006	-0,016	-0,005		0,002	0,002	-0,010		0,003	0,001	-0,009
01977	-0,025	0,014	-0,003	06355	-0,026	0,018	-0,007	06387	-0,028	0,022	-0,006	04407	-0,048	0,009	0,011	04406	-0,043	0,011	0,012
	0,001	-0,008	-0,006		-0,007	-0,016	-0,003		0,001	-0,005	-0,009		0,008	0,001	0,006		0,003	-0,007	0,006
06368	-0,043	0,013	0,012	06361	-0,031	0,007	0,013	01984	-0,024	0,007	0,011	01985	-0,028	0,003	0,007	01983	-0,028	0,008	0,008
	0,002	-0,001	0,008		-0,001	-0,008	0,005		0,000	-0,010	0,004		-0,001	-0,007	0,000		-0,004	-0,015	0,000
04571	-0,026	-0,007	0,003	06358	-0,026	-0,007	0,007	06359	-0,028	-0,003	0,009	01987	-0,028	-0,002	0,006	01988	-0,027	-0,004	0,005
	-0,017	-0,004	0,000		-0,011	-0,004	-0,001		-0,004	-0,004	0,002		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	0,001	0,002
01982	-0,024	0,012	0,013	04572	-0,027	-0,008	0,003	01979	-0,029	0,010	-0,006	04405	-0,038	0,014	0,013	06360	-0,029	0,002	0,011
	0,002	-0,016	0,004		-0,014	-0,004	0,000		-0,007	-0,023	-0,006		0,000	-0,016	0,004		-0,002	-0,005	0,004
01986	-0,025	0,001	0,006	01976	-0,024	0,013	-0,004	03213	-0,024	0,011	-0,006	06366	-0,035	0,007	0,009	07045	-0,029	0,014	-0,007
	0,000	-0,004	0,003		0,007	0,002	-0,004		0,006	0,003	-0,008		-0,002	-0,003	0,006		-0,013	-0,015	-0,001
04579	-0,031	0,014	-0,010	06367	-0,039	0,011	0,011	04573	-0,029	-0,007	0,003	06364	-0,029	-0,005	0,006	01967	-0,034	-0,007	0,001
	-0,007	-0,020	-0,002		-0,001	-0,002	0,007		-0,015	-0,004	0,000		-0,010	-0,003	0,002		-0,032	-0,009	0,000
06365	-0,032	0,001	0,007	04575	-0,032	-0,008	0,002	06369	-0,032	-0,006	0,004	04574	-0,029	-0,005	0,002	06370	-0,033	-0,001	0,004
	-0,005	-0,003	0,004		-0,018	-0,005	0,000		-0,016	-0,004	0,002		-0,016	-0,004	0,000		-0,009	-0,003	0,003
06374	-0,048	0,011	0,008	06373	-0,044	0,013	0,008	06378	-0,039	0,013	0,003	06372	-0,040	0,011	0,007	06377	-0,037	0,009	0,003
	0,009	0,014	0,007		0,002	0,007	0,006		0,001	0,009	0,002		-0,001	0,003	0,005		-0,002	0,003	0,002
06379	-0,046	0,014	0,004	04410	-0,049	0,006	0,007	06371	-0,036	0,005	0,005	04409	-0,051	0,006	0,007	04408	-0,052	0,007	0,009
	0,006	0,015	0,003		0,020	0,019	0,002		-0,005	-0,001	0,004		0,027	0,030	0,006		0,016	0,011	0,007
01968	-0,039	-0,010	0,000	04576	-0,033	-0,008	0,001	04578	-0,039	-0,005	-0,001	06375	-0,036	-0,005	0,003	04577	-0,037	-0,009	0,001
	-0,033	-0,008	0,001		-0,020	-0,006	0,000		-0,025	-0,008	0,000		-0,014	-0,003	0,002		-0,023	-0,006	0,000
07674	-0,033	0,008	0,004	06376	-0,037	0,003	0,002	01085	-0,038	0,003	0,002	01975	-0,025	0,010	-0,005	04411	-0,051	0,012	0,005
	-0,005	0,001	0,001		-0,007	-0,001	0,003		-0,006	0,000	0,002		0,015	0,011	-0,004		0,009	0,013	0,008
04177	-0,034	-0,003	0,001	07683	-0,030	-0,011	0,003	00236	-0,029	0,002	-0,012	07673	-0,081	-0,017	-0,011	04180	-0,053	-0,021	-0,006
	-0,025	-0,001	0,002		-0,026	-0,007	0,002		0,002	0,002	-0,001		-0,006	-0,001	-0,002		-0,011	0,001	-0,003
00237	-0,027	0,005	0,005	03217	-0,024	0,007	0,002	07675	-0,042	-0,005	0,004	07672	-0,044	-0,013	-0,002	04173	-0,045	-0,008	-0,002
	-0,004	0,001	0,000		-0,001	0,003	-0,001		-0,010	0,000	0,003		-0,022	-0,006	-0,001		-0,023	0,000	-0,002
03220	-0,034	0,014	-0,003	03219	-0,031	0,012	-0,002	04174	-0,039	-0,001	0,002	04175	-0,046	-0,001	0,003	03222	-0,045	0,023	-0,002
	0,002	0,012	-0,003		0,001	0,009	-0,002		-0,018	-0,001	0,001		-0,016	-0,001	0,002		0,004	0,025	0,000
07685	-0,045	0,018	-0,003	07285	-0,061	-0,004	0,005	04176	-0,054	-0,017	0,004	07676	-0,070	-0,011	0,007	03221	-0,037	0,016	-0,004
	0,000	0,046	0,005		0,021	0,036	0,011		-0,013	0,000	0,004		-0,013	-0,003	0,004		0,002	0,018	-0,002
03218	-0,029	0,010	0,000	04184	-0,016	0,007	0,002	06381	-0,026	0,009	-0,006	06382	-0,025	0,017	-0,006	06380	-0,019	0,002	-0,005
	-0,001	0,006	-0,002		-0,002	0,002	0,000		0,002	0,007	-0,007		0,002	0,013	-0,010		0,002	0,004	-0,003
04581	-0,011	0,042	-0,008	04582	-0,024	0,032	-0,002	04183	-0,013	-0,002	-0,004	03212	-0,024	0,006	-0,008	07147	-0,044	-0,013	-0,001
	0,009	0,019	-0,017		0,008	0,033	-0,010		0,000	0,003	-0,001		0,005	0,004	-0,005		-0,035	-0,010	0,000
07684	-0,028	0,020	-0,008	03216	-0,021	0,029	-0,005	04182	-0,019	0,003	-0,011	03214	-0,024	0,011	-0,005	04178	-0,031	0,004	-0,002
	0,017	0,001	-0,009		0,001	0,000	-0,009		0,001	0,002	-0,001		0,002	0,004	-0,009		-0,020	-0,001	0,000
04580	-0,031	0,017	-0,010	07273	-0,012	0,060	-0,010	05688	-0,033	0,006	0,007	05692	-0,032	0,006	0,006	05687	-0,037	0,004	0,007
	0,007	-0,007	-0,005		0,009	-0,009	-0,012		-0,005	0,000	0,002		-0,005	0,000	0,002		-0,007	0,000	0,003
05690	-0,040	-0,006	-0,012	05691	-0,035	-0,001	-0,010	05694	-0,021	0,006	0,009	04185	-0,031	0,003	0,009	05689	-0,038	-0,004	-0,012
	-0,003	0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001		-0,003	0,001	0,001		-0,004	-0,001	0,002		-0,002	0,001	-0,001
04181	-0,037	-0,007	-0,014	05693	-0,030	0,001	0,010	07677	-0,011	0,006	0,007	05695	-0,004	0,012	0,002	05696	0,000	0,009	-0,003
	-0,001	0,001	-0,001		-0,005	-0,001	0,002		-0,002	0,000	0,002		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000
05699	-0,026	-0,002	-0,015	07678	0,007	0,019	-0,001	07679	0,003	0,009	-0,002	05697	-0,005	0,004	-0,009	05698	-0,038	-0,014	-0,019
	0,000	0,002	0,000		0,000	0,003	0,000		0,000	0,003	0,000		0,000	0,002	-0,001		-0,002	0,000	-0,001
07680	-0,021	-0,012	-0,016																
	-0,001	0,002	-0,001																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
06363	-0,004	0,000	0,000	04404	-0,005	0,000	0,000	06356	-0,005	0,000	0,000	01971	-0,005	0,000	0,000	01972	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
07681	-0,006	-0,001	-0,001	01981	-0,005	0,000	0,000	06362	-0,004	0,000	0,000	01970	-0,006	-0,001	0,000	07076	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01980	-0,005	0,000	0,000	04570	-0,004	-0,001	0,000	06357	-0,004	-0,001	0,000	07141	-0,004	-0,001	0,000	01086	-0,005	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01973	-0,005	0,001	0,000	07682	-0,005	0,001	0,000	01989	-0,004	-0,001	0,000	01990	-0,004	-0,001	0,000	01974	-0,004	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
06384	-0,004	0,001	0,000	01969	-0,006	-0,001	0,000	06383	-0,006	0,000	0,000	06354	-0,006	-0,001	0,000	04179	-0,006	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03211	-0,003	0,000	0,000	06385	-0,004	0,001	0,000	01978	-0,005	0,000	0,000	03215	-0,005	-0,001	0,002	06386	-0,005	0,000	0,001
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01977	-0,004	0,000	0,000	06355	-0,005	-0,002	0,001	06387	-0,006	-0,002	0,001	04407	-0,004	0,000	0,000	04406	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06368	-0,004	0,000	0,000	06361	-0,004	0,000	0,000	01984	-0,004	0,000	0,000	01985	-0,004	0,000	0,000	01983	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04571	-0,004	-0,001	0,000	06358	-0,004	-0,001	0,000	06359	-0,004	-0,001	0,000	01987	-0,004	0,000	0,000	01988	-0,004	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01982	-0,005	0,000	0,000	04572	-0,004	-0,001	0,000	01979	-0,005	-0,002	0,000	04405	-0,004	0,000	0,000	06360	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01986	-0,004	0,000	0,000	01976	-0,004	0,001	0,000	03213	-0,004	0,000	0,001	06366	-0,004	-0,001	0,000	07045	-0,006	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
04579	-0,006	-0,003	0,001	06367	-0,004	0,000	0,000	04573	-0,004	0,000	0,000	06364	-0,004	-0,001	0,000	01967	-0,005	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06365	-0,004	-0,001	0,000	04575	-0,004	-0,001	0,000	06369	-0,004	-0,001	0,000	04574	-0,004	-0,001	0,000	06370	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06374	-0,003	0,000	0,000	06373	-0,003	-0,001	0,000	06378	-0,003	-0,001	0,001	06372	-0,004	-0,001	0,000	06377	-0,004	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06379	-0,002	-0,001	0,000	04410	-0,002	0,000	0,000	06371	-0,004	-0,001	0,000	04409	-0,003	0,000	0,000	04408	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01968	-0,005	-0,001	0,000	04576	-0,004	-0,001	0,000	04578	-0,005	-0,001	0,000	06375	-0,004	-0,001	0,000	04577	-0,004	-0,001	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
07674	-0,004	-0,001	0,001	06376	-0,004	-0,001	0,001	01085	-0,005	-0,001	0,000	01975	-0,004	0,001	0,000	04411	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04177	-0,006	-0,001	0,000	07683	-0,006	-0,002	0,001	00236	-0,004	0,000	-0,001	07673	-0,010	-0,002	-0,001	04180	-0,008	-0,002	-0,001
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00237	-0,003	0,000	0,001	03217	-0,003	-0,001	0,001	07675	-0,005	-0,002	0,001	07672	-0,005	-0,002	0,000	04173	-0,005	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
03220	-0,002	-0,001	0,001	03219	-0,003	-0,001	0,001	04174	-0,004	0,000	0,000	04175	-0,006	0,000	0,001	03222	0,000	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07685	0,000	0,002	0,000	07285	0,000	0,001	0,000	04176	-0,007	-0,002	0,001	07676	-0,010	-0,002	0,001	03221	-0,001	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03218	-0,003	-0,001	0,001	04184	-0,002	-0,001	0,001	06381	-0,003	-0,001	0,002	06382	-0,003	-0,002	0,002	06380	-0,002	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04581	-0,004	-0,004	0,003	04582	0,000	0,000	0,001	04183	-0,002	-0,001	0,001	03212	-0,004	0,000	0,001	07147	-0,006	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
07684	-0,007	-0,002	0,002	03216	-0,006	-0,002	0,002	04182	-0,002	0,000	0,000	03214	-0,004	0,000	0,002	04178	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04580	-0,007	-0,004	0,001	07273	-0,009	-0,009	0,004	05688	-0,005	-0,001	0,002	05692	-0,004	-0,001	0,001	05687	-0,005	-0,001	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05690	-0,005	0,000	-0,001	05691	-0,005	0,000	-0,001	05694	-0,003	-0,001	0,002	04185	-0,005	-0,001	0,002	05689	-0,005	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04181	-0,005	0,000	-0,001	05693	-0,005	-0,002	0,002	07677	-0,003	-0,002	0,002	05695	-0,001	0,000	0,001	05696	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05699	-0,003	0,000	-0,001	07678	0,000	0,000	0,000	07679	0,001	0,002	0,000	05697	-0,001	0,001	0,000	05698	-0,004	0,000	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07680	-0,002	0,000	-0,001																
	0,000	0,000	0,000																
Piano Terra												**Muro P2-P5**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
06407	-0,216	0,004	0,054	06408	-0,204	0,028	0,045	02040	-0,209	0,020	0,025	02026	-0,205	0,031	0,002	07696	-0,164	0,037	-0,005
	-0,014	-0,070	0,041		-0,016	-0,111	0,069		-0,018	-0,148	-0,001		-0,031	-0,154	-0,018		-0,020	-0,115	-0,054
02025	-0,217	0,014	0,001	02027	-0,171	0,040	0,010	01053	-0,178	0,029	-0,001	06404	-0,232	-0,060	0,055	06403	-0,250	-0,078	0,038
	-0,001	-0,075	-0,005		-0,080	-0,237	-0,021		-0,027	-0,094	-0,038		-0,020	-0,009	0,004		-0,020	-0,008	-0,004
04584	-0,255	-0,074	0,023	07695	-0,214	-0,001	-0,004	02024	-0,220	-0,016	0,001	06402	-0,198	0,108	0,034	00014	-0,172	0,140	0,028
	-0,005	0,000	-0,001		-0,046	-0,065	-0,041		-0,016	-0,042	0,002		-0,074	-0,367	0,035		0,045	-0,568	0,030
02037	-0,188	0,084	0,022	03929	-0,248	-0,033	-0,011	02023	-0,261	-0,015	0,006	03119	-0,112	0,010	0,033	03118	-0,106	0,010	0,015
	-0,188	-0,546	0,063		-0,033	-0,027	-0,029		-0,031	-0,029	0,000		-0,060	-0,126	-0,084		-0,034	-0,094	-0,071
00076	-0,259	-0,090	0,016	02046	-0,250	-0,041	0,038	02047	-0,267	-0,079	0,033	02029	-0,166	0,011	0,015	06401	-0,172	-0,004	0,019
	-0,030	-0,013	-0,007		-0,013	-0,020	-0,014		-0,028	-0,021	0,000		-0,160	-0,432	-0,034		-0,075	-0,344	-0,029
03120	-0,153	0,007	0,046	02038	-0,194	0,033	0,028	02028	-0,167	0,032	0,016	07044	-0,170	-0,017	0,013	04591	-0,187	-0,028	0,024
	-0,023	-0,165	-0,068		-0,093	-0,339	-0,016		-0,109	-0,314	-0,031		-0,053	-0,438	-0,020		-0,039	-0,253	-0,031
02041	-0,221	0,009	0,034	03928	-0,246	-0,007	0,004	03927	-0,249	-0,002	0,010	06405	-0,231	-0,037	0,069	02036	-0,183	0,119	0,027
	0,011	-0,109	0,012		-0,029	0,002	-0,011		-0,010	-0,006	-0,011		-0,024	-0,022	0,009		-0,090	-0,258	0,085
02020	-0,333	0,001	0,021	02021	-0,306	-0,001	0,017	03924	-0,328	-0,002	0,020	04586	-0,229	-0,065	0,024	04585	-0,238	-0,060	0,027
	0,012	0,020	-0,003		0,024	0,024	0,000		-0,003	0,003	-0,001		-0,016	-0,004	0,001		-0,005	-0,001	0,001
06406	-0,227	-0,017	0,065	02042	-0,218	0,002	0,030	02043	-0,232	-0,015	0,053	02044	-0,231	-0,025	0,038	06409	-0,198	0,063	0,035
	-0,021	-0,040	0,020		-0,020	-0,074	-0,011		-0,036	-0,064	0,006		-0,031	-0,043	-0,006		-0,032	-0,141	0,067
02045	-0,241	-0,041	0,046	06414	-0,204	0,043	0,035	02034	-0,197	0,058	0,028	03923	-0,369	-0,007	0,020	02032	-0,201	0,039	0,033
	-0,027	-0,035	0,003		0,006	0,039	0,077		0,064	-0,011	0,063		-0,013	-0,003	0,003		0,150	0,172	0,055
02033	-0,201	0,034	0,032	02039	-0,204	0,027	0,030	02035	-0,187	0,074	0,024	02022	-0,286	-0,006	0,013	03926	-0,280	0,000	0,014
	0,114	0,091	0,062		-0,034	-0,228	0,021		0,005	-0,145	0,050		-0,004	0,000	0,002		-0,005	0,001	-0,009
04587	-0,233	-0,058	0,026	06410	-0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,043	0,001	-0,001		-0,043	-0,002	0,001		-0,040	-0,003	0,002		-0,044	-0,003	0,001		-0,050	0,000	-0,005
04592	-0,075	0,004	0,041	04593	-0,007	0,095	0,024	06422	-0,037	0,026	0,043	07686	-0,165	-0,052	-0,006	03921	-0,389	-0,126	0,067
	-0,002	0,021	-0,204		0,009	0,204	-0,095		-0,013	0,135	-0,087		-0,045	-0,011	-0,003		-0,038	0,032	-0,021
00208	-0,176	-0,013	0,069	07690	-0,514	-0,131	0,105	03934	-0,107	-0,030	0,079	07687	-0,284	-0,040	-0,021	06421	-0,056	-0,024	0,054
	-0,035	0,096	-0,020		-0,059	0,049	-0,020		-0,052	0,095	-0,027		-0,082	-0,058	-0,048		-0,035	0,060	-0,065
03933	-0,043	-0,036	0,060	03931	-0,041	0,009	0,008	03932	-0,019	-0,003	0,043	00207	-0,113	0,017	-0,007	00267	-0,181	-0,103	0,071
	-0,033	0,054	-0,046		-0,037	-0,050	-0,052		-0,013	0,000	-0,041		-0,027	-0,085	-0,058		0,068	-0,293	-0,079
05523	-0,268	-0,061	0,090	05524	-0,168	0,036	-0,019	05525	-0,146	0,029	-0,020	03930	-0,127	0,048	-0,028	05526	-0,223	-0,044	0,059
	-0,038	0,074	-0,019		-0,031	-0,070	-0,064		-0,035	-0,088	-0,061		-0,029	-0,084	-0,070		-0,030	0,093	-0,024
03935	-0,246	-0,100	0,103	05532	-0,093	0,024	-0,027	05527	-0,289	-0,206	0,154	05528	-0,164	-0,048	0,098	05529	-0,062	-0,054	0,073
	-0,030	0,093	-0,025		-0,021	-0,089	-0,065		-0,026	0,108	-0,020		-0,033	0,097	-0,025		-0,010	0,090	-0,021
07691	-0,172	-0,134	0,118	05530	-0,018	-0,012	0,045	07692	0,027	-0,014	0,037	07693	0,025	0,058	0,018	05531	-0,005	0,039	-0,004
	-0,013	0,107	-0,012		-0,018	0,054	-0,028		0,000	0,059	-0,028		-0,014	-0,014	-0,036		-0,019	-0,038	-0,059
07694	-0,014	0,060	-0,009																
	-0,026	-0,072	-0,057																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
06407	0,000	0,000	0,000	06408	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,000	0,000	07696	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02025	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	06404	0,000	0,000	0,000	06403	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04584	0,000	0,000	0,000	07695	0,000	0,000	0,000	02024	0,000	0,000	0,000	06402	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001
02037	0,000	0,001	0,000	03929	0,000	0,000	0,000	02023	0,000	0,000	0,000	03119	0,000	0,000	0,000	03118	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00076	0,000	0,000	0,000	02046	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	06401	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03120	0,000	0,000	0,000	02038	0,000	0,001	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	07044	0,000	0,000	0,000	04591	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02041	0,000	0,000	0,000	03928	0,000	0,000	0,000	03927	0,000	0,000	0,000	06405	0,000	0,000	0,000	02036	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02020	0,000	0,000	0,000	02021	0,000	0,000	0,000	03924	0,000	0,000	0,000	04586	0,000	0,000	0,000	04585	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06406	0,000	0,000	0,000	02042	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	06409	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02045	0,000	0,000	0,000	06414	0,000	0,000	0,000	02034	0,000	0,000	0,000	03923	0,000	0,000	0,000	02032	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02033	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000	02035	0,000	0,000	0,000	02022	0,000	0,000	0,000	03926	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04587	0,000	0,000	0,000	06410	0,000	0,000	0,000	06412	0,000	0,000	0,000	06413	0,000	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06400	0,000	0,000	0,000	06417	0,000	0,000	0,000	06416	0,000	0,000	0,000	06415	0,000	0,000	0,000	07146	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04588	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	06420	0,000	0,000	0,000	06415	0,000	0,000	0,000	07146	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02018	0,000	0,000	0,000	04589	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	06418	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07689	0,000	0,000	0,000	03922	0,000	0,000	0,000	07697	0,000	0,000	0,000	06419	0,000	0,000	0,000	07688	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03918	0,000	0,000	0,000	03917	0,000	0,000	0,000	04590	0,000	0,000	0,000	03123	0,000	0,000	0,000	00266	-0,001	0,000	
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	
04594	0,000	0,000	0,000	07699	0,000	-0,001	0,000	07698	0,000	0,000	0,000	03122	0,000	0,000	0,000	03121	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	
03920	0,000	0,000	0,000	03919	0,000	0,000	0,000	03916	0,000	0,000	0,000	03915	0,000	0,000	0,000	03914	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	
04592	0,000	0,000	0,000	04593	0,000	0,000	0,000	06422	0,000	0,000	0,000	07686	0,000	0,000	0,000	03921	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	
00208	0,000	0,000	0,000	07690	0,000	0,000	0,000	03934	0,000	0,000	0,000	07687	0,000	0,000	0,000	06421	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	
03933	0,000	0,000	0,000	03931	0,000	0,000	0,000	03932	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	
05523	0,000	0,000	0,000	05524	0,000	0,000	0,000	05525	0,000	0,000	0,000	03930	0,000	0,000	0,000	05526	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	
03935	0,000	0,000	0,000	05532	0,000	0,000	0,000	05527	0,000	0,000	0,000	05528	0,000	0,000	0,000	05529	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	
07691	0,000	0,000	0,000	05530	0,000	0,000	0,000	07692	0,000	0,000	0,000	07693	0,000	0,000	0,000	05531	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	
07694	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
06407	-0,001	0,000	0,000	06408	-0,001	0,001	0,000	02040	-0,001	0,001	0,000	02026	0,000	0,000	0,000	07696	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02025	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	06404	0,000	0,000	0,000	06403	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04584	-0,001	0,000	0,000	07695	0,000	0,000	0,000	02024	0,000	0,000	0,000	06402	-0,001	0,000	-0,001	00014	-0,001	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,002	0,000	0,002
02037	-0,001	0,002	-0,001	03929	0,000	0,000	0,000	02023	0,000	0,000	0,000	03119	0,000	0,000	0,000	03118	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00076	-0,001	0,000	0,000	02046	-0,001	0,000	0,000	02047	-0,001	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	06401	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03120	0,000	0,000	0,000	02038	-0,001	0,002	-0,001	02028	0,000	0,000	0,000	07044	0,000	0,000	0,000	04591	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02041	-0,001	0,000	0,000	03928	0,000	0,000	0,000	03927	0,000	0,000	0,000	06405	-0,001	0,000	0,000	02036	-0,001	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001
02020	0,000	0,000	0,000	02021	0,000	0,000	0,000	03924	0,000	0,000	0,000	04586	0,000	0,000	0,000	04585	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06406	-0,001	0,000	0,000	02042	-0,001	0,000	0,000	02043	-0,001	0,000	0,000	02044	-0,001	0,000	0,000	06409	-0,001	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02045	-0,001	0,000	0,000	06414	-0,001	0,000	0,000	02034	-0,001	0,000	-0,001	03923	0,000	0,000	0,000	02032	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02033	-0,001	0,000	-0,001	02039	-0,001	0,001	0,000	02035	-0,001	-0,001	-0,001	02022	0,000	0,000	0,000	03926	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04587	-0,001	0,000	0,000	06410	-0,001	0,000	0,000	06412	-0,001	0,000	0,000	06413	-0,001	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06400	0,000	0,000	0,000	06417	-0,001	0,000	0,000	06411	-0,001	0,000	0,000	06416	-0,001	0,000	0,000	03925	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04588	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	06420	0,000	0,000	0,000	06415	0,000	0,000	0,000	07146	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02018	0,000	0,000	0,000	04589	-0,001	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	06418	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07689	0,000	0,000	0,000	03922	0,000	0,000	0,000	07697	0,000	0,000	0,000	06419	-0,001	0,000	0,000	07688	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03918	-0,001	0,000	0,000	03917	-0,001	0,000	0,000	04590	-0,001	0,000	0,000	03123	0,000	0,000	0,000	00266	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04594	0,000	0,000	0,000	07699	-0,001	-0,002	0,000	07698	0,000	0,000	0,000	03122	0,000	0,000	0,000	03121	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03920	-0,001	0,000	0,000	03919	-0,001	0,000	0,000	03916	-0,001	0,000	0,000	03915	-0,001	0,000	0,000	03914	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04592	0,000	0,000	0,000	04593	0,000	0,000	0,000	06422	0,000	0,000	0,000	07686	-0,001	0,000	0,000	03921	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00208	0,000	0,000	0,000	07690	-0,001	0,000	0,000	03934	0,000	0,000	0,000	07687	-0,001	0,000	0,000	06421	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03933	0,000	0,000	0,000	03931	0,000	0,000	0,000	03932	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05523	0,000	0,000	0,000	05524	0,000	0,000	0,000	05525	0,000	0,000	0,000	05526	0,000	0,000	0,000	05526	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03935	0,000	0,000	0,000	05532	0,000	0,000	0,000	05527	0,000	0,000	0,000	05529	0,000	0,000	0,000	05529	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07691	0,000	0,000	0,000	05530	0,000	0,000	0,000	07692	0,000	0,000	0,000	07693	0,000	0,000	0,000	05531	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07694	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
06407	-0,029	0,001	0,020	06408	-0,030	0,012	0,018	02040	-0,031	0,007	0,012	02026	-0,025	0,020	0,004	07696	-0,014	0,024	0,006
	-0,008	-0,036	0,013		-0,010	-0,054	0,021		-0,016	-0,074	-0,006		-0,008	-0,040	-0,008		-0,004	-0,029	-0,018
02025	-0,025	0,020	0,007	02027	-0,023	0,017	0,005	01053	-0,014	0,025	0,008	06404	-0,027	-0,009	0,017	06403	-0,036	-0,014	0,011
	0,000	-0,017	-0,004		-0,023	-0,068	-0,006		-0,007	-0,024	-0,014		-0,002	-0,002	0,000		-0,002	-0,002	-0,003
04584	-0,035	-0,012	0,007	07695	-0,009	0,020	0,012	02024	-0,025	0,009	0,009	06402	-0,031	0,044	0,015	00014	-0,024	0,059	0,013
	0,000	0,000	-0,001		-0,011	-0,016	-0,014		0,000	-0,007	-0,003		-0,033	-0,160	0,006		-0,027	-0,258	-0,006
02037	-0,026	0,035	0,012	03929	-0,010	0,007	0,010	02023	-0,022	0,002	0,008	03119	-0,020	0,010	0,016	03118	-0,007	0,012	0,014
	-0,073	-0,225	0,009		-0,005	-0,007	-0,010		-0,004	-0,006	-0,003		-0,017	-0,033	-0,028		-0,009	-0,023	-0,024
00076	-0,038	-0,017	0,005	02046	-0,037	-0,008	0,013	02047	-0,042	-0,017	0,010	02029	-0,030	0,004	0,005	06401	-0,035	-0,002	0,007
	-0,014	-0,006	-0,002		-0,001	-0,004	-0,007		-0,001	0,003	0,000		-0,049	-0,134	-0,011		-0,022	-0,105	-0,009
03120	-0,035	0,002	0,016	02038	-0,029	0,016	0,014	02028	-0,028	0,013	0,006	07044	-0,034	-0,004	0,005	04591	-0,041	-0,010	0,009
	-0,004	-0,046	-0,023		-0,040	-0,149	-0,010		-0,032	-0,094	-0,010		-0,018	-0,136	-0,004		-0,009	-0,077	-0,008
02041	-0,035	0,002	0,012	03928	-0,022	0,001	0,008	03927	-0,030	-0,001	0,007	06405	-0,028	-0,008	0,022	02036	-0,027	0,048	0,012
	-0,005	-0,057	-0,001		-0,005	0,000	-0,006		-0,002	-0,002	-0,005		-0,006	-0,010	0,002		-0,027	-0,113	0,018
02020	-0,042	0,002	0,006	02021	-0,039	0,001	0,007	03924	-0,052	-0,001	0,006	04586	-0,022	-0,010	0,008	04585	-0,027	-0,007	0,008
	0,000	0,002	-0,002		0,001	0,002	-0,002		-0,003	-0,001	-0,002		0,002	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000
06406	-0,029	-0,005	0,022	02042	-0,032	-0,001	0,013	02043	-0,037	-0,005	0,018	02044	-0,034	-0,007	0,013	06409	-0,034	0,028	0,016
	-0,007	-0,020	0,006		-0,011	-0,040	-0,008		-0,011	-0,031	-0,002		-0,008	-0,019	-0,007		-0,013	-0,068	0,018
02045	-0,038	-0,011	0,018	06414	-0,033	0,019	0,014	02034	-0,034	0,026	0,013	03923	-0,058	-0,002	0,005	02032	-0,034	0,022	0,014
	-0,007	-0,013	-0,003		0,003	0,004	0,026		0,025	-0,018	0,019		-0,006	-0,001	-0,001		0,058	0,054	0,017
02033	-0,034	0,020	0,014	02039	-0,030	0,010	0,015	02035	-0,032	0,033	0,012	02022	-0,032	0,000	0,007	03926	-0,038	0,000	0,006
	0,046	0,022	0,019		-0,022	-0,105	0,001		0,009	-0,071	0,012		-0,001	-0,001	-0,002		-0,002	-0,001	-0,004
04587	-0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03920	-0,040	-0,009	0,015	03919	-0,012	0,002	0,011	03916	0,003	0,001	0,008	03915	0,020	0,001	0,008	03914	0,026	0,008	0,004
	-0,014	0,000	0,002		-0,013	-0,001	0,003		-0,011	-0,001	0,003		-0,013	-0,001	0,002		-0,015	-0,001	0,000
04592	-0,026	-0,004	0,015	04593	-0,004	0,026	0,011	06422	-0,007	0,017	0,021	07686	0,037	0,011	0,001	03921	-0,065	-0,029	0,017
	0,002	0,017	-0,070		0,002	0,081	-0,029		-0,002	0,054	-0,027		-0,018	-0,005	0,000		-0,012	0,011	-0,005
00208	-0,032	0,000	0,020	07690	-0,095	-0,030	0,025	03934	-0,022	-0,002	0,025	07687	0,004	0,016	0,011	06421	-0,008	0,007	0,026
	-0,010	0,034	-0,006		-0,016	0,016	-0,005		-0,016	0,036	-0,009		-0,020	-0,016	-0,015		-0,009	0,027	-0,021
03933	-0,008	0,002	0,026	03931	0,003	0,018	0,017	03932	0,000	0,015	0,023	00207	-0,005	0,017	0,010	00267	-0,050	-0,044	0,022
	-0,010	0,024	-0,015		-0,011	-0,008	-0,017		-0,004	0,008	-0,014		-0,007	-0,020	-0,019		0,027	-0,089	-0,028
05523	-0,047	-0,020	0,022	05524	-0,004	0,029	0,011	05525	-0,005	0,026	0,006	03930	0,002	0,030	0,009	05526	-0,039	-0,012	0,015
	-0,012	0,025	-0,006		-0,008	-0,018	-0,020		-0,009	-0,022	-0,020		-0,008	-0,021	-0,021		-0,009	0,033	-0,007
03935	-0,047	-0,027	0,024	05532	0,007	0,037	0,013	05527	-0,060	-0,057	0,037	05528	-0,035	-0,013	0,024	05529	-0,016	-0,015	0,021
	-0,009	0,032	-0,008		-0,006	-0,022	-0,020		-0,007	0,036	-0,007		-0,009	0,034	-0,008		-0,003	0,034	-0,008
07691	-0,043	-0,040	0,030	05530	-0,007	0,003	0,018	07692	0,004	-0,006	0,013	07693	0,009	0,031	0,013	05531	0,010	0,030	0,016
	-0,003	0,038	-0,005		-0,005	0,024	-0,010		0,001	0,026	-0,010		-0,004	0,004	-0,012		-0,006	-0,004	-0,018
07694	0,017	0,052	0,018																
	-0,008	-0,016	-0,017																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
06407	-0,005	0,000	0,001	06408	-0,005	0,000	0,001	02040	-0,005	0,000	0,000	02026	-0,005	0,000	0,000	07696	-0,004	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
02025	-0,005	-0,001	0,000	02027	-0,004	0,000	0,000	01053	-0,004	0,000	-0,001	06404	-0,004	-0,001	0,001	06403	-0,004	-0,001	0,001
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04584	-0,004	-0,001	0,000	07695	-0,005	-0,001	-0,001	02024	-0,005	-0,001	0,000	06402	-0,006	0,000	0,001	00014	-0,005	0,000	0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001		0,008	-0,001	0,002
02037	-0,005	-0,001	0,001	03929	-0,006	-0,001	-0,001	02023	-0,006	0,000	0,000	03119	-0,003	-0,001	0,001	03118	-0,003	-0,001	0,000
	-0,002	-0,003	0,002		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
00076	-0,003	-0,001	0,000	02046	-0,004	-0,001	0,001	02047	-0,004	-0,001	0,001	02029	-0,005	-0,001	0,000	06401	-0,006	-0,001	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
03120	-0,005	-0,001	0,001	02038	-0,005	-0,001	0,001	02028	-0,005	0,000	0,000	07044	-0,006	-0,002	0,000	04591	-0,006	-0,002	0,001
	0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,002	0,000		0,006	0,004	-0,001		-0,002	0,000	-0,001
02041	-0,004	0,000	0,001	03928	-0,005	0,000	0,000	03927	-0,005	0,000	0,000	06405	-0,004	-0,001	0,001	02036	-0,006	0,000	0,001
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,003
02020	-0,006	0,000	0,000	02021	-0,006	0,000	0,000	03924	-0,006	0,000	0,000	04586	-0,004	-0,001	0,000	04585	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06406	-0,004	0,000	0,001	02042	-0,004	0,000	0,001	02043	-0,004	0,000	0,001	02044	-0,004	0,000	0,001	06409	-0,005	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001
02045	-0,004	-0,001	0,001	06414	-0,005	0,000	0,001	02034	-0,005	0,000	0,001	03923	-0,006	0,000	0,000	02032	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02033	-0,005	0,000	0,001	02039	-0,005	0,000	0,001	02035	-0,005	0,000	0,001	02022	-0,005	0,000	0,000	03926	-0,005	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04587	-0,004	-0,001	0,000	06410	-0,004	-0,001	0,001	06412	-0,004	-0,001	0,001	06413	-0,005	0,000	0,001	02019	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06400	-0,006	-0,001	0,001	06417	-0,005	-0,001	0,001	06411	-0,004	-0,001	0,001	06416	-0,004	0,000	0,001	03925	-0,006	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04588	-0,004	-0,001	0,000	02031	-0,005	0,000	0,000	06420	-0,005	0,000	0,000	06415	-0,004	-0,001	0,000	07146	-0,005	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000
02018	-0,006	-0,001	0,000	04589	-0,004	-0,001	0,000	02030	-0,005	-0,001	0,000	01052	-0,005	-0,001	0,001	06418	-0,005	-0,001	0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07689	-0,006	-0,002	0,001	03922	-0,008	-0,001	0,001	07697	-0,008	-0,003	0,001	06419	-0,005	0,000	0,000	07688	-0,004	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03918	-0,004	0,000	0,000	03917	-0,004	0,000	0,000	04590	-0,004	-0,001	0,000	03123	-0,003	0,001	-0,001	00266	-0,004	-0,002	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001
04594	0,000	0,001	0,000	07699	-0,004	-0,004	-0,001	07698	-0,005	0,000	0,002	03122	-0,003	-0,001	0,000	03121	-0,003	-0,001	0,001
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03920	-0,006	-0,001	0,001	03919	-0,004	0,000	0,001	03916	-0,004	0,000	0,000	03915	-0,004	0,000	0,000	03914	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04592	-0,002	-0,001	0,001	04593	0,000	0,001	0,000	06422	-0,001	-0,001	0,001	07686	-0,004	-0,001	0,000	03921	-0,008	-0,002	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00208	-0,004	-0,001	0,001	07690	-0,010	-0,002	0,002	03934	-0,002	-0,002	0,001	07687	-0,007	-0,001	-0,001	06421	-0,002	-0,002	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
03933	-0,001	-0,002	0,001	03931	-0,002	-0,001	0,000	03932	-0,001	-0,001	0,001	00207	-0,003	-0,001	-0,001	00267	-0,006	-0,004	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000
05523	-0,005	-0,001	0,002	05524	-0,004	0,000	-0,001	05525	-0,004	-0,001	-0,001	03930	-0,003	0,000	-0,001	05526	-0,005	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
03935	-0,005	-0,002	0,002	05532	-0,003	-0,001	-0,001	05527	-0,006	-0,004	0,003	05528	-0,003	-0,001	0,002	05529	-0,001	-0,002	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07691	-0,003	-0,003	0,002	05530	0,000	-0,001	0,001	07692	0,000	-0,001	0,001	07693	0,000	0,000	0,000	05531	-0,001	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
07694	-0,001	0,000	-0,001																
	0,000	0,001	0,000																
Piano Terra									**Muro P12-P24**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
04623	-0,224	-0,043	-0,013	06445	-0,247	-0,044	-0,013	07139	-0,271	-0,058	-0,006	02077	-0,135	-0,006	-0,010	02078	-0,143	-0,005	-0,011
	0,105	0,033	0,003		0,080	0,015	0,017		0,163	0,059	0,000		-0,031	-0,036	0,001		-0,023	-0,028	0,003
06459	-0,156	-0,005	-0,011	06447	-0,244	-0,050	-0,018	02096	-0,233	-0,043	0,000	02097	-0,250	-0,042	-0,008	02076	-0,163	-0,021	-0,006
	-0,011	-0,003	0,000		-0,005	0,000	0,011		-0,040	-0,049	0,007		-0,021	-0,036	0,007		-0,020	-0,034	0,005
02087	-0,127	0,002	0,017	07015	-0,143	-0,011	0,010	06444	-0,143	-0,005	0,014	02088	-0,156	0,008	0,009	06460	-0,170	-0,004	-0,021
	0,058	0,049	-0,008		0,057	0,070	0,005		0,044	0,049	0,000		0,042	0,048	0,007		-0,018	-0,008	-0,001
02079	-0,103	0,002	-0,011	02080	-0,111	-0,014	-0,010	02098	-0,261	-0,058	-0,008	02075	-0,190	-0,052	-0,004	06442	-0,175	-0,035	-0,004
	-0,017	-0,031	-0,003		-0,020	-0,028	-0,003		0,028	-0,013	0,013		-0,024	-0,056	-0,001		0,045	0,011	-0,014

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
06458	-0,146	-0,026	-0,002	00072	-0,204	-0,051	-0,002	02074	-0,163	-0,037	0,000	02081	-0,080	-0,013	-0,012	06461	-0,157	-0,035	-0,029
	0,026	0,006	-0,013		0,143	0,051	0,003		0,084	0,028	-0,005		-0,012	-0,030	-0,007		-0,010	-0,006	-0,002
02085	0,020	0,039	-0,023	00019	0,057	-0,021	-0,066	06443	-0,030	0,016	-0,034	06463	-0,078	0,004	-0,015	02084	-0,067	0,008	-0,006
	-0,048	0,018	0,035		0,418	0,174	-0,032		0,130	0,037	0,044		0,030	0,019	0,019		-0,009	-0,001	-0,003
06462	-0,100	0,001	-0,021	02083	-0,058	0,009	-0,006	02082	-0,089	-0,007	-0,005	02089	-0,158	0,011	0,015	02838	-0,266	0,008	-0,004
	0,000	0,011	0,007		-0,013	-0,013	-0,005		-0,015	-0,023	-0,009		0,007	0,018	0,007		-0,016	0,000	0,006
06448	-0,261	-0,014	0,003	02839	-0,323	-0,080	-0,034	07712	-0,165	0,023	0,050	06449	-0,225	-0,030	0,024	00908	-0,163	0,009	0,064
	-0,015	-0,004	0,004		-0,011	0,004	0,006		0,008	0,014	-0,002		-0,003	0,002	0,004		0,005	0,011	-0,002
04268	-0,124	0,030	-0,051	03098	-0,106	-0,014	0,027	06451	-0,128	-0,002	0,027	03097	-0,128	0,000	0,036	06446	-0,211	-0,039	-0,029
	0,068	0,048	-0,025		0,041	0,024	-0,007		0,038	0,032	-0,005		0,024	0,023	-0,004		0,036	0,012	0,018
02086	-0,120	-0,014	0,023	02093	-0,221	-0,034	0,008	02095	-0,234	-0,044	0,000	06450	-0,164	0,010	0,029	02090	-0,176	0,008	0,013
	0,060	0,042	-0,007		-0,015	-0,017	0,010		-0,029	-0,038	0,007		0,010	0,018	0,000		0,006	0,008	0,009
02091	-0,199	-0,007	0,011	07713	-0,320	-0,057	0,041	02836	-0,305	-0,060	0,031	04624	-0,206	-0,052	-0,021	02092	-0,201	-0,023	0,008
	-0,001	0,000	0,011		0,003	0,001	0,002		-0,009	0,002	0,006		0,081	0,020	0,004		-0,006	-0,008	0,012
02094	-0,216	-0,027	0,004	02837	-0,270	0,005	0,006	04614	-0,134	-0,041	-0,042	04615	-0,166	-0,022	-0,056	07722	-0,182	-0,043	-0,028
	-0,026	-0,031	0,010		-0,014	-0,001	0,005		0,027	0,013	0,014		0,010	0,013	0,015		0,050	0,011	0,003
04616	-0,113	-0,023	-0,021	00284	-0,115	-0,019	0,024	07710	-0,272	-0,063	-0,057	04269	-0,099	0,001	-0,007	03096	-0,113	0,003	0,045
	0,028	0,005	0,002		0,056	0,029	-0,007		0,009	0,016	0,014		0,070	0,021	-0,012		0,015	0,019	-0,003
00911	-0,053	-0,011	0,015	06453	-0,081	-0,018	0,021	00912	-0,085	0,010	0,046	06452	-0,047	-0,035	-0,032	04617	-0,092	-0,043	-0,008
	0,006	0,022	-0,002		0,024	0,019	-0,003		0,009	0,019	-0,002		0,011	0,010	0,010		0,015	0,006	0,002
02840	-0,061	-0,014	-0,051	04629	-0,098	-0,015	0,020	04628	-0,090	-0,032	0,005	02841	0,030	0,127	-0,004	06456	-0,075	-0,021	-0,014
	0,004	0,013	0,012		0,049	0,024	-0,001		0,041	0,012	-0,003		-0,001	0,014	0,011		0,035	0,014	0,008
06455	-0,065	0,003	-0,018	00910	-0,044	0,021	-0,017	02842	-0,027	0,038	0,002	06454	-0,142	-0,062	0,016	07329	-0,067	-0,011	0,002
	0,014	0,019	0,006		0,013	0,021	0,002		0,004	0,008	0,004		0,012	0,004	0,003		0,044	0,026	0,006
03849	-0,168	0,001	-0,007	03850	-0,176	-0,001	-0,005	04627	-0,087	-0,028	-0,010	00250	-0,085	-0,037	-0,021	04618	-0,117	-0,029	0,003
	-0,015	-0,001	0,001		-0,023	0,001	-0,002		0,051	0,009	0,008		0,051	0,011	0,011		0,009	0,002	0,001
07711	-0,227	0,040	0,008	07719	-0,100	0,037	-0,019	04619	-0,097	-0,008	-0,021	07700	-0,227	-0,032	-0,032	02831	-0,291	0,002	-0,001
	0,000	0,005	0,002		0,009	0,020	0,005		0,007	0,003	-0,001		0,010	0,010	0,001		0,003	0,000	0,002
02832	-0,255	-0,068	-0,009	07703	-0,072	0,020	-0,007	00913	-0,146	0,014	0,001	00909	-0,133	0,042	-0,015	03099	-0,089	-0,012	-0,037
	0,005	0,003	0,004		0,009	0,017	0,007		0,002	0,016	0,003		0,005	0,017	0,006		0,008	0,013	0,011
07709	-0,125	0,004	-0,042	07704	-0,234	-0,020	0,015	07718	-0,232	-0,013	-0,006	02827	-0,281	-0,044	0,013	02846	-0,315	-0,003	0,005
	0,002	0,008	0,009		-0,005	0,009	-0,002		0,003	0,006	0,003		-0,001	0,001	-0,003		0,000	-0,001	0,000
02828	-0,265	0,010	0,006	02829	-0,258	0,008	0,007	02845	-0,317	-0,005	0,005	02844	-0,340	-0,008	0,004	02830	-0,247	0,012	0,007
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
02843	-0,366	-0,015	0,004	04279	-0,072	-0,040	-0,025	04278	-0,060	-0,039	-0,015	06457	-0,069	-0,015	-0,024	03100	-0,085	-0,002	-0,025
	0,001	0,000	-0,002		0,037	0,010	0,017		0,033	0,020	0,014		0,019	0,016	0,012		0,018	0,017	0,013
02833	-0,051	-0,033	-0,029	00917	-0,057	0,003	-0,011	02073	-0,121	-0,023	0,004	04620	-0,036	-0,050	0,001	02834	-0,005	0,023	-0,004
	0,007	0,005	-0,003		0,004	0,017	0,010		0,058	0,020	-0,003		0,017	0,005	-0,002		-0,001	0,010	-0,007
00916	-0,065	-0,019	-0,029	04613	-0,078	-0,024	0,020	07720	-0,088	-0,023	0,008	02835	-0,027	-0,005	0,016	03852	-0,227	-0,049	-0,026
	0,004	0,017	0,010		0,024	0,008	-0,010		0,033	0,008	-0,004		0,012	0,008	-0,014		-0,014	-0,001	-0,007
03101	-0,063	-0,019	-0,010	00914	-0,151	-0,041	-0,053	07721	-0,062	-0,041	-0,001	03851	-0,212	0,001	-0,008	03848	-0,157	0,002	-0,005
	0,030	0,020	0,013		0,003	0,005	0,004		0,040	0,025	0,009		-0,019	-0,001	-0,002		-0,011	0,000	0,001
07701	-0,143	-0,011	0,024	03847	-0,164	-0,029	0,006	00915	-0,091	-0,026	-0,049	07702	-0,274	-0,064	-0,048	05337	-0,104	-0,015	-0,067
	0,034	0,007	-0,014		0,001	0,003	0,006		0,002	0,011	0,010		0,000	-0,003	-0,002		0,005	0,008	0,010
05335	-0,138	-0,002	0,049	05336	-0,176	-0,060	-0,095	05338	-0,077	0,023	0,025	07705	-0,062	-0,008	0,042	05339	-0,017	0,002	0,005
	-0,002	0,019	0,002		0,004	0,000	0,007		0,001	0,017	0,006		-0,005	0,021	0,003		-0,001	0,019	0,008
07706	0,006	0,036	-0,003	07707	-0,025	-0,022	-0,022	05340	-0,030	-0,015	-0,042	07708	-0,102	-0,085	-0,082	05330	-0,072	0,031	-0,038
	-0,003	0,020	0,012		0,007	0,017	0,015		0,007	0,013	0,013		0,007	0,002	0,010		0,004	0,021	0,006
05328	-0,178	-0,037	0,084	05329	-0,088	0,014	-0,038	05331	-0,120	0,004	0,070	07714	-0,073	-0,022	0,069	05332	-0,069	0,031	0,053
	0,004	0,011	-0,005		0,003	0,021	0,007		0,006	0,015	-0,004		0,003	0,015	-0,006		0,006	0,018	-0,005
05334	-0,034	0,048	-0,014	07717	-0,009	0,047	-0,022	05333	0,006	0,060	-0,001	07715	0,013	0,073	0,013	07716	0,017	0,105	0,002
	0,003	0,023	0,006		0,002	0,023	0,007		0,005	0,022	0,001		0,004	0,023	-0,004		0,000	0,026	0,001
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
04623	0,000	0,000	0,000	06445	0,000	0,000	0,000	07139	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	02078	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06459	0,000	0,000	0,000	06447	0,000	0,000	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	02097	0,000	0,000	0,000	02076	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02087	0,000	0,000	0,000	07015	0,000	0,000	0,000	06444	0,000	0,000	0,000	02088	0,000	0,000	0,000	06460	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02079	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	02098	0,000	0,000	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	06442	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06458	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	02074	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	06461	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02085	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	0,000	0,000	06443	0,000	0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00911	0,000	0,000	0,000	06453	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	06452	0,000	0,000	0,000	04617	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02840	0,000	0,000	0,000	04629	0,000	0,000	0,000	04628	0,000	0,000	0,000	02841	0,000	0,000	0,000	06456	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06455	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	02842	0,000	0,000	0,000	06454	0,000	0,000	0,000	07329	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03849	0,000	0,000	0,000	03850	0,000	0,000	0,000	04627	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	04618	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07711	0,000	0,000	0,000	07719	0,000	0,000	0,000	04619	0,000	0,000	0,000	07700	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02832	0,000	0,000	0,000	07703	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	03099	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07709	0,000	0,000	0,000	07704	0,000	0,000	0,000	07718	0,000	0,000	0,000	02827	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02828	0,000	0,000	0,000	02829	0,000	0,000	0,000	02845	0,000	0,000	0,000	02844	0,000	0,000	0,000	02830	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02843	0,000	0,000	0,000	04279	0,000	0,000	0,000	04278	0,000	0,000	0,000	06457	0,000	0,000	0,000	03100	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02833	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	02073	0,000	0,000	0,000	04620	0,000	0,000	0,000	02834	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00916	0,000	0,000	0,000	04613	0,000	0,000	0,000	07720	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	03852	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03101	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	07721	0,000	0,000	0,000	03851	0,000	0,000	0,000	03848	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07701	0,000	0,000	0,000	03847	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	07702	0,000	0,000	0,000	05337	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05335	0,000	0,000	0,000	05336	0,000	0,000	0,000	05338	0,000	0,000	0,000	07705	0,000	0,000	0,000	05339	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07706	0,000	0,000	0,000	07707	0,000	0,000	0,000	05340	0,000	0,000	0,000	07708	0,000	0,000	0,000	05330	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05328	0,000	0,000	0,000	05329	0,000	0,000	0,000	05331	0,000	0,000	0,000	07714	0,000	0,000	0,000	05332	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05334	0,000	0,000	0,000	07717	0,000	0,000	0,000	05333	0,000	0,000	0,000	07715	0,000	0,000	0,000	07716	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
04623	0,000	0,000	0,000	06445	0,000	0,000	0,000	07139	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	02078	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06459	0,000	0,000	0,000	06447	0,000	0,000	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	02097	0,000	0,000	0,000	02076	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02087	0,000	0,000	0,000	07015	0,000	0,000	0,000	06444	0,000	0,000	0,000	02088	0,000	0,000	0,000	06460	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02079	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	02098	0,000	0,000	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	06442	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06458	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	02074	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	06461	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02085	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	0,000	0,000	06443	0,000	0,000	0,000	06463	0,000	0,000	0,000	02084	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06462	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000	02082	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06448	0,000	0,000	0,000	02839	0,000	0,000	0,000	07712	0,000	0,000	0,000	06449	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04268	0,000	0,000	0,000	03098	0,000	0,000	0,000	06451	0,000	0,000	0,000	03097	0,000	0,000	0,000	06446	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02086	0,000	0,000	0,000	02093	0,000	0,000	0,000	02095	0,000	0,000	0,000	06450	0,000	0,000	0,000	02090	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02091	0,000	0,000	0,000	07713	0,000	0,000	0,000	02836	0,000	0,000	0,000	04624	0,000	0,000	0,000	02092	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02094	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	04614	0,000	0,000	0,000	04615	0,000	0,000	0,000	07722	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04616	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	07710	0,000	0,000	0,000	04269	0,000	0,000	0,000	03096	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00911	0,000	0,000	0,000	06453	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	06452	0,000	0,000	0,000	04617	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02840	0,000	0,000	0,000	04629	0,000	0,000	0,000	04628	0,000	0,000	0,000	02841	0,000	0,000	0,000	06456	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06455	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	02842	0,000	0,000	0,000	06454	0,000	0,000	0,000	07329	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03849	0,000	0,000	0,000	03850	0,000	0,000	0,000	04627	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	04618	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07711	0,000	0,000	0,000	07719	0,000	0,000	0,000	04619	0,000	0,000	0,000	07700	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02832	0,000	0,000	0,000	07703	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	03099	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07709	0,000	0,000	0,000	07704	0,000	0,000	0,000	07718	0,000	0,000	0,000	02827	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02828	0,000	0,000	0,000	02829	0,000	0,000	0,000	02845	0,000	0,000	0,000	02844	0,000	0,000	0,000	02830	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02843	0,000	0,000	0,000	04279	0,000	0,000	0,000	04278	0,000	0,000	0,000	06457	0,000	0,000	0,000	03100	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02833	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	02073	0,000	0,000	0,000	04620	0,000	0,000	0,000	02834	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00916	0,000	0,000	0,000	04613	0,000	0,000	0,000	07720	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	03852	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03101	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	07721	0,000	0,000	0,000	03851	0,000	0,000	0,000	03848	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07701	0,000	0,000	0,000	03847	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	07702	0,000	0,000	0,000	05337	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05335	0,000	0,000	0,000	05336	0,000	0,000	0,000	05338	0,000	0,000	0,000	07705	0,000	0,000	0,000	05339	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07706	0,000	0,000	0,000	07707	0,000	0,000	0,000	05340	0,000	0,000	0,000	07708	0,000	0,000	0,000	05330	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05328	0,000	0,000	0,000	05329	0,000	0,000	0,000	05331	0,000	0,000	0,000	07714	0,000	0,000	0,000	05332	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05334	0,000	0,000	0,000	07717	0,000	0,000	0,000	05333	0,000	0,000	0,000	07715	0,000	0,000	0,000	07716	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
04623	-0,022	-0,004	-0,001	06445	-0,025	-0,004	-0,001	07139	-0,027	-0,006	0,000	02077	-0,012	-0,001	-0,001	02078	-0,013	-0,001	-0,001
	0,015	0,005	0,000		0,012	0,002	0,002		0,021	0,007	0,000		-0,002	-0,003	0,000		-0,001	-0,002	0,000
06459	-0,014	0,000	-0,001	06447	-0,026	-0,004	-0,002	02096	-0,025	-0,004	0,000	02097	-0,026	-0,004	0,000	02076	-0,014	-0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,002	0,000	0,002		-0,001	-0,005	0,001		0,000	-0,004	0,001		-0,001	-0,003	0,000
02087	-0,016	-0,004	-0,001	07015	-0,019	-0,008	-0,003	06444	-0,018	-0,005	-0,002	02088	-0,021	0,000	-0,002	06460	-0,016	0,000	-0,002
	0,005	0,000	-0,001		-0,002	-0,002	0,001		0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,004	0,001		-0,001	0,000	0,000
02079	-0,010	0,000	-0,001	02080	-0,011	-0,001	-0,001	02098	-0,027	-0,006	0,000	02075	-0,016	-0,004	0,000	06442	-0,015	-0,003	0,000
	-0,001	-0,003	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001		0,006	-0,001	0,001		-0,001	-0,005	0,000		0,005	0,001	-0,002
06458	-0,012	-0,002	0,000	00072	-0,017	-0,004	0,000	02074	-0,013	-0,003	0,000	02081	-0,008	-0,001	-0,001	06461	-0,016	-0,003	-0,002
	0,003	0,001	-0,002		0,015	0,006	0,000		0,009	0,003	0,000		-0,001	-0,002	-0,001		0,001	0,002	0,001
02085	-0,002	0,006	-0,002	00019	0,001	0,001	-0,007	06443	-0,009	0,003	-0,002	06463	-0,012	0,001	0,000	02084	-0,010	0,001	0,000
	0,002	0,012	0,009		0,118	0,044	-0,015		0,041	0,011	0,006		0,012	0,006	0,002		0,006	0,008	0,001
06462	-0,011	0,000	-0,001	02083	-0,008	0,001	0,000	02082	-0,010	0,000	0,000	02089	-0,020	0,002	-0,001	02838	-0,029	0,001	-0,001
	0,004	0,006	0,002		0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,004	0,002		0,001	0,000	0,001
06448	-0,029	-0,001	0,000	02839	-0,035	-0,008	-0,004	07712	-0,018	0,003	0,003	06449	-0,025	-0,002	0,001	00908	-0,016	0,004	0,005
	0,001	-0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,002	-0,001	0,001		0,001	-0,002	0,001		0,001	-0,001	0,001
04268	-0,022	0,004	-0,004	03098	-0,012	-0,003	0,001	06451	-0,015	-0,002	0,000	03097	-0,014	-0,001	0,001	06446	-0,020	-0,003	-0,003
	0,011	0,015	-0,017		0,005	0,001	0,000		0,004	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		0,006	0,002	0,002
02086	-0,014	-0,004	0,000	02093	-0,025	-0,002	0,000	02095	-0,025	-0,004	0,000	06450	-0,019	0,001	0,000	02090	-0,024	0,001	-0,001
	0,007	0,002	-0,001		0,001	-0,003	0,001		0,000	-0,005	0,001		0,001	-0,001	0,001		0,002	-0,003	0,001
02091	-0,024	0,001	0,000	07713	-0,032	-0,004	0,003	02836	-0,033	-0,006	0,002	04624	-0,019	-0,005	-0,002	02092	-0,025	-0,001	-0,001
	0,000	-0,003	0,002		0,002	-0,002	0,001		0,001	0,000	0,002		0,012	0,003	0,000		0,002	-0,003	0,001
02094	-0,025	-0,002	0,000	02837	-0,029	0,000	0,000	04614	-0,012	-0,004	-0,004	04615	-0,017	-0,002	-0,006	07722	-0,017	-0,004	-0,003
	0,000	-0,004	0,001		0,000	0,000	0,001		0,005	0,002	0,002		0,003	0,002	0,002		0,008	0,002	0,000
04616	-0,010	-0,002	-0,002	00284	-0,013	-0,003	0,001	07710	-0,028	-0,006	-0,006	04269	-0,016	0,001	0,002	03096	-0,012	0,000	0,002
	0,005	0,001	0,000		0,006	0,001	-0,001		0,005	0,002	0,003		0,019	0,006	-0,007		0,002	0,000	0,001
00911	-0,006	-0,002	0,000	06453	-0,009	-0,003	0,001	00912	-0,009	0,000	0,003	06452	-0,004	-0,003	-0,003	04617	-0,007	-0,004	-0,001
	0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001		0,002	0,001	0,002		0,003	0,001	0,000
02840	-0,006	-0,001	-0,005	04629	-0,011	-0,003	0,001	04628	-0,010	-0,003	0,000	02841	0,003	0,012	0,000	06456	-0,008	-0,003	-0,002
	0,001	0,002	0,003		0,006	0,001	0,000		0,006	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002		0,006	0,002	0,001
06455	-0,007	-0,001	-0,002	00910	-0,005	0,001	-0,003	02842	-0,002	0,004	0,000	06454	-0,012	-0,005	0,002	07329	-0,010	0,000	0,003
	0,003	0,003	0,001		0,002	0,003	0,001		0,001	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,011	0,007	-0,002
03849	-0,015	0,000	0,000	03850	-0,016	0,000	0,000	04627	-0,009	-0,003	-0,002	00250	-0,008	-0,004	-0,002	04618	-0,009	-0,002	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,008	0,002	0,001		0,007	0,003	0,001		0,001	0,000	0,000
07711	-0,020	0,004	0,001	07719	-0,010	0,002	-0,002	04619	-0,008	-0,001	-0,002	07700	-0,019	-0,003	-0,003	02831	-0,027	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,002	0,003	0,002		0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001		0,001	0,000	0,001
02832	-0,023	-0,006	-0,001	07703	-0,008	0,000	0,000	00913	-0,015	0,000	0,000	00909	-0,013	0,003	-0,001	03099	-0,010	-0,002	-0,002
	0,001	0,000	0,002		0,003	0,003	0,002		0,002	0,003	0,001		0,003	0,003	0,002		0,004	0,005	0,003
07709	-0,013	0,000	-0,003	07704	-0,023	-0,003	0,001	07718	-0,024	-0,002	0,000	02827	-0,027	-0,004	0,001	02846	-0,032	-0,001	0,000
	0,003	0,005	0,003		0,002	0,001	0,001		0,004	0,001	0,002		0,004	0,000	0,001		0,004	0,000	0,001
02828	-0,026	0,001	0,000	02829	-0,025	0,001	0,001	02845	-0,031	-0,001	0,000	02844	-0,032	-0,001	0,000	02830	-0,023	0,001	0,001
	0,003	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001
02843	-0,034	-0,001	0,000	04279	-0,007	-0,004	-0,002	04278	-0,007	-0,004	0,001	06457	-0,008	-0,002

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06459	-0,001	0,000	0,000	06447	-0,003	-0,001	0,000	02096	-0,003	-0,001	0,000	02097	-0,003	-0,001	0,000	02076	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02087	-0,003	0,000	0,000	07015	-0,003	0,000	0,000	06444	-0,003	0,000	0,000	02088	-0,003	0,000	0,000	06460	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02079	-0,001	0,000	0,000	02080	-0,001	0,000	0,000	02098	-0,003	-0,001	0,000	02075	-0,001	0,000	0,000	06442	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06458	-0,001	0,000	0,000	00072	-0,001	0,000	0,000	02074	-0,001	0,000	0,000	02081	-0,001	0,000	0,000	06461	-0,002	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02085	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	-0,001	-0,001	06443	0,000	0,000	-0,001	06463	-0,001	0,000	0,000	02084	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06462	-0,002	0,000	0,000	02083	-0,001	0,000	0,000	02082	-0,001	0,000	0,000	02089	-0,003	0,000	0,000	02838	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06448	-0,004	0,000	0,000	02839	-0,005	-0,001	-0,001	07712	-0,003	0,001	0,001	06449	-0,003	0,000	0,000	00908	-0,002	0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04268	-0,001	0,000	-0,001	03098	-0,002	0,000	0,000	06451	-0,003	0,000	0,000	03097	-0,002	0,000	0,000	06446	-0,003	-0,001	-0,001
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02086	-0,003	0,000	0,000	02093	-0,003	0,000	0,000	02095	-0,003	-0,001	0,000	06450	-0,003	0,000	0,000	02090	-0,003	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02091	-0,003	0,000	0,000	07713	-0,005	-0,001	0,001	02836	-0,004	-0,001	0,000	04624	-0,003	-0,001	0,000	02092	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02094	-0,003	0,000	0,000	02837	-0,004	0,000	0,000	04614	-0,002	-0,001	-0,001	04615	-0,002	0,000	-0,001	07722	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04616	-0,001	0,000	0,000	00284	-0,003	0,000	0,000	07710	-0,004	-0,001	-0,001	04269	-0,001	0,000	0,000	03096	-0,002	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00911	-0,001	0,000	0,000	06453	-0,002	0,000	0,000	00912	-0,001	0,000	0,001	06452	-0,001	-0,001	-0,001	04617	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02840	-0,001	-0,001	-0,001	04629	-0,002	0,000	0,000	04628	-0,002	-0,001	0,000	02841	0,000	0,002	0,000	06456	-0,002	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
06455	-0,001	0,000	-0,001	00910	-0,001	0,000	-0,001	02842	0,000	0,001	0,000	06454	-0,002	-0,001	0,000	07329	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03849	-0,002	0,000	0,000	03850	-0,002	0,000	0,000	04627	-0,002	-0,001	-0,001	00250	-0,002	-0,001	-0,001	04618	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07711	-0,003	0,001	0,000	07719	-0,002	0,000	0,000	04619	-0,001	0,000	0,000	07700	-0,003	0,000	0,000	02831	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02832	-0,003	-0,001	0,000	07703	-0,001	0,000	0,000	00913	-0,002	0,000	0,000	00909	-0,002	0,001	0,000	03099	-0,001	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07709	-0,002	0,000	-0,001	07704	-0,003	0,000	0,000	07718	-0,004	0,000	0,000	02827	-0,003	0,000	0,000	02846	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02828	-0,003	0,000	0,000	02829	-0,003	0,000	0,000	02845	-0,004	0,000	0,000	02844	-0,004	0,000	0,000	02830	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02843	-0,004	0,000	0,000	04279	-0,002	-0,001	-0,001	04278	-0,001	-0,001	-0,001	06457	-0,001	-0,001	-0,001	03100	-0,001	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02833	-0,001	0,000	0,000	00917	-0,001	0,000	-0,001	02073	-0,001	0,000	0,000	04620	0,000	0,000	0,000	02834	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00916	-0,001	-0,001	-0,001	04613	0,000	0,000	0,000	07720	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	03852	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03101	-0,001	-0,001	0,000	00914	-0,002	-0,001	-0,001	07721	-0,001	-0,001	0,000	03851	-0,003	0,000	0,000	03848	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07701	0,000	0,000	0,000	03847	-0,001	0,000	0,000	00915	-0,002	-0,001	-0,001	07702	-0,004	-0,001	-0,001	05337	-0,002	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05335	-0,002	0,000	0,001	05336	-0,003	-0,002	-0,002	05338	-0,001	0,000	0,000	07705	-0,001	0,000	0,000	05339	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07706	0,000	0,000	0,000	07707	-0,001	-0,002	-0,001	05340	-0,001	-0,001	-0,001	07708	-0,002	-0,002	-0,002	05330	-0,001	0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05328	-0,002	0,000	0,001	05329	-0,001	0,000	-0,001	05331	-0,002	0,000	0,001	07714	-0,001	0,000	0,001	05332	-0,001	0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05334	-0,001	0,001	0,000	07717	0,000	0,001	0,000	05333	0,000	0,001	0,000	07715	0,000	0,002	0,000	07716	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

Piano Terra — **Muro P5-P7**

Condizione carico (Carico Permanente)

03115	-0,156	0,041	0,050	07738	-0,214	0,044	0,033	00206	-0,179	0,058	0,066	02053	-0,232	-0,009	-0,015	02054	-0,233	-0,022	-0,016
	-0,009	-0,042	0,037		0,002	-0,059	0,031		0,001	-0,041	0,032		0,024	0,003	-0,007		0,008	-0,013	-0,003
06439	-0,241	-0,007	-0,017	06425	-0,161	0,036	0,029	07046	-0,149	0,017	0,030	02062	-0,164	0,027	0,021	02052	-0,249	-0,012	-0,010
	0,004	-0,012	-0,014		-0,065	-0,208	0,006		-0,057	-0,350	-0,011		-0,130	-0,337	0,011		0,032	0,016	0,002
02061	-0,161	0,023	0,028	02055	-0,215	-0,028	-0,014	06440	-0,247	-0,033	-0,031	04597	-0,148	-0,042	-0,026	06426	-0,273	-0,043	-0,002
	-0,046	-0,133	0,014		-0,006	-0,048	-0,010		-0,017	-0,031	-0,030		-0,035	-0,010	-0,006		-0,044	-0,010	-0,007
04609	-0,218	-0,040	-0,008	02072	-0,326	-0,047	0,014	07144	-0,304	-0,082	0,001	02056	-0,186	-0,012	-0,010	06438	-0,240	-0,008	-0,002
	-0,065	-0,020	-0,003		-0,024	0,014	0,005		-0,103	-0,036	-0,001		-0,046	-0,084	-0,006		-0,001	-0,008	0,000
02051	-0,232	-0,015	-0,006	07171	-0,231	-0,062	-0,007	06423	-0,238	-0,046	-0,006	02049	-0,230	-0,058	-0,004	02050	-0,235	-0,035	-0,010
	0,051	0,026	0,035		-0,161	-0,063	0,010		-0,038	-0,022	0,008		-0,083	-0,021	0,009		-0,004	0,042	-0,038
02063	-0,163	0,025	0,023	03116	-0,168	0,039	0,036	02064	-0,205	0,053	0,023	02059	-0,184	0,037	-0,015	06441	-0,143	0,047	-0,016
	-0,069	-0,220	-0,007		-0,012	-0,060	0,037		-0,046	-0,135	0,004		-0,065	-0,129	-0,005		-0,004	-0,126	-0,012
02058	-0,178	0,032	-0,013	06424	-0,150	0,036	-0,020	07178	-0,160	0,023	-0,002	04679	-0,151	0,035	-0,034	02071	-0,322	-0,002	0,005
	-0,053	-0,129	0,005		-0,009	-0,092	0,038		0,129	0,130	0,002		-0,096	-0,326	0,049		0,014	0,023	-0,006
00936	-0,275	-0,002	0,020	02066	-0,245	0,002	0,010	07739	-0,328	-0,048	0,033	07734	-0,169	0,015	-0,018	00919	-0,204	-0,015	-0,013
	-0,006	-0,051	0,022		0,014	-0,029	0,002		-0,018	-0,033	0,024		-0,017	-0,063	-0,036		-0,025	-0,050	-0,032
02065	-0,195	0,047	0,013	07752	-0,164	-0,040	-0,012	02067	-0,231	-0,025	0,016	02820	-0,389	-0,070	0,038	02068	-0,318	-0,019	0,014
	-0,006	-0,070	0,005		-0,051	-0,013	-0,002		-0,014	-0,028	0,004		-0,017	-0,015	0,022		-0,031	-0,024	0,008

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04598	-0,173	-0,013	-0,026	07733	-0,259	-0,049	-0,034	07735	-0,285	0,001	-0,013	02070	-0,271	-0,025	0,006	02823	-0,368	-0,038	-0,005
	-0,018	-0,012	-0,003		-0,032	-0,029	-0,039		-0,015	-0,008	-0,001		0,018	0,013	0,003		-0,008	-0,005	0,009
07740	-0,516	-0,067	0,066	03117	-0,152	0,018	0,027	02821	-0,367	-0,028	0,019	02822	-0,322	-0,012	0,008	02069	-0,315	-0,014	0,004
	-0,024	-0,029	0,030		-0,005	-0,052	0,022		-0,020	0,001	0,014		-0,009	-0,006	0,014		-0,005	0,000	0,006
00282	-0,154	0,006	0,026	04601	-0,115	-0,057	0,000	04612	-0,150	0,010	0,024	02824	-0,057	0,045	-0,023	03912	-0,144	0,019	0,068
	0,026	-0,059	0,009		-0,038	-0,011	0,001		0,065	0,014	0,012		-0,005	-0,011	-0,007		-0,004	-0,026	0,030
03114	-0,146	0,020	0,008	00280	-0,152	0,002	0,013	04611	-0,146	0,009	0,017	03113	-0,153	0,046	-0,008	06428	-0,137	0,027	0,017
	0,085	0,095	0,029		0,145	0,106	0,020		0,113	0,073	0,014		0,023	0,087	0,031		0,022	0,049	0,037
03112	-0,144	0,040	-0,026	02057	-0,187	0,010	-0,011	03911	-0,089	0,040	0,015	02060	-0,179	0,048	-0,017	04600	-0,246	0,010	0,049
	0,013	0,066	0,027		-0,064	-0,118	-0,008		0,001	0,013	0,030		-0,031	-0,108	-0,008		-0,033	-0,010	0,007
06427	-0,076	-0,011	0,022	04599	-0,166	-0,027	0,026	02825	0,066	0,155	-0,012	04602	-0,124	-0,017	0,014	02826	0,036	0,073	0,033
	-0,021	-0,009	0,004		-0,034	-0,010	0,002		-0,001	-0,015	0,008		-0,039	-0,009	0,000		0,005	-0,017	0,009
07736	-0,240	-0,029	0,052	03910	-0,112	0,035	-0,034	00205	-0,146	0,062	-0,040	07749	-0,191	-0,049	0,022	07745	-0,284	-0,019	-0,002
	-0,038	-0,012	0,015		-0,007	0,042	0,026		-0,007	0,056	0,024		-0,041	-0,010	0,001		-0,007	0,031	0,013
07737	-0,379	-0,026	-0,031	03908	-0,326	-0,047	-0,012	06433	-0,166	0,063	-0,015	07746	-0,189	0,062	-0,022	02048	-0,236	-0,051	0,004
	0,001	0,028	0,020		-0,021	0,013	0,014		0,008	0,099	0,017		-0,003	0,064	0,016		-0,048	-0,012	0,001
03861	-0,262	-0,035	0,011	07747	-0,268	-0,086	0,021	04605	-0,177	0,010	0,006	04606	-0,157	0,008	0,010	06434	-0,155	0,039	-0,004
	-0,026	-0,005	0,003		-0,029	-0,007	0,002		0,151	0,154	0,061		0,161	0,146	0,033		0,087	0,135	0,031
03863	-0,223	0,003	-0,003	03862	-0,225	0,007	0,002	03857	-0,261	0,011	0,007	06430	-0,322	-0,029	0,009	03856	-0,240	0,008	-0,002
	-0,005	0,000	-0,002		-0,015	0,004	-0,003		-0,035	0,003	0,000		-0,039	0,001	0,003		-0,037	0,000	0,001
03905	-0,540	-0,090	0,051	00918	-0,225	0,018	0,013	07726	-0,188	0,050	0,004	06432	-0,229	0,018	0,001	04595	-0,235	-0,039	0,002
	-0,043	-0,002	0,004		-0,007	0,060	-0,004		-0,007	0,075	-0,006		-0,010	0,048	0,006		-0,043	-0,012	0,000
03864	-0,230	0,003	-0,005	06429	-0,284	-0,018	-0,007	00937	-0,228	0,035	-0,013	06431	-0,307	-0,015	0,023	03907	-0,362	-0,011	0,012
	0,004	-0,006	-0,008		-0,038	-0,008	0,002		-0,006	0,050	0,012		-0,028	0,012	0,001		-0,022	-0,003	0,005
03906	-0,355	-0,001	0,011	04596	-0,304	-0,054	-0,009	07728	-0,440	-0,084	0,070	07727	-0,286	-0,033	0,027	03860	-0,356	-0,084	0,041
	-0,033	0,002	0,002		-0,046	-0,012	0,000		-0,008	0,041	-0,020		-0,009	0,036	-0,009		-0,021	0,017	-0,017
03858	-0,233	0,020	0,009	07724	-0,371	-0,125	-0,016	03853	-0,353	-0,051	-0,025	00293	-0,126	0,050	-0,031	07751	-0,153	0,034	-0,023
	-0,027	0,001	-0,002		-0,033	-0,008	-0,002		-0,040	-0,004	-0,003		0,097	0,344	0,103		0,207	0,222	0,102
03107	-0,123	0,059	-0,025	03102	-0,122	0,026	-0,031	03103	-0,087	0,030	-0,015	03854	-0,283	0,000	-0,010	03868	-0,338	-0,078	-0,047
	0,055	0,201	0,016		0,000	-0,049	-0,047		-0,004	-0,066	-0,044		-0,040	0,000	-0,001		-0,025	-0,010	-0,035
03867	-0,242	0,001	-0,015	03859	-0,299	-0,007	0,023	03105	-0,127	0,034	0,007	03106	-0,129	0,059	-0,015	03855	-0,277	0,007	-0,006
	-0,010	-0,011	-0,026		-0,022	-0,003	-0,004		-0,003	0,102	-0,009		0,021	0,140	0,000		-0,038	-0,002	0,001
00202	-0,150	0,037	0,024	06436	-0,058	-0,003	-0,027	06437	-0,041	0,064	-0,012	06435	-0,079	0,034	-0,020	04678	-0,052	0,078	-0,018
	-0,009	0,078	-0,013		0,004	0,014	-0,053		0,001	0,030	-0,104		0,010	0,132	-0,029		0,080	0,247	-0,010
03873	-0,119	-0,015	0,031	03866	-0,252	-0,001	-0,008	03865	-0,225	0,003	-0,004	04680	-0,135	0,131	-0,015	00294	-0,122	0,091	0,006
	-0,019	0,078	-0,020		-0,007	0,003	-0,015		-0,006	0,001	-0,014		0,008	-0,315	-0,010		0,039	-0,392	-0,070
03104	-0,102	0,122	-0,004	03872	-0,048	0,003	0,000	04676	-0,017	0,142	-0,006	04677	-0,002	0,131	-0,011	03871	-0,036	-0,009	-0,031
	0,013	-0,192	-0,066		-0,012	0,054	-0,028		0,024	0,014	-0,170		-0,008	0,227	-0,142		-0,013	0,016	-0,032
03870	-0,088	0,000	-0,046	07725	-0,416	-0,096	-0,071	07748	-0,103	0,081	0,012	00201	-0,139	0,010	-0,038	05341	-0,237	0,010	0,052
	-0,005	-0,020	-0,037		-0,054	-0,046	-0,049		-0,005	-0,363	-0,110		-0,015	-0,043	-0,040		-0,009	0,054	-0,017
05342	-0,213	-0,013	-0,051	05343	-0,179	-0,002	-0,039	03869	-0,177	0,004	-0,059	05344	-0,201	0,025	0,031	03874	-0,202	-0,011	0,065
	-0,025	-0,043	-0,053		-0,023	-0,049	-0,047		-0,022	-0,051	-0,052		-0,006	0,072	-0,016		-0,007	0,073	-0,022
05350	-0,146	-0,044	-0,072	05345	-0,217	-0,068	0,091	05346	-0,128	0,019	0,056	05347	-0,036	0,026	0,027	07729	-0,101	-0,011	0,061
	-0,017	-0,050	-0,046		-0,003	0,082	-0,021		-0,010	0,077	-0,020		-0,002	0,076	-0,020		0,000	0,084	-0,018
05348	0,004	0,033	0,004	07730	0,026	0,061	0,003	07731	0,011	0,042	-0,011	05349	-0,040	0,008	-0,055	07732	-0,067	-0,036	-0,059
	-0,006	0,052	-0,027		0,001	0,057	-0,024		-0,007	0,012	-0,024		-0,013	-0,019	-0,036		-0,015	-0,042	-0,033
05370	-0,276	0,007	0,056	05374	-0,250	0,033	0,051	05369	-0,289	0,001	0,055	05372	-0,229	0,032	-0,032	05373	-0,201	0,058	-0,037
	-0,008	-0,041	0,038		-0,009	-0,045	0,035		-0,008	-0,037	0,035		-0,005	0,041	0,021		-0,005	0,054	0,024
05376	-0,165	0,062	0,089	03913	-0,262	-0,007	0,088	05371	-0,211	0,042	-0,035	03909	-0,194	0,054	-0,048	07741	-0,198	-0,022	0,100
	0,000	-0,040	0,034		-0,005	-0,044	0,038		-0,005	0,045	0,024		-0,005	0,051	0,027		-0,009	-0,046	0,029
05375	-0,317	-0,099	0,134	07742	0,007	0,138	0,021	05377	-0,005	0,108	-0,011	07743	0,010	0,194	0,011	05378	-0,130	0,050	-0,051
	-0,012	-0,055	0,033		-0,005	-0,009	0,019		-0,006	0,030	0,022		0,011	0,028	0,019		-0,005	0,054	0,027
07744	-0,063	0,078	-0,030																
	0,004	0,061	0,018																

Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)

03115	0,000	0,000	0,000	07738	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	02053	-0,001	0,000	0,000	02054	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06439	-0,001	0,000	0,000	06425	0,000	0,000	0,000	07046	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	02052	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02061	0,000	0,000	0,000	02055	-0,001	0,000	0,000	06440	-0,001	0,000	0,000	04597	0,000	0,000	0,000	06426	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04609	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03114	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	04611	0,000	0,000	0,000	03113	0,000	0,000	0,000	06428	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03112	0,000	0,000	0,000	02057	-0,001	-0,001	0,000	03911	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	04600	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
06427	0,000	0,000	0,000	04599	0,000	0,000	0,000	02825	0,000	0,000	0,000	04602	0,000	0,000	0,000	02826	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07736	0,000	0,000	0,000	03910	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	07749	0,000	0,000	0,000	07745	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07737	0,000	0,000	0,000	03908	0,000	0,000	0,000	06433	0,000	0,000	0,000	07746	0,000	0,000	0,000	02048	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
03861	-0,002	0,000	0,000	07747	-0,002	-0,001	0,000	04605	0,000	0,000	0,000	04606	0,000	0,000	0,000	06434	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03863	-0,001	0,000	0,000	03862	-0,002	0,000	0,000	03857	0,000	0,000	0,000	06430	0,000	0,000	0,000	03856	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03905	-0,001	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	07726	0,000	0,000	0,000	06432	0,000	0,000	0,000	04595	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03864	-0,001	0,000	0,000	06429	0,000	0,000	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	06431	0,000	0,000	0,000	03907	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03906	0,000	0,000	0,000	04596	0,000	0,000	0,000	07728	-0,001	0,000	0,000	07727	0,000	0,000	0,000	03860	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03858	0,000	0,000	0,000	07724	0,000	0,000	0,000	03853	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,001	0,000	07751	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03107	0,000	0,000	0,000	03102	0,000	0,000	0,000	03103	0,000	0,000	0,000	03854	0,000	0,000	0,000	03868	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03867	0,000	0,000	0,000	03859	0,000	0,000	0,000	03105	0,000	0,000	0,000	03106	0,000	0,000	0,000	03855	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00202	0,000	0,000	0,000	06436	0,000	0,000	0,000	06437	0,000	0,000	0,000	06435	0,000	0,000	0,000	04678	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03873	0,000	-0,001	0,000	03866	0,000	0,000	0,000	03865	-0,001	0,000	0,000	04680	0,000	0,001	0,000	00294	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03104	0,000	0,000	0,000	03872	0,000	0,000	0,000	04676	0,000	0,001	0,000	04677	0,000	0,001	0,000	03871	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03870	0,000	0,000	0,000	07725	0,000	0,000	0,000	07748	0,000	0,001	0,000	00201	0,000	-0,001	0,000	05341	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05342	0,000	0,000	0,000	05343	0,000	0,000	0,000	03869	0,000	0,000	0,000	05344	0,000	0,000	0,000	03874	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05350	0,000	0,000	0,000	05345	0,000	-0,001	0,000	05346	0,000	0,000	0,000	05347	0,000	-0,001	0,000	07729	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05348	0,000	-0,001	0,000	07730	0,000	-0,001	0,000	07731	0,000	-0,001	0,000	05349	0,000	-0,001	0,000	07732	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05370	0,000	0,000	0,000	05374	0,000	0,000	0,000	05369	0,000	0,000	0,000	05372	0,000	0,000	0,000	05373	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05376	0,000	0,000	0,000	03913	0,000	0,000	0,000	05371	0,000	0,000	0,000	03909	0,000	0,000	0,000	07741	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05375	0,000	0,000	0,000	07742	0,000	0,000	0,000	05377	0,000	0,000	0,000	07743	0,000	0,000	0,000	05378	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07744	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
03115	0,000	0,000	0,000	07738	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000	02054	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06439	0,000	0,000	0,000	06425	0,000	0,000	0,000	07046	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	02052	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02061	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000	06440	0,000	0,000	0,000	04597	0,000	0,000	0,000	06426	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04609	0,000	0,000	0,000	02072	0,000	0,000	0,000	07144	0,000	0,000	0,000	02056	0,000	0,000	0,000	06438	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02051	0,000	0,000	0,000	07171	0,000	0,000	0,000	06423	0,000	0,000	0,000	02049	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02063	0,000	0,000	0,000	03116	0,000	0,000	0,000	02064	0,000	0,000	0,000	02059	0,000	0,000	0,000	06441	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02058	0,000	0,000	0,000	06424	0,000	0,000	0,000	07178	0,000	0,000	0,000	04679	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00936	0,000	0,000	0,000	02066	0,000	0,000	0,000	07739	0,000	0,000	0,000	07734	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02065	0,000	0,000	0,000	07752	0,000	0,000	0,000	02067	0,000	0,000	0,000	02820	0,000	0,000	0,000	02068	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04598	0,000	0,000	0,000	07733	0,000	0,000	0,000	07735	0,000	0,000	0,000	02070	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07740	0,000	0,000	0,000	03117	0,000	0,000	0,000	02821	0,000	0,000	0,000	02822	0,000	0,000	0,000	02069	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00282	0,000	0,000	0,000	04601	0,000	0,000	0,000	04612	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000	03912	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03114	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	04611	0,000	0,000	0,000	03113	0,000	0,000	0,000	06428	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03112	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000	03911	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	04600	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06427	0,000	0,000	0,000	04599	0,000	0,000	0,000	02825	0,000	0,000	0,000	04602	0,000	0,000	0,000	02826	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
07736	0,000	0,000	0,000	03910	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	07749	0,000	0,000	0,000	07745	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07737	0,000	0,000	0,000	03908	0,000	0,000	0,000	06433	0,000	0,000	0,000	07746	0,000	0,000	0,000	02048	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03861	0,000	0,000	0,000	07747	0,000	0,000	0,000	04605	0,000	0,000	0,000	04606	0,000	0,000	0,000	06434	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03863	0,000	0,000	0,000	03862	0,000	0,000	0,000	03857	0,000	0,000	0,000	06430	0,000	0,000	0,000	03856	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03905	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	07726	0,000	0,000	0,000	06432	0,000	0,000	0,000	04595	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03864	0,000	0,000	0,000	06429	0,000	0,000	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	06431	0,000	0,000	0,000	03907	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03906	0,000	0,000	0,000	04596	0,000	0,000	0,000	07728	0,000	0,000	0,000	07727	0,000	0,000	0,000	03860	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03858	0,000	0,000	0,000	07724	0,000	0,000	0,000	03853	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	07751	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03107	0,000	0,000	0,000	03102	0,000	0,000	0,000	03103	0,000	0,000	0,000	03854	0,000	0,000	0,000	03868	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03867	0,000	0,000	0,000	03859	0,000	0,000	0,000	03105	0,000	0,000	0,000	03106	0,000	0,000	0,000	03855	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00202	0,000	0,000	0,000	06436	0,000	0,000	0,000	06437	0,000	0,000	0,000	06435	0,000	0,000	0,000	04678	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03873	0,000	0,000	0,000	03866	0,000	0,000	0,000	03865	0,000	0,000	0,000	04680	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03104	0,000	0,000	0,000	03872	0,000	0,000	0,000	04676	0,000	0,000	0,000	04677	0,000	0,000	0,000	03871	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03870	0,000	0,000	0,000	07725	0,000	0,000	0,000	07748	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	05341	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05342	0,000	0,000	0,000	05343	0,000	0,000	0,000	03869	0,000	0,000	0,000	05344	0,000	0,000	0,000	03874	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05350	0,000	0,000	0,000	05345	0,000	0,000	0,000	05346	0,000	0,000	0,000	05347	0,000	0,000	0,000	07729	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05348	0,000	0,000	0,000	07730	0,000	0,000	0,000	07731	0,000	0,000	0,000	05349	0,000	0,000	0,000	07732	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05370	0,000	0,000	0,000	05374	0,000	0,000	0,000	05369	0,000	0,000	0,000	05372	0,000	0,000	0,000	05373	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05376	0,000	0,000	0,000	03913	0,000	0,000	0,000	05371	0,000	0,000	0,000	03909	0,000	0,000	0,000	07741	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05375	0,000	0,000	0,000	07742	0,000	0,000	0,000	05377	0,000	0,000	0,000	07743	0,000	0,000	0,000	05378	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07744	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
03115	-0,025	0,015	0,009	07738	-0,033	0,013	0,005	00206	-0,029	0,015	0,010	02053	-0,016	0,001	0,004	02054	-0,014	0,002	0,004
	-0,007	-0,027	0,015		-0,003	-0,034	0,013		-0,003	-0,025	0,014		0,000	-0,004	-0,004		-0,004	-0,007	-0,005
06439	-0,019	0,000	0,001	06425	-0,026	0,013	0,007	07046	-0,025	0,009	0,007	02062	-0,028	0,008	0,004	02052	-0,017	0,000	0,003
	-0,004	-0,004	-0,007		-0,029	-0,095	0,007		-0,039	-0,164	-0,002		-0,047	-0,142	0,008		0,000	-0,001	-0,004
02061	-0,026	0,011	0,008	02055	-0,016	0,005	0,005	06440	-0,016	0,004	0,003	04597	-0,006	-0,002	0,004	06426	-0,024	-0,006	0,003
	-0,021	-0,061	0,009		-0,006	-0,014	-0,006		-0,007	-0,008	-0,011		-0,009	-0,003	-0,002		-0,011	-0,002	-0,002
04609	-0,015	-0,004	0,001	02072	-0,037	-0,007	0,005	07144	-0,031	-0,011	0,001	02056	-0,016	0,011	0,004	06438	-0,021	-0,001	0,002
	-0,016	-0,005	-0,001		-0,007	0,005	0,002		-0,025	-0,009	0,000		-0,013	-0,021	-0,006		-0,003	-0,002	-0,004
02051	-0,015	0,000	0,003	07171	-0,014	-0,004	0,001	06423	-0,017	-0,004	0,001	02049	-0,017	-0,004	0,000	02050	-0,015	0,000	0,002
	0,001	-0,001	-0,003		0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002
02063	-0,026	0,009	0,005	03116	-0,025	0,014	0,007	02064	-0,031	0,016	0,004	02059	-0,016	0,014	-0,001	06441	-0,015	0,020	-0,001
	-0,030	-0,102	-0,003		-0,008	-0,034	0,015		-0,023	-0,069	0,001		-0,020	-0,042	-0,007		0,001	-0,030	-0,009
02058	-0,017	0,017	0,001	06424	-0,016	0,015	-0,004	07178	-0,007	0,014	0,003	04679	-0,027	0,009	-0,006	02071	-0,033	0,006	0,004
	-0,014	-0,036	-0,003		0,000	-0,024	0,007		0,056	0,043	-0,003		-0,014	-0,087	0,009		0,002	0,006	-0,003
00936	-0,041	0,003	0,004	02066	-0,033	0,005	0,003	07739	-0,049	-0,007	0,007	07734	-0,012	0,017	0,001	00919	-0,015	0,012	0,003
	-0,007	-0,028	0,009		-0,004	-0,028	-0,001		-0,010	-0,020	0,012		-0,003	-0,014	-0,015		-0,007	-0,012	-0,012
02065	-0,026	0,014	0,003	07752	-0,007	-0,002	0,002	02067	-0,027	-0,003	0,007	02820	-0,057	-0,012	0,010	02068	-0,035	-0,002	0,008
	-0,009	-0,046	0,003		-0,012	-0,003	0,000		-0,003	-0,016	-0,002		-0,006	-0,009	0,010		-0,004	-0,008	-0,001
04598	-0,003	0,004	0,004	07733	-0,012	0,009	0,004	07735	-0,010	0,016	0,007	02070	-0,033	0,004	0,008	02823	-0,020	0,005	0,009
	-0,004	-0,004	-0,001		-0,011	-

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03863	-0,022	0,000	0,000	03862	-0,025	0,000	0,001	03857	-0,018	0,003	0,004	06430	-0,027	-0,005	0,004	03856	-0,006	0,002	0,002
	-0,005	0,000	-0,004		-0,004	0,000	-0,004		-0,013	0,001	0,002		-0,014	0,000	0,003		-0,013	0,000	0,003
03905	-0,064	-0,015	0,010	00918	-0,026	0,006	0,001	07726	-0,020	0,014	0,000	06432	-0,021	0,007	0,000	04595	-0,016	-0,001	0,001
	-0,015	0,000	0,004		-0,003	0,023	0,001		-0,003	0,029	0,000		-0,004	0,018	0,005		-0,014	-0,004	0,000
03864	-0,021	0,000	0,000	06429	-0,019	0,000	0,001	00937	-0,018	0,012	-0,001	06431	-0,027	-0,002	0,007	03907	-0,030	-0,001	0,004
	-0,003	-0,002	-0,005		-0,013	-0,003	0,002		-0,003	0,018	0,007		-0,011	0,004	0,003		-0,008	-0,001	0,005
03906	-0,033	0,000	0,004	04596	-0,015	-0,002	0,000	07728	-0,062	-0,012	0,010	07727	-0,030	-0,003	0,005	03860	-0,046	-0,015	0,007
	-0,012	0,001	0,003		-0,018	-0,004	0,000		-0,004	0,015	-0,005		-0,004	0,014	-0,001		-0,008	0,007	-0,004
03858	-0,015	0,004	0,003	07724	-0,011	-0,004	-0,001	03853	-0,012	-0,001	-0,001	00293	0,007	0,060	0,009	07751	-0,009	0,017	0,007
	-0,010	0,000	0,001		-0,017	-0,004	0,000		-0,015	-0,002	0,001		0,047	0,125	0,044		0,091	0,079	0,041
03107	-0,005	0,031	0,005	03102	-0,008	0,019	0,002	03103	-0,010	0,019	0,003	03854	-0,007	0,003	0,000	03868	-0,018	-0,002	0,002
	0,022	0,075	0,009		0,002	-0,006	-0,017		0,000	-0,008	-0,017		-0,014	0,000	0,001		-0,009	-0,002	-0,012
03867	-0,020	-0,001	0,000	03859	-0,034	-0,002	0,006	03105	-0,012	0,017	0,005	03106	-0,009	0,022	0,003	03855	-0,012	0,002	0,000
	-0,006	-0,003	-0,010		-0,008	-0,001	0,001		-0,001	0,041	-0,001		0,010	0,055	0,003		-0,013	-0,001	0,002
00202	-0,018	0,016	0,005	06436	-0,003	0,016	0,005	06437	-0,008	0,026	0,004	06435	-0,004	0,019	0,007	04678	0,004	0,042	0,009
	-0,003	0,031	-0,003		0,002	0,017	-0,017		0,002	0,026	-0,035		0,006	0,054	-0,007		0,031	0,097	0,003
03873	-0,014	0,012	0,008	03866	-0,021	-0,001	0,000	03865	-0,022	0,000	0,000	04680	-0,027	0,027	-0,002	00294	-0,027	0,011	0,002
	-0,007	0,034	-0,006		-0,007	0,001	-0,007		-0,006	0,000	-0,007		0,025	-0,085	-0,013		0,031	-0,102	-0,036
03104	-0,019	0,031	0,002	03872	-0,004	0,016	0,007	04676	-0,006	0,029	0,002	04677	-0,007	0,037	0,001	03871	0,000	0,018	0,005
	0,006	-0,047	-0,024		-0,005	0,028	-0,009		0,011	0,024	-0,058		-0,001	0,094	-0,046		-0,005	0,016	-0,010
03870	-0,003	0,019	0,003	07725	-0,016	0,005	0,003	07748	-0,024	0,008	0,005	00201	-0,007	0,018	0,002	05341	-0,029	0,004	0,006
	-0,002	0,003	-0,012		-0,017	-0,012	-0,016		0,003	-0,090	-0,046		-0,004	-0,006	-0,014		-0,004	0,021	-0,004
05342	-0,010	0,016	0,003	05343	-0,008	0,019	0,001	03869	-0,006	0,020	0,002	05344	-0,024	0,010	0,003	03874	-0,026	0,003	0,008
	-0,008	-0,010	-0,017		-0,006	-0,010	-0,016		-0,006	-0,011	-0,016		-0,002	0,028	-0,004		-0,003	0,029	-0,006
05350	-0,003	0,022	0,003	05345	-0,030	-0,009	0,013	05346	-0,018	0,010	0,008	05347	-0,006	0,012	0,006	07729	-0,016	0,001	0,009
	-0,005	-0,009	-0,014		-0,001	0,032	-0,006		-0,003	0,031	-0,006		-0,001	0,033	-0,006		0,000	0,035	-0,006
05348	0,000	0,019	0,004	07730	0,003	0,020	0,002	07731	0,005	0,029	0,005	05349	0,002	0,024	0,004	07732	0,004	0,027	0,006
	-0,002	0,028	-0,008		0,000	0,030	-0,007		-0,002	0,016	-0,007		-0,004	0,004	-0,011		-0,004	-0,005	-0,009
05370	-0,043	0,002	0,009	05374	-0,039	0,009	0,008	05369	-0,045	0,000	0,010	05372	-0,015	0,010	0,000	05373	-0,014	0,015	-0,003
	-0,007	-0,023	0,018		-0,008	-0,027	0,016		-0,006	-0,021	0,017		-0,003	0,015	0,010		-0,003	0,019	0,011
05376	-0,027	0,014	0,015	03913	-0,042	0,000	0,014	05371	-0,012	0,013	0,000	03909	-0,010	0,016	-0,001	07741	-0,035	-0,005	0,017
	-0,003	-0,024	0,016		-0,006	-0,026	0,019		-0,003	0,017	0,011		-0,003	0,018	0,011		-0,006	-0,028	0,015
05375	-0,052	-0,018	0,023	07742	0,000	0,025	0,005	05377	0,003	0,025	0,003	07743	0,002	0,038	0,006	05378	-0,004	0,020	0,000
	-0,009	-0,032	0,017		-0,004	-0,014	0,009		-0,003	0,005	0,009		0,005	0,003	0,007		-0,003	0,018	0,011
07744	0,001	0,023	0,005																
	0,001	0,021	0,006																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
03115	-0,005	0,000	0,002	07738	-0,005	0,000	0,002	00206	-0,005	0,001	0,003	02053	-0,004	0,000	-0,001	02054	-0,004	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06439	-0,004	0,000	-0,001	06425	-0,005	0,000	0,003	07046	-0,004	-0,001	0,003	02062	-0,005	-0,001	0,001	02052	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,004	-0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000
02061	-0,007	-0,001	0,003	02055	-0,004	-0,001	-0,001	06440	-0,005	-0,001	-0,001	04597	-0,002	-0,001	0,000	06426	-0,005	-0,001	0,000
	-0,002	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04609	-0,004	-0,001	0,000	02072	-0,005	-0,001	0,000	07144	-0,005	-0,001	0,000	02056	-0,004	-0,001	0,000	06438	-0,004	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02051	-0,004	0,000	0,000	07171	-0,003	-0,001	0,000	06423	-0,004	-0,001	0,000	02049	-0,003	-0,001	0,000	02050	-0,004	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
02063	-0,005	-0,002	0,002	03116	-0,006	0,000	0,002	02064	-0,006	0,000	0,001	02059	-0,005	0,000	0,000	06441	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
02058	-0,004	0,000	0,000	06424	-0,004	0,000	0,000	07178	-0,006	-0,001	0,000	04679	-0,003	0,001	-0,001	02071	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00936	-0,007	-0,001	0,001	02066	-0,006	-0,001	0,001	07739	-0,008	-0,002	0,001	07734	-0,004	0,000	0,000	00919	-0,004	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02065	-0,005	0,000	0,001	07752	-0,003	-0,001	0,000	02067	-0,005	-0,001	0,001	02820	-0,009	-0,002	0,001	02068	-0,007	-0,001	0,001
	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04598	-0,003	0,000	0,000	07733	-0,006	-0,002	-0,001	07735	-0,005	0,000	0,000	02070	-0,005	0,000	0,000	02823	-0,007	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07740	-0,013	-0,002	0,002	03117	-0,006	-0,001	0,002	02821	-0,008	-0,001	0,001	02822	-0,006	0,000	0,000	02069	-0,006	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00282	-0,006	-0,001	0,002	04601	-0,002	-0,001	0,000	04612	-0,006	-0,001	0,002	02824	-0,001	0,001	0,000	03912	-0,004	0,000	0,003
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03114	-0,006	0,000	0,001	00280	-0,006	-0,001	0,001	04611	-0,006	0,000	0,001	03113	-0,006	0,001	0,000	06428	-0,005	0,000	0,001
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03112	-0,005	0,001	0,000	02057	-0,004	0,000	0,000	03911	-0,003	0,001	0,001	02060	-0,006	0,000	-0,001	04600	-0,005	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
06427	-0,001	0,000	0,000	04599	-0,003	-0,001	0,001	02825	0,001	0,003	0,000	04602	-0,002	0,000	0,000	02826	0,001	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07736	-0,005	0,000	0,001	03910	-0,003	0,001	-0,001	00205	-0,004	0,002	-0,001	07749	-0,004	-0,001	0,000	07745	-0,007	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07737	-0,010	0,000	-0,001	03908	-0,009	-0,001	0,000	06433	-0,005	0,002	0,000	07746	-0,006	0,002	-0,001	02048	-0,003	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03861	-0,004	0,000	0,000	07747	-0,003	-0,001	0,000	04605	-0,008	-0,002	0,000	04606	-0,007	-0,001	0,000	06434	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
03863	-0,004	0,000	0,000	03862	-0,003	0,000	0,000	03857	-0,006	0,000	0,000	06430	-0,007	-0,001	0,000	03856	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03905	-0,012	-0,002	0,001	00918	-0,006	0,001	0,000	07726	-0,005	0,002	0,000	06432	-0,006	0,001	0,000	04595	-0,005	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03864	-0,004	0,000	0,000	06429	-0,006	0,000	0,000	00937	-0,006	0,001	0,000	06431	-0,007	0,000	0,000	03907	-0,009	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03906	-0,008	0,000	0,000	04596	-0,007	-0,001	0,000	07728	-0,010	-0,001	0,001	07727	-0,007	0,000	0,000	03860	-0,008	-0,002	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03858	-0,006	0,000	0,000	07724	-0,008	-0,003	0,000	03853	-0,008	-0,001	-0,001	00293	-0,007	-0,003	-0,003	07751	-0,007	0,001	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000
03107	-0,006	0,000	-0,002	03102	-0,003	0,000	-0,001	03103	-0,001	0,000	-0,001	03854	-0,007	0,000	0,000	03868	-0,008	-0,002	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03867	-0,005	0,000	0,000	03859	-0,007	0,000	0,000	03105	-0,004	0,001	0,000	03106	-0,005	0,001	-0,001	03855	-0,007	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00202	-0,004	0,001	0,000	06436	-0,001	-0,001	-0,001	06437	0,000	0,001	0,000	06435	-0,003	0,000	-0,002	04678	-0,003	0,000	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03873	-0,003	-0,001	0,000	03866	-0,005	0,000	0,000	03865	-0,004	0,000	0,000	04680	-0,002	0,003	-0,001	00294	0,000	0,006	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
03104	-0,001	0,002	0,000	03872	-0,001	0,000	-0,001	04676	0,000	0,004	-0,001	04677	0,001	0,003	-0,001	03871	-0,001	-0,001	-0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03870	-0,002	-0,001	-0,002	07725	-0,010	-0,003	-0,002	07748	0,000	0,007	0,000	00201	-0,003	0,000	-0,001	05341	-0,006	0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05342	-0,005	-0,001	-0,001	05343	-0,004	-0,001	-0,001	03869	-0,004	-0,001	-0,002	05344	-0,005	0,001	0,001	03874	-0,005	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05350	-0,004	-0,002	-0,002	05345	-0,005	0,000	0,002	05346	-0,003	0,001	0,001	05347	-0,001	0,001	0,000	07729	-0,002	0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05348	0,000	0,001	-0,001	07730	0,001	0,002	0,000	07731	0,000	0,000	-0,001	05349	-0,001	-0,001	-0,002	07732	-0,002	-0,002	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05370	-0,007	-0,001	0,002	05374	-0,007	0,000	0,002	05369	-0,007	-0,001	0,002	05372	-0,006	0,001	-0,001	05373	-0,006	0,002	-0,001
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05376	-0,005	0,001	0,003	03913	-0,007	-0,001	0,003	05371	-0,006	0,002	-0,001	03909	-0,005	0,002	-0,001	07741	-0,006	-0,002	0,003
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05375	-0,009	-0,004	0,004	07742	0,000	0,004	0,001	05377	0,000	0,003	0,000	07743	0,000	0,006	0,001	05378	-0,003	0,002	-0,001
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07744	-0,001	0,003	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Piano Terra												**Muro P26-P38**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
06667	-0,141	-0,030	-0,008	06666	-0,146	-0,032	-0,003	02318	-0,145	-0,034	-0,003	02333	-0,087	-0,013	-0,002	06683	-0,100	-0,008	-0,007
	-0,004	0,000	0,002		-0,003	0,000	0,003		-0,009	-0,003	0,000		-0,014	0,030	-0,015		-0,013	0,017	-0,003
02332	-0,090	-0,006	-0,004	06665	-0,087	-0,002	-0,019	07005	-0,095	0,006	-0,020	02337	-0,088	0,011	-0,011	02334	-0,078	-0,019	-0,003
	-0,016	0,012	-0,014		0,001	0,033	0,014		0,022	0,055	0,021		0,005	0,014	0,028		-0,009	0,053	-0,011
06684	-0,079	-0,014	-0,010	01181	-0,077	0,003	-0,022	01180	-0,074	0,005	-0,026	06671	-0,082	-0,001	-0,017	02335	-0,046	-0,049	-0,003
	-0,008	0,027	-0,001		0,003	0,029	0,012		0,005	0,029	0,013		-0,003	0,028	0,011		-0,014	0,085	-0,018
02347	-0,146	-0,030	-0,002	07135	-0,150	-0,035	0,000	02331	-0,102	-0,007	-0,003	02330	-0,107	-0,009	-0,005	06682	-0,117	-0,013	-0,010
	0,003	0,001	0,004		-0,004	-0,001	0,001		-0,022	0,000	-0,013		-0,025	-0,012	-0,012		-0,019	0,007	-0,006
02329	-0,121	-0,012	-0,005	06668	-0,129	-0,020	-0,011	02346	-0,138	-0,023	-0,005	06664	-0,025	-0,048	-0,035	02338	-0,090	0,009	-0,010
	-0,029	-0,019	-0,009		-0,002	0,009	0,005		0,001	0,006	0,008		-0,023	-0,001	0,005		-0,008	0,020	0,009
02336	-0,021	-0,036	0,004	02326	-0,167	-0,046	-0,006	02327	-0,151	-0,025	-0,006	06663	-0,157	-0,042	-0,007	06681	-0,136	-0,027	-0,012
	-0,019	0,205	0,117		-0,009	-0,004	-0,024		-0,016	-0,020	-0,006		0,040	0,011	-0,019		-0,010	0,007	-0,014
07020	0,149	-0,077	-0,082	07143	-0,174	-0,046	-0,003	02325	-0,155	-0,039	-0,002	06669	-0,113	-0,013	-0,011	06670	-0,099	-0,005	-0,012
	-0,305	-0,296	0,145		0,144	0,062	-0,001		0,068	0,017	-0,007		-0,004	0,016	0,008		-0,005	0,022	0,010
02341	-0,106	-0,008	-0,006	01187	-0,099	0,019	-0,103	02328	-0,130	-0,021	-0,006	02339	-0,096	-0,005	-0,007	02340	-0,101	-0,004	-0,006
	-0,005	0,020	0,012		0,024	0,030	0,053		-0,031	-0,023	-0,011		-0,010	0,017	0,013		-0,006	0,019	0,011
02345	-0,131	-0,018	-0,007	02344	-0,124	-0,019	-0,007	02343	-0,120	-0,017	-0,007	01183	-0,078	-0,011	-0,020	01182	-0,082	0,002	-0,021
	0,005	0,011	0,009		0,002	0,017	0,009		0,000	0,018	0,012		-0,004	0,033	0,010		-0,001	0,029	0,012
06675	-0,089	-0,005	-0,013	02319	-0,145	-0,036	-0,004	02342	-0,112	-0,013	-0,008	02320	-0,143	-0,031	-0,005	02324	-0,145	-0,037	-0,005
	-0,006	0,026	0,008		-0,012	-0,003	0,000		-0,001	0,020	0,010		-0,011	-0,003	-0,001		0,034	0,009	-0,003
06673	-0,121	-0,016	-0,012	06672	-0,135	-0,028	-0,011	02321	-0,136	-0,036	-0,005	02323	-0,147	-0,037	-0,005	06676	-0,139	-0,033	-0,011
	-0,007	0,013	0,001		-0,004	0,004	-0,002		-0,008	-0,004	0,000		0,010	0,002	-0,001		0,002	0,002	-0,007
02322	-0,140	-0,035	-0,006	06674	-0,106	-0,009	-0,011	01186	-0,074	-0,015	-0,031	06678	-0,113	-0,011	-0,011	06679	-0,097	-0,009	-0,011
	-0,005	-0,001	-0,001		-0,008	0,019	0,005		-0,001	0,028	-0,002		-0,012	0,016	-0,001		-0,009	0,022	0,003
06677	-0,127	-0,021	-0,012	06680	-0,082	-0,011	-0,016	01184	-0,077	-0,011	-0,020	01185	-0,083	-0,015	-0,022				
	-0,011	0,010	-0,006		-0,008	0,029	0,004		-0,008	0,034	0,005		-0,006	0,033	0,004				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
06667	-0,001	0,000	0,000	06666	-0,001	0,000	0,000	02318	-0,001	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	06683	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02332	0,000	0,000	0,000	06665	0,000	0,000	0,000	07005	0,000	0,001	0,000	02337	0,000	0,000	0,000	02334	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
06684	0,000	0,000	0,000	01181	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	06671	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
06673	0,000	0,000	0,000	06672	-0,001	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	02323	0,000	0,000	0,000	06676	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02322	0,000	0,000	0,000	06674	0,000	0,000	0,000	01186	0,000	0,000	0,000	06678	0,000	0,000	0,000	06679	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06677	0,000	0,000	0,000	06680	0,000	0,000	0,000	01184	0,000	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
06667	0,000	0,000	0,000	06666	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	06683	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02332	0,000	0,000	0,000	06665	0,000	0,000	0,000	07005	0,000	0,000	0,000	02337	0,000	0,000	0,000	02334	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06684	0,000	0,000	0,000	01181	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	06671	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02347	0,000	0,000	0,000	07135	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000	06682	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02329	0,000	0,000	0,000	06668	0,000	0,000	0,000	02346	0,000	0,000	0,000	06664	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02336	0,000	0,000	0,000	02326	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	06663	0,000	0,000	0,000	06681	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07020	0,000	0,000	0,000	07143	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000	06669	0,000	0,000	0,000	06670	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02341	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02345	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	01183	0,000	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06675	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06673	0,000	0,000	0,000	06672	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	02323	0,000	0,000	0,000	06676	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02322	0,000	0,000	0,000	06674	0,000	0,000	0,000	01186	0,000	0,000	0,000	06678	0,000	0,000	0,000	06679	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06677	0,000	0,000	0,000	06680	0,000	0,000	0,000	01184	0,000	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
06667	-0,006	-0,001	-0,001	06666	-0,005	-0,001	-0,001	02318	-0,006	-0,001	0,000	02333	-0,011	-0,003	0,000	06683	-0,010	-0,002	-0,001
	-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,009	-0,003		0,000	0,005	-0,001
02332	-0,011	-0,002	0,000	06665	-0,003	0,004	-0,006	07005	-0,004	0,007	-0,006	02337	-0,001	0,007	-0,004	02334	-0,012	-0,006	0,000
	0,000	0,005	-0,003		0,006	0,006	0,003		0,012	0,011	0,004		0,007	0,006	0,005		0,001	0,014	-0,002
06684	-0,008	-0,004	-0,002	01181	-0,004	0,004	-0,007	01180	-0,001	0,006	-0,008	06671	-0,003	0,003	-0,005	02335	-0,006	-0,011	0,000
	0,001	0,007	0,000		0,003	0,005	0,004		0,005	0,005	0,005		0,003	0,005	0,003		0,002	0,020	-0,003
02347	-0,005	-0,001	-0,001	07135	-0,005	-0,001	0,000	02331	-0,011	-0,001	0,000	02330	-0,012	-0,002	-0,001	06682	-0,010	-0,002	-0,001
	0,000	0,000	0,001		0,002	0,001	0,000		-0,001	0,003	-0,003		-0,002	0,001	-0,002		-0,001	0,003	-0,001
02329	-0,011	-0,001	0,000	06668	-0,006	-0,001	-0,002	02346	-0,005	-0,001	-0,001	06664	-0,001	-0,013	-0,007	02338	-0,002	0,005	-0,003
	-0,002	0,000	-0,002		0,000	0,002	0,002		0,001	0,001	0,002		0,001	0,001	0,000		0,002	0,005	0,001
02336	-0,005	-0,012	0,003	02326	-0,014	-0,004	0,000	02327	-0,013	-0,002	0,000	06663	-0,013	-0,003	0,000	06681	-0,011	-0,002	-0,001
	0,002	0,046	0,023		-0,002	0,000	-0,003		-0,001	-0,001	-0,001		0,003	0,001	-0,002		-0,001	0,001	-0,002
07020	0,032	-0,021	-0,016	07143	-0,014	-0,004	0,000	02325	-0,012	-0,003	0,000	06669	-0,005	-0,001	-0,002	06670	-0,004	0,001	-0,003
	-0,051	-0,055	0,025		0,013	0,006	0,000		0,004	0,001	-0,001		0,001	0,003	0,002		0,002	0,004	0,002
02341	-0,004	0,001	-0,002	01187	-0,013	0,002	-0,023	02328	-0,013	-0,002	-0,001	02339	-0,003	0,001	-0,002	02340	-0,003	0,001	-0,002
	0,001	0,003	0,002		0,004	0,009	0,006		-0,003	-0,001	-0,002		0,001	0,004	0,003		0,001	0,003	0,003
02345	-0,004	-0,001	-0,001	02344	-0,005	-0,001	-0,001	02343	-0,005	-0,001	-0,001	01183	-0,005	-0,001	-0,007	01182	-0,005	0,004	-0,007
	0,001	0,001	0,002		0,001	0,003	0,002		0,001	0,003	0,002		0,001	0,008	0,003		0,002	0,005	0,004
06675	-0,006	0,000	-0,004	02319	-0,006	-0,002	0,000	02342	-0,004	0,000	-0,002	02320	-0,007	-0,001	-0,001	02324	-0,011	-0,003	0,000
	0,001	0,005	0,002		-0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,002		-0,003	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
06673	-0,007	-0,001	-0,002	06672	-0,007	-0,002	-0,001	02321	-0,007	-0,002	-0,001	02323	-0,009	-0,002	0,000	06676	-0,009	-0,002	-0,001
	0,000	0,002	0,001		-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001
02322	-0,008	-0,002	0,000	06674	-0,006	-0,001	-0,002	01186	-0,007	-0,004	-0,008	06678	-0,008	-0,001	-0,001	06679	-0,008	-0,002	-0,002
	-0,003	-0,001	0,000		0,001	0,004	0,001		0,001	0,008	-0,001		0,000	0,004	0,000		0,001	0,005	0,001
06677	-0,009	-0,002	-0,001	06680	-0,007	-0,002	-0,005	01184	-0,006	-0,001	-0,007	01185	-0,008	-0,003	-0,007				
	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,007	0,001		-0,001	0,008	0,001		-0,001	0,009	0,001				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
06667	-0,001	0,000	0,000	06666	0,000	0,000	0,000	02318	-0,001	0,000	0,000	02333	-0,002	0,000	0,000	06683	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02332	-0,002	0,000	0,000	06665	0,000	0,000	0,000	07005	0,000	0,000	0,000	02337	0,000	0,000	0,000	02334	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06684	-0,002	0,000	0,000	01181	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	06671	-0,001	0,000	0,000	02335	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02347	0,000	0,000	0,000	07135	0,000	0,000	0,000	02331	-0,002	0,000	0,000	02330	-0,002	0,000	0,000	06682	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02329	-0,002	0,000	0,000	06668	-0,001	0,000	0,000	02346	-0,001	0,000	0,000	06664	-0,002	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02336	-0,002	0,000	0,000	02326	-0,002	0,000	0,000	02327	-0,002	0,000	0,000	06663	-0,002	0,000	0,000	06681	-0,002	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07020	-0,002	-0,001	0,000	07143	-0,002	0,000	0,000	02325	-0,002	0,000	0,000	06669	-0,001	0,000	0,000	06670	-0,001	0,000	0,001
	-0,004	-0,001	0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02341	0,000	0,000	0,000	01187	-0,003	0,000	0,000	02328	-0,002	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02345	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	01183	-0,001	0,000	0,001	01182	-0,001	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
06675	-0,001	0,000	0,001	02319	-0,001	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	02320	-0,001	0,000	0,000	02324	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06673	-0,001	0,000	0,000	06672	-0,001	0,000	0,000	02321	-0,001	0,000	0,000	02323	-0,001	0,000	0,000	06676	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02322	-0,001	0,000	0,000	06674	-0,001	0,000	0,001	01186	-0,002	0,000	0,000	06678	-0,001	0,000	0,000	06679	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06677	-0,001	0,000	0,000	06680	-0,002	0,000	0,001	01184	-0,002	-0,001	0,001	01185	-0,002	0,000	0,001				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Piano Terra												**Muro P13-P25**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
03111	-0,170	-0,102	-0,008	04699	-0,166	-0,117	-0,013	06657	-0,187	-0,103	-0,016	03295	-0,103	-0,179	-0,096	06662	-0,307	-0,073	-0,118
	-0,004	-0,028	-0,002		-0,013	-0,046	-0,001		-0,005	-0,058	-0,003		-0,002	0,004	-0,001		-0,001	0,005	0,005
03294	-0,230	-0,062	-0,059	03881	-0,642	-0,114	0,089	00559	-0,318	-0,069	0,084	03880	-0,368	-0,037	0,070	03296	-0,102	-0,170	-0,068
	-0,003	-0,003	0,000		-0,007	-0,003	-0,011		-0,002	-0,009	-0,018		0,000	0,005	-0,003		-0,012	-0,011	0,001
07765	-0,247	-0,133	-0,111	04703	-0,128	-0,108	0,007	04704	-0,150	-0,075	0,009	03900	-0,139	-0,071	0,012	00055	-0,216	-0,136	-0,018
	0,006	0,013	0,002		0,002	-0,010	0,003		-0,004	-0,013	-0,001		0,025	0,002	0,004		-0,046	-0,107	-0,013
00565	-0,201	-0,080	-0,021	06658	-0,291	-0,049	-0,012	00555	-0,282	-0,025	0,000	00069	-0,285	-0,069	-0,005	06661	-0,189	-0,028	-0,053
	0,006	-0,060	-0,015		0,011	0,010	0,016		0,004	0,024	0,016		0,052	0,027	0,013		0,002	0,001	0,002
03293	-0,137	-0,011	-0,041	03297	-0,067	-0,109	-0,045	00931	-0,112	-0,142	-0,058	00923	-0,124	0,020	0,071	00560	-0,160	-0,037	0,095
	-0,007	0,000	0,001		0,002	0,007	0,001		0,006	0,017	0,004		-0,002	-0,016	-0,006		-0,020	-0,049	-0,012
07757	-0,277	-0,055	0,090	00922	-0,102	0,035	0,045	00561	-0,114	0,016	0,057	00932	-0,086	-0,091	-0,040	03298	-0,034	-0,050	-0,021
	-0,007	-0,002	-0,001		-0,008	-0,041	-0,004		-0,006	-0,035	-0,012		0,004	0,011	0,002		-0,002	0,009	0,002
07769	-0,163	-0,112	0,001	03292	-0,175	-0,004	-0,032	06655	-0,176	-0,054	-0,024	03291	-0,181	-0,058	-0,021	00063	-0,184	-0,060	-0,007
	-0,008	-0,032	-0,002		0,003	-0,002	0,000		0,006	0,002	0,001		0,002	-0,007	0,004		0,013	0,004	0,001
02317	-0,155	-0,039	-0,010	07060	0,011	-0,045	-0,040	04466	-0,091	-0,001	-0,040	06656	-0,035	-0,009	-0,016	03877	-0,269	-0,006	0,024
	0,014	0,004	-0,001		0,168	0,106	-0,014		0,026	0,005	-0,016		0,039	0,023	0,004		0,012	0,013	0,005
00556	-0,297	-0,015	0,016	03876	-0,263	-0,009	0,009	03300	-0,045	-0,021	-0,004	07766	-0,063	-0,023	-0,015	04696	-0,288	-0,060	-0,012
	0,014	0,038	0,009		0,018	0,006	0,000		-0,001	0,023	0,009		-0,005	-0,004	0,002		-0,006	-0,003	0,000
07756	-0,162	-0,019	-0,028	00563	-0,126	-0,009	-0,027	00920	-0,095	0,026	-0,017	00562	-0,077	0,027	0,011	00921	-0,027	0,044	0,012
	-0,001	-0,054	-0,009		0,001	-0,030	-0,013		-0,019	-0,066	-0,007		-0,013	-0,042	-0,009		-0,011	-0,049	-0,004
00564	-0,206	-0,052	-0,030	07754	-0,313	-0,106	-0,016	03875	-0,320	-0,053	-0,022	03299	-0,065	-0,019	-0,009	00934	-0,058	-0,031	-0,009
	0,003	-0,064	-0,007		-0,039	-0,010	0,004		0,007	-0,006	0,009		0,012	0,025	0,000		0,001	0,004	0,005
03879	-0,321	-0,018	0,050	00558	-0,303	-0,009	0,058	00557	-0,311	-0,013	0,033	00933	-0,014	-0,047	-0,023	07758	-0,677	-0,244	0,033
	0,010	0,007	-0,005		0,016	0,018	-0,013		0,012	0,036	-0,008		0,003	0,010	0,001		-0,050	-0,012	-0,005
00924	-0,600	-0,124	0,048	03878	-0,330	-0,018	0,038	03110	-0,197	-0,056	-0,009	00935	-0,210	-0,030	-0,001	00204	-0,203	-0,048	0,002
	-0,029	-0,007	-0,006		0,022	-0,003	-0,002		0,006	-0,015	-0,004		0,038	0,003	-0,005		0,044	0,005	-0,001
03901	-0,187	-0,064	0,010	03899	-0,110	-0,110	0,004	04702	-0,129	-0,141	-0,011	04701	-0,156	-0,117	-0,040	06659	-0,127	-0,131	-0,034
	0,037	0,003	0,004		0,018	-0,001	0,003		0,008	-0,005	0,002		0,014	-0,002	0,002		0,013	-0,003	0,003
03898	-0,076	-0,067	0,000	03897	-0,103	-0,086	-0,017	03896	-0,119	-0,074	-0,044	04700	-0,186	-0,169	-0,071	03301	-0,036	-0,015	-0,006
	0,014	-0,004	0,002		0,013	-0,004	0,003		0,012	-0,002	0,002		0,015	-0,003	0,003		0,013	0,024	-0,003
07389	-0,163	-0,118	-0,112	03895	-0,179	-0,055	-0,061	03108	-0,064	-0,017	-0,045	07377	0,010	0,013	-0,019	03894	-0,129	-0,070	-0,075
	0,010	-0,003	0,007		0,011	-0,002	0,002		0,006	0,003	0,004		0,031	0,018	-0,016		0,010	0,002	0,003
03109	0,009	-0,027	-0,030	00203	-0,059	-0,006	-0,028	03892	-0,072	-0,031	-0,057	06660	-0,090	-0,079	-0,086	03893	-0,089	-0,020	-0,061
	0,009	0,007	0,003		-0,003	0,000	0,003		0,003	0,001	0,003		0,007	0,000	0,006		0,009	0,002	0,003
04697	-0,097	-0,306	-0,037	02316	-0,138	-0,031	-0,002	03882	-0,140	-0,017	0,000	07767	-0,125	-0,039	0,009	07768	0,010	0,026	-0,023
	0,003	-0,004	0,009		0,011	0,003	0,000		0,008	0,002	0,001		0,014	0,004	0,000		-0,006	0,016	-0,001
04698	0,000	-0,012	-0,037	03887	-0,267	-0,009	-0,041	03886	-0,219	0,010	-0,031	03883	-0,157	-0,003	-0,018	03885	-0,207	0,003	-0,018
	0,002	0,004	0,008		0,000	0,000	0,006		-0,001	0,002	0,004		0,005	0,001	0,000		0,002	0,000	0,003
03884	-0,141	0,008	-0,014	03888	-0,577	-0,085	-0,109	07755	-0,624	-0,263	-0,114	03890	-0,296	-0,242	-0,176	03889	-0,538	-0,299	-0,269
	0,004	-0,001	0,002		0,000	-0,001	0,006		-0,019	-0,004	0,003		0,015	0,008	0,032		0,013	0,016	0,025
05353	-0,646	-0,370	-0,379	05355	-0,423	0,031	-0,029	03891	-0,176	-0,109	-0,060	05354	-0,123	0,004	-0,025	03903	-0,497	-0,035	0,148
	0,004	0,025	0,021		0,020	-0,110	-0,032		0,005	0,005	0,037		-0,004	0,001	0,036		0,008	-0,050	-0,017
03902	-0,459	-0,052	0,105	05351	-0,935	-0,172	0,205	03904	-0,374	-0,070	0,122	05352	-0,533	0,060	0,125	05356	-0,233	-0,011	0,111
	-0,003	-0,017	-0,013		-0,017	0,000	-0,017		0,022	-0,083	-0,015		-0,017	-0,001	-0,016		0,015	-0,068	0,005
05358	-0,119	0,077	0,059	05359	-0,180	-0,214	0,176	05357	-0,246	-0,103	0,178	00925	-0,230	0,047	0,096	07759	-0,106	0,050	0,076
	0,010	-0,091	0,023		0,023	-0,119	0,025		0,019	-0,098	0,002		0,002	0,006	0,013		0,012	-0,048	0,013
00926	0,058	0,174	0,001	05360	-0,082	0,057	0,040	05367	-0,381	-0,413	-0,321	07764	-0,599	-0,510	-0,449	05361	0,077	-0,154	0,044
	0,011	-0,080	0,017		0,008	-0,123	0,034		0,023	0,007	0,029		0,027	0,014	0,022		0,011	-0,143	0,044
07760	0,140	0,425	-0,025	00927	0,187	0,769	-0,064	05368	-0,222	-0,164	-0,160	07761	0,227	0,542	-0,065	02897	-0,719	-0,313	-0,514
	-0,007	-0,123	0,032		-0,009	-0,132	0,036		0,011	0,002	0,037		-0,008	-0,153	0,046		0,015	0,024	0,017
05362	0,222	0,069	-0,130	05363	-0,131	-0,235	-0,373	07762	0,085	0,122	-0,057	00928	-0,008	1,073	-0,105	00929	-0,068	-0,194	-0,214
	0,008	-0,121	0,047		0,013	-0,051	0,041		0,012	-0,092	0,045		-0,001	-0,118	0,049		0,030	-0,048	0,040
05364	-0,290	-0,236	-0,257	07763	-0,230	-0,551	-0,334	05366	-0,211	-0,121	-0,265	05365	-0,355	-0,378	-0,351	00930	-0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02317	0,000	0,000	0,000	07060	0,000	0,000	0,000	04466	0,000	0,000	0,000	06656	0,000	0,000	0,000	03877	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00556	0,000	0,000	0,000	03876	0,000	0,000	0,000	03300	0,000	0,000	0,000	07766	0,000	0,000	0,000	04696	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07756	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00564	0,000	0,000	0,000	07754	0,000	0,000	0,000	03875	0,000	0,000	0,000	03299	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03879	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000	00933	0,000	0,000	0,000	07758	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00924	0,000	0,000	0,000	03878	0,000	0,000	0,000	03110	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03901	0,000	0,000	0,000	03899	0,000	0,000	0,000	04702	0,000	0,000	0,000	04701	0,000	0,000	0,000	06659	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03898	0,000	0,000	0,000	03897	0,000	0,000	0,000	03896	0,000	0,000	0,000	04700	0,000	0,000	0,000	03301	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07389	0,000	0,000	0,000	03895	0,000	0,000	0,000	03108	0,000	0,000	0,000	07377	0,000	0,000	0,000	03894	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03109	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	03892	0,000	0,000	0,000	06660	0,000	0,000	0,000	03893	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04697	0,000	0,000	0,000	02316	0,000	0,000	0,000	03882	0,000	0,000	0,000	07767	0,000	0,000	0,000	07768	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04698	0,000	0,000	0,000	03887	0,000	0,000	0,000	03886	0,000	0,000	0,000	03883	0,000	0,000	0,000	03885	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04699	0,000	0,000	0,000	06657	0,000	0,000	0,000	03295	0,000	0,000	0,000	06662	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				

Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)

03111	0,000	0,000	0,000	04699	0,000	0,000	0,000	06657	0,000	0,000	0,000	03295	0,000	0,000	0,000	06662	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03294	0,000	0,000	0,000	03881	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000	03880	0,000	0,000	0,000	03296	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07765	0,000	0,000	0,000	04703	0,000	0,000	0,000	04704	0,000	0,000	0,000	03900	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00565	0,000	0,000	0,000	06658	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	06661	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03293	0,000	0,000	0,000	03297	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07757	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000	00932	0,000	0,000	0,000	03298	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07769	0,000	0,000	0,000	03292	0,000	0,000	0,000	06655	0,000	0,000	0,000	03291	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02317	0,000	0,000	0,000	07060	0,000	0,000	0,000	04466	0,000	0,000	0,000	06656	0,000	0,000	0,000	03877	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00556	0,000	0,000	0,000	03876	0,000	0,000	0,000	03300	0,000	0,000	0,000	07766	0,000	0,000	0,000	04696	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07756	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00564	0,000	0,000	0,000	07754	0,000	0,000	0,000	03875	0,000	0,000	0,000	03299	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03879	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000	00933	0,000	0,000	0,000	07758	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00924	0,000	0,000	0,000	03878	0,000	0,000	0,000	03110	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03901	0,000	0,000	0,000	03899	0,000	0,000	0,000	04702	0,000	0,000	0,000	04701	0,000	0,000	0,000	06659	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03898	0,000	0,000	0,000	03897	0,000	0,000	0,000	03896	0,000	0,000	0,000	04700	0,000	0,000	0,000	03301	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07389	0,000	0,000	0,000	03895	0,000	0,000	0,000	03108	0,000	0,000	0,000	07377	0,000	0,000	0,000	03894	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03109	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	03892	0,000	0,000	0,000	06660	0,000	0,000	0,000	03893	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04697	0,000	0,000	0,000	02316	0,000	0,000	0,000	03882	0,000	0,000	0,000	07767	0,000	0,000	0,000	07768	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04698	0,000	0,000	0,000	03887	0,000	0,000	0,000	03886	0,000	0,000	0,000	03883	0,000	0,000	0,000	03885	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03884	0,000	0,000	0,000	03888	0,000	0,000	0,000	07755	0,000	0,000	0,000	03890	0,000	0,000	0,000	03889	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05353	0,000	0,000	0,000	05355	0,000	0,000	0,000	03891	0,000	0,000	0,000	05354	0,000	0,000	0,000	03903	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03902	0,000	0,000	0,000	05351	0,000	0,000	0,000	03904	0,000	0,000	0,000	05352	0,000	0,000	0,000	05356	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05358	0,000	0,000	0,000	05359	0,000	0,000	0,000	05357	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	07759	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00926	0,000	0,000	0,000	05360	0,000	0,000	0,000	05367	0,000	0,000	0,000	07764	0,000	0,000	0,000	05361	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07760	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	05368	0,000	0,000	0,000	07761	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05362	0,000	0,000	0,000	05363	0,000	0,000	0,000	07762	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05364	0,000	0,000	0,000	07763	0,000	0,000	0,000	05366	0,000	0,000	0,000	05365	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)

03111	-0,019	-0,022	-0,004	04699	-0,019	-0,026	-0,004	06657	-0,023	-0,024	-0,005	03295	-0,009	-0,026	-0,013	06662	-0,033	-0,010	-0,016
	0,013	0,008	-0,001		0,013	0,013	-0,002		0,013	0,017	0,000		-0,001	-0,004	-0,001		0,001	0,000	-0,001
03294	-0,024	-0,008	-0,008	03881	-0,064	-0,011	0,008	00559	-0,028	-0,006	0,008	03880	-0,036	-0,004	0,007	03296	-0,009	-0,027	-0,009
	-0,001	-0,003	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		-0,003	-0,006	0,000
07765	-0,027	-0,020	-0,015	04703	-0,015	-0,019	-0,001	04704	-0,016	-0,017	-0,001	03900	-0,018	-0,013	0,000	00055	-0,031	-0,029	-0,005
	0,004	0,002	0,000		0,017	0,008	-0,003		0,015	0,009	-0,002		0,007	0,003	-0,001		0,004	0,017	-0,002
00565	-0,027	-0,021	-0,005	06658	-0,022	-0,004	-0,001	00555	-0,021	-0,002	0,000	00069	-0,021	-0,005	0,000	06661	-0,016	-0,004	-0,007
	0,015	0,020	0,001		0,002	0,001	0,003		0,001	0,001	0,002		0,010	0,005	0,001		0,000	0,000	-0,001
03293	-0,011	-0,002	-0,006	03297	-0,006	-0,020	-0,006	00931	-0,014	-0,025	-0,008	00923	-0,011	0,005	0,007	00560	-0,014	0,000	0,009
	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,001	0,001	0,001		0,002	0,006	0,000		-0,001	0,000	0,001
07757	-0,027	-0,004	0,008	00922	-0,010	0,005	0,005	00561	-0,010	0,005	0,006	00932	-0,011	-0,019	-0,005	03298	-0,003	-0,014	-0,003
	0,003	0,004	0,000		0,002	0,007	0,000		0,003	0,006	0,002		0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,003	0,001
07769	-0,018	-0,023	-0,002	03292	-0,015	0,001	-0,004	06655	-0,013	-0,005	-0,004	03291	-0,015	-0,006	-0,003	00063	-0,015	-0,006	-0,001
	0,011	0,009	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,001		0,003	0,001	0,000
02317	-0,010	-0,002	-0,002	07060	0,002	-0,014	-0,004	04466	-0,002	0,000	-0,006	06656	0,002	-0,008	-0,001	03877	-0,024	-0,001	0,003
	0,003	0,001	0,000		0,075	0,046	-0,003		0,023	0,001	0,001		0,018	0,007	0,006		0,001	0,000	0,002
00556	-0,023	-0,001	0,002	03876	-0,021	-0,001	0,001	03300	-0,004	-0,007	0,001	07766	-0,002	-0,009	0,000	04696	-0,022	-0,005	-0,001
	0,001	0,002	0,002		0,002	0,000	0,002		-0,003	-0,001	0,002		0,002	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,000
07756	-0,017	-0,009	-0,006	00563	-0,013	-0,009	-0,004	00920	-0,012	-0,002	-0,002	00562	-0,008	0,002	0,001	00921	-0,003	0,003	0,001
	0,008	0,013	0,004		0,007	0,017	0,003		0,004	0,012	0,000		0,003	0,010	0,003		0,003	0,010	0,001
00564	-0,024	-0,015	-0,006	07754	-0,024	-0,008	-0,001	03875	-0,025	-0,004	-0,001	03299	-0,006	-0,011	0,000	00934	-0,008	-0,013	-0,001
	0,007	0,012	0,000		-0,006	-0,002	0,001		0,001	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,001
03879	-0,030	-0,002	0,005	00558	-0,025	0,000	0,006	00557	-0,026	-0,001	0,004	00933	-0,003	-0,014	-0,003	07758	-0,068	-0,023	0,003
	0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,002		0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000
00924	-0,060	-0,012	0,004	03878	-0,031	-0,002	0,004	03110	-0,022	-0,013	-0,005	00935	-0,021	-0,004	-0,003	00204	-0,022	-0,008	-0,002
	0,004	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002		0,010	0,007	0,000		0,003	0,002	0,001		0,002	0,002	0,000
03901	-0,021	-0,010	-0,002	03899	-0,013	-0,018	-0,002	04702	-0,017	-0,023	-0,004	04701	-0,024	-0,020	-0,008	06659	-0,019	-0,020	-0,007
	0,004	0,003	-0,001		0,008	0,003	-0,001		0,017	0,005	-0,004		0,023	0,005	-0,002		0,014	0,005	-0,001
03898	-0,010	-0,011	-0,001	03897	-0,015	-0,013	-0,004	03896	-0,019	-0,012	-0,007	04700	-0,030	-0,028	-0,012	03301	-0,008	-0,012	0,003
	0,010	0,005	0,000		0,011	0,005	0,000		0,012	0,005	0,000		0,019	0,002	0,001		0,000	-0,003	0,001
07389	-0,027	-0,021	-0,018	03895	-0,030	-0,008	-0,010	03108	-0,003	-0,006	-0,007	07377	0,014	0,001	-0,005	03894	-0,021	-0,011	-0,012
	0,012	0,004	0,005		0,011	0,003	0,000		0,008	0,001	0,002		0,015	-0,003	-0,005		0,012	0,005	0,000
03109	0,007	-0,007	-0,006	00203	-0,001	0,000	-0,007	03892	-0,006	-0,006	-0,009	06660	-0,012	-0,014	-0,014	03893	-0,012	-0,003	-0,010
	0,008	0,000	0,002		0,007	0,002	0,001		0,010	0,003	0,001		0,009	0,001	0,002		0,012	0,003	0,000
04697	-0,016	-0,054	-0,006	02316	-0,006	-0,001	-0,001	03882	-0,004	0,001	-0,001	07767	-0,001	-0,001	0,000	07768	0,004	0,007	-0,007
	0,001	0,000	0,004		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,004	0,003	-0,001
04698	0,000	-0,006	-0,006	03887	-0,026	-0,001	-0,005	03886	-0,020	0,002	-0,004	03883	-0,009	0,000	-0,003	03885	-0,017	0,001	-0,002
	0,002	0,003	0,003		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
03884	-0,009	0,001	-0,002	03888	-0,069	-0,012	-0,015	07755	-0,076	-0,034	-0,016	03890	-0,033	-0,039	-0,025	03889	-0,071	-0,049	-0,042
	0,000	0,000	-0,001		0,002	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000		0,012	0,002	0,008		0,012	0,001	0,006
05353	-0,079	-0,053	-0,048	05355	-0,051	-0,021	-0,009	03891	-0,015	-0,022	-0,007	05354	-0,005	-0,014	-0,002	03903	-0,054	0,000	0,016
	0,010	0,002	0,005		0,015	0,023	0,008		0,011	0,002	0,009		0,009	0,000	0,008		0,009	0,014	-0,004
03902	-0,044	0,001	0,007	05351	-0,093	-0,012	0,018	03904	-0,043	-0,012	0,014	05352	-0,052	0,010	0,010	05356	-0,024	0,009	0,008
	0,007	0,008	-0,005		0,005	0,007	-0,004		0,009	0,020	0,000		0,006	0,006	-0,004		0,006	0,021	-0,008
05358	-0,010	0,018	0,001	05359	-0,019	-0,049	0,019	05357	-0,030	-0,024	0,020	00925	-0,017	0,010	0,003	07759	-0,003	0,019	0,000
	0,005	0,030	-0,010		0,006	0,036	-0,008		0,007	0,028	-0,004		0,006	0,006	-0,009		0,007	0,017	-0,010
00926	0,018	0,042	-0,011	05360	-0,007	0,003	0,002	05367	-0,057	-0,068	-0,050	07764	-0,095	-0,084	-0,071	05361	0,015	-0,038	0,000
	0,004	0,027	-0,011		0,004	0,043	-0,010		0,013	0,004	0,009		0,016	0,004	0,008		0,006	0,051	-0,009
07760	0,027	0,077	-0,011	00927	0,031	0,116	-0,013	05368	-0,030	-0,034	-0,021	07761	0,034	0,061	-0,012	02897	-0,108	-0,053	-0,080
	0,006	0,043	-0,012		0,001	0,050	-0,009		0,011	0,005	0,009		0,005	0,063	-0,004		0,012	0,003	0,005
05362	0,028	-0,014	-0,023	05363	-0,024	-0,052	-0,052	07762	0,007	-0,014	-0,011	00928	0,000	0,121	-0,019	00929	-0,016	-0,061	-0,038
	0,007	0,050	0,004		0,010	0,027	0,011		0,006	0,045	0,010		-0,004	0,054	0,003		0,009	0,024	0,012
05364	-0,044	-0,052	-0,041	07763	-0,041	-0,103	-0,056	05366	-0,030	-0,030	-0,039	05365	-0,055	-0,068	-0,056	00930	-0,072	-0,106	-0,071
	0,010	0,017	0,011		0,014	0,015	0,012		0,012	0,009	0,010		0,013	0,007	0,011		0,014	0,005	0,010

Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)

03111	-0,001	0,000	0,000	04699	-0,001	0,000	0,000	06657	-0,001	0,000	0,000	03295	0,000	-0,001	-0,001	06662	-0,001	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
03293	0,000	0,000	0,000	03297	0,000	-0,001	0,000	00931	-0,001	-0,001	0,000	00923	-0,001	0,001	0,000	00560	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
07757	-0,002	0,000	0,000	00922	-0,001	0,000	0,000	00561	-0,001	0,000	0,000	00932	0,000	-0,001	0,000	03298	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07769	-0,001	0,000	0,000	03292	-0,001	0,000	0,000	06655	-0,001	0,000	0,000	03291	-0,001	0,000	0,000	00063	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02317	0,000	0,000	0,000	07060	0,000	0,000	0,000	04466	0,000	0,000	0,000	06656	0,000	0,000	0,000	03877	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00556	-0,003	0,000	0,000	03876	-0,003	0,000	0,000	03300	0,000	0,000	0,000	07766	0,000	0,000	0,000	04696	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
07756	-0,001	0,000	0,000	00563	-0,001	0,000	0,000	00920	-0,001	0,000	0,000	00562	-0,001	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00564	-0,001	0,000	0,000	07754	-0,003	-0,001	0,000	03875	-0,003	-0,001	0,000	03299	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03879	-0,002	0,000	0,000	00558	-0,002	0,000	0,000	00557	-0,003	0,000	0,000	00933	0,000	-0,001	0,000	07758	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00924	-0,003	-0,001	0,000	03878	-0,003	0,000	0,000	03110	-0,001	0,000	0,000	00935	-0,001	0,000	0,000	00204	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03901	-0,001	0,000	0,000	03899	0,000	-0,001	0,000	04702	-0,001	-0,001	-0,001	04701	-0,001	-0,001	-0,001	06659	-0,001	-0,001	-0,001
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03898	0,000	0,000	0,000	03897	0,000	0,000	0,000	03896	-0,001	0,000	0,000	04700	-0,001	-0,001	-0,001	03301	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07389	-0,001	-0,001	-0,001	03895	-0,001	0,000	0,000	03108	0,000	0,000	0,000	07377	0,000	0,000	0,000	03894	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03109	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	03892	0,000	0,000	0,000	06660	0,000	0,000	0,000	03893	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04697	-0,001	-0,002	0,000	02316	0,000	0,000	0,000	03882	0,000	0,000	0,000	07767	0,000	0,000	0,000	07768	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04698	0,000	0,000	0,000	03887	-0,001	0,000	0,000	03886	-0,001	0,000	0,000	03883	0,000	0,000	0,000	03885	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03884	0,000	0,000	0,000	03888	-0,003	-0,001	-0,001	07755	-0,003	-0,002	-0,001	03890	-0,001	-0,002	-0,001	03889	-0,003	-0,002	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05353	-0,003	-0,002	-0,002	05355	-0,003	0,000	0,000	03891	-0,001	-0,001	0,000	05354	0,000	0,000	0,000	03903	-0,003	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03902	-0,002	0,000	0,000	05351	-0,006	0,000	0,000	03904	-0,002	0,000	0,001	05352	-0,003	0,001	0,000	05356	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
05358	0,000	0,001	0,000	05359	-0,001	-0,001	0,001	05357	-0,001	-0,001	0,001	00925	0,001	0,001	-0,001	07759	0,001	0,002	-0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00926	0,001	0,002	-0,001	05360	0,000	0,001	0,000	05367	-0,003	-0,003	-0,002	07764	-0,005	-0,004	-0,003	05361	0,001	-0,001	-0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000
07760	0,001	0,004	-0,001	00927	0,001	0,005	-0,001	05368	-0,001	-0,001	-0,001	07761	0,001	0,002	-0,001	02897	-0,005	-0,003	-0,004
	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
05362	0,001	-0,001	-0,001	05363	-0,001	-0,002	-0,002	07762	0,000	-0,002	-0,001	00928	0,000	0,003	-0,001	00929	-0,001	-0,005	-0,002
	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000
05364	-0,002	-0,003	-0,002	07763	-0,002	-0,006	-0,003	05366	-0,001	-0,001	-0,001	05365	-0,002	-0,003	-0,003	00930	-0,003	-0,005	-0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Piano Terra									**Muro P24-P25**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02348	-0,183	-0,048	0,006	06688	-0,196	-0,045	0,008	00072	-0,220	-0,060	0,006	03285	-0,085	-0,012	0,008	03286	-0,092	-0,015	0,002
	0,110	0,033	0,002		0,079	0,016	0,009		0,137	0,044	-0,003		-0,137	-0,132	0,006		-0,104	-0,082	0,004
06708	-0,107	-0,014	0,012	03284	-0,119	-0,019	0,009	03287	-0,064	-0,007	-0,003	06709	-0,091	-0,009	0,002	02349	-0,167	-0,042	0,007
	-0,081	-0,027	0,010		-0,125	-0,114	-0,004		-0,064	-0,049	0,009		-0,050	-0,020	0,026		0,098	0,025	0,004
06689	-0,168	-0,036	0,011	03288	-0,080	-0,010	-0,007	06687	-0,028	-0,026	0,035	00019	0,101	-0,112	0,096	02085	-0,015	0,008	0,004
	0,058	0,016	0,007		-0,032	-0,006	0,005		-0,016	0,082	-0,040		0,101	0,334	0,026		-0,008	-0,008	0,032
03282	-0,155	-0,025	0,009	03283	-0,138	-0,021	0,017	06707	-0,139	-0,021	0,016	06706	-0,163	-0,031	0,015	06692	-0,107	0,000	-0,003
	-0,037	-0,067	-0,010		-0,106	-0,125	0,000		-0,057	-0,018	-0,011		0,031	0,005	-0,019		-0,049	-0,002	-0,011
06693	-0,095	-0,002	-0,001	02082	-0,090	0,001	-0,002	02076	-0,174	-0,019	0,003	02075	-0,208	-0,047	0,009	03281	-0,178	-0,040	0,010
	-0,033	-0,006	-0,021		-0,053	-0,016	-0,017		0,006	-0,020	0,004		0,042	-0,019	0,002		0,013	-0,048	-0,008
02084	-0,065	-0,021	0,005	06710	-0,100	0,005	-0,004	02081	-0,084	0,004	-0,004	03280	-0,191	-0,044	0,005	06685	-0,180	-0,034	0,008
	-0,023	0,008	-0,005		0,002	-0,003	0,033		-0,071	-0,018	-0,012		0,086	-0,003	0,000		0,130	0,026	-0,008
03289	-0,050	-0,019	-0,014	07132	-0,199	-0,043	0,003	02355	-0,192	-0,048	0,005	06698	-0,109	-0,001	-0,002	06699	-0,092	-0,008	-0,010
	-0,002	0,044	0,006		0,236	0,082	0,006		0,204	0,051	-0,011		-0,037	-0,007	-0,003		-0,014	-0,033	-0,009
06686	-0,062	0,000	-0,022	04454	-0,147	-0,011	0,065	03290	-0,027	0,001	-0,020	07061	-0,012	0,019	-0,023	04457	-0,108	-0,006	-0,017
	0,072	0,068	0,025		0,013	0,022	-0,052		0,038	0,094	0,016		0,269	0,195	-0,027		0,053	0,053	0,004
06694	-0,096	-0,014	0,001	04455	-0,121	-0,018	0,006	02083	-0,066	0,004	0,000	02080	-0,108	0,001	-0,006	02354	-0,169	-0,042	0,006
	-0,006	-0,008	-0,033		-0,006	-0,007	-0,034		-0,037	-0,006	-0,016		-0,066	-0,023	-0,005		0,154	0,043	-0,006
02350	-0,156	-0,040	0,006	06691	-0,129	-0,005	-0,002	02079	-0,116	-0,001	-0,006	02078	-0,134	-0,004	-0,005	06690	-0,154	-0,015	0,005
	0,083	0,025	-0,002		-0,040	0,003	-0,004		-0,051	-0,016	-0,004		-0,035	-0,018	0,003		-0,005	0,009	0,000
02077	-0,152	-0,011	-0,001	07403	-0,103	-0,022	-0,015	04456	-0,119	-0,033	-0,006	02351	-0,164	-0,038	0,006	06695	-0,153	-0,032	0,011
	-0,017	-0,019	0,001		-0,017	-0,058	-0,018		-0,002	-0,039	-0,035		0,089	0,023	0,001		0,031	0,015	-0,005
06697	-0,124	-0,004	0,002	06696	-0,140	-0,015	0,007	06702	-0,131	-0,013	0,007	04459	-0,063	-0,020	-0,009	06704	-0,100	-0,004	0,005
	-0,046	0,007	-0,003		-0,024	0,015	-0,005		-0,051	0,006	-0,002		-0,010	-0,071	-0,014		-0,025	-0,020	0,018
06703	-0,114	-0,004	0,004	06701	-0,146	-0,026	0,010	06700	-0,159	-0,039	0,010	06705	-0,075	-0,017	0,011	04458	-0,126	-0,028	0,001
	-0,052	-0,004	0,012		-0,005	0,013	-0,013		0,073	0,018	-0,012		0,005	-0,045	0,016		0,035	-0,005	0,025
07401	-0,115	-0,036	0,023	02353	-0,158	-0,039	0,006	02352	-0,163	-0,041	0,006	04460	-0,026	0,026	-0,003	04461	-0,049	-0,039	0,014
	0,010	-0,023	0,026		0,124	0,031	0,003		0,101	0,025	-0,005		-0,003	-0,077	0,013		-0,006	-0,064	0,017
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
02348	0,000	0,000	0,000	06688	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	03285	0,000	0,000	0,000	03286	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06708	0,000	0,000	0,000	03284	0,000	0,000	0,000	03287	0,000	0,000	0,000	06709	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06689	0,000	0,000	0,000	03288	0,000	0,000	0,000	06687	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	0,000	0,000	02085	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03282	0,000	0,000	0,000	03283	0,000	0,000	0,000	06707	0,000	0,000	0,000	06706	0,000	0,000	0,000	06692	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06693	0,000	0,000	0,000	02082	0,000	0,000	0,000	02076	0,000	0,000	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	03281	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02084	0,000	0,000	0,000	06710	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	03280	0,000	0,000	0,000	06685	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03289	0,000	0,000	0,000	07132	0,000	0,000	0,000	02355	0,000	0,000	0,000	06698	0,000	0,000	0,000	06699	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06686	0,000	0,000	0,000	04454	0,000	0,000	0,000	03290	0,000	0,000	0,000	07061	0,000	0,000	0,000	04457	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06694	0,000	0,000	0,000	04455	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	02354	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02350	0,000	0,000	0,000	06691	0,000	0,000	0,000	02079	0,000	0,000	0,000	02078	0,000	0,000	0,000	06690	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02077	0,000	0,000	0,000	07403	0,000	0,000	0,000	04456	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000	06695	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06697	0,000	0,000	0,000	06696	0,000	0,000	0,000	06702	0,000	0,000	0,000	04459	0,000	0,000	0,000	06704	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06703	0,000	0,000	0,000	06701	0,000	0,000	0,000	06700	0,000	0,000	0,000	06705	0,000	0,000	0,000	04458	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07401	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	04460	0,000	0,000	0,000	04461	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
02348	0,000	0,000	0,000	06688	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	03285	0,000	0,000	0,000	03286	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06708	0,000	0,000	0,000	03284	0,000	0,000	0,000	03287	0,000	0,000	0,000	06709	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06689	0,000	0,000	0,000	03288	0,000	0,000	0,000	06687	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	0,000	0,000	02085	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03282	0,000	0,000	0,000	03283	0,000	0,000	0,000	06707	0,000	0,000	0,000	06706	0,000	0,000	0,000	06692	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06693	0,000	0,000	0,000	02082	0,000	0,000	0,000	02076	0,000	0,000	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	03281	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02084	0,000	0,000	0,000	06710	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	03280	0,000	0,000	0,000	06685	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03289	0,000	0,000	0,000	07132	0,000	0,000	0,000	02355	0,000	0,000	0,000	06698	0,000	0,000	0,000	06699	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06686	0,000	0,000	0,000	04454	0,000	0,000	0,000	03290	0,000	0,000	0,000	07061	0,000	0,000	0,000	04457	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06694	0,000	0,000	0,000	04455	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	02354	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02350	0,000	0,000	0,000	06691	0,000	0,000	0,000	02079	0,000	0,000	0,000	02078	0,000	0,000	0,000	06690	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02077	0,000	0,000	0,000	07403	0,000	0,000	0,000	04456	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000	06695	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06697	0,000	0,000	0,000	06696	0,000	0,000	0,000	06702	0,000	0,000	0,000	04459	0,000	0,000	0,000	06704	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06703	0,000	0,000	0,000	06701	0,000	0,000	0,000	06700	0,000	0,000	0,000	06705	0,000	0,000	0,000	04458	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07401	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	04460	0,000	0,000	0,000	04461	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
02348	-0,015	-0,004	0,001	06688	-0,016	-0,004	0,001	00072	-0,018	-0,005	0,001	03285	-0,005	0,001	0,002	03286	-0,008	0,000	0,001
	0,009	0,003	0,000		0,006	0,001	0,000		0,010	0,003	0,000		-0,021	-0,021	0,000		-0,017	-0,014	0,000
06708	-0,009	0,000	0,003	03284	-0,009	0,000	0,002	03287	-0,003	0,002	0,000	06709	-0,009	0,001	0,001	02349	-0,013	-0,003	0,001
	-0,012	-0,004	0,001		-0,018	-0,017	-0,001		-0,012	-0,009	0,002		-0,007	-0,002	0,005		0,010	0,002	0,000
06689	-0,013	-0,003	0,002	03288	-0,009	0,001	-0,001	06687	-0,004	-0,004	0,007	00019

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
06697	-0,010	0,000	0,002	06696	-0,011	-0,001	0,002	06702	-0,011	0,000	0,002	04459	-0,001	0,010	0,005	06704	-0,011	0,002	0,005
	-0,005	0,001	-0,001		-0,002	0,002	-0,002		-0,006	0,001	-0,001		-0,001	-0,013	-0,003		-0,001	-0,004	0,003
06703	-0,011	0,001	0,003	06701	-0,011	-0,002	0,002	06700	-0,012	-0,003	0,002	06705	-0,014	-0,001	0,006	04458	-0,026	-0,008	0,001
	-0,006	-0,001	0,002		0,000	0,002	-0,003		0,010	0,003	-0,002		0,004	-0,009	0,002		0,016	-0,004	0,004
07401	-0,025	-0,010	0,008	02353	-0,011	-0,003	0,001	02352	-0,012	-0,003	0,001	04460	-0,005	0,008	0,001	04461	-0,010	-0,015	0,005
	0,005	-0,007	0,001		0,018	0,005	0,000		0,014	0,003	-0,001		-0,001	-0,014	0,000		-0,001	-0,013	0,001
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
02348	-0,001	0,000	0,000	06688	-0,001	0,000	0,000	00072	-0,002	0,000	0,000	03285	0,000	0,000	0,000	03286	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
06708	0,000	0,000	0,000	03284	0,000	0,000	0,000	03287	0,000	0,000	0,000	06709	0,000	0,000	0,000	02349	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
06689	-0,001	0,000	0,000	03288	0,000	0,000	0,000	06687	-0,001	0,000	0,000	00019	0,000	-0,001	0,000	02085	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,007	0,003	0,001		0,000	0,000	-0,001
03282	0,000	0,000	0,000	03283	0,000	0,000	0,000	06707	0,000	0,000	0,000	06706	-0,001	0,000	0,000	06692	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
06693	-0,001	0,000	0,000	02082	-0,001	0,000	0,000	02076	-0,001	0,000	0,000	02075	-0,002	0,000	0,000	03281	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02084	-0,001	0,000	0,000	06710	0,000	0,000	0,000	02081	-0,001	0,000	0,000	03280	-0,001	0,000	0,000	06685	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
03289	0,000	0,000	0,000	07132	-0,001	0,000	0,000	02355	-0,001	0,000	0,000	06698	-0,001	0,000	0,000	06699	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06686	0,000	0,000	0,000	04454	-0,001	0,000	0,000	03290	0,000	0,000	0,000	07061	0,000	0,000	0,000	04457	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
06694	-0,001	0,000	0,000	04455	-0,001	0,000	0,000	02083	-0,001	0,000	0,000	02080	-0,001	0,000	0,000	02354	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
02350	-0,001	0,000	0,000	06691	-0,001	0,000	0,000	02079	-0,001	0,000	0,000	02078	-0,001	0,000	0,000	06690	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02077	-0,001	0,000	0,000	07403	-0,001	-0,001	0,000	04456	-0,002	-0,001	0,000	02351	-0,001	0,000	0,000	06695	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06697	-0,001	0,000	0,000	06696	-0,001	0,000	0,000	06702	-0,001	0,000	0,000	04459	-0,001	-0,001	0,000	06704	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06703	-0,001	0,000	0,000	06701	-0,001	0,000	0,000	06700	-0,001	0,000	0,000	06705	0,000	0,000	0,000	04458	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07401	0,000	0,000	0,000	02353	-0,001	0,000	0,000	02352	-0,001	0,000	0,000	04460	0,000	0,000	0,000	04461	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Piano Terra								**Muro P38-P39**											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02382	-0,170	-0,045	0,007	06729	-0,178	-0,037	0,007	00074	-0,200	-0,053	0,008	01998	-0,176	-0,031	-0,017	01999	-0,166	-0,025	-0,017
	0,100	0,032	0,003		0,051	0,006	0,001		0,110	0,030	-0,010		0,011	-0,006	0,014		0,000	-0,009	0,011
06775	-0,171	-0,030	-0,013	01997	-0,181	-0,043	-0,018	02000	-0,160	-0,020	-0,016	06776	-0,159	-0,020	-0,013	02001	-0,152	-0,015	-0,015
	0,022	0,010	0,012		0,010	-0,013	0,000		0,006	0,005	0,024		0,014	0,011	0,027		0,006	0,009	0,019
01996	-0,185	-0,047	-0,020	06726	-0,184	-0,039	-0,014	06735	-0,087	-0,019	-0,024	07433	-0,096	-0,065	-0,031	06728	-0,124	-0,057	-0,035
	0,037	-0,006	0,008		0,055	0,012	-0,002		0,041	0,091	-0,080		0,033	0,166	-0,037		0,231	0,250	-0,067
06774	-0,181	-0,040	-0,013	06777	-0,147	-0,011	-0,012	04472	-0,066	-0,045	-0,028	00007	-0,139	-0,137	-0,032	02398	-0,118	0,009	-0,026
	0,048	0,014	0,000		0,014	0,017	0,041		0,008	0,064	-0,075		1,027	1,081	0,280		0,003	0,185	0,024
02002	-0,143	-0,010	-0,016	02407	-0,154	-0,024	0,005	02408	-0,184	-0,045	0,008	02005	-0,127	0,017	-0,013	02006	-0,123	0,005	-0,019
	0,009	0,028	0,036		-0,013	-0,048	-0,008		0,011	-0,060	-0,018		0,042	0,104	0,018		0,013	0,149	0,086
06727	-0,132	-0,006	-0,005	06779	-0,123	-0,004	-0,001	06731	-0,141	-0,017	0,008	06730	-0,160	-0,035	0,012	06778	-0,137	-0,003	-0,008
	-0,025	0,107	0,065		0,018	0,031	0,075		0,006	0,000	-0,013		0,044	0,012	0,004		0,015	0,026	0,059
02004	-0,129	0,000	-0,014	02003	-0,137	-0,004	-0,014	02399	-0,073	0,016	0,002	06734	-0,088	-0,001	-0,007	04471	-0,170	-0,115	-0,031
	0,012	0,066	0,049		0,017	0,038	0,027		0,024	0,099	-0,021		0,012	0,048	-0,059		-0,077	0,200	0,116
02406	-0,126	-0,012	0,004	00008	-0,141	-0,002	-0,012	02405	-0,117	-0,006	0,003	06733	-0,103	-0,002	0,000	02403	-0,097	-0,001	0,003
	-0,021	-0,046	-0,013		-0,137	0,138	0,062		-0,022	-0,037	-0,013		0,001	0,016	-0,040		-0,014	-0,011	-0,017
06732	-0,121	-0,007	0,003	02400	-0,062	0,009	0,004	02401	-0,079	0,004	0,003	00073	-0,183	-0,049	-0,013	02397	-0,190	-0,047	-0,008
	-0,001	0,000	-0,027		-0,013	0,054	-0,030		-0,003	0,026	-0,021		0,090	0,028	0,000		0,071	0,021	-0,002
04481	-0,125	-0,005	0,003	02402	-0,078	0,002	0,003	02404	-0,098	-0,003	0,003	02383	-0,158	-0,040	0,007	02384	-0,151	-0,039	0,007
	-0,007	0,078	0,114		-0,017	0,007	-0,024		-0,019	-0,023	-0,019		0,085	0,021	0,004		0,069	0,020	0,000
06739	-0,114	-0,004	0,003	06738	-0,128	-0,007	0,006	04473	-0,036	-0,012	-0,006	06740	-0,087	-0,016	0,001	06737	-0,141	-0,015	0,009
	0,022	0,007	-0,058		0,016	0,007	-0,039		-0,004	0,018	-0,094		0,035	0,001	-0,078		0,019	0,010	-0,021
06736	-0,153	-0,030	0,012	04474	-0,071	-0,017	0,013	02385	-0,161	-0,036	0,006	02387	-0,165	-0,040	0,003	06741	-0,159	-0,036	0,008
	0,039	0,013	-0,006		0,024	-0,041	-0,104		0,069	0,018	0,001		0,076	0,021	-0,001		0,062	0,016	-0,004
02386	-0,164	-0,041	0,005	06770	-0,164	-0,025	-0,012	06769	-0,174	-0,037	-0,011	06746	-0,125	-0,018	0,016	06745	-0,127	-0,008	0,008
	0,073	0,018	-0,001		0,033	0,009	0,020		0,047	0,013	0,008		0,049	-0,055	-0,070		0,039	-0,028	-0,055
06752	-0,171	-0,039	0,000	02388	-0,170	-0,039	0,003	02389	-0,174	-0,043	0,000	07429	-0,137	-0,043	0,024	04497	-0,153	-0,031	0,007
	0,072	0,017	-0,001		0,082	0,021	-0,001		0,086	0,022	-0,001		0,038	-0,063	-0,087		0,042	-0,093	-0,074
06744	-0,136	-0,007	0,005	06743	-0,145	-0,013	0,006	02395	-0,174	-0,044	-0,006	02396	-0,182	-0,046	-0,007	06749	-0,150	-0,011	0,001
	0,033	-0,010	-0,040		0,032	0,003	-0,025		0,064	0,018	0,001		0,067	0,017	-0,001		0,041	-0,013	-0,020
06748	-0,157	-0,020	0,003	06742	-0,154	-0,024	0,008	06750	-0,144	-0,006	0,000	06751	-0,140	-0,007	-0,001	06747	-0,163	-0,033	0,005
	0,045	0,003	-0,012		0,041	0,011	-0,013		0,044	-0,036	-0,028		0,055	-0,071	-0,037		0,059	0,013	-0,005
06771	-0,154	-0,016	-0,012	04498	-0,144	-0,015	0,001	07427	-0,118	-0,006	-0,002	06773	-0,127	-0,007	-0,008	04499	-0,142	-0,013	-0,004
	0,029	0,003	0,033		0,070	-0,124	-0,043		-0,004	-0,020	0,087		0,028	-0,021	0,064		0,045	-0,120	-0,029
06772	-0,143	-0,010	-0,011	06753	-0,164	-0,027	-0,001	06754	-0,158	-0,017	-0,003	04482	-0,119	-0,002	0,001	04501	-0,135	-0,005	-0,012
	0,030	-0,006	0,048		0,055	0,007	-0,002		0,047	-0,008	-0,004		0,004	0,015	0,087		0,039	-0,122	0,030
04500	-0,141	-0,012	-0,008	06757	-0,140	-0,008	-0,008	06755	-0,151	-0,009	-0,005	06756	-0,145	-0,006	-0,008	06758	-0,171	-0,035	-0,005
	0,073	-0,132	-0,002		0,061	-0,101	-0,004		0,046	-0,030	-0,006		0,049	-0,059	-0,006		0,062	0,013	0,004
02391	-0,174	-0,041	-0,002	02390	-0,175	-0,044	0,000	02392	-0,176	-0,043	-0,002	06759	-0,163	-0,023	-0,006	04502	-0,123	-0,007	-0,016
	0,085	0,022	0,001		0,088	0,022	0,001		0,080	0,022	0,001		0,049	0,001	0,007		0,032	-0,108	0,035
06762	-0,136	-0,008	-0,012	06760	-0,155	-0,014	-0,008	06761	-0,147	-0,009	-0,010	02394	-0,180	-0,041	-0,005	06763	-0,175	-0,040	-0,007
	0,048	-0,076	0,023		0,045	-0,017	0,011		0,045	-0,041	0,016		0,070	0,018	0,000		0,066	0,016	0,005

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02393	-0,179	-0,045	-0,004	06764	-0,168	-0,029	-0,009	06767	-0,138	-0,009	-0,012	06766	-0,150	-0,013	-0,011	06765	-0,160	-0,020	-0,010
	0,076	0,019	0,001		0,048	0,009	0,011		0,039	-0,040	0,041		0,038	-0,018	0,029		0,040	-0,002	0,020
04504	-0,116	-0,018	-0,014	07431	-0,117	-0,005	-0,017	06768	-0,124	-0,010	-0,012	04503	-0,120	-0,014	-0,008				
	0,012	-0,078	0,069		0,039	-0,105	0,062		0,041	-0,070	0,054		0,026	-0,065	0,081				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
02382	0,000	0,000	0,000	06729	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	01998	-0,001	0,000	0,000	01999	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06775	-0,001	0,000	0,000	01997	-0,001	0,000	0,000	02000	-0,001	0,000	0,000	06776	-0,001	0,000	0,000	02001	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
01996	-0,001	0,000	0,000	06726	-0,001	0,000	0,000	06735	0,000	0,000	0,000	07433	0,000	0,000	0,000	06728	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
06774	-0,001	0,000	0,000	06777	-0,001	0,000	0,000	04472	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	02398	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
02002	-0,001	0,000	0,000	02407	0,000	0,000	0,000	02408	0,000	0,000	0,000	02005	-0,001	0,000	0,000	02006	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
06727	-0,001	0,000	0,000	06779	-0,001	0,000	0,000	06731	0,000	0,000	0,000	06730	0,000	0,000	0,000	06778	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02004	-0,001	0,000	0,000	02003	-0,001	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	06734	0,000	0,000	0,000	04471	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
02406	0,000	0,000	0,000	00008	-0,001	0,000	0,000	02405	0,000	0,000	0,000	06733	0,000	0,000	0,000	02403	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06732	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	02401	0,000	0,000	0,000	00073	-0,001	0,000	0,000	02397	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04481	-0,001	0,000	0,000	02402	0,000	0,000	0,000	02404	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	02384	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06739	0,000	0,000	0,000	06738	0,000	0,000	0,000	04473	0,000	0,000	0,000	06740	0,000	0,000	0,000	06737	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06736	0,000	0,000	0,000	04474	0,000	0,000	0,000	02385	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	06741	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02386	0,000	0,000	0,000	06770	-0,001	0,000	0,000	06769	-0,001	0,000	0,000	06746	0,000	0,000	0,000	06745	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06752	0,000	0,000	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	02389	0,000	0,000	0,000	07429	0,000	0,000	0,000	04497	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06744	0,000	0,000	0,000	06743	0,000	0,000	0,000	02395	-0,001	0,000	0,000	02396	-0,001	0,000	0,000	06749	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06748	0,000	0,000	0,000	06742	0,000	0,000	0,000	06750	0,000	0,000	0,000	06751	0,000	0,000	0,000	06747	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06771	-0,001	0,000	0,000	04498	0,000	0,000	0,000	07427	0,000	0,000	0,000	06773	0,000	0,000	0,000	04499	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06772	-0,001	0,000	0,000	06753	0,000	0,000	0,000	06754	0,000	0,000	0,000	04482	0,000	0,000	0,000	04501	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04500	0,000	0,000	0,000	06757	0,000	0,000	0,000	06755	0,000	0,000	0,000	06756	0,000	0,000	0,000	06758	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02391	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	02392	0,000	0,000	0,000	06759	0,000	0,000	0,000	04502	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06762	0,000	0,000	0,000	06760	0,000	0,000	0,000	06761	0,000	0,000	0,000	02394	-0,001	0,000	0,000	06763	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02393	0,000	0,000	0,000	06764	0,000	0,000	0,000	06767	0,000	0,000	0,000	06766	0,000	0,000	0,000	06765	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04504	0,000	0,000	0,000	07431	0,000	0,000	0,000	06768	0,000	0,000	0,000	04503	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
02382	0,000	0,000	0,000	06729	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	01998	0,000	0,000	0,000	01999	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06775	0,000	0,000	0,000	01997	0,000	0,000	0,000	02000	0,000	0,000	0,000	06776	0,000	0,000	0,000	02001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01996	0,000	0,000	0,000	06726	0,000	0,000	0,000	06735	0,000	0,000	0,000	07433	0,000	0,000	0,000	06728	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06774	0,000	0,000	0,000	06777	0,000	0,000	0,000	04472	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	02398	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02002	0,000	0,000	0,000	02407	0,000	0,000	0,000	02408	0,000	0,000	0,000	02005	0,000	0,000	0,000	02006	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06727	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06744	0,000	0,000	0,000	06743	0,000	0,000	0,000	02395	0,000	0,000	0,000	02396	0,000	0,000	0,000	06749	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06748	0,000	0,000	0,000	06742	0,000	0,000	0,000	06750	0,000	0,000	0,000	06751	0,000	0,000	0,000	06747	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06771	0,000	0,000	0,000	04498	0,000	0,000	0,000	07427	0,000	0,000	0,000	06773	0,000	0,000	0,000	04499	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06772	0,000	0,000	0,000	06753	0,000	0,000	0,000	06754	0,000	0,000	0,000	04482	0,000	0,000	0,000	04501	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04500	0,000	0,000	0,000	06757	0,000	0,000	0,000	06755	0,000	0,000	0,000	06756	0,000	0,000	0,000	06758	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02391	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	02392	0,000	0,000	0,000	06759	0,000	0,000	0,000	04502	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06762	0,000	0,000	0,000	06760	0,000	0,000	0,000	06761	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000	06763	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02393	0,000	0,000	0,000	06764	0,000	0,000	0,000	06767	0,000	0,000	0,000	06766	0,000	0,000	0,000	06765	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04504	0,000	0,000	0,000	07431	0,000	0,000	0,000	06768	0,000	0,000	0,000	04503	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
02382	-0,015	-0,004	0,001	06729	-0,016	-0,003	0,001	00074	-0,017	-0,005	0,001	01998	-0,014	-0,002	-0,002	01999	-0,014	-0,002	-0,002
	0,009	0,003	0,000		0,005	0,001	-0,001		0,008	0,002	-0,001		0,005	-0,001	0,003		0,003	-0,002	0,003
06775	-0,014	-0,002	-0,002	01997	-0,014	-0,003	-0,003	02000	-0,013	-0,001	-0,002	06776	-0,014	-0,001	-0,002	02001	-0,013	-0,001	-0,002
	0,007	0,002	0,003		0,005	-0,002	0,000		0,003	0,000	0,005		0,005	0,001	0,005		0,003	0,000	0,004
01996	-0,014	-0,003	-0,003	06726	-0,014	-0,003	-0,002	06735	-0,014	-0,003	-0,004	07433	-0,014	-0,010	-0,005	06728	-0,026	-0,011	-0,008
	0,010	0,000	0,002		0,012	0,003	0,000		0,012	0,022	-0,015		0,012	0,036	-0,003		0,062	0,051	-0,013
06774	-0,014	-0,003	-0,002	06777	-0,014	-0,001	-0,002	04472	-0,010	-0,006	-0,004	00007	-0,038	-0,022	-0,012	02398	-0,031	-0,002	-0,006
	0,012	0,003	0,000		0,005	0,002	0,008		0,001	0,019	-0,012		0,252	0,226	0,066		0,003	0,040	0,002
02002	-0,013	-0,001	-0,002	02407	-0,014	-0,002	0,001	02408	-0,016	-0,003	0,001	02005	-0,014	0,002	-0,002	02006	-0,014	0,000	-0,002
	0,003	0,003	0,008		0,001	-0,004	-0,002		0,002	-0,005	-0,002		0,010	0,017	0,005		0,005	0,026	0,019
06727	-0,015	-0,001	-0,001	06779	-0,014	-0,001	0,000	06731	-0,014	-0,001	0,000	06730	-0,014	-0,003	0,001	06778	-0,014	0,000	-0,001
	-0,002	0,017	0,014		0,006	0,004	0,016		0,003	0,001	-0,003		0,006	0,002	-0,001		0,005	0,003	0,012
02004	-0,013	0,000	-0,002	02003	-0,013	0,000	-0,002	02399	-0,012	0,003	0,001	06734	-0,012	0,000	-0,001	04471	-0,026	-0,022	-0,009
	0,004	0,010	0,010		0,005	0,005	0,006		0,009	0,024	-0,005		0,006	0,013	-0,012		-0,018	0,045	0,034
02406	-0,013	-0,001	0,001	00008	-0,017	-0,001	-0,002	02405	-0,012	-0,001	0,001	06733	-0,012	0,000	0,000	02403	-0,012	0,000	0,001
	0,000	-0,003	-0,003		-0,026	0,021	0,014		0,000	-0,002	-0,003		0,004	0,006	-0,008		0,001	0,002	-0,003
06732	-0,013	-0,001	0,000	02400	-0,010	0,001	0,000	02401	-0,011	0,001	0,001	00073	-0,013	-0,004	-0,002	02397	-0,014	-0,004	-0,001
	0,003	0,002	-0,005		0,001	0,014	-0,006		0,003	0,008	-0,004		0,017	0,005	0,000		0,015	0,004	0,000
04481	-0,014	-0,001	0,000	02402	-0,010	0,000	0,001	02404	-0,011	0,000	0,000	02383	-0,014	-0,003	0,001	02384	-0,013	-0,003	0,000
	0,001	0,013	0,023		0,000	0,005	-0,005		0,000	0,000	-0,004		0,009	0,002	0,000		0,009	0,003	0,000
06739	-0,014	0,000	0,000	06738	-0,014	-0,001	0,000	04473	-0,005	-0,002	-0,001	06740	-0,012	-0,002	0,000	06737	-0,014	-0,001	0,001
	0,008	0,004	-0,012		0,006	0,003	-0,008		0,001	0,008	-0,020		0,011	0,003	-0,016		0,006	0,002	-0,005
06736	-0,014	-0,003	0,001	04474	-0,010	-0,002	0,002	02385	-0,014	-0,003	0,000	02387	-0,014	-0,003	0,000	06741	-0,014	-0,003	0,000
	0,008	0,002	-0,002		0,007	-0,004	-0,022		0,011	0,003	0,000		0,014	0,004	0,000		0,011	0,003	-0,001
02386	-0,014	-0,003	0,000	06770	-0,014	-0,002	-0,002	06769	-0,014	-0,003	-0,002	06746	-0,016	-0,002	0,002	06745	-0,015	-0,001	0,001
	0,012	0,003	0,000		0,009	0,002	0,004		0,012	0,003	0,002		0,014	-0,008	-0,016		0,012	-0,004	-0,012
06752	-0,014	-0,003	0,000	02388	-0,014	-0,003	0,000	02389	-0,014	-0,003	0,000	07429	-0,018	-0,005	0,003	04497	-0,020	-0,004	0,001
	0,015	0,004	-0,001		0,016	0,004	0,000		0,017	0,004	0,000		0,010	-0,006	-0,022		0,014	-0,018	-0,019
06744	-0,015	-0,001	0,000	06743	-0,015	-0,001	0,000	02395	-0,013	-0,003	-0,001	02396	-0,014	-0,003	-0,001	06749	-0,015	-0,001	0,000
	0,010	-0,001	-0,009		0,009	0,001	-0,006		0,015	0,004	0,000		0,015	0,004	0,000		0,011	-0,002	-0,005
06748	-0,015	-0,002	0,000	06742	-0,014	-0,002	0,000	06750	-0,016	-0,001	0,000	06751	-0,017	-0,001	0,000	06747	-0,014	-0,003	0,000
	0,011	0,001	-0,003		0,009	0,002	-0,003		0,013	-0,006	-0,007		0,016	-0,013	-0,009		0,012	0,003	-0,002
06771	-0,014	-0,001	-0,002	04498	-0,018	-0,002	0,000	07427	-0,013	-0,001	0,000	06773	-0,014	-0,001	-0,001	04499	-0,018	-0,002	-0,001
	0,008	0,000	0,006		0,022	-0,025	-0,011		0,002	-0,005	0,018		0,009	-0,005	0,013		0,016	-0,024	-0,008
06772	-0,014	-0,001	-0,001	06753	-0,015	-0,002	-0,001	06754	-0,015	-0,001	-0,001	04482	-0,014	-0,001	0,000	04501	-0,017	-0,001	-0,002
	0,009	-0,002	0,009		0,013	0,002	-0,001		0,012	-0,001	-0,002		0,003	0,002	0,018		0,014	-0,025	0,006
04500	-0,018	-0,001	-0,001	06757	-0,017	-0,001	-0,001	06755	-0,016	-0,001	-0,001	06756	-0,017	-0,001	-0,001	06758	-0,014	-0,003	-0,001
	0,023	-0,027	-0,001		0,018	-0,020	-0,002		0,013	-0,005	-0,002		0,014	-0,011	-0,002		0,014	0,003	0,000
02391	-0,014	-0,003	-0,001	02390	-0,014	-0,004	0,000	02392	-0,014	-0,004	-0,001	06759	-0,015	-0,002	-0,001	04502	-0,015	-0,001	-0,002
	0,018	0,005	0,000		0,018	0,005	0,000		0,018	0,005	0,000		0,012	0,000	0,001		0,012	-0,022	0,007
06762	-0,016	-0,001	-0,002	06760	-0,015	-0,001	-0,001	06761	-0,016	-0,001	-0,002	02394	-0,014	-0,003	-0,001	06763	-0,014	-0,003	-0,001
	0,014	-0,015	0,004		0,012	-0,003	0,001		0,013	-0,008	0,003		0,016	0,004	0,000		0,015	0,004	0,001
02393	-0,014	-0,004	-0,001	06764	-0,014	-0,002	-0,001	06767	-0,015	-0,001	-0,002	06766	-0,015	-0,001	-0,002	06765	-0,015	-0,001	-0,002
	0,017	0,004	0,000		0,012	0,002	0,002		0,011	-0,008	0,008		0,011	-0,004	0,005		0,010	0,000	0,003
04504	-0,014	-0,002	-0,002	07431	-0,014	0,000	-0,003	06768	-0,014	-0,001	-0,002	04503	-0,014	-0,002	-0,001				
	0,007	-0,016	0,015		0,013	-0,022	0,013		0,013	-0,015	0,011		0,010	-0,014	0,017				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
02382	-0,002	0,000	0,000	06729	-0,002	0,000	0,000	00074	-0,002	-0,001	0,000	01998	-0,002	0,000	0,000	01999	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06775	-0,002	0,000	0,000	01997	-0,002	0,000	0,000	02000	-0,002	0,000	0,000	06776	-0,002	0,000	0,000	02001	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01996	-0,002	0,000	0,000	06726	-0,002	0,000	0,000	06735	-0,002	0,000	-0,001	07433	-0,003	-0,001	-0,001	06728	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
06774	-0,002	0,000	0,000	06777	-0,002	0,000	0,000	04472	-0,001	0,000	-0,001	00007	-0,004	-0,002	0,001	02398	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02002	-0,002	0,000	0,000	02407	-0,002	0,000	0,000	02408	-0,002	0,000	0,000	02005	-0,002	0,000	0,000	02006	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06727	-0,002	0,000	0,000	06779	-0,002	0,000	0,000	06731	-0,002	0,000	0,000	06730	-0,002	0,000	0,000	06778	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02004	-0,002	0,000	0,000	02003	-0,002	0,000	0,000	02399	-0,002	0,000	0,000	06734	-0,002	0,000	0,000	04471	-0,006	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02406	-0,002	0,000	0,000	00008	-0,002	0,000	0,000	02405	-0,002	0,000	0,000	06733	-0,002	0,000	0,000	02403	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06732	-0,002	0,000	0,000	02400	-0,002	0,000	0,000	02401	-0,002	0,000	0,000	00073	-0,001	0,000	0,000	02397	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04481	-0,002	0,000	0,000	02402	-0,002	0,000	0,000	02404	-0,002	0,000	0,000	02383	-0,002	0,000	0,000	02384	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06739	-0,002	0,000	0,000	06738	-0,002	0,000	0,000	04473	0,000	0,001	0,000	06740	-0,001	0,000	0,000	06737	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06736	-0,002	0,000	0,000	04474	-0,001	0,000	0,000	02385	-0,002	0,000	0,000	02387	-0,002	0,000	0,000	06741	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02386	-0,002	0,000	0,000	06770	-0,002	0,000	0,000	06769	-0,002	0,000	0,000	06746	-0,002	0,000	0,001	06745	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06752	-0,002	0,000	0,000	02388	-0,002	0,000	0,000	02389	-0,002	0,000	0,000	07429	-0,003	-0,001	0,001	04497	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06744	-0,002	0,000	0,000	06743	-0,002	0,000	0,000	02395	-0,002	0,000	0,000	02396	-0,002	0,000	0,000	06749	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06748	-0,002	0,000	0,000	06742	-0,002	0,000	0,000	06750	-0,002	0,000	0,000	06751	-0,003	0,000	0,000	06747	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06771	-0,002	0,000	0,000	04498	-0,003	0,000	0,000	07427	-0,002	0,000	0,000	06773	-0,002	0,000	0,000	04499	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06772	-0,002	0,000	0,000	06753	-0,002	0,000	0,000	06754	-0,002	0,000	0,000	04482	-0,002	0,000	0,000	04501	-0,003	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04500	-0,003	0,000	0,000	06757	-0,003	0,000	0,000	06755	-0,002	0,000	0,000	06756	-0,002	0,000	0,000	06758	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02391	-0,002	0,000	0,000	02390	-0,002	-0,001	0,000	02392	-0,002	0,000	0,000	06759	-0,002	0,000	0,000	04502	-0,002	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06762	-0,002	0,000	-0,001	06760	-0,002	0,000	0,000	06761	-0,002	0,000	0,000	06763	-0,002	0,000	0,000	06763	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02393	-0,002	0,000	0,000	06764	-0,002	0,000	0,000	06767	-0,002	0,000	0,000	06766	-0,002	0,000	-0,001	06765	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04504	-0,002	-0,001	-0,001	07431	-0,002	0,000	-0,001	06768	-0,002	0,000	0,000	04503	-0,002	0,000	-0,001				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Piano Terra													**Muro P39-P40**						
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02370	-0,112	0,005	0,021	06712	-0,085	0,012	0,014	02369	-0,113	0,000	0,014	07188	-0,084	0,020	0,016	06719	-0,107	-0,005	-0,021
	-0,011	0,013	-0,006		-0,006	0,027	-0,004		-0,002	0,017	-0,004		0,001	0,029	-0,008		-0,002	0,048	0,013
02374	-0,126	-0,010	-0,028	06718	-0,136	-0,011	-0,019	06725	-0,087	0,001	0,001	02368	-0,120	-0,007	0,013	02375	-0,142	-0,013	-0,025
	0,005	0,048	0,027		-0,004	0,029	0,011		-0,004	0,035	0,002		-0,010	0,014	-0,002		-0,006	0,028	0,025
02376	-0,149	-0,015	-0,025	02373	-0,125	-0,008	-0,029	06714	-0,199	-0,048	-0,020	02381	-0,201	-0,046	-0,023	07142	-0,214	-0,045	-0,015
	-0,004	0,020	0,019		0,000	0,063	0,032		0,044	0,011	0,007		0,023	-0,016	-0,001		0,087	0,028	0,000
06724	-0,126	-0,008	0,001	02367	-0,143	-0,009	0,009	02364	-0,165	-0,007	-0,001	06722	-0,178	-0,015	-0,013	02363	-0,185	-0,012	-0,006
	-0,007	0,026	0,003		-0,010	0,007	0,001		-0,016	0,006	0,000		-0,007	0,015	0,002		-0,015	0,003	0,001
01544	-0,058	0,025	-0,026	07023	-0,085	0,013	-0,043	06713	-0,079	0,012	-0,032	06723	-0,154	-0,009	-0,005	02362	-0,189	-0,017	-0,011
	-0,006	0,105	0,006		0,044	0,183	0,041		-0,004	0,121	0,027		-0,010	0,018	0,003		-0,010	0,003	-0,005
02360	-0,225	-0,035	-0,030	02361	-0,216	-0,020	-0,022	06711	-0,213	-0,046	-0,024	06721	-0,194	-0,032	-0,025	02366	-0,142	-0,006	0,006
	0,025	0,008	-0,005		-0,003	-0,003	-0,010		0,047	0,016	-0,011		0,013	0,013	-0,002		-0,014	0,010	0,000
02356	-0,192	-0,046	-0,014	07189	-0,219	-0,063	-0,018	02359	-0,208	-0,056	-0,015	06720	-0,070	0,016	-0,019	02372	-0,100	0,000	-0,034
	0,062	0,019	0,001		0,099	0,035	-0,007		0,055	0,015	-0,001		-0,003	0,074	0,011		-0,005	0,085	0,027
02380	-0,189	-0,034	-0,025	02371	-0,100	0,011	-0,040	06716	-0,181	-0,027	-0,024	02378	-0,170	-0,023	-0,025	02379	-0,177	-0,027	-0,026
	0,006	-0,010	0,008		0,014	0,117	0,056		0,003	0,011	0,005		-0,007	0,000	0,013		-0,005	-0,012	0,009
06715	-0,190	-0,043	-0,023	02357	-0,199	-0,050	-0,013	01547	-0,064	0,025	0,004	02358	-0,208	-0,046	-0,015	06717	-0,160	-0,016	-0,021
	0,032	0,010	0,006		0,049	0,012	0,003		0,001	0,033	-0,004		0,044	0,013	-0,002		-0,005	0,016	0,008
02377	-0,158	-0,017	-0,025	01545	-0,054	0,040	-0,016	01546	-0,065	0,033	-0,010	02365	-0,161	-0,008	0,002				
	-0,008	0,005	0,016		0,001	0,073	0,006		-0,004	0,051	-0,002		-0,015	0,005	0,003				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
02370	-0,001	0,000	0,000	06712	-0,001	0,000	0,000	02369	-0,001	0,000	0,000	07188	-0,001	0,000	0,000	06719	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
02374	-0,001	0,000	0,000	06718	-0,001	0,000	0,000	06725	-0,001	0,000	0,000	02368	-0,001	0,000	0,000	02375	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02376	-0,001	0,000	0,000	02373	-0,001	0,000	0,000	06714	-0,001	0,000	0,000	02381	-0,001	0,000	0,000	07142	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02374	0,000	0,000	0,000	06718	0,000	0,000	0,000	06725	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02376	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	06714	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000	07142	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06724	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	02364	0,000	0,000	0,000	06722	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01544	0,000	0,000	0,000	07023	0,000	0,000	0,000	06713	0,000	0,000	0,000	06723	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02360	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000	06711	0,000	0,000	0,000	06721	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02356	0,000	0,000	0,000	07189	0,000	0,000	0,000	02359	0,000	0,000	0,000	06720	0,000	0,000	0,000	02372	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02380	0,000	0,000	0,000	02371	0,000	0,000	0,000	06716	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06715	0,000	0,000	0,000	02357	0,000	0,000	0,000	01547	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	06717	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02377	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	02365	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
02370	-0,010	0,001	0,001	06712	-0,007	0,002	0,000	02369	-0,009	0,000	0,000	07188	-0,006	0,003	0,000	06719	-0,010	0,000	-0,004
	-0,002	0,003	0,002		-0,001	0,004	0,002		0,001	0,003	0,001		-0,002	0,003	0,001		0,001	0,008	0,004
02374	-0,012	-0,001	-0,005	06718	-0,012	-0,001	-0,004	06725	-0,008	0,000	-0,002	02368	-0,010	-0,001	0,000	02375	-0,013	-0,001	-0,004
	0,003	0,008	0,006		0,001	0,005	0,004		0,000	0,006	0,003		-0,001	0,002	0,002		0,001	0,005	0,006
02376	-0,013	-0,001	-0,004	02373	-0,013	-0,001	-0,005	06714	-0,017	-0,004	-0,003	02381	-0,017	-0,003	-0,003	07142	-0,018	-0,003	-0,002
	0,002	0,004	0,004		0,002	0,010	0,008		0,009	0,002	0,001		0,007	0,000	0,001		0,014	0,004	0,000
06724	-0,011	-0,001	-0,001	02367	-0,012	-0,001	0,000	02364	-0,013	-0,001	-0,001	06722	-0,014	-0,001	-0,002	02363	-0,015	-0,001	-0,001
	0,000	0,004	0,003		-0,001	0,001	0,002		-0,001	0,001	0,001		0,001	0,002	0,002		-0,001	0,000	0,001
01544	-0,007	0,002	-0,005	07023	-0,010	0,001	-0,007	06713	-0,009	0,001	-0,005	06723	-0,013	-0,001	-0,002	02362	-0,015	-0,001	-0,002
	-0,001	0,017	0,005		0,016	0,032	0,011		0,001	0,019	0,007		0,000	0,003	0,002		0,000	0,000	0,000
02360	-0,018	-0,003	-0,003	02361	-0,017	-0,002	-0,003	06711	-0,016	-0,004	-0,003	06721	-0,015	-0,003	-0,003	02366	-0,012	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,006	0,002	-0,001		0,003	0,002	0,001		-0,001	0,002	0,002
02356	-0,015	-0,003	-0,002	07189	-0,017	-0,005	-0,002	02359	-0,016	-0,005	-0,002	06720	-0,008	0,002	-0,004	02372	-0,011	0,000	-0,006
	0,011	0,003	0,000		0,010	0,003	-0,001		0,007	0,002	0,000		0,000	0,012	0,004		0,000	0,013	0,005
02380	-0,016	-0,002	-0,004	02371	-0,012	0,001	-0,006	06716	-0,015	-0,002	-0,004	02378	-0,014	-0,002	-0,004	02379	-0,015	-0,002	-0,004
	0,005	0,001	0,002		0,004	0,017	0,014		0,003	0,002	0,002		0,002	0,001	0,003		0,003	0,000	0,003
06715	-0,015	-0,003	-0,003	02357	-0,015	-0,004	-0,002	01547	-0,006	0,003	-0,002	02358	-0,017	-0,004	-0,002	06717	-0,014	-0,001	-0,004
	0,007	0,002	0,001		0,008	0,002	0,000		0,000	0,006	0,002		0,007	0,002	0,000		0,001	0,003	0,003
02377	-0,014	-0,001	-0,004	01545	-0,007	0,004	-0,004	01546	-0,007	0,003	-0,003	02365	-0,013	-0,001	-0,001				
	0,001	0,002	0,004		0,000	0,012	0,004		-0,001	0,008	0,002		-0,001	0,001	0,002				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
02370	-0,002	0,000	0,000	06712	-0,001	0,000	0,000	02369	-0,002	0,000	0,000	07188	-0,001	0,000	0,000	06719	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02374	-0,001	0,000	0,000	06718	-0,002	0,000	0,000	06725	-0,001	0,000	0,000	02368	-0,002	0,000	0,000	02375	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02376	-0,002	0,000	0,000	02373	-0,001	0,000	0,000	06714	-0,002	0,000	0,000	02381	-0,002	0,000	0,000	07142	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06724	-0,002	0,000	0,000	02367	-0,002	0,000	0,000	02364	-0,002	0,000	0,000	06722	-0,002	0,000	0,000	02363	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01544	-0,001	0,000	0,000	07023	-0,001	0,000	0,000	06713	-0,001	0,000	0,000	06723	-0,002	0,000	0,000	02362	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02360	-0,002	0,000	0,000	02361	-0,002	0,000	0,000	06711	-0,002	0,000	0,000	06721	-0,002	0,000	0,000	02366	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02356	-0,002	0,000	0,000	07189	-0,002	-0,001	0,000	02359	-0,002	-0,001	0,000	06720	-0,001	0,000	0,000	02372	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02380	-0,002	0,000	0,000	02371	-0,001	0,000	0,000	06716	-0,002	0,000	0,000	02378	-0,002	0,000	0,000	02379	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06715	-0,002	0,000	0,000	02357	-0,002	0,000	0,000	01547	-0,001	0,000	0,000	02358	-0,002	0,000	0,000	06717	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02377	-0,002	0,000	0,000	01545	-0,001	0,000	0,000	01546	-0,001	0,000	0,000	02365	-0,002	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Piano Terra										**Muro P31-P33**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
06641	-0,236	-0,053	-0,016	06640	-0,235	-0,055	-0,010	02310	-0,235	-0,056	-0,007	00664	-0,126	0,009	0,007	00103	-0,127	0,009	0,008
	0,006	-0,001	-0,004		0,001	0,000	-0,006		-0,001	-0,001	-0,001		0,006	0,013	0,002		-0,024	0,001	0,005
06638	-0,128	0,008	0,009	06654	-0,139	0,004	0,010	00663	-0,140	0,003	0,008	01449	-0,129	0,005	0,011	06653	-0,165	0,002	0,009
	0,005	0,008	-0,001		-0,002	-0,006	0,001		-0,002	0,010	-0,003		0,003	0,002	0,004		-0,005	-0,003	0,002
00654	-0,310	-0,063	-0,028	00655	-0,267	-0,028	-0,015	06650	-0,265	-0,051	-0,027	06639	-0,151	0,002	-0,014	00037	-0,163	0,001	-0,019
	0,012	0,013	-0,002		0,008	0,012	-0,008		0,011	0,004	-0,001		-0,005	-0,061	-0,025		0,033	-0,039	-0,015
02308	-0,168	-0,003	-0,014	06637	-0,291	-0,067	-0,023	00656	-0,271	-0,016	-0,007	06651	-0,253	-0,016	-0,010	00107	-0,313	-0,093	-0,014
	-0,042	-0,090	-0,016		0,012	0,007	-0,006		-0,002	0,012	0,004		-0,005	0,001	-0,002		0,045	0,019	-0,006
00067	-0,236	-0,053	-0,005	02312	-0,249	-0,054	-0,010	02311	-0,243	-0,061	-0,008	02315	-0,282	-0,075	-0,014	06642	-0,222	-0,032	-0,017
	-0,022	-0,011	-0,001		0,012	0,004	0,000		0,008	0,002	-0,001		0,017	0,005	-0,001		0,000	-0,007	-0,004
02299	-0,227	-0,042	-0,014	00659	-0,219	-0,007	0,012	00660	-0,184	-0,001	0,014	06652	-0,211	-0,008	0,004	00658	-0,232	-0,005	0,007
	0,004	-0,001	-0,006		-0,025	-0,006	0,008		0,022	0,018	0,006		-0,013	-0,002	0,009		-0,039	-0,016	0,002
00657	-0,261	-0,011	-0,002	02298	-0,229	-0,051	-0,012	00080	-0,141	0,001	-0,012	00661	-0,152	0,004	0,011	02300	-0,218	-0,033	-0,013
	-0,013	-0,001	0,003		0,014	0,006	-0,004		0,005	-0,053	-0,016		0,011	0,019	0,005		0,000	-0,004	-0,007
02301	-0,213	-0,031	-0,014	06644	-0,183	-0,006	-0,011	02306	-0,191	-0,007	-0,011	02305	-0,194	-0,009	-0,011	02302	-0,211	-0,026	-0,013
	-0,001	-0,007	-0,007		-0,028	-0,033	-0,003		-0,052	-0,082	-0,014		-0,043	-0,066	-0,009		-0,001	-0,010	-0,009

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
06645	-0,152	-0,001	-0,007	02307	-0,178	-0,004	-0,014	06643	-0,203	-0,016	-0,014	02304	-0,197	-0,013	-0,012	02303	-0,200	-0,017	-0,012
	-0,017	-0,044	-0,017		-0,051	-0,080	-0,017		-0,010	-0,020	0,001		-0,023	-0,041	-0,007		-0,003	-0,020	-0,007
01445	-0,141	0,003	-0,004	06649	-0,159	0,001	0,001	01446	-0,145	0,003	0,002	06646	-0,242	-0,042	-0,021	06647	-0,220	-0,019	-0,013
	0,006	-0,047	-0,015		-0,015	-0,020	-0,003		-0,003	-0,033	-0,007		0,004	-0,001	-0,001		-0,008	-0,006	0,003
01447	-0,143	0,006	0,006	02313	-0,246	-0,063	-0,013	01448	-0,134	0,005	0,009	06648	-0,192	-0,007	-0,006	02314	-0,264	-0,066	-0,014
	-0,005	-0,023	-0,004		0,014	0,003	0,000		0,003	-0,012	0,000		-0,013	-0,014	0,004		0,013	0,003	0,000
00662	-0,136	0,007	0,011																
	0,001	0,012	0,003																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
06641	-0,002	0,000	0,000	06640	-0,002	0,000	0,000	02310	-0,002	0,000	0,000	00664	-0,001	0,000	0,000	00103	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,004	0,002	-0,001
06638	-0,001	0,000	0,000	06654	-0,001	0,000	0,000	00663	-0,001	0,000	0,000	01449	-0,001	0,000	0,001	06653	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00654	-0,003	-0,001	0,000	00655	-0,002	0,000	0,000	06650	-0,002	0,000	0,000	06639	-0,001	0,000	0,000	00037	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001
02308	-0,001	0,000	0,000	06637	-0,003	-0,001	0,000	00656	-0,002	0,000	0,000	06651	-0,002	0,000	0,000	00107	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00067	-0,002	-0,001	0,000	02312	-0,002	0,000	0,000	02311	-0,002	0,000	0,000	02315	-0,002	-0,001	0,000	06642	-0,002	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02299	-0,002	0,000	0,000	00659	-0,002	0,000	0,000	00660	-0,002	0,000	0,000	06652	-0,002	0,000	0,000	00658	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00657	-0,003	0,000	0,000	02298	-0,002	0,000	0,000	00080	-0,001	0,000	0,000	00661	-0,002	0,000	0,000	02300	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02301	-0,002	0,000	0,000	06644	-0,001	0,000	0,000	02306	-0,001	0,000	0,000	02305	-0,001	0,000	0,000	02302	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
06645	-0,001	0,000	0,000	02307	-0,001	0,000	0,000	06643	-0,002	0,000	0,000	02304	-0,002	0,000	0,000	02303	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
01445	-0,001	0,000	0,000	06649	-0,001	0,000	0,000	01446	-0,001	0,000	0,000	06646	-0,002	0,000	0,000	06647	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01447	-0,001	0,000	0,000	02313	-0,002	0,000	0,000	01448	-0,001	0,000	0,000	06648	-0,002	0,000	0,000	02314	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00662	-0,001	0,000	0,000																
	0,000	-0,001	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
06641	0,000	0,000	0,000	06640	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06638	0,000	0,000	0,000	06654	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	01449	0,000	0,000	0,000	06653	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	06650	0,000	0,000	0,000	06639	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02308	0,000	0,000	0,000	06637	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	06651	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	02312	0,000	0,000	0,000	02311	0,000	0,000	0,000	02315	0,000	0,000	0,000	06642	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02299	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,000	0,000	06652	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00657	0,000	0,000	0,000	02298	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02301	0,000	0,000	0,000	06644	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06645	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	06643	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	02303	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01445	0,000	0,000	0,000	06649	0,000	0,000	0,000	01446	0,000	0,000	0,000	06646	0,000	0,000	0,000	06647	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01447	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	01448	0,000	0,000	0,000	06648	0,000	0,000	0,000	02314	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00662	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
06641	-0,013	-0,003	-0,001	06640	-0,012	-0,003	-0,001	02310	-0,012	-0,003	0,000	00664	-0,011	0,003	0,001	00103	-0,012	0,004	0,001
	0,004	0,001	0,000		0,005	0,001	0,000		0,008	0,002	0,000		0,006	0,020	-0,002		0,006	0,024	-0,003
06638	-0,011	0,004	0,001	06654	-0,012	0,003	0,001	00663	-0,012	0,002	0,000	01449	-0,011	0,003	0,002	06653	-0,013	0,001	0,001
	0,005	0,018	-0,001		0,003	0,009	0,000		0,005	0,016	-0,002		0,004	0,016	0,000		0,001	0,006	0,000
00654	-0,021	-0,004	-0,002	00655	-0,019	-0,002	-0,001	06650	-0,017	-0,003	-0,002	06639	-0,013	0,003	-0,002	00037	-0,014	0,003	-0,003
	0,002	0,001	0,000		0,002	0,002	-0,001		0,003	0,001	0,000		0,001	-0,018	-0,002		0,011	-0,014	0,000
02308	-0,014	0,002	-0,002	06637	-0,019	-0,004	-0,001	00656	-0,020	-0,001	0,000	06651	-0,018	-0,001	-0,001	00107	-0,020	-0,006	-0,001
	-0,006	-0,025	-0,001		0,003	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,001		0,006	0,002	0,000
00067	-0,011	-0,003	0,000	02312	-0,015	-0,003	-0,001	02311	-0,014	-0,003	0,

| NODO | σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²] | σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²] | τ_L τ_P [N/mm²] |

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02244	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	06568	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02239	0,000	0,000	0,000	06570	0,000	0,000	0,000	02238	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02250	0,000	0,000	0,000	07183	0,000	0,000	0,000	04843	0,000	0,000	0,000	06567	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06573	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	07785	0,000	0,000	0,000	07784	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02888	0,000	0,000	0,000	02245	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	07783	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07795	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00847	0,000	0,000	0,000	02252	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000	02249	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02893	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	02894	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000	02256	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	07770	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02895	0,000	0,000	0,000	02258	0,000	0,000	0,000	07190	0,000	0,000	0,000	06566	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00854	0,000	0,000	0,000	02254	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000	02237	0,000	0,000	0,000	04842	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00853	0,000	0,000	0,000	06569	0,000	0,000	0,000	04841	0,000	0,000	0,000	00852	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04840	0,000	0,000	0,000	03095	0,000	0,000	0,000	04844	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	03843	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03844	0,000	0,000	0,000	07798	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	03838	0,000	0,000	0,000	07796	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03837	0,000	0,000	0,000	07794	0,000	0,000	0,000	03836	0,000	0,000	0,000	02235	0,000	0,000	0,000	03839	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03842	0,000	0,000	0,000	03841	0,000	0,000	0,000	03840	0,000	0,000	0,000	07797	0,000	0,000	0,000	05314	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07773	0,000	0,000	0,000	07774	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	05326	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	05325	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	07775	0,000	0,000	0,000	05315	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05318	0,000	0,000	0,000	07778	0,000	0,000	0,000	07779	0,000	0,000	0,000	05319	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00902	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	05316	0,000	0,000	0,000	07776	0,000	0,000	0,000	07777	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05317	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	05324	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00901	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	05327	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00885	0,000	0,000	0,000	05313	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000	05323	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07771	0,000	0,000	0,000	05312	0,000	0,000	0,000	07772	0,000	0,000	0,000	00896	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00888	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	07782	0,000	0,000	0,000	05322	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07780	0,000	0,000	0,000	05320	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	05321	0,000	0,000	0,000	07781	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05277	0,000	0,000	0,000	03846	0,000	0,000	0,000	05278	0,000	0,000	0,000	03845	0,000	0,000	0,000	05275	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05276	0,000	0,000	0,000	07786	0,000	0,000	0,000	05279	0,000	0,000	0,000	05280	0,000	0,000	0,000	07787	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05281	0,000	0,000	0,000	07788	0,000	0,000	0,000	07793	0,000	0,000	0,000	05282	0,000	0,000	0,000	07789	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05284	0,000	0,000	0,000	07790	0,000	0,000	0,000	05283	0,000	0,000	0,000	07791	0,000	0,000	0,000	07792	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
02242	-0,017	-0,001	0,002	06571	-0,018	-0,001	0,000	02241	-0,019	-0,001	0,001	02243	-0,018	-0,001	0,002	06572	-0,017	-0,001	0,000
	-0,004	0,001	0,004		-0,006	0,001	0,003		-0,006	0,002	0,003		-0,002	0,001	0,003		-0,002	0,001	0,003
02244	-0,016	0,000	0,002	02248	-0,017	0,001	0,001	00141	-0,016	0,000	0,003	06568	-0,015	0,001	0,000	02240	-0,019	-0,001	0,001
	0,000	0,001	0,003		0,011	-0,001	0,001		-0,001	-0,008	0,001		0,003	-0,002	0,004		-0,008	0,001	0,003
02239	-0,020	-0,001	0,001	06570	-0,020	-0,001	0,000	02238	-0,021	-0,001	0,001	00846	-0,014	0,000	-0,001	00845	-0,013	0,001	-0,001
	-0,010	0,001	0,002		-0,009	0,001	0,003		-0,011	0,001	0,002		0,003	-0,001	0,002		0,005	-0,002	0,006
02250	-0,014	-0,001	0,000	07183	-0,015	0,000	0,002	04843	-0,016	0,000	0,001	06567	-0,015	0,001	0,001	02246	-0,016	0,000	0,002
	0,006	-0,001	0,004		0,014	0,004	0,001		0,008	0,001	0,001		0,009	0,001	0,002		0,004	0,000	0,003
06573	-0,014	0,002	0,001	00850	-0,013	0,002	0,002	00849	-0,014	0,001	0,002	07785	-0,018	-0,001	-0,001	07784	-0,018	-0,001	-0,001
	0,006	0,000	0,002		0,005	0,000	0,002		0,004	0,001	0,002		-0,003	-0,001	0,003		0,003	0,001	0,003
02888	-0,018	0,000	-0,001	02245	-0,016	0,000	0,002	00848	-0,015	0,001	0,001	00855	-0,013	0,002	-0,002	07783	-0,015	-0,001	0,000
	0,001	0,001	0,002		0,003	0,000	0,003		-0,003	0,001	0,002		0,004	-0,002	0,005		0,004	-0,003	0,003
07795	-0,015	0,000	0,001	02890	-0,019	0,000	0,000	02255	-0,019	0,000	0,000	02891	-0,019	0,000	0,000	02247	-0,016	0,001	0,002
	0,000	0,001	0,002		-0,002	0,000	0,001		-0,003	0,001	0,001		-0,003	0,001	0,001		0,009	0,001	0,001
00847	-0,016	0,000	-0,001	02252	-0,017	0,000	0,000	02253	-0,018	0,001	0,000	02249	-0,014	0,002	0,001	02251	-0,016	-0,001	-0,001
	0,006	0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,004		-0,001	0,000	0,001		0,003	-0,006	0,004		0,008	0,004	0,007
02893	-0,020	-0,001	0,001	02257	-0,021	0,000	0,001	02894	-0,021	0,000	0,002	02892	-0,019	-0,001	0,001	02256	-0,020	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,005	0,000	0,000		-0,006	0,002	-0,001		-0,007	0,001	0,000		-0,004	0,002	0,000		-0,004	0,002	0,000
00314	-0,010	0,004	-0,001	02896	-0,027	-0,004	0,002	00061	-0,027	-0,008	0,001	07770	-0,033	-0,007	0,001	02259	-0,026	-0,001	0,001
	0,007	-0,003	0,004		-0,010	0,002	-0,002		-0,015	-0,005	0,002		-0,017	-0,004	-0,001		-0,010	0,003	-0,001
02895	-0,023	0,001	0,003	02258	-0,023	0,000	0,001	07190	-0,021	-0,006	0,000	06566	-0,021	-0,004	0,000	02236	-0,021	-0,005	0,000
	-0,009	0,001	0,000		-0,008	0,001	-0,001		-0,020	-0,005	-0,001		-0,016	-0,003	0,001		-0,020	-0,006	0,000
00854	-0,008	-0,001	-0,002	02254	-0,019	0,000	0,000	02889	-0,018	0,000	-0,001	02237	-0,021	-0,001	0,000	04842	-0,004	0,005	-0,001
	0,005	-0,002	0,004		-0,001	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,002		-0,015	0,002	-0,001		0,003	-0,002	0,005
00853	-0,004	0,001	-0,001	06569	-0,022	-0,003	0,000	04841	-0,002	0,007	0,000	00852	-0,004	0,001	0,000	00851	-0,005	0,001	0,001
	0,005	-0,002	0,004		-0,013	-0,002	0,003		0,004	-0,001	0,003		0,005	-0,001	0,003		0,005	0,000	0,003
04840	-0,001	0,006	0,000	03095	-0,010	0,004	0,003	04844	-0,016	0,000	0,001	00200	-0,010	0,001	0,003	03843	-0,017	-0,001	0,000
	0,004	0,000	0,003		0,006	0,000	0,002		0,008	0,001	0,002		0,005	0,000	0,002		-0,003	0,001	0,002
03844	-0,016	-0,001	0,000	07798	-0,009	-0,002	0,002	00315	-0,014	0,000	0,002	03838	-0,020	0,000	-0,002	07796	-0,012	0,003	0,002
	-0,002	0,000	0,003		0,002	0,001	0,001		0,007	0,000	0,000		-0,010	0,000	0,002		0,006	0,000	0,002
03837	-0,019	0,000	-0,002	07794	-0,016	0,000	0,000	03836	-0,026	-0,004	0,000	02235	-0,023	-0,006	0,000	03839	-0,018	-0,001	-0,001
	-0,011	0,000	0,003		-0,002	0,001	0,002		-0,012	0,002	0,004		-0,017	-0,006	0,000		-0,009	0,000	0,003
03842	-0,017	-0,001	0,000	03841	-0,017	-0,001	-0,001	03840	-0,018	-0,001	-0,001	07797	-0,030	-0,008	0,001	05314	-0,016	-0,001	-0,003
	-0,005	0,000	0,002		-0,006	0,001	0,002		-0,007	0,001	0,002		-0,007	-0,002	0,002		0,000	-0,002	0,001
07773	-0,015	-0,001	-0,003	07774	-0,017	-0,001	-0,003	00905	-0,015	-0,003	-0,002	05326	-0,016	-0,002	-0,001	00904	-0,014	-0,003	-0,002
	-0,001	-0,002	0,002		0,001	0,000	0,001		-0,003	-0,005	0,001		-0,002	-0,002	0,001		-0,005	-0,006	0,001
00906	-0,015	-0,002	-0,001	05325	-0,014	-0,003	0,000	00903	-0,015	-0,004	-0,002	07775	-0,018	-0,001	-0,003	05315	-0,017	-0,001	-0,002
	-0,003	-0,005	0,001		-0,004	-0,002	0,001		-0,005	-0,006	0,001		0,001	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001
05318	-0,015	-0,002	-0,001	07778	-0,014	-0,001	-0,001	07779	-0,014	-0,002	0,000	05319	-0,014	-0,001	-0,001	00907	-0,015	-0,001	-0,001
	-0,001	-0,003	0,001		-0,001	-0,003	0,001		0,000	-0,002	0,002		-0,001	-0,003	0,002		-0,001	-0,004	0,001
00902	-0,012	-0,004	-0,002	00894	-0,003	-0,010	0,010	05316	-0,014	-0,005	0,007	07776	-0,032	-0,009	0,012	07777	-0,031	-0,006	-0,011
	-0,006	-0,006	0,001		0,002	-0,002	0,004		-0,004	0,001	0,001		-0,003	0,006	0,001		0,003	0,010	0,000
05317	-0,012	-0,004	-0,006	00898	-0,002	-0,009	-0,009	00890	-0,014	-0,003	0,002	05324	-0,008	-0,005	0,001	00900	-0,015	-0,002	-0,004
	-0,004	0,000	-0,002		0,001	-0,004	-0,003		-0,003	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,000		-0,007	-0,004	0,002
00901	-0,016	-0,006	-0,004	00899	-0,020	-0,010	-0,005	00892	-0,017	0,001	0,005	00893	-0,022	-0,009	0,006	05327	-0,014	-0,002	-0,002
	-0,006	-0,006	0,001		-0,008	-0,007	0,002		-0,005	-0,001	-0,002		-0,006	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,002
00885	-0,017	-0,002	-0,002	05313	-0,015	-0,001	-0,003	00895	-0,001	0,000	0,003	00889	-0,019	-0,003	0,001	05323	-0,013	-0,002	-0,002
	0,000	0,000	0,001		0,000	-0,002	0,002		-0,001	-0,002	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,002
07771	-0,012	-0,001	-0,003	05312	-0,014	-0,001	-0,003	07772	-0,014	-0,001	-0,004	00896	0,000	0,007	0,000	00891	-0,019	-0,005	0,004
	0,000	-0,003	0,002		0,000	-0,003	0,002		-0,001	-0,003	0,002		0,000	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,000
00888	-0,015	-0,002	0,000	00886	-0,019	-0,002	-0,001	00887	-0,018	-0,002	-0,001	07782	-0,011	-0,001	-0,001	05322	-0,013	-0,002	-0,002
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	-0,003	0,002		0,000	-0,002	0,002
07780	-0,013	-0,002	0,000	05320	-0,013	-0,001	0,000	00897	0,000	0,001	-0,002	05321	-0,012	-0,001	-0,001	07781	-0,012	-0,001	0,000
	-0,001	-0,003	0,002		-0,001	-0,003	0,002		-0,001	-0,002	-0,001		0,000	-0,003	0,002		0,000	-0,002	0,002
05277	-0,011	0,002	0,002	03846	-0,010	0,001	0,001	05278	-0,012	0,001	-0,001	03845	-0,013	-0,001	0,000	05275	-0,017	-0,001	-0,001
	0,005	0,000	0,002		0,006	0,000	0,002		0,004	-0,002	0,005		0,003	0,001	0,001		0,002	0,001	0,002
05276	-0,014	-0,001	0,000	07786	-0,015	-0,001	0,000	05279	-0,012	-0,001	-0,001	05280	-0,011	0,000	-0,001	07787	-0,011	-0,001	0,000
	0,001	0,001	0,002		0,003	0,001	0,003		0,005	-0,001	0,005		0,005	-0,002	0,005		0,006	0,002	0,006
05281	-0,009	-0,002	-0,001	07788	-0,006	-0,001	0,000	07793	-0,012	0,002	-0,001	05282	-0,006	-0,001	-0,001	07789	-0,006	-0,002	-0,001
	0,005	-0,002	0,006		0,006	-0,005	0,006		0,003	0,002	-0,001		0,007	-0,003	0,004		0,007	-0,004	0,006
05284	-0,008	0,000	0,001	07790	-0,005	-0,002	0,000	05283	-0,005	0,000	0,000	07791	-0,006	-0,001	0,000	07792	-0,009	-0,001	0,000
	0,006	0,000	0,002		0,008	-0,003	0,003		0,007	0,000	0,002		0,008	-0,001	0,001		0,006	0,001	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
02242	-0,002	0,000	0,000	06571	-0,002	0,000	0,000	02241	-0,002	0,000	0,000	02243	-0,002	0,000	0,000	06572	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02244	-0,002	0,000	0,000	02248	-0,002	0,000	0,000	00141	-0,002	0,000	0,000	06568	-0,002	0,000	0,000	02240	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02239	-0,002	0,000	0,000	06570	-0,002	0,000	0,000	02238	-0,002	0,000	0,000	00846	-0,002	0,000	0,000	00845	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02250	-0,002	0,000	0,000	07183	-0,002	0,000	0,000	04843	-0,002	0,000	0,000	06567	-0,002	0,000	0,000	02246	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
06573	-0,002	0,000	0,000	00850	-0,001	0,000	0,000	00849	-0,001	0,000	0,000	07785	-0,002	0,000	0,000	07784	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02888	-0,002	0,000	0,000	02245	-0,002	0,000	0,000	00848	-0,001	0,000	0,000	00855	-0,001	0,000	0,000	07783	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07795	-0,001	0,000	0,000	02890	-0,002	0,000	0,000	02255	-0,002	0,000	0,000	02891	-0,002	0,000	0,000	02247	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07773	-0,001	0,000	0,000	07774	-0,002	0,000	0,000	00905	-0,002	0,000	0,000	05326	-0,002	0,000	0,000	00904	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00906	-0,001	0,000	0,000	05325	-0,002	0,000	0,000	00903	-0,002	0,000	0,000	07775	-0,002	0,000	0,000	05315	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05318	-0,001	0,000	0,000	07778	-0,001	0,000	0,000	07779	-0,001	0,000	0,000	05319	-0,001	0,000	0,000	00907	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00902	-0,001	0,000	0,000	00894	0,000	-0,001	0,001	05316	-0,001	-0,001	0,001	07776	-0,003	-0,001	0,001	07777	-0,004	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05317	-0,001	0,000	-0,001	00898	0,000	-0,001	-0,001	00890	-0,001	0,000	0,000	05324	-0,001	-0,001	0,000	00900	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00901	-0,002	-0,001	0,000	00899	-0,002	-0,001	0,000	00892	-0,002	0,000	0,001	00893	-0,002	-0,001	0,001	05327	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00885	-0,002	0,000	0,000	05313	-0,001	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	00889	-0,002	0,000	0,000	05323	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07771	-0,001	0,000	0,000	05312	-0,001	0,000	0,000	07772	-0,001	0,000	0,000	00896	0,000	0,001	0,000	00891	-0,002	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00888	-0,002	0,000	0,000	00886	-0,002	0,000	0,000	00887	-0,002	0,000	0,000	07782	-0,001	0,000	0,000	05322	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07780	-0,001	0,000	0,000	05320	-0,001	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	05321	-0,001	0,000	0,000	07781	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05277	-0,001	0,000	0,000	03846	-0,001	0,000	0,000	05278	-0,001	0,000	0,000	03845	-0,001	0,000	0,000	05275	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05276	-0,001	0,000	0,000	07786	-0,001	0,000	0,000	05279	-0,001	0,000	0,000	05280	-0,001	0,000	0,000	07787	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
05281	-0,001	0,000	0,000	07788	0,000	0,000	0,000	07793	-0,001	0,000	0,000	05282	0,000	0,000	0,000	07789	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
05284	-0,001	0,000	0,000	07790	0,000	0,000	0,000	05283	0,000	0,000	0,000	07791	-0,001	0,000	0,000	07792	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Piano Terra										**Muro P14-P27**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02212	-0,271	-0,068	0,010	06548	-0,282	-0,073	0,021	00097	-0,290	-0,085	0,009	02227	-0,158	-0,021	0,015	02228	-0,157	-0,039	0,020
	0,021	0,007	0,000		0,012	0,003	-0,001		0,023	0,007	-0,001		-0,004	-0,034	0,022		0,018	-0,017	0,031
06565	-0,149	-0,038	0,019	06564	-0,176	-0,009	0,015	02226	-0,157	-0,005	0,012	06554	-0,191	-0,039	0,029	02233	-0,186	-0,080	0,042
	0,019	-0,030	0,026		0,004	-0,020	0,013		-0,008	-0,024	0,019		0,027	-0,021	0,016		0,036	-0,019	0,027
02234	-0,205	-0,073	0,039	07088	-0,156	-0,054	0,026	06546	-0,142	-0,045	0,023	06547	-0,185	-0,060	0,033	00098	-0,180	-0,100	0,038
	0,029	-0,035	0,053		0,004	-0,013	0,040		0,032	-0,018	0,030		0,064	-0,053	0,016		0,133	-0,097	0,027
00628	-0,176	-0,037	0,027	02229	-0,135	-0,051	0,025	02225	-0,167	0,000	0,009	06563	-0,185	0,002	0,014	06552	-0,204	0,003	0,016
	0,052	-0,037	-0,010		0,033	-0,026	0,033		-0,009	-0,028	0,011		-0,002	-0,013	0,004		0,019	-0,003	-0,016
03663	-0,213	0,005	0,010	06551	-0,235	-0,004	0,016	02219	-0,185	-0,018	-0,002	06560	-0,205	-0,041	-0,001	06545	-0,193	-0,045	-0,007
	-0,001	0,002	-0,014		-0,021	0,003	-0,009		-0,010	-0,003	-0,004		0,006	0,003	-0,001		0,012	0,004	-0,003
06561	-0,202	-0,015	0,007	03657	-0,280	-0,032	0,019	03656	-0,300	-0,072	0,021	02221	-0,176	-0,001	0,006	02222	-0,162	0,005	0,007
	-0,005	0,001	0,000		-0,005	-0,010	0,000		0,007	-0,006	-0,006		-0,009	-0,006	0,003		-0,008	-0,009	0,005
06562	-0,193	-0,001	0,013	02223	-0,172	0,004	0,008	02220	-0,170	-0,006	0,004	06553	-0,186	-0,009	0,021	00627	-0,176	-0,022	0,024
	-0,008	-0,005	0,000		-0,010	-0,016	0,005		-0,006	-0,001	0,003		0,038	-0,010	-0,001		0,046	0,008	-0,017
07137	-0,190	-0,052	-0,005	02217	-0,202	-0,049	-0,003	02218	-0,188	-0,034	-0,008	02224	-0,158	0,006	0,008	06550	-0,254	-0,022	0,019
	0,034	0,014	-0,003		0,014	0,005	-0,001		0,004	0,002	0,002		-0,009	-0,019	0,009		-0,011	-0,004	0,002
06549	-0,254	-0,053	0,018	02213	-0,255	-0,064	0,008	00626	-0,151	-0,003	0,021	00182	-0,227	-0,001	0,009	00183	-0,184	0,000	0,015
	0,006	0,000	0,002		0,020	0,005	0,001		0,055	0,033	-0,013		-0,053	-0,036	-0,010		0,048	0,036	-0,013
03664	-0,176	0,009	0,012	00143	-0,190	-0,028	0,027	03658	-0,288	-0,028	0,014	03660	-0,259	-0,011	0,009	03659	-0,258	-0,016	0,011
	0,037	0,032	-0,015		-0,011	-0,024	0,026		-0,012	-0,021	0,001		-0,035	-0,037	-0,001		-0,027	-0,027	0,004
06558	-0,197	-0,001	0,016	02214	-0,234	-0,056	0,005	02216	-0,212	-0,053	-0,002	02215	-0,223	-0,050	0,003	06555	-0,229	-0,037	0,012
	0,015	-0,014	0,001		0,014	0,004	0,000		0,012	0,003	0,000		0,011	0,004	0,001		-0,001	0,001	0,001
02230	-0,144	-0,051	0,018	02231	-0,162	-0,045	0,014	06559	-0,183	-0,026	0,011	02232	-0,181	-0,069	0,004	06556	-0,221	-0,011	0,017
	0,027	-0,046	0,023		0,023	-0,030	0,015		0,021	-0,023	0,016		0,016	-0,028	0,009		-0,010	0,000	-0,003
06557	-0,209	0,001	0,018																
	-0,002	-0,005	-0,006																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
02212	-0,002	0,000	0,000	06548	-0,002	0,000	0,000	00097	-0,002	0,000	0,000	02227	-0,001	0,000	0,000	02228	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
06565	-0,002	0,000	0,000	06564	-0,002	0,000	0,000	02226	-0,001	0,000	0,000	06554	-0,002	0,000	0,000	02233	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001
02234	-0,002	-0,001	0,000	07088	0,000	0,000	-0,001	06546	-0,001	0,000	-0,001	06547	-0,002	-0,001	0,000	00098	-0,002	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,002	-0,001	0,001
00628	-0,002	0,000	0,000	02229	-0,002	0,000	-0,001	02225	-0,001	0,000	0,000	06563	-0,001	0,000	0,000	06552	-0,002	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
03663	-0,002	0,000	0,000	06551	-0,002	0,000	0,000	02219	-0,001	0,000	0,000	06560	-0,001	0,000	0,000	06545	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06561	-0,001	0,000	0,000	03657	-0,002	0,000	0,000	03656	-0,002	0,000	0,000	02221	-0,001	0,000	0,000	02222	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06562	-0,001	0,000	0,000	02223	-0,001	0,000	0,000	02220	-0,001	0,000	0,000	06553	-0,002	0,000	0,000	00627	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
07137	-0,001	0,000	0,000	02217	-0,001	0,000	0,000	02218	-0,001	0,000	0,000	02224	-0,001	0,000	0,000	06550	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06549	-0,002	0,000	0,000	02213	-0,002	0,000	0,000	00626	-0,002	0,000	0,000	00182	-0,002	0,000	0,000	00183	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
03664	-0,002	0,000	0,000	00143	-0,002	-0,001	0,000	03658	-0,002	0,000	0,000	03660	-0,002	0,000	0,000	03659	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06558	-0,002	0,000	0,000	02214	-0,002	0,000	0,000	02216	-0,001	0,000	0,000	02215	-0,001	0,000	0,000	06555	-0,002	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02230	-0,002	0,000	0,000	02231	-0,002	0,000	0,000	06559	-0,002	0,000	0,000	02232	-0,002	0,000	0,000	06556	-0,002	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
06557	-0,002	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
02212	0,000	0,000	0,000	06548	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	02227	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06565	0,000	0,000	0,000	06564	0,000	0,000	0,000	02226	0,000	0,000	0,000	06554	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02234	0,000	0,000	0,000	07088	0,000	0,000	0,000	06546	0,000	0,000	0,000	06547	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00628	0,000	0,000	0,000	02229	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	06563	0,000	0,000	0,000	06552	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03663	0,000	0,000	0,000	06551	0,000	0,000	0,000	02219	0,000	0,000	0,000	06560	0,000	0,000	0,000	06545	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06561	0,000	0,000	0,000	03657	0,000	0,000	0,000	03656	0,000	0,000	0,000	02221	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06562	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	06553	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07137	0,000	0,000	0,000	02217	0,000	0,000	0,000	02218	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	06550	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06549	0,000	0,000	0,000	02213	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03664	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	03658	0,000	0,000	0,000	03660	0,000	0,000	0,000	03659	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06558	0,000	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	06555	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02230	0,000	0,000	0,000	02231	0,000	0,000	0,000	06559	0,000	0,000	0,000	02232	0,000	0,000	0,000	06556	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06557	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
02212	-0,022	-0,006	0,002	06548	-0,024	-0,007	0,004	00097	-0,025	-0,009	0,002	02227	-0,015	-0,004	0,003	02228	-0,015	-0,007	0,004
	-0,008	-0,002	0,000		-0,007	-0,002	-0,001		-0,009	-0,003	0,000		-0,004	-0,014	0,000		-0,001	-0,016	0,000
06565	-0,016	-0,008	0,004	06564	-0,018	-0,002	0,003	02226	-0,014	-0,001	0,002	06554	-0,025	-0,010	0,005	02233	-0,026	-0,016	0,007
	0,000	-0,008	-0,002		-0,001	-0,006	-0,002		-0,003	-0,013	0,000		-0,001	0,003	0,008		-0,002	0,008	0,006
02234	-0,032	-0,020	0,008	07088	-0,016	-0,011	0,004	06546	-0,015	-0,009	0,004	06547	-0,028	-0,016	0,006	00098	-0,029	-0,027	0,008
	-0,009	-0,010	0,016		-0,001	-0,017	0,001		0,003	-0,014	-0,001		0,000	-0,023	0,009		-0,001	-0,059	0,006
00628	-0,027	-0,010	0,005	02229	-0,015	-0,011	0,005	02225	-0,014	0,000	0,001	06563	-0,017	0,001	0,003	06552	-0,022	0,002	0,005
	-0,001	-0,023	-0,002		0,002	-0,013	-0,003		-0,004	-0,011	-0,001		-0,001	-0,005	-0,002		0,004	0,002	-0,003
03663	-0,022	0,004	0,004	06551	-0,022	0,002	0,005	02219	-0,009	-0,001	0,001	06560	-0,012	-0,002	0,002	06545	-0,008	-0,001	0,001
	0,006	0,009	-0,003		-0,001	0,002	-0,004		-0,002	-0,002	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,002	0,001	-0,001
06561	-0,014	0,000	0,003	03657	-0,025	-0,002	0,004	03656	-0,027	-0,007	0,004	02221	-0,011	0,001	0,002	02222	-0,010	0,002	0,002
	-0,002	-0,002	-0,002		-0,005	-0,001	-0,001		-0,007	-0,002	-0,001		-0,002	-0,004	-0,001		-0,002	-0,006	-0,001
06562	-0,015	0,001	0,003	02223	-0,013	0,001	0,002	02220	-0,008	0,001	0,002	06553	-0,023	-0,002	0,004	00627	-0,024	-0,005	0,004
	-0,002	-0,003	-0,002		-0,003	-0,007	-0,001		-0,001	-0,003	-0,001		0,004	0,001	0,002		0,002	-0,002	-0,002
07137	-0,007	-0,001	0,000	02217	-0,010	-0,002	0,001	02218	-0,007	0,000	0,001	02224	-0,012	0,001	0,002	06550	-0,022	-0,001	0,006
	0,007	0,003	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,010	-0,001		-0,003	0,000	-0,003
06549	-0,020	-0,004	0,005	02213	-0,019	-0,005	0,002	00626	-0,020	-0,001	0,004	00182	-0,022	0,003	0,004	00183	-0,021	0,001	0,004
	-0,005	-0,001	-0,001		-0,006	-0,001	0,000		0,008	0,006	-0,002		-0,001	0,005	-0,003		0,009	0,011	-0,003
03664	-0,019	0,003	0,004	00143	-0,022	-0,009	0,006	03658	-0,026	-0,002	0,004	03660	-0,024	0,001	0,004	03659	-0,023	0,000	0,004
	0,011	0,013	-0,003		0,009	0,026	0,000		-0,004	-0,001	-0,001		-0,002	0,002	-0,002		-0,003	0,001	-0,001
06558	-0,021	0,000	0,004	02214	-0,016	-0,004	0,002	02216	-0,013	-0,003	0,001	02215	-0,016	-0,003	0,002	06555	-0,017	-0,002	0,004
	0,000	-0,001	-0,001		-0,004	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,002
02230	-0,017	-0,011	0,004	02231	-0,019	-0,009	0,004	06559	-0,021	-0,006	0,003	02232	-0,021	-0,011	0,003	06556	-0,019	0,001	0,005
	-0,001	-0,011	-0,004		0,002	-0,002	-0,005		-0,001	0,002	-0,001		-0,001	0,007	-0,003		-0,002	-0,001	-0,003
06557	-0,020	0,001	0,004																
	0,000	-0,001	-0,003																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
02212	-0,001	0,000	0,000	06548	-0,001	0,000	0,000	00097	-0,001	0,000	0,000	02227	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06565	0,000	0,000	0,000	06564	0,000	0,000	0,000	02226	0,000	0,000	0,000	06554	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02234	0,000	0,000	0,000	07088	0,000	0,000	0,000	06546	0,000	0,000	0,000	06547	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00628	0,000	0,000	0,000	02229	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	06563	0,000	0,000	0,000	06552	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06558	0,000	0,000	0,000	02214	-0,001	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	06555	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02230	0,000	0,000	0,000	02231	0,000	0,000	0,000	06559	0,000	0,000	0,000	02232	0,000	0,000	0,000	06556	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06557	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Piano Terra											**Muro P10-P22**								
Condizione carico (Carico Permanente)																			
04690	-0,246	-0,062	0,000	06575	-0,244	-0,047	0,002	07125	-0,261	-0,069	0,002	00596	-0,180	-0,010	0,015	00597	-0,174	-0,009	0,017
	-0,157	-0,039	-0,014		-0,060	-0,022	-0,011		-0,203	-0,072	0,001		0,034	0,048	-0,007		0,026	0,031	-0,009
06583	-0,199	-0,021	0,013	00595	-0,196	-0,018	0,007	03089	-0,118	-0,037	0,011	03090	-0,131	-0,024	-0,003	02269	-0,174	-0,015	-0,001
	-0,001	-0,008	0,002		0,029	0,045	0,002		0,007	-0,010	0,009		0,001	-0,014	0,012		0,018	-0,004	0,000
06584	-0,169	-0,012	0,025	00598	-0,177	-0,010	0,021	00594	-0,218	-0,041	-0,001	06574	-0,213	-0,039	0,000	00599	-0,164	-0,007	0,023
	0,012	0,008	-0,009		0,024	0,035	-0,014		-0,003	0,042	0,001		-0,061	-0,015	0,014		0,016	0,026	-0,012
00601	-0,162	0,004	0,026	00602	-0,196	-0,008	0,035	06586	-0,124	-0,001	0,043	06585	-0,143	-0,015	0,036	07812	-0,021	0,132	0,000
	0,005	0,023	-0,017		0,006	0,000	-0,030		-0,011	0,037	-0,022		0,005	0,018	-0,016		0,000	0,001	0,024
04809	-0,012	0,106	-0,001	03094	-0,036	0,061	-0,006	00603	-0,244	-0,023	0,033	00311	-0,103	0,108	-0,004	02264	-0,116	0,061	-0,017
	0,015	-0,046	0,053		-0,009	-0,011	0,020		-0,009	-0,004	-0,027		0,072	-0,118	0,000		-0,021	-0,122	-0,002
00604	-0,211	-0,006	0,023	00600	-0,187	-0,016	0,028	00312	-0,192	-0,020	0,064	07150	-0,392	-0,003	0,078	07801	-0,183	-0,022	0,016
	0,007	-0,050	-0,063		0,015	0,023	-0,019		0,022	0,045	0,024		-0,571	-0,113	0,062		0,013	-0,005	0,003
00066	-0,237	-0,059	-0,003	02263	-0,220	-0,055	0,000	02273	-0,248	-0,030	0,011	02274	-0,261	-0,055	0,005	07120	-0,160	-0,020	-0,004
	-0,184	-0,068	-0,004		-0,128	-0,032	0,012		0,021	0,035	-0,023		-0,003	0,097	0,053		0,075	-0,147	-0,002
00843	-0,199	-0,028	0,017	02271	-0,207	-0,028	0,009	04691	-0,242	-0,054	-0,010	03827	-0,266	-0,056	0,019	07803	-0,374	-0,056	0,049
	0,009	-0,005	0,003		0,033	0,021	-0,005		-0,087	-0,023	-0,001		-0,007	0,002	0,006		0,008	-0,001	0,000
07802	-0,247	-0,048	0,029	03826	-0,243	-0,001	0,023	02270	-0,199	-0,021	0,003	07799	-0,258	-0,082	-0,009	03824	-0,245	-0,040	-0,009
	0,000	-0,003	-0,003		-0,009	-0,004	0,000		0,049	0,016	-0,003		-0,062	-0,016	-0,002		-0,050	-0,005	-0,005
02272	-0,234	-0,038	0,011	03825	-0,235	-0,014	0,004	07811	-0,024	0,114	0,004	04695	-0,019	0,099	0,002	03088	-0,035	0,064	0,006
	0,003	0,016	0,001		-0,021	-0,010	-0,011		-0,001	0,058	0,010		0,007	0,030	0,024		-0,009	0,037	0,009
02262	-0,199	-0,047	0,002	00199	-0,141	-0,037	0,031	03091	-0,115	-0,020	-0,008	02267	-0,146	-0,018	-0,012	02268	-0,157	-0,021	-0,008
	-0,079	-0,022	0,003		0,010	-0,008	0,005		-0,008	-0,014	0,015		-0,019	-0,046	0,005		0,002	-0,025	0,004
03092	-0,083	-0,005	-0,010	03093	-0,070	0,014	-0,013	02266	-0,133	-0,008	-0,015	02265	-0,115	0,014	-0,016	03834	-0,117	-0,074	0,027
	-0,014	-0,014	0,016		-0,013	-0,014	0,018		-0,050	-0,070	0,004		-0,039	-0,090	0,003		0,005	-0,010	0,005
03085	-0,088	-0,030	0,011	06576	-0,091	-0,039	0,004	03084	-0,090	-0,026	0,006	06581	-0,080	-0,012	0,021	06582	-0,038	0,040	0,009
	-0,005	0,010	0,005		-0,003	0,001	0,010		-0,001	0,004	0,004		-0,007	0,023	-0,003		-0,007	0,047	-0,003
03087	-0,048	0,015	0,010	06577	-0,047	0,019	0,004	03833	-0,082	-0,046	-0,006	06580	-0,123	-0,022	0,011	03086	-0,065	-0,010	0,010
	-0,010	0,029	0,008		-0,009	0,015	0,011		0,004	-0,008	0,003		0,002	0,005	-0,002		-0,011	0,016	0,006
06578	-0,227	-0,030	0,006	02261	-0,220	-0,055	0,007	06579	-0,176	-0,025	0,000	03083	-0,101	-0,038	-0,001	00198	-0,112	-0,031	-0,019
	-0,033	-0,009	0,004		-0,059	-0,015	-0,001		0,001	-0,005	0,000		0,002	-0,003	0,004		0,003	-0,007	0,002
07808	-0,222	-0,034	-0,018	02260	-0,230	-0,050	0,009	03828	-0,270	-0,043	0,019	07810	-0,272	-0,087	0,026	07809	-0,137	-0,027	-0,011
	-0,004	-0,004	0,001		-0,050	-0,015	0,001		-0,040	-0,001	0,005		-0,032	-0,008	0,003		0,001	-0,003	0,002
04694	-0,027	0,094	0,000	07800	-0,312	-0,047	-0,031	03831	-0,251	-0,054	-0,019	03830	-0,211	0,008	-0,004	00844	-0,164	-0,027	-0,009
	0,007	0,058	-0,001		-0,002	-0,005	-0,002		-0,013	0,001	-0,006		-0,019	-0,006	0,001		0,002	-0,004	0,000
03829	-0,225	-0,009	0,003	04692	-0,056	0,049	0,028	04693	-0,006	0,108	0,009	05273	-0,180	-0,033	0,038	05270	-0,220	-0,047	0,051
	-0,032	0,000	0,003		0,003	0,062	-0,026		0,007	0,069	-0,006		0,008	-0,006	0,005		0,010	-0,005	0,002
05272	-0,153	-0,027	-0,025	05271	-0,175	-0,020	-0,033	03832	-0,150	-0,045	-0,046	03835	-0,171	-0,056	0,058	07804	-0,136	-0,065	0,074
	0,003	-0,006	0,000		0,002	-0,006	0,000		0,004	-0,008	0,000		0,007	-0,007	0,003		0,004	-0,010	0,002
07805	-0,012	-0,039	0,024	07807	-0,100	-0,039	-0,054	05274	-0,034	-0,041	-0,021	07806	0,001	-0,019	-0,020				
	0,000	-0,011	0,004		0,003	-0,011	0,002		0,004	-0,009	0,004		0,002	-0,012	0,004				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
04690	-0,001	0,000	0,000	06575	-0,001	0,000	0,000	07125	-0,001	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06583	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	03089	0,000	0,000	0,000	03090	0,000	0,000	0,000	02269	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06584	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	00594	-0,001	0,000	0,000	06574	-0,001	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00601	-0,001	0,000	0,000	00602	-0,001	0,000	0,000	06586	0,000	0,000	0,000	06585	0,000	0,000	0,000	07812	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04809	0,000	0,000	0,000	03094	0,000	0,000	0,000	00603	-0,001	0,000	0,000	00311	-0,001	0,000	0,000	02264	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00604	-0,001	0,000	0,000	00600	-0,001	0,000	0,000	00312	-0,001	0,000	0,000	07150	-0,003	0,000	0,001	07801	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,007	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000
00066	-0,001	0,000	0,000	02263	-0,001	0,000	0,000	02273	-0,001	0,000	0,000	02274	-0,001	0,000	0,000	07120	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00843	-0,001	0,000	0,000	02271	-0,001	0,000	0,000	04691	-0,001	0,000	0,000	03827	-0,001	0,000	0,000	07803	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07802	-0,001	0,000	0,000	03826	-0,001	0,000	0,000	02270	-0,001	0,000	0,000	07799	-0,001	0,000	0,000	03824	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02272	-0,001	0,000	0,000	03825	-0,001	0,000	0,000	07811	0,000	0,001	0,000	04695	0,000	0,000	0,000	03088	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02262	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	03091	0,000	0,000	0,000	02267	-0,001	0,000	0,000	02268	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03092	0,000	0,000	0,000	03093	0,000	0,000	0,000	02266	-0,001	0,000	0,000	02265	0,000	0,000	0,000	03834	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03085	0,000	0,000	0,000	06576	0,000	0,000	0,000	03084	0,000	0,000	0,000	06581	0,000	0,000	0,000	06582	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03087	0,000	0,000	0,000	06577	0,000	0,000	0,000	03833	0,000	0,000	0,000	06580	0,000	0,000	0,000	03086	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06578	-0,001	0,000	0,000	02261	-0,001	0,000	0,000	06579	0,000	0,000	0,000	03083	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07808	-0,001	0,000	0,000	02260	-0,001	0,000	0,000	03828	-0,001	0,000	0,000	07810	-0,001	0,000	0,000	07809	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04694	0,000	0,001	0,000	07800	-0,001	0,000	0,000	03831	-0,001	0,000	0,000	03830	-0,001	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03829	-0,001	0,000	0,000	04692	0,000	0,000	0,000	04693	0,000	0,001	0,000	05273	-0,001	0,000	0,000	05270	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05272	0,000	0,000	0,000	05271	0,000	0,000	0,000	03832	0,000	0,000	0,000	03835	0,000	0,000	0,000	07804	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07805	0,000	0,000	0,000	07807	0,000	0,000	0,000	05274	0,000	0,000	0,000	07806	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
04690	0,000	0,000	0,000	06575	0,000	0,000	0,000	07125	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06583	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	03089	0,000	0,000	0,000	03090	0,000	0,000	0,000	02269	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06584	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	06574	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00601	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	06586	0,000	0,000	0,000	06585	0,000	0,000	0,000	07812	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04809	0,000	0,000	0,000	03094	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	02264	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00604	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	07150	0,000	0,000	0,000	07801	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00066	0,000	0,000	0,000	02263	0,000	0,000	0,000	02273	0,000	0,000	0,000	02274	0,000	0,000	0,000	07120	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00843	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000	04691	0,000	0,000	0,000	03827	0,000	0,000	0,000	07803	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07802	0,000	0,000	0,000	03826	0,000	0,000	0,000	02270	0,000	0,000	0,000	07799	0,000	0,000	0,000	03824	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02272	0,000	0,000	0,000	03825	0,000	0,000	0,000	07811	0,000	0,000	0,000	04695	0,000	0,000	0,000	03088	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02262	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	03091	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03092	0,000	0,000	0,000	03093	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000	02265	0,000	0,000	0,000	03834	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03085	0,000	0,000	0,000	06576	0,000	0,000	0,000	03084	0,000	0,000	0,000	06581	0,000	0,000	0,000	06582	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03087	0,000	0,000	0,000	06577	0,000	0,000	0,000	03833	0,000	0,000	0,000	06580	0,000	0,000	0,000	03086	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06578	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	06579	0,000	0,000	0,000	03083	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
04690	-0,022	-0,006	0,000	06575	-0,022	-0,004	0,000	07125	-0,024	-0,007	0,000	00596	-0,022	-0,001	0,003	00597	-0,020	-0,001	0,003
	-0,023	-0,006	-0,002		-0,011	-0,003	-0,002		-0,030	-0,011	0,000		0,001	0,005	0,000		0,001	0,004	0,000
06583	-0,021	-0,002	0,003	00595	-0,022	-0,002	0,002	03089	-0,012	-0,004	0,001	03090	-0,013	-0,002	-0,001	02269	-0,016	-0,002	-0,001
	-0,004	-0,002	0,001		0,000	0,005	0,002		0,000	-0,004	0,002		-0,001	-0,005	0,003		0,001	-0,004	-0,001
06584	-0,019	-0,001	0,005	00598	-0,022	-0,001	0,004	00594	-0,025	-0,004	0,001	06574	-0,023	-0,003	0,001	00599	-0,020	-0,001	0,004
	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,005	-0,001		-0,007	0,004	0,000		-0,015	-0,004	0,002		0,000	0,004	-0,001
00601	-0,020	0,000	0,004	00602	-0,025	-0,001	0,006	06586	-0,016	0,000	0,007	06585	-0,017	-0,002	0,006	07812	-0,004	0,016	0,000
	-0,002	0,005	-0,002		-0,002	0,002	-0,003		-0,002	0,008	-0,001		-0,002	0,003	-0,001		0,001	-0,007	0,007
04809	-0,001	0,013	0,000	03094	-0,005	0,008	-0,001	00603	-0,029	-0,003	0,005	00311	-0,011	0,015	0,000	02264	-0,013	0,007	-0,002
	0,000	-0,018	0,012		-0,002	-0,008	0,006		-0,005	0,003	-0,003		0,006	-0,038	-0,001		-0,005	-0,035	-0,001
00604	-0,025	-0,001	0,004	00600	-0,024	-0,002	0,005	00312	-0,023	-0,003	0,008	07150	-0,038	-0,002	0,008	07801	-0,017	-0,003	0,001
	0,003	0,002	-0,003		0,000	0,004	-0,002		0,013	0,013	-0,001		-0,008	0,006	0,002		0,000	-0,003	0,001
00066	-0,026	-0,006	0,000	02263	-0,024	-0,006	0,001	02273	-0,023	-0,003	0,001	02274	-0,025	-0,005	0,000	07120	-0,020	-0,010	0,000
	-0,035	-0,012	0,000		-0,025	-0,006	0,002		0,001	0,004	-0,004		-0,005	0,011	0,007		0,004	-0,046	-0,002
00843	-0,018	-0,003	0,001	02271	-0,019	-0,003	0,000	04691	-0,021	-0,005	-0,001	03827	-0,024	-0,005	0,002	07803	-0,035	-0,005	0,005
	-0,001	-0,003	0,001		0,002	0,001	-0,001		-0,013	-0,004	0,000		-0,004	0,000	0,001		-0,003	-0,001	0,000
07802	-0,023	-0,005	0,003	03826	-0,021	0,000	0,002	02270	-0,018	-0,003	0,000	07799	-0,021	-0,007	-0,001	03824	-0,020	-0,003	-0,001
	-0,003	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,000		0,005	0,000	0,000		-0,008	-0,002	-0,001		-0,009	0,000	-0,001
02272	-0,022	-0,004	0,001	03825	-0,020	-0,001	0,000	07811	-0,004	0,015	0,000	04695	-0,003	0,012	0,000	03088	-0,005	0,008	0,001
	-0,002	0,001	0,000		-0,005	-0,002	-0,002		0,000	0,007	0,005		0,001	0,001	0,008		-0,002	0,004	0,005
02262	-0,020	-0,005	0,001	00199	-0,014	-0,005	0,002	03091	-0,011	-0,002	-0,001	02267	-0,013	-0,001	-0,002	02268	-0,014	-0,002	-0,001
	-0,017	-0,005	0,001		0,000	-0,003	0,001		-0,

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03087	-0,006	0,002	0,002	06577	-0,005	0,003	0,000	03833	-0,008	-0,005	0,000	06580	-0,013	-0,003	0,003	03086	-0,007	-0,001	0,002
	-0,002	0,003	0,004		-0,002	-0,001	0,005		0,000	-0,003	0,001		-0,002	0,000	0,002		-0,003	0,000	0,004
06578	-0,022	-0,003	0,002	02261	-0,020	-0,005	0,001	06579	-0,017	-0,002	0,001	03083	-0,010	-0,004	0,001	00198	-0,010	-0,004	0,000
	-0,008	-0,002	0,001		-0,013	-0,003	0,000		-0,003	-0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,002		-0,002	-0,002	0,002
07808	-0,020	-0,003	-0,001	02260	-0,021	-0,005	0,002	03828	-0,027	-0,005	0,003	07810	-0,026	-0,009	0,003	07809	-0,013	-0,003	0,000
	-0,004	-0,001	0,001		-0,010	-0,003	0,000		-0,008	0,000	0,002		-0,003	-0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,001
04694	-0,004	0,013	0,000	07800	-0,026	-0,004	-0,002	03831	-0,022	-0,004	-0,001	03830	-0,019	0,001	0,000	00844	-0,015	-0,002	0,000
	0,001	0,009	0,004		-0,005	-0,001	0,000		-0,005	0,000	0,000		-0,006	-0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,001
03829	-0,021	-0,001	0,001	04692	-0,009	0,004	0,004	04693	-0,001	0,013	0,001	05273	-0,017	-0,004	0,003	05270	-0,021	-0,005	0,005
	-0,008	0,000	0,002		0,001	0,014	-0,002		0,000	0,013	0,003		-0,001	-0,003	0,002		-0,001	-0,002	0,002
05272	-0,014	-0,003	-0,002	05271	-0,015	-0,002	-0,002	03832	-0,013	-0,004	-0,004	03835	-0,016	-0,007	0,006	07804	-0,014	-0,008	0,008
	-0,002	-0,002	0,001		-0,002	-0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,002		-0,002	-0,003	0,002
07805	-0,002	-0,006	0,003	07807	-0,008	-0,004	-0,004	05274	-0,003	-0,005	-0,001	07806	0,000	-0,004	-0,001				
	-0,001	-0,004	0,002		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,001		0,001	-0,004	0,001				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
04690	-0,002	0,000	0,000	06575	-0,002	0,000	0,000	07125	-0,002	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06583	-0,001	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	03089	-0,001	0,000	0,000	03090	-0,001	0,000	0,000	02269	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06584	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	06574	-0,001	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00601	-0,001	0,000	0,000	00602	-0,001	0,000	0,000	06586	0,000	0,000	0,000	06585	0,000	0,000	0,000	07812	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04809	0,000	0,001	0,000	03094	0,000	0,000	0,000	00603	-0,001	0,000	0,000	00311	-0,002	0,000	0,000	02264	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00604	-0,001	0,000	0,000	00600	-0,001	0,000	0,000	00312	-0,001	0,000	0,000	07150	-0,003	0,000	0,001	07801	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		-0,007	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
00066	-0,001	0,000	0,000	02263	0,000	0,000	0,000	02273	-0,002	0,000	0,000	02274	-0,002	0,000	0,000	07120	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		0,002	0,000	0,000
00843	-0,001	0,000	0,000	02271	-0,002	0,000	0,000	04691	-0,002	0,000	0,000	03827	-0,002	0,000	0,000	07803	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07802	-0,002	0,000	0,000	03826	-0,002	0,000	0,000	02270	-0,002	0,000	0,000	07799	-0,002	-0,001	0,000	03824	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02272	-0,002	0,000	0,000	03825	-0,002	0,000	0,000	07811	0,000	0,001	0,000	04695	0,000	0,001	0,000	03088	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02262	-0,001	0,000	0,000	00199	-0,001	0,000	0,000	03091	-0,001	0,000	0,000	02267	-0,001	0,000	0,000	02268	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03092	-0,001	0,000	0,000	03093	-0,001	0,000	0,000	02266	-0,001	0,000	0,000	02265	-0,001	0,000	0,000	03834	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03085	0,000	0,000	0,000	06576	0,000	0,000	0,000	03084	0,000	0,000	0,000	06581	0,000	0,000	0,000	06582	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03087	0,000	0,000	0,000	06577	0,000	0,000	0,000	03833	0,000	0,000	0,000	06580	0,000	0,000	0,000	03086	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06578	-0,001	0,000	0,000	02261	-0,001	0,000	0,000	06579	-0,001	0,000	0,000	03083	-0,001	0,000	0,000	00198	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07808	-0,001	0,000	0,000	02260	-0,001	0,000	0,000	03828	-0,001	0,000	0,000	07810	-0,001	0,000	0,000	07809	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04694	0,000	0,001	0,000	07800	-0,002	0,000	0,000	03831	-0,001	0,000	0,000	03830	-0,001	0,000	0,000	00844	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03829	-0,001	0,000	0,000	04692	0,000	0,001	0,000	04693	0,000	0,001	0,000	05273	-0,001	0,000	0,000	05270	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05272	-0,001	0,000	0,000	05271	-0,001	0,000	0,000	03832	-0,001	-0,001	0,000	03835	-0,001	0,000	0,000	07804	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07805	0,000	0,000	0,000	07807	-0,001	-0,001	-0,001	05274	0,000	0,000	0,000	07806	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Piano Terra									**Muro P29-P31**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02294	-0,210	-0,052	-0,002	06627	-0,206	-0,051	-0,002	00090	-0,203	-0,050	-0,001	02300	-0,222	-0,042	-0,012	02301	-0,212	-0,032	-0,011
	-0,008	-0,001	0,001		-0,012	-0,004	0,005		0,009	0,006	0,000		0,002	0,006	-0,008		0,000	0,001	-0,009
06633	-0,216	-0,043	-0,010	02299	-0,224	-0,046	-0,011	06634	-0,205	-0,026	-0,009	02302	-0,207	-0,026	-0,012	02303	-0,202	-0,018	-0,011
	-0,002	0,000	-0,008		0,006	0,008	-0,008		-0,002	-0,001	-0,015		0,001	-0,008	-0,011		-0,006	-0,014	-0,013
02298	-0,232	-0,060	-0,010	06624	-0,229	-0,057	-0,008	06626	-0,199	-0,010	0,022	00091	-0,188	-0,014	0,022	00434	-0,188	-0,010	0,018
	0,019	0,026	-0,006		-0,001	-0,002	0,000		0,020	-0,025	-0,007		0,160	-0,042	0,013		-0,047	-0,055	-0,009
00067	-0,236	-0,060	-0,005	02297	-0,226	-0,057	-0,003	06635	-0,198	-0,013	-0,008	06629	-0,200	-0,035	-0,002	00427	-0,192	-0,033	0,000
	-0,023	-0,007	-0,002		-0,020	-0,005	0,003		-0,016	-0,004	-0,018		-0,007	0,007	-0,011		-0,013	0,020	0,000
00426	-0,190	-0,035	0,000	00425	-0,200	-0,044	-0,002	06628	-0,210	-0,050	-0,003	02304	-0,195	-0,012	-0,012	02295	-0,217	-0,054	-0,002
	-0,014	0,002	0,000		-0,027	-0,007	-0,004		-0,013	-0,001	-0,001		-0,021	-0,037	-0,015		-0,013	-0,003	0,001
02305	-0,195	-0,007	-0,012	06636	-0,196	-0,005	-0,007	02306	-0,188	-0,002	-0,013	02307	-0,183	-0,003	-0,012	01419	-0,206	-0,013	0,005
	-0,045	-0,048	-0,019		-0,024	0,013	-0,012		-0,049	-0,069	-0,019		-0,046	-0,069	-0,016		0,086	0,083	-0,006
00082	-0,211	-0,010	0,014	06632	-0,197	-0,006	0,012	02308	-0,173	0,001	-0,016	06625	-0,184	-0,010	-0,014	00433	-0,192	-0,009	0,010
	0,055	0,060	-0,001		0,003	0,043	0,011		-0,038	-0,084	-0,024		0,008	-0,009	-0,016		-0,005	0,026	-0,016
06631	-0,190	-0,011	0,006	02309	-0,209	-0,007	0,024	00424	-0,199	-0,048	-0,002	00037	-0,164	-0,018	-0,021	01421	-0,199	-0,010	-0,016
	-0,008	0,024	-0,006		-0,004	0,032	0,033		-0,036	-0,017	0,001		0,015	-0,065	-0,006		0,078	0,041	-0,008
00432	-0,178	-0,008	0,007	01420	-0,200	-0,010	-0,005	06630	-0,195	-0,021	0,001	00429	-0,186	-0,020	0,003	00428	-0,195	-0,028	0,000
	-0,001	0,053	0,001		0,071	0,062	-0,002		-0,004	0,017	-0,014		0,000	0,043	-0,004		0,005	0,030	-0,011
00430	-0,191	-0,019	0,003	00431	-0,177	-0,010	0,007	02296	-0,217	-0,053	-0,004								
	0,005	0,050	-0,014		-0,003	0,046	-0,004		-0,014	-0,004	0,000								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
02294	-0,001	0,000	0,000	06627	-0,001	0,000	0,000	00090	-0,001	0,000	0,000	02300	-0,002	0,000	0,000	02301	-0,002	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
06633	-0,002	0,000	0,000	02299	-0,002	0,000	0,000	06634	-0,001	0,000	0,000	02302	-0,002	0,000	0,000	02303	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
02298	-0,002	0,000	0,000	06624	-0,002	0,000	0,000	06626	-0,001	0,000	0,000	00091	-0,001	0,000	0,000	00434	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00067	-0,002	0,000	0,000	02297	-0,002	0,000	0,000	06635	-0,001	0,000	0,000	06629	-0,001	0,000	0,000	00427	-0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00426	-0,001	0,000	0,000	00425	-0,001	0,000	0,000	06628	-0,001	0,000	0,000	02304	-0,002	0,000	0,000	02295	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
02305	-0,001	0,000	0,000	06636	-0,001	0,000	0,001	02306	-0,001	0,000	0,000	02307	-0,001	0,000	0,000	01419	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
00082	-0,001	0,000	0,000	06632	-0,001	0,000	0,000	02308	-0,001	0,000	0,000	06625	-0,001	0,000	0,000	00433	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06631	-0,001	0,000	0,000	02309	-0,001	0,000	0,000	00424	-0,001	0,000	0,000	00037	-0,001	0,000	0,000	01421	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001
00432	-0,001	0,000	0,000	01420	-0,001	0,000	0,000	06630	-0,001	0,000	0,000	00429	-0,001	0,000	0,000	00428	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00430	-0,001	0,000	0,000	00431	-0,001	0,000	0,000	02296	-0,002	0,000	0,000								
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
02294	0,000	0,000	0,000	06627	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06633	0,000	0,000	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	06634	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	02303	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02298	0,000	0,000	0,000	06624	0,000	0,000	0,000	06626	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	00434	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	06635	0,000	0,000	0,000	06629	0,000	0,000	0,000	00427	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00426	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	06628	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02305	0,000	0,000	0,000	06636	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	01419	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00082	0,000	0,000	0,000	06632	0,000	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000	06625	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06631	0,000	0,000	0,000	02309	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	01421	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00432	0,000	0,000	0,000	01420	0,000	0,000	0,000	06630	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00430	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000	02296	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
02294	-0,011	-0,003	0,000	06627	-0,010	-0,002	0,000	00090	-0,009	-0,002	0,000	02300	-0,013	-0,002	-0,002	02301	-0,014	-0,002	-0,002
	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001		-0,005	-0,002	0,000		0,001	-0,003	-0,001		-0,001	-0,004	-0,002
06633	-0,013	-0,002	-0,002	02299	-0,012	-0,002	-0,001	06634	-0,014	-0,001	-0,002	02302	-0,014	-0,001	-0,002	02303	-0,015	0,000	-0,002
	0,001	-0,001	-0,003		0,002	-0,001	-0,002		-0,002	-0,004	-0,004		-0,003	-0,009	-0,002		-0,006	-0,011	-0,003
02298	-0,012	-0,003	-0,001	06624	-0,012	-0,004	-0,001	06626	-0,021	-0,001	0,002	00091	-0,021	-0,002	0,002	00434	-0,021	-0,001	0,002
	0,006	0,001	0,000		0,005	0,001	-0,001		0,009	-0,005	-0,003		0,022	-0,009	-0,002		-0,001	-0,012	-0,003
00067	-0,011	-0,003	0,000	02297	-0,011	-0,003	0,000	06635	-0,016	0,000	-0,002	06629	-0,013	-0,001	0,000	00427	-0,013	-0,001	0,000
	0,009	0,003	0,000		0,007	0,002	0,000		-0,005	-0,005	-0,003		-0,001	0,000	-0,004		-0,001	0,004	-0,003
00426	-0,011	-0,001	0,000	00425	-0,011	-0,001	0,000	06628	-0,011	-0,002	0,000	02304	-0,016	0,000	-0,002	02295	-0,012	-0,003	0,000
	0,000	0,003	-0,003		-0,002	0,000	-0,003		0,000	0,000	-0,002		-0,008	-0,015	-0,002		0,001	0,000	0,000
02305	-0,017	0,000	-0,002	06636	-0,018	0,001	-0,002	02306	-0,017	0,001	-0,002	02307	-0,017	0,000	-0,002	01419	-0,021	0,000	0,000
	-0,009	-0,015	-0,003		-0,003	-0,004	-0,002		-0,008	-0,017	-0,003		-0,006	-0,018	-0,001		0,021	0,007	-0,003
00082	-0,022	0,000	0,001	06632	-0,020	0,000	0,001	02308	-0,016	0,002	-0,002	06625	-0,017	0,000	-0,002	00433	-0,019	-0,001	0,002
	0,018	0,004	-0,003		0,004	0,002	-0,001		-0,003	-0,019	-0,003		0,006	-0,009	-0,002		-0,002	-0,003	-0,004
06631	-0,016	0,000	0,000	02309	-0,022	0,000	0,003	00424	-0,010	-0,002	0,000	00037	-0,013	-0,001	-0,003	01421	-0,020	0,001	-0,003
	-0,002	0,000	-0,002		0,015	0,003	-0,001		-0,003	-0,001	-0,001		0,007	-0,019	0,001		0,016	-0,002	-0,001
00432	-0,016	0,000	0,001	01420	-0,020	0,000	-0,001	06630	-0,015	-0,001	0,000	00429	-0,014	-0,001	0,001	00428	-0,014	-0,001	0,001
	-0,001	0,002	-0,003		0,016	0,002	-0,001		-0,002	0,000	-0,003		0,000	0,006	-0,003		0,001	0,004	-0,004
00430	-0,015	0,000	0,001	00431	-0,015	0,000	0,001	02296	-0,011	-0,003	-0,001								
	0,000	0,005	-0,004		-0,001	0,004	-0,003		0,004	0,001	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
02294	0,000	0,000	0,000	06627	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	02300	-0,001	0,000	0,000	02301	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06633	-0,001	0,000	0,000	02299	-0,001	0,000	0,000	06634	-0,001	0,000	0,000	02302	-0,001	0,000	0,000	02303	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00430	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000	02296	-0,001	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Piano Terra									**Muro P1-P4**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02275	-0,318	-0,086	0,016	06590	-0,348	-0,083	0,021	00070	-0,398	-0,113	0,013	03014	-0,221	-0,040	0,034	03015	-0,215	-0,040	0,032
	0,142	0,046	0,005		0,089	0,020	0,027		0,239	0,086	-0,003		-0,013	-0,020	-0,005		-0,012	-0,010	0,003
06620	-0,207	-0,040	0,048	06619	-0,228	-0,047	0,045	03013	-0,241	-0,065	0,033	06595	-0,170	0,023	0,012	00760	-0,185	0,013	0,002
	0,006	0,011	0,010		0,020	0,012	-0,004		-0,021	-0,042	-0,011		0,026	0,096	-0,035		0,041	0,136	0,018
06594	-0,198	0,004	0,013	03022	-0,153	0,032	0,028	06588	-0,148	0,020	0,049	03021	-0,165	0,049	0,038	03012	-0,253	-0,050	0,023
	0,018	0,059	-0,022		0,070	0,265	0,030		0,035	0,197	0,021		0,049	0,207	-0,007		0,020	-0,034	0,007
06587	-0,241	-0,040	0,028	06589	-0,130	0,066	0,002	00012	-0,115	0,094	-0,001	00757	-0,130	0,057	0,000	00030	-0,168	0,039	0,039
	0,060	0,016	-0,012		0,053	0,284	-0,009		0,118	0,437	0,031		0,097	0,339	0,008		0,004	0,280	0,019
04293	-0,146	0,033	0,060	06623	-0,136	0,009	0,053	00759	-0,174	0,021	0,003	00766	-0,309	-0,036	0,017	00767	-0,376	-0,096	0,021
	0,068	0,182	0,041		0,017	0,064	0,049		0,044	0,195	0,005		-0,012	-0,044	0,010		-0,002	-0,069	0,012
03016	-0,200	-0,036	0,034	00758	-0,151	0,034	0,001	06621	-0,185	-0,030	0,047	03020	-0,165	-0,001	0,033	03017	-0,195	-0,033	0,041
	0,000	0,008	-0,002		0,056	0,250	0,011		0,009	0,021	0,022		0,032	0,114	0,002		0,002	0,032	0,008
03018	-0,182	-0,024	0,030	03019	-0,183	-0,016	0,028	06622	-0,164	-0,013	0,048	02276	-0,278	-0,070	0,018	06591	-0,282	-0,064	0,034
	0,016	0,051	0,001		0,018	0,087	0,013		0,013	0,040	0,035		0,099	0,025	0,008		0,053	0,019	0,021
00761	-0,205	0,004	0,003	00762	-0,214	0,000	0,004	02293	-0,120	0,082	0,001	02291	-0,154	0,053	0,010	02292	-0,136	0,064	0,007
	0,020	0,095	0,010		0,012	0,054	0,019		0,048	0,234	-0,035		-0,032	0,030	-0,050		0,007	0,134	-0,032
06596	-0,146	0,051	0,011	06592	-0,262	-0,031	0,029	00765	-0,277	-0,026	0,010	06599	-0,202	-0,009	0,026	06593	-0,228	-0,011	0,018
	0,026	0,130	-0,034		0,005	0,019	0,004		-0,028	-0,039	0,013		0,021	0,017	-0,022		0,007	0,030	-0,010
06598	-0,224	-0,029	0,033	06597	-0,240	-0,052	0,038	02277	-0,251	-0,070	0,017	00763	-0,236	-0,009	0,005	00764	-0,244	-0,012	0,008
	0,019	0,020	-0,008		0,033	0,016	0,004		0,059	0,015	0,001		-0,002	0,018	0,012		-0,012	-0,009	0,015
00252	-0,134	0,045	0,061	00071	-0,267	-0,050	0,012	02286	-0,271	-0,068	0,014	02287	-0,142	0,048	0,002	02288	-0,159	0,036	0,010
	-0,003	0,086	0,052		0,164	0,060	0,001		0,112	0,028	-0,010		-0,094	-0,163	0,006		-0,105	-0,166	-0,018
06607	-0,161	0,036	0,012	02290	-0,161	0,035	0,013	06601	-0,166	0,034	0,017	06600	-0,182	0,011	0,021	02278	-0,268	-0,059	0,019
	-0,028	-0,109	-0,022		-0,048	-0,058	-0,047		0,012	-0,008	-0,045		0,025	0,009	-0,035		0,048	0,013	0,002
02285	-0,271	-0,057	0,017	06616	-0,168	-0,019	0,038	06604	-0,201	-0,026	0,033	06603	-0,217	-0,044	0,037	02289	-0,162	0,037	0,012
	0,077	0,018	-0,003		0,020	-0,004	0,029		0,026	0,002	-0,007		0,030	0,010	-0,002		-0,100	-0,132	-0,033
06615	-0,191	-0,034	0,041	02280	-0,223	-0,056	0,017	06602	-0,230	-0,057	0,033	02279	-0,249	-0,062	0,017	02281	-0,208	-0,061	0,019
	0,019	0,006	0,016		0,042	0,011	0,000		0,041	0,011	0,000		0,044	0,011	0,000		0,043	0,011	0,000
06605	-0,183	-0,006	0,026	06606	-0,167	0,016	0,018	06617	-0,140	-0,002	0,033	06612	-0,139	0,017	0,011	02284	-0,240	-0,070	0,019
	0,026	-0,019	-0,013		0,015	-0,054	-0,019		0,014	-0,023	0,043		-0,002	-0,093	0,017		0,054	0,017	-0,003
06611	-0,162	-0,004	0,024	06613	-0,221	-0,054	0,036	02282	-0,239	-0,051	0,019	06608	-0,219	-0,053	0,039	06610	-0,183	-0,022	0,033
	0,022	-0,042	0,013		0,041	0,012	-0,002		0,043	0,011	0,001		0,035	0,009	0,000		0,026	-0,012	0,008
06609	-0,201	-0,039	0,037	00253	-0,099	0,026	0,003	06614	-0,211	-0,046	0,041	04302	-0,092	0,020	0,059	04303	-0,062	0,020	0,039
	0,027	0,004	0,004		-0,081	-0,157	0,023		0,023	0,012	0,005		-0,012	0,019	0,056		-0,072	-0,060	0,054
06618	-0,096	0,011	0,028	02283	-0,235	-0,059	0,018	04304	-0,065	0,030	0,020								
	-0,014	-0,054	0,050		0,045	0,011	-0,001		-0,071	-0,133	0,051								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
02275	0,000	0,000	0,000	06590	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	03014	0,000	0,000	0,000	03015	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06620	0,000	0,000	0,000	06619	0,000	0,000	0,000	03013	0,000	0,000	0,000	06595	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06594	0,000	0,000	0,000	03022	0,000	0,000	0,000	06588	0,000	0,000	0,000	03021	0,000	0,000	0,000	03012	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06587	0,000	0,000	0,000	06589	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04293	0,000	0,000	0,000	06623	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03016	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	06621	0,000	0,000	0,000	03020	0,000	0,000	0,000	03017	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03018	0,000	0,000	0,000	03019	0,000	0,000	0,000	06622	0,000	0,000	0,000	02276	0,000	0,000	0,000	06591	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00761	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	02291	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06596	0,000	0,000	0,000	06592	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	06599	0,000	0,000	0,000	06593	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06598	0,000	0,000	0,000	06597	0,000	0,000	0,000	02277	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00252	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	02286	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06607	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000	06601	0,000	0,000	0,000	06600	0,000	0,000	0,000	02278	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02285	0,000	0,000	0,000	06616	0,000	0,000	0,000	06604	0,000	0,000	0,000	06603	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06615	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	06602	0,000	0,000	0,000	02279	0,000	0,000	0,000	02281	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06605	0,000	0,000	0,000	06606	0,000	0,000	0,000	06617	0,000	0,000	0,000	06612	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06611	0,000	0,000	0,000	06613	0,000	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	06608	0,000	0,000	0,000	06610	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06609	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	06614	0,000	0,000	0,000	04302	0,000	0,000	0,000	04303	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06618	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	04304	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02275	0,000	0,000	0,000	06590	-0,001	0,000	0,000	00070	-0,001	0,000	0,000	03014	0,000	0,000	0,000	03015	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06620	0,000	0,000	0,000	06619	0,000	0,000	0,000	03013	0,000	0,000	0,000	06595	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06594	0,000	0,000	0,000	03022	0,000	0,000	0,000	06588	0,000	0,000	0,000	03021	0,000	0,000	0,000	03012	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06587	0,000	0,000	0,000	06589	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04293	0,000	0,000	0,000	06623	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03016	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	06621	0,000	0,000	0,000	03020	0,000	0,000	0,000	03017	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03018	0,000	0,000	0,000	03019	0,000	0,000	0,000	06622	0,000	0,000	0,000	02276	0,000	0,000	0,000	06591	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00761	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	02291	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
06596	0,000	0,000	0,000	06592	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	06599	0,000	0,000	0,000	06593	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06598	0,000	0,000	0,000	06597	0,000	0,000	0,000	02277	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00252	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	02286	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06607	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000	06601	0,000	0,000	0,000	06600	0,000	0,000	0,000	02278	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02285	0,000	0,000	0,000	06616	0,000	0,000	0,000	06604	0,000	0,000	0,000	06603	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06615	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	06602	0,000	0,000	0,000	02279	0,000	0,000	0,000	02281	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06605	0,000	0,000	0,000	06606	0,000	0,000	0,000	06617	0,000	0,000	0,000	06612	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06611	0,000	0,000	0,000	06613	0,000	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	06608	0,000	0,000	0,000	06610	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06609	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	06614	0,000	0,000	0,000	04302	0,000	0,000	0,000	04303	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06618	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	04304	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
02275	-0,047	-0,013	0,003	06590	-0,055	-0,014	0,003	00070	-0,064	-0,018	0,002	03014	-0,026	-0,001	0,009	03015	-0,027	-0,001	0,010
	0,022	0,007	0,001		0,016	0,004	0,007		0,044	0,016	0,001		0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,002
06620	-0,025	-0,002	0,013	06619	-0,026	-0,003	0,012	03013	-0,029	-0,007	0,008	06595	-0,022	0,012	0,006	00760	-0,027	0,006	0,002
	0,004	0,002	0,003		0,006	0,003	0,000		-0,002	-0,007	-0,002		0,011	0,049	-0,008		0,021	0,068	0,014
06594	-0,028	0,004	0,005	03022	-0,022	0,013	0,007	06588	-0,022	0,009	0,012	03021	-0,024	0,019	0,010	03012	-0,030	-0,003	0,007
	0,010	0,032	-0,005		0,014	0,075	0,013		0,002	0,051	0,008		0,012	0,060	-0,001		0,008	-0,004	0,002
06587	-0,027	-0,001	0,007	06589	-0,012	0,033	0,003	00012	-0,004	0,046	0,003	00757	-0,010	0,028	0,002	00030	-0,027	0,014	0,010
	0,014	0,004	-0,002		0,015	0,129	0,007		0,036	0,189	0,022		0,039	0,152	0,015		-0,010	0,074	0,008
04293	-0,023	0,012	0,015	06623	-0,019	0,009	0,015	00759	-0,025	0,011	0,002	00766	-0,049	-0,007	0,003	00767	-0,062	-0,016	0,003
	0,008	0,044	0,014		0,000	0,012	0,015		0,022	0,090	0,009		0,001	-0,004	0,006		0,002	-0,010	0,004
03016	-0,025	0,000	0,008	00758	-0,018	0,016	0,002	06621	-0,023	0,001	0,014	03020	-0,023	0,006	0,009	03017	-0,026	0,000	0,012
	0,004	0,004	0,001		0,025	0,117	0,013		0,004	0,004	0,007		0,008	0,032	0,002		0,002	0,009	0,004
03018	-0,024	0,002	0,008	03019	-0,025	0,004	0,010	06622	-0,022	0,004	0,015	02276	-0,038	-0,010	0,003	06591	-0,040	-0,010	0,006
	0,006	0,014	0,001		0,005	0,024	0,006		0,003	0,007	0,011		0,013	0,003	0,001		0,009	0,004	0,004
00761	-0,034	0,002	0,002	00762	-0,033	0,001	0,002	02293	-0,012	0,039	0,003	02291	-0,023	0,025	0,004	02292	-0,019	0,031	0,004
	0,014	0,048	0,009		0,011	0,033	0,012		0,012	0,107	-0,005		-0,018	0,025	-0,015		-0,008	0,067	-0,005
06596	-0,020	0,025	0,006	06592	-0,038	-0,006	0,006	00765	-0,048	-0,007	0,003	06599	-0,026	0,001	0,009	06593	-0,033	-0,002	0,006
	0,006	0,064	-0,006		0,004	0,009	0,002		0,000	-0,001	0,007		0,009	0,009	-0,008		0,006	0,018	-0,001
06598	-0,028	-0,004	0,009	06597	-0,029	-0,007	0,009	02277	-0,032	-0,010	0,004	00763	-0,041	-0,002	0,002	00764	-0,039	-0,003	0,002
	0,007	0,008	-0,004		0,008	0,004	-0,001		0,006	0,001	0,000		0,007	0,018	0,008		0,003	0,009	0,009
00252	-0,021	0,016	0,016	00071	-0,031	-0,004	0,003	02286	-0,033	-0,008	0,003	02287	-0,020	0,018	0,005	02288	-0,024	0,016	0,005
	-0,012	0,015	0,015		0,031	0,011	0,000		0,023	0,006	-0,002		-0,046	-0,056	-0,002		-0,050	-0,055	-0,008
06607	-0,024	0,016	0,006	02290	-0,024	0,017	0,006	06601	-0,024	0,017	0,008	06600	-0,024	0,008	0,009	02278	-0,034	-0,007	0,004
	-0,019	-0,035	-0,009		-0,027	-0,011	-0,015		0,001	0,006	-0,015		0,009	0,009	-0,012		0,006	0,001	0,000
02285	-0,034	-0,006	0,004	06616	-0,020	0,002	0,013	06604	-0,024	-0,002	0,010	06603	-0,024	-0,006	0,010	02289	-0,025	0,018	0,005
	0,017	0,004	0,000		0,006	-0,006	0,008		0,009	0,000	-0,004		0,009	0,002	-0,003		-0,048	-0,041	-0,013
06615	-0,022	-0,001	0,012	02280	-0,022	-0,006	0,004	06602	-0,025	-0,007	0,008	02279	-0,029	-0,007	0,004	02281	-0,019	-0,008	0,005
	0,007	-0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
06587	-0,004	-0,001	0,000	06589	-0,005	0,000	0,000	00012	-0,005	0,000	0,000	00757	-0,005	0,000	0,000	00030	-0,006	0,000	0,001
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,001	0,000
04293	-0,005	0,000	0,002	06623	-0,004	0,000	0,001	00759	-0,005	0,000	0,000	00766	-0,006	-0,001	0,000	00767	-0,007	-0,002	0,000
	0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
03016	-0,004	-0,001	0,001	00758	-0,005	0,000	0,000	06621	-0,004	-0,001	0,001	03020	-0,004	0,000	0,001	03017	-0,004	-0,001	0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
03018	-0,004	0,000	0,001	03019	-0,005	0,000	0,001	06622	-0,004	0,000	0,001	02276	-0,005	-0,001	0,000	06591	-0,006	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
00761	-0,005	0,000	0,000	00762	-0,005	0,000	0,000	02293	-0,004	0,000	0,000	02291	-0,005	0,000	0,000	02292	-0,004	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
06596	-0,005	0,000	0,000	06592	-0,006	-0,001	0,000	00765	-0,006	0,000	0,000	06599	-0,005	0,000	0,000	06593	-0,005	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06598	-0,005	-0,001	0,001	06597	-0,005	-0,001	0,001	02277	-0,005	-0,001	0,000	00763	-0,005	0,000	0,000	00764	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00252	-0,004	0,001	0,002	00071	-0,005	-0,001	0,000	02286	-0,005	-0,001	0,000	02287	-0,004	0,001	0,000	02288	-0,005	0,001	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001		0,002	0,000	0,000
06607	-0,004	0,001	0,000	02290	-0,005	0,000	0,000	06601	-0,005	0,000	0,000	06600	-0,005	0,000	0,000	02278	-0,005	-0,001	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
02285	-0,005	-0,001	0,000	06616	-0,004	-0,001	0,001	06604	-0,004	-0,001	0,001	06603	-0,004	-0,001	0,001	02289	-0,005	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
06615	-0,004	-0,001	0,001	02280	-0,004	-0,001	0,000	06602	-0,004	-0,001	0,001	02279	-0,005	-0,001	0,000	02281	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06605	-0,004	0,000	0,000	06606	-0,004	0,000	0,000	06617	-0,003	0,000	0,001	06612	-0,004	0,000	0,000	02284	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
06611	-0,004	0,000	0,000	06613	-0,004	-0,001	0,001	02282	-0,004	-0,001	0,000	06608	-0,004	-0,001	0,001	06610	-0,004	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06609	-0,004	-0,001	0,001	00253	-0,002	0,000	0,000	06614	-0,004	-0,001	0,001	04302	-0,003	0,000	0,002	04303	-0,001	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
06618	-0,002	0,000	0,001	02283	-0,004	-0,001	0,000	04304	-0,002	0,000	0,000								
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001								
Piano Terra									**Muro P13-P7**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01125	-0,275	-0,065	-0,001	05756	-0,287	-0,069	0,002	00069	-0,287	-0,073	0,003	01139	-0,194	0,004	-0,003	01140	-0,191	0,016	-0,010
	-0,054	-0,018	0,001		-0,017	0,001	0,018		0,004	0,018	0,014		0,062	0,111	0,021		0,094	0,168	-0,018
05772	-0,184	0,006	0,003	01138	-0,204	-0,009	0,003	01141	-0,185	0,009	-0,016	05754	-0,176	0,014	-0,021	05773	-0,202	0,046	-0,005
	0,020	0,017	0,051		0,027	0,043	0,006		0,059	0,172	-0,004		-0,022	0,196	-0,034		-0,001	0,046	0,074
07172	-0,170	0,003	-0,014	05755	-0,195	0,021	0,007	00055	-0,186	-0,001	0,015	00565	-0,185	0,026	0,002	01136	-0,216	-0,016	0,005
	-0,137	0,055	-0,058		-0,067	0,011	-0,055		-0,085	0,134	-0,026		0,000	0,086	-0,029		-0,014	-0,030	-0,003
05771	-0,198	-0,012	0,007	05770	-0,220	-0,017	0,006	01137	-0,220	-0,016	0,006	00556	-0,280	-0,046	-0,002	00555	-0,298	-0,057	0,007
	0,011	0,001	0,030		0,007	-0,011	0,007		-0,006	0,006	0,013		-0,025	0,034	0,005		-0,030	0,043	0,036
01135	-0,221	-0,014	0,005	01132	-0,244	-0,048	-0,016	05753	-0,246	-0,056	-0,015	01131	-0,250	-0,058	-0,020	05768	-0,242	-0,054	-0,011
	-0,022	-0,039	0,005		-0,015	-0,040	-0,004		0,010	-0,003	-0,004		-0,017	-0,071	0,018		0,000	0,002	-0,010
01133	-0,234	-0,025	-0,008	01134	-0,223	-0,015	-0,002	05769	-0,237	-0,030	-0,004	05761	-0,154	0,006	-0,011	05762	-0,141	0,032	-0,010
	-0,003	-0,032	0,000		-0,003	-0,033	-0,007		0,004	-0,012	-0,005		0,012	-0,043	-0,013		-0,013	-0,118	-0,041
00564	-0,164	0,017	-0,003	00563	-0,155	0,007	-0,005	04418	-0,204	0,006	-0,034	05758	-0,256	-0,038	-0,010	05757	-0,262	-0,058	-0,005
	0,030	0,001	-0,027		-0,002	-0,014	-0,019		0,045	0,307	0,055		0,018	0,028	-0,018		-0,016	0,006	-0,006
04417	-0,207	0,008	0,011	01126	-0,266	-0,067	-0,003	07474	-0,157	0,044	0,001	05759	-0,217	-0,021	-0,015	00560	-0,187	-0,015	-0,011
	-0,154	-0,030	-0,048		-0,056	-0,014	-0,003		-0,169	-0,109	-0,104		0,073	0,012	-0,002		0,090	0,052	-0,006
00559	-0,208	-0,020	-0,022	00562	-0,161	-0,003	-0,007	01130	-0,250	-0,062	-0,008	05760	-0,174	-0,009	-0,014	00561	-0,157	-0,007	-0,008
	0,216	0,142	-0,015		-0,005	-0,037	-0,014		0,048	0,018	-0,004		0,033	-0,001	0,013		0,025	-0,003	-0,003
00558	-0,241	-0,027	-0,013	00557	-0,286	-0,040	-0,012	04421	-0,109	0,072	-0,002	04420	-0,094	0,099	0,001	01127	-0,256	-0,061	-0,004
	0,054	0,087	-0,043		-0,009	0,068	-0,013		-0,048	-0,244	0,065		-0,001	-0,301	-0,090		-0,031	-0,008	-0,004
01128	-0,243	-0,060	-0,005	05763	-0,245	-0,050	-0,006	07168	-0,241	-0,064	-0,013	05764	-0,227	-0,029	-0,001	05767	-0,145	0,019	0,003
	-0,003	-0,003	-0,004		0,002	0,002	-0,013		0,066	0,019	0,008		0,026	0,000	-0,003		0,019	-0,079	0,044
05766	-0,176	-0,001	0,000	04422	-0,127	0,069	0,009	05765	-0,203	-0,014	0,001	04419	-0,237	0,017	-0,018	01129	-0,246	-0,062	-0,007
	0,028	-0,020	0,032		-0,102	-0,147	0,099		0,034	-0,005	0,018		-0,166	0,049	0,082		0,021	0,005	-0,004
07472	-0,208	0,060	-0,001																
	-0,081	-0,021	0,108																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
01125	0,000	0,000	0,000	05756	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	01139	-0,001	0,000	0,000	01140	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05772	-0,001	0,000	0,000	01138	-0,001	0,000	0,000	01141	-0,001	0,000	0,000	05754	0,000	0,000	0,000	05773	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07172	0,000	0,000	0,000	05755	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	01136	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
05771	-0,001	0,000	0,000	05770	-0,001	0,000	0,000	01137	-0,001	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01135	-0,001	0,000	0,000	01132	-0,001	0,000	0,000	05753	-0,001	0,000	0,000	01131	-0,001	0,000	0,000	05768	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01133	-0,001	0,000	0,000	01134	-0,001	0,000	0,000	05769	-0,001	0,000	0,000	05761	0,000	0,000	0,000	05762	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00564	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000	04418	0,000	0,000	0,000	05758	0,000	0,000	0,000	05757	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04417	0,000	0,000	0,000	01126	0,000	0,000	0,000	07474	0,000	0,001	0,000	05759	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00559	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	01130	-0,001	0,000	0,000	05760	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00558	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000	04421	0,000	0,001	0,000	04420	0,000	0,001	0,000	01127	-0,001	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01128	-0,001	0,000	0,000	05763	-0,001	0,000	0,000	07168	-0,001	0,000	0,000	05764	-0,001	0,000	0,000	05767	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05766	0,000	0,000	0,000	04422	0,000	0,000	0,000	05765	-0,001	0,000	0,000	04419	0,000	0,000	0,000	01129	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
07472	0,000	0,001	0,000																
	0,000	-0,001	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
01125	0,000	0,000	0,000	05756	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	01139	0,000	0,000	0,000	01140	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05772	0,000	0,000	0,000	01138	0,000	0,000	0,000	01141	0,000	0,000	0,000	05754	0,000	0,000	0,000	05773	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07172	0,000	0,000	0,000	05755	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	01136	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05771	0,000	0,000	0,000	05770	0,000	0,000	0,000	01137	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01135	0,000	0,000	0,000	01132	0,000	0,000	0,000	05753	0,000	0,000	0,000	01131	0,000	0,000	0,000	05768	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01133	0,000	0,000	0,000	01134	0,000	0,000	0,000	05769	0,000	0,000	0,000	05761	0,000	0,000	0,000	05762	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00564	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000	04418	0,000	0,000	0,000	05758	0,000	0,000	0,000	05757	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04417	0,000	0,000	0,000	01126	0,000	0,000	0,000	07474	0,000	0,000	0,000	05759	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00559	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	01130	0,000	0,000	0,000	05760	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00558	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000	04421	0,000	0,000	0,000	04420	0,000	0,000	0,000	01127	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05772	0,000	0,000	0,000	01138	0,000	0,000	0,000	01141	0,000	0,000	0,000	05754	0,000	0,000	0,000	05773	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07172	0,000	0,000	0,000	05755	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	01136	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05771	0,000	0,000	0,000	05770	0,000	0,000	0,000	01137	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01135	0,000	0,000	0,000	01132	0,000	0,000	0,000	05753	0,000	0,000	0,000	01131	0,000	0,000	0,000	05768	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01133	0,000	0,000	0,000	01134	0,000	0,000	0,000	05769	0,000	0,000	0,000	05761	0,000	0,000	0,000	05762	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00564	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000	04418	0,000	0,000	0,000	05758	0,000	0,000	0,000	05757	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04417	0,000	0,000	0,000	01126	0,000	0,000	0,000	07474	0,000	0,000	0,000	05759	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00559	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	01130	0,000	0,000	0,000	05760	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00558	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000	04421	0,000	0,000	0,000	04420	0,000	0,000	0,000	01127	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01128	0,000	0,000	0,000	05763	0,000	0,000	0,000	07168	0,000	0,000	0,000	05764	0,000	0,000	0,000	05767	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05766	0,000	0,000	0,000	04422	0,000	0,000	0,000	05765	0,000	0,000	0,000	04419	0,000	0,000	0,000	01129	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07472	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
01125	-0,019	-0,005	0,000	05756	-0,021	-0,005	0,001	00069	-0,021	-0,006	0,001	01139	-0,017	0,008	-0,001	01140	-0,016	0,011	-0,003
	-0,008	-0,003	0,000		-0,003	0,000	0,003		-0,001	0,001	0,001		0,020	0,054	-0,001		0,022	0,059	-0,008
05772	-0,016	0,009	-0,001	01138	-0,018	0,004	0,000	01141	-0,012	0,010	-0,005	05754	-0,014	0,013	-0,006	05773	-0,020	0,019	-0,004
	0,008	0,026	0,006		0,019	0,042	-0,003		0,009	0,045	-0,017		-0,011	0,067	-0,020		-0,004	0,042	0,011
07172	-0,010	0,011	-0,007	05755	-0,022	0,016	0,005	00055	-0,019	0,012	0,006	00565	-0,019	0,015	0,003	01136	-0,018	0,000	0,001
	-0,040	0,010	-0,020		-0,011	-0,003	-0,006		-0,023	0,012	-0,005		-0,001	0,009	0,000		0,008	0,021	-0,004
05771	-0,016	0,002	0,000	05770	-0,016	-0,001	0,001	01137	-0,020	0,001	0,000	00556	-0,021	-0,002	0,000	00555	-0,023	-0,004	0,001
	0,008	0,018	0,005		0,004	0,010	0,002		0,012	0,035	-0,002		-0,001	0,004	0,002		-0,003	0,003	0,004
01135	-0,018	-0,001	0,001	01132	-0,015	-0,003	0,000	05753	-0,015	-0,004	0,000	01131	-0,015	-0,003	0,000	05768	-0,015	-0,003	0,000
	0,003	0,014	-0,003		-0,002	0,002	-0,002		-0,008	-0,002	-0,002		-0,008	-0,002	-0,003		-0,007	-0,001	-0,001
01133	-0,017	-0,002	0,001	01134	-0,016	-0,002	0,001	05769	-0,016	-0,002	0,001	05761	-0,012	0,008	0,000	05762	-0,014	0,019	0,002
	-0,001	0,003	-0,003		0,001	0,007	-0,004		-0,001	0,004	0,000		0,005	-0,005	0,004		0,000	-0,020	0,000
00564	-0,016	0,011	0,001	00563	-0,014	0,008	0,000	04418	-0,022	0,011	-0,010	05758	-0,018	-0,002	0,000	05757	-0,018	-0,004	0,001
	0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00558	-0,002	-0,001	0,000	00557	-0,003	-0,001	0,000	04421	0,000	0,001	0,001	04420	0,001	0,003	0,001	01127	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01128	-0,003	-0,001	0,000	05763	-0,003	-0,001	0,000	07168	-0,003	-0,001	0,000	05764	-0,003	0,000	0,001	05767	-0,002	-0,001	0,002
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
05766	-0,003	0,000	0,001	04422	-0,004	-0,002	0,002	05765	-0,003	0,000	0,001	04419	-0,008	-0,002	0,001	01129	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
07472	-0,009	-0,006	0,003																
	0,001	-0,002	-0,001																
Piano Terra											**Muro P25-P26**								
Condizione carico (Carico Permanente)																			
05083	-0,023	-0,007	0,001	07060	0,023	-0,003	0,004	03301	-0,037	-0,007	-0,012	05084	-0,188	-0,041	-0,004	03292	-0,172	-0,038	-0,005
	0,067	0,102	-0,015		0,247	0,160	0,047		0,044	0,115	-0,016		0,136	0,030	0,010		0,017	-0,032	0,011
03291	-0,193	-0,048	-0,001	00063	-0,201	-0,046	-0,001	04786	-0,050	0,005	0,020	03056	-0,096	-0,007	-0,002	03057	-0,094	-0,012	-0,003
	0,108	0,006	0,001		0,205	0,060	-0,003		0,055	0,142	-0,004		0,004	-0,011	0,008		0,009	-0,025	0,008
05100	-0,093	-0,007	0,000	03055	-0,104	-0,014	0,003	05082	-0,086	0,010	-0,012	05101	-0,103	0,005	-0,005	03058	-0,086	0,003	-0,004
	-0,002	-0,025	-0,008		0,000	-0,001	0,009		0,008	-0,049	0,015		0,016	-0,060	-0,006		0,015	-0,009	0,032
05086	-0,148	-0,032	-0,010	05087	-0,114	-0,026	-0,012	03294	-0,135	-0,028	-0,010	07004	-0,069	0,002	-0,011	03053	-0,114	-0,024	0,005
	-0,017	-0,009	0,025		-0,068	-0,025	0,002		-0,105	-0,109	0,009		-0,036	-0,048	0,028		0,001	0,019	0,009
05099	-0,104	-0,018	0,002	05098	-0,118	-0,027	0,003	03054	-0,109	-0,020	0,003	03052	-0,123	-0,028	0,004	03049	-0,137	-0,034	0,003
	-0,009	-0,002	-0,003		-0,008	0,010	0,008		0,004	0,012	0,009		0,005	0,023	0,012		0,012	0,006	0,006
05081	-0,146	-0,037	0,001	03048	-0,144	-0,035	0,002	05096	-0,144	-0,037	0,001	03050	-0,133	-0,033	0,004	03051	-0,125	-0,030	0,005
	0,016	0,003	0,007		0,027	0,017	0,007		0,029	0,009	0,012		0,010	0,018	0,013		0,008	0,022	0,010
05097	-0,131	-0,034	0,002	03293	-0,165	-0,033	-0,006	03300	-0,050	-0,013	-0,008	05090	-0,049	0,010	-0,001	05089	-0,065	-0,014	-0,007
	0,007	0,012	0,016		-0,030	-0,078	0,009		0,003	0,048	-0,011		0,016	0,020	-0,053		-0,022	-0,008	-0,045
00566	-0,176	-0,043	-0,003	03295	-0,113	-0,025	-0,016	04787	-0,104	0,003	-0,016	05085	-0,165	-0,039	-0,006	00567	-0,165	-0,041	-0,002
	0,175	0,053	0,002		-0,126	-0,139	-0,001		-0,001	-0,070	0,021		0,083	0,017	0,022		0,157	0,039	0,006
04789	-0,040	0,029	0,001	07488	-0,054	0,029	0,002	00572	-0,147	-0,037	0,000	05088	-0,086	-0,020	-0,010	03298	-0,076	-0,021	-0,008
	0,015	-0,017	-0,063		-0,002	0,085	-0,056		0,012	0,002	0,000		-0,061	-0,025	-0,027		-0,062	-0,042	-0,010
03296	-0,097	-0,024	-0,009	03299	-0,066	-0,017	-0,009	03297	-0,078	-0,020	-0,012	04790	-0,044	0,022	0,000	00568	-0,156	-0,039	-0,002
	-0,133	-0,115	-0,001		-0,032	0,007	-0,017		-0,106	-0,097	-0,012		-0,013	-0,044	-0,054		0,107	0,030	0,003
07134	-0,149	-0,036	0,000	00571	-0,146	-0,037	0,000	05091	-0,144	-0,038	-0,002	04791	-0,056	0,012	0,009	05095	-0,070	-0,003	0,006
	-0,006	-0,005	0,000		0,030	0,007	0,004		0,027	0,009	0,023		-0,002	-0,081	-0,047		0,004	-0,042	-0,040
05093	-0,107	-0,022	-0,001	05094	-0,089	-0,013	0,001	00570	-0,147	-0,038	-0,001	00569	-0,148	-0,037	-0,001	07486	-0,088	0,007	0,008
	-0,035	-0,002	-0,007		-0,021	-0,015	-0,028		0,050	0,018	0,003		0,081	0,020	0,008		-0,006	-0,092	-0,038
05092	-0,125	-0,030	0,000	04788	-0,114	-0,004	-0,006												
	-0,020	0,006	0,014		0,020	-0,091	-0,007												
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
05083	0,000	0,000	0,000	07060	0,000	0,000	0,000	03301	0,000	0,000	0,000	05084	0,000	0,000	0,000	03292	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03291	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	04786	0,000	0,000	0,000	03056	-0,001	0,000	0,000	03057	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05100	0,000	0,000	0,000	03055	-0,001	0,000	0,000	05082	0,000	0,000	0,000	05101	0,000	0,000	0,000	03058	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05086	0,000	0,000	0,000	05087	0,000	0,000	0,000	03294	0,000	0,000	0,000	07004	0,000	0,000	0,000	03053	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	-0,001		0,000	0,000	0,000
05099	-0,001	0,000	0,000	05098	-0,001	0,000	0,000	03054	-0,001	0,000	0,000	03052	-0,001	0,000	0,000	03049	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05081	-0,001	0,000	0,000	03048	-0,001	0,000	0,000	05096	-0,001	0,000	0,000	03050	-0,001	0,000	0,000	03051	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05097	-0,001	0,000	0,000	03293	0,000	0,000	0,000	03300	0,000	0,000	0,000	05090	0,000	0,000	0,000	05089	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00566	0,000	0,000	0,000	03295	0,000	0,000	0,000	04787	0,000	0,000	0,000	05085	0,000	0,000	0,000	00567	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04789	0,000	0,001	0,000	07488	0,000	0,000	0,000	00572	-0,001	0,000	0,000	05088	0,000	0,000	0,000	03298	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03296	0,000	0,000	0,000	03299	0,000	0,000	0,000	03297	0,000	0,000	0,000	04790	0,000	0,001	0,000	00568	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07134	-0,001	0,000	0,000	00571	-0,001	0,000	0,000	05091	-0,001	0,000	0,000	04791	0,000	0,001	0,000	05095	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05093	0,000	0,000	0,000	05094	0,000	0,000	0,000	00570	-0,001	0,000	0,000	00569	-0,001	0,000	0,000	07486	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05092	0,000	0,000	0,000	04788	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
05083	0,000	0,000	0,000	07060	0,000	0,000	0,000	03301	0,000	0,000	0,000	05084	0,000	0,000	0,000	03292	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03291	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	04786	0,000	0,000	0,000	03056	0,000	0,000	0,000	03057	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05100	0,000	0,000	0,000	03055	0,000	0,000	0,000	05082	0,000	0,000	0,000	05101	0,000	0,000	0,000	03058	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05086	0,000	0,000	0,000	05087	0,000	0,000	0,000	03294	0,000	0,000	0,000	07004	0,000	0,000	0,000	03053	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05099	0,000	0,000	0,000	05098	0,000	0,000	0,000	03054	0,000	0,000	0,000	03052	0,000	0,000	0,000	03049	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05081	0,000	0,000	0,000	03048	0,000	0,000	0,000	05096	0,000	0,000	0,000	03050	0,000	0,000	0,000	03051	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05097	0,000	0,000	0,000	03293	0,000	0,000	0,000	03300	0,000	0,000	0,000	05090	0,000	0,000	0,000	05089	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00566	0,000	0,000	0,000	03295	0,000	0,000	0,000	04787	0,000	0,000	0,000	05085	0,000	0,000	0,000	00567	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04789	0,000	0,000	0,000	07488	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	05088	0,000	0,000	0,000	03298	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03296	0,000	0,000	0,000	03299	0,000	0,000	0,000	03297	0,000	0,000	0,000	04790	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07134	0,000	0,000	0,000	00571	0,000	0,000	0,000	05091	0,000	0,000	0,000	04791	0,000	0,000	0,000	05095	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05093	0,000	0,000	0,000	05094	0,000	0,000	0,000	00570	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	07486	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05092	0,000	0,000	0,000	04788	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
05083	0,002	-0,003	-0,001	07060	0,007	-0,004	-0,001	03301	-0,007	-0,005	-0,005	05084	-0,014	-0,003	-0,001	03292	-0,013	-0,002	0,000
	0,028	0,022	-0,003		0,099	0,052	0,019		0,017	0,033	-0,004		0,021	0,005	0,001		0,004	-0,004	0,001
03291	-0,016	-0,004	0,000	00063	-0,016	-0,004	0,000	04786	0,003	0,002	0,006	03056	-0,002	0,001	-0,001	03057	-0,003	-0,001	-0,001
	0,017	0,001	0,000		0,031	0,009	0,000		0,010	0,026	0,011		0,003	-0,005	0,002		0,005	-0,006	0,000
05100	-0,006	0,000	-0,001	03055	-0,005	0,000	0,000	05082	-0,001	0,003	-0,002	05101	-0,010	0,001	-0,002	03058	0,001	0,002	-0,001
	0,001	-0,006	-0,001		0,001	-0,004	0,002		0,006	-0,011	0,003		0,006	-0,014	-0,001		0,007	-0,001	0,009
05086	-0,010	-0,002	-0,001	05087	-0,007	-0,001	-0,001	03294	-0,010	-0,001	-0,001	07004	0,004	0,004	-0,002	03053	-0,005	-0,001	0,001
	-0,001	-0,002	0,003		-0,010	-0,004	0,000		-0,014	-0,016	0,001		-0,008	-0,010	0,006		0,001	0,000	0,002
05099	-0,005	-0,001	0,000	05098	-0,005	-0,001	0,000	03054	-0,004	-0,001	0,000	03052	-0,004	-0,001	0,000	03049	-0,004	-0,002	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,002	-0,001	0,002		0,001	0,001	0,003		0,002	-0,001	0,001
05081	-0,004	-0,001	0,000	03048	-0,004	-0,001	0,000	05096	-0,005	-0,002	0,000	03050	-0,004	-0,002	0,001	03051	-0,005	-0,002	0,001
	0,005	0,001	0,001		0,004	0,000	0,002		0,006	0,002	0,002		0,002	0,001	0,003		0,002	0,002	0,002
05097	-0,005	-0,002	0,000	03293	-0,013	-0,002	-0,001	03300	-0,003	-0,003	-0,002	05090	0,000	0,002	0,003	05089	-0,004	-0,002	0,000
	0,002	0,002	0,003		-0,003	-0,011	0,001		0,003	0,011	-0,003		0,006	0,005	-0,008		-0,002	-0,001	-0,009
00566	-0,012	-0,003	0,000	03295	-0,008	-0,001	-0,001	04787	-0,006	0,002	-0,003	05085	-0,011	-0,002	-0,001	00567	-0,010	-0,003	0,000
	0,027	0,008	0,000		-0,018	-0,022	-0,001		0,004	-0,017	0,004		0,014	0,003	0,003		0,025	0,006	0,001
04789	-0,001	0,008	0,004	07488	0,004	0,012	0,005	00572	-0,005	-0,001	0,000	05088	-0,005	-0,001	-0,001	03298	-0,006	-0,002	-0,001
	0,003	0,000	-0,010		0,000	0,021	-0,008		0,006	0,002	0,000		-0,010	-0,004	-0,005		-0,012	-0,009	-0,002
03296	-0,007	-0,002	-0,001	03299	-0,006	-0,003	-0,001	03297	-0,005	-0,001	-0,001	04790	-0,008	0,001	0,002	00568	-0,009	-0,002	0,000
	-0,021	-0,019	0,000		-0,006	0,001	-0,003		-0,018	-0,018	-0,002		-0,001	-0,007	-0,011		0,018	0,005	0,000
07134	-0,004	-0,001	0,000	00571	-0,005	-0,001	0,000	05091	-0,007	-0,002	0,000	04791	-0,009	-0,004	0,002	05095	-0,008	0,000	0,002
	0,004	0,001	0,000		0,008	0,002	0,001		0,006	0,002	0,003		0,000	-0,015	-0,009		0,003	-0,008	-0,007
05093	-0,006	-0,001	0,000	05094	-0,006	0,000	0,000	00570	-0,006	-0,002	0,000	00569	-0,007	-0,002	0,000	07486	-0,013	-0,002	0,001
	-0,005	-0,001	-0,001		-0,002	-0,003	-0,005		0,011	0,004	0,000		0,015	0,004	0,001		0,001	-0,018	-0,009
05092	-0,007	-0,002	0,000	04788	-0,012	-0,002	-0,002												
	-0,002	0,001	0,002		0,007	-0,020	-0,002												
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
05083	0,000	0,000	0,000	07060	0,000	0,000	0,000	03301	0,000	0,000	0,000	05084	-0,001	0,000	0,000	03292	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03291	-0,001	0,000	0,000	00063	-0,001	0,000	0,000	04786	0,000	0,000	0,000	03056	0,000	0,000	0,000	03057	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05100	0,000	0,000	0,000	03055	0,000	0,000	0,000	05082	0,000	0,000	0,000	05101	0,000	0,000	0,000	03058	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05086	0,000	0,000	0,000	05087	0,000	0,000	0,000	03294	0,000	0,000	0,000	07004	0,000	0,000	0,000	03053	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05099	0,000	0,000	0,000	05098	0,000	0,000	0,000	03054	0,000	0,000	0,000	03052	0,000	0,000	0,000	03049	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05081	0,000	0,000	0,000	03048	0,000	0,000	0,000	05096	0,000	0,000	0,000	03050	0,000	0,000	0,000	03051	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05097	0,000	0,000	0,000	03293	-0,001	0,000	0,000	03300	0,000	0,000	0,000	05090	0,000	0,000	0,000	05089	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00566	0,000	0,000	0,000	03295	0,000	0,000	0,000	04787	0,000	0,000	0,000	05085	0,000	0,000	0,000	00567	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04789	0,000	0,000	0,000	07488	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	05088	0,000	0,000	0,000	03298	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
03296	0,000	0,000	0,000	03299	0,000	0,000	0,000	03297	0,000	0,000	0,000	04790	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
07134	-0,001	0,000	0,000	00571	0,000	0,000	0,000	05091	0,000	0,000	0,000	04791	0,000	0,001	0,000	05095	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05093	0,000	0,000	0,000	05094	0,000	0,000	0,000	00570	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	07486	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05092	0,000	0,000	0,000	04788	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Piano Terra												**Muro P12-P13**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00557	-0,274	-0,027	0,011	00558	-0,259	-0,036	0,019	02737	-0,274	-0,032	0,022	02736	-0,267	-0,025	0,020	02735	-0,278	-0,018	0,015
	0,008	0,101	-0,010		0,053	0,157	-0,049		0,013	0,053

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,012	0,038	-0,005		-0,103	0,050	-0,008		-0,055	-0,015	0,000		0,029	0,034	-0,019		-0,002	-0,023	-0,009
05069	-0,181	0,008	0,024	00461	-0,187	0,004	0,013	05068	-0,198	-0,001	0,024	00455	-0,252	-0,037	0,021	00547	-0,260	-0,071	0,015
	0,019	0,062	-0,017		0,012	0,052	0,008		0,027	0,035	-0,002		-0,014	0,028	0,008		0,003	0,002	0,000
05079	-0,171	-0,001	0,014	05066	-0,241	-0,034	0,033	05065	-0,245	-0,057	0,029	00460	-0,192	0,001	0,018	00459	-0,204	-0,004	0,014
	0,020	0,012	-0,021		-0,028	0,034	-0,001		-0,007	0,016	-0,026		0,012	0,040	0,013		0,019	0,029	0,011
00462	-0,176	0,009	0,016	07814	-0,235	-0,055	0,023	02727	-0,261	-0,058	0,023	00548	-0,262	-0,063	0,018	00456	-0,235	-0,031	0,016
	0,018	0,082	0,008		0,064	0,021	-0,058		-0,059	0,040	-0,043		0,033	-0,001	0,003		-0,004	0,044	0,005
05067	-0,220	-0,014	0,027	00457	-0,221	-0,019	0,016	00458	-0,210	-0,011	0,013	05072	-0,190	0,003	0,026	05071	-0,203	-0,013	0,029
	0,019	0,019	0,022		0,006	0,051	0,010		-0,003	0,030	0,019		0,033	0,034	-0,026		0,065	0,016	-0,009
02480	-0,199	0,001	0,012	02475	-0,169	0,018	0,020	02476	-0,168	0,009	0,020	05073	-0,176	0,011	0,023	00563	-0,165	0,006	0,000
	-0,125	-0,099	0,014		0,001	0,056	-0,028		-0,015	0,021	-0,027		0,010	0,037	-0,032		-0,010	-0,033	-0,010
00550	-0,223	-0,058	0,016	02728	-0,214	-0,058	0,021	02726	-0,240	-0,039	0,029	00549	-0,247	-0,062	0,014	02725	-0,250	-0,033	0,031
	0,175	0,052	-0,003		0,249	0,043	-0,040		-0,045	0,013	-0,009		0,100	0,025	-0,021		-0,082	0,018	0,002
02724	-0,265	-0,037	0,033	07813	-0,224	-0,017	0,037	02729	-0,209	-0,051	0,025	05076	-0,182	0,007	0,022	05075	-0,191	-0,004	0,022
	-0,098	0,009	0,017		-0,025	-0,005	0,058		0,226	0,052	-0,023		0,017	0,015	-0,030		0,060	0,030	-0,028
02743	-0,208	-0,040	0,036	00562	-0,147	0,002	0,005	05074	-0,196	-0,020	0,021	00551	-0,216	-0,052	0,018	02478	-0,167	0,004	0,021
	0,175	0,012	0,044		-0,014	-0,045	-0,014		0,155	0,019	-0,015		0,236	0,053	-0,003		-0,055	-0,039	-0,019
02477	-0,165	0,008	0,020	05077	-0,172	0,008	0,021	02742	-0,199	-0,023	0,027	02740	-0,199	-0,023	0,015	02739	-0,200	-0,022	0,015
	-0,044	-0,015	-0,024		-0,018	-0,008	-0,027		0,168	0,024	0,028		0,186	0,020	-0,033		0,239	0,028	-0,047
00552	-0,217	-0,051	0,016	02730	-0,216	-0,053	0,025	02731	-0,227	-0,052	0,022	02741	-0,195	-0,031	0,019	00069	-0,289	-0,047	0,008
	0,247	0,061	0,001		0,234	0,051	-0,004		0,223	0,050	0,010		0,211	-0,002	-0,008		-0,015	-0,024	-0,010
00554	-0,261	-0,065	0,014	02479	-0,180	0,005	0,019	00553	-0,227	-0,056	0,011	02732	-0,223	-0,048	0,021	02733	-0,231	-0,057	0,023
	0,095	0,020	0,000		-0,084	-0,060	-0,019		0,199	0,043	0,012		0,253	0,037	0,023		0,230	0,042	0,065
05288	-0,362	-0,041	0,039	07817	-0,372	-0,041	0,014	00856	-0,368	-0,020	0,038	00868	-0,461	-0,065	0,037	00869	-0,449	-0,052	0,046
	-0,169	-0,088	0,029		-0,086	0,001	0,074		-0,095	0,000	0,038		0,024	0,104	-0,003		0,069	0,197	0,001
05287	-0,420	-0,057	0,046	05291	-0,409	-0,069	0,037	00867	-0,462	-0,075	0,028	07820	-0,448	-0,071	0,061	00870	-0,416	-0,071	0,060
	-0,055	-0,005	-0,040		-0,115	-0,094	0,022		0,003	0,078	-0,010		-0,137	0,017	-0,051		-0,203	-0,057	-0,075
00866	-0,460	-0,061	0,013	05286	-0,440	-0,079	0,020	00860	-0,387	-0,095	0,060	05285	-0,392	-0,084	0,058	07818	-0,422	-0,096	0,072
	-0,002	0,117	0,026		-0,145	-0,077	0,049		-0,187	-0,089	-0,064		-0,121	-0,068	-0,032		-0,096	-0,058	-0,068
07819	-0,469	-0,084	-0,001	00865	-0,436	-0,106	0,006	00857	-0,375	-0,059	0,049	00875	-0,354	-0,042	0,031	00859	-0,401	-0,083	0,060
	-0,250	-0,079	0,061		-0,419	-0,152	0,120		-0,083	-0,028	-0,006		-0,286	-0,140	0,067		-0,070	-0,013	-0,021
00858	-0,388	-0,082	0,053	00871	-0,418	-0,058	0,044	05289	-0,390	-0,082	0,048	05290	-0,382	-0,048	0,044	00862	-0,394	-0,096	0,047
	-0,043	-0,014	-0,009		-0,178	-0,087	-0,032		-0,152	-0,095	-0,010		-0,184	-0,117	0,013		-0,166	-0,060	-0,006
00861	-0,393	-0,101	0,050	00864	-0,438	-0,090	0,026	00874	-0,368	-0,035	0,038	00863	-0,400	-0,092	0,037	00872	-0,383	-0,048	0,038
	-0,161	-0,066	-0,009		-0,278	-0,116	0,033		-0,254	-0,100	0,006		-0,185	-0,071	0,018		-0,212	-0,103	-0,021
00873	-0,368	-0,036	0,036																
	-0,283	-0,137	0,016																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00557	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	02735	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00556	0,000	0,000	0,000	02473	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	05063	0,000	0,000	0,000	07816	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02474	0,000	0,000	0,000	05070	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000	05064	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00068	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	05078	0,000	0,000	0,000	02738	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00555	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	07815	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00565	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	05062	0,000	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000	05080	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05069	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	05068	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05079	0,000	0,000	0,000	05066	0,000	0,000	0,000	05065	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00462	0,000	0,000	0,000	07814	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05067	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	05072	0,000	0,000	0,000	05071	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02480	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	05073	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00550	0,000	0,000	0,000	02728	0,000	0,000	0,000	02726	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000	02725	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02724	0,000	0,000	0,000	07813	0,000	0,000	0,000	02729	0,000	0,000	0,000	05076	0,000	0,000	0,000	05075	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02743	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	05074	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	02478	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02477	0,000	0,000	0,000	05077	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	02739	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00552	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	02731	0,000	0,000	0,000	02741	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00554	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	00553	0,000	0,000	0,000	02732	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05288	0,000	0,000	0,000	07817	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05287	0,000	0,000	0,000	05291	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	07820	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00866	0,000	0,000	0,000	05286	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	05285	0,000	0,000	0,000	07818	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07819	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00858	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	05289	0,000	0,000	0,000	05290	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00861	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00873	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00557	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	02735	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00556	0,000	0,000	0,000	02473	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	05063	0,000	0,000	0,000	07816	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02474	0,000	0,000	0,000	05070	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000	05064	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00068	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	05078	0,000	0,000	0,000	02738	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00555	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	07815	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00565	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	05062	0,000	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000	05080	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05069	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	05068	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05079	0,000	0,000	0,000	05066	0,000	0,000	0,000	05065	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00462	0,000	0,000	0,000	07814	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05067	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	05072	0,000	0,000	0,000	05071	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02480	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	05073	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
00557	-0,021	-0,001	0,002	00558	-0,019	0,000	0,003	02737	-0,020	0,000	0,004	02736	-0,020	0,000	0,003	02735	-0,021	0,001	0,003
	0,004	0,007	0,002		0,009	0,009	-0,001		0,005	0,002	0,003		0,003	0,002	0,001		-0,001	0,002	0,002
00556	-0,022	-0,001	0,002	02473	-0,025	0,014	0,010	00005	-0,017	0,016	0,008	05063	-0,022	0,015	0,009	07816	-0,018	0,001	0,003
	-0,001	0,007	0,002		0,002	0,042	-0,011		0,017	0,114	0,001		0,013	0,066	-0,006		0,010	0,006	-0,002
02474	-0,025	0,010	0,008	05070	-0,025	0,009	0,009	00559	-0,017	0,001	0,002	05064	-0,026	-0,008	0,003	00454	-0,029	-0,008	0,003
	-0,012	0,017	-0,008		0,002	0,022	-0,011		0,021	0,005	0,002		-0,002	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000
00068	-0,028	-0,009	0,001	00464	-0,021	0,008	0,006	00560	-0,014	0,003	0,002	05078	-0,018	0,002	0,003	02738	-0,019	0,002	0,003
	-0,002	0,000	0,001		0,036	0,101	-0,005		0,009	-0,002	0,001		0,012	-0,003	-0,001		0,023	0,004	-0,003
00555	-0,022	-0,004	0,002	02734	-0,023	-0,004	0,003	07815	-0,022	-0,005	0,003	00463	-0,023	0,003	0,006	00561	-0,016	0,004	0,001
	-0,003	0,007	0,006		-0,003	0,001	0,002		0,000	0,001	0,008		0,014	0,063	-0,003		0,005	-0,007	0,004
00565	-0,019	0,012	0,001	00055	-0,023	0,011	0,002	05062	-0,023	0,010	0,002	00564	-0,018	0,010	0,001	05080	-0,023	0,009	0,003
	0,002	0,022	0,005		-0,015	0,029	0,000		-0,014	0,002	0,006		0,009	0,018	0,003		-0,003	-0,020	0,007
05069	-0,023	0,006	0,008	00461	-0,024	0,003	0,004	05068	-0,023	0,003	0,007	00455	-0,026	-0,004	0,003	00547	-0,025	-0,007	0,002
	0,006	0,018	-0,012		0,011	0,031	-0,001		0,007	0,011	-0,007		0,000	0,004	0,000		-0,003	-0,001	0,000
05079	-0,018	0,006	0,002	05066	-0,024	-0,003	0,005	05065	-0,023	-0,006	0,004	00460	-0,023	0,002	0,005	00459	-0,024	0,000	0,004
	0,005	-0,010	0,004		-0,001	0,005	-0,002		-0,001	0,001	-0,003		0,007	0,024	-0,001		0,007	0,015	0,000
00462	-0,022	0,005	0,007	07814	-0,020	-0,005	0,003	02727	-0,023	-0,005	0,004	00548	-0,024	-0,006	0,002	00456	-0,026	-0,004	0,003
	0,014	0,049	-0,003		0,006	0,002	-0,006		-0,003	0,004	-0,005		0,001	-0,001	0,000		0,000	0,007	0,000
05067	-0,023	0,000	0,006	00457	-0,024	-0,002	0,003	00458	-0,024	-0,001	0,003	05072	-0,024	0,005	0,007	05071	-0,022	0,002	0,006
	0,004	0,006	-0,002		0,003	0,010	0,001		0,002	0,011	0,001		0,008	-0,004	-0,010		0,011	-0,001	-0,006
02480	-0,025	0,008	0,004	02475	-0,026	0,008	0,008	02476	-0,027	0,007	0,008	05073	-0,026	0,008	0,008	00563	-0,017	0,008	0,000
	-0,029	-0,017	0,008		-0,026	-0,014	-0,011		-0,035	-0,037	-0,010		-0,001	-0,014	-0,013		0,007	-0,001	0,006

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00550	-0,019	-0,005	0,002	02728	-0,018	-0,005	0,003	02726	-0,022	-0,003	0,004	00549	-0,022	-0,005	0,002	02725	-0,023	-0,002	0,005
	0,015	0,004	0,000		0,022	0,003	-0,004		-0,002	0,002	-0,002		0,007	0,002	-0,002		-0,004	0,001	-0,002
02724	-0,025	-0,002	0,005	07813	-0,022	-0,001	0,006	02729	-0,017	-0,004	0,004	05076	-0,024	0,007	0,005	05075	-0,022	0,004	0,005
	-0,006	0,000	-0,001		0,001	0,001	0,002		0,020	0,005	-0,002		0,003	-0,020	-0,003		0,011	-0,007	-0,003
02743	-0,022	-0,002	0,006	00562	-0,012	0,007	0,001	05074	-0,020	0,001	0,004	00551	-0,017	-0,004	0,003	02478	-0,029	0,006	0,006
	0,020	0,000	0,000		0,003	-0,004	0,005		0,018	-0,002	-0,003		0,021	0,005	0,000		-0,055	-0,066	-0,001
02477	-0,028	0,006	0,007	05077	-0,027	0,008	0,006	02742	-0,020	0,000	0,005	02740	-0,019	0,000	0,003	02739	-0,019	-0,001	0,003
	-0,051	-0,055	-0,006		-0,018	-0,041	-0,004		0,021	0,000	0,000		0,021	-0,003	-0,002		0,024	-0,001	-0,003
00552	-0,017	-0,004	0,002	02730	-0,017	-0,004	0,003	02731	-0,018	-0,004	0,003	02741	-0,020	-0,002	0,004	00069	-0,022	-0,002	0,001
	0,021	0,005	0,000		0,020	0,004	0,000		0,019	0,004	0,001		0,022	-0,003	-0,002		-0,002	-0,002	0,000
00554	-0,020	-0,005	0,002	02479	-0,026	0,008	0,004	00553	-0,017	-0,004	0,002	02732	-0,017	-0,003	0,003	02733	-0,017	-0,004	0,003
	0,009	0,002	0,000		-0,040	-0,038	0,006		0,017	0,004	0,001		0,020	0,003	0,002		0,018	0,003	0,006
05288	-0,036	-0,001	0,009	07817	-0,037	0,001	0,008	00856	-0,037	-0,001	0,009	00868	-0,038	-0,002	0,005	00869	-0,037	0,000	0,006
	-0,011	-0,008	0,000		-0,002	0,003	0,003		-0,004	0,003	0,000		0,006	0,009	0,001		0,010	0,019	0,004
05287	-0,035	-0,001	0,006	05291	-0,034	-0,003	0,006	00867	-0,036	-0,004	0,004	07820	-0,037	-0,001	0,006	00870	-0,036	0,000	0,006
	0,001	0,000	-0,001		-0,006	-0,008	0,003		0,002	0,006	0,001		-0,004	0,003	-0,001		-0,011	-0,006	-0,003
00866	-0,036	-0,003	0,003	05286	-0,034	-0,004	0,004	00860	-0,034	-0,008	0,008	05285	-0,035	-0,007	0,008	07818	-0,038	-0,009	0,009
	0,000	0,007	0,004		-0,010	-0,006	0,005		-0,013	-0,007	-0,006		-0,009	-0,006	-0,004		-0,008	-0,007	-0,006
07819	-0,035	-0,005	0,002	00865	-0,033	-0,007	0,002	00857	-0,036	-0,004	0,009	00875	-0,036	0,000	0,009	00859	-0,037	-0,008	0,009
	-0,019	-0,006	0,005		-0,031	-0,011	0,010		-0,004	-0,002	-0,003		-0,023	-0,014	0,003		-0,004	-0,001	-0,002
00858	-0,037	-0,007	0,008	00871	-0,035	0,001	0,006	05289	-0,033	-0,006	0,007	05290	-0,035	-0,001	0,008	00862	-0,033	-0,007	0,006
	-0,002	-0,002	-0,002		-0,010	-0,010	-0,002		-0,010	-0,008	-0,002		-0,012	-0,011	0,000		-0,009	-0,004	0,000
00861	-0,033	-0,008	0,007	00864	-0,035	-0,006	0,004	00874	-0,035	0,002	0,008	00863	-0,032	-0,006	0,005	00872	-0,035	0,000	0,006
	-0,011	-0,005	-0,001		-0,019	-0,008	0,003		-0,020	-0,012	-0,001		-0,010	-0,004	0,002		-0,015	-0,012	-0,002
00873	-0,035	0,003	0,008																
	-0,020	-0,014	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
00557	-0,003	-0,001	0,000	00558	-0,002	-0,001	0,000	02737	-0,003	-0,001	0,000	02736	-0,002	-0,001	0,000	02735	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00556	-0,003	-0,001	0,000	02473	-0,003	0,000	0,000	00005	-0,003	0,000	0,000	05063	-0,003	0,000	0,000	07816	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
02474	-0,003	0,000	0,000	05070	-0,003	0,000	0,000	00559	-0,002	-0,001	0,000	05064	-0,003	-0,001	0,000	00454	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00068	-0,003	-0,001	0,000	00464	-0,003	0,000	0,000	00560	-0,002	-0,001	0,000	05078	-0,002	-0,001	0,000	02738	-0,002	-0,001	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001
00555	-0,003	-0,001	0,000	02734	-0,003	-0,001	0,000	07815	-0,002	-0,001	0,000	00463	-0,003	0,000	0,000	00561	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00565	-0,001	0,000	0,000	00055	-0,001	0,001	0,000	05062	-0,001	0,000	0,000	00564	-0,001	0,000	0,000	05080	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05069	-0,003	0,000	0,000	00461	-0,003	0,000	0,000	05068	-0,003	0,000	0,000	00455	-0,003	0,000	0,000	00547	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
05079	-0,002	0,000	0,000	05066	-0,003	0,000	0,000	05065	-0,003	-0,001	0,000	00460	-0,003	0,000	0,000	00459	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00462	-0,003	0,000	0,000	07814	-0,003	-0,001	0,000	02727	-0,003	-0,001	0,000	00548	-0,003	-0,001	0,000	00456	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05067	-0,003	0,000	0,000	00457	-0,003	0,000	0,000	00458	-0,003	0,000	0,000	05072	-0,002	0,000	0,000	05071	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02480	-0,002	0,000	0,000	02475	-0,003	0,000	0,000	02476	-0,002	0,000	0,000	05073	-0,002	0,000	0,000	00563	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00550	-0,002	-0,001	0,000	02728	-0,002	-0,001	0,000	02726	-0,003	0,000	0,000	00549	-0,003	-0,001	0,000	02725	-0,003	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02724	-0,003	0,000	0,000	07813	-0,003	0,000	0,000	02729	-0,002	-0,001	0,000	05076	-0,002	0,000	0,000	05075	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02743	-0,002	-0,001	0,000	00562	-0,001	0,000	0,000	05074	-0,002	-0,001	0,000	00551	-0,002	-0,001	0,000	02478	-0,002	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02477	-0,002	0,000	0,000	05077	-0,002	0,000	0,000	02742	-0,002	-0,001	0,000	02740	-0,002	-0,001	0,000	02739	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
00552	-0,002	-0,001	0,000	02730	-0,002	-0,001	0,000	02731	-0,002	-0,001	0,000	02741	-0,002	-0,001	0,000	00069	-0,002	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00554	-0,002	-0,001	0,000	02479	-0,002	0,000	0,000	00553	-0,002	-0,001	0,000	02732	-0,002	-0,001	0,000	02733	-0,002	-0,001	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000
05288	-0,004	-0,001	0,000	07817	-0,004	-0,001	0,000	00856	-0,004	-0,001	0,000	00868	-0,004	-0,001	0,000	00869	-0,004	-0,001	0,001
	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
05287	-0,004	-0,001	0,000	05291	-0,004	-0,001	0,000	00867	-0,004	-0,001	0,000	07820	-0,004	-0,001	0,001	00870	-0,004	-0,001	0,001
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001		-0,003	-0,001	-0,001
00866	-0,004	-0,001	0,000	05286	-0,004	-0,001	0,000	00860	-0,004	-0,001	0,000	05285	-0,004	-0,001	0,000	07818	-0,005	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001
07819	-0,004	-0,001	0,000	00865	-0,004	-0,001	0,000	00857	-0,004	-0,001	0,000	00875	-0,004	-0,001	0,000	00859	-0,005	-0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,002	0,001		-0,001	-0,001	0,000
00858	-0,005	-0,001	0,000	00871	-0,004	-0,001	0,000	05289	-0,004	-0,001	0,000	05290	-0,004	-0,001	0,000	00862	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
00861	-0,004	-0,001	0,000	00864	-0,004	-0,001	0,000	00874	-0,004	-0,001	0,000	00863	-0,004	-0,001	0,000	00872	-0,004	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000
00873	-0,004	-0,001	0,000																
	-0,004	-0,002	0,000																
Piano Terra										**Muro P26-P27**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
05111	-0,070	-0,007	0,011	07502	-0,074	0,018	0,007	05104	-0,088	0,005	0,014	07087	-0,171	-0,039	0,016	05103	-0,162	-0,042	0,014
	-0,006	-0,025	0,041		0,036	-0,095	0,060		-0,002	-0,099	0,033		0,019	-0,052	0,011		0,005	-0,008	0,005

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00589	-0,162	-0,029	0,007	04776	-0,149	-0,060	0,021	00587	-0,155	-0,021	0,008	05121	-0,144	-0,022	0,020	00586	-0,154	-0,021	0,008
	-0,018	-0,023	0,014		0,006	0,010	-0,001		-0,006	0,028	0,011		-0,011	0,021	0,009		-0,008	0,026	0,009
00588	-0,155	-0,021	0,007	05122	-0,148	-0,031	0,022	00573	-0,151	-0,041	0,004	05105	-0,144	-0,040	0,005	00064	-0,138	-0,036	0,002
	-0,017	0,010	0,014		-0,003	0,034	0,001		-0,002	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001
00584	-0,159	-0,028	0,006	05119	-0,155	-0,032	0,012	00583	-0,167	-0,033	0,006	05120	-0,148	-0,026	0,016	00585	-0,162	-0,027	0,005
	-0,010	0,015	0,007		-0,013	0,004	0,012		-0,014	0,006	0,006		-0,010	0,012	0,013		-0,003	0,027	0,008
00001	-0,080	-0,004	0,020	03047	-0,081	0,002	0,010	05109	-0,113	-0,032	0,023	05110	-0,097	-0,025	0,021	03044	-0,098	-0,029	0,013
	-0,088	-0,239	-0,010		-0,022	-0,145	0,023		-0,007	-0,010	0,018		-0,011	-0,020	0,030		-0,012	-0,030	0,009
03043	-0,102	-0,032	0,012	00582	-0,165	-0,034	0,005	05118	-0,163	-0,037	0,010	03045	-0,091	-0,025	0,013	00580	-0,175	-0,038	0,006
	-0,004	-0,018	0,009		-0,023	-0,006	0,006		-0,018	0,000	0,006		-0,011	-0,058	0,013		-0,035	-0,023	0,001
05117	-0,178	-0,041	0,010	00579	-0,190	-0,044	0,007	04775	-0,103	0,004	0,017	07136	-0,199	-0,046	0,003	05102	-0,192	-0,045	0,006
	-0,006	0,002	-0,006		-0,035	-0,023	-0,001		0,085	-0,079	0,009		0,064	0,026	-0,001		0,009	0,000	-0,011
00578	-0,186	-0,044	0,005	05108	-0,124	-0,038	0,019	03041	-0,114	-0,038	0,015	03040	-0,125	-0,043	0,010	05107	-0,134	-0,043	0,014
	0,026	0,010	-0,002		-0,004	-0,002	0,012		-0,001	-0,002	0,007		0,002	0,005	0,008		-0,001	0,001	0,007
03038	-0,135	-0,046	0,007	05106	-0,150	-0,043	0,009	03037	-0,134	-0,042	0,006	03046	-0,079	-0,013	0,009	05115	-0,123	-0,027	0,025
	0,009	0,009	0,006		0,002	0,001	0,001		0,013	0,007	0,002		-0,025	-0,082	0,015		-0,013	0,004	0,020
05114	-0,134	-0,032	0,019	00574	-0,154	-0,039	0,005	04778	-0,049	0,031	0,009	03042	-0,113	-0,037	0,014	04779	-0,068	0,003	0,013
	-0,009	0,001	0,016		-0,002	0,000	0,000		-0,017	0,032	0,063		-0,005	-0,007	0,008		0,020	0,055	0,034
03039	-0,122	-0,043	0,011	05113	-0,145	-0,037	0,015	00581	-0,170	-0,037	0,006	04777	-0,157	-0,049	0,017	00575	-0,159	-0,043	0,006
	0,004	0,005	0,005		-0,009	0,001	0,010		-0,032	-0,016	0,003		0,028	0,027	-0,003		0,000	0,000	0,000
05112	-0,159	-0,040	0,011	00576	-0,174	-0,040	0,006	05116	-0,103	-0,027	0,028	00577	-0,182	-0,046	0,005	04780	-0,110	-0,042	0,030
	-0,006	0,001	0,002		0,001	0,001	0,000		-0,015	0,025	0,024		0,012	0,003	-0,003		0,021	0,079	0,025
07500	-0,163	-0,076	0,034																
	0,014	0,084	-0,009																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
05111	-0,001	0,000	0,000	07502	0,000	-0,001	0,000	05104	0,000	0,000	0,000	07087	-0,001	0,000	0,000	05103	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00589	-0,001	0,000	0,000	04776	-0,001	-0,001	0,000	00587	-0,001	0,000	0,000	05121	-0,001	0,000	0,000	00586	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00588	-0,001	0,000	0,000	05122	-0,001	0,000	0,000	00573	-0,001	0,000	0,000	05105	-0,001	0,000	0,000	00064	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00584	-0,001	0,000	0,000	05119	-0,001	0,000	0,000	00583	-0,001	0,000	0,000	05120	-0,001	0,000	0,000	00585	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00001	0,000	-0,001	0,000	03047	0,000	0,000	0,000	05109	-0,001	0,000	0,000	05110	-0,001	0,000	0,000	03044	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03043	-0,001	0,000	0,000	00582	-0,001	0,000	0,000	05118	-0,001	0,000	0,000	03045	-0,001	0,000	0,000	00580	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05117	-0,001	0,000	0,000	00579	-0,001	0,000	0,000	04775	0,000	-0,001	0,000	07136	-0,002	0,000	0,000	05102	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
00578	-0,001	0,000	0,000	05108	-0,001	0,000	0,000	03041	-0,001	0,000	0,000	03040	-0,001	0,000	0,000	05107	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03038	-0,001	0,000	0,000	05106	-0,001	0,000	0,000	03037	-0,001	0,000	0,000	03046	-0,001	0,000	0,000	05115	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05114	-0,001	0,000	0,000	00574	-0,001	0,000	0,000	04778	-0,001	-0,001	0,000	03042	-0,001	0,000	0,000	04779	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03039	-0,001	0,000	0,000	05113	-0,001	0,000	0,000	00581	-0,001	0,000	0,000	04777	-0,001	0,000	0,000	00575	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05112	-0,001	0,000	0,000	00576	-0,001	0,000	0,000	05116	-0,001	0,000	0,000	00577	-0,001	0,000	0,000	04780	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07500	-0,001	-0,001	0,000																
	0,000	-0,001	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
05111	0,000	0,000	0,000	07502	0,000	0,000	0,000	05104	0,000	0,000	0,000	07087	0,000	0,000	0,000	05103	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00589	0,000	0,000	0,000	04776	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	05121	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00588	0,000	0,000	0,000	05122	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	05105	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00584	0,000	0,000	0,000	05119	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	05120	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00001	0,000	0,000	0,000	03047	0,000	0,000	0,000	05109	0,000	0,000	0,000	05110	0,000	0,000	0,000	03044	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03043	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	05118	0,000	0,000	0,000	03045	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05117	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	04775	0,000	0,000	0,000	07136	0,000	0,000	0,000	05102	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00578	0,000	0,000	0,000	05108	0,000	0,000	0,000	03041	0,000	0,000	0,000	03

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05111	0,000	0,006	0,006	07502	0,011	0,013	0,008	05104	0,004	0,007	0,004	07087	-0,015	-0,003	0,001	05103	-0,016	-0,002	0,000
	0,000	-0,012	0,010		0,010	-0,033	0,016		0,002	-0,028	0,007		0,013	0,015	-0,003		0,001	0,015	-0,002
00589	-0,014	0,000	0,000	04776	-0,015	-0,004	0,001	00587	-0,012	0,001	0,001	05121	-0,012	0,001	0,002	00586	-0,012	0,001	0,001
	-0,003	0,012	-0,001		0,003	0,017	-0,004		0,000	0,018	0,000		-0,001	0,012	0,002		0,001	0,016	0,000
00588	-0,014	0,001	0,001	05122	-0,016	0,000	0,001	00573	-0,005	-0,002	0,001	05105	-0,004	-0,001	0,001	00064	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,017	0,000		-0,001	0,019	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
00584	-0,010	0,000	0,001	05119	-0,009	-0,001	0,002	00583	-0,010	-0,001	0,001	05120	-0,010	0,000	0,002	00585	-0,011	0,000	0,001
	0,001	0,011	0,000		-0,001	0,005	0,002		0,001	0,009	0,000		-0,001	0,008	0,003		0,002	0,015	0,000
00001	0,002	0,007	0,003	03047	0,002	0,004	0,002	05109	-0,005	-0,001	0,004	05110	-0,004	0,000	0,005	03044	-0,004	-0,002	0,002
	-0,022	-0,062	-0,006		-0,004	-0,040	0,005		-0,001	-0,005	0,005		-0,002	-0,008	0,008		-0,004	-0,014	0,002
03043	-0,004	-0,002	0,002	00582	-0,009	-0,001	0,001	05118	-0,007	-0,001	0,001	03045	-0,003	-0,001	0,002	00580	-0,007	-0,001	0,001
	-0,002	-0,011	0,002		0,000	0,006	0,000		-0,002	0,002	0,002		-0,003	-0,021	0,003		-0,003	0,001	0,000
05117	-0,006	-0,001	0,001	00579	-0,006	-0,001	0,001	04775	0,007	0,008	0,005	07136	-0,006	-0,001	0,000	05102	-0,006	-0,001	0,001
	-0,004	-0,001	0,001		-0,005	0,000	-0,001		0,031	-0,025	0,000		-0,008	-0,002	0,000		-0,005	-0,001	0,000
00578	-0,006	-0,001	0,001	05108	-0,005	-0,002	0,003	03041	-0,004	-0,002	0,002	03040	-0,005	-0,002	0,002	05107	-0,005	-0,002	0,002
	-0,008	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,003		-0,001	-0,005	0,002		0,000	-0,003	0,002		0,000	-0,001	0,003
03038	-0,004	-0,002	0,001	05106	-0,005	-0,002	0,001	03037	-0,004	-0,002	0,001	03046	0,000	0,000	0,002	05115	-0,008	0,000	0,004
	0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001		-0,007	-0,027	0,003		-0,002	0,003	0,005
05114	-0,007	-0,001	0,003	00574	-0,005	-0,001	0,001	04778	-0,002	0,020	0,008	03042	-0,004	-0,002	0,002	04779	-0,013	0,004	0,003
	-0,001	0,001	0,004		0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,001	0,018		-0,002	-0,007	0,002		0,005	0,009	0,014
03039	-0,004	-0,002	0,002	05113	-0,006	-0,002	0,002	00581	-0,008	-0,001	0,001	04777	-0,017	-0,004	0,000	00575	-0,005	-0,002	0,001
	0,000	-0,002	0,001		-0,001	0,000	0,003		-0,002	0,004	0,000		0,002	0,018	-0,004		-0,002	-0,001	0,000
05112	-0,006	-0,002	0,002	00576	-0,007	-0,001	0,001	05116	-0,010	0,001	0,005	00577	-0,007	-0,002	0,001	04780	-0,014	-0,002	0,003
	-0,001	0,000	0,002		-0,005	-0,001	0,000		-0,003	0,008	0,008		-0,006	-0,002	0,000		0,001	0,025	0,014
07500	-0,020	-0,006	0,003																
	-0,003	0,043	-0,005																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
05111	0,000	0,000	0,000	07502	0,000	0,000	0,000	05104	0,000	0,000	0,000	07087	0,000	0,000	0,000	05103	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00589	0,000	0,000	0,000	04776	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	05121	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00588	0,000	0,000	0,000	05122	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	05105	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00584	0,000	0,000	0,000	05119	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	05120	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00001	0,000	0,000	0,000	03047	0,000	0,000	0,000	05109	0,000	0,000	0,000	05110	0,000	0,000	0,000	03044	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03043	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	05118	0,000	0,000	0,000	03045	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05117	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	04775	0,001	0,000	0,000	07136	0,000	0,000	0,000	05102	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00578	0,000	0,000	0,000	05108	0,000	0,000	0,000	03041	0,000	0,000	0,000	03040	0,000	0,000	0,000	05107	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03038	0,000	0,000	0,000	05106	0,000	0,000	0,000	03037	0,000	0,000	0,000	03046	0,000	0,000	0,000	05115	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05114	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	04778	0,000	0,000	0,000	03042	0,000	0,000	0,000	04779	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03039	0,000	0,000	0,000	05113	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000	04777	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05112	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	05116	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	04780	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07500	0,001	0,001	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Piano Terra												**Muro P9-P10**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00613	-0,234	-0,051	-0,026	00614	-0,221	-0,046	-0,019	05143	-0,241	-0,049	-0,029	00612	-0,247	-0,056	-0,022	05140	-0,120	0,028	-0,017
	0,004	-0,007	-0,012		0,009	-0,005	-0,010		-0,014	-0,008	-0,015		-0,006	0,007	0,000		-0,123	-0,055	0,011
00089	-0,124	0,036	-0,017	00473	-0,120	0,020	-0,013	05144	-0,224	-0,046	-0,027	00610	-0,259	-0,066	-0,011	05142	-0,244	-0,053	-0,020
	-0,100	-0,100	0,016		-0,121	-0,056	0,006		0,011	-0,016	-0,014		-0,081	-0,024	0,002		-0,053	-0,014	-0,002
00609	-0,252	-0,063	-0,007	00615	-0,217	-0,038	-0,013	03667	-0,244	-0,039	-0,014	05141	-0,237	-0,049	-0,001	03666	-0,230	-0,023	0,004
	-0,084	-0,021	0,000		0,007	-0,010	-0,011		-0,043	-0,010	-0,005		-0,071	-0,018	-0,003		-0,066	-0,014	-0,002
00086	-0,224	-0,053	0,008	00616	-0,193	-0,025	-0,006	00611	-0,253	-0,064	-0,021	05138	-0,249	-0,064	-0,020	05145	-0,191	-0,018	-0,016
	-0,084	-0,024	0,000		-0,008	-0,023	-0,007		-0,033	0,006	-0,002		-0,060	-0,014	0,005		-0,024	-0,014	-0,005
00617	-0,185	-0,015	-0,003	00620	-0,153	0,022	-0,008	05146	-0,156	0,009	-0,016	00619	-0,153	0,008	-0,006	05147	-0,139	0,030	-0,013
	-0,026	-0,032	-0,003		-0,097	-0,050	-0,017		-0,069	-0,028	-0,002		-0,082	-0,059	-0,001		-0,131	-0,039	0,007
00472	-0,132	0,023	-0,019	05139	-0,153	0,046	-0,006	00618	-0,173	-0,005	-0,001	00621	-0,155	0,036	-0,008	07118	-0,181	0,056	0,008
	-0,076	-0,019	-0,012		-0,159	-0,050	-0,002		-0,050	-0,042	-0,004		-0,161	-0,066	0,002		-0,186	-0,068	-0,008
00624	-0,120	0,033	-0,017	00608	-0,242	-0,051	-0,003	00622	-0,128	0,043	0,002	00184	-0,252	-0,062	-0,034	03670	-0,319	-0,073	-0,042
	-0,158	-0,047	0,031		-0,078	-0,022	0,001		-0,161	-0,044	0,004		0,053	0,077	-0,005		0,031	0,052	-0,014
00471	-0,137	0,012	-0,024	00470	-0,171	-0,003	-0,026	03669	-0,266	-0,055	-0,025	03668	-0,261	-0,051	-0,023	00185	-0,198	-0,023	-0,026
	-0,043	0,001	-0,008		-0,027	0,011	-0,011		-0,001	0,017	-0,017		-0,035	0,006	-0,012		-0,006	0,022	-0,007
03681	-0,216	-0,040	-0,028	00623	-0,125	0,034	-0,011	07124	-0,244	-0,070	-0,012								
	0,025	0,043	-0,011		-0,165	-0,033	0,008		-0,108	-0,037	0,000								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00613	-0,001	0,000	0,000	00614	-0,001	0,000	0,000	05143	-0,001	0,000	0,000	00612	-0,001	0,000	0,000	05140	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00089	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	05144	-0,001	0,000	0,000	00610	-0,001	0,000	0,000	05142	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00609	-0,001	0,000	0,000	00615	-0,001	0,000	0,000	03667	-0,001	0,000	0,000	05141	-0,001	0,000	0,000	03666	-0,001	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00086	-0,001	0,000	0,000	00616	-0,001	0,000	0,000	00611	-0,001	0,000	0,000	05138	-0,001	0,000	0,000	05145	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00617	-0,001	0,000	0,000	00620	-0,001	0,000	0,000	05146	0,000	0,000	0,000	00619	-0,001	0,000	0,000	05147	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00472	0,000	0,000	0,000	05139	-0,001	0,000	0,000	00618	-0,001	0,000	0,000	00621	-0,001	0,000	0,000	07118	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00624	0,000	0,000	0,000	00608	-0,001	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	00184	-0,001	0,000	0,000	03670	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00471	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	03669	-0,001	0,000	0,000	03668	-0,001	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03681	-0,001	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	07124	-0,001	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00613	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	05143	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	05140	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00089	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	05144	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	05142	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00609	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	03667	0,000	0,000	0,000	05141	0,000	0,000	0,000	03666	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00086	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	05138	0,000	0,000	0,000	05145	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00617	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	05146	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	05147	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00472	0,000	0,000	0,000	05139	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	07118	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00624	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	03670	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00471	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	03669	0,000	0,000	0,000	03668	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03681	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	07124	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
00613	-0,021	-0,005	-0,005	00614	-0,020	-0,005	-0,004	05143	-0,021	-0,004	-0,006	00612	-0,022	-0,005	-0,004	05140	-0,014	0,004	-0,004
	0,000	-0,001	-0,002		0,001	-0,001	-0,002		-0,003	-0,001	-0,003		-0,002	0,001	-0,001		-0,015	-0,004	-0,002
00089	-0,016	0,004	-0,004	00473	-0,015	0,004	-0,004	05144	-0,020	-0,005	-0,006	00610	-0,022	-0,006	-0,002	05142	-0,020	-0,004	-0,004
	-0,003	-0,004	0,001		-0,015	-0,005	-0,001		0,001	-0,002	-0,003		-0,010	-0,003	0,000		-0,007	-0,002	-0,001
00609	-0,020	-0,005	-0,001	00615	-0,020	-0,004	-0,003	03667	-0,019	-0,002	-0,003	05141	-0,018	-0,004	-0,002	03666	-0,017	-0,001	-0,001
	-0,011	-0,003	0,000		0,001	-0,002	-0,003		-0,007	-0,002	-0,001		-0,011	-0,003	-0,001		-0,010	-0,002	-0,001
00086	-0,016	-0,003	0,000	00616	-0,017	-0,003	-0,003	00611	-0,022	-0,006	-0,003	05138	-0,021	-0,006	-0,003	05145	-0,018	-0,002	-0,004
	-0,013	-0,004	0,000		-0,001	-0,004	-0,002		-0,005	0,001	-0,001		-0,007	-0,002	0,000		-0,002	-0,002	-0,003
00617	-0,017	-0,001	-0,002	00620	-0,016	0,005	-0,002	05146	-0,017	0,003	-0,004	00619	-0,015	0,003	-0,003	05147	-0,016	0,006	-0,003
	-0,002	-0,005	-0,002		-0,013	-0,010	-0,003		-0,008	-0,004	-0,003		-0,009	-0,009	-0,002		-0,017	-0,005	-0,002
00472	-0,016	0,005	-0,004	05139	-0,017	0,008	-0,001	00618	-0,016	0,001	-0,002	00621	-0,017	0,007	-0,001	07118	-0,021	0,010	0,001
	-0,011	-0,001	-0,005		-0,019	-0,011	-0,003		-0,006	-0,007	-0,002		-0,021	-0,015	-0,004		-0,019	-0,014	-0,004
00624	-0,015	0,005	-0,003	00608	-0,018	-0,003	-0,001	00622	-0,015	0,008	0,000	00184	-0,024	-0,008	-0,007	03670	-0,030	-0,008	-0,008
	-0,021	-0,005	0,001		-0,011	-0,003	0,000		-0,021	-0,009	-0,004		0,006	0,011	-0,002		0,002	0,006	-0,003
00471	-0,016	0,002	-0,005	00470	-0,019	0,000	-0,005	03669	-0,023	-0,005	-0,006	03668	-0,023	-0,003	-0,005	00185	-0,021	-0,003	-0,005
	-0,006	0,002	-0,003		-0,003	0,003	-0,003		-0,002	0,002	-0,003		-0,006	0,000	-0,002		0,000	0,005	-0,003
03681	-0,021	-0,005	-0,005	00623	-0,015	0,006	-0,002	07124	-0,021	-0,007	-0,002								
	0,004	0,007	-0,003		-0,021	-0,004	-0,003		-0,012	-0,004	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
00613	-0,002	0,000	0,000	00614	-0,002	0,000	0,000	05143	-0,002	0,000	0,000	00612	-0,002	0,000	0,000	05140	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
00089	-0,002	0,000	0,000	00473	-0,002	0,000	0,000	05144	-0,002	0,000	0,000	00610	-0,002	-0,001	0,000	05142	-0,002	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00609	-0,002	0,000	0,000	00615	-0,002	0,000	0,000	03667	-0,002	0,000	0,000	05141	-0,002	0,000	0,000	03666	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00086	-0,002	0,000	0,000	00616	-0,002	0,000	0,000	00611	-0,002	0,000	0,000	05138	-0,002	-0,001	0,000	05145	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00617	-0,002	0,000	0,000	00620	-0,002	0,000	0,000	05146	-0,002	0,000	0,000	00619	-0,002	0,000	0,000	05147	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
00472	-0,002	0,000	0,000	05139	-0,002	0,000	0,000	00618	-0,002	0,000	0,000	00621	-0,002	0,000	0,000	07118	-0,003	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
00624	-0,002	0,000	0,000	00608	-0,002	0,000	0,000	00622	-0,002	0,000	0,000	00184	-0,002	-0,001	0,000	03670	-0,003	-0,001	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00471	-0,002	0,000	0,000	00470	-0,002	0,000	0,000	03669	-0,002	-0,001	0,000	03668	-0,002	0,000	0,000	00185	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,021	0,136	-0,002		-0,027	-0,012	-0,013		-0,052	-0,063	-0,007		-0,054	-0,052	-0,001		0,003	-0,005	-0,015
00590	-0,223	-0,050	-0,006	05126	-0,222	-0,045	-0,004	00087	-0,230	-0,055	0,000	05130	-0,183	-0,009	-0,015	00066	-0,238	-0,069	-0,008
	-0,086	-0,028	-0,004		-0,055	-0,011	-0,023		-0,163	-0,063	-0,003		0,013	0,018	-0,002		0,095	0,042	0,008
00593	-0,211	-0,053	-0,007	00602	-0,194	-0,006	-0,011	00603	-0,235	-0,020	-0,014	05137	-0,187	-0,017	-0,017	05136	-0,188	-0,005	-0,020
	0,056	0,014	-0,012		0,035	-0,008	-0,005		0,044	0,016	-0,020		0,042	-0,004	-0,016		0,020	-0,002	-0,007
00601	-0,188	-0,004	-0,017	00604	-0,262	-0,058	0,007	00085	-0,313	-0,077	0,016	00077	-0,166	-0,015	-0,014	05124	-0,222	-0,025	0,002
	0,004	-0,028	-0,018		0,086	0,042	-0,017		0,014	0,000	-0,006		0,042	-0,065	-0,006		0,008	-0,012	-0,024
00514	-0,227	-0,038	-0,004	05131	-0,174	-0,010	-0,012	00505	-0,165	-0,011	-0,005	00506	-0,156	-0,006	-0,006	00508	-0,175	-0,009	-0,008
	-0,006	0,020	-0,007		0,025	0,035	-0,008		0,063	0,103	0,009		0,028	0,073	0,008		0,023	0,047	0,010
05128	-0,216	-0,018	-0,022	00513	-0,221	-0,022	-0,009	05127	-0,219	-0,039	-0,014	00512	-0,222	-0,018	-0,015	00507	-0,172	-0,007	-0,006
	-0,009	0,000	-0,012		0,000	0,023	-0,017		-0,024	-0,010	-0,021		0,017	0,026	-0,007		0,032	0,054	0,008
00511	-0,212	-0,015	-0,015	00605	-0,114	0,015	-0,032	00606	-0,164	-0,005	-0,020	00591	-0,226	-0,057	-0,008	00592	-0,207	-0,052	-0,011
	0,017	0,026	-0,007		-0,005	-0,006	-0,065		-0,013	0,023	-0,039		-0,040	-0,010	-0,007		0,003	0,003	-0,005
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
05129	-0,001	0,000	0,000	00509	-0,001	0,000	0,000	00510	-0,001	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	00598	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05134	-0,001	0,000	0,000	00596	-0,001	0,000	0,000	00599	-0,001	0,000	0,000	05135	-0,001	0,000	0,000	00081	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00607	-0,001	0,000	0,000	05132	-0,001	0,000	0,000	00600	-0,001	0,000	0,000	05125	-0,001	0,000	0,000	00088	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00504	-0,001	0,000	0,000	05133	-0,001	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	00594	-0,001	0,000	0,000	05123	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00590	-0,001	0,000	0,000	05126	-0,001	0,000	0,000	00087	-0,001	0,000	0,000	05130	-0,001	0,000	0,000	00066	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00593	-0,001	0,000	0,000	00602	-0,001	0,000	0,000	00603	-0,001	0,000	0,000	05137	-0,001	0,000	0,000	05136	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00601	-0,001	0,000	0,000	00604	-0,002	-0,001	0,000	00085	-0,002	-0,001	0,000	00077	-0,001	0,000	0,000	05124	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00514	-0,001	0,000	0,000	05131	-0,001	0,000	0,000	00505	-0,001	0,000	0,000	00506	-0,001	0,000	0,000	00508	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05128	-0,001	0,000	0,000	00513	-0,001	0,000	0,000	05127	-0,001	0,000	0,000	00512	-0,001	0,000	0,000	00507	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00511	-0,001	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	00606	-0,001	0,000	0,000	00591	-0,001	0,000	0,000	00592	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
05129	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05134	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	05135	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00607	0,000	0,000	0,000	05132	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	05125	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	05133	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	05123	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00590	0,000	0,000	0,000	05126	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	05130	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00593	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	05137	0,000	0,000	0,000	05136	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00601	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	05124	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00514	0,000	0,000	0,000	05131	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05128	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	05127	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00511	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	00592	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
05129	-0,019	-0,002	-0,007	00509	-0,019	-0,001	-0,003	00510	-0,018	-0,002	-0,003	00597	-0,021	-0,002	-0,003	00598	-0,021	-0,001	-0,004
	-0,001	-0,002	-0,001		0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,006	-0,001		-0,003	-0,006	0,000
05134	-0,021	-0,002	-0,007	00596	-0,022	-0,003	-0,004	00599	-0,022	-0,001	-0,004	05135	-0,021	-0,001	-0,007	00081	-0,026	0,009	-0,009
	-0,002	-0,004	-0,001		-0,004	-0,006	0,001		0,000	-0,007	-0,002		0,000	-0,004	-0,001		0,000	0,007	-0,003
00607	-0,025	0,007	-0,007	05132	-0,025	0,005	-0,008	00600	-0,022	-0,001	-0,004	05125	-0,032	0,005	-0,006	00088	-0,038	0,007	-0,006
	0,004	0,013	-0,004		0,003	0,006	-0,003		-0,001	-0,007	0,000		0,004	0,019	-0,002		0,004	0,026	-0,003
00504	-0,035	0,002	-0,006	05133	-0,020	-0,004	-0,007	00595	-0,023	-0,005	-0,003	00594	-0,026	-0,009	-0,004	05123	-0,023	-0,007	-0,003
	0,006	0,024	-0,001		-0,003	-0,002	-0,001		-0,004	-0,005	0,000		-0,006	-0,004	0,001		-0,001	-0,001	-0,001
00590	-0,016	-0,003	-0,002	05126	-0,015	-0,002	-0,002	00087	-0,014	-0,002	-0,001	05130	-0,020	0,000	-0,006	00066	-0,026	-0,009	-0,001
	-0,009	-0,003	0,000		-0,007	-0,001	-0,003		-0,020	-0,008	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,004	0,002	0,001
00593	-0,020	-0,005	-0,001	00602	-0,024	0,000	-0,004	00603	-0,027	0,001	-0,005	05137	-0,023	0,002	-0,009	05136	-0,022	0,001	-0,008
	0,003	0,001	-0,001		0,004	-0,006	0,000		0,003	-0,006	-0,003		0,004	-0,005	-0,003		0,002	-0,003	-0,002
00601	-0,024	0,000	-0,005	00604	-0,024	0,002	-0,003	00085	-0,030	-0,002	-0,001	00077	-0,012	0,004	-0,008	05124	-0,023	0,004	-0,007
	0,000	-0,007	-0,003		0,004	-0,006	-0,002		0,008	0,003	-0,002		-0,003	-0,022	0,003		-0,003	-0,011	0,001
00514	-0,014	-0,001	-0,002	05131	-0,021	0,003	-0,007	00505	-0,023	0,005	-0,003	00506	-0,020	0,004	-0,005	00508	-0,019	0,000	-0,003
	-0,002	0,002	-0,001		0,003	0,003	-0,002		0,008	0,015	0,001		0,004	0,010	0,001		0,002	0,003	0,001
05128	-0,019	-0,002	-0,007	00513	-0,016	0,000	-0,003	05127	-0,018	-0,002	-0,004	00512	-0,017	-0,001	-0,003	00507	-0,019	0,002	-0,003
	-0,002	-0,002	-0,002		-0,001	0,001	-0,003		-0,003	-0,002	-0,002		0,001	0,000	-0,002		0,004	0,006	0,001
00511	-0,018	-0,002	-0,004	00605	-0,015	0,012	-0,012	00606	-0,023	0,008	-0,010	00591	-0,019	-0,005	-0,002	00592	-0,019	-0,005	-0,003
	0,000	-0,001	-0,002		-0,003	-0,007	-0,010		-0,001	0,000	-0,005		-0,004	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
05129	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05134	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	05135	0,000	0,000	0,000	00081	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00607	0,000	0,000	0,000	05132	-0,001	0,000	0,000	00600	-0,001	0,000	0,000	05125	-0,001	0,000	0,000	00088	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00504	-0,001	0,000	0,000	05133	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	05123	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00590	0,000	0,000	0,000	05126	-0,001	0,000	0,000	00087	-0,001	0,000	0,000	05130	0,000	0,000	0,000	00066	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00593	0,000	0,000	0,000	00602	-0,001	0,000	0,000	00603	-0,001	0,000	0,000	05137	-0,001	0,000	0,000	05136	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00601	-0,001	0,000	0,000	00604	-0,002	-0,001	0,000	00085	-0,002	-0,001	0,000	00077	-0,001	0,000	0,000	05124	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00514	-0,001	0,000	0,000	05131	-0,001	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05128	0,000	0,000	0,000	00513	-0,001	0,000	0,000	05127	-0,001	0,000	0,000	00512	-0,001	0,000	0,000	00507	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00511	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	00606	-0,001	0,000	0,000	00591	-0,001	0,000	0,000	00592	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Piano Terra													**Muro P10-P11**						
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00531	-0,223	-0,004	-0,011	03618	-0,218	-0,002	-0,007	00530	-0,223	-0,001	-0,001	00535	-0,142	0,055	0,003	07121	-0,179	0,035	0,019
	0,012	0,033	0,010		0,012	0,006	0,019		0,025	0,016	0,005		-0,106	-0,035	-0,047		-0,163	-0,042	-0,022
05058	-0,171	0,051	0,008	00532	-0,189	-0,029	-0,015	03619	-0,248	-0,043	-0,028	03608	-0,196	-0,008	0,016	03609	-0,249	-0,042	0,028
	-0,111	-0,030	-0,021		-0,035	0,042	0,007		-0,024	0,011	0,029		-0,032	-0,003	-0,003		-0,047	-0,005	-0,005
00539	-0,193	-0,030	0,018	05059	-0,235	-0,045	-0,032	00546	-0,267	-0,043	-0,036	07126	-0,274	-0,046	-0,015	03616	-0,227	-0,002	0,002
	-0,031	0,002	0,001		-0,048	-0,010	-0,007		-0,009	0,021	0,001		-0,099	-0,033	0,003		0,026	0,007	0,000
00529	-0,230	0,000	0,003	03617	-0,230	-0,002	-0,002	03615	-0,240	-0,003	0,004	00528	-0,245	0,000	0,007	00533	-0,177	0,010	-0,011
	0,031	0,013	0,000		0,029	-0,005	0,009		0,027	0,007	-0,006		0,033	0,016	-0,006		-0,068	0,007	0,002
07831	-0,218	-0,043	-0,028	00534	-0,157	0,035	0,000	05057	-0,131	0,032	-0,001	07832	-0,148	0,036	-0,012	07823	-0,156	0,020	0,018
	-0,054	0,021	0,001		-0,085	-0,036	-0,004		-0,083	-0,013	-0,002		-0,066	-0,006	-0,010		-0,083	-0,026	-0,001
00537	-0,171	0,002	0,012	00878	-0,172	0,000	0,021	00884	-0,175	0,008	-0,017	00525	-0,296	-0,044	0,026	07822	-0,269	-0,055	0,053
	-0,078	-0,038	-0,002		-0,064	-0,019	0,002		-0,063	0,013	-0,003		-0,005	0,038	-0,024		-0,039	0,034	-0,014
03611	-0,182	-0,019	0,042	00524	-0,297	-0,023	0,024	05056	-0,249	-0,034	0,026	03610	-0,208	-0,046	-0,058	07127	-0,299	-0,061	0,013
	-0,034	-0,004	0,003		0,004	0,009	-0,013		-0,053	-0,011	0,012		-0,023	-0,011	-0,007		-0,147	-0,050	0,006
03623	-0,261	-0,065	-0,019	07821	-0,257	-0,103	-0,065	00545	-0,267	-0,068	-0,038	00536	-0,173	0,036	0,007	07824	-0,203	-0,033	0,031
	-0,084	-0,021	-0,006		-0,010	-0,004	-0,005		0,005	0,025	-0,003		-0,120	-0,066	-0,008		-0,063	-0,012	0,012
00538	-0,186	-0,031	0,015	05060	-0,087	-0,051	-0,058	07835	-0,206	-0,042	-0,033	00540	-0,197	-0,005	0,007	03607	-0,195	-0,003	0,008
	-0,041	0,009	-0,003		-0,029	-0,012	-0,006		-0,061	-0,018	-0,003		-0,021	-0,001	-0,002		-0,023	0,000	-0,004
03603	-0,219	-0,007	-0,020	00544	-0,249	-0,073	-0,044	03602	-0,417	-0,079	-0,058	03604	-0,200	-0,002	-0,009	03605	-0,190	-0,004	-0,003
	0,004	0,007	-0,002		0,025	0,030	-0,004		0,010	-0,002	-0,004		0,004	0,001	-0,003		-0,003	0,000	-0,006
00542	-0,203	-0,004	-0,009	00543	-0,230	-0,008	-0,022	00527	-0,270	-0,001	0,012	03614	-0,258	-0,002	0,005	03613	-0,276	0,006	0,007
	-0,002	-0,001	-0,006		0,010	0,009	-0,009		0,026	0,023	-0,014		0,022	0,011	-0,013		0,015	0,013	-0,020
03627	-0,052	0,004	0,013	03036	-0,100	0,015	0,012	05061	-0,055	-0,004	0,020	00176	-0,092	0,021	0,009	03606	-0,184	-0,002	0,003
	-0,045	-0,014	-0,031		-0,068	-0,026	-0,020		-0,048	-0,017	-0,016		-0,076	-0,026	-0,034		-0,013	0,001	-0,005
00541	-0,193	-0,004	0,000	07825	-0,310	-0,049	0,049	00178	-0,105	0,007	0,027	03632	-0,037	-0,003	0,028	03620	-0,107	-0,027	-0,034
	-0,005	0,001	-0,004		-0,108	-0,021	0,014		-0,056	-0,026	-0,004		-0,034	-0,020	-0,008		-0,042	-0,011	-0,002
02720	-0,101	-0,087	-0,068	03626	-0,018	-0,018	0,010	03631	-0,010	-0,005	0,012	03621	-0,059	-0,059	-0,009	02721	0,004	0,002	-0,010
	-0,004	-0,017	-0,005		-0,026	-0,005	-0,018		-0,031	-0,006	-0,014		-0,049	-0,020	0,002		-0,012	-0,021	0,010
03630	-0,015	-0,014	-0,002	02723	-0,090	-0,045	0,041	02722	-0,025	0,007	0,003	03622	-0,086	-0,050	0,016	07227	-0,164	0,035	0,012
	-0,028	-0,001	-0,021		-0,011	-0,006	0,019		-0,015	-0,006	0,014		-0,069	-0,023	0,006		-0,137	-0,051	0,014
07834	-0,080	0,032	0,003	03625	-0,039	-0,002	-0,004	03035	-0,091	0,021	-0,007	07656	-0,088	-0,009	0,003	00526	-0,309	-0,069	0,028
	-0,068	-0,002	0,013		-0,040	0,002	-0,005		-0,068	-0,006	-0,004		-0,056	-0,010	0,007		0,003	0,041	-0,017
03612	-0,421	-0,037	0,044	03629	-0,056	0,009	-0,017	00177	-0,119	0,012	-0,020	07830	-0,309	-0,048	-0,043	07833	-0,200	-0,040	0,033
	0,003	-0,006	-0,026		-0,048	0,011	-0,023		-0,061	0,004	-0,012		-0,137	0,025	0,011		-0,098	-0,028	0,005
03633	-0,157	-0,014	0,039	05302	-0,185	-0,022	0,036	05304	-0,155	0,014	-0,028	05303	-0,183	-0,013	-0,035	05305	-0,153	0,008	0,029
	-0,049	-0,023	0,016		-0,061	-0,015	0,019		-0,063	0,008	-0,012		-0,068	0,022	-0,016		-0,063	-0,024	0,005
05306	-0,123	-0,050	0,064	05311	-0,115	-0,015	-0,048	07829	0,014	0,012	-0,018	00883	-0,094	-0,089	-0,075	03628	-0,156	0,003	-0,038
	-0,045	-0,023	0,020		-0,058	0,023	-0,026		-0,051	0,029	-0,047		-0,041	0,034	-0,048		-0,056	0,022	-0,021
00879	-0,094	-0,063	0,089	05307	-0,101	-0,011	0,052	05308	-0,009	0,005	0,022	07826	-0,027	-0,010	0,032	00880	0,006	0,019	-0,002
	-0,027	-0,015	0,043		-0,046	-0,022	0,006		-0,012	-0,028	0,003		-0,019	-0,029	0,017		-0,009	-0,022	-0,003
05309	0,003	0,014	0,007	07827	0,007	0,048	0,002	07828	0,009	0,036	-0,004	00881	0,010	0,037	0,002	05310	-0,015	0,010	-0,023
	-0,015	-0,010	-0,013		0,010	-0,026	-0,016		-0,020	-0,002	-0,031		-0,011	-0,010	-0,033		-0,035	0,010	-0,033
00882	0,005	0,042	0,000					

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03623	-0,001	0,000	0,000	07821	-0,001	0,000	0,000	00545	-0,001	0,000	0,000	00536	-0,001	0,000	0,000	07824	-0,001	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00538	-0,001	-0,001	0,000	05060	0,000	0,000	0,000	07835	-0,001	0,000	0,000	00540	-0,001	0,000	0,000	03607	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03603	-0,001	0,000	0,000	00544	-0,001	0,000	0,000	03602	-0,001	0,000	0,000	03604	-0,001	0,000	0,000	03605	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00542	-0,001	0,000	0,000	00543	-0,001	0,000	0,000	00527	-0,002	0,000	0,000	03614	-0,002	0,000	0,000	03613	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03627	-0,001	0,000	0,001	03036	-0,001	0,000	0,001	05061	-0,001	0,000	0,001	00176	-0,001	0,000	0,001	03606	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00541	-0,001	0,000	0,000	07825	-0,003	-0,001	0,001	00178	-0,001	0,000	0,000	03632	-0,001	0,000	0,001	03620	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02720	0,000	0,000	0,000	03626	-0,001	0,000	0,001	03631	0,000	0,000	0,001	03621	0,000	0,000	0,000	02721	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03630	0,000	0,000	0,000	02723	-0,001	0,000	0,000	02722	0,000	0,000	0,000	03622	-0,001	0,000	0,000	07227	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07834	-0,001	0,000	0,000	03625	-0,001	0,000	0,000	03035	-0,001	0,000	0,000	07656	-0,001	-0,001	0,000	00526	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03612	-0,004	0,000	0,000	03629	-0,001	0,000	0,000	00177	-0,001	0,000	0,000	07830	-0,002	0,000	0,000	07833	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
03633	-0,002	-0,001	0,001	05302	-0,002	-0,001	0,001	05304	-0,001	0,000	0,000	05303	-0,001	0,000	0,000	05305	-0,001	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05306	-0,002	-0,002	0,001	05311	-0,001	0,001	0,000	07829	0,000	0,001	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	03628	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00879	-0,002	-0,002	0,002	05307	-0,001	-0,001	0,001	05308	0,000	0,000	0,001	07826	-0,001	-0,001	0,001	00880	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05309	0,000	0,000	0,000	07827	0,000	0,000	0,000	07828	0,000	0,001	0,000	00881	0,000	0,001	0,000	05310	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00882	0,000	0,001	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00531	0,000	0,000	0,000	03618	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000	07121	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05058	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	03619	0,000	0,000	0,000	03608	0,000	0,000	0,000	03609	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00539	0,000	0,000	0,000	05059	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	07126	0,000	0,000	0,000	03616	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00529	0,000	0,000	0,000	03617	0,000	0,000	0,000	03615	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07831	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	05057	0,000	0,000	0,000	07832	0,000	0,000	0,000	07823	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00537	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	07822	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03611	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000	05056	0,000	0,000	0,000	03610	0,000	0,000	0,000	07127	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03623	0,000	0,000	0,000	07821	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,000	07824	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00538	0,000	0,000	0,000	05060	0,000	0,000	0,000	07835	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	03607	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03603	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	03602	0,000	0,000	0,000	03604	0,000	0,000	0,000	03605	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00542	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	00527	0,000	0,000	0,000	03614	0,000	0,000	0,000	03613	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03627	0,000	0,000	0,000	03036	0,000	0,000	0,000	05061	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	03606	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00541	0,000	0,000	0,000	07825	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	03632	0,000	0,000	0,000	03620	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02720	0,000	0,000	0,000	03626	0,000	0,000	0,000	03631	0,000	0,000	0,000	03621	0,000	0,000	0,000	02721	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03630	0,000	0,000	0,000	02723	0,000	0,000	0,000	02722	0,000	0,000	0,000	03622	0,000	0,000	0,000	07227	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07834	0,000	0,000	0,000	03625	0,000	0,000	0,000	03035	0,000	0,000	0,000	07656	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03612	0,000	0,000	0,000	03629	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	07830	0,000	0,000	0,000	07833	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03633	0,000	0,000	0,000	05302	0,000	0,000	0,000	05304	0,000	0,000	0,000	05303	0,000	0,000	0,000	05305	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05306	0,000	0,000	0,000	05311	0,000	0,000	0,000	07829	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	03628	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00879	0,000	0,000	0,000	05307	0,000	0,000	0,000	05308	0,000	0,000	0,000	07826	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05309	0,000	0,000	0,000	07827	0,000	0,000	0,000	07828	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	05310	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00882	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
00531	-0,022	0,000	-0,002	03618	-0,021	0,000	-0,001	00530	-0,020	0,000	-0,001	00535	-0,017	0,004	-0,001	07121	-0,022	0,002	0,001
	0,000	0,002	0,002		0,000	0,000	0,002		0,001	0,001	0,001		-0,010	-0,003	-0,009		-0,018	0,003	-0,006
05058	-0,019	0,006	-0,001	00532	-0,018	-0,005	-0,003	03619	-0,027	-0,006	-0,004	03608	-0,016	0,000	0,000	03609	-0,019	-0,002	0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,011	0,000	-0,005		-0,002	0,001	0,002		-0,002	0,000	0,002		-0,002	0,000	-0,002		-0,004	0,000	-0,003
00539	-0,016	-0,001	0,000	05059	-0,023	-0,004	-0,004	00546	-0,026	-0,004	-0,005	07126	-0,026	-0,004	-0,002	03616	-0,018	0,000	-0,001
	-0,002	0,001	-0,001		-0,005	-0,001	-0,001		-0,002	0,001	0,000		-0,009	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,001
00529	-0,018	0,000	-0,001	03617	-0,020	0,000	-0,001	03615	-0,017	0,000	0,000	00528	-0,018	0,000	0,000	00533	-0,017	-0,003	-0,002
	0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001		-0,005	-0,005	0,002
07831	-0,024	-0,010	-0,005	00534	-0,015	0,005	-0,001	05057	-0,013	0,007	-0,001	07832	-0,015	0,002	-0,002	07823	-0,015	0,006	0,000
	-0,004	-0,002	0,000		-0,008	-0,012	0,002		-0,007	-0,012	0,000		-0,005	-0,008	-0,001		-0,008	-0,001	-0,002
00537	-0,018	0,005	0,000	00878	-0,015	0,006	0,000	00884	-0,018	-0,004	-0,003	00525	-0,018	-0,002	0,001	07822	-0,014	-0,001	0,002
	-0,008	-0,002	-0,002		-0,007	-0,001	-0,002		-0,005	-0,005	0,001		0,000	0,001	-0,001		-0,002	0,001	0,000
03611	-0,009	-0,001	0,002	00524	-0,018	-0,002	0,001	05056	-0,014	-0,002	0,001	03610	-0,022	-0,005	-0,007	07127	-0,017	-0,004	0,001
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001		-0,002	-0,001	-0,001		-0,007	-0,003	0,001
03623	-0,026	-0,006	-0,002	07821	-0,027	-0,013	-0,008	00545	-0,026	-0,008	-0,005	00536	-0,019	0,006	0,000	07824	-0,016	0,002	0,000
	-0,008	-0,002	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001		-0,012	-0,003	-0,003		-0,006	0,000	-0,001
00538	-0,017	0,001	-0,001	05060	-0,009	-0,005	-0,007	07835	-0,021	-0,004	-0,004	00540	-0,017	0,000	-0,001	03607	-0,017	0,000	0,000
	-0,004	0,002	-0,002		-0,002	-0,001	-0,001		-0,005	-0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,002
03603	-0,022	-0,001	-0,003	00544	-0,025	-0,008	-0,006	03602	-0,045	-0,009	-0,008	03604	-0,019	0,000	-0,002	03605	-0,018	-0,001	-0,001
	0,000	0,001	-0,001		0,002	0,003	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,002
00542	-0,019	0,000	-0,002	00543	-0,022	-0,001	-0,004	00527	-0,018	0,000	0,000	03614	-0,017	0,000	0,000	03613	-0,016	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,002		0,001	0,001	-0,002		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
03627	-0,006	0,001	-0,003	03036	-0,010	0,003	-0,002	05061	-0,004	0,002	-0,003	00176	-0,012	0,002	-0,002	03606	-0,017	0,000	-0,001
	-0,003	-0,004	-0,006		-0,006	-0,003	-0,005		-0,004	-0,004	-0,003		-0,007	-0,003	-0,006		0,000	0,000	-0,002
00541	-0,017	0,000	-0,001	07825	-0,021	0,000	0,001	00178	-0,008	0,004	-0,001	03632	-0,001	0,004	-0,002	03620	-0,011	-0,003	-0,004
	0,000	0,001	-0,002		-0,011	-0,001	-0,001		-0,005	-0,002	-0,002		-0,003	-0,003	-0,002		-0,003	-0,001	0,000
02720	-0,012	-0,011	-0,008	03626	-0,002	0,000	-0,005	03631	-0,001	0,002	-0,004	03621	-0,005	-0,005	-0,002	02721	0,001	-0,001	-0,002
	0,000	-0,001	-0,001		-0,002	-0,006	-0,003		-0,003	-0,005	-0,002		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
03630	-0,003	-0,001	-0,005	02723	-0,003	-0,001	0,001	02722	-0,001	0,000	-0,001	03622	-0,004	-0,003	0,000	07227	-0,014	0,009	0,000
	-0,002	-0,007	-0,003		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,017	-0,019	0,003
07834	-0,008	0,009	-0,002	03625	-0,004	0,004	-0,005	03035	-0,010	0,004	-0,003	07656	-0,008	0,004	-0,003	00526	-0,018	-0,003	0,001
	-0,006	-0,011	0,002		-0,003	-0,009	-0,001		-0,006	-0,010	0,000		-0,005	-0,011	0,000		0,000	0,001	0,000
03612	-0,020	-0,001	0,001	03629	-0,008	0,001	-0,005	00177	-0,014	0,000	-0,004	07830	-0,036	-0,008	-0,007	07833	-0,010	-0,002	0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,007	-0,003		-0,005	-0,008	-0,001		-0,010	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,000
03633	-0,010	0,006	0,001	05302	-0,014	0,006	0,000	05304	-0,017	-0,002	-0,004	05303	-0,020	-0,007	-0,005	05305	-0,013	0,006	0,001
	-0,005	-0,001	0,000		-0,006	0,000	0,000		-0,005	-0,007	-0,001		-0,005	-0,003	-0,002		-0,006	-0,001	-0,002
05306	-0,005	0,008	0,000	05311	-0,015	-0,007	-0,008	07829	-0,001	-0,008	-0,005	00883	-0,015	-0,023	-0,013	03628	-0,019	-0,005	-0,006
	-0,005	0,000	0,001		-0,004	-0,006	-0,003		-0,004	-0,007	-0,005		-0,003	-0,005	-0,005		-0,004	-0,005	-0,003
00879	-0,002	0,008	-0,001	05307	-0,006	0,006	0,001	05308	0,000	0,008	-0,002	07826	0,001	0,011	-0,002	00880	0,004	0,011	-0,003
	-0,002	0,000	0,004		-0,005	-0,002	-0,001		-0,001	-0,004	0,000		-0,002	-0,004	0,001		-0,001	-0,004	0,000
05309	0,001	0,006	-0,003	07827	0,001	0,011	-0,002	07828	0,001	-0,001	-0,003	00881	0,001	0,005	-0,002	05310	-0,004	-0,003	-0,006
	-0,001	-0,005	-0,002		0,001	-0,007	-0,002		-0,001	-0,008	-0,003		-0,001	-0,007	-0,003		-0,002	-0,008	-0,004
00882	-0,002	-0,003	-0,003																
	-0,001	-0,008	-0,005																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
00531	-0,002	0,000	0,000	03618	-0,002	0,000	0,000	00530	-0,002	0,000	0,000	00535	-0,002	0,001	0,000	07121	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001
05058	-0,002	0,001	0,000	00532	-0,002	0,000	0,000	03619	-0,002	0,000	0,000	03608	-0,002	0,000	0,000	03609	-0,003	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00539	-0,002	0,000	0,000	05059	-0,002	0,000	0,000	00546	-0,002	0,000	0,000	07126	-0,002	0,000	0,000	03616	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00529	-0,002	0,000	0,000	03617	-0,002	0,000	0,000	03615	-0,002	0,000	0,000	00528	-0,002	0,000	0,000	00533	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
07831	-0,002	0,000	0,000	00534	-0,002	0,000	0,000	05057	-0,002	0,000	0,000	07832	-0,002	0,000	0,000	07823	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00537	-0,002	0,000	0,000	00878	-0,002	0,000	0,000	00884	-0,002	0,000	0,000	00525	-0,002	0,000	0,000	07822	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03611	-0,001	0,000	0,000	00524	-0,002	0,000	0,000	05056	-0,002	0,000	0,000	03610	-0,002	0,000	0,000	07127	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
03623	-0,002	0,000	0,000	07821	-0,002	-0,001	-0,001	00545	-0,002	-0,001	0,000	00536	-0,002	0,000	0,000	07824	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
00538	-0,002	0,000	0,000	05060	-0,001	0,000	0,000	07835	-0,002	0,000	0,000	00540	-0,002	0,000	0,000	03607	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03603	-0,002	0,000	0,000	00544	-0,002	-0,001	0,000	03602	-0,003	-0,001	0,000	03604	-0,002	0,000	0,000	03605	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00542	-0,002	0,000	0,000	00543	-0,002	0,000	0,000	00527	-0,002	0,000	0,000	03614	-0,002	0,000	0,000	03613	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03627	-0,001	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000
00879	-0,001	-0,001	0,001	05307	-0,001	0,000	0,000	05308	0,000	0,000	0,000	07826	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05309	0,000	0,000	0,000	07827	0,000	0,000	0,000	07828	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	05310	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00882	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	-0,001																
Piano Terra									**Muro P4-P12**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
03559	-0,250	-0,062	0,005	05002	-0,248	-0,054	0,013	07140	-0,267	-0,070	0,007	00456	-0,238	-0,046	0,009	00457	-0,228	-0,051	0,011
	0,110	0,036	0,005		0,070	0,018	0,010		0,161	0,053	-0,001		-0,027	-0,054	0,012		-0,021	-0,037	0,011
05019	-0,248	-0,046	0,014	00455	-0,257	-0,060	0,004	05020	-0,214	-0,056	0,020	00458	-0,225	-0,053	0,015	05003	-0,224	-0,046	0,011
	0,013	0,008	0,004		-0,036	-0,072	0,002		0,002	0,000	0,027		-0,016	-0,017	0,019		0,040	0,015	0,006
03270	-0,244	-0,047	0,020	00459	-0,201	-0,041	0,016	00454	-0,269	-0,063	0,001	04999	-0,264	-0,049	0,005	03269	-0,258	-0,073	0,014
	-0,020	-0,041	0,007		-0,003	0,005	0,013		0,004	-0,078	0,015		0,078	0,018	-0,013		0,015	-0,055	-0,019
00068	-0,282	-0,063	-0,002	00453	-0,279	-0,070	0,003	05021	-0,195	-0,027	0,025	00460	-0,201	-0,029	0,018	00468	-0,140	0,030	0,009
	0,214	0,071	0,008		0,178	0,045	-0,015		0,007	0,010	0,044		0,005	0,039	0,026		0,060	0,191	-0,051
07075	-0,150	0,027	0,005	05001	-0,153	0,021	0,011	00463	-0,167	0,041	0,023	05000	-0,153	0,015	0,035	05022	-0,158	0,003	0,029
	0,015	0,287	-0,004		0,033	0,209	-0,019		0,052	0,184	0,003		0,055	0,178	0,031		0,016	0,034	0,059
00464	-0,155	0,028	0,020	00005	-0,161	0,032	0,034	00461	-0,184	-0,006	0,017	00462	-0,179	0,004	0,020	04330	-0,140	0,021	0,046
	0,079	0,248	0,037		0,106	0,316	0,001		0,018	0,069	0,014		0,031	0,118	0,032		0,042	0,172	0,026
03562	-0,187	-0,039	-0,001	03561	-0,221	-0,055	0,003	03279	-0,158	0,033	0,010	03278	-0,166	0,017	0,017	05004	-0,230	-0,036	0,026
	0,062	0,017	0,000		0,072	0,018	0,005		0,068	0,257	-0,026		0,048	0,174	0,007		0,008	0,013	-0,012
03272	-0,211	-0,039	0,026	03271	-0,227	-0,042	0,025	05006	-0,188	-0,002	0,021	05007	-0,157	0,011	0,020	00466	-0,151	0,000	0,014
	-0,016	-0,025	-0,009		-0,017	-0,036	-0,006		0,012	0,050	-0,043		0,017	0,081	-0,050		0,014	0,038	-0,053
00467	-0,148	0,015	0,013	03273	-0,202	-0,039	0,023	03026	-0,137	-0,006	0,025	00168	-0,137	-0,011	0,019	00465	-0,147	0,003	0,017
	0,020	0,113	-0,045		-0,005	-0,005	-0,003		-0,029	-0,076	-0,042		-0,069	-0,095	-0,041		-0,047	-0,039	-0,053
03560	-0,236	-0,059	0,003	05005	-0,218	-0,046	0,022	03275	-0,191	-0,024	0,017	03277	-0,169	0,003	0,016	03276	-0,178	-0,004	0,017
	0,092	0,023	0,001		0,010	0,022	-0,031		0,015	0,055	0,000		0,031	0,145	-0,011		0,020	0,095	-0,016
03274	-0,200	-0,040	0,020	04331	-0,144	0,028	0,040	03546	-0,164	-0,042	-0,008	07851	-0,168	-0,042	-0,003	07837	-0,289	-0,039	-0,023
	-0,001	0,021	-0,011		0,005	0,084	0,049		0,053	0,014	-0,001		0,069	0,017	0,000		0,038	-0,007	-0,010
03544	-0,398	0,009	-0,021	05009	-0,319	-0,056	0,013	00452	-0,265	-0,060	0,007	05010	-0,152	0,011	0,037	03554	-0,143	-0,045	0,000
	0,028	-0,004	-0,028		0,022	0,003	-0,028		0,116	0,030	-0,004		-0,005	-0,026	-0,053		0,068	0,019	0,000
05008	-0,184	-0,010	-0,005	03547	-0,154	-0,031	-0,015	05014	-0,229	-0,045	0,028	00451	-0,239	-0,052	0,009	07840	-0,322	-0,083	0,038
	0,029	0,011	-0,005		0,037	0,011	-0,002		0,057	0,016	-0,001		0,088	0,028	-0,005		0,030	0,008	-0,033
00876	-0,238	-0,046	0,023	07839	-0,204	-0,011	0,039	03025	-0,137	-0,003	0,030	03024	-0,127	-0,006	0,039	03548	-0,123	-0,007	-0,027
	0,018	0,009	-0,038		0,012	0,000	-0,042		-0,019	-0,069	-0,044		0,000	-0,054	-0,043		0,029	0,005	-0,005
05015	-0,239	-0,056	0,014	03023	-0,159	-0,001	0,049	00170	-0,174	0,000	0,062	03545	-0,382	-0,088	0,041	07841	-0,516	-0,108	0,067
	0,027	0,008	0,009		0,009	-0,030	-0,039		0,009	-0,016	-0,033		0,023	0,004	-0,034		0,048	0,017	-0,036
03574	-0,107	-0,010	0,063	03010	-0,106	-0,016	-0,013	03011	-0,095	-0,012	-0,013	05013	-0,116	-0,014	0,008	05012	-0,073	-0,032	0,019
	0,019	-0,041	-0,020		-0,021	-0,133	0,020		-0,046	-0,170	0,021		-0,038	-0,130	-0,032		0,010	-0,075	-0,020
03567	-0,112	-0,019	-0,009	03568	-0,118	-0,011	0,003	03555	-0,113	-0,028	0,004	05011	-0,109	-0,055	0,009	02711	-0,071	0,039	-0,018
	-0,126	-0,215	-0,017		-0,117	-0,186	-0,023		0,071	0,018	0,001		0,051	0,012	-0,002		-0,010	0,009	0,015
03569	-0,128	-0,015	0,012	03573	-0,039	-0,018	0,033	02712	-0,018	0,029	-0,008	03556	-0,148	-0,055	0,011	05017	-0,169	-0,004	-0,001
	-0,087	-0,138	-0,036		0,012	-0,062	-0,014		0,005	0,011	-0,003		0,068	0,019	0,000		0,012	-0,034	0,044
03572	-0,034	0,008	-0,010	03549	-0,179	-0,047	0,040	02713	-0,031	0,010	0,029	05018	-0,109	-0,012	0,002	05016	-0,233	-0,038	0,013
	0,020	-0,069	-0,008		0,061	0,013	-0,001		0,013	0,009	-0,007		-0,022	-0,080	0,051		0,022	-0,007	0,032
03009	-0,110	-0,015	-0,019	07838	-0,367	-0,117	0,062	02714	-0,111	-0,005	0,050	03551	-0,190	-0,056	0,067	07313	-0,111	0,005	0,037
	-0,002	-0,102	0,017		0,058	-0,023	-0,005		-0,010	0,007	-0,030		0,038	0,000	-0,003		-0,010	0,016	0,052
07849	-0,177	-0,044	0,031	00167	-0,092	-0,027	-0,015	07315	-0,090	-0,005	-0,017	03550	-0,144	-0,020	0,045	03008	-0,119	-0,011	-0,030
	0,074	0,019	0,000		-0,092	-0,218	0,022		-0,096	-0,225	0,009		0,041	0,011	-0,002		0,009	-0,076	0,013
00450	-0,233	-0,058	0,016	00449	-0,199	-0,044	0,016	03571	-0,102	-0,019	-0,044	03558	-0,076	-0,017	0,000	03557	-0,081	0,002	0,025
	0,079	0,020	-0,001		0,072	0,020	0,000		0,023	-0,060	0,001		-0,090	-0,161	0,051		-0,075	-0,073	0,056
00169	-0,138	0,003	-0,038	07848	-0,174	0,005	-0,021	07847	-0,291	-0,053	-0,016	07846	-0,401	-0,078	-0,048	03553	-0,385	-0,101	-0,025
	0,009	-0,049	0,012		0,016	-0,040	0,022		0,026	-0,016	0,022		0,033	-0,004	0,020		0,030	-0,005	0,021
03552	-0,353	-0,111	0,035	00877	-0,200	-0,008	-0,008	05297	-0,161	-0,023	0,082	03575	-0,218	-0,037	0,079	05296	-0,228	-0,066	0,104
	0,035	0,006	0,021		0,016	-0,026	0,024		0,010	-0,013	-0,028		0,015	0,000	-0,035		0,020	0,008	-0,029
05293	-0,221	0,005	-0,042	05294	-0,182	0,001	-0,036	05292	-0,255	-0,025	0,068	05295	-0,214	-0,013	0,056	03570	-0,176	0,019	-0,054
	0,019	-0,021	0,018		0,011	-0,042	0,013		0,022	0,007	-0,039		0,015	-0,008	-0,036		0,011	-0,033	0,009
05298	-0,050	0,006	0,052	07842	-0,100	-0,040	0,084	05299	0,000	0,028	0,020	07843	0,033	0,062	0,015	05301	-0,141	-0,025	-0,064
	0,013	-0,035	-0,019		0,011	-0,025	-0,016		0,007	-0,060	-0,010		0,000	-0,059	-0,012		0,013	-0,039	0,006
07844	0,021	0,067	-0,005	05300	-0,029	0,022	-0,041	07845	-0,049	0,001	-0,044								
	0,000	-0,073	-0,006		0,009	-0,062	-0,003		0,002	-0,051	-0,004								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
03559	0,000	0,000	0,000	05002	0,000	0,000	0,000	07140	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05019	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	05020	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	05003	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03270	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	04999	0,000	0,000	0,000	03269	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00068	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	05021	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	00468	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07075	0,000	0,000	0,000	05001	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	05000	0,000	0,000	0,000	05022	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00464	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	04330	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03562	0,000	0,000	0,000	03561	0,000	0,000	0,000	03279	0,000	0,000	0,000	03278	0,000	0,000	0,000	05004	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03272	0,000	0,000	0,000	03271	0,000	0,000	0,000	05006	0,000	0,000	0,000	05007	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00467	0,000	0,000	0,000	03273	0,000	0,000	0,000	03026	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03560	0,000	0,000	0,000	05005	0,000	0,000	0,000	03275	0,000	0,000	0,000	03277	0,000	0,000	0,000	03276	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03274	0,000	0,000	0,000	04331	0,000	0,000	0,000	03546	0,000	0,000	0,000	07851	0,000	0,000	0,000	07837	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03544	0,000	0,000	0,000	05009	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	05010	0,000	0,000	0,000	03554	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05008	0,000	0,000	0,000	03547	0,000	0,000	0,000	05014	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	07840	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00876	0,000	0,000	0,000	07839	0,000	0,000	0,000	03025	0,000	0,000	0,000	03024	0,000	0,000	0,000	03548	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05015	0,000	0,000	0,000	03023	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	03545	0,000	0,000	0,000	07841	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03574	0,000	0,000	0,000	03010	0,000	0,000	0,000	03011	0,000	0,000	0,000	05013	0,000	0,000	0,000	05012	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03567	0,000	0,000	0,000	03568	0,000	0,000	0,000	03555	0,000	0,000	0,000	05011	0,000	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03569	0,000	0,000	0,000	03573	0,000	0,000	0,000	02712	0,000	0,000	0,000	03556	0,000	0,000	0,000	05017	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03572	0,000	0,000	0,000	03549	0,000	0,000	0,000	02713	0,000	0,000	0,000	05018	0,000	0,000	0,000	05016	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03009	0,000	0,000	0,000	07838	0,000	0,000	0,000	02714	0,000	0,000	0,000	03551	0,000	0,000	0,000	07313	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07849	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	07315	0,000	0,000	0,000	03550	0,000	0,000	0,000	03008	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00450	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	03571	0,000	0,000	0,000	03558	0,000	0,000	0,000	03557	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00169	0,000	0,000	0,000	07848	0,000	0,000	0,000	07847	0,000	0,000	0,000	07846	0,000	0,000	0,000	03553	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03552	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	05297	0,000	0,000	0,000	03575	0,000	0,000	0,000	05296	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05293	0,000	0,000	0,000	05294	0,000	0,000	0,000	05292	0,000	0,000	0,000	05295	0,000	0,000	0,000	03570	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05298	0,000	0,000	0,000	07842	0,000	0,000	0,000	05299	0,000	0,000	0,000	07843	0,000	0,000	0,000	05301	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07844	0,000	0,000	0,000	05300	0,000	0,000	0,000	07845	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
03559	0,000	0,000	0,000	05002	0,000	0,000	0,000	07140	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05019	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	05020	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	05003	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03270	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	04999	0,000	0,000	0,000	03269	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00068	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	05021	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	00468	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07075	0,000	0,000	0,000	05001	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	05000	0,000	0,000	0,000	05022	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00464	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	04330	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03562	0,000	0,000	0,000	03561	0,000	0,000	0,000	03279	0,000	0,000	0,000	03278	0,000	0,000	0,000	05004	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03272	0,000	0,000	0,000	03271	0,000	0,000	0,000	05006	0,000	0,000	0,000	05007	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00467	0,000	0,000	0,000	03273	0,000	0,000	0,000	03026	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03560	0,000	0,000	0,000	05005	0,000	0,000	0,000	03275	0,000	0,000	0,000	03277	0,000	0,000	0,000	03276	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03274	0,000	0,000	0,000	04331	0,000	0,000	0,000	03546	0,000	0,000	0,000	07851	0,000	0,000	0,000	07837	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03544	0,000	0,000	0,000	05009	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	05010	0,000	0,000	0,000	03554	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07849	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	07315	0,000	0,000	0,000	03550	0,000	0,000	0,000	03008	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00450	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	03571	0,000	0,000	0,000	03558	0,000	0,000	0,000	03557	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00169	0,000	0,000	0,000	07848	0,000	0,000	0,000	07847	0,000	0,000	0,000	07846	0,000	0,000	0,000	03553	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03552	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	05297	0,000	0,000	0,000	03575	0,000	0,000	0,000	05296	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05293	0,000	0,000	0,000	05294	0,000	0,000	0,000	05292	0,000	0,000	0,000	05295	0,000	0,000	0,000	03570	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05298	0,000	0,000	0,000	07842	0,000	0,000	0,000	05299	0,000	0,000	0,000	07843	0,000	0,000	0,000	05301	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07844	0,000	0,000	0,000	05300	0,000	0,000	0,000	07845	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
03559	-0,028	-0,007	0,002	05002	-0,028	-0,006	0,004	07140	-0,032	-0,010	0,002	00456	-0,026	-0,004	0,002	00457	-0,024	-0,004	0,002
	0,022	0,007	0,001		0,015	0,004	0,002		0,030	0,010	0,000		0,000	-0,003	0,002		0,003	0,000	0,001
05019	-0,025	-0,004	0,003	00455	-0,027	-0,006	0,001	05020	-0,023	-0,004	0,004	00458	-0,025	-0,004	0,003	05003	-0,023	-0,004	0,004
	0,006	0,003	0,002		-0,001	-0,007	0,000		0,006	0,005	0,008		0,003	0,007	0,003		0,010	0,004	0,001
03270	-0,029	-0,003	0,005	00459	-0,023	-0,001	0,003	00454	-0,028	-0,006	0,001	04999	-0,027	-0,004	0,001	03269	-0,032	-0,009	0,004
	-0,002	-0,007	0,003		0,007	0,014	0,002		0,004	-0,007	0,002		0,012	0,003	-0,002		0,007	-0,009	-0,004
00068	-0,029	-0,006	0,000	00453	-0,028	-0,007	0,001	05021	-0,023	0,002	0,005	00460	-0,023	0,002	0,003	00468	-0,019	0,015	-0,001
	0,026	0,008	0,001		0,022	0,005	-0,001		0,007	0,011	0,013		0,008	0,027	0,006		0,010	0,067	-0,013
07075	-0,021	0,016	-0,001	05001	-0,022	0,012	0,000	00463	-0,021	0,017	0,003	05000	-0,020	0,014	0,006	05022	-0,020	0,009	0,006
	0,002	0,105	0,003		0,005	0,075	-0,004		0,022	0,083	0,000		0,017	0,074	0,008		0,008	0,020	0,019
00464	-0,019	0,017	0,001	00005	-0,021	0,022	0,005	00461	-0,022	0,007	0,002	00462	-0,021	0,009	0,003	04330	-0,020	0,018	0,008
	0,032	0,107	0,011		0,029	0,121	-0,001		0,013	0,039	0,002		0,016	0,057	0,008		0,008	0,067	0,008
03562	-0,015	-0,003	0,001	03561	-0,021	-0,005	0,001	03279	-0,022	0,015	0,000	03278	-0,023	0,011	0,002	05004	-0,027	-0,001	0,006
	0,014	0,004	0,000		0,015	0,004	0,001		0,019	0,095	-0,008		0,017	0,067	0,005		0,005	0,005	-0,003
03272	-0,027	-0,001	0,006	03271	-0,028	-0,002	0,005	05006	-0,025	0,006	0,003	05007	-0,022	0,010	0,002	00466	-0,022	0,008	0,001
	0,000	-0,001	-0,001		0,001	-0,004	-0,001		0,004	0,020	-0,013		0,001	0,029	-0,015		-0,008	0,013	-0,015
00467	-0,021	0,012	0,000	03273	-0,025	-0,001	0,005	03026	-0,020	0,006	0,004	00168	-0,020	0,004	0,003	00465	-0,022	0,008	0,002
	-0,006	0,041	-0,013		0,004	0,006	0,001		-0,018	-0,026	-0,014		-0,035	-0,032	-0,014		-0,026	-0,014	-0,017
03560	-0,025	-0,006	0,002	05005	-0,027	-0,002	0,005	03275	-0,024	0,003	0,004	03277	-0,024	0,007	0,003	03276	-0,024	0,006	0,003
	0,018	0,005	0,000		0,006	0,010	-0,009		0,008	0,025	0,002		0,011	0,056	-0,002		0,009	0,039	-0,004
03274	-0,027	-0,001	0,005	04331	-0,021	0,018	0,008	03546	-0,014	-0,003	0,001	07851	-0,014	-0,003	0,000	07837	-0,028	0,003	0,001
	0,004	0,015	-0,003		-0,005	0,038	0,013		0,013	0,003	-0,001		0,017	0,004	0,000		0,014	-0,003	-0,003
03544	-0,041	0,000	0,001	05009	-0,036	-0,003	0,004	00452	-0,027	-0,006	0,001	05010	-0,021	0,009	0,005	03554	-0,011	-0,004	0,001
	0,011	-0,001	-0,009		0,009	0,001	-0,009		0,016	0,004	0,000		-0,005	-0,009	-0,017		0,018	0,005	0,000
05008	-0,018	0,001	0,002	03547	-0,014	-0,002	0,001	05014	-0,022	-0,004	0,004	00451	-0,023	-0,005	0,001	07840	-0,039	-0,009	0,006
	0,009	0,002	-0,002		0,010	0,003	-0,001		0,012	0,004	0,001		0,014	0,004	0,000		0,012	0,002	-0,010
00876	-0,031	-0,004	0,003	07839	-0,027	0,003	0,005	03025	-0,020	0,007	0,005	03024	-0,018	0,006	0,006	03548	-0,010	0,004	-0,001
	0,007	0,003	-0,012		0,004	0,000	-0,014		-0,012	-0,024	-0,015		-0,002	-0,019	-0,014		0,009	0,001	-0,002
05015	-0,025	-0,005	0,003	03023	-0,022	0,006	0,007	00170	-0,024	0,005	0,009	03545	-0,049	-0,013	0,006	07841	-0,068	-0,014	0,009
	0,010	0,003	0,004		0,002	-0,011	-0,013		0,003	-0,006	-0,011		0,010	0,001	-0,011		0,019	0,005	-0,012
03574	-0,015	0,004	0,009	03010	-0,014	0,005	0,000	03011	-0,013	0,006	0,001	05013	-0,017	0,005	0,003	05012	-0,010	0,003	0,004
	0,006	-0,015	-0,006		-0,010	-0,046	0,005		-0,021	-0,058	0,005		-0,019	-0,045	-0,012		0,002	-0,027	-0,007
03567	-0,015	0,004	0,001	03568	-0,018	0,004	0,002	03555	-0,007	-0,002	0,002	05011	-0,009	-0,005	0,003	02711	-0,002	0,012	0,000
	-0,052	-0,075	-0,008		-0,050	-0,065	-0,009		0,019	0,005	0,000		0,013	0,003	0,000		-0,003	0,001	0,005
03569	-0,019	0,005	0,002	03573	-0,005	0,005	0,006	02712	-0,001	0,008	0,001	03556	-0,011	-0,004	0,002	05017	-0,020	0,006	0,002
	-0,039	-0,048	-0,013		0,004	-0,023	-0,005		0,002	0,002	-0,001		0,018	0,005	0,000		0,006	-0,010	0,014
03572	-0,004	0,008	0,000	03549	-0,016	-0,004	0,006	02713	-0,002	0,003	0,005	05018	-0,015	0,007	0,003	05016	-0,026	-0,001	0,003
	0,007	-0,025	-0,003		0,014	0,003	0,001		0,003	0,001	-0,002		-0,010	-0,026	0,015		0,012	-0,001	0,011
03009	-0,014	0,005	-0,001	07838	-0,041	-0,013	0,007	02714	-0,012	0,001	0,006	03551	-0,021	-0,005	0,008	07313	-0,016	0,011	0,008
	-0,002	-0,035	0,005		0,019	-0,010	-0,001		-0,003	0,000	-0,009		0,012	-0,002	0,000		-0,010	0,010	0,016
07849	-0,016	-0,004	0,002	00167	-0,010	0,004	0,001	07315	-0,012	0,004	0,000	03550	-0,014	-0,001	0,006	03008	-0,013	0,006	-0,002
	0,018	0,004	0,000		-0,041	-0,077	0,004		-0,043	-0,076	-0,001		0,011	0,002	0,001		0,003	-0,026	0,004
00450	-0,022	-0,006	0,002	00449	-0,018	-0,004	0,003	03571	-0,011	0,005	-0,003	03558	-0,009	0,006	0,005	03557	-0,012	0,012	0,008
	0,015	0,004	0,000		0,016	0,004	0,000		0,009	-0,021	0,000		-0,037	-0,055	0,015		-0,033	-0,024	0,018
00169	-0,015	0,007	-0,003	07848	-0,020	0,007	-0,001	07847	-0,031	-0,002	0,001	07846	-0,043	-0,006	-0,003	03553	-0,043	-0,010	-0,001
	0,005	-0,017	0,004		0,007	-0,013	0,007		0,012	-0,006	0,007		0,017	-0,001	0,007		0,014	-0,002	0,007
03552	-0,040	-0,012	0,005	00877	-0,023	0,004	0,002	05297	-0,022	0,002	0,011	03575	-0,029	-0,001	0,010	05296	-0,030	-0,007	0,013
	0,014	0,001	0,007		0,008	-0,009	0,008		0,004	-0,006	-0,009		0,006	-0,001	-0,011		0,008	0,001	-0,010
05293	-0,024	0,006	-0,002	05294	-0,020	0,007	-0,003	05292	-0,033	-0,001	0,009	05295	-0,028	0,003	0,007	03570	-0,018	0,009	-0,004
	0,009	-0,007	0,006		0,006	-0,014	0,004		0,009	0,002	-0,013		0,006	-0,003	-0,012		0,006	-0,011	0,003
05298	-0,007	0,006	0,007	07842	-0,014	-0,002	0,010	05299	0,000	0,011	0,003	07843	0,004	0,015	0,002	05301	-0,014	0,006	-0,005
	0,005	-0,014	-0,006		0,004	-0,010	-0,005		0,002	-0,022	-0,003		0,000	-0,022	-0,004		0,006	-0,014	0,002
07844	0,003	0,018	0,001	05300	-0,002	0,011	-0,002	07845	-0,003	0,010	-0,002								
	0,000	-0,026	-0,002		0,004	-0,022	-0,001		0,001	-0,019	-0,001								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
03559	-0,004	-0,001	0,000	05002	-0,004	-0,001	0,000	07140	-0,005	-0,001	0,000	00456	-0,003	-0,001	0,000	00457	-0,003	-0,001	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
05019	-0,003	-0,001	0,000	00455	-0,003	-0,001	0,000	05020	-0,003	-0,001	0,000	00458	-0,003	-0,001	0,000	05003	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
03270	-0,005	-0,001	0,000	00459	-0,003	-0,001	0,000	00454	-0,003	-0,001	0,000	04999	-0,003	-0,001	0,000	03269	-0,005	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00068	-0,003	-0,001	0,000	00453	-0,003	-0,001	0,000	05021	-0,003	-0,001	0,000	00460	-0,003	-0,001	0,000	00468	-0,005	0,000	0,001
	0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
07075	-0,005	0,000	0,001	05001	-0,005	0,000	0,001	00463	-0,003	0,000	0,000	05000	-0,003	0,001	0,000	05022	-0,003	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00464	-0,003	0,001	0,000	00005	-0,003	0,001	0,000	00461	-0,003	0,000	0,000	00462	-0,003	0,000	0,000	04330	-0,003	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
03562	-0,003	-0,001	0,000	03561	-0,004	-0,001	0,000	03279	-0,005	0,000	0,001	03278	-0,005	0,000	0,001	05004	-0,005	-0,001	0,001
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03272	-0,004	-0,001	0,001	03271	-0,004	-0,001	0,001	05006	-0,005	0,000	0,001	05007	-0,005	0,000	0,001	00466	-0,005	0,000	0,001
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,001
00467	-0,005	0,000	0,001	03273	-0,004	-0,001	0,000	03026	-0,005	0,000	0,001	00168	-0,005	0,000	0,001	00465	-0,005	0,000	0,001
	0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
03560	-0,004	-0,001	0,000	05005	-0,005	-0,001	0,001	03275	-0,005	0,000	0,000	03277	-0,005	0,000	0,001	03276	-0,004	0,000	0,001
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
03274	-0,004	-0,001	0,001	04331	-0,003	0,001	0,000	03546	-0,003	-0,001	0,000	07851	-0,003	-0,001	0,000	07837	-0,006	-0,001	-0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03544	-0,009	0,000	-0,001	05009	-0,007	-0,001	0,000	00452	-0,003	-0,001	0,000	05010	-0,004	0,000	0,001	03554	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05008	-0,004	0,000	0,000	03547	-0,003	0,000	0,000	05014	-0,003	-0,001	0,000	00451	-0,003	-0,001	0,000	07840	-0,007	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00876	-0,006	-0,001	0,000	07839	-0,005	0,000	0,001	03025	-0,004	0,000	0,001	03024	-0,004	0,000	0,001	03548	-0,003	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05015	-0,004	-0,001	0,000	03023	-0,004	0,000	0,001	00170	-0,004	0,001	0,000	03545	-0,008	-0,002	0,001	07841	-0,011	-0,002	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
03574	-0,002	0,000	0,001	03010	-0,003	0,000	-0,001	03011	-0,003	0,000	-0,001	05013	-0,004	0,000	0,000	05012	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
03567	-0,004	0,000	-0,001	03568	-0,004	0,000	0,000	03555	-0,002	0,000	0,000	05011	-0,002	-0,001	0,000	02711	-0,002	0,001	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03569	-0,005	0,000	0,000	03573	-0,001	0,000	0,000	02712	0,000	0,001	0,000	03556	-0,002	-0,001	0,000	05017	-0,003	0,000	-0,001
	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03572	-0,001	0,001	-0,001	03549	-0,002	-0,001	0,000	02713	0,000	0,001	0,000	05018	-0,002	0,000	-0,001	05016	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03009	-0,003	0,000	-0,001	07838	-0,006	-0,001	0,001	02714	-0,001	0,001	0,001	03551	-0,003	0,000	0,001	07313	-0,002	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
07849	-0,002	-0,001	0,000	00167	-0,004	0,000	-0,002	07315	-0,003	0,001	-0,001	03550	-0,002	0,000	0,001	03008	-0,003	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001		0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00450	-0,003	-0,001	0,000	00449	-0,003	-0,001	0,000	03571	-0,003	0,000	-0,002	03558	-0,002	0,000	-0,001	03557	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000
00169	-0,003	0,000	-0,001	07848	-0,004	0,000	-0,001	07847	-0,006	-0,002	-0,001	07846	-0,009	-0,002	-0,001	03553	-0,008	-0,003	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03552	-0,006	-0,002	0,000	00877	-0,004	-0,001	-0,001	05297	-0,003	0,000	0,002	03575	-0,005	0,000	0,002	05296	-0,005	0,000	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05293	-0,005	0,000	-0,001	05294	-0,004	0,000	-0,001	05292	-0,006	0,000	0,001	05295	-0,005	0,001	0,001	03570	-0,004	0,000	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05298	-0,001	0,001	0,001	07842	-0,002	0,001	0,001	05299	0,000	0,002	0,000	07843	0,001	0,003	0,000	05301	-0,004	-0,001	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
07844	0,000	0,002	0,000	05300	-0,001	0,001	-0,001	07845	-0,002	-0,001	-0,001								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Piano Terra												**Muro P27-P29**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00418	-0,199	-0,050	0,002	04981	-0,197	-0,049	0,003	00065	-0,196	-0,050	0,002	00432	-0,183	-0,020	-0,012	00433	-0,187	-0,017	-0,010
	0,039	0,016	0,004		0,008	-0,004	0,012		0,077	0,030	-0,004		-0,024	-0,038	-0,020		-0,042	-0,067	-0,013
04997	-0,185	-0,021	-0,016	00431	-0,186	-0,024	-0,008	04998	-0,197	-0,011	-0,020	04987	-0,182	-0,021	0,022	02600	-0,186	-0,018	0,020
	-0,014	0,002	-0,025		-0,019	-0,012	-0,004		-0,001	0,030	-0,035		0,008	0,056	0,016		0,086	0,090	0,007
02599	-0,199	-0,013	0,036	00434	-0,191	-0,013	-0,012	04979	-0,198	-0,018	-0,019	04980	-0,176	-0,024	0,033	00035	-0,142	-0,040	0,043
	0,053	0,051	0,023		-0,085	-0,158	-0,030		-0,011	-0,090	-0,021		0,000	-0,024	0,020		0,065	-0,068	0,031
00438	-0,153	-0,018	0,024	00091	-0,189	-0,028	-0,013	00429	-0,191	-0,029	-0,007	04996	-0,186	-0,025	-0,013	04995	-0,190	-0,031	-0,011
	-0,064	-0,096	0,029		0,150	-0,106	-0,062		-0,010	0,003	-0,001		-0,015	0,000	-0,012		-0,014	-0,001	-0,003
00430	-0,186	-0,025	-0,010	04985	-0,174	-0,025	0,010	00443	-0,171	-0,027	0,006	04984	-0,178	-0,030	0,008	00442	-0,162	-0,023	0,009
	-0,012	-0,005	-0,012		-0,020	-0,001	0,006		-0,020	-0,008	0,003		-0,021	-0,007	0,000		-0,017	-0,011	0,008
00428	-0,192	-0,032	-0,009	00425	-0,198	-0,047	-0,005	04994	-0,193	-0,040	-0,008	04993	-0,201	-0,049	-0,004	04986	-0,172	-0,024	0,015
	-0,004	0,005	-0,006		-0,028	-0,012	0,004		-0,018	-0,002	0,003		-0,014	-0,002	0,000		-0,020	0,014	0,015
00440	-0,158	-0,021	0,009	00441	-0,168	-0,025	0,009	00426	-0,194	-0,041	-0,006	00427	-0,195	-0,037	-0,007	00435	-0,203	-0,012	-0,022
	-0,031	-0,034	0,016		-0,025	-0,012	0,009		-0,016	-0,005	-0,002		-0,016	0,001	0,003		-0,002	-0,014	-0,055
04983	-0,183	-0,038	0,006	00447	-0,184	-0,043	0,004	04982	-0,194	-0,047	0,004	00424	-0,200	-0,050	-0,004	04978	-0,203	-0,051	-0,003

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00438	-0,001	0,000	0,000	00091	-0,001	0,000	0,000	00429	-0,001	0,000	0,000	04996	-0,001	0,000	0,000	04995	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00430	-0,001	0,000	0,000	04985	-0,001	0,000	0,000	00443	-0,001	0,000	0,000	04984	-0,001	0,000	0,000	00442	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00428	-0,001	0,000	0,000	00425	-0,001	0,000	0,000	04994	-0,001	0,000	0,000	04993	-0,001	0,000	0,000	04986	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00440	-0,001	0,000	0,000	00441	-0,001	0,000	0,000	00426	-0,001	0,000	0,000	00427	-0,001	0,000	0,000	00435	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04983	-0,001	0,000	0,000	00447	-0,001	0,000	0,000	04982	-0,001	0,000	0,000	00424	-0,001	0,000	0,000	04978	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00448	-0,001	0,000	0,000	00439	-0,001	0,000	0,000	00419	-0,001	0,000	0,000	02601	-0,001	0,000	0,000	00444	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00445	-0,001	0,000	0,000	00446	-0,001	0,000	0,000	04991	-0,001	0,000	0,000	00420	-0,001	0,000	0,000	00090	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00423	-0,001	0,000	0,000	04992	-0,001	0,000	0,000	00421	-0,001	0,000	0,000	04988	-0,001	0,000	0,000	00437	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00084	-0,001	0,000	0,000	04989	-0,001	0,000	0,000	00422	-0,001	0,000	0,000	04990	-0,001	0,000	0,000	00436	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00418	0,000	0,000	0,000	04981	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04997	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000	04998	0,000	0,000	0,000	04987	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02599	0,000	0,000	0,000	00434	0,000	0,000	0,000	04979	0,000	0,000	0,000	04980	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00438	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	04996	0,000	0,000	0,000	04995	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00430	0,000	0,000	0,000	04985	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	04984	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00428	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	04994	0,000	0,000	0,000	04993	0,000	0,000	0,000	04986	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00440	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	00427	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04983	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000	04982	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	04978	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00448	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	02601	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00445	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	04991	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00423	0,000	0,000	0,000	04992	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	04988	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00084	0,000	0,000	0,000	04989	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	04990	0,000	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
00418	-0,007	-0,002	0,001	04981	-0,006	-0,002	0,001	00065	-0,005	-0,002	0,001	00432	-0,016	0,001	0,000	00433	-0,018	0,001	0,000
	-0,005	-0,001	0,000		-0,005	-0,002	0,000		-0,006	-0,002	0,000		-0,001	0,004	-0,005		-0,002	0,002	-0,004
04997	-0,016	0,000	-0,001	00431	-0,016	0,000	0,000	04998	-0,020	0,002	0,000	04987	-0,017	-0,001	0,005	02600	-0,019	-0,001	0,005
	0,000	0,008	-0,004		-0,001	0,006	-0,003		0,009	0,013	-0,005		0,001	0,006	0,000		0,015	0,011	-0,003
02599	-0,020	-0,001	0,007	00434	-0,020	0,002	0,000	04979	-0,022	0,002	0,000	04980	-0,016	-0,003	0,006	00035	-0,011	-0,006	0,007
	0,008	0,004	-0,001		0,000	-0,004	-0,006		0,011	0,005	-0,003		-0,003	-0,012	0,001		0,000	-0,028	0,000
00438	-0,013	-0,001	0,004	00091	-0,021	0,003	0,001	00429	-0,014	-0,001	0,000	04996	-0,014	0,000	-0,001	04995	-0,013	-0,001	-0,001
	-0,014	-0,027	0,002		0,027	0,007	-0,006		0,000	0,007	-0,003		-0,001	0,005	-0,003		-0,001	0,003	-0,002
00430	-0,014	0,000	0,000	04985	-0,013	-0,001	0,002	00443	-0,012	-0,001	0,001	04984	-0,011	-0,001	0,002	00442	-0,012	0,000	0,002
	0,000	0,007	-0,004		-0,003	-0,001	0,001		-0,004	-0,004	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,003	-0,006	0,000
00428	-0,014	-0,001	0,000	00425	-0,011	-0,002	0,000	04994	-0,011	-0,002	0,000	04993	-0,010	-0,002	0,000	04986	-0,014	-0,001	0,003
	0,001	0,006	-0,003		-0,002	0,002	-0,001		-0,002	0,001	-0,001		-0,004	-0,001	0,000		-0,004	0,000	0,002
00440	-0,013	-0,001	0,003	00441	-0,013	-0,001	0,002	00426	-0,012	-0,002	0,000	00427	-0,013	-0,001	0,000	00435	-0,021	0,003	0,000
	-0,007	-0,013	0,001		-0,006	-0,008	0,000		0,000	0,003	-0,002		0,000	0,004	-0,002		0,017	0,012	-0,006
04983	-0,010	-0,001	0,002	00447	-0,008	-0,002	0,001	04982	-0,008	-0,002	0,002	00424	-0,010	-0,002	0,000	04978	-0,010	-0,002	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	-0,001		-0,005	-0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,001		-0,004	-0,001	0,000
00448	-0,006	-0,002	0,001	00439	-0,015	-0,002	0,003	00419	-0,008	-0,002	0,001	02601	-0,019	-0,002	0,004	00444	-0,010	-0,001	0,002
	-0,006	-0,002	0,000		-0,011	-0,016	0,001		-0,005	-0,001	0,000		0,016	0,017	-0,004		-0,002	-0,003	0,000
00445	-0,010	-0,001	0,001	00446	-0,008	-0,001	0,002	04991	-0,015	0,000	0,001	00420	-0,009	-0,002	0,001	00090	-0,009	-0,002	0,000
	-0,003	-0,002	-0,001		-0,003	-0,002	0,000		-0,003	0,005	-0,001		-0,006	-0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,000
00423	-0,010	-0,003	0,000	04992	-0,018	0,000	0,002	00421	-0,010	-0,002	0,000	04988	-0,010	-0,002	0,001	00437	-0,020	0,000	0,002
	-0,006	-0,002	0,000		0,001	0,011	-0,002		-0,006	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,020	0,020	-0,004
00084	-0,019	0,000	0,003	04989	-0,012	-0,001	0,001	00422	-0,010	-0,003	0,000	04990	-0,013	-0,001	0,001	00436	-0,021	0,002	0,001
	0,022	0,021	-0,004		-0,002	0,000	0,000		-0,006	-0,002	0,000		-0,002	0,002	-0,001		0,022	0,018	-0,004
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
00418	0,000	0,000	0,000	04981	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04997	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000	04998	0,000	0,000	0,000	04987	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02599	0,000	0,000	0,000	00434	0,000	0,000	0,000	04979	0,000	0,000	0,000	04980	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00438	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	04996	0,000	0,000	0,000	04995	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00430	0,000	0,000	0,000	04985	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	04984	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00428	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	04994	0,000	0,000	0,000	04993	0,000	0,000	0,000	04986	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00440	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	00427	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04983	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000	04982	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	04978	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00448	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	02601	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00445	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	04991	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00423	0,000	0,000	0,000	04992	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	04988	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00084	0,000	0,000	0,000	04989	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	04990	0,000	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Piano Terra													**Muro P8-P9**						
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00185	-0,201	-0,020	-0,023	00470	-0,170	0,005	-0,032	07864	-0,174	-0,012	-0,035	01008	-0,225	-0,040	-0,024	03681	-0,232	-0,050	-0,021
	-0,011	0,004	-0,018		-0,031	-0,012	-0,011		-0,024	0,002	-0,014		-0,004	0,003	-0,019		0,019	0,030	-0,018
05025	-0,206	-0,017	-0,008	07165	-0,364	-0,001	-0,023	00476	-0,235	-0,050	0,024	03027	-0,129	-0,005	-0,047	00184	-0,253	-0,051	-0,029
	-0,139	0,007	0,057		-0,110	-0,043	0,069		-0,119	-0,078	0,086		-0,040	-0,006	-0,015		0,037	0,023	-0,018
03585	-0,383	-0,072	-0,043	03670	-0,316	-0,010	-0,030	00172	-0,113	-0,028	-0,023	05031	-0,137	-0,010	-0,010	03034	-0,099	-0,025	-0,016
	0,049	-0,003	-0,014		0,034	0,032	-0,003		-0,129	0,061	-0,002		-0,111	0,039	0,031		-0,101	0,039	0,018
05026	-0,290	-0,053	0,006	00486	-0,312	-0,047	0,018	07129	-0,310	-0,077	0,009	07863	-0,318	-0,089	-0,042	00471	-0,136	0,006	-0,030
	-0,089	-0,013	0,012		-0,104	0,033	0,044		-0,086	-0,009	0,012		0,015	0,005	-0,009		-0,049	-0,015	-0,011
03592	-0,248	-0,045	-0,016	03591	-0,294	-0,074	0,002	00473	-0,117	0,007	-0,005	03029	-0,094	-0,006	-0,019	00472	-0,122	0,004	-0,019
	-0,131	-0,037	-0,002		-0,141	-0,035	-0,004		-0,121	-0,054	-0,007		-0,075	-0,013	-0,014		-0,078	-0,026	-0,012
00477	-0,184	0,012	0,009	03030	-0,086	0,005	-0,002	03028	-0,118	-0,008	-0,035	00089	-0,110	0,044	0,018	03590	-0,087	0,018	0,015
	-0,046	0,012	0,024		-0,094	-0,013	-0,012		-0,053	-0,010	-0,012		-0,072	-0,058	-0,024		-0,144	-0,031	-0,014
05024	-0,100	0,015	0,007	05030	-0,145	0,006	0,002	00485	-0,299	-0,034	0,011	03666	-0,210	-0,021	0,015	03582	-0,156	-0,037	0,037
	-0,103	-0,044	-0,003		-0,036	0,025	0,021		-0,034	0,042	-0,004		-0,064	-0,010	-0,002		-0,042	-0,009	0,006
03581	-0,148	-0,031	0,028	00475	-0,115	-0,017	-0,042	03584	-0,304	-0,007	-0,012	03669	-0,311	-0,011	-0,004	07856	-0,277	-0,041	-0,002
	-0,065	-0,015	0,003		-0,160	0,028	0,059		0,015	0,009	-0,013		0,000	0,026	-0,012		0,027	0,019	0,003
01002	-0,240	-0,005	-0,012	00481	-0,240	-0,010	-0,012	00482	-0,249	-0,020	-0,006	05029	-0,363	-0,058	0,002	00483	-0,293	-0,036	0,003
	0,018	0,032	0,015		0,068	0,104	0,008		0,076	0,117	0,012		0,039	0,017	0,001		0,028	0,078	0,000
05028	-0,329	-0,039	-0,019	00478	-0,189	-0,004	0,011	03032	-0,108	-0,025	0,006	03033	-0,125	-0,018	-0,007	03031	-0,138	0,006	0,017
	-0,031	0,018	-0,002		0,013	0,045	0,021		-0,043	0,029	0,019		-0,066	0,031	0,018		-0,017	0,025	0,018
07855	-0,191	0,013	0,006	00479	-0,200	0,005	0,002	00480	-0,224	0,002	-0,006	05027	-0,257	-0,035	-0,022	00174	-0,149	0,020	0,036
	0,008	0,037	0,012		-0,002	0,041	0,007		0,025	0,062	0,007		-0,073	-0,013	-0,007		0,008	0,023	0,010
00484	-0,292	-0,036	0,004	00474	-0,129	-0,031	-0,021	07857	-0,379	-0,038	0,060	07867	-0,207	-0,050	-0,025	03577	-0,358	0,002	0,000
	-0,016	0,054	0,009		-0,153	0,072	0,016		0,034	0,014	-0,005		-0,118	-0,033	-0,005		0,012	0,007	0,016
03578	-0,419	0,010	0,022	03579	-0,163	-0,047	-0,048	03576	-0,483	-0,064	-0,076	07853	-0,312	-0,167	-0,096	03580	-0,224	-0,015	-0,064
	0,046	-0,005	0,001		-0,075	-0,018	-0,012		-0,010	-0,009	0,017		-0,070	0,012	-0,011		-0,056	-0,002	-0,016
05032	-0,025	-0,018	-0,018	02716	0,006	0,065	-0,001	02715	-0,069	-0,012	-0,043	05033	-0,047	-0,032	-0,001	05034	-0,073	-0,030	-0,012
	-0,030	-0,021	-0,014		0,011	-0,040	-0,014		-0,010	-0,014	-0,048		-0,028	0,015	0,004		-0,068	0,032	0,005
03600	-0,079	0,002	0,033	05023	-0,188	-0,039	0,019	00297	-0,105	-0,038	-0,025	00086	-0,217	-0,042	0,012	03586	-0,112	-0,019	-0,017
	-0,013	0,019	0,006		-0,075	-0,018	0,001		-0,117	0,050	-0,005		-0,086	-0,022	-0,001		-0,093	-0,024	0,000
03583	-0,359	-0,075	0,025	02717	0,009	0,023	-0,002	03587	-0,048	-0,012	-0,013	04720	-0,074	-0,024	-0,018	03668	-0,248	-0,051	-0,001
	-0,017	-0,001	-0,014		-0,017	-0,025	0,003		-0,082	-0,021	-0,005		-0,083	0,068	-0,014		-0,037	0,008	-0,004
03599	-0,018	0,002	0,005	07854	-0,273	-0,051	0,034	04719	-0,051	-0,022	-0,010	03588	-0,058	-0,055	0,000	03598	0,001	0,005	-0,014
	-0,009	0,011	0,002		-0,057	0,013	0,003		-0,056	0,030	-0,011		-0,071	-0,023	-0,001		-0,015	0,007	0,001
07865	-0,181	-0,044	0,019	00171	-0,090	0,013	0,011	05035	-0,063	-0,037	0,027	02718	0,001	0,057	0,008	03597	-0,039	-0,023	-0,038
	-0,084	-0,021	0,000		-0,107	-0,006	-0,002		-0,059	-0,017	0,004		0,004	-0,023	0,014		-0,022	0,003	-0,010
05036	-0,080	-0,027	-0,037	05037	-0,065	-0,022	-0,009	04718	-0,044	-0,018	0,004	03589	-0,115	-0,028	0,019	03667	-0,246	0,001	0,007
	-0,051	0,003	-0,010		-0,078	0,007	-0,007		-0,061	0,014	0,002		-0,081	-0,022	0,000		-0,042	0,005	-0,001
02719	-0,072	-0,028	0,043	07610	-0,072	-0,001	0,010	03596	-0,099	-0,018	-0,063	00469	-0,197	-0,049	0,013	00173	-0,152	-0,002	-0,055
	-0,018	-0,013	0,021		-0,092	-0,008	0,006		-0,021	0,000	-0,012		-0,086	-0,022	0,001		-0,016	-0,002	-0,014
07862	-0,494	-0,115	-0,071	05463	-0,254	0,000	0,035	05464	-0,256	-0,053	-0,054	05465	-0,207	-0,024	-0,054	05466	-0,205	0,017	0,032
	0,009	-0,005	-0,011		0,019	0,014	0,002		0,003	-0,003	-0,016		-0,012	0,001	-0,019		0,012	0,026	0,009
03595	-0,227	-0,047	-0,068	03601	-0,204	0,007	0,049	05474	-0,176	-0,036	-0,096	05468	-0,147	0,013	0,066	07858	0,009	0,065	0,011
	-0,005	-0,002	-0,015		0,011	0,020	0,001		-0,011	-0,003	-0,015		0,005	0,019	0,004		-0,002	0,020	-0,001
05469	-0,038	0,024	0,027	01003	-0,103	-0,030	0,053	05467	-0,143	-0,004	0,076	05470	0,004	0,039	0,005	01004	0,021	0,079	-0,003
	0,000	0,017	0,001		0,005	0,018	-0,006		0,010	0,021	-0,002		-0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05024	0,000	0,000	0,000	05030	0,000	0,000	0,000	00485	-0,001	0,000	0,000	03666	-0,001	0,000	0,000	03582	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03581	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	03584	-0,001	0,000	0,000	03669	-0,001	0,000	0,000	07856	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01002	-0,001	0,000	0,000	00481	-0,001	0,000	0,000	00482	-0,001	0,000	0,000	05029	-0,001	0,000	0,000	00483	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
05028	-0,001	0,000	0,000	00478	-0,001	0,000	0,000	03032	0,000	0,000	0,000	03033	0,000	0,000	0,000	03031	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07855	-0,001	0,000	0,000	00479	-0,001	0,000	0,000	00480	-0,001	0,000	0,000	05027	-0,001	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00484	-0,001	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	07857	-0,001	0,000	0,000	07867	-0,001	0,000	0,000	03577	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03578	-0,001	0,000	0,000	03579	-0,001	0,000	0,000	03576	-0,002	0,000	0,000	07853	-0,001	-0,001	-0,001	03580	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05032	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	05033	0,000	0,000	0,000	05034	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03600	0,000	0,000	0,000	05023	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	00086	-0,001	0,000	0,000	03586	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
03583	-0,001	0,000	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	03587	0,000	0,000	0,000	04720	0,000	0,000	0,000	03668	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03599	0,000	0,000	0,000	07854	-0,001	0,000	0,000	04719	0,000	0,000	0,000	03588	0,000	0,000	0,000	03598	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07865	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	05035	0,000	0,000	0,000	02718	0,000	0,000	0,000	03597	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05036	0,000	0,000	0,000	05037	0,000	0,000	0,000	04718	0,000	0,000	0,000	03589	0,000	0,000	0,000	03667	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02719	0,000	0,000	0,000	07610	0,000	0,000	0,000	03596	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07862	0,000	0,000	0,000	05463	-0,001	0,000	0,000	05464	-0,001	0,000	0,000	05465	-0,001	0,000	0,000	05466	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03595	-0,001	0,000	0,000	03601	0,000	0,000	0,000	05474	-0,001	0,000	0,000	05468	0,000	0,000	0,000	07858	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05469	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,000	05467	0,000	0,000	0,000	05470	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07859	0,000	0,000	0,000	05473	-0,001	-0,001	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	05471	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07860	0,000	0,000	0,000	05472	0,000	-0,001	0,000	01007	-0,001	-0,001	0,000	07861	0,000	-0,001	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00185	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	07864	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	03681	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05025	0,000	0,000	0,000	07165	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	03027	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03585	0,000	0,000	0,000	03670	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	05031	0,000	0,000	0,000	03034	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05026	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	07129	0,000	0,000	0,000	07863	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03592	0,000	0,000	0,000	03591	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	03029	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00477	0,000	0,000	0,000	03030	0,000	0,000	0,000	03028	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	03590	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05024	0,000	0,000	0,000	05030	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	03666	0,000	0,000	0,000	03582	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03581	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	03584	0,000	0,000	0,000	03669	0,000	0,000	0,000	07856	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01002	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	05029	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05028	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	03032	0,000	0,000	0,000	03033	0,000	0,000	0,000	03031	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07855	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000	05027	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00484	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	07857	0,000	0,000	0,000	07867	0,000	0,000	0,000	03577	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03578	0,000	0,000	0,000	03579	0,000	0,000	0,000	03576	0,000	0,000	0,000	07853	0,000	0,000	0,000	03580	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05032	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	05033	0,000	0,000	0,000	05034	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03600	0,000	0,000	0,000	05023	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	03586	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03583	0,000	0,000	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	03587	0,000	0,000	0,000	04720	0,000	0,000	0,000	03668	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03599	0,000	0,000	0,000	07854	0,000	0,000	0,000	04719	0,000	0,000	0,000	03588	0,000	0,000	0,000	03598	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07865	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	05035	0,000	0,000	0,000	02718	0,000	0,000	0,000	03597	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05036	0,000	0,000	0,000	05037	0,000	0,000	0,000	04718	0,000	0,000	0,000	03589	0,000	0,000	0,000	03667	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02719	0,000	0,000	0,000	07610	0,000	0,000	0,000	03596	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
07862	0,000	0,000	0,000	05463	0,000	0,000	0,000	05464	0,000	0,000	0,000	05465	0,000	0,000	0,000	05466	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03595	0,000	0,000	0,000	03601	0,000	0,000	0,000	05474	0,000	0,000	0,000	05468	0,000	0,000	0,000	07858	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05469	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,000	05467	0,000	0,000	0,000	05470	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07859	0,000	0,000	0,000	05473	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	05471	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07860	0,000	0,000	0,000	05472	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	07861	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
00185	-0,022	-0,003	-0,004	00470	-0,019	0,001	-0,005	07864	-0,020	-0,001	-0,005	01008	-0,024	-0,006	-0,004	03681	-0,024	-0,007	-0,004
	-0,002	-0,001	-0,004		-0,005	-0,005	-0,004		-0,003	-0,002	-0,004		-0,001	-0,002	-0,004		0,002	0,003	-0,004
05025	-0,031	-0,001	0,000	07165	-0,055	0,002	-0,002	00476	-0,035	-0,006	0,005	03027	-0,015	0,001	-0,006	00184	-0,026	-0,007	-0,005
	-0,027	0,001	0,011		-0,028	-0,014	0,010		-0,027	-0,021	0,017		-0,006	-0,004	-0,005		0,003	0,001	-0,003
03585	-0,040	-0,009	-0,006	03670	-0,031	-0,001	-0,006	00172	-0,019	-0,003	-0,004	05031	-0,021	0,000	-0,002	03034	-0,016	-0,001	-0,003
	0,004	-0,001	-0,004		0,003	0,004	-0,001		-0,016	0,021	0,000		-0,019	0,013	0,007		-0,017	0,015	0,004
05026	-0,028	-0,004	0,000	00486	-0,030	-0,004	0,001	07129	-0,030	-0,007	0,001	07863	-0,034	-0,012	-0,006	00471	-0,016	0,003	-0,004
	-0,018	-0,004	0,001		-0,018	0,004	0,006		-0,023	-0,005	0,001		0,000	-0,001	-0,003		-0,009	-0,007	-0,004
03592	-0,025	-0,004	-0,002	03591	-0,029	-0,007	0,000	00473	-0,014	0,005	-0,001	03029	-0,011	0,003	-0,003	00472	-0,014	0,003	-0,003
	-0,024	-0,006	0,000		-0,027	-0,007	-0,001		-0,020	-0,021	-0,004		-0,013	-0,006	-0,006		-0,014	-0,012	-0,005
00477	-0,026	0,003	0,003	03030	-0,011	0,005	-0,001	03028	-0,014	0,002	-0,005	00089	-0,011	0,018	0,003	03590	-0,009	0,011	0,003
	-0,010	0,000	0,006		-0,015	-0,007	-0,008		-0,008	-0,005	-0,005		-0,012	-0,033	-0,008		-0,022	-0,015	-0,008
05024	-0,012	0,008	0,001	05030	-0,018	0,002	-0,001	00485	-0,029	-0,004	0,000	03666	-0,015	-0,001	0,000	03582	-0,010	-0,001	0,001
	-0,016	-0,018	-0,006		-0,006	0,008	0,005		-0,007	0,006	-0,001		-0,010	-0,002	-0,001		-0,007	-0,002	0,000
03581	-0,009	-0,002	0,001	00475	-0,018	-0,001	-0,006	03584	-0,028	-0,001	-0,002	03669	-0,026	0,000	-0,003	07856	-0,027	-0,001	-0,002
	-0,010	-0,002	0,000		-0,024	0,009	0,010		0,000	0,001	-0,003		-0,002	0,004	-0,003		0,004	0,004	0,000
01002	-0,024	0,003	-0,003	00481	-0,026	0,001	-0,002	00482	-0,025	0,000	-0,002	05029	-0,036	-0,005	-0,002	00483	-0,029	-0,003	-0,001
	0,003	0,006	0,002		0,012	0,018	0,002		0,010	0,018	0,002		0,005	0,003	0,000		0,002	0,012	0,000
05028	-0,034	-0,005	-0,004	00478	-0,024	0,000	0,002	03032	-0,013	-0,001	-0,001	03033	-0,017	-0,001	-0,002	03031	-0,015	0,002	0,000
	-0,008	0,002	-0,001		0,002	0,008	0,005		-0,008	0,009	0,004		-0,011	0,011	0,004		-0,003	0,007	0,004
07855	-0,020	0,004	-0,001	00479	-0,023	0,002	0,001	00480	-0,025	0,002	-0,001	05027	-0,026	-0,003	-0,003	00174	-0,015	0,004	0,002
	0,002	0,007	0,002		0,001	0,010	0,003		0,006	0,013	0,002		-0,014	-0,003	-0,002		0,001	0,005	0,002
00484	-0,028	-0,004	-0,001	00474	-0,021	-0,004	-0,004	07857	-0,035	-0,001	0,003	07867	-0,021	-0,005	-0,004	03577	-0,037	0,000	-0,001
	-0,005	0,008	0,001		-0,021	0,021	0,004		0,005	0,003	-0,001		-0,021	-0,006	-0,001		0,000	0,001	0,003
03578	-0,040	0,001	0,001	03579	-0,016	-0,005	-0,006	03576	-0,053	-0,008	-0,009	07853	-0,035	-0,021	-0,011	03580	-0,024	-0,002	-0,008
	0,006	-0,001	0,000		-0,014	-0,003	-0,002		-0,005	-0,001	0,002		-0,015	0,001	-0,003		-0,011	-0,001	-0,003
05032	-0,002	-0,002	-0,003	02716	0,001	0,007	0,000	02715	-0,008	-0,003	-0,005	05033	-0,005	-0,002	-0,003	05034	-0,010	-0,001	-0,003
	-0,005	-0,004	-0,003		0,002	-0,007	-0,003		-0,002	-0,003	-0,010		-0,005	0,005	0,000		-0,012	0,011	0,000
03600	-0,007	0,003	0,001	05023	-0,013	-0,003	0,000	00297	-0,017	-0,004	-0,004	00086	-0,016	-0,004	0,000	03586	-0,011	-0,001	-0,002
	-0,003	0,005	0,001		-0,012	-0,003	0,000		-0,012	0,021	-0,001		-0,013	-0,003	0,000		-0,016	-0,004	0,000
03583	-0,027	-0,004	0,000	02717	0,001	0,002	-0,001	03587	-0,004	-0,001	-0,002	04720	-0,011	-0,002	-0,003	03668	-0,020	-0,002	-0,003
	-0,004	0,000	-0,003		-0,003	-0,004	0,000		-0,014	-0,004	-0,001		-0,010	0,022	-0,004		-0,007	0,001	-0,001
03599	-0,002	0,003	-0,002	07854	-0,019	0,000	0,001	04719	-0,008	0,001	-0,002	03588	-0,004	-0,005	-0,001	03598	0,000	0,002	-0,004
	-0,002	0,004	-0,001		-0,009	0,002	0,000		-0,004	0,016	-0,005		-0,012	-0,004	0,000		-0,003	0,002	-0,001
07865	-0,011	-0,003	0,001	00171	-0,012	0,008	0,002	05035	-0,003	-0,002	0,001	02718	0,001	0,006	-0,001	03597	-0,006	-0,001	-0,006
	-0,013	-0,003	0,000		-0,014	-0,006	-0,007		-0,010	-0,003	0,000		0,001	-0,004	0,002		-0,005	0,001	-0,003
05036	-0,010	-0,001	-0,006	05037	-0,009	0,001	-0,002	04718	-0,007	0,001	0,000	03589	-0,006	-0,002	0,000	03667	-0,019	0,002	-0,001
	-0,008	0,001	-0,005		-0,012	0,004	-0,006		-0,006	0,011	-0,006		-0,013	-0,004	0,000		-0,007	0,001	-0,001
02719	-0,003	0,003	0,002	07610	-0,010	0,005	0,001	03596	-0,013	-0,002	-0,009	00469	-0,013	-0,003	0,000	00173	-0,018	0,000	-0,007
	-0,003	-0,002	0,003		-0,011	-0,001	-0,006		-0,003	-0,001	-0,004		-0,013	-0,003	0,000		-0,002	-0,002	-0,004
07862	-0,055	-0,014	-0,009	05463	-0,023	0,005	0,001	05464	-0,028	-0,008	-0,007	05465	-0,023	-0,003	-0,007	05466	-0,019	0,005	0,002
	-0,001	-0,003	-0,003		0,003	0,003	0,000		-0,001	-0,002	-0,004		-0,002	-0,002	-0,005		0,002	0,006	0,001
03595	-0,026	-0,007	-0,008	03601	-0,018	0,005	0,003	05474	-0,021	-0,005	-0,012	05468	-0,012	0,006	0,004	07858	0,001	0,015	-0,002
	-0,001	-0,003	-0,004		0,002	0,005	0,000		-0,002	-0,003	-0,004		0,001	0,005	0,000		0,000	0,005	0,000
05469	-0,002	0,009	0,000	01003	-0,006	0,005	0,002	05467	-0,011	0,006	0,004	05470	0,001	0,008	-0,002	01004	0,003	0,014	-0,002
	0,000	0,005	0,000		0,001	0,005	-0,001		0,001	0,005	-0,001		-0,001	0,003	0,000		0,000	0,004	0,000
07859	0,003	0,013	-0,002	05473	-0,021	-0,012	-0,014	01005	0,001	0,013	-0,002	05471	-0,001	0,001	-0,005	01006	0,001	-0,002	-0,003
	-0,001	0,003	-0,001		-0,001	-0,003	-0,004		0,001	0,000	-0,002		-0,001	0,001	-0,003		-0,001	-0,001	-0,003
07860	-0,001	0,005	-0,001	05472	-0,008	-0,007	-0,008	01007	-0,020	-0,018	-0,013	07861	0,000	-0,007	-0,006				
	-0,001	0,001	-0,002		-0,002	-0,002	-0,004		-0,002	-0,003	-0,003

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05028	-0,004	0,000	0,000	00478	-0,003	0,000	0,000	03032	-0,002	0,000	0,000	03033	-0,002	0,000	0,000	03031	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
07855	-0,003	0,000	0,000	00479	-0,003	0,000	0,000	00480	-0,003	0,000	0,000	05027	-0,003	0,000	0,000	00174	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00484	-0,003	0,000	0,000	00474	-0,003	0,000	0,000	07857	-0,004	0,000	0,001	07867	-0,002	-0,001	0,000	03577	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03578	-0,005	0,000	0,000	03579	-0,002	0,000	-0,001	03576	-0,005	-0,001	-0,001	07853	-0,003	-0,002	-0,001	03580	-0,002	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05032	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,001	0,000	02715	-0,001	0,000	0,000	05033	-0,001	0,000	0,000	05034	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
03600	-0,001	0,000	0,000	05023	-0,001	0,000	0,000	00297	-0,002	-0,001	-0,001	00086	-0,002	0,000	0,000	03586	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03583	-0,003	-0,001	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	03587	0,000	0,000	0,000	04720	-0,002	0,000	-0,001	03668	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03599	0,000	0,000	0,000	07854	-0,002	0,000	0,000	04719	-0,001	0,000	0,000	03588	0,000	0,000	0,000	03598	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07865	-0,001	0,000	0,000	00171	-0,002	0,000	0,000	05035	0,000	0,000	0,000	02718	0,000	0,001	0,000	03597	-0,001	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05036	-0,001	0,000	-0,001	05037	-0,001	0,000	0,000	04718	-0,001	0,000	0,000	03589	-0,001	0,000	0,000	03667	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02719	-0,001	0,000	0,000	07610	-0,001	0,000	0,000	03596	-0,001	0,000	-0,001	00469	-0,001	0,000	0,000	00173	-0,002	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
07862	-0,005	-0,001	-0,001	05463	-0,003	0,000	0,000	05464	-0,003	-0,001	-0,001	05465	-0,002	0,000	-0,001	05466	-0,003	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
03595	-0,003	-0,001	-0,001	03601	-0,003	0,000	0,001	05474	-0,002	-0,001	-0,001	05468	-0,002	0,000	0,001	07858	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05469	0,000	0,000	0,000	01003	-0,001	0,000	0,001	05467	-0,002	0,000	0,001	05470	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07859	0,000	0,001	0,000	05473	-0,002	-0,001	-0,001	01005	0,000	0,001	0,000	05471	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07860	0,000	0,000	0,000	05472	-0,001	-0,001	-0,001	01007	-0,002	-0,002	-0,001	07861	0,000	-0,001	-0,001				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000				
Piano Terra									**Muro P15-P19**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
05054	-0,122	-0,007	0,007	03647	-0,069	-0,005	0,006	00181	-0,086	-0,003	0,006	00511	-0,203	0,016	0,005	00510	-0,200	0,009	0,004
	-0,009	0,010	0,024		-0,007	-0,022	0,010		-0,015	-0,004	0,014		-0,005	-0,033	-0,008		-0,003	-0,045	0,004
05052	-0,217	0,015	-0,003	00505	-0,133	-0,004	0,011	00506	-0,157	-0,010	0,006	00512	-0,212	0,010	0,008	05051	-0,267	-0,017	0,030
	0,010	0,007	-0,015		0,008	0,037	0,019		-0,006	0,020	0,014		-0,018	-0,032	-0,013		-0,024	-0,005	-0,018
05050	-0,365	-0,069	0,026	00515	-0,304	-0,084	0,022	05053	-0,168	0,003	-0,011	00509	-0,189	-0,001	0,002	00523	-0,427	-0,053	0,020
	-0,051	-0,017	-0,017		-0,050	-0,011	-0,001		0,032	0,009	0,022		0,001	-0,035	0,009		-0,026	-0,021	-0,016
00099	-0,456	-0,138	0,018	00508	-0,159	0,002	0,007	00514	-0,220	-0,024	0,028	00513	-0,249	-0,013	0,020	05047	-0,242	-0,044	0,025
	-0,110	-0,044	-0,009		-0,005	-0,017	0,016		-0,033	-0,012	-0,013		-0,019	-0,021	-0,011		-0,014	-0,006	-0,016
00518	-0,064	0,007	0,013	00100	-0,035	0,010	0,011	05049	-0,056	-0,001	0,015	00087	-0,233	-0,046	0,012	00504	-0,225	-0,037	0,024
	0,001	-0,029	0,004		-0,093	-0,133	-0,013		-0,018	-0,055	0,013		0,027	0,018	-0,002		0,022	0,070	0,017
05048	-0,175	-0,047	0,047	05055	-0,095	-0,014	0,025	00507	-0,164	-0,010	0,008	00088	-0,300	-0,071	0,062	00517	-0,093	-0,086	0,048
	0,073	0,057	0,026		0,001	0,000	0,020		-0,006	0,003	0,014		0,309	0,210	-0,061		0,000	0,027	-0,028
00522	-0,234	0,026	-0,023	03645	-0,050	-0,005	0,015	00521	-0,227	0,046	-0,021	03646	-0,089	-0,018	0,012	00516	-0,259	-0,059	0,020
	-0,011	-0,004	-0,011		-0,016	-0,078	0,003		0,007	0,017	-0,007		-0,020	-0,043	0,005		-0,019	-0,007	-0,003
00519	-0,184	0,019	-0,019	03643	-0,131	-0,014	-0,002	03644	-0,119	0,007	-0,010	00180	-0,159	0,006	-0,013	00520	-0,190	0,024	-0,019
	0,061	0,090	-0,008		0,015	0,033	0,005		0,057	0,098	0,022		0,103	0,128	0,014		0,018	0,035	-0,004
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
05054	0,000	0,000	0,000	03647	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00511	-0,001	0,000	0,000	00510	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
05052	-0,001	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	00512	-0,001	0,000	0,000	05051	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05050	-0,001	0,000	0,000	00515	-0,001	0,000	0,000	05053	-0,001	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	00523	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00099	-0,001	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	05047	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00518	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	05049	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
05054	0,000	0,000	0,000	03647	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05052	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	05051	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05050	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	05053	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00099	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	05047	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00518	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	05049	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05048	0,000	0,000	0,000	05055	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00522	0,000	0,000	0,000	03645	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	03646	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00519	0,000	0,000	0,000	03643	0,000	0,000	0,000	03644	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
05054	-0,016	0,002	-0,001	03647	-0,009	0,002	0,001	00181	-0,010	0,003	0,001	00511	-0,017	0,003	0,001	00510	-0,018	0,003	0,001
	0,000	0,004	0,008		-0,005	-0,018	0,003		-0,004	-0,010	0,005		-0,002	-0,004	-0,002		0,000	-0,005	0,000
05052	-0,018	0,003	0,000	00505	-0,020	0,001	0,000	00506	-0,020	0,001	-0,001	00512	-0,016	0,003	0,001	05051	-0,020	-0,001	0,003
	0,001	0,002	-0,003		0,009	0,029	0,005		0,003	0,023	0,002		-0,003	-0,004	-0,003		-0,009	-0,002	-0,003
05050	-0,030	-0,005	0,003	00515	-0,024	-0,007	0,002	05053	-0,017	0,003	-0,001	00509	-0,018	0,003	0,000	00523	-0,036	-0,004	0,002
	-0,017	-0,005	-0,003		-0,020	-0,005	0,000		0,007	0,003	0,005		0,000	-0,001	0,001		-0,009	-0,004	-0,002
00099	-0,038	-0,012	0,002	00508	-0,018	0,002	0,000	00514	-0,013	0,000	0,003	00513	-0,019	0,000	0,002	05047	-0,015	-0,002	0,003
	-0,032	-0,011	-0,002		0,002	0,005	0,003		-0,008	-0,001	-0,003		-0,004	-0,002	-0,002		-0,011	-0,003	-0,002
00518	-0,012	-0,004	0,000	00100	-0,011	-0,004	0,001	05049	-0,011	-0,003	0,000	00087	-0,014	-0,002	0,001	00504	-0,037	-0,006	0,002
	0,001	-0,011	0,007		-0,019	-0,053	0,000		-0,006	-0,026	0,005		-0,011	-0,002	0,000		0,012	0,047	0,003
05048	-0,028	-0,006	0,006	05055	-0,015	-0,002	0,001	00507	-0,019	0,001	0,000	00088	-0,048	-0,008	0,009	00517	-0,014	-0,011	0,006
	0,016	0,035	0,008		0,001	0,004	0,008		0,002	0,014	0,004		0,068	0,083	-0,011		-0,001	0,019	0,001
00522	-0,020	0,003	-0,001	03645	-0,010	-0,001	0,001	00521	-0,019	0,005	-0,001	03646	-0,013	-0,002	0,002	00516	-0,018	-0,004	0,002
	-0,005	-0,002	-0,002		-0,012	-0,041	0,003		-0,001	0,003	-0,001		-0,010	-0,024	0,003		-0,016	-0,005	0,000
00519	-0,017	0,005	0,000	03643	-0,014	0,002	0,000	03644	-0,013	0,004	-0,001	00180	-0,017	0,004	-0,001	00520	-0,017	0,003	-0,001
	0,011	0,016	-0,002		0,004	0,003	0,002		0,014	0,016	0,004		0,018	0,020	0,002		0,002	0,007	-0,001
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
05054	0,000	0,000	0,000	03647	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05052	-0,001	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	00512	-0,001	0,000	0,000	05051	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05050	-0,001	0,000	0,000	00515	-0,001	0,000	0,000	05053	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	00523	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00099	-0,001	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	00514	-0,001	0,000	0,000	00513	-0,001	0,000	0,000	05047	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00518	0,000	0,001	0,000	00100	0,000	0,001	0,000	05049	0,000	0,001	0,000	00087	-0,001	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05048	0,000	0,000	0,000	05055	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	00088	-0,001	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00522	-0,001	0,000	0,000	03645	0,000	0,001	0,000	00521	-0,001	0,000	0,000	03646	0,000	0,000	0,000	00516	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00519	-0,001	0,000	0,000	03643	0,000	0,000	0,000	03644	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	00520	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
Piano Terra												**Muro P19-P29**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
05046	-0,079	-0,051	0,020	00503	-0,036	-0,040	-0,034	05040	-0,149	-0,061	-0,032	00492	-0,190	0,001	0,014	00493	-0,192	-0,002	0,018
	-0,001	0,026	0,007		0,019	0,011	0,075		0,055	-0,046	0,015		-0,005	0,009	0,001		0,000	0,016	-0,003
05043	-0,209	-0,006	0,027	00491	-0,201	-0,017	0,010	00494	-0,192	0,001	0,018	07157	-0,207	-0,048	0,000	00490	-0,204	-0,031	0,003
	-0,009	-0,011	0,000		-0,003	0,006	0,004		0,002	0,016	0,000		-0,017	-0,006	0,000		-0,005	0,003	0,000
05038	-0,204	-0,040	0,006	05044	-0,193	0,004	0,029	00495	-0,186	0,005	0,018	00088	-0,271	-0,059	-0,062	00504	-0,212	-0,070	-0,027
	-0,006	0,000	0,003		-0,003	-0,010	0,005		0,005	0,029	-0,003		0,182	-0,082	0,044		-0,015	-0,021	-0,016
05042	-0,207	-0,040	0,021	00505	-0,149	-0,001	-0,007	05045	-0,173	-0,012	0,028	05041	-0,223	-0,058	0,021	00513	-0,223	-0,023	0,021
	-0,008	-0,003	0,004		-0,024	-0,054	0,012		-0,006	0,005	0,006		-0,010	-0,005	0,001		-0,022	-0,033	-0,015
00514	-0,234	-0,054	0,022	00496	-0,182	0,004	0,022	00489	-0,205	-0,044	0,006	00499	-0,166	-0,002	0,045	00487	-0,224	-0,057	0,011
	-0,046	-0,054	-0,009		0,007	0,035	-0,004		-0,003	0,000	0,001		0,006	0,060	-0,003		0,018	0,009	0,003
00087	-0,227	-0,069	0,011	00500	-0,200	-0,077	0,057	05039	-0,146	-0,122	0,068	00488	-0,216	-0,054	0,007	00508	-0,175	-0,003	0,014
	0,033	0,011	-0,007		0,018	0,069	-0,027		0,013	0,080	-0,010		0,009	0,002	0,001		-0,016	-0,047	0,011
00498	-0,185	-0,022	0,028	00509	-0,185	0,004	0,022	00510	-0,201	0,005	0,015	07158	-0,230	-0,177	0,076	00501	-0,078	-0,111	0,053
	0,014	0,062	-0,010		-0,004	-0,055	0,008		-0,006	-0,041	-0,002		0,086	0,131	-0,036		0,015	0,082	-0,007
00506	-0,155	-0,010	0,011	00507	-0,166	-0,012	0,014	00512	-0,225	-0,014	0,020	00511	-0,210	-0,001	0,019	00497	-0,184	-0,009	0,025
	-0,025	-0,055	0,009		-0,022	-0,059	0,014		-0,023	-0,048	-0,005		-0,010	-0,050	-0,004		0,013	0,049	-0,005
00502	-0,036	-0,017	0,014																
	-0,005	0,063	0,015																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
05046	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	05040	0,000	0,000	0,000	00492	-0,001	0,000	0,000	00493	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05043	-0,001	0,000	0,000	00491	-0,001	0,000	0,000	00494	-0,001	0,000	0,000	07157	-0,001	0,000	0,000	00490	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05038	-0,001	0,000	0,000	05044	-0,001	0,000	0,000	00495	-0,001	0,000	0,000	00088	-0,001	0,000	0,000	00504	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05042	-0,001	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	05045	-0,001	0,000	0,000	05041	-0,001	0,000	0,000	00513	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00514	-0,001	0,000	0,000	00496	-0,001	0,000	0,000	00489	-0,001	0,000	0,000	00499	-0,001	0,000	0,000	00487	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00087	-0,001	0,000	0,000	00500	-0,001	0,000	0,000	05039	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
05046	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	05040	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05043	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,000	0,000	07157	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05038	0,000	0,000	0,000	05044	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05042	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	05045	0,000	0,000	0,000	05041	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00514	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00087	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	05039	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00498	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	07158	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00506	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00502	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
05046	-0,010	-0,006	0,001	00503	-0,007	-0,011	-0,008	05040	-0,025	-0,010	-0,007	00492	-0,011	0,002	0,002	00493	-0,013	0,001	0,002
	0,001	0,011	-0,003		0,004	0,021	0,007		0,013	0,018	0,000		-0,001	0,000	-0,003		-0,001	0,000	-0,003
05043	-0,015	0,001	0,004	00491	-0,012	0,000	0,002	00494	-0,015	0,001	0,002	07157	-0,011	-0,002	0,000	00490	-0,011	-0,001	0,001
	-0,002	-0,001	-0,003		-0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,003		-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	-0,002
05038	-0,011	-0,001	0,001	05044	-0,017	0,002	0,003	00495	-0,014	0,002	0,002	00088	-0,051	-0,012	-0,012	00504	-0,035	-0,012	-0,004
	-0,003	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,003		-0,001	0,000	-0,004		0,045	0,029	0,009		0,006	0,030	-0,004
05042	-0,012	-0,002	0,003	00505	-0,021	0,001	-0,002	05045	-0,018	-0,001	0,002	05041	-0,013	-0,004	0,003	00513	-0,015	0,000	0,003
	-0,004	-0,001	-0,002		0,002	0,016	0,000		0,000	0,006	-0,003		-0,009	-0,002	-0,001		-0,004	-0,002	-0,004
00514	-0,015	-0,003	0,003	00496	-0,016	0,001	0,002	00489	-0,011	-0,002	0,001	00499	-0,016	-0,003	0,004	00487	-0,014	-0,004	0,002
	-0,010	-0,005	-0,001		-0,001	0,000	-0,003		-0,003	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	-0,003		-0,007	-0,002	0,000
00087	-0,013	-0,005	0,001	00500	-0,019	-0,009	0,005	05039	-0,013	-0,011	0,005	00488	-0,013	-0,003	0,001	00508	-0,018	0,001	0,002
	-0,010	-0,003	-0,001		-0,002	-0,006	-0,007		0,002	0,001	-0,006		-0,005	-0,001	0,000		0,001	0,005	0,001
00498	-0,017	-0,002	0,002	00509	-0,018	0,002	0,002	00510	-0,017	0,002	0,003	07158	-0,017	-0,013	0,005	00501	-0,007	-0,007	0,003
	-0,001	0,000	-0,004		0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002		0,009	-0,007	-0,007		0,003	0,007	-0,009
00506	-0,021	-0,001	0,001	00507	-0,019	0,000	0,001	00512	-0,017	0,000	0,003	00511	-0,018	0,001	0,003	00497	-0,016	0,000	0,002
	0,000	0,012	0,001		0,000	0,007	0,001		-0,003	-0,003	-0,002		-0,001	-0,002	-0,002		0,000	-0,001	-0,005
00502	-0,005	-0,002	0,000																
	-0,001	0,018	-0,003																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
05046	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	05040	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05043	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,000	0,000	07157	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05038	0,000	0,000	0,000	05044	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	00088	-0,001	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
05042	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	05045	0,000	0,000	0,000	05041	-0,001	0,000	0,000	00513	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00514	-0,001	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00087	-0,001	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	05039	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00498	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	07158	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00506	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	00512	-0,001	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00502	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Piano Terra									**Muro P6-P5**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
07869	-0,364	-0,143	-0,009	02765	-0,346	-0,016	-0,014	07224	-0,377	-0,028	-0,001	00771	-0,307	-0,001	-0,001	00772	-0,317	-0,011	-0,010
	0,558	0,140	0,026		0,194	-0,083	0,043		0,637	0,208	0,022		0,003	0,005	0,004		-0,023	0,004	0,007
03749	-0,306	-0,002	-0,004	03748	-0,312	-0,003	0,000	00770	-0,318	-0,002	0,005	00773	-0,265	-0,023	-0,010	03751	-0,355	-0,052	-0,031
	0,001	0,007	0,008		0,027	0,008	0,007		0,038	0,003	0,000		-0,039	0,016	0,009		-0,038	0,005	0,023
03750	-0,328	-0,010	-0,012	07872	-0,440	0,055	0,063	07871	-0,405	-0,107	0,047	02760	-0,400	-0,072	0,025	00774	-0,261	0,022	-0,003
	-0,015	-0,002	0,014		-0,040	0,000	0,016		0,001	0,018	0,003		-0,057	-0,009	0,006		-0,052	0,002	0,005
07878	-0,303	-0,020	-0,019	00769	-0,314	-0,008	0,011	03747	-0,331	0,000	0,007	05242	-0,336	-0,051	0,022	00998	-0,249	0,030	-0,012
	-0,047	0,011	0,003		0,087	0,014	-0,005		0,064	0,009	-0,001		0,115	0,028	-0,007		-0,045	0,011	0,003
07879	-0,205	0,057	-0,021	01001	-0,147	-0,006	0,062	03755	-0,119	0,010	0,036	07870	-0,174	0,085	0,036	00779	-0,185	-0,062	0,011
	-0,039	0,007	-0,003		-0,014	-0,009	-0,002		-0,016	-0,010	0,001		-0,019	-0,018	0,000		0,011	0,097	-0,014
05243	-0,177	-0,099	0,009	03080	-0,157	-0,054	0,012	03077	-0,161	0,020	-0,020	00194	-0,162	0,037	-0,030	07043	-0,194	-0,125	0,022
	0,021	0,087	-0,004		0,004	0,044	0,003		-0,024	0,014	0,002		-0,038	0,015	-0,002		0,078	0,168	-0,033
02761	-0,340	0,002	0,002	00782	-0,347	0,001	0,009	00783	-0,322	0,001	0,005	01000	-0,091	0,007	0,023	05244	-0,102	-0,030	0,024
	-0,067	-0,007	0,002		-0,042	0,004	0,009		-0,063	0,002	0,011		-0,016	0,003	-0,004		-0,008	-0,016	0,006
07225	-0,071	-0,028	0,028	03752	-0,079	-0,031	0,024	02763	-0,297	-0,003	0,002	02762	-0,314	-0,004	0,003	00784	-0,303	0,001	0,005
	-0,004	-0,031	0,004		-0,022	-0,043	0,010		-0,077	-0,001	-0,002		-0,072	-0,003	-0,001		-0,080	-0,002	0,009
00785	-0,298	-0,004	0,002	02764	-0,293	-0,001	-0,001	03753	-0,097	-0,041	0,021	00786	-0,335	-0,016	-0,005	03746	-0,391	-0,060	0,027
	-0,083	-0,007	0,000		-0,081	-0,006	-0,048		-0,015	-0,024	0,004		0,005	-0,026	0,046		0,105	0,004	-0,014
00768	-0,349	-0,071	0,016	00781	-0,132	-0,050	0,017	00778	-0,182	-0,024	0,003	03079	-0,163	-0,023	0,006	00775	-0,228	0,033	-0,007
	0,145	0,040	-0,002		-0,003	-0,006	0,012		0,014	0,074	-0,012		0,000	0,030	0,004		-0,044	-0,006	0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00776	-0,194	0,021	-0,010	05246	-0,134	-0,055	0,012	07881	-0,137	-0,098	0,002	00780	-0,140	-0,074	0,003	05245	-0,127	-0,009	0,019
	-0,021	0,011	-0,004		-0,002	0,018	0,006		-0,002	0,050	0,005		0,003	0,015	0,007		-0,013	0,012	0,007
03754	-0,103	-0,009	0,024	00777	-0,181	0,002	-0,006	03078	-0,167	0,009	-0,005	00999	-0,111	0,011	-0,028	03763	-0,143	-0,150	0,017
	-0,017	-0,021	0,004		-0,005	0,038	-0,009		-0,017	0,021	0,004		-0,024	0,014	-0,005		-0,007	0,083	-0,017
07145	-0,314	-0,072	0,007	07877	-0,432	-0,058	-0,043	07880	-0,401	-0,148	0,038	05455	-0,287	-0,051	0,099	05458	-0,220	0,041	-0,037
	0,169	0,051	-0,001		-0,097	0,020	0,011		0,110	0,028	-0,007		-0,026	-0,012	0,008		-0,041	0,013	-0,002
05456	-0,230	0,036	-0,039	05457	-0,251	0,027	-0,037	05462	-0,144	0,028	-0,057	05461	-0,013	0,076	-0,017	07876	-0,066	0,060	-0,038
	-0,047	0,020	-0,006		-0,051	0,019	-0,003		-0,040	0,023	-0,008		-0,022	0,011	-0,013		-0,034	0,031	-0,029
03762	-0,248	-0,007	0,044	05459	-0,196	0,015	0,076	05460	-0,083	0,029	0,074	07873	-0,172	-0,055	0,097	07874	0,023	0,092	0,027
	-0,006	-0,015	0,003		-0,012	-0,013	0,001		-0,008	-0,009	-0,001		-0,002	-0,013	0,002		0,002	-0,008	-0,012
03764	-0,213	0,041	-0,053	07875	0,025	0,135	0,009												
	-0,041	0,023	-0,008		-0,011	0,010	-0,022												
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
07869	0,000	0,000	0,000	02765	0,000	0,000	0,000	07224	0,000	0,000	0,000	00771	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03749	0,000	0,000	0,000	03748	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	03751	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03750	0,000	0,000	0,000	07872	0,000	0,000	0,000	07871	0,000	0,000	0,000	02760	0,000	0,000	0,000	00774	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07878	0,000	0,000	0,000	00769	0,000	0,000	0,000	03747	0,000	0,000	0,000	05242	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07879	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	03755	0,000	0,000	0,000	07870	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05243	0,000	0,000	0,000	03080	0,000	0,000	0,000	03077	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	07043	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02761	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	05244	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07225	0,000	0,000	0,000	03752	0,000	0,000	0,000	02763	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00785	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	03753	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	03746	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00768	0,000	0,000	0,000	00781	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000	03079	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00776	0,000	0,000	0,000	05246	0,000	0,000	0,000	07881	0,000	0,000	0,000	00780	0,000	0,000	0,000	05245	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03754	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	03078	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	03763	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07145	0,000	0,000	0,000	07877	0,000	0,000	0,000	07880	0,000	0,000	0,000	05455	0,000	0,000	0,000	05458	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05456	0,000	0,000	0,000	05457	0,000	0,000	0,000	05462	0,000	0,000	0,000	05461	0,000	0,000	0,000	07876	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03762	0,000	0,000	0,000	05459	0,000	0,000	0,000	05460	0,000	0,000	0,000	07873	0,000	0,000	0,000	07874	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03764	0,000	0,000	0,000	07875	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
07869	0,000	0,000	0,000	02765	0,000	0,000	0,000	07224	0,000	0,000	0,000	00771	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03749	0,000	0,000	0,000	03748	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	03751	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03750	0,000	0,000	0,000	07872	0,000	0,000	0,000	07871	0,000	0,000	0,000	02760	0,000	0,000	0,000	00774	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07878	0,000	0,000	0,000	00769	0,000	0,000	0,000	03747	0,000	0,000	0,000	05242	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07879	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	03755	0,000	0,000	0,000	07870	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05243	0,000	0,000	0,000	03080	0,000	0,000	0,000	03077	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	07043	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02761	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	05244	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07225	0,000	0,000	0,000	03752	0,000	0,000	0,000	02763	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00785	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	03753	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	03746	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00768	0,000	0,000	0,000	00781	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000	03079	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00776	0,000	0,000	0,000	05246	0,000	0,000	0,000	07881	0,000	0,000	0,000	00780	0,000	0,000	0,000	05245	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03754	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	03078

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
07869	-0,017	-0,007	-0,001	02765	-0,019	-0,001	-0,001	07224	-0,023	-0,002	0,001	00771	-0,033	0,000	0,001	00772	-0,033	-0,001	0,000
	0,094	0,024	0,002		0,033	-0,010	0,001		0,101	0,031	0,003		0,011	0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,003
03749	-0,033	0,000	0,001	03748	-0,035	-0,001	0,002	00770	-0,035	0,000	0,002	00773	-0,030	0,000	0,000	03751	-0,036	-0,004	-0,001
	0,008	0,001	-0,001		0,016	0,001	-0,001		0,020	0,002	-0,001		-0,010	-0,001	-0,003		-0,008	-0,001	0,000
03750	-0,035	-0,001	0,000	07872	-0,054	0,008	0,009	07871	-0,048	-0,016	0,007	02760	-0,046	-0,009	0,004	00774	-0,032	0,009	0,001
	0,000	0,000	-0,001		-0,016	0,001	-0,001		-0,016	-0,002	0,001		-0,007	0,001	-0,003		-0,018	-0,005	-0,005
07878	-0,031	0,004	0,001	00769	-0,034	0,000	0,003	03747	-0,039	0,000	0,002	05242	-0,038	-0,006	0,004	00998	-0,028	0,011	0,001
	-0,014	-0,002	-0,006		0,029	0,003	-0,001		0,023	0,002	-0,002		0,034	0,008	-0,002		-0,014	-0,002	-0,005
07879	-0,024	0,012	0,000	01001	-0,020	0,001	0,010	03755	-0,015	0,003	0,007	07870	-0,021	0,014	0,010	00779	-0,035	-0,018	0,007
	-0,014	-0,003	-0,006		-0,006	0,003	-0,003		-0,007	0,004	-0,003		-0,006	0,002	-0,002		0,003	0,007	-0,004
05243	-0,031	-0,029	0,007	03080	-0,023	-0,016	0,007	03077	-0,020	0,004	0,002	00194	-0,018	0,008	0,000	07043	-0,042	-0,039	0,010
	0,007	0,006	-0,004		0,003	0,002	-0,004		-0,009	0,000	-0,003		-0,012	-0,001	-0,005		0,024	0,019	-0,012
02761	-0,035	0,001	0,000	00782	-0,038	0,000	0,002	00783	-0,031	0,000	0,001	01000	-0,012	0,003	0,008	05244	-0,013	-0,007	0,005
	-0,006	0,001	-0,001		-0,010	-0,001	-0,002		-0,007	0,000	-0,002		-0,007	0,004	-0,004		0,003	0,009	-0,003
07225	-0,008	-0,004	0,004	03752	-0,010	-0,007	0,004	02763	-0,023	0,000	0,000	02762	-0,029	0,000	0,000	00784	-0,026	0,000	0,001
	0,003	0,013	-0,002		0,008	0,016	-0,004		-0,003	-0,001	-0,001		-0,005	0,000	0,000		-0,005	0,000	-0,002
00785	-0,022	0,000	0,001	02764	-0,019	-0,001	0,000	03753	-0,011	-0,009	0,005	00786	-0,022	-0,001	0,000	03746	-0,048	-0,008	0,004
	0,000	0,000	-0,003		-0,001	-0,003	-0,007		0,001	0,009	-0,003		0,016	-0,002	0,002		0,032	0,001	-0,005
00768	-0,041	-0,008	0,002	00781	-0,015	-0,009	0,004	00778	-0,030	-0,007	0,004	03079	-0,025	-0,007	0,006	00775	-0,029	0,008	0,001
	0,042	0,011	-0,001		0,001	0,006	-0,003		0,003	0,007	-0,004		0,000	0,002	-0,002		-0,018	-0,009	-0,004
00776	-0,027	0,004	0,001	05246	-0,018	-0,013	0,005	07881	-0,018	-0,024	0,003	00780	-0,019	-0,016	0,002	05245	-0,017	-0,002	0,007
	-0,011	-0,007	-0,003		0,002	0,003	-0,003		0,000	0,003	-0,004		-0,001	0,004	-0,004		-0,004	0,003	-0,003
03754	-0,011	-0,002	0,006	00777	-0,027	-0,001	0,002	03078	-0,024	0,000	0,004	00999	-0,011	0,005	0,002	03763	-0,023	-0,043	0,009
	-0,004	0,007	-0,003		-0,005	-0,003	-0,004		-0,005	0,001	-0,002		-0,008	0,001	-0,005		-0,004	0,007	-0,010
07145	-0,033	-0,007	0,002	07877	-0,041	-0,002	-0,001	07880	-0,050	-0,019	0,005	05455	-0,037	-0,012	0,015	05458	-0,023	0,011	-0,002
	0,047	0,014	0,000		-0,028	-0,001	-0,004		0,028	0,007	-0,003		-0,008	0,002	0,001		-0,013	-0,002	-0,006
05456	-0,022	0,012	-0,001	05457	-0,026	0,010	-0,001	05462	-0,011	0,013	-0,002	05461	0,001	0,016	0,003	07876	-0,001	0,020	0,002
	-0,014	-0,001	-0,007		-0,016	0,000	-0,007		-0,012	0,000	-0,007		-0,006	0,002	-0,006		-0,011	0,002	-0,010
03762	-0,030	-0,004	0,007	05459	-0,026	0,001	0,012	05460	-0,013	0,003	0,013	07873	-0,026	-0,013	0,016	07874	0,002	0,011	0,006
	-0,008	0,001	-0,002		-0,005	0,002	-0,002		-0,004	0,003	-0,002		-0,002	0,004	0,000		-0,001	0,003	-0,004
03764	-0,019	0,013	-0,002	07875	0,006	0,025	0,005												
	-0,012	0,000	-0,008		-0,004	0,002	-0,007												
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
07869	0,000	0,000	0,000	02765	-0,001	0,000	0,000	07224	-0,001	0,000	0,000	00771	-0,005	0,000	0,000	00772	-0,005	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,006	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
03749	-0,005	0,000	0,000	03748	-0,005	0,000	0,000	00770	-0,005	0,000	0,000	00773	-0,005	0,000	0,000	03751	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
03750	-0,005	0,000	0,000	07872	-0,005	0,001	0,001	07871	-0,004	-0,002	0,001	02760	-0,004	-0,001	0,000	00774	-0,005	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
07878	-0,004	0,001	0,000	00769	-0,005	0,000	0,000	03747	-0,005	0,000	0,000	05242	-0,005	-0,001	0,000	00998	-0,003	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
07879	-0,003	0,001	0,000	01001	-0,002	0,000	0,001	03755	-0,001	0,000	0,001	07870	-0,002	0,001	0,001	00779	-0,005	-0,002	0,002
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05243	-0,003	-0,002	0,002	03080	-0,001	-0,001	0,001	03077	-0,002	0,000	0,001	00194	-0,002	0,001	0,000	07043	-0,006	-0,004	0,002
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,001
02761	-0,003	0,000	0,000	00782	-0,003	0,000	0,000	00783	-0,003	0,000	0,000	01000	-0,001	0,000	0,001	05244	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
07225	0,000	0,001	0,000	03752	0,000	0,000	0,000	02763	-0,002	0,000	0,000	02762	-0,002	0,000	0,000	00784	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00785	-0,001	0,000	0,000	02764	-0,001	0,000	0,000	03753	0,000	0,000	0,000	00786	-0,001	0,000	0,000	03746	-0,006	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
00768	-0,005	-0,001	0,000	00781	0,000	0,001	0,000	00778	-0,003	-0,001	0,001	03079	-0,002	-0,001	0,001	00775	-0,004	0,001	0,000
	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00776	-0,004	0,000	0,001	05246	0,000	0,000	0,000	07881	0,000	-0,001	0,001	00780	0,000	0,001	0,000	05245	-0,001	-0,001	0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03754	-0,001	0,000	0,000	00777	-0,004	0,000	0,001	03078	-0,002	0,000	0,001	00999	-0,001	0,000	0,001	03763	-0,001	-0,003	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	-0,001
07145	-0,005	-0,001	0,000	07877	-0,005	0,000	0,000	07880	-0,006	-0,002	0,001	05455	-0,003	-0,002	0,002	05458	-0,003	0,001	0,000
	0,003	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
05456	-0,003	0,001	0,000	05457	-0,003	0,001	0,000	05462	-0,001	0,001	0,000	05461	0,000	0,001	0,001	07876	0,000	0,002	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001
03762	-0,003	-0,001	0,001	05459	-0,002	0,000	0,001	05460	-0,001	0,000	0,001	07873	-0,003	-0,002	0,002	07874	0,000	0,000	0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03764	-0,002	0,001	0,000	07875	0,001	0,002	0,001												
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Piano Terra												**Muro P1-P2**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
03730	-0,320	-0,085	0,008	05216	-0,349	-0,077	0,010	00070	-0,401	-0,106	0,007	00745	-0,266	-0,026	-0,001	03722	-0,375	-0,065	0,022
	-0,192	-0,062	-0,008		-0,113	-0,024	-0,020		-0,290	-0,100	0,007		-0,064	-0,210	-0,020		-0,005	-0,049	-0,040
00744	-0,184	-0,037	0,005	03723	-0,361	-0,046	0,007	03724	-0,347	-0,065	-0,013	00746	-0,209	0,015	-0,007	07892	-0,261	0,000	-0,005
	-0,028	-0,129	-0,020		-0,072	0,006	-0,058		-0,117	-0,116	-0,122		-0,095	-0,272	-0,044		-0,111	-0,200	-0,125
00743	-0,266	-0,009	-0,002	03721	-0,158	0,019	0,050	00742	-0,237	0,010	0,010	05215	-0,144	0,052	0,009	00012	-0,119	0,066	0,012
	-0,017	-0,088	-0,018		-0,010	-0,039	-0,053		-0,011	-0,042	-0,014		-0,073	-0,305	0,043		-0,139	-0,526	0,020
00757	-0,134	0,047	0,007	07883	-0,281	-0,032	0,029	00748	-0,190	0,080	-0,021	05214	-0,208	0,062	-0,018	07893	-0,192	0,083	-0,018
	-0,152	-0,467	0,043		0,025	-0,064	-0,047		-0,156	-0,573	-0,030		-0,084	-0,450	-0,055		-0,038	-0,265	-0,093
00747	-0,222	0,050	-0,005	01015	-0,250	0,047	0,000	00758	-0,160	0,022	0,005	03731	-0,287	-0,072	0,010	05217	-0,288	-0,061	0,019
	-0,130	-0,414	-0,033		-0,050	-0,227	-0,099		-0,081	-0,328	0,041		-0,164	-0,041	-0,006		-0,092	-0,031	-0,009
00739	-0,252	-0,056	0,009	03718	-0,219	-0,036	0,022	05213	-0,256	-0,037	0,011	00740	-0,228	-0,020	0,015	00766	-0,313	-0,039	0,007
	0,024	0,076	0,002		-0,044	-0,033	-0,013		-0,106	-0,019	0,011		0,006	0,040	-0,009		0,023	0,069	0,013

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00767	-0,375	-0,095	0,011	00741	-0,219	-0,001	0,015	03719	-0,177	-0,016	0,032	05220	-0,211	0,006	0,012	05221	-0,188	0,018	0,012
	0,010	0,096	0,008		0,001	0,002	-0,015		-0,034	-0,028	-0,031		-0,025	-0,061	0,078		-0,023	-0,099	0,085
00760	-0,192	0,013	0,004	00756	-0,151	0,059	0,009	03720	-0,189	0,005	0,041	05218	-0,270	-0,023	0,018	05219	-0,239	-0,005	0,013
	-0,061	-0,177	0,030		-0,010	-0,190	0,041		-0,014	-0,033	-0,042		-0,023	-0,021	0,030		-0,019	-0,029	0,059
00763	-0,233	-0,003	0,004	00764	-0,251	-0,008	0,004	00754	-0,182	0,037	0,012	00755	-0,162	0,044	0,009	05222	-0,169	0,036	0,011
	0,005	-0,024	0,032		0,010	0,019	0,023		0,086	-0,016	0,046		0,051	-0,126	0,037		-0,004	-0,124	0,054
00762	-0,220	0,002	0,003	00765	-0,273	-0,021	0,006	03732	-0,263	-0,066	0,008	00759	-0,173	0,021	0,005	07149	-0,303	-0,064	0,000
	-0,022	-0,065	0,027		0,040	0,052	0,022		-0,132	-0,039	0,001		-0,071	-0,258	0,041		-0,252	-0,080	-0,006
00737	-0,237	-0,057	0,007	00761	-0,203	0,008	0,004	05224	-0,245	-0,014	0,022	05225	-0,228	-0,002	0,020	05226	-0,210	0,009	0,016
	-0,176	-0,054	0,010		-0,030	-0,125	0,038		-0,050	-0,015	0,045		-0,039	0,005	0,073		-0,015	0,024	0,091
00738	-0,283	-0,069	0,001	03733	-0,253	-0,056	0,007	05223	-0,253	-0,043	0,018	00752	-0,205	0,037	0,015	00753	-0,195	0,027	0,013
	-0,038	0,090	-0,031		-0,144	-0,036	0,001		-0,084	-0,027	0,016		0,202	0,134	0,040		0,163	0,073	0,053
05227	-0,200	0,028	0,014	03729	-0,178	0,050	-0,032	03728	-0,183	0,036	-0,010	05229	-0,232	-0,021	0,011	05230	-0,235	-0,003	0,018
	0,047	0,040	0,088		0,048	-0,282	-0,025		0,030	-0,305	-0,026		-0,085	-0,011	0,020		-0,065	0,024	0,038
00750	-0,244	0,036	0,020	00751	-0,212	0,031	0,018	05233	-0,225	0,042	0,009	05232	-0,215	0,013	0,006	05228	-0,231	-0,051	0,004
	0,318	0,277	0,084		0,292	0,194	0,060		0,184	0,179	0,074		0,032	0,132	0,082		-0,127	-0,031	0,007
03734	-0,242	-0,061	0,001	03735	-0,232	-0,058	0,001	03717	-0,206	-0,052	0,012	07894	-0,211	-0,053	0,009	05231	-0,221	-0,006	0,016
	-0,150	-0,038	0,003		-0,164	-0,041	-0,002		-0,102	-0,030	0,006		-0,151	-0,038	0,001		-0,042	0,076	0,063
03736	-0,213	-0,048	-0,002	05236	-0,233	0,000	0,007	05237	-0,249	-0,015	0,001	03737	-0,196	-0,052	-0,003	05234	-0,199	-0,037	-0,007
	-0,162	-0,044	0,000		-0,081	0,064	0,004		-0,025	0,130	0,031		-0,164	-0,045	-0,001		-0,112	-0,019	0,001
05235	-0,208	0,004	-0,009	05238	-0,224	0,045	-0,011	00749	-0,233	0,085	0,009	07884	-0,154	0,095	-0,012	01009	-0,193	0,046	-0,020
	-0,085	0,016	0,002		0,088	0,248	0,054		0,309	0,354	0,126		0,090	0,375	0,005		0,063	0,288	-0,017
07885	-0,265	-0,014	0,005	03076	-0,056	0,131	0,023	07897	-0,030	0,239	0,025	00262	-0,102	0,160	0,004	03710	-0,336	-0,028	0,001
	0,098	0,185	-0,051		0,122	0,473	-0,044		-0,067	0,650	0,006		0,323	0,715	0,140		-0,006	-0,010	0,011
03711	-0,325	-0,054	0,017	03709	-0,318	-0,053	-0,014	07896	-0,184	-0,046	-0,004	03712	-0,183	-0,048	-0,007	03716	-0,126	0,022	-0,040
	0,035	0,094	-0,035		-0,089	0,030	0,045		-0,158	-0,040	-0,002		-0,130	-0,031	-0,007		-0,078	0,040	-0,038
03715	-0,156	-0,011	-0,026	03713	-0,172	-0,041	-0,011	07882	-0,290	0,000	-0,033	07035	-0,207	0,078	-0,023	00191	-0,110	0,082	0,027
	-0,084	0,010	-0,024		-0,107	-0,020	-0,011		-0,191	0,131	-0,040		-0,211	-0,800	-0,011		0,061	0,400	-0,059
07886	-0,393	-0,050	0,039	03714	-0,157	-0,028	-0,020	02756	-0,041	0,132	-0,020	07891	-0,411	-0,030	-0,032	00189	-0,161	0,032	-0,036
	0,147	0,194	-0,086		-0,083	-0,009	-0,019		0,042	0,028	-0,141		-0,109	-0,199	-0,158		0,188	-0,177	-0,041
03075	-0,143	0,071	-0,036	05241	0,003	0,076	0,004	02757	0,044	0,130	0,000	03739	-0,022	0,120	0,032	03744	-0,044	0,078	0,041
	0,052	-0,204	-0,056		-0,007	-0,007	-0,068		-0,005	0,007	-0,100		0,031	0,404	-0,132		-0,001	0,361	-0,127
03743	-0,016	0,092	0,034	05240	-0,112	-0,025	0,011	03725	-0,176	-0,052	0,000	03727	-0,188	-0,047	0,004	05239	-0,167	-0,047	0,006
	0,019	0,243	-0,109		-0,051	-0,013	-0,045		-0,145	-0,039	0,002		-0,133	-0,041	0,000		-0,087	-0,023	-0,015
03726	-0,170	-0,043	0,003	00263	-0,078	0,046	-0,015	03741	-0,081	0,088	-0,021	03738	-0,019	0,045	0,013	03742	-0,020	0,070	0,008
	-0,144	-0,036	-0,002		0,164	-0,205	-0,130		0,054	-0,144	-0,112		-0,003	0,151	-0,201		0,070	-0,017	-0,071
02758	-0,006	0,175	0,008	02759	-0,067	0,071	0,037	00190	-0,152	0,088	-0,035	05475	-0,217	0,015	0,016	05477	-0,197	0,094	-0,030
	0,006	-0,011	-0,073		-0,013	-0,024	-0,071		0,010	-0,233	-0,083		0,053	0,250	-0,103		-0,033	-0,247	-0,129
05476	-0,241	0,057	-0,021	05478	-0,159	0,057	0,010	03740	-0,193	0,087	-0,040	05480	-0,109	0,043	0,052	03745	-0,169	0,028	0,027
	-0,036	-0,215	-0,164		0,066	0,359	-0,081		-0,014	-0,261	-0,150		0,037	0,370	-0,112		0,042	0,345	-0,124
05479	-0,132	-0,014	0,060	05484	-0,117	0,096	-0,045	01010	-0,113	-0,041	0,085	05481	-0,008	0,076	0,027	07887	-0,026	0,034	0,027
	0,059	0,381	-0,116		-0,007	-0,241	-0,119		0,044	0,365	-0,155		0,018	0,371	-0,105		0,040	0,404	-0,117
01011	-0,006	0,083	-0,008	05482	0,009	0,117	0,024	07888	0,013	0,165	0,006	01014	-0,133	0,048	-0,051	01012	0,025	0,176	0,016
	0,024	0,351	-0,079		0,023	0,254	-0,087		0,003	0,312	-0,076		-0,049	-0,300	-0,109		0,001	0,139	-0,030
07889	0,024	0,197	0,016	07890	0,038	0,142	0,005	05483	-0,013	0,130	-0,010	01013	0,030	0,225	0,034				
	0,023	-0,036	-0,060		0,010	-0,251	-0,053		0,009	-0,144	-0,070		-0,043	-0,104	-0,029				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
03730	0,000	0,000	0,000	05216	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	03722	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00744	0,000	0,000	0,000	03723	-0,001	0,000	0,000	03724	-0,001	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	07892	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
00743	0,000	0,000	0,000	03721	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	05215	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00757	0,000	0,000	0,000	07883	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000	05214	0,000	0,000	0,000	07893	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001
00747	0,000	0,000	0,000	01015	-0,001	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	03731	0,000	0,000	0,000	05217	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00739	0,000	0,000	0,000	03718	0,000	0,000	0,000	05213	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00767	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	03719	0,000	0,000	0,000	05220	0,000	0,000	0,000	05221	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00760	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	03720	0,000	0,000	0,000	05218	0,000	0,000	0,000	05219	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00763	0,000	0,000	0,000	00

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05235	0,000	0,000	0,000	05238	-0,001	0,000	0,000	00749	-0,001	0,000	0,000	07884	-0,001	0,000	0,000	01009	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,005	0,002	0,000		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
07885	-0,001	0,000	0,000	03076	0,000	0,000	0,000	07897	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	03710	-0,001	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,003	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,000
03711	-0,001	0,000	0,000	03709	-0,001	0,000	0,000	07896	0,000	0,000	0,000	03712	0,000	0,000	0,000	03716	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03715	0,000	0,000	0,000	03713	0,000	0,000	0,000	07882	-0,001	0,000	0,000	07035	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,002		0,002	0,000	0,000
07886	-0,001	0,000	0,000	03714	0,000	0,000	0,000	02756	0,000	0,000	0,000	07891	-0,001	0,000	0,000	00189	-0,001	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		0,007	0,002	0,001
03075	-0,001	0,000	0,000	05241	0,000	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000	03739	0,000	0,000	0,000	03744	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000
03743	0,000	0,000	0,000	05240	0,000	0,000	0,000	03725	0,000	0,000	0,000	03727	0,000	0,000	0,000	05239	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03726	0,000	0,000	0,000	00263	-0,001	0,000	0,000	03741	0,000	0,000	0,000	03738	0,000	-0,001	0,000	03742	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001
02758	0,000	0,000	0,000	02759	0,000	0,000	0,000	00190	-0,001	0,000	0,000	05475	-0,001	0,000	0,000	05477	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001		0,002	0,000	-0,001		0,002	0,001	0,001
05476	-0,001	0,000	0,000	05478	0,000	0,000	0,000	03740	-0,001	0,000	0,000	05480	0,000	0,000	0,000	03745	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001
05479	0,000	0,000	0,000	05484	-0,001	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	05481	0,000	0,000	0,000	07887	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001
01011	0,000	0,000	0,000	05482	0,000	0,000	0,000	07888	0,000	0,000	0,000	01014	-0,001	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
07889	0,000	0,000	0,000	07890	0,000	0,000	0,000	05483	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
03730	-0,001	0,000	0,000	05216	-0,001	0,000	0,000	00070	-0,001	0,000	0,000	00745	-0,001	0,000	0,000	03722	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001
00744	-0,001	0,000	0,000	03723	-0,003	-0,001	0,000	03724	-0,003	-0,001	0,000	00746	-0,001	0,000	0,000	07892	-0,002	-0,001	-0,001
	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,000	-0,003	0,000		0,003	0,001	0,001
00743	-0,001	0,000	0,000	03721	-0,001	0,000	0,000	00742	-0,001	0,000	0,000	05215	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001
00757	0,000	0,000	0,000	07883	-0,001	0,000	0,000	00748	-0,001	0,000	-0,001	05214	-0,001	0,000	-0,001	07893	-0,002	0,000	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,004	0,000	0,001		0,005	0,003	0,003		0,004	0,003	0,003
00747	-0,001	0,000	-0,001	01015	-0,003	0,000	-0,001	00758	0,000	0,000	0,000	03731	-0,001	0,000	0,000	05217	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000		0,004	0,002	0,002		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00739	-0,001	0,000	0,000	03718	-0,001	0,000	0,000	05213	-0,001	0,000	0,000	00740	-0,001	0,000	0,000	00766	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00767	-0,001	0,000	0,000	00741	-0,001	0,000	0,000	03719	-0,001	0,000	0,000	05220	0,000	0,000	0,000	05221	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001
00760	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	03720	-0,001	0,000	0,000	05218	-0,001	0,000	0,000	05219	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00763	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	05222	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
00762	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	03732	-0,001	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	07149	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00737	-0,001	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	05224	-0,001	0,000	0,000	05225	-0,001	0,000	0,000	05226	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
00738	-0,001	0,000	0,000	03733	-0,001	0,000	0,000	05223	-0,001	0,000	0,000	00752	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,004		-0,001	0,000	-0,002
05227	0,000	0,000	0,000	03729	-0,002	0,000	-0,001	03728	-0,002	0,000	-0,001	05229	-0,001	0,000	0,000	05230	-0,001	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,001		0,013	0,004	0,005		0,013	0,004	0,007		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00750	-0,002	0,000	0,001	00751	-0,001	0,000	0,001	05233	-0,001	0,000	0,000	05232	-0,001	0,000	0,000	05228	-0,001	0,000	0,000
	0,013	0,005	-0,003		0,009	0,002	-0,004		0,006	0,002	-0,001		0,003	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
03734	-0,001	0,000	0,000	03735	-0,001	0,000	0,000	03717	0,000	0,000	0,000	07894	-0,001	0,000	0,000	05231	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
03736	-0,001	0,000	0,000	05236	-0,001	0,000	0,000	05237	-0,002	0,000	0,000	03737	-0,001	0,000	0,000	05234	-0,001	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
05235	-0,001	0,000	0,000	05238	-0,002	0,000	0,000	00749	-0,002	0,000	0,000	07884	-0,002	0,000	0,000	01009	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,006	0,002	-0,001		0,015	0,005	-0,001		0,007	0,000	-0,001		0,005	0,000	-0,001
07885	-0,002	0,000	0,000	03076	-0,001	0,000	0,000	07897	0,000	0,000	0,000	00262	-0,001	0,000	0,000	03710	-0,002	0,000	0,000
	0,006	0,001	-0,001		0,005	-0,002	0,002		-0,002	0,000	0,003		0,010	-0,002	0,004		0,004	0,000	0,000
03711	-0,003	0,000	0,000	03709	-0,002	0,000	0,000	07896	-0,001	0,000	0,000	03712	-0,001	0,000	0,000	03716	-0,001	0,000	0,000
	0,005	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
03715	-0,001	0,000	0,000	03713	-0,001	0,000	0,000	07882	-0,002	0,000	0,000	07035	0,000	-0,001	-0,001	00191	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000		-0,005	0,000	0,006		0,005	0,000	0,000
07886	-0,003	-0,001	0,000	03714	-0,001	0,000	0,000	02756	0,000	0,001	0,000	07891	-0,004	-0,001	-0,001	00189	-0,003	-0,001	0,000
	0,010	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,008	0,001	0,001		0,019	0,006	0,003
03075	-0,002	0,000	-0,001	05241	0,000	0,001	0,000	02757	0,000	0,001	0,000	03739	0,000	0,000	0,000	03744	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,004	0,003		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,002	0,000	0,002		0,004	0,000	0,000
03743	0,000	-0,001	0,000	05240	0,000	0,000	0,000	03725	-0,001	0,000	0,000	03727	0,000	0,000	0,000	05239	-0,001	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
03726	0,000	0,000	0,000	00263	-0,002	-0,001	0,000	03741	-0,002	0,000	0,000	03738	-0,001	-0,002	0,001	03742	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,010	0,000	0,000		0,005	0,002	0,002		0,000	0,000	-0,001		0,004	0,000	0,003
02758	0,000	0,001	0,000	02759	0,000	0,001	0,000	00190	-0,002	0,000	-0,001	05475	-0,002	0,000	0,000	05477	-0,002	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,005	0,003	0,003		0,005	0,000	-0,002		0,005	0,002	0,003
05476	-0,003	0,000	-0,001	05478	-0,001	0,000	0,000	03740	-0,002	0,000	-0,001	05480	-0,001	0,000	0,000	03745	-0,001	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,003		0,005	0,001	-0,001		0,004	0,002	0,003		0,004	0,000	-0,001		0,004	0,000	-0,002

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05479	-0,001	-0,001	0,001	05484	-0,002	0,000	-0,001	01010	-0,001	-0,001	0,001	05481	0,000	0,000	0,000	07887	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	-0,002		0,004	0,002	0,003		0,003	-0,001	-0,004		0,002	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,002
01011	0,000	0,000	0,000	05482	0,000	0,000	0,000	07888	0,000	0,001	0,000	01014	-0,002	-0,001	-0,001	01012	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,002	0,001	0,001		-0,001	0,002	0,001		0,003	0,001	0,004		0,001	0,001	0,002
07889	0,000	0,001	0,000	07890	0,000	0,001	0,000	05483	0,000	0,001	0,000	01013	0,000	0,002	0,000				
	0,001	0,001	0,002		0,003	0,002	0,004		0,003	0,002	0,004		0,001	0,002	0,004				
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
03730	-0,048	-0,013	0,001	05216	-0,055	-0,012	0,002	00070	-0,064	-0,018	0,001	00745	-0,043	-0,003	0,000	03722	-0,066	-0,011	0,005
	-0,036	-0,011	-0,002		-0,023	-0,005	-0,001		-0,047	-0,015	0,002		-0,033	-0,087	-0,014		-0,009	-0,022	-0,024
00744	-0,029	-0,005	0,000	03723	-0,064	-0,008	0,003	03724	-0,060	-0,012	0,000	00746	-0,033	0,006	-0,002	07892	-0,044	0,002	0,001
	-0,020	-0,054	-0,013		-0,037	0,002	-0,032		-0,056	-0,047	-0,059		-0,046	-0,118	-0,028		-0,049	-0,082	-0,061
00743	-0,044	0,001	-0,002	03721	-0,026	0,008	0,010	00742	-0,038	0,006	0,001	05215	-0,017	0,020	0,001	00012	-0,010	0,028	0,001
	-0,013	-0,036	-0,013		-0,009	-0,013	-0,025		-0,010	-0,019	-0,011		-0,027	-0,131	0,025		-0,049	-0,229	0,016
00757	-0,012	0,021	0,001	07883	-0,048	-0,003	0,006	00748	-0,030	0,019	-0,006	05214	-0,034	0,017	-0,004	07893	-0,031	0,020	-0,003
	-0,067	-0,213	0,029		0,003	-0,019	-0,024		-0,078	-0,253	-0,023		-0,029	-0,192	-0,030		-0,013	-0,102	-0,050
00747	-0,037	0,013	-0,001	01015	-0,044	0,012	0,002	00758	-0,021	0,012	0,001	03731	-0,041	-0,010	0,002	05217	-0,042	-0,009	0,004
	-0,057	-0,177	-0,025		-0,021	-0,088	-0,052		-0,040	-0,149	0,025		-0,038	-0,009	0,000		-0,027	-0,009	0,003
00739	-0,040	-0,008	0,001	03718	-0,034	-0,002	0,005	05213	-0,040	-0,002	0,002	00740	-0,035	0,001	0,003	00766	-0,050	-0,006	0,001
	0,003	0,019	-0,001		-0,021	-0,013	-0,009		-0,037	-0,007	0,001		-0,007	0,007	-0,008		-0,002	0,010	0,006
00767	-0,061	-0,015	0,002	00741	-0,034	0,004	0,002	03719	-0,026	0,002	0,007	05220	-0,032	0,004	0,004	05221	-0,029	0,009	0,005
	-0,004	0,014	0,004		-0,007	-0,004	-0,011		-0,019	-0,010	-0,015		-0,016	-0,029	0,036		-0,013	-0,041	0,041
00760	-0,030	0,006	0,002	00756	-0,020	0,021	0,001	03720	-0,030	0,006	0,009	05218	-0,041	-0,003	0,004	05219	-0,037	0,000	0,004
	-0,032	-0,083	0,018		0,007	-0,074	0,024		-0,011	-0,012	-0,020		-0,015	-0,010	0,015		-0,015	-0,017	0,026
00763	-0,039	0,000	0,001	00764	-0,041	-0,001	0,001	00754	-0,032	0,014	0,004	00755	-0,026	0,016	0,002	05222	-0,027	0,015	0,004
	-0,007	-0,024	0,016		-0,007	-0,007	0,011		0,056	0,013	0,023		0,039	-0,040	0,020		0,003	-0,044	0,028
00762	-0,035	0,002	0,001	00765	-0,046	-0,004	0,001	03732	-0,036	-0,010	0,002	00759	-0,025	0,009	0,002	07149	-0,050	-0,010	-0,001
	-0,017	-0,038	0,015		0,002	0,002	0,010		-0,038	-0,012	0,001		-0,034	-0,121	0,024		-0,070	-0,021	-0,001
00737	-0,035	-0,008	0,002	00761	-0,033	0,004	0,001	05224	-0,035	0,000	0,006	05225	-0,034	0,003	0,007	05226	-0,033	0,006	0,006
	-0,054	-0,016	0,003		-0,018	-0,064	0,020		-0,025	-0,005	0,022		-0,022	0,003	0,032		-0,011	0,013	0,039
00738	-0,046	-0,010	-0,001	03733	-0,033	-0,007	0,002	05223	-0,034	-0,005	0,004	00752	-0,039	0,012	0,005	00753	-0,035	0,010	0,004
	-0,023	0,017	-0,012		-0,051	-0,011	0,001		-0,033	-0,009	0,011		0,103	0,077	0,019		0,090	0,056	0,025
05227	-0,035	0,011	0,005	03729	-0,030	0,014	-0,006	03728	-0,027	0,012	-0,001	05229	-0,031	-0,001	0,004	05230	-0,034	0,003	0,006
	0,019	0,028	0,038		0,031	-0,106	-0,019		0,005	-0,127	-0,027		-0,037	-0,003	0,011		-0,031	0,012	0,018
00750	-0,043	0,012	0,004	00751	-0,041	0,012	0,004	05233	-0,041	0,014	0,003	05232	-0,034	0,006	0,004	05228	-0,028	-0,006	0,002
	0,114	0,095	0,033		0,130	0,095	0,025		0,076	0,078	0,026		0,010	0,056	0,031		-0,050	-0,012	0,005
03734	-0,030	-0,008	0,001	03735	-0,027	-0,007	0,001	03717	-0,028	-0,007	0,003	07894	-0,029	-0,007	0,003	05231	-0,034	0,003	0,007
	-0,057	-0,014	0,002		-0,067	-0,017	0,000		-0,040	-0,011	-0,002		-0,053	-0,013	-0,001		-0,022	0,033	0,026
03736	-0,024	-0,006	0,000	05236	-0,035	0,007	0,005	05237	-0,039	-0,002	0,005	03737	-0,022	-0,006	0,000	05234	-0,023	-0,004	0,001
	-0,067	-0,019	0,000		-0,037	0,029	0,003		-0,013	0,052	0,016		-0,070	-0,019	0,000		-0,047	-0,007	0,002
05235	-0,027	0,004	0,001	05238	-0,037	0,011	-0,001	00749	-0,037	0,027	0,004	07884	-0,024	0,024	0,003	01009	-0,037	0,008	-0,001
	-0,038	0,009	0,003		0,037	0,091	0,024		0,103	0,110	0,050		0,037	0,142	0,015		0,025	0,112	0,002
07885	-0,049	-0,006	0,004	03076	-0,011	0,039	0,014	07897	-0,018	0,072	0,014	00262	-0,011	0,046	0,013	03710	-0,059	-0,006	0,004
	0,036	0,072	-0,013		0,047	0,197	0,004		-0,026	0,279	0,022		0,113	0,237	0,072		-0,006	-0,004	0,010
03711	-0,064	-0,014	0,006	03709	-0,045	-0,002	0,002	07896	-0,019	-0,005	0,001	03712	-0,020	-0,005	0,001	03716	-0,014	0,011	-0,004
	0,010	0,036	-0,008		-0,041	0,013	0,025		-0,068	-0,017	-0,001		-0,055	-0,013	-0,003		-0,036	0,022	-0,014
03715	-0,019	0,003	-0,002	03713	-0,019	-0,004	0,000	07882	-0,036	0,015	0,000	07035	-0,034	0,025	-0,006	00191	-0,024	0,024	0,014
	-0,038	0,008	-0,009		-0,046	-0,007	-0,004		-0,085	0,063	-0,015		-0,040	-0,316	-0,024		0,024	0,167	-0,009
07886	-0,083	-0,012	0,011	03714	-0,018	-0,001	-0,001	02756	0,003	0,038	0,001	07891	-0,072	-0,003	-0,005	00189	-0,026	0,011	-0,008
	0,053	0,076	-0,027		-0,036	-0,002	-0,007		0,019	0,017	-0,061		-0,048	-0,081	-0,073		0,093	-0,059	-0,028
03075	-0,024	0,019	-0,008	05241	0,001	0,020	0,002	02757	0,006	0,028	0,001	03739	-0,019	0,028	0,009	03744	-0,018	0,027	0,015
	0,029	-0,066	-0,034		-0,004	0,003	-0,028		-0,002	0,009	-0,042		0,024	0,215	-0,040		-0,005	0,168	-0,043
03743	-0,012	0,029	0,008	05240	-0,014	0,001	0,004	03725	-0,020	-0,007	0,001	03727	-0,024	-0,005	0,001	05239	-0,020	-0,005	0,003
	-0,002	0,141	-0,043		-0,025	-0,001	-0,020		-0,063	-0,017	0,000		-0,052	-0,016	-0,001		-0,038	-0,008	-0,008
03726	-0,020	-0,005	0,002	00263	-0,014	0,012	-0,007	03741	-0,013	0,024	-0,007	03738	-0,013	0,010	0,001	03742	-0,006	0,023	-0,001
	-0,060	-0,015	-0,002		0,089	-0,037	-0,070		0,025	-0,031	-0,055		0,003	0,124	-0,085		0,021	0,037	-0,029
02758	-0,001	0,036	0,002	02759	-0,011	0,018	0,006	00190	-0,026	0,024	-0,008	05475	-0,044	0,002	0,006	05477	-0,033	0,024	-0,005
	0,002	0,000	-0,030		-0,004	-0,005	-0,027		0,007	-0,080	-0,044		0,020	0,099	-0,032		-0,013	-0,091	-0,063
05476	-0,041	0,016	-0,002	05478	-0,032	0,015	0,007	03740	-0,033	0,022	-0,006	05480	-0,028	0,015	0,016	03745	-0,038	0,009	0,010
	-0,016	-0,083	-0,076		0,025	0,144	-0,021		-0,007	-0,097	-0,068		0,013	0,156	-0,036		0,015	0,140	-0,040
05479	-0,031	-0,005	0,017	05484	-0,020	0,027	-0,007	01010	-0,032	-0,014	0,022	05481	-0,004	0,026	0,009	07887	-0,006	0,013	0,008
	0,021	0,154	-0,039		-0,004	-0,084	-0,054

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00760	-0,005	0,000	0,000	00756	-0,005	0,000	0,000	03720	-0,004	0,000	0,001	05218	-0,006	0,000	0,000	05219	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00763	-0,005	0,000	0,000	00764	-0,005	0,000	0,000	00754	-0,005	0,000	0,000	00755	-0,005	0,000	0,000	05222	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00762	-0,005	0,000	0,000	00765	-0,006	0,000	0,000	03732	-0,005	-0,001	0,000	00759	-0,005	0,000	0,000	07149	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000
00737	-0,003	-0,001	0,000	00761	-0,005	0,000	0,000	05224	-0,005	0,000	0,000	05225	-0,005	0,000	0,000	05226	-0,005	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00738	-0,004	-0,001	0,000	03733	-0,005	-0,001	0,000	05223	-0,005	-0,001	0,000	00752	-0,005	0,000	0,000	00753	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05227	-0,005	0,000	0,000	03729	-0,005	-0,001	0,000	03728	-0,006	-0,002	0,000	05229	-0,004	0,000	0,000	05230	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00750	-0,005	0,000	0,000	00751	-0,005	0,000	0,000	05233	-0,005	0,000	0,000	05232	-0,005	-0,001	0,000	05228	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
03734	-0,004	-0,001	0,000	03735	-0,004	-0,001	0,000	03717	-0,003	-0,001	0,000	07894	-0,003	-0,001	0,000	05231	-0,005	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
03736	-0,004	-0,001	0,000	05236	-0,004	0,000	0,000	05237	-0,005	-0,001	0,000	03737	-0,003	-0,001	0,000	05234	-0,003	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
05235	-0,004	0,000	0,000	05238	-0,004	-0,001	0,000	00749	-0,005	0,001	0,000	07884	-0,003	0,000	-0,001	01009	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07885	-0,006	-0,002	0,001	03076	-0,001	0,001	0,000	07897	0,000	0,003	0,000	00262	-0,002	0,002	-0,001	03710	-0,006	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03711	-0,007	-0,001	0,001	03709	-0,005	-0,001	0,000	07896	-0,003	-0,001	0,000	03712	-0,003	-0,001	0,000	03716	-0,002	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03715	-0,003	0,000	0,000	03713	-0,003	-0,001	0,000	07882	-0,005	0,000	0,000	07035	-0,007	0,000	-0,001	00191	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
07886	-0,009	-0,002	0,002	03714	-0,003	-0,001	0,000	02756	0,000	0,002	0,000	07891	-0,009	0,000	-0,001	00189	-0,005	-0,002	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03075	-0,004	-0,001	0,000	05241	0,000	0,001	0,000	02757	0,001	0,002	0,000	03739	0,000	0,001	0,001	03744	-0,001	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03743	0,000	-0,001	0,002	05240	-0,002	0,000	0,000	03725	-0,003	-0,001	0,000	03727	-0,003	-0,001	0,000	05239	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
03726	-0,003	-0,001	0,000	00263	-0,003	-0,003	0,001	03741	-0,002	0,000	0,000	03738	-0,001	-0,004	0,002	03742	-0,001	-0,001	0,002
	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02758	0,000	0,003	0,000	02759	-0,002	0,000	0,001	00190	-0,004	0,000	0,000	05475	-0,005	-0,002	0,001	05477	-0,005	0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05476	-0,005	0,001	0,000	05478	-0,004	-0,001	0,000	03740	-0,004	0,002	-0,001	05480	-0,003	-0,002	0,002	03745	-0,004	-0,002	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05479	-0,004	-0,004	0,003	05484	-0,003	0,002	-0,001	01010	-0,003	-0,005	0,004	05481	-0,001	-0,002	0,002	07887	-0,002	-0,004	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01011	-0,001	-0,003	0,001	05482	0,000	-0,001	0,002	07888	0,000	-0,001	0,001	01014	-0,002	0,002	-0,001	01012	0,000	0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
07889	0,000	0,003	0,001	07890	0,001	0,004	0,000	05483	0,000	0,002	0,000	01013	0,001	0,005	0,001				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Piano Terra									**Muro P2-P3**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
05251	-0,256	-0,047	-0,022	05252	-0,254	-0,014	-0,027	00804	-0,257	-0,032	-0,016	03340	-0,231	-0,001	-0,003	03341	-0,212	-0,002	0,001
	-0,102	-0,034	-0,011		-0,022	-0,025	0,000		-0,018	0,012	-0,017		-0,014	0,005	0,015		0,026	0,002	0,020
05258	-0,237	-0,005	-0,010	03339	-0,237	0,001	-0,003	03342	-0,239	-0,019	0,010	05259	-0,200	-0,011	-0,004	05250	-0,265	-0,054	-0,012
	-0,005	-0,015	0,010		-0,037	-0,011	0,015		0,085	0,010	-0,012		0,049	-0,018	-0,002		-0,147	-0,034	-0,020
00144	-0,170	-0,011	0,011	00805	-0,268	-0,050	-0,010	07148	-0,274	-0,061	-0,005	05257	-0,266	-0,023	-0,029	03338	-0,288	-0,001	-0,017
	0,105	0,123	-0,038		-0,100	-0,021	-0,012		-0,242	-0,084	-0,006		-0,065	-0,019	0,002		-0,082	0,004	0,007
03337	-0,331	-0,024	-0,035	05247	-0,308	-0,043	-0,025	00794	-0,101	0,002	-0,019	07033	-0,174	-0,030	-0,045	05249	-0,146	-0,013	-0,031
	-0,107	-0,001	-0,010		-0,113	-0,026	-0,003		0,014	0,016	0,013		-0,021	-0,095	-0,003		0,001	-0,029	0,003
00092	-0,351	-0,096	-0,029	00790	-0,293	-0,074	-0,020	03353	-0,104	0,007	0,001	05261	-0,104	0,005	0,005	05260	-0,143	-0,002	0,001
	-0,125	-0,027	-0,005		-0,141	-0,040	-0,001		0,010	-0,001	-0,020		-0,023	0,008	-0,036		0,014	0,002	-0,030
03352	-0,093	0,011	0,004	03351	-0,140	0,004	0,003	00787	-0,261	-0,060	-0,011	03354	-0,074	0,013	-0,001	03355	-0,094	0,017	-0,004
	0,032	0,024	-0,028		0,065	0,057	-0,020		-0,175	-0,051	-0,002		-0,011	-0,034	-0,027		-0,042	-0,068	-0,025
00795	-0,184	0,008	-0,040	00796	-0,170	0,005	-0,024	00789	-0,280	-0,059	-0,019	00788	-0,268	-0,067	-0,012	05254	-0,186	-0,015	-0,027
	-0,003	-0,033	-0,005		-0,025	-0,040	-0,010		-0,136	-0,037	0,002		-0,150	-0,038	-0,006		0,014	-0,021	-0,009
05255	-0,156	-0,006	-0,019	00798	-0,192	-0,020	-0,022	05253	-0,224	-0,010	-0,029	00800	-0,216	-0,016	-0,028	00801	-0,235	-0,009	-0,027
	-0,006	-0,010	-0,014		-0,006	-0,035	-0,007		0,011	-0,022	0,003		0,014	-0,027	-0,009		0,012	-0,013	0,000
05256	-0,113	0,011	-0,010	00802	-0,239	-0,008	-0,022	00803	-0,244	-0,012	-0,016	00793	-0,091	0,037	-0,001	00797	-0,198	-0,016	-0,021
	-0,018	0,013	-0,010		0,007	-0,003	-0,006		-0,001	0,007	0,001		0,003	0,053	-0,006		-0,016	-0,028	-0,008
00093	-0,088	0,010	-0,007	00791	-0,094	0,015	0,003	05248	-0,093	0,005	0,000	00799	-0,207	-0,023	-0,027	00145	-0,088	0,014	-0,007
	-0,084	-0,128	-0,002		-0,004	-0,008	-0,018		-0,054	-0,055	-0,025		0,000	-0,042	-0,007		-0,098	-0,139	-0,024
00792	-0,094	0,030	0,002																
	0,005	0,039	-0,028																
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
05251	0,000	0,000	0,000	05252	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	03340	0,000	0,000	0,000	03341	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05258	0,000	0,000	0,000	03339	0,000	0,000	0,000	03342	0,000	0,000	0,000	05259	0,000	0,000	0,000	05250	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00144	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	07148	0,000	0,000	0,000	05257	0,000	0,000	0,000	03338	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03337	0,000	0,000	0,000	05247	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	07033	0,000	0,000	0,000	05249	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001		0,000	0,000	0,000
00092	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	03353	0,000	0,000	0,000	05261	0,000	0,000	0,000	05260	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03352	0,000	0,000	0,000	03351	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	03354	0,000	0,000	0,000	03355	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00795	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	05254	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05255	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	05253	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05256	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00093	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	05248	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00792	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
05251	0,000	0,000	0,000	05252	-0,001	0,000	0,000	00804	-0,001	0,000	0,000	03340	0,000	0,000	0,000	03341	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05258	0,000	0,000	0,000	03339	0,000	0,000	0,000	03342	0,000	0,000	0,000	05259	0,000	0,000	0,000	05250	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00144	0,000	0,000	0,000	00805	-0,001	0,000	0,000	07148	-0,001	0,000	0,000	05257	0,000	0,000	0,000	03338	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03337	-0,001	0,000	0,000	05247	-0,001	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	07033	0,000	0,000	0,000	05249	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		0,005	0,005	0,003		0,001	0,001	0,001
00092	-0,001	0,000	0,000	00790	-0,001	0,000	0,000	03353	0,000	0,000	0,000	05261	0,000	0,000	0,000	05260	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03352	0,000	0,000	0,000	03351	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	03354	0,000	0,000	0,000	03355	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00795	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000	00789	-0,001	0,000	0,000	00788	-0,001	0,000	0,000	05254	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05255	0,000	0,000	0,000	00798	-0,001	0,000	0,000	05253	-0,001	0,000	0,000	00800	-0,001	0,000	0,000	00801	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
05256	0,000	0,000	0,000	00802	-0,001	0,000	0,000	00803	-0,001	0,000	0,000	00793	0,000	0,000	0,000	00797	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00093	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	05248	0,000	0,000	0,000	00799	-0,001	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00792	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
05251	-0,033	-0,005	-0,006	05252	-0,035	0,000	-0,008	00804	-0,037	-0,003	-0,004	03340	-0,024	0,001	-0,002	03341	-0,022	0,000	-0,001
	-0,023	-0,007	-0,007		-0,009	-0,005	-0,008		-0,010	0,001	-0,009		-0,009	0,001	-0,004		-0,004	-0,002	-0,003
05258	-0,028	0,000	-0,004	03339	-0,027	0,000	-0,002	03342	-0,021	-0,001	-0,001	05259	-0,022	-0,001	-0,004	05250	-0,038	-0,007	-0,004
	-0,007	-0,004	-0,005		-0,010	-0,002	-0,005		-0,002	0,002	-0,003		-0,001	-0,007	-0,005		-0,039	-0,009	-0,007
00144	-0,014	0,001	0,000	00805	-0,040	-0,007	-0,003	07148	-0,041	-0,008	-0,002	05257	-0,032	-0,003	-0,006	03338	-0,033	0,000	-0,003
	0,001	0,002	-0,004		-0,029	-0,005	-0,006		-0,066	-0,023	-0,002		-0,013	-0,004	-0,006		-0,012	-0,001	-0,006
03337	-0,040	-0,004	-0,005	05247	-0,037	-0,006	-0,004	00794	-0,014	-0,008	-0,006	07033	-0,031	-0,018	-0,012	05249	-0,023	-0,010	-0,009
	-0,013	0,000	-0,006		-0,010	-0,003	-0,006		0,002	-0,025	-0,005		-0,034	-0,070	-0,018		0,001	-0,036	-0,010
00092	-0,043	-0,012	-0,004	00790	-0,035	-0,010	-0,004	03353	-0,008	0,001	0,000	05261	-0,011	0,000	-0,001	05260	-0,016	-0,001	-0,003
	0,005	0,006	-0,002		-0,014	-0,005	-0,001		-0,003	-0,012	-0,001		-0,006	-0,014	-0,006		-0,003	-0,010	-0,006
03352	-0,007	0,002	0,000	03351	-0,014	0,001	-0,001	00787	-0,035	-0,008	-0,003	03354	-0,005	0,002	0,000	03355	-0,007	0,002	0,000
	-0,001	-0,008	-0,002		-0,001	-0,003	-0,001		-0,046	-0,013	0,000		-0,005	-0,017	-0,002		-0,007	-0,025	-0,002
00795	-0,032	-0,003	-0,011	00796	-0,027	0,000	-0,007	00789	-0,035	-0,007	-0,004	00788	-0,034	-0,009	-0,003	05254	-0,025	-0,002	-0,009
	0,001	-0,018	-0,026		-0,004	-0,025	-0,011		-0,023	-0,005	-0,001		-0,033	-0,008	-0,002		-0,003	-0,009	-0,008
05255	-0,021	-0,002	-0,007	00798	-0,028	-0,004	-0,006	05253	-0,030	0,000	-0,009	00800	-0,032	-0,002	-0,008	00801	-0,036	0,000	-0,008
	-0,005	-0,014	-0,007		-0,005	-0,012	-0,010		-0,004	-0,006	-0,007		-0,001	-0,005	-0,010		-0,001	-0,002	-0,009
05256	-0,014	-0,001	-0,004	00802	-0,034	0,001	-0,006	00803	-0,037	0,000	-0,006	00793	-0,010	0,005	-0,001	00797	-0,032	-0,005	-0,006
	-0,003	-0,019	-0,007		-0,003	0,000	-0,009		-0,005	0,003	-0,008		0,000	-0,015	-0,005		-0,007	-0,012	-0,012
00093	-0,008	0,004	0,000	00791	-0,009	0,004	0,000	05248	-0,009	0,003	0,000	00799	-0,031	-0,004	-0,009	00145	-0,008	0,003	0,000
	-0,015	-0,036	0,002		-0,002	-0,019	-0,002		-0,009	-0,024	-0,002		-0,004	-0,011	-0,010		-0,016	-0,036	-0,001
00792	-0,010	0,004	-0,001																
	0,000	-0,014	-0,004																
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
05251	-0,002	0,000	-0,001	05252	-0,003	0,000	-0,001	00804	-0,003	0,000	0,000	03340	0,000	0,000	0,000	03341	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05258	-0,001	0,000	0,000	03339	-0,001	0,000	0,000	03342	0,000	0,000	0,000	05259	-0,001	0,000	0,000	05250	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
00144	0,001	0,000	0,000	00805	-0,003	-0,001	0,000	07148	-0,004	-0,001	0,000	05257	-0,002	0,000	-0,001	03338	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
03337	-0,002	0,000	0,000	05247	-0,002	0,000	0,000	00794	0,000	-0,001	-0,001	07033	-0,005	-0,002	-0,002	05249	-0,003	-0,001	-0,001
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00792	0,000	0,001	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Piano Terra									**Muro P7-P8**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00826	-0,260	-0,013	-0,011	00827	-0,222	-0,022	-0,016	03818	-0,262	-0,017	-0,022	03817	-0,241	-0,005	-0,016	03816	-0,229	0,001	-0,011
	0,028	0,027	0,002		0,011	0,037	0,001		0,024	0,016	0,021		0,024	0,000	0,010		0,017	0,004	0,011
00825	-0,272	-0,009	-0,005	03819	-0,102	-0,052	-0,033	07898	-0,242	-0,070	-0,054	07170	-0,226	0,009	-0,021	07912	-0,254	-0,038	-0,031
	0,026	0,016	0,005		-0,007	-0,002	-0,001		0,019	0,009	0,006		0,007	0,007	0,005		0,017	0,034	0,031
00828	-0,194	-0,033	-0,015	00824	-0,273	-0,011	0,000	03815	-0,231	0,002	-0,006	03814	-0,230	0,003	-0,002	00823	-0,280	-0,014	0,008
	0,018	0,061	0,008		0,003	0,008	0,008		0,013	0,001	0,010		0,000	0,001	0,011		-0,016	-0,005	0,008
07900	-0,190	0,022	0,018	00833	-0,197	-0,023	0,016	00834	-0,204	-0,009	0,010	01044	-0,215	-0,058	0,017	01046	-0,211	-0,045	-0,026
	-0,075	-0,127	0,041		-0,039	-0,103	-0,013		0,020	-0,045	-0,039		0,021	-0,056	-0,053		0,004	0,048	0,029
00831	-0,215	-0,048	-0,013	07162	-0,249	-0,404	-0,024	04644	-0,184	0,061	-0,060	07618	-0,143	-0,038	-0,022	04645	-0,207	0,034	0,009
	-0,010	0,114	0,036		-0,004	0,135	0,024		-0,066	0,037	0,018		-0,098	-0,129	-0,039		-0,293	-0,078	-0,004
00832	-0,209	-0,006	-0,010	00288	-0,195	-0,015	-0,018	03082	-0,145	-0,032	-0,004	03081	-0,127	-0,038	-0,017	00829	-0,183	-0,027	-0,011
	0,105	-0,009	0,013		-0,067	0,087	0,023		-0,030	0,032	0,053		-0,007	0,016	0,047		0,026	0,090	0,013
01047	-0,193	-0,031	-0,023	02772	-0,220	-0,002	-0,004	00841	-0,249	0,002	-0,022	02773	-0,299	-0,060	-0,037	07913	-0,165	-0,017	-0,021
	0,006	0,049	0,026		0,005	0,001	0,002		0,008	0,002	-0,006		-0,004	0,009	0,004		-0,008	0,058	0,031
07901	-0,237	-0,051	0,037	00835	-0,221	-0,011	0,021	00836	-0,237	-0,004	0,022	07175	-0,263	-0,353	0,040	01045	-0,245	-0,120	0,029
	-0,012	-0,016	0,034		-0,007	-0,039	-0,028		0,001	-0,007	-0,001		-0,350	-0,338	-0,020		0,016	-0,026	0,051
00830	-0,170	-0,014	-0,008	02770	-0,207	0,003	0,001	00840	-0,219	-0,002	-0,006	02771	-0,212	0,000	-0,003	00839	-0,213	-0,003	0,000
	-0,001	0,110	0,016		-0,005	-0,004	-0,001		0,005	0,002	-0,001		0,007	-0,002	-0,006		0,009	0,003	-0,004
02767	-0,233	0,001	0,010	02766	-0,250	-0,007	0,016	00837	-0,224	-0,001	0,008	00842	-0,263	-0,068	-0,036	01051	-0,135	-0,037	0,029
	-0,003	0,001	-0,004		-0,024	-0,003	0,007		-0,001	0,005	0,001		0,030	0,028	0,008		-0,001	-0,081	-0,002
02768	-0,212	0,000	0,005	00838	-0,213	-0,001	0,004	02769	-0,209	0,001	0,004	07902	-0,277	-0,017	0,025	03820	-0,002	-0,028	-0,006
	0,001	0,000	0,000		-0,011	-0,004	-0,007		-0,009	-0,001	0,002		0,002	-0,016	0,020		-0,002	-0,001	0,000
02774	-0,043	-0,039	-0,031	05269	-0,079	-0,063	-0,004	04647	-0,071	-0,044	-0,004	00822	-0,269	-0,042	0,019	03812	-0,252	-0,015	0,015
	0,000	0,000	0,001		0,004	-0,099	0,017		0,008	-0,188	0,025		-0,034	-0,020	0,015		-0,023	-0,003	0,012
03811	-0,314	-0,078	0,035	01050	-0,072	-0,044	0,016	07131	-0,257	-0,057	0,005	05268	-0,240	-0,051	0,011	00820	-0,253	-0,041	0,016
	-0,036	-0,003	0,009		0,018	-0,082	0,008		-0,035	-0,013	0,008		-0,049	-0,013	0,005		-0,020	-0,003	-0,002
00821	-0,256	-0,054	0,010	02775	0,005	0,009	-0,002	01049	-0,063	-0,076	-0,007	03821	-0,013	-0,036	0,016	04646	-0,038	-0,020	-0,007
	-0,076	-0,067	0,010		-0,002	-0,001	0,001		0,002	-0,057	0,010		-0,004	-0,003	0,001		-0,051	-0,110	0,077
02776	-0,073	-0,041	0,035	01048	-0,084	-0,052	-0,030	07914	-0,132	-0,049	0,032	07899	-0,289	-0,079	0,044	00197	-0,147	-0,033	-0,027
	-0,006	-0,002	0,006		0,018	-0,009	0,012		-0,008	-0,006	0,000		-0,033	-0,007	0,008		-0,003	0,021	0,032
03813	-0,232	0,000	0,006	07911	-0,299	-0,003	-0,032	07915	-0,123	-0,087	0,005	07616	-0,207	-0,051	0,007	05516	-0,173	-0,025	-0,039
	-0,013	-0,001	0,009		0,026	0,001	0,028		0,019	-0,023	0,085		-0,102	0,140	0,116		0,002	0,034	0,030
03823	-0,194	-0,048	-0,057	05517	-0,176	-0,015	0,049	03822	-0,280	-0,073	-0,076	05514	-0,273	-0,043	0,060	07903	-0,309	-0,073	0,084
	0,004	0,036	0,031		0,002	-0,069	0,010		0,005	0,037	0,039		-0,010	-0,026	0,016		0,002	-0,036	0,028
07904	-0,184	-0,046	0,114	05518	-0,204	-0,071	0,074	05515	-0,282	-0,049	-0,055	05521	-0,196	-0,093	-0,087	05519	-0,135	-0,043	0,056
	0,014	-0,062	0,036		0,007	-0,065	0,018		0,014	0,024	0,035		0,003	0,048	0,036		0,009	-0,084	0,007
07905	-0,092	-0,050	0,060	05520	-0,011	-0,038	0,002	07906	-0,013	-0,033	0,020	07907	-0,021	-0,033	-0,017	07908	-0,094	-0,058	-0,065
	0,021	-0,100	0,011		0,010	-0,064	-0,003		0,000	-0,090	-0,008		-0,005	-0,041	-0,014		-0,013	0,020	0,017
07909	-0,199	-0,076	-0,112	07910	-0,297	-0,014	-0,129	05522	-0,127	-0,034	-0,054								
	0,000	0,055	0,034		0,009	0,033	0,051		0,000	0,027	0,026								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00826	-0,002	0,000	0,000	00827	-0,001	0,000	0,000	03818	-0,002	0,000	0,000	03817	-0,002	0,000	0,000	03816	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00825	-0,002	0,000	0,000	03819	0,000	0,000	0,000	07898	-0,001	0,000	0,000	07170	-0,001	0,000	0,000	07912	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00828	-0,001	0,000	0,000	00824	-0,001	0,000	0,000	03815	-0,001	0,000	0,000	03814	-0,001	0,000	0,000	00823	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07900	-0,001	0,000	0,000	00833	-0,001	0,000	0,000	00834	-0,001	0,000	0,000	01044	-0,001	0,000	0,000	01046	-0,001	-0,001	0,000
	0,002	0,002	-0,001		0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
00831	-0,001	0,000	0,000	07162	0,000	-0,001	0,000	04644	0,000	0,000	0,000	07618	-0,001	-0,002	0,000	04645	-0,002	-0,005	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00832	-0,001	-0,001	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	03082	-0,001	0,000	0,000	03081	-0,001	0,000	0,000	00829	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01047	-0,001	-0,001	0,000	02772	-0,001	0,000	0,000	00841	-0,001	0,000	0,000	02773	-0,002	0,000	0,000	07913	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07901	-0,002	0,000	0,000	00835	-0,001	0,000	0,000	00836	-0,002	0,000	0,000	07175	-0,001	0,004	-0,001	01045	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001
00830	-0,001	0,000	0,000	02770	-0,001	0,000	0,000	00840	-0,001	0,000	0,000	02771	-0,002	0,000	0,000	00839	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02767	-0,002	0,000	0,000	02766	-0,002	0,000	0,000	00837	-0,002	0,000	0,000	00842	-0,001	0,000	0,000	01051	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
02768	-0,002	0,000	0,000	00838	-0,001	0,000	0,000	02769	-0,001	0,000	0,000	07902	-0,002	0,000	0,000	03820	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02774	0,000	0,000	0,000	05269	-0,001	-0,001	0,000	04647	-0,001	-0,002	0,000	00822	-0,001	0,000	0,000	03812	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03811	-0,001	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	07131	-0,001	0,000	0,000	05268	-0,001	0,000	0,000	00820	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00821	-0,001	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000	01049	-0,001	-0,001	0,000	03821	0,000	0,000	0,000	04646	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02776	0,000	0,000	0,000	01048	-0,001	0,000	-0,001	07914	0,000	0,000	0,000	07899	-0,001	0,000	0,000	00197	-0,001	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03813	-0,001	0,000	0,000	07911	-0,002	0,000	0,000	07915	-0,001	-0,001	0,000	07616	-0,001	-0,001	0,000	05516	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03823	-0,001	-0,001	-0,001	05517	-0,001	0,000	0,000	03822	-0,002	-0,001	-0,001	05514	-0,002	0,000	0,000	07903	-0,002	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
07904	-0,001	0,000	0,000	05518	-0,001	0,000	0,000	05515	-0,002	0,000	0,000	05521	-0,002	-0,001	-0,001	05519	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
07905	0,000	0,000	0,000	05520	0,000	0,000	0,000	07906	0,000	0,000	0,000	07907	0,000	0,000	0,000	07908	-0,001	-0,001	-0,001
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07909	-0,002	-0,001	-0,001	07910	-0,002	0,000	-0,001	05522	-0,001	0,000	-0,001								
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00826	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	03818	0,000	0,000	0,000	03817	0,000	0,000	0,000	03816	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00825	0,000	0,000	0,000	03819	0,000	0,000	0,000	07898	0,000	0,000	0,000	07170	0,000	0,000	0,000	07912	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00828	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	03815	0,000	0,000	0,000	03814	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07900	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	01044	0,000	0,000	0,000	01046	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00831	0,000	0,000	0,000	07162	0,000	0,000	0,000	04644	0,000	0,000	0,000	07618	0,000	0,000	0,000	04645	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00832	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	03082	0,000	0,000	0,000	03081	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01047	0,000	0,000	0,000	02772	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	02773	0,000	0,000	0,000	07913	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07901	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	07175	0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00830	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	02771	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02767	0,000	0,000	0,000	02766	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	01051	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02768	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	07902	0,000	0,000	0,000	03820	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02774	0,000	0,000	0,000	05269	0,000	0,000	0,000	04647	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	03812	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03811	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	07131	0,000	0,000	0,000	05268	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00821	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	03821	0,000	0,000	0,000	04646	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02776	0,000	0,000	0,000	01048	0,000	0,000	0,000	07914	0,000	0,000	0,000	07899	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03813	0,000	0,000	0,000	07911	0,000	0,000	0,000	07915	0,000	0,000	0,000	07616	0,000	0,000	0,000	05516	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03823	0,000	0,000	0,000	05517	0,000	0,000	0,000	03822	0,000	0,000	0,000	05514	0,000	0,000	0,000	07903	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07904	0,000	0,000	0,000	05518	0,000	0,000	0,000	05515	0,000	0,000	0,000	05521	0,000	0,000	0,000	05519	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07905	0,000	0,000	0,000	05520	0,000	0,000	0,000	07906	0,000	0,000	0,000	07907	0,000	0,000	0,000	07908	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07909	0,000	0,000	0,000	07910	0,000	0,000	0,000	05522	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
00826	-0,028	-0,001	-0,002	00827	-0,025	-0,002	-0,002	03818	-0,031	-0,002	-0,003	03817	-0,027	0,000	-0,003	03816	-0,025	0,000	-0,002
	0,006	0,006	0,001		0,004	0,009	0,001		0,005	0,003	0,005		0,005	0,000	0,003		0,003	0,001	0,002
00825	-0,028	-0,001	-0,002	03819	-0,005	-0,003	-0,001	07898	-0,013	-0,003	-0,002	07170	-0,012	0,001	0,000	07912	-0,030	-0,003	-0,003
	0,004	0,004	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	-0,002		-0,003	-0,001	0,000		0,004	0,007	0,007
00828	-0,023	-0,001	-0,001	00824	-0,026	-0,001	-0,001	03815	-0,022	0,000	-0,002	03814	-0,020	0,000	-0,001	00823	-0,024	-0,001	-0,001
	0,005	0,014	0,002		0,000	0,002	0,001		0,002	0,001	0,002		0,000	0,001	0,002		-0,003	0,000	0,001
07900	-0,018	0,005	0,001	00833	-0,016	0,003	0,001	00834	-0,019	0,004	0,000	01044	-0,021	-0,004	0,000	01046	-0,025	-0,002	-0,002
	-0,017	-0,036	0,007		-0,009	-0,031	-0,005		0,002	-0,017	-0,014		0,002	-0,019	-0,016		0,001	0,009	0,006
00831	-0,025	-0,003	-0,002	07162	-0,029	-0,045	-0,002	04644	-0,021	0,006	-0,007	07618	-0,006	0,003	0,002	04645	-0,018	-0,027	-0,009
	-0,002	0,023	0,007		-0,005	0,022	0,003		-0,020	0,005	0,002		-0,044	-0,054	-0,018		-0,117	-0,033	0,000
00832	-0,012	-0,001	-0,002	00288	-0,021	0,003	-0,003	03082	-0,020	0,000	-0,002	03081	-0,017	0,001	-0,003	00829	-0,023	0,001	0,000
	0,018	-0,023	0,000		-0,017	0,017	0,003		-0,009	0,004	0,011		-0,003	-0,001	0,009		0,006	0,020	0,003
01047	-0,024	0,001	-0,002	02772	-0,016	0,000	0,000	00841	-0,016	0,000	0,000	02773	-0,017	-0,003	-0,002	07913	-0,020	0,003	-0,002
	0,000	0,008	0,005		-0,002	0,001	-0,002		-0,001	0,001	-0,003		-0,003	0,000	-0,002		-0,003	0,010	0,006
07901	-0,024	-0,007	0,004	00835	-0,023	-0,001	0,002	00836	-0,024	0,000	0,002	07175	-0,012	0,019	-0,013	01045	-0,024	-0,005	0,002
	-0,001	-0,004	0,003		0,003	-0,007	-0,009		0,001	-0,003	-0,004		-0,119	-0,151	-0,001		0,005

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03813	-0,019	0,000	-0,001	07911	-0,037	0,000	-0,003	07915	-0,019	-0,005	-0,002	07616	-0,028	-0,005	-0,002	05516	-0,021	0,003	-0,004
	-0,002	0,000	0,001		0,005	0,000	0,006		0,005	-0,008	0,018		-0,025	0,028	0,025		-0,001	0,004	0,006
03823	-0,023	0,001	-0,005	05517	-0,017	0,003	0,004	03822	-0,033	-0,007	-0,007	05514	-0,028	-0,004	0,006	07903	-0,032	-0,007	0,008
	0,000	0,004	0,005		-0,001	-0,024	0,000		0,000	0,006	0,007		0,000	-0,006	0,001		0,002	-0,007	0,005
07904	-0,019	-0,003	0,010	05518	-0,020	-0,004	0,006	05515	-0,033	-0,005	-0,005	05521	-0,021	-0,005	-0,008	05519	-0,014	0,001	0,005
	0,004	-0,017	0,011		0,001	-0,019	0,004		0,003	0,004	0,007		0,000	0,007	0,006		0,001	-0,029	0,001
07905	-0,008	0,001	0,005	05520	0,000	0,007	0,001	07906	0,001	0,010	0,002	07907	0,001	0,010	-0,001	07908	-0,009	0,002	-0,005
	0,004	-0,033	0,004		0,002	-0,025	-0,001		-0,001	-0,033	-0,001		-0,003	-0,020	-0,005		-0,005	-0,003	0,002
07909	-0,023	-0,006	-0,010	07910	-0,035	0,000	-0,014	05522	-0,016	0,004	-0,006								
	-0,001	0,009	0,005		0,002	0,006	0,010		-0,001	0,001	0,004								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
00826	-0,003	0,000	0,000	00827	-0,003	0,000	0,000	03818	-0,004	0,000	0,000	03817	-0,003	0,000	0,000	03816	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00825	-0,003	0,000	0,000	03819	-0,001	-0,001	0,000	07898	-0,003	-0,001	-0,001	07170	-0,003	0,000	0,000	07912	-0,004	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00828	-0,003	-0,001	0,000	00824	-0,003	0,000	0,000	03815	-0,003	0,000	0,000	03814	-0,003	0,000	0,000	00823	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07900	-0,004	0,001	0,000	00833	-0,005	0,000	0,000	00834	-0,004	0,001	0,000	01044	-0,004	0,000	0,000	01046	-0,003	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00831	-0,005	0,000	0,000	07162	-0,006	-0,009	-0,002	04644	-0,004	0,003	-0,001	07618	-0,005	-0,001	-0,002	04645	-0,006	0,006	0,001
	-0,001	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,003	0,002	0,002		0,008	0,001	-0,001
00832	-0,007	0,000	-0,001	00288	-0,005	0,000	0,000	03082	-0,002	0,000	0,000	03081	-0,002	0,000	0,000	00829	-0,003	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01047	-0,003	-0,001	0,000	02772	-0,003	0,000	0,000	00841	-0,004	0,000	0,000	02773	-0,004	-0,001	0,000	07913	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07901	-0,005	-0,001	0,000	00835	-0,004	0,000	0,000	00836	-0,005	0,000	0,000	07175	-0,010	-0,019	0,003	01045	-0,005	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,006	-0,002		0,000	0,000	0,000
00830	-0,004	0,000	0,000	02770	-0,004	0,000	0,000	00840	-0,004	0,000	0,000	02771	-0,004	0,000	0,000	00839	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02767	-0,005	0,000	0,000	02766	-0,005	0,000	0,000	00837	-0,004	0,000	0,000	00842	-0,003	-0,001	0,000	01051	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
02768	-0,004	0,000	0,000	00838	-0,004	0,000	0,000	02769	-0,004	0,000	0,000	07902	-0,005	0,000	0,000	03820	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02774	0,000	0,000	0,000	05269	-0,001	-0,001	-0,001	04647	0,000	-0,001	-0,001	00822	-0,003	0,000	0,000	03812	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03811	-0,004	-0,001	0,000	01050	-0,001	0,000	-0,001	07131	-0,003	-0,001	0,000	05268	-0,003	-0,001	0,000	00820	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00821	-0,003	-0,001	0,000	02775	0,000	0,000	0,000	01049	-0,001	-0,001	-0,001	03821	0,000	0,000	0,000	04646	0,001	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02776	-0,001	0,000	0,000	01048	-0,001	-0,001	-0,001	07914	-0,001	-0,001	0,000	07899	-0,003	-0,001	0,001	00197	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03813	-0,003	0,000	0,000	07911	-0,005	0,000	0,000	07915	-0,001	0,000	0,001	07616	-0,003	0,001	0,001	05516	-0,003	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
03823	-0,003	-0,001	-0,001	05517	-0,003	0,001	0,000	03822	-0,005	-0,001	-0,001	05514	-0,005	-0,001	0,001	07903	-0,005	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07904	-0,003	0,000	0,001	05518	-0,003	0,000	0,001	05515	-0,004	-0,001	-0,001	05521	-0,003	-0,002	-0,002	05519	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
07905	-0,001	0,001	0,000	05520	0,000	-0,001	-0,001	07906	0,000	0,000	0,000	07907	0,000	-0,001	-0,001	07908	-0,002	-0,002	-0,001
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07909	-0,003	-0,002	-0,002	07910	-0,005	-0,001	-0,002	05522	-0,002	-0,001	-0,001								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Piano Terra										**Muro P6-P8**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00811	-0,246	-0,005	0,010	05266	-0,256	-0,004	0,007	00810	-0,269	-0,001	0,011	00812	-0,250	-0,018	0,006	00809	-0,253	0,005	0,019
	-0,075	-0,055	0,011		-0,051	-0,009	0,006		-0,057	-0,044	0,003		-0,068	-0,055	0,008		-0,018	-0,040	0,013
05265	-0,301	-0,004	0,012	00808	-0,277	-0,004	0,008	07167	-0,250	-0,098	0,073	05263	-0,109	-0,047	0,060	00818	-0,171	-0,018	0,037
	-0,013	-0,004	0,008		-0,021	-0,070	0,021		-0,491	-0,400	0,115		-0,032	-0,072	-0,030		0,109	-0,015	0,034
07917	-0,033	0,022	-0,020	00344	-0,044	0,012	-0,014	01016	-0,048	0,013	-0,018	01020	-0,154	-0,015	-0,007	01019	-0,117	-0,015	-0,008
	0,034	0,053	0,004		0,069	0,092	0,021		0,045	0,061	-0,021		0,019	0,004	-0,021		-0,007	0,022	-0,027
00341	-0,132	-0,011	-0,009	03782	-0,043	-0,099	0,066	05262	-0,296	-0,052	0,014	01043	-0,012	0,016	-0,013	00819	-0,016	0,008	-0,017
	-0,007	-0,006	0,024		0,012	-0,068	0,046		0,038	0,002	-0,001		0,027	0,056	0,015		-0,006	0,046	0,035
07130	-0,290	-0,074	-0,003	00807	-0,314	-0,079	0,001	00140	-0,049	0,015	-0,014	03765	-0,344	-0,068	-0,003	05264	-0,425	-0,067	0,012
	0,155	0,051	0,015		0,170	0,043	-0,017		0,125	0,073	0,021		-0,309	-0,093	-0,003		-0,201	-0,038	0,005
00139	-0,531	-0,150	0,013	00814	-0,209	-0,009	0,006	01038	-0,202	0,000	0,006	07928	-0,218	-0,013	-0,003	00816	-0,161	0,022	0,018
	-0,280	-0,068	0,016		0,021	0,003	0,003		0,009	-0,020	0,001		-0,006	-0,016	0,005		0,021	-0,014	0,009
01040	-0,120	0,029	0,025	01039	-0,180	0,015	0,014	00817	-0,149	0,016	0,031	01041	-0,146	0,024	0,037	01018	-0,089	-0,009	-0,012
	0,018	-0,028	0,005		0,019	-0,022	-0,003		0,022	-0,028	0,019		0,010	-0,032	0,000		0,019	0,042	0,012
00342	-0,088	0,000	-0,008	00343	-0,058	0,008	-0,011	00815	-0,190	0,006	0,011	01017	-0,069	0,000	-0,013	07916	-0,225	-0,080	-0,017
	0,025	0,037	0,002		0,032	0,067	0,022		0,031	0,007	0,007		0,061	0,055	-0,010		-0,284	-0,071	-0,008
03766	-0,277	-0,010	0,010	03777	-0,283	-0,003	0,001	00813	-0,228	-0,017	0,003	00192	-0,175	-0,024	-0,008	07918	-0,209	-0,019	-0,004
	-0,148	-0,012	-0,015		-0,034	-0,001	0,016		-0,030	-0,037	0,004		-0,011	-0,024	0,011		0,030	-0,002	0,003
03768	-0,355	-0,001	0,004	03758	-0,320	0,014	0,004	03767	-0,348	0,019	0,017	03756	-0,201	-0,012	-0,006	03757	-0,454	-0,031	0,023
	-0,015	0,002	0,024		-0,034	0,022	0,006		-0,063	0,002	0,024		0,024	-0,002	-0,001		-0,062	0,066	0,021
03773	-0,245	-0,019	-0,004	07919	-0,277	-0,036	0,011	03806	-0,009	0,022	0,003	07932	0,001	0,042	-0,003	00196	-0,011	0,020	-0,004
	0,062	0,014	0,012		0,030	-0,003	0,002		0,008	0,047	0,006		0,006	0,050	0,016		0,024	0,049	0,014
03771	-0,308	-0,001	-0,010	03772	-0,288	-0,005	-0,009	03761	-0,273	0,005	-0,008	03760	-0,295	0,007	-0,008	00193	-0,249	-0,002	-0,010
	0,085	0,007	0,003		0,108	-0,001	0,003		0,096	0,034	0,002		0,055	0,016	0,003		0,117	0,046	0,012
03769	-0,340	-0,004	-0,003	03759	-0,302	0,010	-0,003	01042	-0,085	0,020	0,063	03770	-0,338	-0,006	-0,006	03791	0,000	0,036	0,003
	0,024	0,002	0,016		0,007	0,009	0,007		0,010	-0,044	0,007		0,061	-0,003	0,008		0,000	0,046	0,008

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05267	-0,240	-0,018	-0,007	03805	-0,007	0,014	0,009	03790	-0,002	0,016	0,007	03804	-0,001	0,002	0,012	03803	-0,002	-0,005	0,012
	-0,026	-0,010	0,007		0,001	0,043	0,004		0,000	0,040	0,005		0,000	0,039	0,005		-0,005	0,033	0,007
03789	-0,005	-0,012	0,008	03802	-0,001	-0,015	0,010	03787	-0,005	-0,045	-0,002	03788	-0,005	-0,039	0,005	03801	0,006	-0,021	0,002
	-0,001	0,029	0,005		-0,003	0,019	0,012		-0,001	-0,008	0,007		0,000	0,012	0,008		0,000	0,002	0,013
00195	-0,010	0,010	0,003	07931	0,003	0,044	-0,001	03796	-0,010	0,016	-0,007	03800	0,001	-0,019	-0,006	03785	-0,003	0,000	-0,008
	0,004	-0,046	-0,004		0,000	-0,047	-0,005		0,004	-0,041	-0,004		0,003	-0,015	0,012		0,001	-0,035	0,000
03786	-0,006	-0,025	-0,006	03798	0,001	-0,007	-0,011	03784	0,000	0,025	-0,006	03797	-0,005	0,005	-0,012	03799	0,001	-0,008	-0,009
	0,002	-0,025	0,004		0,004	-0,034	0,002		0,001	-0,039	-0,004		0,003	-0,038	-0,002		0,008	-0,029	0,005
03774	-0,378	-0,057	0,023	07929	-0,023	-0,001	0,041	03776	-0,295	-0,003	0,002	03781	-0,260	-0,001	-0,012	03780	-0,239	0,002	-0,002
	0,057	0,012	-0,003		0,003	-0,059	-0,001		-0,021	0,005	0,013		-0,030	0,004	0,000		-0,040	0,000	0,003
03778	-0,269	0,007	0,004	03783	-0,001	0,027	0,017	00806	-0,341	-0,070	0,012	07930	-0,408	-0,139	0,034	01037	-0,230	-0,027	-0,019
	-0,049	-0,002	0,007		-0,002	-0,060	-0,003		0,109	0,033	-0,001		0,120	0,030	-0,002		-0,009	-0,014	0,002
07927	-0,245	-0,012	-0,026	03775	-0,312	0,011	0,002	03779	-0,248	-0,004	0,002	05489	-0,034	0,013	-0,014	03794	-0,085	-0,002	-0,003
	-0,019	-0,005	-0,006		0,017	-0,013	0,018		-0,057	0,000	0,008		0,032	0,059	0,012		0,016	-0,037	-0,006
03793	-0,117	-0,010	-0,020	05485	-0,184	-0,015	0,015	03795	-0,050	0,001	0,005	05488	-0,041	-0,005	0,018	03792	-0,180	-0,014	-0,031
	0,018	-0,030	-0,006		0,012	0,005	-0,007		0,011	-0,043	-0,006		0,002	-0,047	-0,005		0,012	-0,017	-0,008
05487	-0,206	-0,021	-0,021	03810	-0,040	0,006	-0,002	03808	-0,102	-0,020	0,023	03809	-0,067	-0,007	0,009	03807	-0,168	-0,020	0,033
	-0,001	-0,018	-0,002		0,028	0,045	-0,003		0,018	0,029	-0,017		0,022	0,040	-0,012		0,010	0,016	-0,015
01022	-0,129	-0,043	0,048	01021	-0,180	-0,014	0,071	01023	-0,073	-0,037	0,048	05490	-0,069	-0,024	0,033	07920	-0,103	-0,030	0,043
	0,007	0,019	-0,017		0,013	0,009	-0,020		0,011	0,034	-0,027		0,013	0,037	-0,019		0,018	0,030	-0,023
05492	-0,027	-0,003	0,008	05491	-0,046	-0,015	0,018	05497	-0,016	-0,010	0,020	05495	-0,016	0,002	0,014	01024	-0,038	-0,034	0,038
	0,018	0,046	-0,002		0,017	0,042	-0,012		0,000	0,044	-0,001		0,008	0,044	0,000		0,004	0,040	-0,022
05493	-0,043	-0,027	0,031	05494	-0,028	-0,016	0,021	05496	-0,017	-0,030	0,025	07921	-0,036	-0,047	0,032	05486	-0,207	-0,013	-0,027
	0,009	0,040	-0,018		0,008	0,045	-0,008		-0,006	0,051	-0,006		0,002	0,056	-0,017		-0,003	-0,012	-0,004
01025	-0,022	-0,038	0,023	05500	-0,003	-0,004	0,013	05499	-0,011	-0,008	0,018	07922	-0,006	-0,015	0,013	05498	-0,016	-0,028	0,018
	-0,008	0,050	-0,004		-0,008	0,037	0,010		-0,003	0,038	0,005		-0,010	0,044	0,008		-0,009	0,044	0,001
01026	-0,004	-0,029	0,020	05501	0,001	0,002	0,009	01027	-0,002	-0,002	0,004	01028	0,003	0,028	0,002	07923	0,006	0,022	0,002
	-0,014	0,048	-0,002		-0,002	0,019	0,015		-0,008	0,034	0,019		-0,005	0,017	0,017		0,000	0,003	0,022
05513	-0,027	-0,009	-0,010	05502	0,002	0,005	-0,004	01036	-0,182	-0,012	-0,071	01029	0,005	0,037	0,002	01030	0,003	0,014	0,000
	0,009	-0,042	-0,006		0,003	-0,015	0,015		0,009	-0,011	-0,015		0,005	-0,012	0,018		0,009	-0,030	0,020
05503	-0,002	0,005	-0,008	05505	-0,007	-0,005	-0,014	07924	0,001	0,005	-0,006	05504	-0,008	-0,012	-0,011	01031	-0,002	-0,009	-0,010
	0,010	-0,033	0,011		0,008	-0,035	0,005		0,014	-0,040	0,012		0,016	-0,044	0,005		0,019	-0,047	0,003
05507	-0,011	-0,007	-0,017	05510	-0,013	-0,002	-0,016	05509	-0,021	-0,014	-0,018	05506	-0,009	-0,016	-0,016	01032	-0,012	-0,021	-0,012
	0,012	-0,042	-0,001		0,007	-0,041	-0,004		0,014	-0,043	-0,006		0,019	-0,049	-0,001		0,018	-0,050	0,004
07925	-0,018	-0,025	-0,020	05512	-0,048	-0,014	-0,015	05508	-0,033	-0,018	-0,021	01033	-0,020	-0,016	-0,025	05511	-0,067	-0,014	-0,025
	0,019	-0,054	-0,007		0,015	-0,041	-0,007		0,019	-0,042	-0,009		0,024	-0,042	-0,012		0,019	-0,037	-0,010
01034	-0,056	-0,019	-0,034	07926	-0,091	-0,018	-0,032	01035	-0,128	-0,039	-0,045								
	0,020	-0,037	-0,013		0,019	-0,031	-0,012		0,016	-0,023	-0,014								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00811	-0,001	0,000	0,000	05266	-0,001	0,000	0,000	00810	-0,001	0,000	0,000	00812	-0,001	0,000	0,000	00809	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05265	-0,001	0,000	0,000	00808	-0,001	0,000	0,000	07167	0,000	-0,001	0,000	05263	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
07917	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	01016	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00341	0,000	0,000	0,000	03782	0,000	0,000	0,000	05262	-0,001	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07130	-0,001	0,000	0,000	00807	-0,001	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	03765	0,000	0,000	0,000	05264	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00139	0,000	0,000	0,000	00814	-0,001	0,000	0,000	01038	-0,001	0,000	0,000	07928	-0,001	0,000	0,000	00816	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01040	0,000	0,000	0,000	01039	-0,001	0,000	0,000	00817	-0,001	0,000	0,000	01041	-0,001	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00342	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	00815	-0,001	0,000	0,000	01017	0,000	0,000	0,000	07916	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03766	0,000	0,000	0,000	03777	-0,001	0,000	0,000	00813	-0,001	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	07918	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03768	0,000	0,000	0,000	03758	0,000	0,000	0,000	03767	0,000	0,000	0,000	03756	0,000	0,000	0,000	03757	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03773	0,000	0,000	0,000	07919	0,000	0,000	0,000	03806	0,000	0,000	0,000	07932	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03771	0,000	0,000	0,000	03772	0,000	0,000	0,000	03761	0,000	0,000	0,000	03760	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03793	0,000	0,000	0,000	05485	0,000	0,000	0,000	03795	0,000	0,000	0,000	05488	0,000	0,000	0,000	03792	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05487	-0,001	0,000	0,000	03810	0,000	0,000	0,000	03808	0,000	0,000	0,000	03809	0,000	0,000	0,000	03807	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01022	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	05490	0,000	0,000	0,000	07920	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05492	0,000	0,000	0,000	05491	0,000	0,000	0,000	05497	0,000	0,000	0,000	05495	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05493	0,000	0,000	0,000	05494	0,000	0,000	0,000	05496	0,000	0,000	0,000	07921	0,000	0,000	0,000	05486	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01025	0,000	0,000	0,000	05500	0,000	0,000	0,000	05499	0,000	0,000	0,000	07922	0,000	0,000	0,000	05498	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	05501	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	07923	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05513	0,000	0,000	0,000	05502	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	05503	0,000	0,000	0,000	05505	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07924	0,000	0,000	0,000	05504	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	05507	0,000	0,000	0,000	05510	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05509	0,000	0,000	0,000	05506	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	07925	0,000	0,000	0,000	05512	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05508	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	05511	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	07926	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
01035	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00811	0,000	0,000	0,000	05266	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05265	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	07167	0,000	0,000	0,000	05263	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07917	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	01016	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00341	0,000	0,000	0,000	03782	0,000	0,000	0,000	05262	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07130	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	03765	0,000	0,000	0,000	05264	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00139	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	07928	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01040	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00342	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	01017	0,000	0,000	0,000	07916	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03766	0,000	0,000	0,000	03777	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	07918	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03768	0,000	0,000	0,000	03758	0,000	0,000	0,000	03767	0,000	0,000	0,000	03756	0,000	0,000	0,000	03757	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03773	0,000	0,000	0,000	07919	0,000	0,000	0,000	03806	0,000	0,000	0,000	07932	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03771	0,000	0,000	0,000	03772	0,000	0,000	0,000	03761	0,000	0,000	0,000	03760	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03769	0,000	0,000	0,000	03759	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	03770	0,000	0,000	0,000	03791	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05267	0,000	0,000	0,000	03805	0,000	0,000	0,000	03790	0,000	0,000	0,000	03804	0,000	0,000	0,000	03803	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03789	0,000	0,000	0,000	03802	0,000	0,000	0,000	03787	0,000	0,000	0,000	03788	0,000	0,000	0,000	03801	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00195	0,000	0,000	0,000	07931	0,000	0,000	0,000	03796	0,000	0,000	0,000	03800	0,000	0,000	0,000	03785	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03786	0,000	0,000	0,000	03798	0,000	0,000	0,000	03784	0,000	0,000	0,000	03797	0,000	0,000	0,000	03799	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03774	0,000	0,000	0,000	07929	0,000	0,000	0,000	03776	0,000	0,000	0,000	03781	0,000	0,000	0,000	03780	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03778	0,000	0,000	0,000	03783	0,000	0,000	0,000	00806	0,000	0,000	0,000	07930	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07927	0,000	0,000	0,000	03775	0,000	0,000	0,000	03779	0,000	0,000	0,000	05489	0,000	0,000	0,000	03794	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03793	0,000	0,000	0,000	05485	0,000	0,000	0,000	03795	0,000	0,000	0,000	05488	0,000	0,000	0,000	03792	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05487	0,000	0,000	0,000	03810	0,000	0,000	0,000	03808	0,000	0,000	0,000	03809	0,000	0,000	0,000	03807	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01022	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	05490	0,000	0,000	0,000	07920	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05492	0,000	0,000	0,000	05491	0,000	0,000	0,000	05497	0,000	0,000	0,000	05495	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05493	0,000	0,000	0,000	05494	0,000	0,000	0,000	05496	0,000	0,000	0,000	07921	0,000	0,000	0,000	05486	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01025	0,000	0,000	0,000	05500	0,000	0,000	0,000	05499	0,000	0,000	0,000	07922	0,000	0,000	0,000	05498	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	05501	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	07923	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05513	0,000	0,000	0,000	05502	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05503	0,000	0,000	0,000	05505	0,000	0,000	0,000	07924	0,000	0,000	0,000	05504	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05507	0,000	0,000	0,000	05510	0,000	0,000	0,000	05509	0,000	0,000	0,000	05506	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07925	0,000	0,000	0,000	05512	0,000	0,000	0,000	05508	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	05511	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01034	0,000	0,000	0,000	07926	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
00811	-0,023	0,000	0,002	05266	-0,026	0,000	0,002	00810	-0,024	0,000	0,002	00812	-0,025	-0,002	0,001	00809	-0,019	0,002	0,002
	-0,008	-0,005	0,002		-0,005	-0,001	0,001		-0,007	-0,004	0,001		-0,005	-0,004	0,002		-0,005	-0,004	0,001
05265	-0,030	0,000	0,002	00808	-0,020	0,002	0,001	07167	-0,037	-0,020	0,011	05263	-0,015	-0,009	0,010	00818	-0,023	-0,002	0,004
	-0,004	-0,001	0,001		-0,006	-0,008	0,002		-0,078	-0,063	0,019		-0,004	-0,010	-0,004		0,018	-0,001	0,007
07917	-0,003	0,005	-0,004	00344	-0,004	0,004	-0,004	01016	-0,004	0,004	-0,005	01020	-0,014	-0,001	-0,002	01019	-0,011	0,001	-0,003
	0,003	-0,003	-0,001		0,009	0,003	0,001		0,005	0,002	-0,006		0,008	0,000	-0,006		0,000	0,001	-0,008
00341	-0,011	0,001	-0,003	03782	-0,007	-0,020	0,011	05262	-0,025	-0,004	0,002	01043	-0,001	0,005	-0,003	00819	-0,002	0,003	-0,003
	0,001	-0,002	0,004		0,002	-0,009	0,008		0,000	-0,001	0,000		0,003	-0,001	0,001		-0,001	-0,004	0,003
07130	-0,020	-0,005	0,000	00807	-0,026	-0,006	0,000	00140	-0,005	0,002	-0,003	03765	-0,022	-0,005	0,000	05264	-0,036	-0,006	0,002
	0,010	0,004	0,001		0,012	0,003	-0,002		0,015	-0,006	-0,001		-0,050	-0,015	-0,001		-0,037	-0,008	-0,003
00139	-0,051	-0,015	0,001	00814	-0,024	0,001	0,002	01038	-0,022	0,003	0,003	07928	-0,022	0,000	0,001	00816	-0,020	0,007	0,003
	-0,058	-0,018	0,001		0,006	0,003	0,002		0,003	-0,001	0,001		0,002	-0,001	0,002		0,004	0,000	0,003
01040	-0,013	0,008	0,005	01039	-0,020	0,006	0,004	00817	-0,019	0,005	0,005	01041	-0,018	0,006	0,007	01018	-0,008	0,002	-0,004
	0,004	-0,002	0,002		0,004	-0,001	0,001		0,003	-0,003	0,005		0,002	-0,003	0,001		0,004	0,004	0,002
00342	-0,007	0,003	-0,003	00343	-0,005	0,004	-0,004	00815	-0,023	0,004	0,002	01017	-0,006	0,003	-0,004	07916	-0,003	-0,001	0,000
	0,005	0,003	-0,002		0,004	0,003	0,002		0,006	0,003	0,002		0,011	0,005	-0,004		-0,038	-0,010	-0,002
03766	-0,011	0,002	0,002	03777	-0,029	-0,001	0,000	00813	-0,025	-0,001	0,001	00192	-0,015	-0,001	-0,002	07918	-0,020	-0,002	-0,001
	-0,028	-0,002	-0,005		-0,005	0,000	0,002		0,000	-0,002	0,001		0,003	-0,003	0,000		0,011	0,001	-0,001
03768	-0,027	0,001	0,001	03758	-0,027	0,001	0,002	03767	-0,023	0,003	0,003	03756	-0,017	-0,001	-0,001	03757	-0,041	-0,005	0,003
	-0,005	0,000	0,001		-0,009	0,002	-0,001		-0,014	-0,001	0,001		0,011	0,003	-0,002		-0,014	0,005	0,000
03773	-0,026	-0,003	0,000	07919	-0,032	-0,005	0,001	03806	-0,001	0,007	-0,001	07932	0,000	0,009	-0,001	00196	-0,001	0,006	-0,002
	0,016	0,002	0,000		0,012	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,002		0,002	0,000	0,002
03771	-0,029	0,000	0,000	03772	-0,030	-0,001	0,000	03761	-0,025	0,001	0,000	03760	-0,026	0,001	0,000	00193	-0,022	0,000	-0,001
	0,015	0,001	-0,001		0,020	0,000	-0,001		0,017	0,005	-0,002		0,009	0,002	-0,001		0,023	0,007	0,000
03769	-0,028	0,000	0,001	03759	-0,026	0,001	0,001	01042	-0,011	0,005	0,011	03770	-0,030	0,000	0,000	03791	0,000	0,011	0,000
	0,003	0,000	0,001		0,000	0,001	-0,001		0,002	-0,005	0,003		0,010	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,002
05267	-0,024	-0,002	0,000	03805	-0,001	0,008	0,000	03790	0,000	0,011	0,000	03804	0,000	0,008	0,001	03803	-0,001	0,006	0,001
	0,000	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		-0,001	-0,001	0,002
03789	0,000	0,008	0,001	03802	0,000	0,006	0,002	03787	0,000	0,002	0,001	03788	0,000	0,005	0,001	03801	0,001	0,005	0,001
	0,000	-0,001	0,002		0,000	-0,003	0,002		0,000	-0,004	0,002		0,000	-0,003	0,002		0,000	-0,004	0,002
00195	-0,001	0,001	0,001	07931	0,000	0,005	0,000	03796	0,000	0,003	0,000	03800	0,001	0,004	0,001	03785	0,000	0,001	0,000
	0,001	-0,006	0,001		0,000	-0,006	0,000		0,001	-0,005	0,000		0,000	-0,005	0,002		0,000	-0,005	0,001
03786	-0,001	0,001	0,000	03798	0,000	0,003	0,000	03784	0,000	0,003	0,000	03797	0,000	0,003	-0,001	03799	0,001	0,005	0,000
	0,000	-0,005	0,001		0,001	-0,005	0,001		0,000	-0,005	0,000		0,001	-0,005	0,001		0,001	-0,005	0,001
03774	-0,039	-0,006	0,003	07929	-0,003	-0,001	0,007	03776	-0,031	0,000	0,001	03781	-0,025	0,000	-0,001	03780	-0,024	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,001	-0,008	0,001		-0,004	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,001		-0,003	0,000	0,001
03778	-0,028	0,001	0,001	03783	0,000	0,001	0,003	00806	-0,033	-0,007	0,001	07930	-0,043	-0,015	0,003	01037	-0,022	-0,002	-0,001
	-0,005	0,000	0,001		0,000	-0,008	0,001		0,007	0,002	0,000		0,009	0,002	0,000		0,002	-0,001	0,001
07927	-0,024	-0,001	-0,002	03775	-0,034	0,000	0,000	03779	-0,025	-0,001	0,000	05489	-0,003	0,005	-0,004	03794	-0,008	0,004	0,002
	0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,002		-0,005	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001		0,003	-0,004	0,000
03793	-0,010	0,003	0,001	05485	-0,019	-0,001	0,001	03795	-0,005	0,003	0,003	05488	-0,005	0,001	0,004	03792	-0,016	0,000	-0,001
	0,004	-0,003	0,001		0,007	0,001	-0,003		0,002	-0,005	0,000		0,000	-0,006	0,000		0,004	-0,001	0,000
05487	-0,020	-0,001	0,000	03810	-0,004	0,004	-0,003	03808	-0,011	0,000	0,001	03809	-0,006	0,002	-0,002	03807	-0,018	-0,001	0,003
	0,003	-0,001	0,001		0,003	0,000	-0,001		0,004	0,002	-0,003		0,003	0,002	-0,002		0,005	0,002	-0,003
01022	-0,015	-0,005	0,005	01021	-0,021	-0,003	0,008	01023	-0,008	-0,003	0,004	05490	-0,007	-0,001	0,002	07920	-0,012	-0,003	0,004
	0,003	0,003	-0,003		0,006	0,002	-0,005		0,002	0,002	-0,003		0,002	0,002	-0,002		0,004	0,003	-0,003
05492	-0,002	0,003	-0,001	05491	-0,004	0,001	0,000	05497	-0,001	0,003	0,001	05495	-0,001	0,005	0,000	01024	-0,003	-0,003	0,003
	0,002	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,002	-0,002
05493	-0,004	-0,001	0,002	05494	-0,002	0,001	0,000	05496	-0,001	-0,001	0,002	07921	-0,003	-0,004	0,002	05486	-0,019	0,000	-0,001
	0,001	0,002	-0,001		0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,001		0,000	0,002	-0,001		0,003	-0,001	0,001
01025	-0,002	-0,003	0,002	05500	0,000	0,004	0,001	05499	-0,001	0,004	0,001	07922	-0,001	0,001	0,001

| NODO | σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²] | σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²] | τ_L τ_P [N/mm²] |

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
07173	0,005	-0,019	-0,001	00726	-0,012	0,004	-0,009	00708	-0,004	0,000	-0,002	05193	-0,019	0,008	-0,003	00728	-0,020	0,009	-0,004
	-0,046	-0,064	-0,004		0,006	0,001	-0,007		0,001	0,001	0,001		-0,004	-0,005	0,000		-0,003	-0,005	-0,002
00729	-0,023	0,008	-0,003	05210	-0,004	0,002	-0,004	05191	-0,013	0,002	0,001	00732	-0,015	0,005	0,000	00733	-0,016	0,002	0,001
	-0,003	-0,003	-0,002		-0,001	0,000	0,001		0,000	-0,001	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001		0,001	-0,001	-0,002
05189	-0,010	-0,003	0,001	00736	-0,012	-0,002	0,001	07169	-0,010	-0,004	0,000	00709	-0,003	0,001	-0,003	00704	-0,003	-0,002	-0,001
	0,002	0,000	-0,001		0,003	0,000	-0,002		0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001		0,001	-0,001	0,001
05186	-0,003	-0,002	-0,001	05208	-0,004	-0,001	-0,002	00710	-0,003	0,002	-0,002	07133	-0,003	-0,001	0,000	00703	-0,004	-0,001	-0,001
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001		0,001	0,003	0,001		0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000
00727	-0,016	0,010	-0,006	00713	0,002	0,008	-0,004	05187	0,003	0,026	-0,008	05212	-0,007	0,015	-0,005	05211	-0,003	0,006	-0,005
	0,003	-0,003	-0,001		0,002	-0,001	0,000		-0,004	-0,015	-0,007		-0,008	-0,005	-0,006		-0,002	-0,002	-0,001
00712	0,000	0,007	-0,003	00714	0,006	0,020	-0,004	07003	0,017	0,037	-0,008	00715	-0,001	0,031	-0,008	00711	-0,002	0,004	-0,003
	0,001	0,002	0,000		0,002	-0,002	0,002		-0,025	-0,043	-0,002		-0,011	-0,009	-0,012		0,001	0,003	0,001
00735	-0,012	0,000	0,001	00693	-0,010	-0,003	0,000	00725	-0,016	-0,004	-0,001	05192	-0,016	0,006	0,000	05190	-0,010	-0,002	0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		-0,013	-0,014	0,009		-0,002	-0,003	-0,001		0,002	0,001	-0,001
00731	-0,020	0,006	0,000	00695	-0,009	-0,002	0,000	00694	-0,010	-0,002	0,000	00697	-0,008	-0,002	0,000	05195	-0,009	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,002		0,004	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,005	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
00696	-0,009	-0,002	0,000	00723	-0,011	0,006	-0,001	00724	-0,011	0,001	-0,003	05194	-0,012	0,003	-0,004	00734	-0,014	0,000	0,001
	0,005	0,001	0,000		-0,011	-0,006	0,005		-0,015	-0,007	0,006		-0,008	-0,009	0,005		0,002	0,001	-0,002
00730	-0,018	0,009	-0,001	05197	-0,013	0,005	-0,002	05198	-0,012	0,006	-0,002	05196	-0,011	0,003	-0,001	00722	-0,011	0,007	-0,001
	-0,005	-0,005	-0,001		-0,004	-0,003	0,000		-0,008	-0,004	0,002		-0,001	-0,002	0,000		-0,014	-0,003	0,005
05200	-0,008	0,001	-0,002	05199	-0,007	-0,001	-0,001	00721	-0,010	0,008	0,000	05204	-0,005	-0,001	-0,002	00701	-0,005	-0,002	-0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		-0,017	-0,001	0,005		0,001	0,000	0,001		0,003	0,001	0,000
00719	-0,011	0,008	-0,001	00720	-0,011	0,009	0,000	05203	-0,011	0,008	-0,001	05205	-0,006	0,001	-0,003	00716	-0,010	0,019	-0,003
	-0,018	0,000	-0,004		-0,023	0,003	0,000		-0,015	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001		-0,016	-0,003	-0,007
00717	-0,010	0,013	-0,001	05207	-0,009	0,009	-0,003	05202	-0,010	0,006	-0,002	05201	-0,009	0,003	-0,002	00699	-0,006	-0,001	-0,001
	-0,012	-0,003	-0,007		-0,008	-0,002	-0,002		-0,006	-0,003	0,000		-0,002	-0,002	0,000		0,004	0,001	0,000
00698	-0,007	-0,002	-0,001	00702	-0,004	-0,001	-0,001	00700	-0,005	-0,001	-0,001	05206	-0,007	0,004	-0,004	00718	-0,010	0,011	-0,001
	0,005	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,000		-0,022	0,000	-0,005
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
00706	0,000	-0,001	0,000	00707	0,000	-0,001	0,000	05209	0,000	-0,001	0,000	00705	0,000	-0,001	0,000	05188	-0,006	-0,005	-0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
07173	-0,013	-0,008	-0,004	00726	-0,007	-0,003	-0,002	00708	0,000	-0,001	0,000	05193	-0,003	0,000	-0,002	00728	-0,005	-0,001	-0,001
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00729	-0,004	0,000	-0,001	05210	0,000	-0,001	0,000	05191	-0,003	-0,001	-0,001	00732	-0,003	-0,001	-0,001	00733	-0,004	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05189	-0,003	-0,001	0,000	00736	-0,004	-0,001	0,000	07169	-0,004	-0,001	0,000	00709	0,000	-0,001	0,000	00704	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05186	-0,001	0,000	0,000	05208	-0,001	0,000	0,000	00710	0,000	-0,001	0,000	07133	-0,001	0,000	0,000	00703	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00727	-0,005	0,001	-0,001	00713	0,000	0,000	0,000	05187	0,000	0,001	0,000	05212	0,000	0,001	0,000	05211	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00712	0,000	0,000	0,000	00714	0,001	0,001	0,000	07003	0,001	0,001	0,000	00715	0,000	0,001	0,000	00711	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00735	-0,003	0,000	0,000	00693	-0,003	-0,001	0,000	00725	-0,002	-0,006	-0,003	05192	-0,003	-0,001	-0,001	05190	-0,003	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00731	-0,004	-0,001	-0,001	00695	-0,002	0,000	0,000	00694	-0,003	-0,001	0,000	00697	-0,002	-0,001	0,000	05195	-0,002	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00696	-0,002	-0,001	0,000	00723	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	-0,001	-0,001	05194	-0,001	-0,002	-0,002	00734	-0,004	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00730	-0,003	0,000	-0,001	05197	-0,001	-0,001	-0,001	05198	-0,001	-0,001	-0,001	05196	-0,002	-0,001	-0,001	00722	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05200	-0,001	-0,001	-0,001	05199	-0,001	0,000	-0,001	00721	0,000	0,001	0,000	05204	-0,001	-0,001	0,000	00701	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00719	0,000	0,001	0,000	00720	0,000	0,001	0,000	05203	0,000	0,000	0,000	05205	-0,001	-0,001	0,000	00716	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00717	0,000	0,001	0,000	05207	0,000	0,000	0,000	05202	0,000	-0,001	0,000	05201	-0,001	-0,001	-0,001	00699	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00698	-0,001	0,000	0,000	00702	-0,001	0,000	0,000	00700	-0,001	0,000	0,000	05206	0,000	-0,001	0,000	00718	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Piano Terra								**Muro P15-P14**											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
05153	-0,024	-0,002	0,001	03648	-0,038	0,003	-0,004	03649	-0,031	-0,007	0,005	07182	-0,018	0,011	-0,002	03655	-0,288	-0,003	-0,003
	-0,006	0,041	-0,004		-0,019	0,046	-0,013		-0,017	0,031	0,011		-0,002	0,042	-0,002		-0,004	-0,005	0,006
02755	-0,299	-0,005	-0,006	02754	-0,287	-0,004	0,000	07943	-0,318	-0,067	-0,021	07942	-0,304	0,072	-0,034	07944	-0,128	0,018	-0,008
	0,029	0,012	0,006		0,021	0,008	-0,010		-0,050	-0,027	-0,012		-0,030	-0,009	0,002		0,015	0,017	-0,016
00643	-0,088	-0,016	-0,006	00992	-0,103	-0,015	-0,017	03654	-0,282	0,001	-0,001	00649	-0,006	0,013	0,002	00644	-0,117	-0,035	0,002
	-0,025	0,000	-0,025		-0,016	0,005	-0,021		-0,005	-0,007	0,013		0,002	0,048	-0,006		-0,020	0,005	-0,021
05156	-0,032	-0,021	-0,001	07181	-0,059	0,014	0,013	00646	0,009	0,034	0,003	05152	-0,029	0,006	0,006	00993	-0,051	-0,001	-0,010
	-0,015	0,025	-0,016		0,015	0,015	-0,024		-0,003	0,039	-0,029		0,004	0,025	-0,022		-0,021	0,013	-0,020
00645	-0,071	-0,029	0,009	00997	-0,044	-0,010	0,023	03650	-0,064	-0,007	0,014	07934	-0,074	0,011	0,021	05155	-0,015	-0,003	0,004
	-0,018	0,023	-0,019		-0,017	0,003	0,002		-0,020	0,000	0,008		0,020	0,007	0,002		-0,008	0,039	-0,008
05154	-0,021	-0,020	0,014	00994	-0,013	-0,016	0,003	00995	-0,005	-0,005	0,014	00648	-0,013	0,013	0,002	00996	-0,015	-0,005	0,022
	-0,015	0,022	-0,008		-0,018	0,016	-0,018		-0,012	0,015	-0,011		0,004	0,055	-0,009		-0,010	0,008	-0,008
00647	-0,012	0,010	-0,004	03652	-0,278	0,002	-0,002	02752	-0,280	0,000	-0,001	02751	-0,276	0,000	-0,002	03651	-0,274	-0,001	-0,002
	0,002	0,039	-0,018		0,017	0,001	0,024		0,019	-0,004	-0,031		-0,026	-0,023	-0,004		0,080	0,011	-0,010
02750	-0,262	0,024	-0,008	07179	-0,259	0,028	-0,018	02753	-0,283	-0,002	-0,001	03653	-0,280	0,002	-0,001	07933	-0,281	-0,133	-0,022
	0,084	-0,040	-0,042		0,283	0,085	0,023		0,013	0,003	-0,019		-0,003	-0,002	0,015		0,095	0,034	0,070
03661	-0,214	-0,031	-0,041	00991	-0,251	-0,052	-0,079	03662	-0,143	0,024	-0,022	07941	-0,139	-0,040	-0,055	05449	-0,119	0,008	-0,024
	-0,029	0,006	-0,012		-0,022	-0,007	-0,002		-0,023	0,006	-0,018		-0,031	0,006	-0,011		-0,024	0,005	-0,022

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05454	-0,085	0,004	-0,032	00985	-0,185	-0,074	0,093	03642	-0,172	-0,033	0,048	07935	-0,227	-0,014	0,052	05450	-0,069	0,004	0,029
	-0,027	0,008	-0,018		-0,002	-0,003	0,016		0,007	-0,009	0,008		-0,092	-0,051	0,009		-0,011	-0,005	0,005
03641	-0,090	-0,005	0,027	07936	-0,104	-0,070	0,058	05451	-0,051	-0,013	0,031	00986	-0,073	-0,031	0,036	07937	-0,035	-0,013	0,028
	-0,004	-0,010	0,011		-0,007	-0,016	0,015		-0,007	0,000	0,002		0,001	-0,011	0,006		0,001	-0,006	0,001
00987	-0,004	0,006	0,018	05452	0,001	0,014	0,010	00988	0,013	0,039	0,003	07938	0,011	0,028	0,008	07939	0,011	0,039	0,000
	0,006	-0,003	-0,008		-0,004	0,011	-0,016		-0,004	0,012	-0,024		0,000	0,009	-0,016		-0,016	0,017	-0,023
07940	-0,004	0,013	-0,012	05453	-0,024	0,012	-0,013	00989	0,005	0,043	0,005	00990	-0,065	-0,023	-0,045				
	-0,033	0,014	-0,024		-0,020	0,013	-0,022		-0,019	0,014	-0,026		-0,036	0,011	-0,012				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
05153	0,000	0,000	0,000	03648	0,000	0,000	0,000	03649	0,000	0,000	0,000	07182	0,000	0,000	0,000	03655	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02755	-0,002	0,000	0,000	02754	-0,002	0,000	0,000	07943	-0,002	0,000	0,000	07942	-0,002	0,000	0,000	07944	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00643	-0,001	-0,001	0,000	00992	-0,001	0,000	0,000	03654	-0,002	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	00644	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05156	0,000	0,000	0,000	07181	-0,001	0,000	0,000	00646	0,000	0,001	0,000	05152	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00645	-0,001	-0,001	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	03650	0,000	0,000	0,000	07934	0,000	0,000	0,000	05155	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05154	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00647	0,000	0,000	0,000	03652	-0,002	0,000	0,000	02752	-0,002	0,000	0,000	02751	-0,002	0,000	0,000	03651	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02750	-0,002	0,000	0,000	07179	-0,002	0,000	0,000	02753	-0,002	0,000	0,000	03653	-0,002	0,000	0,000	07933	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03661	-0,001	0,000	0,000	00991	-0,002	0,000	0,000	03662	-0,001	0,000	0,000	07941	-0,001	0,000	0,000	05449	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05454	0,000	0,000	0,000	00985	-0,001	-0,001	0,001	03642	-0,001	0,000	0,000	07935	-0,001	0,000	0,000	05450	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
03641	0,000	0,000	0,000	07936	-0,001	-0,001	0,001	05451	0,000	-0,001	0,000	00986	-0,001	-0,001	0,000	07937	-0,001	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00987	0,000	-0,001	0,000	05452	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	07938	0,000	-0,001	0,000	07939	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07940	0,000	0,001	0,000	05453	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,001	0,000	00990	0,000	0,001	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
05153	0,000	0,000	0,000	03648	0,000	0,000	0,000	03649	0,000	0,000	0,000	07182	0,000	0,000	0,000	03655	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02755	0,000	0,000	0,000	02754	0,000	0,000	0,000	07943	0,000	0,000	0,000	07942	0,000	0,000	0,000	07944	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00643	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	03654	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05156	0,000	0,000	0,000	07181	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	05152	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00645	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	03650	0,000	0,000	0,000	07934	0,000	0,000	0,000	05155	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05154	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00647	0,000	0,000	0,000	03652	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000	02751	0,000	0,000	0,000	03651	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02750	0,000	0,000	0,000	07179	0,000	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	03653	0,000	0,000	0,000	07933	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03661	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	03662	0,000	0,000	0,000	07941	0,000	0,000	0,000	05449	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05454	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	03642	0,000	0,000	0,000	07935	0,000	0,000	0,000	05450	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03641	0,000	0,000	0,000	07936	0,000	0,000	0,000	05451	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	07937	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00987	0,000	0,000	0,000	05452	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	07938	0,000	0,000	0,000	07939	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07940	0,000	0,000	0,000	05453	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
05153	-0,005	0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03661	-0,018	0,000	-0,002	00991	-0,020	-0,002	-0,005	03662	-0,013	0,007	-0,001	07941	-0,010	0,002	-0,002	05449	-0,011	0,006	-0,001
	-0,008	-0,001	-0,003		-0,005	-0,004	-0,003		-0,005	-0,002	-0,004		-0,006	-0,002	-0,003		-0,005	-0,002	-0,005
05454	-0,006	0,007	0,000	00985	-0,028	-0,013	0,015	03642	-0,025	-0,006	0,008	07935	-0,032	-0,002	0,009	05450	-0,011	0,000	0,005
	-0,005	-0,001	-0,004		-0,003	0,000	0,002		-0,002	0,001	0,002		-0,003	-0,002	0,003		-0,002	0,005	0,001
03641	-0,013	-0,002	0,005	07936	-0,018	-0,014	0,010	05451	-0,010	-0,002	0,006	00986	-0,014	-0,009	0,008	07937	-0,009	-0,006	0,007
	-0,001	0,004	0,002		-0,002	0,002	0,001		-0,002	0,006	0,000		-0,002	0,003	0,000		-0,001	0,006	-0,001
00987	-0,002	-0,001	0,005	05452	-0,001	0,005	0,004	00988	0,002	0,009	0,002	07938	0,001	0,006	0,003	07939	0,002	0,014	0,003
	0,000	0,006	-0,001		-0,001	0,005	-0,002		-0,001	0,005	-0,003		-0,001	0,007	-0,002		-0,002	0,004	-0,004
07940	0,004	0,011	0,003	05453	0,000	0,009	0,002	00989	0,004	0,017	0,005	00990	-0,002	0,007	0,000				
	-0,006	-0,001	-0,005		-0,004	0,001	-0,004		-0,004	0,002	-0,005		-0,007	-0,001	-0,004				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
05153	0,000	0,000	0,000	03648	0,000	0,000	0,000	03649	0,000	0,000	0,000	07182	0,000	0,000	0,000	03655	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
02755	-0,001	0,000	0,000	02754	-0,001	0,000	0,000	07943	-0,001	0,000	0,000	07942	-0,001	0,000	0,000	07944	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00643	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	03654	-0,001	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05156	0,000	0,000	0,000	07181	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	05152	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00645	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	03650	0,000	0,000	0,000	07934	0,000	0,000	0,000	05155	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05154	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00647	0,000	0,000	0,000	03652	-0,001	0,000	0,000	02752	-0,001	0,000	0,000	02751	-0,001	0,000	0,000	03651	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02750	-0,001	0,000	0,000	07179	-0,001	0,000	0,000	02753	-0,001	0,000	0,000	03653	-0,001	0,000	0,000	07933	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
03661	-0,001	0,000	0,000	00991	-0,001	0,000	0,000	03662	0,000	0,000	0,000	07941	0,000	0,000	0,000	05449	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05454	0,000	0,000	0,000	00985	-0,001	0,000	0,000	03642	0,000	0,000	0,000	07935	-0,001	0,000	0,000	05450	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03641	0,000	0,000	0,000	07936	0,000	0,000	0,000	05451	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	07937	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00987	0,000	0,000	0,000	05452	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	07938	0,000	0,000	0,000	07939	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07940	0,000	0,000	0,000	05453	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Piano Terra									**Muro P8-P14**										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02747	-0,250	0,006	0,014	00641	-0,243	-0,005	0,018	02748	-0,205	0,003	0,011	00642	-0,212	0,000	0,013	02749	-0,183	-0,021	0,002
	-0,011	0,000	0,007		-0,008	-0,002	0,003		0,006	0,010	0,013		0,060	0,040	0,019		0,047	0,000	0,018
03659	-0,277	-0,005	0,007	03660	-0,242	-0,010	0,007	03638	-0,277	-0,012	0,003	00630	-0,180	0,046	0,017	00631	-0,180	0,149	0,057
	-0,022	-0,013	-0,003		-0,043	-0,032	-0,008		-0,025	-0,003	-0,008		0,306	0,215	-0,015		0,347	0,231	-0,093
00632	-0,204	0,038	0,014	03637	-0,281	-0,004	0,007	03658	-0,286	-0,003	0,011	07954	-0,248	-0,019	0,001	03639	-0,287	-0,043	-0,009
	-0,097	0,095	0,061		-0,015	-0,004	-0,008		-0,007	0,002	-0,002		-0,030	0,004	-0,004		-0,034	0,002	-0,003
00182	-0,231	-0,013	0,013	00943	-0,200	-0,005	0,013	03663	-0,206	-0,010	0,014	03636	-0,298	-0,006	0,012	07947	-0,311	-0,115	0,056
	-0,052	-0,046	0,000		-0,008	0,002	0,004		-0,007	-0,016	-0,002		-0,007	-0,002	-0,004		-0,019	0,019	0,006
00942	-0,287	-0,127	0,044	00637	-0,274	-0,051	0,031	03656	-0,290	-0,043	0,024	03657	-0,300	-0,033	0,019	05148	-0,312	-0,040	0,034
	0,010	0,024	-0,005		0,008	0,032	-0,007		0,009	0,000	0,000		0,001	0,004	-0,006		0,009	0,004	-0,002
03635	-0,321	-0,009	0,018	00097	-0,298	-0,058	0,013	00625	-0,333	-0,073	0,020	00628	-0,181	-0,023	0,032	05149	-0,194	-0,042	0,027
	0,002	-0,001	-0,001		0,020	0,007	-0,002		0,011	0,003	0,000		0,048	-0,006	-0,020		0,128	0,008	-0,016
03062	-0,086	-0,024	0,047	00638	-0,351	-0,075	0,046	00098	-0,179	-0,053	0,012	00627	-0,149	-0,018	0,035	03061	-0,091	-0,033	0,044
	0,057	0,025	-0,034		-0,026	0,011	0,008		0,216	0,070	-0,007		0,045	0,021	-0,020		0,040	0,028	-0,024
07946	-0,255	-0,016	0,042	00636	-0,228	-0,055	0,036	05151	-0,048	0,008	0,016	00633	-0,104	-0,012	0,019	05150	-0,103	-0,045	0,034
	-0,001	0,019	0,000		0,001	0,015	-0,006		0,033	0,065	-0,032		0,016	0,067	0,016		0,027	0,041	-0,010
02746	-0,286	0,007	0,017	00640	-0,278	-0,006	0,018	07164	-0,242	-0,151	0,071	00639	-0,324	0,004	0,023	00626	-0,140	-0,019	0,029
	-0,035	-0,002	0,005		-0,047	-0,011	0,008		-0,015	0,606	-0,135		-0,067	-0,018	0,012		0,052	0,025	-0,014
07128	-0,188	-0,032	0,007	07945	-0,173	-0,050	-0,005	00946	-0,143	-0,059	0,057	00635	-0,155	-0,021	0,029	00947	-0,202	-0,075	0,059
	0,033	0,013	0,012		-0,034	-0,009	0,009		0,007	0,031	-0,004		0,022	0,036	0,005		0,003	0,030	-0,005
04801	0,001	0,128	0,015	00309	0,005	0,101	0,002	02745	-0,319	-0,003	0,019	02744	-0,408	-0,036	0,051	07948	-0,406	-0,112	0,078
	-0,004	0,070	-0,031		0,055	0,123	-0,019		-0,057	-0,001	0,011		-0,037	0,004	0,003		-0,022	0,010	0,003
00629	-0,111	0,029	0,015	00945	-0,075	-0,060	0,032	00634	-0,167	-0,046	0,022	07955	-0,151	-0,004	0,008	03060	-0,116	-0,030	0,033
	0,129	0,151	-0,023		0,011	0,030	-0,002		0,028	0,056	0,007		0,013	0,001	0,003		0,042	0,021	-0,015
04800	-0,001	0,057	0,010	03664	-0,187	-0,011	0,014	00183	-0,151	-0,014	0,020	03059	-0,096	-0,040	0,013	07957	-0,018	-0,017	0,048
	0,015	0,038	-0,049		0,032	0,011	-0,005		0,038	0,022	-0,015		0,023	0,021	-0,005		-0,022	0,024	-0,058
00179	-0,109	-0,019	-0,006	04802	-0,219	-0,071	0,023	00310	-0,158	-0,049	0,053	00944	-0,085	-0,062	-0,007	07953	-0,318	-0,040	-0,033
	0,007	0,016	-0,001		0,170	-0,005	-0,031		0,117	-0,031	-0,080		0,003	0,024	0,003		-0,028	0,002	-0,004
03634	-0,414	-0,076	0,038	07956	-0,422	-0,142	0,042	05388	-0,259	-0,090	0,083	05392	-0,255	-0,061	0,074	05387	-0,307	-0,097	0,096
	0,006	0,000	-0,002		0,009	0,002	-0,001		0,002	0,021	-0,004		0,006	0,025	-0,002		-0,003	0,019	-0,004
05390	-0,184	0,009	-0,022	05391	-0,157	-0,014	-0,019	05393	-0,278	-0,147	0,128	05389	-0,167	0,006	-0,025	05394	-0,189	-0,077	0,089
	-0,013	0,008	0,001		0,001	0,011	0,003		0,001	0,022	-0,006		-0,007	0,009	0,000		0,006	0,028	-0,005
03640	-0,153	-0,022	-0,043	05399	-0,090	-0,008	-0,036	07950	-0,012	-0,050	0,041	05395	-0,049	-0,087	0,068	07949	-0,177	-0,170	0,118
	-0,003	0,012	0,001		0,003	0,016	0,002		0,002	0,035	-0,004		0,002	0,031	-0,006		0,003	0,030	-0,009
05396	-0,001	-0,026	0,030	07951	0,027	0,027	0,006	05397	-0,016	-0,001	-0,003	07952	-0,072	-0,003	-0,039	05398	-0,164	-0,036	-0,058
	0,000	0,031	-0,001		0,002	0,033	0,000		0,000	0,029	0,002		-0,002	0,023	0,003		-0,008	0,009	0,001
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
02747	-0,001	0,000	0,000	00641	-0,001	0,000	0,000	02748	-0,001	0,000	0,000	00642	-0,001	0,000	0,000	02749	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03659	-0,002	0,000	0,000	03660	-0,002	0,000	0,000	03638	-0,002	0,000	0,000	00630	-0,001	0,001	0,001	00631	0,000	0,002	0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,003	-0,001		0,002	0,003	-0,002
00632	-0,001	0,000	0,001	03637	-0,002	0,000	0,000	03658	-0,002	0,000	0,000	07954	-0,002	0,000	0,000	03639	-0,003	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00182	-0,002	0,000	0,000	00943	-0,002	0,000	0,000	03663	-0,002	0,000	0,000	03636	-0,002	0,000	0,000	07947	-0,002	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00942	-0,002	-0,001	0,000	00637	-0,002	0,000	0,000	03656	-0,002	0,000	0,000	03657	-0,002	0,000	0,000	05148	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03635	-0,002	0,000	0,000	00097	-0,002	0,000	0,000	00625	-0,002	0,000	0,000	00628	-0,002	-0,001	0,000	05149	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,002	-0,001	0,001
03062	-0,003	-0,001	0,000	00638	-0,002	-0,001	0,000	00098	-0,002	-0,001	0,000	00627	-0,002	0,000	0,000	03061	-0,002	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000
07946	-0,002	0,000	0,000	00636	-0,001	0,000	0,000	05151	-0,002	0,000	0,001	00633	-0,001	0,000	0,001	05150	-0,001	0,000	0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
02746	-0,001	0,000	0,000	00640	-0,001	0,000	0,000	07164	0,000	-0,001	0,001	00639	-0,002	0,000	0,000	00626	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,006	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
07128	-0,001	0,000	0,000	07945	0,000	0,000	0,000	00946	-0,001	0,000	0,001	00635	-0,001	0,000	0,001	00947	-0,001	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04801	-0,003	-0,001	0,001	00309	-0,002	0,000	0,001	02745	-0,002	0,000	0,000	02744	-0,003	0,000	0,000	07948	-0,003	-0,001	0,001
	0,004	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00629	-0,002	0,000	0,001	00945	-0,001	0,000	0,000	00634	-0,001	0,000	0,000	07955	-0,002	0,000	0,000	03060	-0,002	0,000	0,000
	0,002	0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04800	-0,004	-0,002	0,000	03664	-0,002	0,000	0,000	00183	-0,002	0,000	0,000	03659	-0,001	0,000	0,000	07957	-0,003	-0,001	0,000
	0,003	0,000	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,004	-0,001	0,000
00179	-0,001	0,000	0,000	04802	-0,002	-0,001	0,000	00310	-0,002	-0,001	0,000	00944	-0,001	0,000	0,000	07953	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
03634	-0,002	0,000	0,000	07956	-0,002	-0,001	0,000	05388	-0,002	-0,001	0,001	05392	-0,002	0,000	0,001	05387	-0,002	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05390	-0,002	0,000	0,000	05391	-0,002	0,000	0,000	05393	-0,002	-0,001	0,001	05389	-0,002	0,001	0,000	05394	-0,002	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03640	-0,002	0,000	0,000	05399	-0,001	0,001	0,000	07950	0,000	0,001	0,000	05395	0,000	0,000	0,001	07949	-0,001	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05396	0,000	0,001	0,000	07951	0,001	0,001	0,000	05397	0,000	0,001	0,000	07952	-0,001	0,001	0,000	05398	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
02747	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	02748	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	02749	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03659	0,000	0,000	0,000	03660	0,000	0,000	0,000	03638	0,000	0,000	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00632	0,000	0,000	0,000	03637	0,000	0,000	0,000	03658	0,000	0,000	0,000	07954	0,000	0,000	0,000	03639	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00182	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	03663	0,000	0,000	0,000	03636	0,000	0,000	0,000	07947	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00942	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	03656	0,000	0,000	0,000	03657	0,000	0,000	0,000	05148	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03635	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	05149	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03062	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000	03061	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07946	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	05151	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	05150	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02746	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	07164	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07128	0,000	0,000	0,000	07945	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04801	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	02745	0,000	0,000	0,000	02744	0,000	0,000	0,000	07948	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00629	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	07955	0,000	0,000	0,000	03060	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04800	0,000	0,000	0,000	03664	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	03659	0,000	0,000	0,000	07957	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00179	0,000	0,000	0,000	04802	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	00944	0,000	0,000	0,000	07953	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03634	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00942	-0,032	-0,018	0,007	00637	-0,030	-0,009	0,005	03656	-0,025	-0,003	0,004	03657	-0,028	-0,004	0,004	05148	-0,030	-0,003	0,005
	0,002	-0,004	0,002		0,002	-0,003	0,002		-0,007	-0,002	-0,001		-0,005	0,000	-0,001		-0,008	-0,002	-0,001
03635	-0,034	-0,001	0,003	00097	-0,026	-0,004	0,002	00625	-0,033	-0,007	0,003	00628	-0,025	0,001	0,005	05149	-0,030	-0,002	0,004
	-0,006	-0,001	0,000		-0,009	-0,002	0,000		-0,011	-0,003	0,000		0,005	0,025	-0,003		0,019	0,025	0,002
03062	-0,017	0,000	0,009	00638	-0,038	-0,010	0,007	00098	-0,024	-0,001	0,002	00627	-0,022	0,001	0,006	03061	-0,013	0,000	0,009
	0,009	0,012	-0,001		-0,005	-0,004	0,002		0,048	0,061	-0,005		0,011	0,024	-0,003		0,008	0,012	-0,001
07946	-0,029	-0,004	0,006	00636	-0,025	-0,007	0,006	05151	-0,004	0,009	0,008	00633	-0,010	0,002	0,005	05150	-0,012	-0,003	0,009
	0,001	-0,005	0,000		0,000	-0,008	0,000		0,007	0,003	-0,004		0,000	0,000	0,003		0,004	0,003	0,000
02746	-0,025	0,001	0,002	00640	-0,025	-0,001	0,003	07164	-0,023	-0,012	0,017	00639	-0,032	0,000	0,003	00626	-0,018	0,001	0,006
	-0,006	-0,001	0,001		-0,006	-0,001	0,001		0,000	0,086	-0,016		-0,009	-0,003	0,002		0,012	0,022	-0,003
07128	-0,012	-0,002	0,001	07945	-0,007	-0,002	0,000	00946	-0,017	-0,007	0,011	00635	-0,018	-0,001	0,006	00947	-0,023	-0,010	0,009
	-0,002	0,000	0,001		-0,007	-0,002	0,001		0,002	-0,001	0,001		0,001	-0,006	0,002		0,001	-0,003	0,001
04801	-0,002	0,036	0,008	00309	0,008	0,027	0,008	02745	-0,030	0,000	0,003	02744	-0,043	-0,005	0,007	07948	-0,045	-0,015	0,010
	0,005	-0,001	-0,005		-0,006	0,009	-0,009		-0,008	0,000	0,003		-0,004	0,000	0,003		-0,004	-0,002	0,003
00629	-0,009	0,014	0,008	00945	-0,007	-0,005	0,009	00634	-0,019	-0,003	0,005	07955	-0,014	0,003	0,003	03060	-0,014	-0,001	0,008
	0,012	0,015	-0,005		0,002	0,004	0,001		0,000	-0,005	0,002		0,005	0,009	0,001		0,008	0,011	0,000
04800	-0,008	0,010	0,004	03664	-0,021	0,001	0,003	00183	-0,016	0,001	0,005	03059	-0,008	-0,003	0,006	07957	-0,009	-0,003	0,007
	0,004	0,003	-0,001		0,012	0,017	-0,002		0,012	0,019	-0,003		0,006	0,009	0,000		0,001	0,010	-0,003
00179	-0,009	-0,001	0,003	04802	-0,035	-0,004	0,003	00310	-0,030	-0,005	0,009	00944	-0,007	-0,005	0,004	07953	-0,022	0,000	0,001
	0,003	0,008	0,001		0,018	0,023	-0,003		0,017	0,017	-0,003		0,002	0,007	0,002		0,004	0,005	0,003
03634	-0,045	-0,009	0,005	07956	-0,046	-0,016	0,005	05388	-0,030	-0,015	0,011	05392	-0,029	-0,010	0,010	05387	-0,034	-0,016	0,013
	-0,008	-0,001	0,000		-0,010	-0,003	0,000		0,002	-0,004	0,002		0,001	-0,005	0,002		0,001	-0,004	0,002
05390	-0,014	0,006	0,001	05391	-0,012	0,002	0,001	05393	-0,034	-0,023	0,017	05389	-0,011	0,006	0,001	05394	-0,023	-0,012	0,012
	0,002	0,007	0,004		0,004	0,008	0,003		0,002	-0,006	0,002		0,003	0,007	0,004		0,002	-0,004	0,001
03640	-0,010	0,004	0,000	05399	-0,005	0,003	0,001	07950	-0,003	-0,010	0,007	05395	-0,007	-0,015	0,010	07949	-0,024	-0,027	0,017
	0,002	0,009	0,004		0,002	0,008	0,002		0,001	0,001	-0,001		0,001	-0,003	0,000		0,002	-0,005	-0,001
05396	0,001	-0,003	0,007	07951	0,004	0,007	0,003	05397	0,000	0,003	0,004	07952	0,000	0,009	0,001	05398	-0,007	0,007	0,000
	0,001	0,004	0,000		0,000	0,007	-0,001		0,001	0,008	0,001		0,001	0,010	0,003		0,003	0,010	0,004
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
02747	-0,003	0,000	0,000	00641	-0,003	0,000	0,000	02748	-0,003	0,000	0,000	00642	-0,003	0,000	0,000	02749	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03659	-0,001	0,000	0,000	03660	-0,001	0,000	0,000	03638	-0,002	0,000	0,000	00630	-0,006	-0,002	-0,001	00631	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,006	0,003	-0,001		0,006	0,003	-0,002
00632	-0,006	0,000	0,000	03637	-0,001	0,000	0,000	03658	-0,001	0,000	0,000	07954	-0,002	-0,001	-0,001	03639	-0,003	-0,001	-0,001
	-0,003	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00182	-0,001	-0,001	0,000	00943	-0,001	-0,001	0,000	03663	-0,001	-0,001	0,000	03636	-0,001	0,000	0,000	07947	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00942	-0,003	0,001	0,000	00637	-0,003	0,000	0,000	03656	-0,001	0,000	0,000	03657	-0,001	0,000	0,000	05148	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03635	-0,001	0,000	0,000	00097	-0,001	0,000	0,000	00625	-0,001	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	05149	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
03062	0,000	0,000	0,000	00638	-0,003	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000	03061	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
07946	-0,002	0,001	0,000	00636	-0,003	0,000	0,000	05151	-0,002	-0,001	-0,001	00633	-0,003	0,000	0,000	05150	-0,002	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02746	-0,003	0,000	0,000	00640	-0,003	0,000	0,000	07164	-0,007	-0,003	0,001	00639	-0,003	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,009	-0,003		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07128	-0,003	0,000	0,000	07945	-0,003	-0,001	0,000	00946	-0,001	0,000	0,000	00635	-0,002	0,000	0,000	00947	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04801	-0,001	-0,001	-0,001	00309	-0,002	-0,001	-0,001	02745	-0,003	0,000	0,000	02744	-0,004	0,000	0,000	07948	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,003	0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00629	-0,004	-0,001	-0,001	00945	-0,001	0,000	-0,001	00634	-0,003	0,000	0,000	07955	-0,001	-0,001	0,000	03060	-0,001	0,000	-0,001
	0,003	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04800	0,000	0,001	0,000	03664	-0,001	0,000	0,000	00183	-0,001	0,000	0,000	03059	-0,001	0,000	-0,001	07957	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00179	-0,001	0,000	-0,001	04802	0,000	0,001	0,000	00310	0,000	0,001	0,000	00944	-0,001	0,000	-0,001	07953	-0,004	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03634	-0,001	0,000	0,000	07956	-0,001	0,000	0,000	05388	-0,002	0,001	0,000	05392	-0,002	0,001	0,000	05387	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05390	-0,002	-0,001	-0,001	05391	-0,002	-0,001	-0,001	05393	-0,002	0,000	0,000	05389	-0,002	-0,001	-0,001	05394	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03640	-0,002	-0,001	-0,001	05399	-0,002	0,000	-0,001	07950	0,000	0,001	0,000	05395	0,000	0,001	0,000	07949	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05396	0,000	0,000	-0,001	07951	0,000	0,000	0,000	05397	0,000	0,000	-0,001	07952	-0,002	-0,001	-0,001	05398	-0,003	-0,002	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Piano Terra										**Muro P9-P15**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00186	-0,058	-0,048	0,007	03063	-0,053	-0,050	0,016	00939	-0,045	-0,073	0,007	00519	-0,160	-0,008	-0,017	05163	-0,120	0,009	-0,021
	0,008	0,006	-0,004		-0,005	-0,001	-0,005		0,004	-0,005	-0,008		0,055	0,062	0,018		0,037	0,008	0,016
00520	-0,216	-0,007	-0,023	00180	-0,156	-0,018	-0,004	07965	-0,124	-0,013	-0,015	00100	-0,047	0,008	0,003	03682	-0,045	0,022	0,006
	0,020	0,042	0,010		0,079	0,063	0,004		0,051	0,007	0,009		-0,019	0,052	0,012		0,006	-0,016	0,023
05158	-0,044	0,014	0,010	03645	-0,059	0,001	0,008	05165	-0,046	0,001	0,026	03646	-0,059	-0,007	0,018	00521	-0,177	0,004	-0,034
	-0,009	0,009	0,011		0,004	0,010	0,000		-0,011	-0,005	0,002		-0,001	0,000	0,003		0,007	0,009	0,000
05162	-0,070	-0,006	-0,032	00522	-0,277	0,062	-0,043	05159	-0,021	0,110	0,034	07156	0,049	0,186	0,034	03677	-0,029	0,070	0,018
	0,001	0,003	0,007		-0,013	-0,007	-0,001		-0,002	-0,029	-0,010		0,001	-0,007	-0,006		0,004	-0,029	0,001
05161	-0,043	0,051	0,033	03678	-0,042	-0,008	0,020	05160	-0,053	-0,026	0,037	05157	-0,222	-0,048	-0,076	00523	-0,367	-0,126	-0,048
	-0,008	-0,025	-0,009		-0,026	-0,050	-0,011		-0,013	-0,021	-0,008		-0,032	-0,010	-0,009		-0,023	-0,030	-0,005
00941	-0,157	-0,127	0,057	03680	-0,111	-0,062	0,025	07958	-0,201	-0,026	0,055	03643	-0,085	-0,018	0,009	00181	-0,097	-0,026	0,014
	-0,023	-0,030	-0,008		-0,007	-0,044	-0,015		-0,131	-0,093	0,006		0,006	0,015	0,004		-0,013	0,004	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05164	-0,064	-0,023	0,019	07966	-0,073	-0,016	0,005	00940	-0,051	-0,073	0,032	00653	-0,011	0,166	0,035	00099	-0,620	-0,074	-0,200
	-0,007	0,007	0,000		0,011	0,016	-0,005		0,000	-0,024	-0,007		-0,003	-0,033	-0,011		-0,115	-0,060	-0,042
00651	-0,021	-0,205	-0,177	03679	-0,109	-0,043	0,017	00652	-0,032	0,082	0,017	03066	-0,047	0,030	0,021	03065	-0,047	0,004	0,033
	0,017	-0,025	-0,040		-0,015	-0,051	-0,003		-0,004	-0,026	-0,007		-0,005	-0,019	-0,002		-0,009	-0,013	-0,001
03644	-0,118	-0,018	0,004	00938	-0,108	-0,009	-0,002	03064	-0,050	-0,019	0,031	00650	0,011	0,000	-0,006	03674	-0,071	0,007	-0,008
	0,040	0,040	-0,003		0,031	0,010	-0,001		-0,011	-0,007	-0,006		-0,003	-0,004	-0,003		0,022	0,003	0,006
03671	0,004	0,000	-0,017	07967	0,038	0,027	0,008	03647	-0,063	-0,014	0,016	07968	-0,042	0,061	0,012	03683	-0,046	0,020	0,004
	-0,006	0,001	-0,004		0,004	0,003	-0,005		-0,002	0,005	0,008		0,003	-0,033	0,000		-0,013	-0,018	0,006
03673	-0,024	0,020	-0,013	03672	0,048	-0,003	-0,006	03675	-0,082	-0,003	-0,008	03676	-0,116	-0,013	-0,012	07964	-0,141	-0,026	-0,022
	0,010	-0,003	0,004		0,004	0,001	0,003		0,041	-0,001	0,012		0,044	0,004	0,014		0,054	0,018	0,017
05386	-0,049	-0,047	-0,020	05385	-0,003	-0,051	-0,001	07963	-0,020	-0,028	-0,022	05379	-0,222	-0,156	0,114	03665	-0,251	-0,128	0,078
	0,008	0,010	0,001		-0,003	-0,011	-0,005		0,002	0,003	-0,001		0,026	-0,028	-0,006		-0,008	-0,040	0,011
07959	-0,386	-0,228	0,083	05382	-0,077	-0,033	-0,013	05380	-0,079	-0,020	-0,019	05383	-0,134	-0,096	0,096	07960	-0,091	-0,153	0,115
	-0,047	-0,032	-0,024		0,017	0,012	-0,001		0,020	0,013	0,006		-0,009	-0,025	-0,003		0,005	-0,025	0,003
05384	-0,043	-0,101	0,069	05381	-0,088	-0,017	-0,020	07962	0,002	-0,049	0,005	07961	-0,019	-0,097	0,030	03684	-0,073	-0,027	-0,022
	-0,002	-0,039	0,000		0,028	0,011	0,008		-0,004	-0,017	-0,008		0,000	-0,037	-0,006		0,015	0,009	0,004
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00186	0,000	0,000	0,000	03063	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	00519	-0,001	0,000	0,000	05163	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00520	-0,001	0,000	0,000	00180	-0,001	0,000	0,000	07965	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	03682	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
05158	0,000	0,000	0,000	03645	0,000	0,000	0,000	05165	0,000	0,000	0,000	03646	0,000	0,000	0,000	00521	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05162	0,000	0,000	0,000	00522	-0,001	0,000	0,000	05159	0,000	0,000	0,000	07156	0,000	0,000	0,000	03677	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
05161	0,000	0,000	0,000	03678	0,000	0,000	0,000	05160	0,000	0,000	0,000	05157	-0,001	0,000	0,000	00523	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00941	0,000	0,000	0,000	03680	0,000	0,000	0,000	07958	0,000	0,000	0,000	03643	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
05164	0,000	0,000	0,000	07966	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	00099	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00651	0,000	0,000	0,000	03679	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	03066	0,000	0,000	0,000	03065	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03644	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	03064	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	03674	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03671	0,000	0,000	0,000	07967	0,000	0,000	0,000	03647	0,000	0,000	0,000	07968	0,000	0,000	0,000	03683	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03673	0,000	0,000	0,000	03672	0,000	0,000	0,000	03675	0,000	0,000	0,000	03676	0,000	0,000	0,000	07964	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
05386	0,000	0,000	0,000	05385	0,000	0,000	0,000	07963	0,000	0,000	0,000	05379	0,000	0,000	0,000	03665	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
07959	-0,001	0,000	0,000	05382	0,000	0,000	0,000	05380	0,000	0,000	0,000	05383	0,000	0,000	0,000	07960	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
05384	0,000	0,000	0,000	05381	0,000	0,000	0,000	07962	0,000	0,000	0,000	07961	0,000	0,000	0,000	03684	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00186	0,000	0,000	0,000	03063	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	05163	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00520	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	07965	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	03682	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05158	0,000	0,000	0,000	03645	0,000	0,000	0,000	05165	0,000	0,000	0,000	03646	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05162	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	05159	0,000	0,000	0,000	07156	0,000	0,000	0,000	03677	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05161	0,000	0,000	0,000	03678	0,000	0,000	0,000	05160	0,000	0,000	0,000	05157	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00941	0,000	0,000	0,000	03680	0,000	0,000	0,000	07958	0,000	0,000	0,000	03643	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05164	0,000	0,000	0,000	07966	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00651	0,000	0,000	0,000	03679	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	03066	0,000	0,000	0,000	03065	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05158	-0,007	0,005	0,002	03645	-0,009	0,002	0,002	05165	-0,007	0,003	0,005	03646	-0,009	0,001	0,004	00521	-0,015	0,001	-0,002
	0,000	0,006	0,000		0,002	0,008	0,002		-0,002	0,004	0,000		0,002	0,010	0,001		0,000	0,002	0,001
05162	-0,007	0,000	-0,002	00522	-0,024	0,006	-0,003	05159	-0,003	0,025	0,008	07156	0,010	0,038	0,007	03677	-0,002	0,016	0,004
	-0,002	0,001	0,002		-0,006	-0,001	0,001		-0,006	-0,027	0,001		-0,014	-0,048	-0,003		-0,013	-0,040	0,000
05161	-0,008	0,012	0,007	03678	-0,004	0,002	0,005	05160	-0,006	0,000	0,008	05157	-0,019	-0,004	-0,006	00523	-0,031	-0,010	-0,003
	-0,005	-0,009	0,001		-0,008	-0,029	0,000		-0,004	-0,010	0,000		-0,010	-0,001	-0,003		-0,009	-0,008	0,000
00941	-0,018	-0,015	0,009	03680	-0,013	-0,006	0,005	07958	-0,023	-0,003	0,004	03643	-0,009	0,001	0,003	00181	-0,013	-0,001	0,003
	-0,002	-0,014	-0,001		-0,004	-0,020	-0,002		-0,014	-0,023	0,000		0,009	0,016	0,001		0,002	0,015	0,001
05164	-0,007	0,000	0,005	07966	-0,006	0,001	0,004	00940	-0,005	-0,008	0,007	00653	-0,004	0,032	0,007	00099	-0,053	-0,006	-0,017
	0,001	0,006	0,001		0,005	0,007	0,001		0,000	-0,010	0,000		0,001	-0,016	0,004		-0,029	-0,008	-0,011
00651	-0,002	-0,018	-0,015	03679	-0,011	-0,002	0,004	00652	-0,008	0,016	0,003	03066	-0,010	0,008	0,004	03065	-0,008	0,005	0,006
	0,005	-0,006	-0,012		-0,005	-0,025	-0,001		0,000	-0,002	0,001		-0,002	0,002	0,000		-0,002	0,000	0,000
03644	-0,012	0,001	0,003	00938	-0,010	0,002	0,003	03064	-0,006	0,001	0,007	00650	0,001	0,000	-0,001	03674	-0,008	0,001	0,000
	0,014	0,019	0,000		0,008	0,006	0,002		-0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,003	0,001	0,002
03671	0,000	0,000	-0,001	07967	0,003	0,002	0,001	03647	-0,009	0,000	0,004	07968	-0,010	0,012	0,002	03683	-0,009	0,005	0,000
	-0,002	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,002		0,004	0,013	0,002		0,001	0,005	0,000		0,000	0,005	-0,001
03673	-0,004	0,002	-0,001	03672	0,002	-0,001	-0,001	03675	-0,008	0,000	0,000	03676	-0,008	0,000	0,000	07964	-0,005	0,000	0,001
	0,000	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,008	-0,001	0,004		0,009	0,002	0,006		0,013	0,007	0,007
05386	-0,001	0,000	0,002	05385	0,001	-0,003	0,003	07963	0,002	0,003	0,002	05379	-0,024	-0,021	0,013	03665	-0,027	-0,018	0,009
	0,002	0,005	0,002		-0,001	-0,004	0,000		0,001	0,003	0,000		0,003	-0,013	-0,001		-0,001	-0,016	0,001
07959	-0,042	-0,030	0,010	05382	-0,005	-0,001	0,001	05380	-0,004	0,002	0,001	05383	-0,015	-0,014	0,012	07960	-0,010	-0,022	0,014
	-0,008	-0,012	-0,004		0,005	0,005	0,002		0,005	0,006	0,004		-0,001	-0,014	0,000		0,001	-0,013	0,001
05384	-0,006	-0,013	0,009	05381	-0,005	0,002	0,001	07962	0,001	-0,004	0,003	07961	-0,004	-0,014	0,005	03684	-0,003	0,001	0,001
	0,000	-0,015	0,000		0,007	0,005	0,005		-0,001	-0,007	-0,002		0,001	-0,014	-0,002		0,004	0,005	0,003
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
00186	-0,001	0,000	0,000	03063	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	-0,001	0,000	00519	-0,001	0,000	0,000	05163	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00520	-0,001	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	07965	-0,001	0,000	0,000	00100	0,000	0,001	0,000	03682	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05158	0,000	0,001	0,000	03645	0,000	0,001	0,000	05165	0,000	0,000	0,000	03646	0,000	0,000	0,000	00521	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05162	0,000	0,000	0,000	00522	-0,001	0,000	0,000	05159	0,000	0,001	0,000	07156	0,000	0,001	0,000	03677	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05161	0,000	0,001	0,000	03678	0,000	0,000	0,000	05160	0,000	0,000	0,000	05157	-0,001	0,000	0,000	00523	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00941	-0,001	-0,001	0,000	03680	-0,001	0,000	0,000	07958	-0,001	0,000	0,000	03643	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05164	0,000	0,000	0,000	07966	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,001	0,000	00099	-0,002	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00651	0,000	-0,001	-0,001	03679	-0,001	0,000	0,000	00652	0,000	0,001	0,000	03066	0,000	0,001	0,000	03065	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03644	0,000	0,000	0,000	00938	-0,001	0,000	0,000	03064	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	03674	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03671	0,000	0,000	0,000	07967	0,000	0,000	0,000	03647	0,000	0,000	0,000	07968	0,000	0,001	0,000	03683	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03673	0,000	0,000	0,000	03672	0,000	0,000	0,000	03675	-0,001	0,000	0,000	03676	-0,001	0,000	0,000	07964	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05386	-0,001	-0,001	0,000	05385	0,000	-0,001	0,000	07963	-0,001	-0,001	-0,001	05379	-0,001	0,000	0,000	03665	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
07959	-0,002	0,000	0,000	05382	-0,001	0,000	0,000	05380	-0,001	-0,001	0,000	05383	-0,001	0,000	0,000	07960	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05384	0,000	0,000	0,000	05381	-0,001	-0,001	0,000	07962	0,000	-0,001	0,000	07961	0,000	0,000	0,000	03684	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Piano Terra										**Muro P40-P41**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
05181	-0,178	-0,006	-0,016	00396	-0,202	-0,017	-0,017	05180	-0,211	-0,024	-0,030	00682	-0,170	0,001	-0,004	00683	-0,158	0,001	-0,001
	0,004	0,001	0,000		0,030	0,028	-0,006		-0,021	-0,013	-0,010		0,000	0,001	-0,002		0,006	-0,001	0,000
05178	-0,122	0,004	0,007	00104	-0,116	0,002	0,006	00405	-0,123	0,003	0,006	00681	-0,188	0,000	-0,006	05179	-0,228	-0,043	-0,022
	-0,011	0,012	0,001		-0,110	-0,032	-0,020		-0,005	0,006	-0,007		-0,006	-0,005	-0,003		-0,036	-0,003	-0,026
00678	-0,222	-0,048	-0,019	05182	-0,150	-0,005	-0,006	00397	-0,172	-0,007	-0,011	00395	-0,221	-0,032	-0,024	00105	-0,243	-0,048	-0,009
	-0,095	-0,034	-0,008		0,006	0,004	0,001		0,017	0,016	0,001		0,049	0,054	0,007		-0,194	-0,076	-0,002
00684	-0,145	0,000	-0,001	00685	-0,136	0,001	0,001	00680	-0,254	-0,029	-0,028	05176	-0,240	-0,047	-0,031	00679	-0,225	-0,058	-0,021
	0,006	0,000	0,001		0,005	0,001	0,000		-0,027	-0,001	-0,010		-0,034	-0,009	-0,008		-0,052	-0,017	-0,002
00108	-0,260	-0,082	-0,026	05183	-0,132	-0,004	0,001	00690	-0,106	0,003	0,002	05177	-0,109	0,001	0,002	05185	-0,118	0,004	0,006
	-0,026	-0,001	-0,002		0,002	0,003	0,001		0,001	0,000	-0,005		0,002	0,003	-0,008		-0,006	0,005	-0,008
00689	-0,116	0,001	0,003	05184	-0,122	-0,002	0,005	00688	-0,117	0,001	0,003	00687	-0,124	0,001	0,003	00403	-0,127	-0,003	0,004
	-0,005	0,004	-0,005		-0,005	0,003	0,000		-0,002	-0,001	-0,002		0,000	0,001	-0,002		-0,003	0,000	-0,003
00402	-0,133	-0,006	0,002	00692	-0,122	0,007	0,007	00101	-0,104	-0,001	0,001	00686	-0,128	0,000	0,001	00398	-0,169	-0,010	-0,009
	0,005	0,005	0,003		0,008	0,015	-0,021		0,007	0,001	-0,009		0,003	-0,001	0,000		0,017	0,012	-0,001
00400	-0,147	-0,008	-0,003	00404	-0,125	-0,001	0,002	00399	-0,152	-0,007	-0,004	00401	-0,136	-0,006	0,001	00691	-0,113	0,000	0,002
	0,011	0,007	0,002		-0,007	-0,002	0,005		0,009	0,007	0,000		0,005	0,004	-0,001		0,003	0,004	-0,013
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
05181	-0,001	0,000	0,000	00396	-0,002	0,000	0,000	05180	-0,002	0,000	0,000	00682	-0,001	0,000	0,000	00683	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05178	-0,001	0,000	0,000	00104	-0,001	0,000	0,000	00405	-0,001	0,000	0,000	00681	-0,002	0,000	0,000	05179	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00678	-0,002	0,000	0,000	05182	-0,001	0,000	0,000	00397	-0,002	0,000	0,000	00395	-0,002	0,000	0,000	00105	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00684	-0,001	0,000	0,000	00685	-0,001	0,000	0,000	00680	-0,002	0,000	0,000	05176	-0,002	0,000	0,000	00679	-0,002	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00108	-0,002	-0,001	0,000	05183	-0,001	0,000	0,000	00690	-0,001	0,000	0,000	05177	-0,001	0,000	0,000	05185	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00689	-0,001	0,000	0,000	05184	-0,001	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	00687	-0,001	0,000	0,000	00403	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00402	-0,001	0,000	0,000	00692	-0,001	0,000	0,000	00101	-0,001	0,000	0,000	00686	-0,001	0,000	0,000	00398	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00400	-0,002	0,000	0,000	00404	-0,001	0,000	0,000	00399	-0,002	0,000	0,000	00401	-0,002	0,000	0,000	00691	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
05181	0,000	0,000	0,000	00396	0,000	0,000	0,000	05180	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05178	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	05179	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	05182	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	05176	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	05183	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	05177	0,000	0,000	0,000	05185	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	05184	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00402	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00400	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
05181	-0,015	0,000	-0,002	00396	-0,016	-0,001	-0,002	05180	-0,017	-0,002	-0,003	00682	-0,014	0,000	-0,001	00683	-0,013	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,003	0,003	0,000		-0,003	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
05178	-0,010	0,000	-0,001	00104	-0,011	0,000	0,000	00405	-0,011	0,000	0,000	00681	-0,016	0,000	-0,001	05179	-0,018	-0,003	-0,002
	-0,002	0,002	0,000		-0,006	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,004	0,000	-0,002
00678	-0,018	-0,004	-0,002	05182	-0,012	0,000	-0,001	00397	-0,013	0,000	-0,001	00395	-0,018	-0,002	-0,002	00105	-0,020	-0,004	-0,001
	-0,011	-0,004	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,002	0,001		0,004	0,005	0,001		-0,020	-0,008	0,000
00684	-0,012	0,000	-0,001	00685	-0,011	0,000	0,000	00680	-0,021	-0,002	-0,003	05176	-0,019	-0,004	-0,003	00679	-0,018	-0,005	-0,002
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,004	0,000	-0,001		-0,005	-0,001	-0,001		-0,007	-0,002	0,000
00108	-0,021	-0,007	-0,002	05183	-0,011	0,000	-0,001	00690	-0,008	0,000	0,000	05177	-0,008	0,000	0,000	05185	-0,009	0,000	-0,001
	-0,005	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000
00689	-0,009	0,000	0,000	05184	-0,010	0,000	-0,001	00688	-0,009	0,000	0,000	00687	-0,010	0,000	0,000	00403	-0,011	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001
00402	-0,011	0,000	0,000	00692	-0,009	0,000	-0,001	00101	-0,007	0,000	0,000	00686	-0,010	0,000	0,000	00398	-0,013	-0,001	-0,001
	0,001	0,001	0,001		-0,001	0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,000
00400	-0,012	-0,001	-0,001	00404	-0,010	0,000	0,000	00399	-0,012	0,000	-0,002	00401	-0,011	0,000	-0,001	00691	-0,008	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		-0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	0,001	-0,001
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
05181	-0,002	0,000	0,000	00396	-0,002	0,000	0,000	05180	-0,002	0,000	0,000	00682	-0,002	0,000	0,000	00683	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05178	-0,002	0,000	0,000	00104	-0,002	0,000	0,000	00405	-0,002	0,000	0,000	00681	-0,002	0,000	0,000	05179	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00678	-0,002	0,000	0,000	05182	-0,002	0,000	0,000	00397	-0,002	0,000	0,000	00395	-0,002	0,000	0,000	00105	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001
00684	-0,002	0,000	0,000	00685	-0,002	0,000	0,000	00680	-0,003	0,000	0,000	05176	-0,003	0,000	0,000	00679	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00108	-0,003	-0,001	0,000	05183	-0,002	0,000	0,000	00690	-0,002	0,000	0,000	05177	-0,002	0,000	0,000	05185	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00689	-0,002	0,000	0,000	05184	-0,002	0,000	0,000	00688	-0,002	0,000	0,000	00687	-0,002	0,000	0,000	00403	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00402	-0,002	0,000	0,000	00692	-0,002	0,000	0,000	00101	-0,002	0,000	0,000	00686	-0,002	0,000	0,000	00398	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00400	-0,002	0,000	0,000	00404	-0,002	0,000	0,000	00399	-0,002	0,000	0,000	00401	-0,002	0,000	0,000	00691	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Piano Terra												**Muro P16-P33**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
03685	-0,252	-0,059	-0,006	05167	-0,249	-0,057	-0,005	07191	-0,254	-0,063	-0,006	00661	-0,151	0,017	-0,021	07979	-0,169	-0,007	-0,033
	-0,009	-0,001	0,001		-0,017	-0,008	0,000		-0,010	-0,003	-0,004		0,001	-0,002	-0,010		0,016	0,010	0,011
00

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,018	0,004	0,003		0,032	0,012	0,002		0,008	-0,013	0,001		0,002	-0,002	0,001		-0,008	-0,011	0,003
05170	-0,243	-0,037	0,036	00671	-0,196	-0,010	0,027	00674	-0,245	-0,031	0,019	05169	-0,259	-0,014	0,022	00676	-0,269	-0,040	0,011
	-0,006	-0,005	0,004		0,000	-0,005	0,003		-0,013	-0,011	0,003		-0,013	-0,005	0,004		-0,017	-0,012	0,002
00675	-0,240	-0,022	0,019	00673	-0,221	-0,032	0,028	03072	-0,161	-0,009	0,031	03071	-0,151	-0,006	0,045	03073	-0,160	-0,009	0,019
	-0,012	-0,009	0,004		-0,010	-0,013	0,004		0,009	0,011	-0,004		0,006	0,005	-0,005		0,017	0,017	-0,006
03693	-0,267	-0,018	0,027	03694	-0,381	-0,088	0,057	07971	-0,287	-0,053	0,050	03692	-0,276	-0,010	0,016	03074	-0,172	-0,010	0,011
	-0,009	-0,001	0,007		-0,003	-0,003	0,008		0,001	-0,002	0,003		-0,012	-0,001	0,005		0,028	0,021	-0,008
03706	-0,076	-0,013	0,008	03707	-0,125	-0,031	0,059	00948	-0,248	-0,021	0,042	03690	-0,235	0,003	0,005	03689	-0,241	-0,009	-0,001
	0,005	0,006	-0,007		0,003	0,002	-0,006		0,004	-0,001	0,000		-0,016	-0,002	0,004		-0,019	0,000	0,002
07970	-0,195	0,006	0,047	03688	-0,296	-0,048	-0,023	03691	-0,237	0,002	0,012	07972	-0,466	-0,106	0,070	07982	-0,157	-0,020	0,003
	0,003	0,000	-0,002		-0,020	-0,003	0,001		-0,015	0,001	0,005		0,012	-0,007	0,006		0,031	0,014	0,005
05175	-0,132	-0,018	-0,001	03702	-0,131	-0,017	-0,003	03703	-0,144	-0,020	0,002	07969	-0,296	-0,104	-0,016	00188	-0,175	-0,003	0,054
	0,011	-0,002	-0,002		0,009	-0,003	0,001		0,017	0,005	0,003		-0,025	-0,006	0,000		0,005	0,000	-0,004
05174	-0,120	-0,024	-0,004	03698	-0,273	-0,001	-0,003	03705	-0,108	-0,019	-0,037	03697	-0,268	0,002	-0,001	00655	-0,275	-0,001	-0,003
	0,008	0,003	-0,006		0,027	-0,003	-0,001		0,005	0,008	-0,005		0,010	0,003	-0,009		0,023	0,018	-0,006
00187	-0,146	0,003	-0,046	07977	-0,413	-0,093	-0,051	00103	-0,128	-0,029	-0,013	05401	-0,237	-0,013	0,067	05405	-0,222	-0,011	0,057
	0,004	0,009	0,000		0,002	0,014	0,010		-0,014	-0,027	0,002		0,006	-0,005	-0,001		0,004	-0,001	-0,002
05400	-0,252	-0,020	0,066	05403	-0,218	-0,014	-0,057	05404	-0,189	-0,004	-0,049	05407	-0,159	-0,014	0,083	03708	-0,229	-0,037	0,080
	0,005	-0,005	0,000		0,005	0,011	0,012		0,000	0,010	0,004		0,006	-0,001	-0,005		0,006	-0,005	-0,002
05402	-0,201	-0,003	-0,057	03704	-0,194	-0,023	-0,068	05411	-0,193	-0,039	-0,085	05406	-0,230	-0,058	0,104	07973	-0,118	-0,040	0,084
	0,006	0,011	0,004		0,003	0,015	0,003		0,002	0,019	0,002		0,008	-0,008	-0,005		0,008	-0,003	-0,009
05408	-0,030	0,023	0,039	05412	-0,137	-0,003	-0,070	05409	-0,001	0,032	0,002	07974	0,032	0,060	0,006	07975	0,035	0,067	-0,003
	0,005	0,002	-0,009		0,001	0,012	0,000		0,001	0,006	-0,008		0,005	0,003	-0,012		-0,004	0,011	-0,011
05410	-0,025	0,029	-0,029	07976	-0,093	-0,019	-0,067												
	-0,003	0,013	-0,005		-0,002	0,016	-0,001												
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
03685	-0,002	0,000	0,000	05167	-0,002	0,000	0,000	07191	-0,002	-0,001	0,000	00661	-0,002	-0,001	0,000	07979	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00660	-0,002	0,000	0,000	03067	-0,001	-0,001	0,000	00662	-0,001	-0,001	0,000	03068	-0,001	-0,001	0,000	00949	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00659	-0,002	-0,001	0,000	07978	-0,002	0,000	0,000	05166	-0,003	0,000	0,000	07186	-0,003	0,000	0,000	00667	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000
00658	-0,002	0,000	0,000	03069	-0,001	-0,001	0,000	00664	-0,001	0,000	0,000	03070	-0,001	0,000	0,000	00663	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07981	-0,001	0,000	0,000	03687	-0,002	0,000	0,000	05168	-0,002	0,000	0,000	03686	-0,002	-0,001	0,000	07221	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00665	-0,003	0,000	0,000	05173	-0,002	0,000	0,000	00654	-0,003	0,000	0,000	03696	-0,003	0,000	0,000	03695	-0,003	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00107	-0,003	0,000	0,000	07980	-0,003	-0,001	0,000	03701	-0,003	0,000	0,000	05172	-0,002	0,000	0,000	00669	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00670	-0,002	0,000	0,000	00666	-0,003	-0,001	0,000	00677	-0,002	0,000	0,000	00657	-0,002	0,000	0,000	03700	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03699	-0,002	0,000	0,000	00656	-0,002	0,000	0,000	00668	-0,002	0,000	0,000	05171	-0,002	-0,001	0,000	00672	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05170	-0,002	0,000	0,000	00671	-0,002	0,000	0,000	00674	-0,002	0,000	0,000	05169	-0,002	0,000	0,000	00676	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00675	-0,002	0,000	0,000	00673	-0,002	0,000	0,000	03072	-0,001	-0,001	0,000	03071	-0,001	-0,001	0,000	03073	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03693	-0,002	0,000	0,000	03694	-0,003	-0,001	0,001	07971	-0,003	-0,001	0,000	03692	-0,002	0,000	0,000	03074	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03706	-0,001	-0,001	0,000	03707	-0,001	-0,001	0,000	00948	-0,002	-0,001	0,000	03690	-0,002	0,000	0,000	03689	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07970	-0,002	0,000	0,000	03688	-0,002	0,000	0,000	03691	-0,002	0,000	0,000	07972	-0,004	-0,001	0,001	07982	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
05175	-0,001	0,000	0,000	03702	-0,001	0,000	0,000	03703	-0,001	0,000	0,000	07969	-0,002	-0,001	0,000	00188	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05174	-0,001	-0,001	0,000	03698	-0,003	0,000	0,000	03705	-0,001	-0,001	0,000	03697	-0,003	0,000	0,000	00655	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00187	-0,001	-0,001	0,000	07977	-0,003	-0,001	0,000	00103	-0,001	0,000	0,000	05401	-0,002	-0,001	0,001	05405	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05400	-0,002	-0,001	0,001	05403	-0,002	-0,001	-0,001	05404	-0,002	-0,001	0,000	05407	-0,001	-0,001	0,001	03708	-0,002	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05402	-0,002	0,000	0,000	03704	-0,002	-0,001	-0,001	05411	-0,002	-0,001	-0,001	05406	-0,002	-0,001	0,001	07973	-0,001	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05408	0,000	-0,001	0,000	05412	-0,001	-0,001	-0,001	05409	0,000	-0,001	0,000	07974	0,000	-0,001	0,000	07975	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05410	0,000	-0,001	0,000	07976	-0,001	-0,001	-0,001												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
03685	0,000	0,000	0,000	05167	0,000	0,000	0,000	07191	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	07979	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00660	0,000	0,000	0,000	03067	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	03068	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00659	0,000	0,000	0,000	07978	0,000	0,000	0,000	05166	0,000	0,000	0,000	07186	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00658	0,000	0,000	0,000	03069	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	03070	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07981	0,000	0,000	0,000	03687	0,000	0,000	0,000	05168	0,000	0,000	0,000	03686	0,000	0,000	0,000	07221	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00665	0,000	0,000	0,000	05173	0,000	0,000	0,000	00654	0,000	0,000	0,000	03696	0,000	0,000	0,000	03695	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00107	0,000	0,000	0,000	07980	0,000	0,000	0,000	03701	0,000	0,000	0,000	05172	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	03700	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03699	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	05171	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05170	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	05169	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00675	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	03072	0,000	0,000	0,000	03071	0,000	0,000	0,000	03073	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03693	0,000	0,000	0,000	03694	0,000	0,000	0,000	07971	0,000	0,000	0,000	03692	0,000	0,000	0,000	03074	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03706	0,000	0,000	0,000	03707	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	03690	0,000	0,000	0,000	03689	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07970	0,000	0,000	0,000	03688	0,000	0,000	0,000	03691	0,000	0,000	0,000	07972	0,000	0,000	0,000	07982	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05175	0,000	0,000	0,000	03702	0,000	0,000	0,000	03703	0,000	0,000	0,000	07969	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05174	0,000	0,000	0,000	03698	0,000	0,000	0,000	03705	0,000	0,000	0,000	03697	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00187	0,000	0,000	0,000	07977	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	05401	0,000	0,000	0,000	05405	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05400	0,000	0,000	0,000	05403	0,000	0,000	0,000	05404	0,000	0,000	0,000	05407	0,000	0,000	0,000	03708	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05402	0,000	0,000	0,000	03704	0,000	0,000	0,000	05411	0,000	0,000	0,000	05406	0,000	0,000	0,000	07973	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05408	0,000	0,000	0,000	05412	0,000	0,000	0,000	05409	0,000	0,000	0,000	07974	0,000	0,000	0,000	07975	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05410	0,000	0,000	0,000	07976	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
03685	-0,014	-0,003	0,000	05167	-0,013	-0,003	0,000	07191	-0,013	-0,003	0,000	00661	-0,013	0,002	-0,002	07979	-0,014	0,000	-0,003
	-0,007	-0,002	0,000		-0,007	-0,002	0,000		-0,007	-0,002	0,000		-0,004	-0,014	-0,002		-0,002	-0,010	-0,002
00660	-0,015	0,002	-0,001	03067	-0,011	0,001	-0,003	00662	-0,012	-0,002	-0,002	03068	-0,012	0,000	-0,003	00949	-0,017	-0,002	-0,003
	-0,003	-0,010	-0,001		-0,003	-0,009	-0,003		-0,003	-0,018	-0,002		-0,002	-0,012	-0,004		-0,002	-0,007	-0,003
00659	-0,018	-0,002	-0,002	07978	-0,022	-0,004	-0,003	05166	-0,021	0,000	0,003	07186	-0,020	-0,003	0,004	00667	-0,020	0,001	0,003
	-0,002	-0,005	-0,001		-0,003	-0,004	-0,002		0,007	0,006	0,002		0,001	-0,008	0,000		0,003	-0,001	0,002
00658	-0,021	-0,004	-0,002	03069	-0,012	-0,001	-0,002	00664	-0,012	-0,002	-0,002	03070	-0,012	-0,001	-0,002	00663	-0,012	-0,002	-0,002
	-0,001	-0,002	0,000		-0,004	-0,014	-0,004		-0,007	-0,027	-0,003		-0,003	-0,016	-0,004		-0,006	-0,024	-0,002
07981	-0,012	-0,001	-0,002	03687	-0,017	-0,003	-0,001	05168	-0,016	-0,003	0,000	03686	-0,016	-0,004	0,000	07221	-0,022	0,001	0,000
	-0,002	-0,017	-0,004		-0,007	-0,002	0,000		-0,006	-0,001	0,000		-0,008	-0,002	0,000		0,032	0,037	0,002
00665	-0,021	0,000	0,003	05173	-0,021	0,001	0,002	00654	-0,020	0,000	0,000	03696	-0,017	0,000	0,000	03695	-0,019	-0,002	0,001
	0,016	0,019	0,002		0,009	0,018	0,003		0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,004	0,000	0,000
00107	-0,019	-0,003	0,000	07980	-0,017	-0,006	0,001	03701	-0,028	-0,005	-0,004	05172	-0,018	0,002	0,003	00669	-0,018	0,002	0,002
	-0,015	-0,005	0,000		-0,013	-0,003	0,000		-0,002	-0,001	-0,001		0,002	0,011	0,001		0,004	0,010	0,002
00670	-0,018	0,002	0,002	00666	-0,023	0,000	0,004	00677	-0,013	-0,003	0,000	00657	-0,020	0,000	-0,001	03700	-0,021	0,000	-0,001
	0,002	0,010	0,001		0,012	0,010	0,001		-0,007	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001
03699	-0,020	0,000	-0,001	00656	-0,019	0,000	-0,001	00668	-0,020	0,002	0,002	05171	-0,018	0,001	0,003	00672	-0,016	-0,001	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,007	0,002		0,000	0,006	-0,001		0,000	0,006	0,001
05170	-0,018	-0,002	0,003	00671	-0,016	0,001	0,002	00674	-0,016	-0,002	0,001	05169	-0,017	-0,001	0,002	00676	-0,016	-0,003	0,001
	-0,002	0,003	-0,001		0,001	0,008	0,001		-0,003	0,002	0,001		-0,004	0,001	-0,001		-0,005	-0,001	0,000
00675	-0,015	-0,002	0,001	00673	-0,016	-0,002	0,002	03072	-0,015	0,000	0,002	03071	-0,013	0,001	0,003	03073	-0,016	0,000	0,000
	-0,004	0,000	0,001		-0,002	0,004	0,001		-0,001	0,008	-0,003		-0,001	0,005	-0,003		0,003	0,013	-0,004
03693	-0,019	-0,001	0,002	03694	-0,028	-0,007	0,004	07971	-0,021	-0,003	0,003	03692	-0,020	-0,001	0,001	03074	-0,019	0,000	-0,001
	-0,002	0,001	-0,002		-0,001	0,001	-0,002		-0,001	0,003	-0,002		-0,003	0,000	-0,001		-0,006	0,017	-0,005
03706	-0,007	0,000	0,000	03707	-0,010	-0,001	0,004	00948	-0,019	0,000	0,003	03690	-0,016	0,000	0,000	03689	-0,017	-0,001	0,000
	-0,003	-0,001	-0,003		-0,001	0,003	-0,003		0,000	0,004	-0,002		-0,005	0,000	-0,001		-0,006	0,000	-0,001
07970	-0,016	0,002	0,003	03688	-0,019	-0,003	-0,001	03691	-0,017	0,000	0,001	07972	-0,035	-0,007	0,005	07982	-0,016	-0,001	-0,002
	-0,001	0,005	-0,002		-0,006	0,000	-0,001		-0,004	0,000	-0,001		-0,001	0,003	-0,003		0,016	0,019	-0,002
05175	-0,012	-0,001	-0,002	03702	-0,012	-0,001	-0,002	03703	-0,014	-0,001	-0,002	07969	-0,019	-0,007	-0,001	00188	-0,014	0,001	0,004
	0,000	-0,005	-0,005		0,002	-0,005	-0,004		0,007	0,006	-0,005		-0,003	-0,001	-0,001		-0,001	0,004	-0,003
05174	-0,011	-0,001	-0,002	03698	-

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00659	-0,002	0,000	0,000	07978	-0,002	-0,001	0,000	05166	-0,002	0,000	0,000	07186	-0,002	0,000	0,000	00667	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00658	-0,002	0,000	0,000	03069	-0,002	0,000	0,000	00664	-0,002	0,000	0,000	03070	-0,002	0,000	0,000	00663	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07981	-0,002	0,000	0,000	03687	-0,002	0,000	0,000	05168	-0,002	0,000	0,000	03686	-0,002	0,000	0,000	07221	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00665	-0,002	0,000	0,000	05173	-0,002	0,000	0,000	00654	-0,002	0,000	0,000	03696	-0,002	0,000	0,000	03695	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00107	-0,002	0,000	0,000	07980	-0,002	-0,001	0,000	03701	-0,003	-0,001	0,000	05172	-0,002	0,000	0,000	00669	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00670	-0,002	0,000	0,000	00666	-0,002	0,000	0,000	00677	-0,002	0,000	0,000	00657	-0,002	0,000	0,000	03700	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03699	-0,002	0,000	0,000	00656	-0,002	0,000	0,000	00668	-0,002	0,000	0,000	05171	-0,002	0,000	0,000	00672	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05170	-0,002	0,000	0,000	00671	-0,002	0,000	0,000	00674	-0,002	0,000	0,000	05169	-0,002	0,000	0,000	00676	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00675	-0,002	0,000	0,000	00673	-0,002	0,000	0,000	03072	-0,002	0,000	0,000	03071	-0,001	0,000	0,000	03073	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03693	-0,002	0,000	0,000	03694	-0,003	-0,001	0,000	07971	-0,002	0,000	0,000	03692	-0,002	0,000	0,000	03074	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03706	-0,001	0,000	0,000	03707	-0,001	0,000	0,000	00948	-0,002	0,000	0,000	03690	-0,002	0,000	0,000	03689	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07970	-0,002	0,000	0,000	03688	-0,002	0,000	0,000	03691	-0,002	0,000	0,000	07972	-0,004	-0,001	0,001	07982	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05175	-0,002	0,000	0,000	03702	-0,002	0,000	0,000	03703	-0,002	0,000	0,000	07969	-0,002	-0,001	0,000	00188	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05174	-0,001	0,000	0,000	03698	-0,002	0,000	0,000	03705	-0,001	0,000	0,000	03697	-0,002	0,000	0,000	00655	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00187	-0,001	0,000	-0,001	07977	-0,004	-0,001	-0,001	00103	-0,002	0,000	0,000	05401	-0,002	0,000	0,001	05405	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05400	-0,002	0,000	0,001	05403	-0,002	0,000	-0,001	05404	-0,002	0,000	-0,001	05407	-0,001	0,000	0,001	03708	-0,002	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05402	-0,002	0,000	-0,001	03704	-0,002	0,000	-0,001	05411	-0,002	0,000	-0,001	05406	-0,002	0,000	0,001	07973	-0,001	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05408	0,000	0,000	0,000	05412	-0,001	0,000	-0,001	05409	0,000	0,000	0,000	07974	0,000	0,001	0,000	07975	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05410	0,000	0,000	0,000	07976	-0,001	0,000	-0,001												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Piano Terra												**Muro P33-P40**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00397	-0,188	-0,031	-0,008	00398	-0,164	-0,021	-0,007	04974	-0,185	-0,023	-0,017	04973	-0,205	-0,038	-0,012	00396	-0,207	-0,047	-0,008
	0,024	0,035	-0,002		0,024	0,028	-0,003		0,005	0,003	-0,005		-0,004	-0,006	0,003		0,048	0,058	0,013
00406	-0,154	-0,038	-0,013	07187	-0,140	-0,038	-0,007	04959	-0,135	-0,023	-0,015	00407	-0,137	-0,019	-0,013	00399	-0,163	-0,019	-0,008
	0,014	0,003	0,000		-0,003	-0,007	-0,002		0,008	0,003	0,003		0,006	0,001	0,002		0,013	0,016	-0,002
04975	-0,163	-0,019	-0,017	00400	-0,143	-0,014	-0,007	04960	-0,312	-0,050	-0,017	00417	-0,313	-0,016	-0,016	07192	-0,320	-0,073	-0,008
	0,004	0,002	-0,006		0,013	0,010	-0,001		-0,078	-0,016	-0,017		-0,003	0,016	-0,003		-0,164	-0,057	-0,003
00395	-0,226	-0,067	-0,006	04957	-0,221	-0,049	-0,004	00105	-0,247	-0,060	-0,005	00394	-0,226	-0,057	-0,002	07983	-0,340	-0,133	-0,019
	0,037	0,110	-0,035		-0,039	-0,016	0,012		-0,199	-0,073	-0,003		-0,135	-0,034	0,016		-0,077	-0,019	-0,006
03518	-0,334	-0,041	-0,028	03517	-0,319	-0,065	-0,018	00404	-0,126	-0,024	-0,010	00405	-0,125	-0,008	-0,014	04958	-0,129	0,004	-0,019
	-0,048	-0,006	-0,014		-0,112	-0,035	-0,005		-0,005	-0,020	-0,022		-0,026	-0,029	0,012		-0,032	-0,014	-0,004
04977	-0,143	-0,004	-0,016	00104	-0,117	-0,004	-0,018	00401	-0,146	-0,013	-0,007	00402	-0,129	-0,008	-0,010	04976	-0,150	-0,012	-0,015
	-0,010	-0,001	-0,002		-0,127	-0,079	0,012		0,003	0,001	-0,003		0,004	-0,006	0,000		-0,003	-0,001	-0,006
00403	-0,138	-0,008	-0,010	07985	-0,213	-0,034	0,022	00983	-0,164	-0,012	0,011	00411	-0,182	-0,015	0,006	03523	-0,221	0,000	0,001
	-0,011	-0,016	-0,006		0,007	0,010	0,001		0,009	0,008	-0,002		0,014	0,020	0,001		0,001	0,002	0,002
03524	-0,227	-0,026	0,019	00413	-0,235	-0,015	-0,001	07984	-0,144	0,002	0,011	00410	-0,156	-0,016	-0,002	03519	-0,288	0,002	-0,007
	0,003	0,002	-0,001		0,002	-0,003	0,003		0,008	0,009	0,004		0,012	0,018	0,002		-0,005	-0,005	-0,002
03520	-0,268	0,000	-0,006	00416	-0,281	0,001	-0,011	07447	-0,113	-0,021	-0,034	03007	-0,116	-0,018	-0,027	00414	-0,247	-0,004	-0,008
	0,006	0,002	0,004		0,015	0,016	0,002		0,013	0,004	0,003		0,009	0,006	0,005		0,007	-0,001	0,005
03522	-0,230	0,002	-0,007	00412	-0,196	-0,027	0,010	00415	-0,260	0,001	-0,010	03521	-0,249	-0,001	-0,007	07445	-0,107	0,009	0,019
	0,007	0,000	0,004		0,009	0,007	0,004		0,023	0,012	0,001		0,012	-0,001	0,005		-0,002	0,014	0,009
03538	-0,030	0,013	0,011	03004	-0,096	-0,007	0,009	00166	-0,117	-0,025	0,014	03005	-0,113	-0,022	0,000	07986	-0,271	-0,033	0,035
	0,013	0,008	0,014		0,004	0,008	0,006		0,007	0,010	0,004		0,008	0,009	0,004		0,009	0,005	-0,001
03006	-0,108	-0,026	-0,016	00409	-0,128	-0,016	-0,007	00408	-0,126	-0,014	-0,012	04961	-0,093	-0,039	-0,013	04962	-0,074	-0,036	-0,022
	0,007	0,008	0,005		0,008	0,011	0,002		0,008	0,007	0,002		0,007	0,007	0,005		0,009	0,007	0,006
03532	-0,138	-0,001	-0,023	03539	-0,027	-0,014	-0,028	03533	-0,140	-0,005	-0,018	03542	-0,091	-0,049	0,000	03541	-0,099	-0,042	-0,033
	0,019	0,005	0,019		0,019	0,004	0,007		-0,002	0,006	0,004		0,006	0,006	0,003		0,005	0,004	0,004
00165	-0,138	-0,025	-0,036	03002	-0,122	-0,022	-0,022	04965	-0,242	-0,036	-0,032	07991	-0,294	-0,054	-0,061	03531	-0,294	-0,030	-0,039
	0,006	0,001	0,002		0,005	0,004	0,003		0,005	-0,002	-0,004		0,009	-0,003	-0,004		0,003	0,001	-0,006
04963	-0,212	-0,005	-0,001	03526	-0,195	0,008	0,002	03525	-0,231	-0,031	0,009	03003	-0,105	-0,037	-0,009	00393	-0,208	-0,057	-0,005
	-0,016	-0,003	0,001		-0,021	0,002	-0,001		-0,025	-0,002	0,003		0,005	0,006	0,004		-0,076	-0,019	0,003
04969	-0,196	-0,021	-0,023	03530	-0,222	0,006	-0,008	04964	-0,213	-0,007	-0,015	07992	-0,223	-0,053	-0,036	04966	-0,126	-0,005	-0,008
	0,003	-0,004	-0,004		0,000	-0,001	-0,005		-0,003	-0,002	-0,003		0,007	-0,001	-0,003		0,003	0,006	0,004
03529	-0,204	0,002	-0,004	03528	-0,200	0,000	-0,003	03537	-0,138	-0,006	-0,004	00389	-0,219	-0,045	0,008	03527	-0,193	0,005	-0,003
	-0,005	0,001	-0,003		-0,008	0,000	-0,004		0,000	0,008	0,005		-0,031	-0,008	0,000		-0,014	-0,002	-0,001
00391	-0,218	-0,055	0,001	04967	-0,211	-0,042	-0,002	00390	-0,217	-0,054	0,001	07994	-0,250	-0,080	0,018	07993	-0,160	-0,019	-0,024
	-0,040	-0,010	0,000		-0,027	-0,008	0,002		-0,033	-0,008	0,001		-0,024	-0,006	0,002		0,003	0,002	0,000
04970	-0,166	-0,025	-0,018	04968	-0,210	-0,016	-0,015	00392	-0,210	-0,043	-0,003	04972	-0,145	-0,004	-0,011	04971	-0,155	-0,009	-0,012
	0,003	0,000	-0,004		-0,005	-0,006	0,000		-0,047	-0,016	0,004		-0,001	0,007	0,002		0,000	0,003	-0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03536	-0,147	-0,010	-0,009	03535	-0,145	-0,008	-0,011	00984	-0,187	-0,034	-0,020	03534	-0,143	-0,005	-0,014	05447	-0,149	-0,014	0,026
	0,003	0,010	0,004		0,002	0,009	0,003		0,007	0,001	-0,001		0,001	0,007	0,003		0,009	0,009	0,001
05444	-0,176	-0,022	0,033	05446	-0,182	-0,031	-0,040	05445	-0,209	-0,043	-0,049	03540	-0,185	-0,066	-0,066	03543	-0,134	-0,028	0,039
	0,005	0,007	-0,002		0,006	0,000	0,001		0,008	-0,002	0,001		0,008	-0,002	0,002		0,005	0,009	-0,001
07987	-0,097	-0,025	0,049	07988	0,002	-0,008	0,004	05448	-0,048	-0,039	-0,044	07989	-0,006	-0,024	-0,039	07990	-0,147	-0,074	-0,081
	0,003	0,010	0,000		0,002	0,010	0,004		0,005	0,004	0,005		0,001	0,006	0,007		0,009	-0,005	0,008
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00397	-0,002	0,000	0,000	00398	-0,002	0,000	0,000	04974	-0,002	0,000	-0,001	04973	-0,002	0,000	0,000	00396	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00406	-0,002	0,000	0,001	07187	-0,001	0,000	0,001	04959	-0,002	0,000	0,001	00407	-0,001	0,000	0,001	00399	-0,002	0,000	0,000
	0,003	0,002	-0,002		-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04975	-0,002	0,000	-0,001	00400	-0,002	0,000	0,000	04960	-0,002	0,000	0,000	00417	-0,002	0,000	0,000	07192	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00395	-0,002	-0,001	0,000	04957	-0,002	-0,001	0,000	00105	-0,002	-0,001	0,000	00394	-0,002	0,000	0,000	07983	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
03518	-0,002	0,000	0,000	03517	-0,002	0,000	0,000	00404	-0,001	-0,001	0,000	00405	-0,001	0,000	0,000	04958	-0,001	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001
04977	-0,002	0,000	-0,001	00104	-0,001	0,000	0,000	00401	-0,002	0,000	0,000	00402	-0,001	0,000	0,000	04976	-0,002	0,000	-0,001
	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00403	-0,002	0,000	0,000	07985	-0,003	-0,001	0,001	00983	-0,003	-0,001	0,001	00411	-0,002	-0,001	0,000	03523	-0,003	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
03524	-0,004	-0,001	0,001	00413	-0,003	0,000	0,000	07984	-0,002	0,000	0,001	00410	-0,002	0,000	0,001	03519	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
03520	-0,002	0,000	0,000	00416	-0,002	0,000	0,000	07447	-0,002	0,000	0,001	03007	-0,002	0,000	0,001	00414	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,002	-0,002		0,002	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
03522	-0,003	0,000	0,000	00412	-0,002	-0,001	0,000	00415	-0,002	0,000	0,000	03521	-0,003	0,000	0,000	07445	-0,004	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,004	0,000	0,000
03538	-0,005	-0,002	0,000	03004	-0,004	-0,001	0,000	00166	-0,002	0,000	0,001	03005	-0,002	0,000	0,001	07986	-0,005	-0,001	0,001
	0,004	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03006	-0,002	0,000	0,001	00409	-0,002	0,000	0,001	00408	-0,002	-0,001	0,001	04961	-0,002	0,000	0,001	04962	-0,003	0,000	0,001
	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,001
03532	-0,001	0,000	-0,001	03539	-0,004	0,000	0,001	03533	-0,002	0,000	-0,001	03542	-0,002	0,000	0,001	03541	-0,002	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,002		0,007	0,000	-0,002		0,003	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00165	-0,002	0,000	0,000	03002	-0,003	0,000	0,000	04965	-0,004	0,000	0,000	07991	-0,004	-0,001	-0,001	03531	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04963	-0,003	0,000	0,000	03526	-0,003	0,000	0,000	03525	-0,003	0,000	0,000	03003	-0,003	0,000	0,000	00393	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
04969	-0,003	0,000	0,000	03530	-0,004	0,000	0,000	04964	-0,003	0,000	0,000	07992	-0,003	0,000	0,000	04966	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
03529	-0,003	0,000	0,000	03528	-0,003	0,000	0,000	03537	-0,003	-0,001	0,000	00389	-0,002	0,000	0,000	03527	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00391	-0,002	-0,001	0,000	04967	-0,002	0,000	0,000	00390	-0,002	-0,001	0,000	07994	-0,003	-0,001	0,000	07993	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04970	-0,003	0,000	0,000	04968	-0,003	0,000	0,000	00392	-0,002	0,000	0,000	04972	-0,003	-0,001	0,000	04971	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
03536	-0,003	-0,001	0,000	03535	-0,003	-0,001	0,000	00984	-0,003	0,000	0,000	03534	-0,003	0,000	-0,001	05447	-0,003	0,000	0,001
	0,003	0,001	0,001		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
05444	-0,003	-0,001	0,001	05446	-0,003	0,001	0,000	05445	-0,003	0,000	0,000	03540	-0,002	0,001	-0,001	03543	-0,003	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
07987	-0,003	-0,001	0,001	07988	0,000	0,001	0,001	05448	0,000	0,001	0,000	07989	0,000	0,002	0,000	07990	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00397	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	04974	0,000	0,000	0,000	04973	0,000	0,000	0,000	00396	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00406	0,000	0,000	0,000	07187	0,000	0,000	0,000	04959	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04975	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	04960	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	07192	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00395	0,000	0,000	0,000	04957	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	07983	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03518	0,000	0,000	0,000	03517	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	04958	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04977

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04963	0,000	0,000	0,000	03526	0,000	0,000	0,000	03525	0,000	0,000	0,000	03003	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04969	0,000	0,000	0,000	03530	0,000	0,000	0,000	04964	0,000	0,000	0,000	07992	0,000	0,000	0,000	04966	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03529	0,000	0,000	0,000	03528	0,000	0,000	0,000	03537	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	03527	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00391	0,000	0,000	0,000	04967	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	07994	0,000	0,000	0,000	07993	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04970	0,000	0,000	0,000	04968	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	04972	0,000	0,000	0,000	04971	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03536	0,000	0,000	0,000	03535	0,000	0,000	0,000	00984	0,000	0,000	0,000	03534	0,000	0,000	0,000	05447	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05444	0,000	0,000	0,000	05446	0,000	0,000	0,000	05445	0,000	0,000	0,000	03540	0,000	0,000	0,000	03543	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07987	0,000	0,000	0,000	07988	0,000	0,000	0,000	05448	0,000	0,000	0,000	07989	0,000	0,000	0,000	07990	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
00397	-0,015	-0,003	-0,001	00398	-0,013	-0,002	-0,001	04974	-0,014	-0,002	-0,002	04973	-0,015	-0,003	-0,001	00396	-0,017	-0,004	-0,001
	0,002	0,003	0,000		0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,005	0,006	0,002
00406	-0,017	-0,006	-0,001	07187	-0,014	-0,006	0,000	04959	-0,014	-0,005	-0,001	00407	-0,014	-0,004	-0,001	00399	-0,013	-0,002	-0,001
	0,006	0,000	-0,005		-0,010	-0,009	-0,005		0,002	-0,002	-0,002		0,003	-0,002	-0,002		0,001	0,001	0,001
04975	-0,013	-0,002	-0,002	00400	-0,012	-0,002	-0,001	04960	-0,023	-0,004	-0,001	00417	-0,023	-0,001	-0,001	07192	-0,023	-0,005	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		-0,011	-0,004	0,000
00395	-0,018	-0,006	0,000	04957	-0,017	-0,004	0,000	00105	-0,020	-0,005	0,000	00394	-0,017	-0,004	0,000	07983	-0,026	-0,011	-0,002
	0,002	0,010	-0,004		-0,004	-0,002	0,001		-0,020	-0,007	0,000		-0,013	-0,003	0,002		-0,006	-0,001	0,000
03518	-0,026	-0,003	-0,002	03517	-0,024	-0,005	-0,001	00404	-0,011	-0,003	-0,001	00405	-0,011	-0,001	-0,001	04958	-0,012	0,000	-0,002
	-0,003	0,000	-0,001		-0,008	-0,002	0,000		-0,002	-0,005	0,000		-0,004	-0,008	0,000		-0,003	-0,004	0,001
04977	-0,013	-0,001	-0,002	00104	-0,010	0,000	-0,001	00401	-0,012	-0,002	0,000	00402	-0,011	-0,002	-0,001	04976	-0,013	-0,002	-0,002
	-0,001	-0,001	0,000		-0,010	-0,011	0,002		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000
00403	-0,012	-0,002	-0,001	07985	-0,017	-0,003	0,002	00983	-0,013	-0,001	0,001	00411	-0,015	-0,001	0,001	03523	-0,016	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
03524	-0,017	-0,002	0,001	00413	-0,018	-0,001	0,000	07984	-0,012	0,000	0,001	00410	-0,013	-0,002	0,000	03519	-0,022	0,000	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000
03520	-0,021	0,000	-0,001	00416	-0,021	0,000	-0,001	07447	-0,015	-0,006	-0,003	03007	-0,014	-0,004	-0,002	00414	-0,019	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,003	-0,005	-0,005		0,003	-0,003	-0,002		0,001	0,001	0,000
03522	-0,017	0,000	-0,001	00412	-0,015	-0,002	0,001	00415	-0,019	0,000	-0,001	03521	-0,019	0,000	-0,001	07445	-0,012	-0,002	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,003	-0,002	0,003
03538	-0,008	-0,003	0,000	03004	-0,012	-0,003	-0,001	00166	-0,010	-0,003	0,001	03005	-0,011	-0,003	0,000	07986	-0,020	-0,002	0,002
	0,006	-0,003	0,003		0,003	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
03006	-0,012	-0,004	-0,001	00409	-0,012	-0,003	0,000	00408	-0,013	-0,003	-0,001	04961	-0,010	-0,004	-0,002	04962	-0,011	-0,005	-0,002
	0,001	-0,002	-0,001		0,000	-0,003	-0,001		0,002	-0,003	-0,002		0,001	-0,001	0,000		0,004	-0,003	0,000
03532	-0,012	0,000	-0,002	03539	-0,009	-0,007	-0,003	03533	-0,014	-0,001	-0,002	03542	-0,009	-0,005	-0,001	03541	-0,010	-0,004	-0,004
	0,000	-0,001	0,002		0,011	-0,006	-0,001		0,001	0,001	0,002		0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000
00165	-0,014	-0,003	-0,005	03002	-0,013	-0,003	-0,003	04965	-0,021	-0,004	-0,003	07991	-0,027	-0,005	-0,006	03531	-0,025	-0,003	-0,004
	0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
04963	-0,014	0,000	0,000	03526	-0,012	0,000	0,000	03525	-0,014	-0,002	0,001	03003	-0,012	-0,004	-0,002	00393	-0,015	-0,004	-0,001
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,001		-0,008	-0,002	0,000
04969	-0,016	-0,002	-0,003	03530	-0,018	0,001	-0,001	04964	-0,016	-0,001	-0,002	07992	-0,020	-0,006	-0,004	04966	-0,013	-0,002	-0,002
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001
03529	-0,015	0,000	-0,001	03528	-0,014	0,000	0,000	03537	-0,014	-0,002	-0,001	00389	-0,013	-0,003	0,000	03527	-0,013	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,002		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
00391	-0,015	-0,004	0,000	04967	-0,014	-0,003	-0,001	00390	-0,014	-0,004	0,000	07994	-0,014	-0,005	0,001	07993	-0,015	-0,003	-0,003
	-0,004	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04970	-0,014	-0,003	-0,002	04968	-0,015	-0,001	-0,002	00392	-0,015	-0,003	0,000	04972	-0,015	-0,002	-0,001	04971	-0,015	-0,002	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,000		0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
03536	-0,015	-0,002	-0,001	03535	-0,015	-0,002	-0,001	00984	-0,017	-0,004	-0,003	03534	-0,014	-0,001	-0,001	05447	-0,012	-0,001	0,002
	0,003	0,001	0,002		0,003	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001		0,001	-0,001	0,000
05444	-0,014	-0,002	0,003	05446	-0,017	-0,004	-0,004	05445	-0,019	-0,005	-0,005	03540	-0,018	-0,007	-0,007	03543	-0,011	-0,002	0,003
	0,000	0,000	-0,001		0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
07987	-0,007	-0,001	0,003	07988	0,000	-0,001	0,000	05448	-0,005	-0,005	-0,005	07989	-0,001	-0,004	-0,004	07990	-0,015	-0,009	-0,008
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
00397	-0,002	0,000	0,000	00398	-0,002	0,000	0,000	04974	-0,002	0,000	0,000	04973	-0,002	0,000	0,000	00396	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
00406	-0,002	0,000	0,000	07187	-0,002	0,000	0,000	04959	-0,002	0,000	0,000	00407	-0,002	0,000	0,000	00399	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04975	-0,002	0,000	0,000	00400	-0,002	0,000	0,000	04960	-0,002	0,000	0,000	00417	-0,002	0,000	0,000	07192	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00395	-0,002	-0,001	0,000	04957	-0,002	0,000	0,000	00105	-0,002	-0,001	0,000	00394	-0,002	-0,001	0,000	07983	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03518	-0,002	0,000	0,000	03517	-0,002	0,000	0,000	00404	-0,002	0,000	0,000	00405	-0,002	0,000	0,000	04958	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
04977	-0,002	0,000	0,000	00104	-0,002	0,000	0,000	00401	-0,002	0,000	0,000	00402	-0,002	0,000	0,000	04976	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00403	-0,002	0,000	0,000	07985	-0,002	0,000	0,000	00983	-0,002	0,000	0,000	00411	-0,002	0,000	0,000	03523	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03524	-0,002	0,000	0,000	00413	-0,002	0,000	0,000	07984	-0,001	0,000	0,000	00410	-0,002	0,000	0,000	03519	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03520	-0,002	0,000	0,000	00416	-0,002	0,000	0,000	07447	-0,001	0,001	0,000	03007	-0,001	0,000	0,000	00414	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03522	-0,002	0,000	0,000	00412	-0,002	0,000	0,000	00415	-0,002	0,000	0,000	03521	-0,002	0,000	0,000	07445	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03538	0,000	0,001	0,000	03004	-0,001	0,000	0,000	00166	-0,001	0,000	0,000	03005	-0,001	0,000	0,000	07986	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03006	-0,001	0,000	0,000	00409	-0,001	0,000	0,000	00408	-0,001	0,000	0,000	04961	-0,001	0,000	0,000	04962	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
03532	-0,002	0,000	-0,001	03539	0,000	0,001	0,000	03533	-0,002	0,000	0,000	03542	-0,001	0,000	0,000	03541	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00165	-0,001	0,000	0,000	03002	-0,001	0,000	0,000	04965	-0,002	0,000	0,000	07991	-0,003	0,000	0,000	03531	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04963	-0,002	0,000	0,000	03526	-0,002	0,000	0,000	03525	-0,002	0,000	0,000	03003	-0,001	0,000	0,000	00393	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04969	-0,002	0,000	0,000	03530	-0,002	0,000	0,000	04964	-0,002	0,000	0,000	07992	-0,002	0,000	0,000	04966	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03529	-0,002	0,000	0,000	03528	-0,002	0,000	0,000	03537	-0,002	0,000	0,000	00389	-0,002	0,000	0,000	03527	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00391	-0,002	0,000	0,000	04967	-0,002	0,000	0,000	00390	-0,002	0,000	0,000	07994	-0,002	-0,001	0,000	07993	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04970	-0,002	0,000	0,000	04968	-0,002	0,000	0,000	00392	-0,002	0,000	0,000	04972	-0,002	0,000	0,000	04971	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03536	-0,002	0,000	0,000	03535	-0,002	0,000	0,000	00984	-0,002	0,000	0,000	03534	-0,002	0,000	0,000	05447	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05444	-0,002	0,000	0,000	05446	-0,002	0,000	0,000	05445	-0,002	0,000	0,000	03540	-0,002	0,000	0,000	03543	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
07987	-0,001	0,000	0,001	07988	0,000	0,000	0,000	05448	0,000	0,000	0,000	07989	0,000	0,000	0,000	07990	-0,001	0,000	-0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Piano Terra												**Muro P3-P6**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00192	-0,172	-0,025	0,005	00341	-0,130	-0,012	0,007	00965	-0,144	-0,006	0,004	08004	-0,184	-0,012	0,000	03756	-0,196	-0,018	-0,001
	-0,016	-0,043	-0,008		-0,014	-0,032	-0,022		0,014	-0,014	0,019		0,022	-0,017	-0,004		0,021	-0,014	0,005
00342	-0,087	0,002	0,006	00966	-0,109	-0,008	0,005	00193	-0,239	-0,009	-0,001	03350	-0,212	-0,017	-0,010	03349	-0,224	0,005	-0,002
	0,017	0,004	0,001		-0,012	-0,006	0,024		0,111	0,034	-0,004		0,061	0,012	-0,008		0,103	-0,004	0,001
00354	0,008	0,108	0,006	07159	-0,003	0,106	0,001	00982	-0,016	0,067	0,005	03761	-0,261	-0,005	-0,001	00344	-0,041	0,023	0,011
	0,004	-0,029	-0,011		-0,063	-0,075	-0,021		-0,012	-0,026	-0,002		0,096	0,035	0,008		0,053	0,031	-0,012
08005	-0,030	0,032	0,013	00969	-0,043	0,022	0,012	00981	-0,014	0,058	0,010	00343	-0,057	0,012	0,009	00140	-0,039	0,033	0,013
	0,024	-0,006	0,000		0,032	0,012	0,022		-0,001	-0,021	-0,003		0,021	0,018	-0,015		0,103	-0,002	-0,005
00967	-0,082	-0,002	0,008	00968	-0,063	0,009	0,009	03356	-0,011	0,030	0,011	03757	-0,411	-0,020	-0,052	03344	-0,210	0,049	-0,041
	0,014	0,007	-0,011		0,050	0,016	0,011		-0,005	-0,005	-0,024		-0,153	-0,075	0,032		-0,064	-0,008	0,006
03343	0,006	0,043	-0,049	00353	0,004	0,084	0,007	07995	-0,037	0,045	0,001	00979	-0,001	0,027	0,016	00352	-0,002	0,056	0,011
	-0,086	0,013	-0,008		-0,001	-0,020	-0,001		-0,008	-0,054	-0,013		0,000	-0,018	0,001		0,000	-0,018	0,001
00980	-0,008	0,044	0,014	04854	-0,350	-0,094	-0,121	03760	-0,256	-0,003	-0,004	03348	-0,226	0,006	-0,002	03347	-0,201	0,011	-0,005
	0,000	-0,018	0,000		-0,129	0,004	-0,023		0,054	0,016	0,007		0,082	0,006	0,006		0,057	-0,003	0,003
00351	-0,004	0,016	0,012	00978	-0,005	0,014	0,016	00350	-0,005	-0,025	0,010	00977	-0,003	0,004	0,017	00139	-0,621	-0,054	-0,230
	0,000	-0,018	0,001		0,001	-0,018	0,001		0,000	-0,017	0,001		0,000	-0,018	0,001		-0,156	0,105	-0,047
00976	0,009	-0,007	0,009	03759	-0,273	-0,003	-0,010	03346	-0,226	0,008	-0,009	03345	-0,225	0,020	-0,019	00349	-0,008	-0,045	0,002
	0,000	-0,015	0,000		0,005	0,006	0,004		0,020	0,000	-0,001		-0,022	-0,004	0,001		0,000	-0,014	0,000
00964	-0,226	-0,044	-0,021	00975	0,007	-0,010	-0,002	00348	-0,009	-0,032	-0,006	00974	0,006	0,004	-0,008	00347	-0,007	-0,012	-0,008
	0,016	-0,004	0,006		0,000	-0,012	0,000		0,000	-0,010	0,000		0,000	-0,010	0,000		0,000	-0,006	-0,001
00973	0,003	-0,004	-0,010	00972	0,001	0,008	-0,012	00346	-0,003	0,015	-0,008	00345	0,000	0,037	-0,005	00971	-0,006	0,020	-0,011
	0,001	-0,006	-0,001		0,002	-0,003	-0,002		0,001	-0,002	-0,003		0,001	0,000	-0,006		0,003	-0,001	-0,003
00146	-0,008	0,028	0,003	00970	-0,008	0,029	-0,005	08007	0,001	0,050	-0,001	03758	-0,281	0,004	-0,022	08003	-0,244	-0,009	-0,022
	0,018	0,000	-0,009		0,007	0,000	-0,005		0,001	0,001	-0,012		-0,046	-0,009	0,003		0,025	-0,005	0,001
00340	-0,047	-0,192	-0,127	08006	0,040	0,001	-0,013	05413	-0,220	-0,050	0,061	03336	-0,188	-0,066	0,055	07996	-0,242	-0,054	0,041
	-0,019	-0,016	-0,069		0,030	0,011	-0,028		-0,007	-0,010	-0,003		0,002	0,004	-0,024		0,286	0,136	0,021
03357	-0,130	-0,027	-0,029	03358	-0,075	-0,009	-0,020	00963	-0,123	-0,014	-0,060	05415	-0,162	-0,012	-0,013	05414	-0,162	-0,024	-0,022
	0,005	0,001	0,006		0,013	0,000	0,009		0,008	0,000	0,005		0,009	-0,009	0,003		0,008	-0,002	0,002
00950	-0,171	-0,021	0,070	05421	-0,016	0,024	0,011	05424	-0,019	0,001	0,019	03359	-0,055	0,002	-0,009	05420	-0,036	-0,009	0,015
	-0,008	-0,011	-0,016		-0,003	-0,025	-0,006		-0,001	-0,017	-0,001		0,017	0,001	0,007		0,003	-0,016	-0,007
03333	-0,061	-0,021	0,009	05419	-0,056	-0,031	0,027	00951	-0,109	-0,030	0,059	05418	-0,082	-0,042	0,043	03335	-0,106	-0,036	0,032
	0,007	-0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,010	-0,001	0,006		0,014	0,003	0,007		0,013	0,002	0,007								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00192	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	08004	0,000	0,000	0,000	03756	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00342	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	03350	0,000	0,000	0,000	03349	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00354	0,000	0,000	0,000	07159	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	03761	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
08005	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	03356	0,000	0,000	0,000	03757	0,000	0,000	0,000	03344	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03343	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	07995	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00980	0,000	0,000	0,000	04854	0,000	0,000	0,000	03760	0,000	0,000	0,000	03348	0,000	0,000	0,000	03347	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00351	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	03759	0,000	0,000	0,000	03346	0,000	0,000	0,000	03345	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00964	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00973	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00146	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	08007	0,000	0,000	0,000	03758	0,000	0,000	0,000	08003	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00340	0,000	0,000	0,000	08006	0,000	0,000	0,000	05413	0,000	0,000	0,000	03336	0,000	0,000	0,000	07996	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03357	0,000	0,000	0,000	03358	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	05415	0,000	0,000	0,000	05414	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00950	0,000	0,000	0,000	05421	0,000	0,000	0,000	05424	0,000	0,000	0,000	03359	0,000	0,000	0,000	05420	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03333	0,000	0,000	0,000	05419	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	05418	0,000	0,000	0,000	03335	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05422	0,000	0,000	0,000	07997	0,000	0,000	0,000	03360	0,000	0,000	0,000	05417	0,000	0,000	0,000	03332	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03334	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	05423	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	05425	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05427	0,000	0,000	0,000	05416	0,000	0,000	0,000	05426	0,000	0,000	0,000	07998	0,000	0,000	0,000	05428	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00954	0,000	0,000	0,000	05430	0,000	0,000	0,000	05429	0,000	0,000	0,000	07999	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05431	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	05432	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	08000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	05433	0,000	0,000	0,000	05434	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05436	0,000	0,000	0,000	05435	0,000	0,000	0,000	08001	0,000	0,000	0,000	05443	0,000	0,000	0,000	05439	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05442	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	05438	0,000	0,000	0,000	05441	0,000	0,000	0,000	05437	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00961	0,000	0,000	0,000	08002	0,000	0,000	0,000	05440	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00192	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	08004	0,000	0,000	0,000	03756	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00342	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	03350	0,000	0,000	0,000	03349	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00354	0,000	0,000	0,000	07159	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	03761	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
08005	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	03356	0,000	0,000	0,000	03757	0,000	0,000	0,000	03344	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03343	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	07995	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00980	0,000	0,000	0,000	04854	0,000	0,000	0,000	03760	0,000	0,000	0,000	03348	0,000	0,000	0,000	03347	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00351	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	03759	0,000	0,000	0,000	03346	0,000	0,000	0,000	03345	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00964	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00973	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00146	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	08007	0,000	0,000	0,000	03758	0,000	0,000	0,000	08003	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00340	0,000	0,000	0,000	08006	0,000	0,000	0,000	05413	0,000	0,000	0,000	03336	0,000	0,000	0,000	07996	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03357	0,000	0,000	0,000	03358	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	05415	0,000	0,000	0,000	05414	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00950	0,000	0,000	0,000	05421	0,000	0,000	0,000	05424	0,000	0,000	0,000	03359	0,000	0,000	0,000	05420	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03333	0,000	0,000	0,000	05419	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	05418	0,000	0,000	0,000	03335	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05422	0,000	0,000	0,000	07997	0,000	0,000	0,000	03360	0,000	0,000	0,000	05417	0,000	0,000	0,000	03332	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03334	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	05423	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	05425	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05427	0,000	0,000	0,000	05416	0,000	0,000	0,000	05426	0,000	0,000	0,000	07998	0,000	0,000	0,000	05428	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00954	0,000	0,000	0,000	05430	0,000	0,000	0,000	05429	0,000	0,000	0,000	07999	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05431	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	05432	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	08000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	05433	0,000	0,000	0,000	05434	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05436	0,000	0,000	0,000	05435	0,000	0,000	0,000	08001	0,000	0,000	0,000	05443	0,000	0,000	0,000	05439	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05442	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	05438	0,000	0,000	0,000	05441	0,000	0,000	0,000	05437	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00961	0,000	0,000	0,000	08002	0,000	0,000	0,000	05440	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scuole)																			
00192	-0,014	0,000	0,002	00341	-0,011	0,001	0,002	00965	-0,010	0,002	0,003	08004	-0,012	0,001	0,002	03756	-0,016	0,000	0,001
	0,002	-0,004	-0,003		0,001	0,000	-0,008		0,009	0,001	0,003		0,010	-0,001	-0,002		0,010	-0,001	-0,001
00342	-0,007	0,002	0,001	00966	-0,007	0,004	0,002	00193	-0,018	-0,001	0,001	03350	-0,010	0,000	0,001	03349	-0,015	0,001	0,002
	0,007	0,010	-0,003		0,001	0,006	0,005		0,023	0,008	-0,002		0,016	0,003	-0,003		0,020	0,000	-0,001
00354	0,001	0,016	0,000	07159	-0,001	0,014	-0,001	00982	-0,002	0,010	-0,001	03761	-0,022	-0,001	0,002	00344	-0,005	0,000	0,001
	0,000	-0,018	0,000		-0,007	-0,023	-0,001		-0,002	-0,017	0,001		0,018	0,006	-0,001		0,016	0,025	-0,005
08005	-0,004	-0,001	0,002	00969	-0,004	0,002	0,002	00981	-0,002	0,010	0,000	00343	-0,005	0,003	0,000	00140	-0,007	-0,005	0,001
	0,007	0,017	-0,002		0,008	0,018	0,003		0,000	-0,016	0,001		0,007	0,018	-0,007		0,023	0,023	-0,005
00967	-0,006	0,003	0,002	00968	-0,005	0,001	0,002	03356	-0,002	-0,006	0,002	03757	-0,040	0,000	-0,005	03344	-0,023	0,005	-0,003
	0,005	0,011	-0,005		0,014	0,015	0,001		0,001	0,017	-0,006		-0,026	-0,012	0,002		-0,014	-0,001	-0,001
03343	-0,001	0,005	-0,005	00353	0,002	0,017	0,000	07995	-0,003	0,007	0,000	00979	-0,001	0,010	0,001	00352	0,001	0,017	0,000
	-0,016	0,001	-0,003		0,000	-0,016	0,002		-0,005	-0,023	0,000		0,000	-0,014	0,001		0,000	-0,014	0,001
00980	-0,002	0,010	0,000	04854	-0,037	-0,010	-0,013	03760	-0,022	0,000	0,001	03348	-0,017	0,001	0,001	03347	-0,017	0,001	0,001
	0,000	-0,015	0,002		-0,025	-0,001	-0,005		0,009	0,002	-0,001		0,015	0,001	-0,001		0,010	0,000	-0,001
00351	0,001	0,014	0,001	00978	-0,002	0,005	0,001	00350	0,001	0,010	0,002	00977	-0,002	0,007	0,002	00139	-0,064	-0,007	-0,025
	0,001	-0,012	0,001		0,001	-0,013	0,001		0,000	-0,007	0,000		0,001	-0,009	-0,001		-0,042	0,005	-0,015
00976	-0,001	0,005	0,003	03759	-0,024	0,000	0,000	03346	-0,021	0,001	0,001	03345	-0,023	0,001	0,000	00349	0,000	0,004	0,002
	0,000	-0,004	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,002		-0,006	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	0,000
00964	-0,010	-0,001	0,001	00975	0,001	0,002	0,002	00348	0,000	-0,001	0,001	00974	0,001	0,002	0,002	00347	0,000	-0,004	0,000
	0,010	0,001	0,001		-0,001	0,001	-0,001		0,000	0,004	0,000		-0,001	0,005	0,000		0,000	0,008	0,001
00973	0,000	0,000	0,001	00972	0,001	-0,001	0,000	00346	-0,001	-0,004	0,000	00345	0,000	-0,003	0,000	00971	0,001	-0,002	0,000
	0,000	0,007	0,000		0,000	0,009	0,001		0,000	0,010	0,001		0,000	0,012	0,000		0,001	0,011	0,000
00146	0,000	-0,002	0,001	00970	0,000	-0,002	0,000	08007	0,000	-0,002	0,000	03758	-0,025	0,001	-0,001	08003	-0,009	0,000	0,000
	0,005	0,015	-0,002		0,001	0,013	0,000		0,001	0,015	-0,003		-0,010	-0,003	-0,001		0,014	-0,001	0,000
00340	-0,006	-0,022	-0,014	08006	0,003	-0,001	-0,002	05413	-0,012	-0,003	0,003	03336	-0,011	-0,004	0,003	07996	-0,013	-0,003	0,002
	-0,003	-0,005	-0,015		0,006	0,004	-0,006		0,004	-0,003	0,000		0,004	-0,004	-0,001		0,020	0,007	-0,001
03357	-0,003	0,002	0,001	03358	-0,003	0,003	0,001	00963	0,000	0,003	0,001	05415	-0,009	0,001	0,002	05414	-0,006	0,001	0,001
	0,005	0,004	0,003		0,006	0,008	0,003		0,006	0,001	0,005		0,007	0,001	0,001		0,008	0,002	0,001
00950	-0,009	-0,001	0,004	05421	0,000	0,005	-0,001	05424	-0,001	0,001	0,000	03359	-0,003	0,003	0,001	05420	-0,001	-0,001	0,000
	0,004	-0,003	0,000		-0,001	-0,017	0,001		0,000	-0,016	0,002		0,006	0,011	0,002		0,000	-0,016	0,002
03333	-0,003	-0,002	0,000	05419	-0,003	-0,004	0,002	00951	-0,007	-0,002	0,004	05418	-0,005	-0,004	0,003	03335	-0,007	-0,003	0,002
	0,001	-0,014	0,000		0,002	-0,013	0,002		0,004	-0,006	0,001		0,003	-0,009	0,002		0,004	-0,006	-0,001
05422	-0,004	-0,006	0,004	07997	-0,005	-0,004	0,004	03360	-0,002	0,002	0,001	05417	-0,001	0,005	-0,001	03332	-0,003	0,001	-0,001
	0,003	-0,013	0,003		0,003	-0,010	0,004		0,006	0,013	0,000		-0,002	-0,018	0,001		-0,001	-0,018	0,000
03334	-0,005	-0,004	0,001	00952	-0,003	-0,006	0,005	05423	-0,001	-0,005	0,002	00953	-0,004	-0,008	0,005	05425	-0,001	-0,005	0,002
	0,003	-0,010	-0,001		0,003	-0,013	0,004		0,002	-0,015	0,003		0,002	-0,015	0,004		0,001	-0,016	0,003
05427	-0,002	-0,002	0,002	05416	-0,003	0,000	0,001	05426	-0,001	0,003	0,000	07998	-0,005	-0,011	0,004	05428	-0,002

Muri - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000
00354	0,000	0,000	0,000	07159	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	03761	-0,001	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
08005	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	03356	0,000	0,000	0,000	03757	-0,002	0,000	0,000	03344	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
03343	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	07995	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00980	0,000	0,000	0,000	04854	-0,002	-0,001	-0,001	03760	-0,001	0,000	0,000	03348	-0,001	0,000	0,000	03347	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00351	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	00139	-0,004	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,004	0,000	-0,001
00976	0,000	0,000	0,000	03759	-0,001	0,000	0,000	03346	-0,001	0,000	0,000	03345	-0,001	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00964	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00973	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00146	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	08007	0,000	0,000	0,000	03758	-0,001	0,000	0,000	08003	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
00340	0,000	-0,001	-0,001	08006	0,000	0,000	0,000	05413	0,000	0,000	0,000	03336	0,000	0,000	0,000	07996	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
03357	0,000	0,000	0,000	03358	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	05415	0,000	0,000	0,000	05414	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00950	0,000	0,000	0,000	05421	0,000	0,000	0,000	05424	0,000	0,000	0,000	03359	0,000	0,000	0,000	05420	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03333	0,000	0,000	0,000	05419	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	05418	0,000	0,000	0,000	03335	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
05422	0,000	0,000	0,000	07997	0,000	0,000	0,000	03360	0,000	0,000	0,000	05417	0,000	0,000	0,000	03332	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
03334	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	05423	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	05425	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
05427	0,000	0,000	0,000	05416	0,000	0,000	0,000	05426	0,000	0,000	0,000	07998	0,000	0,000	0,000	05428	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00954	0,000	0,000	0,000	05430	0,000	0,000	0,000	05429	0,000	0,000	0,000	07999	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05431	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	05432	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	08000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	05433	0,000	0,000	0,000	05434	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
05436	0,000	0,000	0,000	05435	0,000	0,000	0,000	08001	0,000	0,000	0,000	05443	0,000	0,000	0,000	05439	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05442	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	05438	0,000	0,000	0,000	05441	0,000	0,000	0,000	05437	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00961	0,000	0,000	0,000	08002	0,000	0,000	0,000	05440	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								

LEGENDA Muri - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascun muro è stato suddiviso.

- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

MURI - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Muri - Tensioni per effetto del sisma

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano secondo									**Muro P23-P33**										
Sisma in direzione X																			
06183	-0,030	0,002	0,010	01704	-0,015	0,014	0,011	01705	-0,044	-0,007	-0,002	01695	0,001	-0,002	0,000	06186	0,006	-0,002	0,008
	-0,044	-0,009	-0,004		-0,017	-0,017	-0,002		-0,020	-0,038	-0,004		-0,002	0,003	0,003		-0,004	0,004	0,004
01694	0,009	-0,002	0,000	01696	0,001	-0,006	-0,001	06181	0,001	-0,006	-0,001	06180	0,008	0,004	-0,003	01693	0,011	0,000	0,001
	-0,007	0,002	0,003		0,000	0,004	0,002		0,000	0,004	0,002		-0,014	-0,001	0,003		-0,014	-0,002	0,000
01700	0,000	0,017	0,005	01701	0,008	0,032	0,005	06185	-0,001	0,014	0,011	00119	0,000	-0,008	0,000	01697	-0,003	-0,008	0,001
	0,001	-0,003	0,002		-0,001	-0,006	0,003		-0,003	-0,001	0,001		0,000	0,003	0,002		0,000	0,005	0,002
01688	0,007	-0,003	0,037	07010	-0,105	0,004	0,022	06182	-0,003	0,025	0,006	07203	0,000	0,039	0,000	01702	-0,003	0,029	0,004
	0,000	0,011	0,031		-0,165	-0,080	0,029		-0,001	-0,008	-0,001		-0,001	-0,011	0,000		-0,004	-0,012	0,000
01703	-0,009	0,015	0,010	01698	0,001	-0,004	0,003	07006	0,002	0,004	0,001	01692	0,012	0,000	-0,002	06184	0,004	0,001	0,019
	-0,009	-0,013	0,001		0,001	0,005	0,003		-0,031	-0,011	-0,004		-0,017	-0,004	0,001		-0,013	0,004	0,007
01689	0,015	0,001	0,020	01690	0,016	0,002	-0,001	01699	0,002	0,000	0,005	01691	0,015	0,003	0,003				
	0,013	0,003	0,008		-0,014	-0,003	0,005		-0,001	0,003	0,003		-0,013	-0,003	0,004				
Sisma in direzione Y																			
06183	0,012	0,006	-0,008	01704	0,002	-0,011	-0,003	01705	0,014	0,009	-0,010	01695	-0,002	-0,007	-0,003	06186	0,000	-0,007	-0,002
	0,010	0,002	0,000		0,005	0,002	0,000		0,007	0,004	0,000		0,002	-0,001	-0,001		0,003	-0,001	-0,001

Muri - Tensioni per effetto del sisma

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01694	-0,004	-0,002	-0,004	01696	-0,001	-0,008	-0,002	06181	0,000	-0,011	-0,001	06180	-0,003	0,004	-0,007	01693	0,009	0,000	-0,005
	0,005	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,009	0,002	-0,001		0,008	0,002	-0,001
01700	0,000	-0,012	0,000	01701	-0,001	-0,010	0,000	06185	0,000	-0,007	-0,001	00119	0,000	-0,013	0,000	01697	0,001	-0,015	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
01688	-0,008	-0,005	-0,011	07010	-0,010	0,008	-0,019	06182	0,000	-0,009	-0,001	07203	-0,001	-0,011	0,000	01702	-0,001	-0,010	-0,002
	0,003	0,001	-0,003		0,022	0,009	-0,003		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,002	-0,001		0,001	0,002	-0,001
01703	0,000	-0,007	-0,002	01698	-0,001	-0,014	-0,001	07006	-0,015	0,005	-0,010	01692	0,006	0,003	-0,012	06184	-0,005	0,000	-0,004
	0,003	0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,016	0,005	0,000		0,011	0,003	0,000		0,006	0,000	-0,001
01689	-0,003	-0,003	-0,006	01690	0,003	0,001	-0,008	01699	-0,001	-0,012	0,000	01691	0,014	0,001	-0,008				
	0,007	0,002	-0,001		0,010	0,003	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,010	0,003	-0,001				
Piano secondo										**Muro P1-P2**									
Sisma in direzione X																			
01721	-0,003	0,001	-0,002	01722	-0,001	0,001	-0,002	06206	-0,004	-0,001	-0,005	06195	0,000	-0,006	0,000	01738	0,000	-0,004	0,000
	-0,001	-0,002	0,002		-0,001	-0,004	0,002		0,001	0,000	0,001		0,000	0,007	0,003		0,002	0,008	0,003
01739	0,000	-0,003	0,001	06193	-0,006	-0,002	-0,003	01720	-0,005	-0,002	-0,002	06196	0,001	0,000	0,002	01740	0,001	-0,001	0,002
	0,001	0,006	0,004		-0,003	-0,001	0,002		0,000	0,003	0,002		0,007	0,002	0,003		0,001	0,002	0,004
01741	0,002	0,001	0,002	07036	-0,008	-0,001	-0,003	01723	0,000	0,002	-0,001	06194	0,000	0,003	-0,001	01719	-0,005	-0,002	-0,005
	0,003	-0,001	0,002		-0,012	-0,005	-0,001		-0,003	-0,008	0,003		-0,001	-0,006	0,002		-0,004	0,000	-0,002
07032	0,002	0,000	0,000	01737	-0,001	-0,007	0,000	00117	-0,001	-0,007	-0,001	04375	0,000	0,000	0,001	06207	-0,001	0,001	-0,003
	0,020	0,008	0,000		0,000	0,006	0,002		0,002	0,011	0,004		0,007	0,002	0,001		-0,001	-0,003	0,001
00128	0,001	0,006	-0,001	01724	0,002	0,006	-0,001	06198	0,000	-0,006	0,001	01736	-0,001	-0,010	0,000	06197	0,000	-0,001	0,002
	-0,003	-0,011	0,003		0,000	-0,005	0,001		0,001	0,003	0,002		0,000	0,004	0,001		0,002	0,001	0,002
04376	0,001	0,001	0,002	04377	0,001	-0,001	0,001	01735	-0,001	-0,010	0,001	06199	0,001	-0,005	0,001	01725	0,000	0,003	-0,002
	0,003	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001		0,000	0,002	0,001		0,001	0,001	0,001		0,000	-0,003	0,001
01734	-0,001	-0,014	0,000	04378	0,002	0,000	0,000	01726	0,000	0,002	-0,003	04379	0,004	0,001	-0,001	06200	0,004	-0,003	-0,002
	0,000	0,002	0,001		0,005	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,005	0,002	0,000		0,003	0,001	0,000
06201	0,001	-0,011	-0,001	06205	-0,001	-0,002	-0,007	07270	-0,004	0,001	-0,010	01718	-0,007	0,000	-0,007	04381	0,006	-0,001	-0,004
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,003	0,001	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,005	0,002	0,001
04380	0,007	0,001	-0,002	01733	-0,001	-0,016	0,000	01732	-0,001	-0,017	-0,001	01731	-0,001	-0,017	-0,001	01727	0,000	-0,007	-0,004
	0,006	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001
06202	0,003	-0,006	-0,004	06204	0,000	-0,008	-0,004	04371	0,000	-0,004	-0,013	04372	-0,002	0,004	-0,012	04382	0,006	0,000	-0,006
	0,001	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,004	0,001	0,000		0,005	0,001	0,000		0,006	0,001	0,000
07272	0,005	0,000	-0,009	06203	0,004	-0,002	-0,009	01730	-0,001	-0,014	-0,002	01728	0,000	-0,006	-0,002	01729	-0,001	-0,015	-0,002
	0,005	0,002	0,000		0,003	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001
04370	0,005	0,001	-0,012																
	0,006	0,001	0,000																
Sisma in direzione Y																			
01721	0,002	0,000	0,001	01722	0,000	0,000	0,001	06206	0,001	0,001	0,001	06195	0,000	0,001	0,000	01738	0,001	0,001	0,000
	0,000	-0,004	-0,001		-0,001	-0,005	-0,001		0,011	0,002	-0,004		0,000	-0,004	-0,001		-0,001	-0,003	-0,001
01739	0,000	0,001	0,000	06193	0,002	0,001	0,001	01720	0,003	0,001	0,001	06196	0,000	0,000	0,000	01740	0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	-0,001		0,009	0,001	-0,005		0,003	-0,003	-0,004		0,001	-0,001	0,005		-0,001	-0,005	0,000
01741	0,001	0,001	0,000	07036	0,004	0,001	0,001	01723	0,001	-0,001	0,000	06194	0,000	-0,001	0,000	01719	0,001	0,001	0,002
	0,002	-0,004	0,004		0,008	0,000	-0,006		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,004	-0,001		0,017	0,005	-0,009
07032	0,001	0,001	0,000	01737	0,000	0,002	0,000	00117	0,001	0,002	0,000	04375	0,000	0,000	0,001	06207	0,000	0,001	0,001
	-0,004	-0,003	0,006		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,003	-0,001		0,009	0,003	0,009		0,000	-0,001	-0,001
00128	0,000	-0,001	0,000	01724	0,000	-0,001	0,000	06198	0,000	0,001	0,000	01736	0,000	0,002	0,000	06197	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,004	-0,001		-0,001	-0,003	0,001		0,000	-0,004	0,001		0,000	0,001	0,004
04376	0,000	0,000	0,001	04377	0,000	0,000	0,001	01735	0,000	0,002	0,000	06199	0,000	0,001	0,000	01725	0,000	0,002	0,000
	0,017	0,004	0,008		0,022	0,008	0,009		0,000	-0,002	0,001		0,007	0,001	0,003		0,000	-0,002	-0,001
01734	0,000	0,002	0,000	04378	0,000	0,000	0,001	01726	0,000	0,002	0,000	04379	0,001	0,000	0,001	06200	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,002		0,029	0,007	0,007		0,000	0,001	-0,001		0,033	0,010	0,008		0,024	0,007	0,003
06201	0,000	0,002	0,000	06205	0,000	0,001	0,001	07270	0,000	0,000	0,002	01718	0,002	0,000	0,001	04381	-0,001	0,000	0,001
	0,003	0,005	0,002		0,008	0,002	-0,002		0,027	0,010	-0,008		0,025	0,006	-0,008		0,040	0,013	0,003
04380	0,000	0,000	0,001	01733	0,000	0,003	0,000	01732	0,000	0,003	0,000	01731	0,000	0,003	0,000	01727	0,000	0,002	0,001
	0,043	0,011	0,005		0,000	0,003	0,002		-0,001	0,006	0,002		0,001	0,005	0,000		0,000	0,002	-0,001
06202	-0,001	0,001	0,001	06204	0,000	0,002	0,001	04371	0,000	0,001	0,003	04372	-0,002	-0,001	0,002	04382	-0,001	0,000	0,002
	0,012	0,006	0,001		0,003	0,006	-0,001		0,037	0,011	-0,006		0,037	0,009	-0,006		0,046	0,012	0,001
07272	-0,002	0,000	0,002	06203	-0,001	0,001	0,002	01730	0,000	0,002	0,001	01728	0,000	0,002	0,000	01729	0,000	0,002	0,000
	0,041	0,014	0,000		0,026	0,008	-0,002		0,000	0,006	0,001		0,000	0,005	-0,001		-0,001	0,006	-0,001
04370	-0,001	0,000	0,003																
	0,049	0,012	-0,003																
Piano secondo										**Muro P2-P5**									
Sisma in direzione X																			
01764	0,001	-0,003	0,002	01765	0,000	-0,004	0,001	06233	0,000	-0,002	0,002	06221	0,001	0,000	0,002	01763	0,003	-0,001	0,002
	-0,006	0,003	-0,002		-0,002	0,003	-0,002		-0,004	0,003	-0,002		-0,016	-0,003	-0,001		-0,013	-0,004	-0,002
00018	0,004	0,001	0,002	01778	0,000	0,001	-0,001	00128	-0,001	0,000	-0,001	06223	-0,001	0,001	-0,001	01766	0,000	-0,006	0,001
	-0,023	-0,007	-0,002		0,000	-0,004	0,005		-0,004	-0,014	0,002		-0,001	-0,006	0,004		0,001	0,003	-0,003
06222	0,000	-0,005	0,001	00110	0,000	-0,007	0,000	01767	-0,001	-0,006	0,000	01723	-0,001	0,001	0,000	01722	-0,001	0,000	-0,001
	0,001	0,004	-0,003		0,000	0,003	-0,003		0,000	0,004	-0,003		-0,005	-0,011	0,004		-0,001	-0,003	0,003
06224	-0,004	-0,001	-0,002	01720	-0,005	-0,003	0,000	07036	-0,004	-0,003	-0,001	01721	-0,003	-0,002	0,000	04394	-0,003	-0,001	-0,002
	-0,003	0,000	0,001		-0,001	0,002	0,002		-0,003	0,000	-0,003		0,003	0,000	0,003		-0,008	-0,003	-0,005
07298	-0,002	0,000	0,001	04393	0,000	0,000	0,002	06225	-0,002	0,000	-0,001	06226	0,000	0,001	0,000	04395	-0,002	0,000	-0,002
	-0,022	-0,006	0,000		-0,021	-0,005	-0,001		-0,006	-0,001	0,003		0,000	0,001	0,005		-0,017	-0,004	-0,004
04396	-0,001	-0,001	-0,001	01768	0,000	-0,004	0,001	01777	0,000	0,002	0,000	04397	-0,003	0,000	-0,001	06227	0,000	0,000	0,001
	-0,022	-0,008	0,000		0,001	0,004	-0,002		0,000	0,003	0,005		-0,028	-0,007	0,003		-0,003	0,001	0,004

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01769	0,000	-0,004	0,000	01773	0,000	-0,001	0,000	04400	0,000	0,000	0,000	04402	0,000	0,000	-0,001	01770	0,000	-0,002	0,001
	0,000	0,003	-0,001		0,000	0,003	0,003		-0,033	-0,011	0,001		-0,031	-0,008	0,002		0,000	0,003	-0,001
07300	-0,001	0,000	0,000	06230	0,000	-0,001	0,001	01772	0,000	-0,001	0,001	04403	-0,001	-0,001	0,000	01771	0,000	-0,001	0,000
	-0,033	-0,010	0,001		-0,006	-0,001	0,002		0,001	0,003	0,002		-0,036	-0,009	0,004		0,001	0,003	0,002
Sisma in direzione Y																			
01764	-0,001	0,000	-0,002	01765	0,000	0,002	-0,001	06233	-0,001	-0,001	-0,002	06221	-0,002	-0,001	-0,002	01763	-0,001	0,000	-0,003
	0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,002	0,002	-0,001		0,004	0,002	-0,003		0,002	-0,001	-0,003
00018	0,000	-0,002	-0,002	01778	0,000	-0,003	0,000	00128	0,000	-0,002	0,000	06223	0,000	-0,002	0,000	01766	0,000	0,002	-0,001
	0,004	0,001	-0,005		0,000	-0,003	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,004	-0,001		0,000	0,000	-0,001
06222	0,000	0,002	-0,001	00110	0,000	0,003	0,000	01767	0,000	0,003	0,000	01723	0,000	-0,001	0,000	01722	0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,002		0,000	-0,005	0,000		-0,001	-0,004	-0,001
06224	0,002	0,002	0,001	01720	0,004	0,004	0,001	07036	0,003	0,002	0,001	01721	0,002	0,002	0,000	04394	0,001	0,001	0,002
	-0,001	-0,001	-0,002		0,000	-0,004	-0,004		0,006	0,002	-0,005		-0,001	-0,005	-0,001		-0,001	-0,001	-0,003
07298	0,000	0,001	-0,003	04393	-0,002	0,000	-0,002	06225	0,000	0,001	0,001	06226	0,000	-0,002	0,000	04395	0,000	0,000	0,002
	0,008	0,002	-0,002		0,010	0,002	-0,005		-0,002	-0,002	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001		-0,006	-0,002	-0,001
04396	0,000	0,001	0,001	01768	0,000	0,000	-0,001	01777	0,000	-0,004	0,000	04397	0,004	0,000	0,001	06227	0,000	-0,001	0,000
	0,005	0,002	0,001		0,000	0,003	-0,001		0,000	-0,003	-0,001		0,005	0,000	0,001		0,001	-0,001	-0,001
01776	0,000	-0,003	0,000	06232	0,000	-0,003	-0,002	01775	0,000	-0,005	0,000	06229	0,000	-0,004	-0,001	01774	-0,001	-0,006	0,000
	0,000	-0,002	-0,001		0,001	0,003	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001
06228	0,001	-0,001	-0,001	06231	0,000	-0,001	-0,004	04401	-0,001	-0,001	-0,004	04399	0,003	0,000	-0,001	04398	0,003	0,001	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,004	0,002	0,000		0,006	0,002	-0,001		0,005	0,001	0,001		0,005	0,001	0,002
01769	0,000	0,000	-0,001	01773	0,000	-0,006	0,000	04400	0,002	0,000	-0,002	04402	0,000	0,001	-0,004	01770	0,000	-0,006	-0,001
	0,000	0,003	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	0,002		0,007	0,002	0,000		0,000	0,003	-0,001
07300	0,002	0,000	-0,003	06230	0,001	-0,002	-0,002	01772	0,000	-0,006	-0,001	04403	0,001	0,000	-0,004	01771	0,000	-0,005	-0,001
	0,004	0,001	0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,005	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000
Piano secondo								**Muro P12-P24**											
Sisma in direzione X																			
06211	0,026	0,003	-0,023	01761	0,017	-0,011	-0,012	01762	0,047	0,010	-0,017	01745	0,010	-0,009	0,002	06208	0,013	-0,003	0,009
	-0,046	-0,010	-0,003		-0,017	-0,013	-0,003		-0,036	-0,038	-0,007		-0,017	-0,007	0,000		-0,039	-0,010	0,003
01744	0,019	-0,003	0,005	01746	0,001	-0,004	0,003	06220	0,001	-0,002	0,006	07054	0,041	0,005	0,007	01743	0,001	0,002	0,014
	-0,031	-0,023	0,001		-0,008	-0,007	-0,002		-0,011	-0,001	-0,003		-0,107	-0,044	-0,010		-0,033	-0,003	-0,011
07210	0,001	-0,008	0,001	01748	-0,003	-0,006	0,001	06209	0,001	-0,006	0,002	06210	0,002	-0,014	-0,003	07199	0,000	-0,022	0,000
	0,000	-0,002	-0,003		0,000	-0,001	-0,003		-0,001	-0,002	-0,003		-0,001	-0,005	-0,002		-0,001	-0,006	-0,001
01759	0,003	-0,015	-0,001	07017	0,089	-0,001	-0,034	01760	0,007	-0,007	-0,005	04280	-0,015	0,006	-0,026	01747	0,001	-0,006	0,001
	-0,002	-0,006	-0,002		-0,110	-0,050	0,015		-0,008	-0,010	-0,001		-0,020	0,002	0,018		-0,002	-0,003	-0,003
01758	-0,004	-0,019	-0,003	01749	0,000	-0,001	0,003	06212	-0,004	-0,001	-0,013	06213	0,000	-0,008	-0,007	04281	-0,013	-0,001	-0,010
	0,000	-0,004	-0,002		0,000	0,000	-0,003		-0,021	-0,001	0,002		-0,003	-0,002	-0,002		-0,022	-0,005	0,004
04282	-0,011	-0,001	-0,007	01757	-0,001	-0,006	-0,004	04283	-0,006	-0,002	-0,002	06214	-0,004	-0,001	-0,006	06218	-0,005	0,001	0,005
	-0,029	-0,008	0,002		0,000	-0,002	-0,001		-0,028	-0,008	0,001		-0,008	0,001	0,000		-0,019	-0,003	-0,003
01742	-0,005	0,001	0,009	01756	0,000	-0,003	-0,004	06219	-0,001	0,002	0,003	01755	0,000	0,007	-0,002	06216	-0,001	0,004	-0,002
	-0,033	-0,010	-0,003		0,000	0,002	-0,002		-0,002	0,002	-0,002		0,000	0,004	-0,001		-0,002	0,003	-0,001
06215	-0,007	0,000	-0,003	01750	0,001	0,000	0,002	00249	-0,008	-0,002	0,007	04284	-0,007	-0,002	-0,002	01754	0,001	0,008	-0,001
	-0,017	-0,003	0,000		0,001	0,002	-0,002		-0,033	-0,008	-0,004		-0,035	-0,009	-0,001		0,000	0,004	-0,001
07332	-0,007	-0,002	0,001	01753	0,001	0,009	-0,001	06217	-0,003	0,002	0,001	04274	-0,007	-0,002	0,006	04273	-0,006	-0,002	0,004
	-0,030	-0,009	-0,001		0,001	0,004	-0,001		-0,007	0,001	-0,002		-0,038	-0,010	-0,002		-0,030	-0,008	-0,002
04272	-0,005	0,001	0,002	01752	0,001	0,008	0,001	01751	0,001	0,009	0,000								
	-0,034	-0,008	-0,001		0,001	0,004	-0,001		0,000	0,003	-0,002								
Sisma in direzione Y																			
06211	-0,001	0,002	0,003	01761	-0,001	0,001	0,001	01762	-0,005	0,000	0,004	01745	0,011	-0,008	-0,006	06208	0,014	0,001	-0,004
	0,012	0,002	-0,001		0,005	0,005	-0,002		0,010	0,010	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,003	0,000	-0,002
01744	0,025	0,009	-0,006	01746	-0,001	0,000	-0,004	06220	0,001	-0,002	-0,003	07054	0,002	0,009	-0,006	01743	0,001	0,003	-0,005
	0,002	0,001	-0,002		0,001	0,001	-0,003		0,001	0,000	-0,002		0,004	0,001	0,000		0,006	0,000	0,002
07210	0,000	0,005	0,000	01748	0,000	-0,007	0,000	06209	0,000	0,003	-0,002	06210	0,000	0,004	0,001	07199	-0,001	0,004	0,000
	0,000	0,001	0,003		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,003	-0,002		0,000	0,003	-0,002
01759	0,000	0,003	0,001	07017	-0,006	0,003	0,000	01760	-0,001	0,001	0,001	04280	0,004	-0,001	0,003	01747	0,001	0,001	-0,002
	0,001	0,004	-0,002		0,028	0,013	-0,005		0,003	0,004	-0,002		0,004	-0,001	-0,006		0,001	0,001	0,003
01758	0,000	0,005	0,000	01749	0,000	-0,005	-0,001	06212	0,000	0,000	0,001	06213	0,000	-0,001	0,001	04281	0,002	0,000	0,002
	0,000	-0,002	-0,002		0,000	0,000	-0,003		0,005	0,000	-0,002		0,001	-0,001	-0,002		0,004	0,001	-0,002
04282	0,003	-0,002	-0,002	01757	0,000	-0,008	0,000	04283	0,000	0,000	-0,004	06214	0,001	-0,003	0,001	06218	-0,001	-0,001	-0,006
	0,005	0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,002		0,005	0,001	-0,001		0,002	-0,002	-0,001		0,003	0,001	0,001
01742	0,000	-0,001	-0,006	01756	0,000	-0,008	0,000	06219	0,000	-0,005	-0,002	01755	0,000	-0,010	0,000	06216	0,000	-0,007	0,000
	0,005	0,002	0,003		0,000	-0,003	-0,001		0,000	-0,001	-0,002		-0,001	-0,004	-0,001		0,000	-0,004	-0,001
06215	0,004	-0,001	0,000	01750	0,000	-0,005	-0,001	00249	0,004	0,003	-0,011	04284	0,005	0,001	-0,007	01754	0,000	-0,011	0,001
	0,003	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,003		0,006	0,001	0,003		0,006	0,002	0,000		0,000	-0,004	-0,001
07332	0,003	-0,002	-0,008	01753	-0,001	-0,010	-0,001	06217	0,001	-0,002	-0,004	04274	-0,004	0,001	-0,012	04273	-0,003	0,002	-0,012
	0,006	0,002	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		0,007	0,002	0,002		0,006	0,002	0,002
04272	0,003	-0,006	-0,010	01752	-0,001	-0,007	-0,002	01751	0,000	-0,008	-0,001								
	0,006	0,002	0,000		-0,001	-0,004	-0,002		0,000	-0,003	-0,003								
Piano secondo								**Muro P38-P37**											
Sisma in direzione X																			
01679	-0,002	-0,001	0,002	04562	0,005	0,001	0,002	01678	0,000	0,000	0,002	04563	0,015	0,004	0,002	07216	-0,012	-0,007	-0,001
	-0,005	-0,003	-0,006		-0,003	-0,001	-0,005		-0,003	-0,001	-0,007		-0,003	0,000	-0,004		-0,008	-0,009	-0,003
04564	0,013	0,002	0,002	04561	0,002	0,001	0,002	01677	-0,001	0,001	0,002	04560	-0,001	0,000	0,002	01680	-0,012	-0,005	-0,005
	-0,004	-0,003	-0,002		-0,001	-0,001	-0,005		-0,001	-0,002	-0,006		0,001	0,000	-0,006		-0,003	0,000	-0,001
06174	-0,002	-0,003	-0,004	04565	0,012	0,001	-0,004	07233	0,002	-0,014	0,001	01681	0,000	-0,008	0,003	06179	0,004	-0,004	0,004
	-0,002	-0,001	-0,001		-0,003	-0,002	-0,004		0,002	0,011	-0,005		0,001	0,006	-0,002		0,001	0,004	-0,002
04265	0,003	-0,005	0,007	06176	-0,006	0,000	0,005	07027	-0,028	0,008	0,011	01676	0,004	0,004	0,001	06175	-0,005	-0,005	0,004
	0,016	0,004	0,003		-0,008	-0,001	-0,004		-0,019	-0,011	0,005		0,002	0,000	-0,005		0,001	0,001	-0,002
00127	0,000	-0,001	-0,002	01683	-0,011	0,006	-0,002	07215	-0,005	-0,006	0,004	07346	0,004	0,004	0,003	01687	-0,006	-0,001	0,004

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,000	-0,002		0,001	-0,001	-0,002		0,002	-0,005	-0,003		-0,008	-0,001	0,000		0,001	-0,003	-0,004
01682	0,003	-0,003	0,002	06173	-0,001	0,001	0,001	06177	0,005	0,000	0,001	07238	0,000	-0,011	0,000	01686	0,004	0,002	0,002
	0,000	0,004	-0,001		0,005	0,001	-0,006		-0,005	0,000	-0,002		-0,001	0,013	-0,003		-0,004	-0,003	-0,003
04569	0,003	-0,008	0,001	02819	-0,004	-0,024	0,000	06178	0,007	-0,001	0,001	01684	-0,007	-0,005	0,002	01685	-0,001	-0,002	0,002
	0,000	0,012	-0,002		0,001	0,012	-0,001		-0,001	-0,001	-0,002		0,003	-0,005	-0,003		0,002	0,000	-0,003
04557	0,011	0,000	0,002	04558	0,013	0,000	0,002	07073	-0,011	0,006	-0,001	04551	0,001	0,000	0,000	00115	-0,002	-0,001	0,000
	0,002	0,001	-0,002		0,002	-0,002	-0,004		0,018	0,008	-0,002		0,004	0,001	-0,003		0,000	0,000	-0,001
04566	0,002	-0,009	-0,002	04555	0,010	0,001	0,000	04556	0,015	0,001	0,001	04553	0,006	0,001	0,000	04552	0,005	0,003	0,003
	0,000	-0,002	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		-0,004	0,000	-0,002		-0,005	0,000	-0,002
04554	0,007	0,000	0,001	04568	0,002	-0,011	0,001	02818	-0,003	-0,020	0,001	07237	0,018	0,001	0,006	04559	-0,007	-0,002	0,002
	-0,002	0,000	-0,002		0,000	-0,003	-0,002		0,000	0,010	-0,001		-0,008	-0,002	-0,001		0,003	0,000	-0,006
07236	-0,001	-0,016	0,000	07234	0,006	-0,008	-0,003	02817	-0,001	-0,018	0,001	02816	0,001	-0,015	0,001	04567	0,001	-0,014	0,001
	0,001	-0,005	-0,002		-0,002	-0,004	-0,002		0,000	-0,007	-0,001		-0,001	-0,005	-0,001		0,000	-0,006	-0,002
07235	-0,012	-0,003	0,002																
	0,004	0,001	-0,004																
Sisma in direzione Y																			
01679	0,003	0,000	0,000	04562	-0,002	0,000	0,000	01678	0,002	0,000	0,000	04563	-0,002	-0,001	0,000	07216	0,003	0,001	0,000
	-0,020	-0,016	-0,011		-0,008	-0,004	-0,009		-0,006	-0,009	-0,008		-0,018	0,002	-0,011		-0,030	-0,020	-0,012
04564	-0,002	0,000	0,000	04561	0,000	0,000	0,000	01677	-0,002	0,000	-0,001	04560	0,001	0,000	-0,001	01680	0,001	0,001	0,000
	-0,018	0,001	-0,012		-0,003	-0,003	-0,008		-0,001	-0,006	-0,006		0,006	0,001	-0,008		-0,012	-0,003	-0,008
06174	0,000	0,000	0,001	04565	-0,001	0,000	0,001	07233	0,000	0,002	0,000	01681	0,000	0,001	-0,001	06179	-0,001	0,001	-0,001
	-0,008	-0,003	-0,006		-0,012	-0,004	-0,010		0,006	0,032	-0,015		0,002	0,014	-0,006		0,003	0,009	-0,008
04265	0,030	-0,006	0,024	06176	-0,012	0,002	0,016	07027	-0,052	0,016	0,029	01676	-0,007	-0,002	0,000	06175	0,001	0,001	-0,001
	0,015	0,004	0,032		-0,049	0,002	-0,004		-0,159	-0,077	0,038		0,007	-0,003	-0,007		0,001	0,005	-0,005
00127	0,000	0,000	0,000	01683	0,002	-0,001	0,000	07215	0,001	0,002	-0,001	07346	0,020	0,002	0,004	01687	-0,032	-0,009	0,011
	0,000	0,000	-0,003		0,003	0,000	-0,003		0,003	0,005	-0,006		-0,019	-0,002	0,004		-0,027	-0,002	-0,004
01682	0,000	0,000	0,000	06173	-0,005	0,000	0,000	06177	0,012	0,003	0,006	07238	0,000	0,003	0,000	01686	-0,001	0,002	0,004
	-0,002	0,009	-0,003		0,019	0,003	-0,008		-0,019	0,001	-0,002		-0,001	0,037	-0,011		-0,013	-0,001	-0,005
04569	-0,001	0,003	0,000	02819	0,001	0,003	0,000	06178	-0,003	0,001	0,002	01684	0,002	0,002	0,003	01685	0,000	0,001	0,003
	0,001	0,028	-0,006		0,002	0,030	-0,003		-0,003	0,002	-0,006		-0,003	0,004	-0,005		-0,007	-0,001	-0,005
04557	-0,002	0,001	0,000	04558	-0,003	0,000	0,000	07073	-0,010	-0,001	-0,001	04551	0,000	0,000	-0,002	00115	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	-0,007		0,006	-0,005	-0,014		0,045	0,017	-0,004		0,022	0,006	-0,004		0,000	0,001	-0,004
04566	0,000	0,001	0,000	04555	-0,003	-0,001	0,001	04556	-0,002	0,000	-0,001	04553	0,012	0,003	0,000	04552	0,022	0,003	0,000
	0,000	-0,007	-0,003		-0,004	0,001	-0,005		-0,002	-0,001	-0,004		-0,014	-0,002	0,000		-0,018	-0,001	-0,001
04554	0,006	0,002	0,004	04568	-0,001	0,002	0,000	02818	0,001	0,002	0,000	07237	0,028	0,010	-0,003	04559	0,003	0,002	-0,001
	-0,008	0,001	-0,004		0,000	0,010	-0,006		-0,001	0,018	-0,002		-0,023	-0,006	-0,002		0,015	0,000	-0,008
07236	0,000	0,002	0,000	07234	0,000	0,002	0,000	02817	0,001	0,002	0,000	02816	0,001	0,003	0,000	04567	-0,001	0,003	0,000
	0,001	-0,027	-0,009		-0,005	-0,026	-0,011		0,001	0,002	-0,002		0,000	-0,014	-0,003		-0,001	-0,010	-0,006
07235	0,003	0,002	-0,002																
	0,010	0,003	-0,005																
Piano secondo												**Muro P4-P12**							
Sisma in direzione X																			
06136	0,003	0,002	0,000	01634	0,002	0,001	0,000	01635	0,007	0,003	-0,001	01616	0,021	-0,016	0,003	06133	0,028	0,002	0,005
	-0,021	-0,005	0,000		-0,010	0,000	0,001		-0,017	-0,001	0,001		-0,017	-0,010	0,001		-0,044	-0,012	0,003
01615	0,045	-0,002	0,007	01617	0,002	-0,014	-0,001	06146	0,004	-0,002	0,011	07016	0,087	0,012	0,011	01614	-0,005	0,004	0,021
	-0,034	-0,022	0,001		-0,009	-0,005	-0,001		-0,024	-0,002	-0,001		-0,120	-0,051	-0,012		-0,027	0,000	-0,011
07198	0,000	-0,020	-0,001	01619	-0,003	-0,019	0,002	06134	0,002	-0,015	0,001	06135	0,000	0,004	0,000	07201	0,000	0,004	0,000
	0,001	-0,001	-0,002		0,000	-0,002	-0,002		0,000	-0,002	-0,002		0,000	0,004	0,002		0,000	0,004	0,002
01632	0,001	0,004	0,000	07077	0,008	0,004	-0,002	01633	0,001	0,003	0,000	04342	0,000	0,002	0,001	01618	0,003	-0,012	-0,001
	-0,001	0,003	0,002		-0,022	-0,005	-0,002		-0,004	0,003	0,001		-0,029	-0,009	-0,002		-0,001	-0,002	-0,002
01631	0,000	0,004	0,000	06147	0,001	-0,009	0,005	06137	0,000	0,001	0,000	06138	0,000	0,003	0,000	04343	0,000	0,000	0,002
	0,000	0,004	0,002		-0,003	-0,003	-0,002		-0,017	-0,002	-0,001		-0,001	0,002	0,000		-0,032	-0,008	-0,003
04344	-0,001	0,001	0,002	01630	0,000	0,005	0,000	04345	0,001	0,000	0,002	06139	0,000	0,002	0,000	01620	-0,001	-0,013	0,003
	-0,033	-0,011	-0,003		0,000	0,003	0,000		-0,036	-0,010	-0,004		-0,008	0,000	-0,001		0,001	-0,003	-0,002
01629	0,000	0,005	0,000	06145	-0,002	-0,001	0,006	01628	0,000	0,005	0,000	04347	-0,003	-0,001	0,003	06140	-0,001	0,001	0,001
	0,001	0,003	-0,001		-0,010	-0,001	-0,002		0,001	0,002	-0,001		-0,045	-0,011	-0,004		-0,023	-0,006	-0,002
04346	-0,001	0,000	0,003	06141	0,000	0,004	0,000	01621	-0,001	-0,009	0,003	00259	-0,005	-0,002	0,009	01613	-0,004	0,002	0,013
	-0,045	-0,011	-0,002		-0,002	0,002	-0,001		-0,001	-0,001	-0,002		-0,033	-0,009	-0,002		-0,034	-0,009	-0,002
01627	0,000	0,006	0,000	01626	0,001	0,005	0,000	04348	-0,004	0,000	0,003	01622	0,000	-0,001	0,003	07316	-0,003	-0,001	0,004
	0,000	0,002	-0,001		0,000	0,002	-0,001		-0,041	-0,012	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,040	-0,012	-0,002
06142	-0,001	0,002	0,002	06144	0,000	0,000	0,002	01625	0,000	0,005	0,001	06143	-0,004	0,000	0,004	04338	-0,006	0,000	0,006
	-0,010	-0,002	-0,001		-0,003	0,000	-0,002		0,001	0,002	-0,001		-0,023	-0,005	-0,002		-0,036	-0,010	-0,001
04337	-0,006	-0,002	0,006	01624	0,000	0,003	0,001	01623	0,000	0,000	0,001	04336	-0,004	-0,001	0,005				
	-0,038	-0,009	-0,002		-0,001	0,002	-0,002		0,001	0,000	-0,002		-0,044	-0,011	-0,001				
Sisma in direzione Y																			
06136	-0,002	0,000	-0,002	01634	-0,001	-0,001	-0,001	01635	-0,002	-0,001	-0,003	01616	-0,002	0,002	-0,001	06133	-0,002	-0,003	-0,003
	0,003	0,002	0,004		0,002	-0,002	0,002		0,003	-0,003	0,003		0,005	0,003	-0,002		0,012	0,004	-0,002
01615	-0,003	0,000	-0,003	01617	0,000	0,002	0,001	06146	-0,003	0,000	-0,002	07016	-0,015	-0,001	-0,006	01614	-0,004	0,000	-0,004
	0,009	0,006	-0,002		0,003	0,003	-0,002		0,007	0,000	-0,002		0,030	0,013	0,002		0,010	0,001	0,000
07198	0,000	0,003	0,000	01619	0,000	0,002	0,000	06134	0,000	0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04346	0,003	0,000	-0,004	06141	0,000	-0,004	-0,001	01621	0,000	0,002	-0,001	00259	-0,007	0,001	-0,005	01613	-0,008	-0,002	-0,004
	0,006	0,002	0,000		0,001	0,004	0,000		0,000	0,001	-0,002		0,008	0,002	-0,003		0,009	0,002	-0,003
01627	0,000	-0,006	0,000	01626	0,000	-0,006	-0,001	04348	0,006	0,000	-0,005	01622	0,000	-0,001	-0,002	07316	0,000	0,000	-0,008
	0,000	0,005	0,000		0,001	0,003	-0,001		0,003	0,001	-0,003		0,000	0,001	-0,002		0,002	0,001	-0,003
06142	0,001	-0,003	-0,003	06144	0,000	-0,002	-0,003	01625	0,000	-0,006	-0,002	06143	-0,001	-0,001	-0,006	04338	0,000	-0,002	-0,007
	0,001	0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,003	-0,001		0,002	0,001	-0,002		0,005	0,002	-0,003
04337	0,002	0,003	-0,010	01624	0,000	-0,003	-0,002	01623	0,000	-0,001	-0,001	04336	0,002	-0,001	-0,010				
	0,005	0,001	-0,004		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,003	0,001	-0,003				
Piano secondo										**Muro P38-P39**									
Sisma in direzione X																			
01588	-0,002	0,005	-0,001	06115	-0,003	0,003	-0,001	01587	-0,003	0,001	-0,003	06131	0,002	0,003	-0,003	01589	-0,001	0,006	0,000
	0,001	-0,002	0,002		0,004	0,001	0,001		0,003	0,002	0,002		0,003	0,000	0,001		0,000	-0,003	0,002
06132	0,000	0,007	-0,001	06118	-0,009	0,001	0,005	01611	-0,005	0,006	-0,002	01612	-0,016	-0,003	-0,008	06117	-0,005	-0,013	-0,006
	0,000	-0,002	0,003		0,007	0,001	-0,001		0,004	0,001	-0,001		-0,003	0,004	-0,001		-0,003	0,002	-0,003
01609	-0,004	-0,002	-0,003	01610	-0,002	0,006	-0,004	07024	-0,024	-0,002	-0,005	01586	0,005	0,001	-0,009	00126	0,000	0,009	0,000
	-0,002	-0,001	-0,002		0,002	0,002	-0,002		0,010	0,004	-0,001		0,005	0,002	0,001		0,000	-0,003	0,002
01591	0,001	0,009	0,000	06116	0,000	0,008	0,000	07029	-0,024	0,006	0,002	07214	-0,017	-0,026	-0,007	04513	0,010	-0,002	0,001
	0,000	-0,003	0,003		-0,001	-0,003	0,002		0,014	0,007	-0,003		-0,004	0,004	-0,003		-0,002	-0,001	-0,006
01590	0,000	0,007	0,000	01608	-0,008	-0,023	-0,007	01607	-0,001	-0,003	-0,005	06120	-0,001	0,005	-0,008	04514	0,009	0,002	-0,015
	-0,001	-0,003	0,002		-0,001	0,000	-0,005		0,000	0,000	-0,003		0,001	0,000	-0,003		0,009	0,000	-0,002
06119	0,004	0,001	-0,013	04488	0,001	-0,004	-0,021	07434	0,008	-0,001	-0,018	06121	-0,002	0,004	-0,012	01606	0,000	0,004	-0,006
	0,005	0,001	-0,002		0,008	0,002	-0,002		0,008	0,002	-0,002		0,002	0,000	-0,002		0,000	-0,003	-0,003
04489	-0,003	-0,001	-0,021	01592	0,000	0,010	0,000	06130	0,000	0,005	-0,001	01605	-0,001	0,013	-0,006	04490	-0,007	0,005	-0,019
	0,007	0,002	-0,002		0,000	-0,002	0,003		0,002	0,001	0,001		0,000	-0,003	-0,003		0,006	0,002	-0,002
01584	-0,003	0,002	-0,005	01585	-0,001	0,000	-0,005	06122	-0,008	0,003	-0,011	06123	-0,001	0,012	-0,005	01593	0,000	0,010	0,000
	0,005	0,002	0,001		0,005	0,001	-0,001		0,003	0,001	-0,002		0,001	-0,002	-0,003		0,000	-0,002	0,003
04507	-0,011	-0,004	-0,010	07430	-0,015	-0,001	-0,016	01604	0,001	0,013	-0,002	01603	0,001	0,023	-0,002	01594	0,000	0,010	-0,001
	0,004	0,001	-0,001		0,006	0,001	-0,002		0,000	-0,003	-0,003		0,000	-0,003	-0,003		0,000	-0,003	0,002
01602	0,001	0,020	-0,002	06124	-0,003	0,008	-0,002	06129	0,000	0,009	0,000	06128	0,001	0,003	-0,001	01601	0,001	0,020	0,000
	0,000	-0,002	-0,003		0,002	0,000	-0,003		0,000	-0,004	-0,001		0,003	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,003
04508	-0,008	0,002	-0,006	04509	-0,005	0,003	-0,003	04484	0,003	0,003	-0,008	04510	-0,002	-0,002	-0,003	06125	-0,002	0,004	-0,001
	0,004	0,001	-0,002		0,004	0,001	0,001		0,006	0,002	-0,001		0,005	0,001	-0,001		0,003	0,001	-0,001
07428	-0,002	0,001	-0,005	01595	0,001	0,011	0,000	01596	0,000	0,011	0,000	06126	-0,001	0,013	0,001	01600	0,001	0,021	-0,001
	0,005	0,001	-0,001		0,000	-0,004	-0,001		0,000	-0,005	-0,001		0,001	-0,001	-0,002		0,000	-0,002	-0,003
01599	0,001	0,017	0,001	04483	0,004	-0,002	-0,009	04511	0,000	-0,002	-0,004	06127	0,001	0,007	0,002	00275	0,002	0,002	-0,005
	-0,001	-0,004	-0,003		0,007	0,002	-0,001		0,006	0,002	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,007	0,002	0,000
04512	-0,002	0,002	-0,004	01598	0,001	0,015	-0,001	01597	0,001	0,011	0,000								
	0,007	0,002	-0,001		0,000	-0,004	-0,001		0,000	-0,005	-0,001								
Sisma in direzione Y																			
01588	-0,003	0,001	0,001	06115	-0,003	-0,001	0,000	01587	-0,011	0,001	-0,001	06131	-0,001	0,001	-0,001	01589	-0,001	-0,004	0,001
	0,006	-0,004	0,002		0,027	0,005	-0,003		0,018	0,004	-0,001		0,022	0,004	-0,001		0,001	-0,008	0,004
06132	0,000	-0,003	0,000	06118	-0,027	-0,001	0,014	01611	-0,014	0,012	0,003	01612	-0,045	-0,013	0,008	06117	0,000	0,007	0,002
	0,001	-0,005	0,002		0,046	0,007	0,004		0,013	0,012	0,000		0,026	0,046	0,012		0,002	-0,003	-0,001
01609	-0,001	0,005	0,001	01610	-0,005	0,002	0,001	07024	0,006	-0,004	0,000	01586	-0,001	-0,002	0,003	00126	0,000	0,007	0,000
	0,002	0,002	-0,004		0,007	0,003	-0,002		0,046	0,015	-0,002		0,042	0,013	-0,005		0,000	-0,012	0,004
01591	0,000	0,002	0,000	06116	0,000	-0,003	0,000	07029	-0,095	-0,001	0,024	07214	0,003	0,011	0,001	04513	-0,007	-0,010	0,025
	-0,001	-0,010	0,003		-0,001	-0,011	0,004		0,114	0,055	-0,012		-0,003	-0,013	-0,004		-0,009	-0,002	-0,021
01590	-0,001	-0,005	0,001	01608	0,002	0,010	0,002	01607	0,000	0,006	0,001	06120	-0,001	0,005	0,003	04514	0,011	-0,001	0,009
	-0,002	-0,011	0,004		0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		0,019	0,001	-0,005
06119	0,000	-0,001	0,006	04488	0,007	-0,001	0,002	07434	0,009	0,000	0,005	06121	0,002	-0,001	0,002	01606	0,000	0,003	0,001
	0,021	0,002	-0,001		0,032	0,009	0,000		0,023	0,006	-0,002		0,010	-0,001	-0,001		0,000	-0,004	-0,001
04489	0,004	0,000	0,001	01592	0,000	-0,007	0,000	06130	0,000	-0,001	0,000	01605	0,000	0,000	0,001	04490	0,001	0,001	0,001
	0,035	0,009	0,004		0,000	-0,008	0,002		0,011	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,039	0,011	0,006
01584	0,002	0,000	0,002	01585	0,001	0,001	0,003	06122	0,002	0,000	0,001	06123	0,000	-0,001	0,001	01593	0,001	-0,006	0,000
	0,045	0,014	-0,005		0,047	0,012	-0,006		0,027	0,006	0,002		0,003	0,000	-0,001		-0,001	-0,005	0,003
04507	0,002	0,001	0,001	07430	0,002	0,001	0,001	01604	0,000	0,000	0,000	01603	0,000	-0,001	0,000	01594	0,000	-0,005	0,000
	0,047	0,016	0,003		0,048	0,012	0,004		0,000	-0,002	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001
01602	0,000	-0,001	0,001	06124	0,001	-0,001	0,000	06129	0,000	-0,004	0,000	06128	0,001	0,000	-0,001	01601	0,000	-0,003	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,014	0,003	0,001		0,003	0,002	-0,002		0,032	0,008	-0,002		0,000	0,002	0,001
04508	0,000	0,000	0,001	04509	0,000	-0,001	0,001	04484	-0,001	0,000	0,003	04510	-0,001	0,000	0,001	06125	0,000	0,000	-0,001
	0,053	0,013	0,003		0,050	0,016	0,003		0,048	0,014	-0,006		0,059	0,015	0,001		0,033	0,009	0,000
07428	0,000	0,000	0,002	01595	0,000	-0,005	0,000	01596	0,000	-0,005	0,000	06126	0,000	-0,003	-0,001	01600	0,000	-0,003	0,000
	0,049	0,012	-0,005		-0,001	-0,001	-0,004		-0,001	0,004	-0,003		0,004	0,005	-0,001		-0,001	0,005	-0,001
01599	0,000	-0,005	0,000	04483	-0,002	0,001	0,005	04511	-0,001	0,001	0,002	06127	0,000	-0,001	-0,001	00275	-0,001	0,000	0,003
	-0,001	0,006	0,000		0,057	0,014	-0,004		0,053	0,017	-0,001		0,015	0,004	-0,001		0,051	0,017	-0,003
04512	-0,001	-0,001	0,002	01598	0,000	-0,004	0,000	01597	0,000	-0,005	0,000								
	0,056	0,014	-0,001		0,000	0,002	-0,003		0,000	0,000	0,002								
Piano secondo										**Muro P39-P40**									
Sisma in direzione X																			
06150	0,000	0,007	0,000	01590	0,000	0,007	0,000	01589	0,000	0,005	0,000	01641	0,003	-0,002	-0,002	01642	-0,001	0,002	-0,001
	-0,001	-0,004	0,002		-0,001	-0,003	0,002		0,001	-0,003	0,002		0,001	0,009	0,004		0,013	0,012	0,004
06154	0,001	0,003	0,001	06148	0,005	0,003	0,001	01640	0,015	0,008	-0,003	06152	0,003	0,002	0,002	06151	0,000	-0,002	0,002
	0,000	0,002	0,002		-0,003	-0,001	0,003		-0,005	0,005	0,007		0,001	-0,001	0,002		0,003	0,000	0,002
01636	0,005	0,001	0,004	07080	0,021	0,009	0,000	01643	-0,001	0,004	-0,001	06149	0,000	0,005	-0,001	07024	-0,004	-0,003	0,003
	0,002	-0,001	-0,002		-0,003	-0,002	0,001		0,014	0,021	0,006		0,005	0,014	0,002		0,010	0,005	-0,004
07202	-0,001	0,008	0,000	01644	0,002	0,008	0,000	00126	0,000	0,008	0,000	01647	0,000	0,008	0,000	01587	-0,007	-0,001	0,003
	0,001	0,026	0,000		0,001	0,010	0,002		0,000	-0,003	0,002		0,000	-0,004	0,002		0,003	0,002	0,001
01588	-0,001	0,004	0,001	01646	0,000	0,007	0,000	06153	0,000	0,005	0,000	01638	0,009	0,005	0,005	01639	0,002	0,000	0,004
	0,001	-0,002	0,002		-0,001	-0,005	0,002		-0,001	-0,004	0,002		0,001	0,000	0,001		-0,005	-0,001	0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01637	0,004	0,006	0,006	01645	0,000	0,006	0,000												
	0,001	0,000	0,002		0,000	0,001	0,002												
Sisma in direzione Y																			
06150	0,000	-0,005	0,001	01590	-0,001	-0,005	0,001	01589	-0,001	-0,003	0,001	01641	0,006	-0,004	0,001	01642	-0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,006		-0,002	-0,010	0,005		0,001	-0,007	0,005		-0,004	-0,001	0,005		0,007	0,011	0,004
06154	0,002	-0,001	0,002	06148	0,006	-0,003	0,005	01640	-0,002	-0,003	-0,002	06152	0,000	0,000	0,005	06151	-0,007	0,001	0,002
	-0,002	-0,005	0,011		-0,003	0,000	0,008		0,003	-0,001	0,011		0,005	-0,004	0,005		0,019	0,002	0,002
01636	0,000	-0,001	0,010	07080	0,022	-0,003	0,004	01643	-0,001	-0,001	0,000	06149	-0,001	-0,001	0,001	07024	-0,022	0,005	0,006
	0,016	0,002	-0,005		-0,012	-0,007	0,003		0,007	0,024	0,015		0,002	0,002	0,009		0,046	0,019	-0,008
07202	-0,002	-0,002	0,001	01644	-0,001	-0,002	0,001	00126	0,000	0,000	0,000	01647	0,001	-0,002	0,001	01587	-0,007	-0,001	-0,001
	-0,009	0,005	0,008		0,003	-0,003	0,012		0,000	-0,011	0,005		-0,001	-0,013	0,007		0,019	0,007	0,001
01588	-0,003	0,003	0,003	01646	0,000	-0,002	0,001	06153	-0,001	-0,001	0,002	01638	0,005	0,001	0,007	01639	0,008	0,004	0,012
	0,007	-0,001	0,005		0,000	-0,013	0,008		-0,003	-0,011	0,008		0,008	0,002	0,005		0,005	0,001	0,003
01637	-0,001	0,000	0,008	01645	0,000	-0,001	0,001												
	0,010	0,003	0,002		-0,002	-0,009	0,010												
Piano secondo												**Muro P24-P34**							
Sisma in direzione X																			
06167	0,010	0,002	-0,007	01674	0,006	-0,006	0,000	01675	0,020	0,005	-0,005	01663	0,000	-0,001	0,000	01664	0,000	-0,004	0,000
	-0,047	-0,008	-0,005		-0,018	-0,009	-0,004		-0,031	-0,026	-0,009		-0,015	-0,004	-0,001		-0,008	-0,003	-0,001
06171	0,000	-0,002	-0,001	06164	-0,001	0,000	0,000	01662	0,000	0,000	-0,001	07086	-0,001	0,000	-0,001	01661	0,001	-0,001	0,000
	-0,023	-0,004	-0,001		-0,037	-0,009	-0,001		-0,031	-0,011	0,001		-0,054	-0,018	-0,003		-0,042	-0,012	-0,004
01671	-0,001	-0,009	0,000	07209	0,000	-0,009	0,000	06166	0,001	-0,007	0,000	07208	0,000	-0,007	0,000	01666	0,000	-0,007	0,000
	0,000	-0,002	-0,003		0,000	-0,001	-0,003		-0,001	-0,002	-0,003		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
06165	0,000	-0,006	0,000	07050	0,032	-0,004	-0,013	06172	0,000	-0,005	0,000	01672	0,001	-0,006	0,001	04450	-0,008	0,004	-0,007
	0,000	-0,002	-0,001		-0,111	-0,050	0,016		-0,003	0,000	-0,001		-0,002	-0,003	-0,003		-0,027	-0,002	0,014
01673	0,003	-0,004	0,000	06169	0,000	-0,006	-0,001	01670	0,000	-0,008	0,000	06168	-0,002	0,000	-0,002	04451	-0,004	0,001	0,001
	-0,007	-0,004	-0,003		-0,003	-0,002	-0,003		0,000	-0,002	-0,003		-0,024	-0,003	-0,001		-0,035	-0,009	0,002
04452	-0,005	-0,003	0,002	01669	0,000	-0,007	0,000	01665	0,000	-0,006	0,000	06170	-0,001	-0,003	-0,001	00272	-0,004	-0,001	0,001
	-0,036	-0,009	0,001		0,000	0,001	-0,002		-0,002	-0,003	-0,001		-0,010	0,000	-0,002		-0,035	-0,009	-0,001
01660	0,001	0,000	-0,002	01667	0,000	-0,007	0,000	01668	0,000	-0,007	0,000	01659	0,001	-0,001	0,002				
	-0,043	-0,011	-0,002		0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,002		-0,037	-0,011	-0,002				
Sisma in direzione Y																			
06167	0,021	0,003	-0,021	01674	0,007	-0,003	-0,013	01675	0,023	0,007	-0,015	01663	-0,002	0,005	-0,001	01664	-0,001	0,010	0,001
	0,002	0,001	0,002		0,001	0,001	0,003		0,002	0,001	0,002		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,001
06171	-0,006	0,004	-0,003	06164	-0,004	0,000	-0,003	01662	-0,003	0,003	-0,001	07086	-0,005	0,001	-0,005	01661	-0,004	0,001	-0,007
	0,002	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,004	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001
01671	-0,002	0,002	-0,003	07209	0,000	0,003	-0,002	06166	0,002	0,001	-0,004	07208	0,001	0,018	0,001	01666	0,001	0,019	0,000
	0,000	0,002	-0,001		0,000	0,001	0,003		0,000	0,002	0,002		0,001	0,002	-0,001		0,000	0,002	-0,001
06165	0,000	0,015	0,000	07050	0,046	-0,010	-0,029	06172	-0,001	0,013	-0,001	01672	0,002	0,003	-0,003	04450	-0,003	-0,001	-0,028
	0,000	0,002	-0,001		0,004	0,002	-0,001		0,001	0,002	-0,001		0,000	0,001	0,003		0,003	0,000	-0,001
01673	0,005	0,002	-0,006	06169	0,000	0,005	-0,007	01670	0,000	0,011	-0,003	06168	-0,004	0,003	-0,015	04451	-0,005	-0,002	-0,022
	0,001	0,001	-0,001		0,001	0,002	0,001		0,000	0,003	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,005	0,001	-0,001
04452	-0,006	0,003	-0,019	01669	0,001	0,011	-0,004	01665	0,000	0,014	0,001	06170	-0,004	0,007	-0,006	00272	-0,003	-0,001	-0,013
	0,005	0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,002		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,005	0,001	-0,001
01660	-0,010	-0,002	-0,009	01667	0,001	0,020	-0,001	01668	0,001	0,019	-0,002	01659	-0,012	0,000	-0,010				
	0,005	0,001	0,001		0,000	0,003	-0,001		0,000	-0,001	0,001		0,005	0,001	0,000				
Piano secondo												**Muro P43-P45**							
Sisma in direzione X																			
04731	0,001	-0,002	-0,006	06158	-0,007	-0,001	-0,004	07111	-0,017	-0,001	-0,006	01650	-0,003	0,000	-0,001	01651	-0,003	0,000	-0,001
	-0,057	-0,017	0,004		-0,046	-0,012	-0,001		-0,061	-0,017	0,003		-0,002	0,000	-0,007		-0,008	-0,003	-0,010
04543	-0,005	-0,001	0,000	04542	-0,006	-0,001	-0,001	01649	-0,004	-0,001	-0,001	04541	-0,006	0,000	-0,001	01648	-0,011	-0,001	-0,002
	-0,004	-0,002	-0,006		-0,002	0,000	-0,006		0,001	0,002	-0,007		-0,005	0,000	-0,006		-0,010	0,000	-0,008
04540	-0,012	0,001	0,000	06155	-0,012	-0,005	-0,001	04545	-0,004	-0,001	-0,001	04544	-0,004	-0,001	-0,001	03258	-0,003	0,003	-0,002
	-0,015	0,000	-0,009		-0,018	-0,003	-0,008		-0,021	-0,003	-0,012		-0,014	0,002	-0,010		-0,020	-0,003	-0,003
03257	-0,007	0,000	-0,002	07220	0,004	0,001	-0,001	06157	0,001	0,001	-0,001	00122	-0,001	0,000	0,000	01658	0,001	-0,001	0,000
	-0,039	-0,009	-0,003		-0,033	-0,016	-0,012		0,000	0,003	-0,001		-0,001	0,001	-0,002		0,000	0,002	-0,001
07218	0,001	0,004	-0,001	01656	0,000	0,000	0,000	01657	-0,001	0,000	0,000	06161	0,000	0,002	-0,001	07057	-0,012	-0,006	-0,003
	-0,010	0,001	-0,002		0,000	0,008	-0,001		0,000	0,005	0,000		0,000	0,008	-0,001		-0,033	-0,012	-0,003
01652	0,003	0,000	0,001	06156	-0,001	0,000	0,001	04546	-0,003	0,001	0,001	06160	-0,001	0,003	-0,002	03260	0,001	0,005	-0,001
	-0,013	0,000	-0,007		-0,007	-0,004	-0,009		-0,019	-0,003	-0,010		-0,008	0,002	-0,001		-0,006	0,004	-0,003
07531	0,001	0,000	-0,005	06159	-0,001	0,000	-0,003	03259	-0,001	0,003	-0,001	01655	0,000	0,002	0,000	00124	0,000	0,000	0,000
	-0,050	-0,013	-0,005		-0,031	-0,007	-0,002		-0,010	0,001	-0,003		0,001	0,010	-0,001		0,001	0,000	-0,003
07242	0,000	0,000	0,000	01654	0,000	0,002	0,000	06163	-0,001	0,001	-0,001	04728	0,000	-0,002	-0,005	07240	0,000	0,006	0,000
	-0,001	-0,012	-0,006		0,000	0,011	-0,003		-0,001	0,007	-0,003		-0,042	-0,012	-0,001		-0,005	-0,018	-0,008
06162	-0,001	0,000	-0,003	04729	-0,002	0,000	-0,005	04730	-0,005	-0,001	-0,004	01653	0,001	0,003	-0,001	04538	-0,002	0,000	0,000
	-0,014	0,001	-0,001		-0,035	-0,009	-0,004		-0,031	-0,010	-0,003		0,003	0,012	-0,004		0,001	0,000	-0,005
04539	-0,002	-0,001	0,000	04537	-0,002	-0,001	0,001	04536	-0,002	0,000	0,001	07244	0,001	0,006	0,000	07239	-0,004	0,005	0,001
	0,000	0,010	-0,009		-0,002	0,001	-0,003		-0,007	0,002	-0,002		0,000	0,034	-0,008		0,006	0,034	-0,009
04547	-0,002	-0,002	0,001	02813	0,003	0,005	0,000	04548	0,001	0,004	0,001	02815	-0,001	0,003	0,001	04535	-0,004	0,000	-0,001
	-0,001	-0,004	-0,004		0,001	-0,004	0,000		0,001	0,024	-0,004		0,000	0,027	-0,001		-0,012	0,000	-0,001
04533	-0,005	0,004	-0,

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04540	0,017	0,002	-0,004	06155	0,008	0,004	-0,003	04545	-0,026	-0,008	-0,007	04544	-0,025	-0,005	-0,006	03258	0,001	-0,002	-0,005
	-0,007	-0,001	0,010		-0,008	-0,002	0,009		0,011	-0,006	0,010		0,006	0,000	0,006		0,005	0,002	-0,002
03257	0,005	0,001	-0,004	07220	0,029	0,018	0,001	06157	0,003	0,004	-0,003	00122	-0,001	0,000	0,001	01658	0,005	-0,004	-0,002
	0,009	0,003	-0,002		0,023	-0,017	0,011		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,002	-0,001	0,001
07218	0,003	0,002	-0,004	01656	0,000	0,005	-0,002	01657	-0,002	0,000	-0,001	06161	0,000	0,005	-0,003	07057	0,004	0,001	0,000
	0,004	-0,001	-0,001		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,001	-0,003	-0,001		-0,019	-0,009	0,004
01652	0,030	0,011	0,013	06156	-0,006	-0,001	0,009	04546	-0,026	-0,001	0,012	06160	0,001	-0,002	-0,004	03260	0,004	-0,005	-0,004
	0,008	0,003	0,010		0,005	0,002	0,009		0,010	0,000	0,008		0,003	-0,002	-0,002		0,003	-0,004	-0,002
07531	0,002	-0,002	-0,010	06159	0,000	0,001	-0,005	03259	0,003	-0,003	-0,004	01655	0,001	0,007	-0,003	00124	0,002	0,003	0,001
	0,012	0,003	-0,003		0,008	0,003	-0,002		0,003	0,004	-0,002		-0,001	-0,004	0,002		0,000	-0,001	0,002
07242	-0,004	0,010	-0,004	01654	0,003	0,017	-0,003	06163	-0,001	0,002	-0,002	04728	-0,003	-0,006	-0,011	07240	-0,006	0,040	0,005
	0,001	0,016	0,004		0,000	-0,004	0,002		0,001	-0,003	0,002		0,009	0,002	-0,004		0,004	0,028	0,007
06162	-0,005	0,001	-0,003	04729	-0,006	-0,001	-0,011	04730	-0,012	0,002	-0,009	01653	0,004	0,019	-0,004	04538	-0,011	-0,002	0,000
	0,004	0,000	0,000		0,007	0,002	-0,004		0,007	0,002	-0,004		-0,001	-0,005	0,001		-0,002	0,000	0,003
04539	-0,009	-0,001	0,001	04537	-0,010	-0,002	0,000	04536	-0,006	0,000	-0,001	07244	0,001	0,028	0,001	07239	-0,009	0,017	0,003
	0,000	-0,004	0,005		0,002	0,000	0,003		0,002	-0,001	0,003		0,001	-0,011	0,002		-0,004	-0,012	0,002
04547	-0,009	0,003	0,002	02813	0,015	0,042	0,002	04548	-0,004	0,018	0,001	02815	0,002	0,026	0,003	04535	-0,009	0,000	-0,001
	0,000	-0,020	0,001		-0,001	-0,022	0,004		0,000	-0,011	0,001		-0,001	-0,010	0,003		0,003	0,000	0,000
04533	-0,009	-0,002	-0,006	07529	-0,024	-0,014	-0,010	07243	-0,016	0,018	-0,009	04534	-0,006	0,002	-0,002	02814	0,007	0,031	0,003
	0,006	-0,001	-0,002		0,009	0,002	0,000		0,015	0,004	0,005		0,004	0,000	0,001		0,000	-0,014	0,003
07241	0,015	0,006	-0,004																
	0,001	0,004	0,004																
Piano secondo										**Muro P34-P42**									
Sisma in direzione X																			
06322	-0,002	-0,002	0,000	01924	-0,001	-0,002	0,000	01925	-0,002	-0,002	0,001	01909	0,001	-0,004	-0,001	01910	0,000	-0,008	-0,001
	-0,039	-0,009	-0,002		-0,016	-0,003	-0,002		-0,033	-0,010	-0,002		-0,014	-0,007	-0,003		-0,008	-0,006	-0,002
06329	0,001	-0,003	0,002	06319	0,000	-0,001	-0,001	01908	0,000	-0,002	-0,002	07116	-0,003	-0,002	-0,002	01907	0,002	0,001	0,000
	-0,022	-0,004	-0,002		-0,040	-0,009	-0,003		-0,030	-0,017	0,002		-0,071	-0,029	-0,007		-0,033	-0,008	-0,006
01911	0,000	-0,011	0,000	06320	0,000	-0,011	0,001	06321	0,000	-0,005	0,000	07207	0,000	-0,006	0,000	01922	0,000	-0,005	0,000
	-0,002	-0,005	-0,001		0,000	-0,004	-0,002		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001
07083	-0,004	0,000	0,001	01923	0,000	-0,005	0,000	04762	0,001	0,000	0,001	06330	0,000	-0,009	0,001	01921	0,000	-0,006	0,000
	-0,059	-0,020	0,003		-0,007	-0,003	-0,002		-0,041	-0,011	0,003		-0,003	-0,003	-0,002		0,000	-0,002	-0,001
06324	0,000	-0,005	0,000	06323	0,000	-0,002	-0,001	01920	0,000	-0,007	0,000	04763	0,000	0,000	0,002	01906	0,002	0,000	0,002
	-0,003	-0,002	-0,002		-0,025	-0,005	-0,002		0,001	-0,002	-0,002		-0,042	-0,011	0,000		-0,036	-0,008	-0,003
07206	0,000	-0,014	0,000	01912	-0,001	-0,013	0,000	04764	0,000	0,000	0,001	06325	0,000	-0,004	-0,001	04765	0,000	-0,001	0,001
	0,000	-0,004	-0,001		-0,001	-0,004	-0,002		-0,040	-0,012	-0,002		-0,010	-0,002	-0,002		-0,038	-0,011	-0,002
01919	0,000	-0,006	0,000	01918	0,000	-0,007	0,000	01913	0,000	-0,012	0,001	06328	0,000	-0,005	0,002	06327	0,000	-0,007	0,000
	0,000	0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,003		0,001	-0,004	-0,002		-0,010	-0,002	-0,002		-0,003	0,000	-0,002
06326	-0,001	-0,002	0,000	04747	0,000	-0,001	0,002	07546	0,001	0,000	0,003	01914	-0,001	-0,011	0,001	04766	0,000	0,000	0,002
	-0,022	-0,005	-0,002		-0,035	-0,010	-0,002		-0,037	-0,009	-0,001		0,000	-0,002	-0,002		-0,038	-0,010	-0,002
01917	0,000	-0,007	0,000	04767	-0,001	0,000	0,002	01916	0,000	-0,009	0,000	07548	-0,001	0,000	0,002	01915	0,000	-0,009	0,001
	0,000	-0,001	-0,003		-0,043	-0,011	-0,002		0,001	-0,001	-0,003		-0,036	-0,010	-0,002		0,000	-0,001	-0,002
Sisma in direzione Y																			
06322	-0,002	0,003	-0,002	01924	-0,002	0,005	0,000	01925	0,000	0,001	-0,001	01909	-0,006	0,009	-0,003	01910	-0,001	0,015	-0,002
	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,001
06329	-0,005	0,006	-0,009	06319	-0,008	0,006	-0,010	01908	-0,004	0,003	0,006	07116	-0,023	0,018	-0,005	01907	-0,018	-0,009	-0,019
	0,004	0,000	0,000		0,008	0,002	0,000		0,006	0,003	-0,001		0,014	0,006	0,001		0,006	0,002	0,002
01911	0,000	0,020	-0,001	06320	0,000	0,020	-0,001	06321	0,000	0,012	0,001	07207	0,000	0,015	0,000	01922	0,000	0,012	0,001
	0,000	0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,000	-0,003	-0,001		-0,001	-0,004	-0,002		0,001	-0,003	-0,001
07083	-0,001	-0,003	-0,005	01923	0,001	0,009	0,001	04762	-0,005	-0,002	-0,006	06330	-0,001	0,015	-0,004	01921	0,001	0,013	0,000
	0,004	0,002	-0,002		0,001	0,003	-0,001		0,003	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	-0,003	-0,002
06324	0,000	0,008	0,001	06323	0,001	0,004	0,002	01920	0,000	0,010	0,001	04763	0,002	-0,001	-0,008	01906	-0,025	0,000	-0,015
	0,001	0,001	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,000	0,003	-0,002		0,003	0,001	-0,001		0,007	0,002	0,002
07206	0,001	0,025	0,000	01912	0,002	0,024	0,000	04764	0,004	-0,002	-0,008	06325	0,003	0,005	0,001	04765	-0,004	0,004	-0,009
	-0,001	0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,003	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,002		0,004	0,001	0,000
01919	0,000	0,008	-0,001	01918	0,000	0,006	-0,001	01913	0,001	0,021	-0,002	06328	0,001	0,007	-0,008	06327	0,001	0,007	-0,003
	0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,002
06326	0,009	0,001	-0,007	04747	-0,008	0,003	-0,016	07546	-0,014	-0,007	-0,018	01914	0,001	0,019	-0,004	04766	0,005	0,000	-0,013
	0,003	0,001	-0,001		0,007	0,002	0,000		0,007	0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002		0,005	0,001	-0,001
01917	0,000	0,005	-0,001	04767	0,012	0,004	-0,012	01916	0,000	0,010	-0,001	07548	0,011	-0,002	-0,015	01915	0,001	0,009	-0,003
	0,000	0,001	-0,002		0,007	0,002	0,001		0,000	0,001	-0,002		0,006	0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,002
Piano secondo										**Muro P42-P44**									
Sisma in direzione X																			
01891	0,001	0,002	-0,003	01892	0,001	-0,002	-0,002	06318	0,001	0,000	-0,004	06309	0,001	-0,003	-0,003	01890	0,001	-0,003	-0,002
	0,006	0,004	-0,004		0,001	0,006	-0,003		-0,003	0,008	-0,004		-0,008	0,004	-0,003		-0,007	0,002	-0,005
07055	0,006	-0,003	0,003	06312	0,001	0,000	0,000	01904	0,002	-0,005	0,000	01905	0,005	0,001	-0,001	01893	-0,003	0,002	0,000
	-0,022	-0,010	-0,002		-0,043	-0,011	-0,001		-0,016	-0,007	-0,002		-0,032	-0,014	-0,002		0,001	0,008	-0,008
06310	0,001	0,003	-0,002	06311	0,000	-0,011	0,000	07205	0,000	-0,013	0,000	01902	0,000	-0,010	0,001	01889	0,005	0,001	0,000
	0,004	0,009	-0,005		-0,001	-0,005	-0,001		0,000	-0,005	-0,001		-0,002	-0,005	-0,001		-0,011	-0,003	-0,002
01903	0,001	-0,008	0,000	07114	-0,001	0,001	0,001	01882	0,003	-0,001	0,000	01901	-0,001	-0,013	0,000	00130	0,003	0,005	-0,001
	-0,008	-0,008	-0,001		-0,075	-0,028	0,007		-0,043	-0,011	0,011		0,000	-0,004	-0,001		0,011	0,016	-0,008
01894	0,004	0,007	-0,003	06313	0,001	-0,001	-0,002	06314	0,000	-0,009	-0,001	01883	0,003	0,000	-0,003	01895	0,001	0,004	-0,002
	-0,002	0,009	-0,008		-0,022	-0,005	-0,003		-0,003	-0,004	-0,001		-0,037	-0,009	0,007		0,000	0,010	-0,004
01900	-0,001	-0,014	0,000	01884	0,000	0,001	0,002	06315	0,001	-0,004	-0,002	01888	0,003	0,000	0,002	01885	0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,004	-0,001		-0,031	-0,008	0,008		-0,005	0,000	-0,002		-0,007	-0,004	0,003		-0,023	-0,008	0,007
01899	-0,001	-0,012	-0,001	06317	0,000	0,000	-0,002	06316	0,000	0,000	-0,005	01898	0,000	-0,009	-0,001	01887	-0,001	-0,001	0,000
	-0,001	-0,003	-0,001		-0,001	0,007	-0,002		-0,006	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001		-0,012	-0,003	0,005
01886	0,003	0,000	-0,006	01896	-0,001	0,006	-0,001	01897	0,000	-0,010	-0,001								
	-0,021	-0,005	0,007		-0,001	0,009	-0,003		0,001	0,007	-0,002								

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Sisma in direzione Y																			
01891	-0,003	0,002	0,001	01892	-0,001	0,003	0,001	06318	0,001	0,005	0,002	06309	-0,004	-0,003	0,003	01890	-0,010	0,001	0,002
	-0,001	0,003	-0,008		-0,001	0,014	-0,009		-0,001	-0,002	0,002		-0,004	-0,002	-0,007		0,001	0,000	0,001
07055	0,001	0,001	0,005	06312	-0,004	-0,001	-0,001	01904	-0,003	0,007	-0,001	01905	-0,013	0,003	0,006	01893	-0,007	0,007	0,004
	-0,007	-0,005	-0,006		0,008	0,002	-0,001		0,003	0,002	0,000		0,006	0,003	0,000		-0,003	0,021	-0,013
06310	0,001	0,011	0,000	06311	0,000	0,019	0,000	07205	0,000	0,023	-0,001	01902	0,000	0,018	-0,001	01889	0,004	0,003	0,008
	0,004	0,019	-0,001		0,000	0,004	0,000		0,001	0,004	-0,001		0,001	0,004	-0,001		-0,006	-0,001	-0,003
01903	-0,001	0,013	-0,001	07114	-0,007	-0,015	-0,002	01882	-0,004	-0,002	-0,011	01901	0,002	0,022	0,000	00130	0,010	0,018	-0,002
	0,001	0,003	0,000		0,015	0,006	-0,002		0,008	0,002	-0,002		0,000	0,003	0,000		0,005	0,040	-0,002
01894	0,008	0,027	-0,007	06313	-0,001	0,005	0,002	06314	0,000	0,015	0,001	01883	0,001	0,000	-0,010	01895	0,001	0,015	0,000
	0,002	0,013	0,008		0,005	0,001	-0,001		0,001	0,002	0,000		0,008	0,002	-0,001		0,000	-0,004	0,004
01900	0,001	0,021	0,001	01884	0,003	-0,002	-0,007	06315	0,000	0,009	0,002	01888	0,011	0,007	0,006	01885	-0,011	0,004	-0,006
	0,000	0,003	0,000		0,008	0,002	-0,002		0,002	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,003		0,009	0,003	-0,003
01899	0,001	0,018	-0,001	06317	0,000	0,012	0,001	06316	0,000	0,004	0,004	01898	0,001	0,016	0,000	01887	-0,003	0,001	0,007
	0,000	-0,003	-0,001		-0,001	-0,003	0,002		0,003	0,000	-0,002		0,000	-0,003	0,001		0,010	0,003	-0,003
01886	-0,006	-0,001	0,000	01896	0,001	0,015	0,000	01897	0,000	0,016	0,000								
	0,010	0,003	-0,002		-0,001	-0,005	0,002		0,000	-0,003	0,002								
Piano secondo										**Muro P37-P43**									
Sisma in direzione X																			
04528	-0,004	0,004	-0,001	06331	-0,003	0,000	-0,002	04527	-0,008	-0,001	-0,002	06338	0,000	-0,001	-0,001	04529	0,001	0,003	-0,001
	-0,019	-0,005	0,003		-0,039	-0,010	-0,003		-0,034	-0,012	0,001		-0,022	-0,003	0,004		-0,011	-0,001	0,004
07112	-0,012	0,000	-0,003	01926	-0,001	-0,001	-0,003	06334	0,004	-0,003	0,001	01677	-0,001	0,000	0,002	01676	-0,009	-0,004	0,002
	-0,056	-0,019	-0,003		-0,048	-0,012	-0,001		-0,014	-0,003	-0,004		0,001	0,002	-0,006		-0,002	0,000	-0,005
06333	-0,003	-0,001	-0,001	07216	-0,007	-0,003	-0,001	01679	-0,008	-0,003	0,001	07217	0,004	0,012	-0,002	01927	0,002	0,011	-0,001
	0,005	-0,005	0,000		0,007	-0,017	-0,010		0,005	-0,003	-0,008		0,002	0,019	0,004		0,001	0,005	0,011
06332	0,001	0,008	-0,001	01678	-0,001	0,000	0,001	07073	0,011	-0,003	0,000	04323	0,000	0,000	0,000	06339	0,000	0,001	-0,001
	-0,004	0,008	0,008		0,003	-0,004	-0,007		-0,022	-0,007	0,001		-0,020	-0,006	-0,004		-0,003	0,002	0,008
01933	-0,002	-0,004	0,000	06336	0,000	-0,002	0,000	06335	0,000	-0,001	-0,001	07358	-0,002	0,000	-0,001	04324	0,001	0,000	-0,002
	0,001	-0,004	0,016		0,002	-0,002	0,010		-0,008	-0,002	0,003		-0,044	-0,011	-0,001		-0,024	-0,006	0,000
01932	0,000	-0,005	0,000	07360	0,001	0,000	-0,002	01931	0,000	-0,004	-0,001	04530	0,001	0,006	-0,001	01928	0,000	0,001	-0,001
	0,000	-0,003	0,011		-0,023	-0,008	0,002		0,001	-0,001	0,011		-0,006	0,002	-0,003		-0,001	0,002	0,009
01929	0,001	-0,002	-0,001	04320	-0,001	0,000	-0,002	06337	0,000	-0,002	-0,002	04319	0,001	-0,002	-0,001	01930	-0,001	-0,007	-0,001
	0,000	0,003	0,009		-0,033	-0,009	0,000		-0,004	0,001	0,008		-0,029	-0,007	0,004		0,000	0,003	0,009
04321	-0,001	0,000	-0,002																
	-0,033	-0,008	0,001																
Sisma in direzione Y																			
04528	0,002	-0,002	-0,007	06331	-0,001	0,000	-0,010	04527	0,002	0,000	-0,005	06338	0,002	-0,001	-0,012	04529	0,003	-0,004	-0,006
	0,005	0,003	-0,002		0,010	0,002	-0,002		0,009	0,005	-0,002		0,005	0,001	-0,002		0,004	0,004	-0,002
07112	0,012	0,006	-0,012	01926	-0,006	-0,004	-0,015	06334	-0,002	-0,004	0,002	01677	-0,004	-0,002	0,002	01676	-0,009	-0,008	0,003
	0,014	0,005	0,001		0,008	0,002	-0,002		0,002	0,001	-0,005		0,004	-0,004	-0,006		0,006	-0,001	-0,005
06333	0,001	-0,009	-0,002	07216	-0,005	-0,014	-0,003	01679	0,004	-0,001	0,002	07217	0,009	0,016	-0,005	01927	0,005	0,000	-0,004
	-0,005	-0,018	-0,005		-0,016	-0,035	-0,013		-0,005	-0,019	-0,009		-0,001	-0,008	-0,003		0,001	0,000	-0,003
06332	0,003	-0,008	-0,005	01678	0,000	-0,003	0,002	07073	-0,005	-0,007	0,000	04323	0,005	-0,001	-0,004	06339	0,001	-0,003	-0,006
	0,002	-0,005	-0,003		-0,003	-0,011	-0,008		0,008	-0,004	-0,004		0,004	0,001	-0,002		0,002	0,000	-0,002
01933	-0,005	-0,016	-0,002	06336	0,000	-0,007	0,000	06335	0,008	-0,002	0,002	07358	-0,010	0,002	-0,016	04324	0,013	0,002	-0,007
	-0,002	-0,014	-0,004		-0,002	-0,007	-0,003		0,003	0,000	-0,002		0,008	0,002	0,000		0,006	0,001	-0,002
01932	-0,001	-0,015	-0,001	07360	0,009	-0,001	-0,011	01931	-0,001	-0,012	-0,002	04530	0,004	-0,007	-0,004	01928	0,000	-0,003	-0,003
	0,001	-0,009	-0,003		0,006	0,002	-0,001		-0,001	-0,004	-0,002		0,002	-0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,002
01929	0,001	-0,003	-0,004	04320	-0,004	0,003	-0,020	06337	0,003	-0,002	-0,007	04319	0,005	-0,010	-0,014	01930	-0,001	-0,009	-0,004
	0,001	-0,002	-0,002		0,007	0,002	-0,001		0,002	0,000	-0,002		0,006	0,002	-0,001		0,000	-0,002	-0,002
04321	-0,005	0,000	-0,022																
	0,006	0,002	-0,001																
Piano secondo										**Muro P11-P23**									
Sisma in direzione X																			
01952	-0,022	0,024	0,004	06345	-0,029	-0,004	-0,003	01951	-0,050	-0,005	-0,008	06353	-0,005	0,012	-0,008	01953	-0,002	0,020	0,003
	-0,017	-0,011	0,007		-0,056	0,004	0,014		-0,028	-0,043	0,012		-0,009	-0,015	-0,001		-0,009	-0,013	0,001
07011	-0,071	-0,012	-0,018	01950	0,022	-0,005	-0,015	01962	-0,001	-0,003	-0,001	07195	-0,003	-0,003	-0,001	06347	-0,001	-0,002	-0,001
	-0,162	-0,069	-0,017		0,062	0,016	-0,032		0,000	0,005	0,007		0,003	0,002	0,007		-0,002	0,002	0,007
01954	-0,003	0,026	0,004	06346	-0,001	0,035	0,000	07204	0,001	0,040	0,000	01955	0,003	0,046	-0,002	04850	-0,001	-0,006	0,000
	-0,003	-0,010	0,000		-0,001	-0,010	0,001		0,001	-0,009	0,000		-0,001	-0,009	0,002		0,038	0,009	0,009
01966	0,009	-0,004	-0,001	07230	-0,019	0,007	0,004	01963	-0,001	-0,001	-0,001	01964	0,001	0,001	0,000	07597	0,010	0,004	-0,006
	0,016	0,007	0,010		0,044	0,011	0,008		-0,007	-0,012	0,011		-0,006	-0,009	0,008		0,026	0,008	0,004
06348	0,004	0,001	-0,005	04847	0,007	0,001	-0,008	01956	0,001	0,033	-0,005	01965	0,003	0,001	-0,002	06349	0,001	-0,001	-0,003
	0,014	0,007	0,008		0,013	0,003	0,004		0,000	-0,004	0,003		0,002	0,001	0,009		0,002	0,012	0,007
01961	-0,001	-0,001	-0,001	07105	0,017	0,024	-0,019	04848	0,003	0,001	-0,009	04849	0,000	0,000	-0,009	06350	0,001	0,001	-0,008
	-0,001	0,013	0,006		-0,068	-0,036	-0,010		0,012	0,004	0,000		0,008	0,002	-0,002		0,007	0,011	0,003
06352	0,001	0,018	-0,009	06351	0,008	-0,004	-0,008	01960	0,000	-0,002	-0,003	01959	0,000	0,012	-0,005	00316	0,009	-0,003	-0,011
	0,000	0,007	0,004		-0,013	0,016	-0,008		0,002	0,014	0,005		0,001	0,013	0,004		0,009	0,009	-0,011
01957	0,002	0,036	-0,004	01949	0,016	0,014	-0,028	01948	0,006	0,006	-0,016	01958	0,001	0,014	-0,004				
	0,003	0,001	0,002		0,027	0,007	-0,023		0,020	0,005	-0,011		-0,002	0,010	0,003				
Sisma in direzione Y																			
01952	-0,001	-0,012	-0,009	06345	0,011	0,004	-0,012	01951	0,022	-0,002	-0,014	06353	0,007	-0,003	-0,007	01953	0,003	-0,008	-0,005
	0,005

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
06348	-0,004	-0,001	0,002	04847	0,000	-0,001	-0,007	01956	0,000	-0,015	0,000	01965	0,000	-0,001	-0,001	06349	0,000	-0,003	0,000
	-0,001	-0,002	-0,003		0,008	0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,004	0,000		0,001	-0,002	-0,003
01961	0,000	-0,005	0,000	07105	-0,007	-0,024	0,002	04848	-0,002	-0,004	-0,005	04849	-0,003	0,006	-0,001	06350	-0,003	-0,004	0,003
	0,000	0,000	-0,002		0,011	0,004	0,000		0,002	0,000	0,000		0,007	0,002	0,000		0,001	-0,002	-0,001
06352	0,000	-0,010	0,002	06351	0,009	-0,011	0,014	01960	0,000	-0,005	0,001	01959	0,000	-0,009	0,001	00316	-0,003	0,000	0,004
	0,001	0,000	-0,001		0,006	0,000	0,000		0,000	-0,003	-0,002		0,000	-0,002	-0,001		-0,002	0,000	0,001
01957	-0,001	-0,017	0,001	01949	0,006	0,022	0,019	01948	0,005	0,006	0,009	01958	0,000	-0,010	0,001				
	0,000	0,001	-0,001		0,001	0,000	0,001		-0,006	-0,002	0,001		0,000	-0,002	-0,001				
Piano secondo										**Muro P8-P7**									
Sisma in direzione X																			
01937	0,000	0,001	0,004	06344	0,002	0,003	0,009	01936	0,007	0,004	0,006	01943	0,003	0,019	0,002	07197	0,001	0,021	0,000
	-0,001	0,006	-0,002		0,000	0,001	-0,002		0,001	0,003	-0,003		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001
06341	-0,001	0,016	0,002	01944	0,000	0,018	0,002	01945	-0,002	0,012	0,004	01938	-0,001	-0,003	0,002	06340	0,000	-0,004	0,003
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001		0,007	0,011	-0,007		0,002	0,008	-0,003
07193	-0,001	-0,008	0,002	01935	0,009	0,001	0,003	00292	0,010	0,002	0,012	01934	0,023	0,013	0,013	04667	-0,013	-0,008	0,011
	0,008	0,017	-0,005		0,000	0,004	-0,004		-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,003		-0,012	-0,003	-0,004
01947	-0,004	0,007	0,008	07038	-0,008	0,017	0,011	04668	-0,009	0,000	0,012	01939	-0,004	-0,005	0,002	06342	-0,005	0,004	0,011
	-0,004	-0,001	-0,001		-0,006	-0,001	-0,004		-0,009	-0,003	-0,001		0,000	0,005	-0,003		-0,004	-0,002	-0,001
00290	-0,009	0,000	0,015	01940	0,000	-0,002	0,004	07071	0,029	-0,015	0,014	01942	0,000	0,014	0,003	06343	-0,001	0,011	0,005
	-0,008	-0,002	0,000		-0,001	0,003	-0,002		0,022	0,005	-0,003		0,000	0,002	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001
01946	-0,002	0,009	0,006	04673	-0,010	-0,001	0,017	04675	0,002	-0,007	0,016	04674	-0,004	0,005	0,018	01941	0,001	0,012	0,004
	-0,002	-0,002	-0,001		-0,007	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	-0,001		-0,006	-0,002	-0,001		0,001	0,002	-0,001
Sisma in direzione Y																			
01937	0,000	-0,001	0,000	06344	0,000	-0,001	-0,002	01936	-0,003	-0,001	-0,001	01943	0,001	-0,006	0,000	07197	0,000	-0,007	0,000
	-0,004	-0,009	-0,005		-0,001	0,000	-0,008		-0,002	-0,004	-0,007		0,001	0,003	-0,006		0,000	0,003	-0,005
06341	0,000	-0,005	0,000	01944	0,000	-0,006	0,000	01945	0,000	-0,003	0,000	01938	-0,002	0,001	-0,001	06340	-0,001	0,001	-0,001
	0,000	0,003	-0,006		0,000	0,002	-0,005		-0,003	0,001	-0,005		-0,012	-0,012	-0,011		-0,002	-0,004	-0,007
07193	-0,002	0,001	0,000	01935	-0,002	-0,002	-0,002	00292	-0,002	0,001	-0,002	01934	-0,005	-0,006	-0,004	04667	-0,007	-0,012	0,005
	0,002	-0,006	-0,007		-0,005	-0,001	-0,005		-0,009	-0,004	-0,003		-0,009	-0,002	-0,003		-0,031	-0,008	-0,005
01947	-0,001	-0,001	0,005	07038	-0,011	0,019	0,012	04668	0,004	0,003	-0,001	01939	0,001	0,001	0,000	06342	0,002	-0,001	-0,004
	-0,016	-0,004	-0,005		-0,031	-0,008	-0,004		-0,025	-0,007	-0,003		-0,001	-0,003	-0,008		-0,010	-0,001	-0,006
00290	0,001	0,000	-0,005	01940	0,000	0,001	-0,001	07071	-0,005	-0,009	-0,005	01942	0,000	-0,004	-0,001	06343	0,001	-0,003	-0,001
	-0,024	-0,006	-0,003		0,001	-0,002	-0,007		-0,007	-0,002	-0,003		0,000	0,004	-0,007		0,000	0,002	-0,007
01946	-0,001	-0,002	0,001	04673	0,001	0,004	-0,006	04675	0,002	0,002	-0,003	04674	0,004	-0,001	-0,005	01941	0,000	-0,002	-0,001
	-0,007	-0,002	-0,005		-0,024	-0,006	-0,004		-0,015	-0,004	-0,004		-0,017	-0,005	-0,004		0,000	0,003	-0,008
Piano secondo										**Muro P33-P40**									
Sisma in direzione X																			
01870	-0,004	0,003	0,001	01871	0,001	-0,002	0,001	06308	-0,001	0,000	0,000	06302	0,000	-0,008	-0,001	00119	0,000	-0,011	0,000
	0,001	-0,006	0,003		-0,003	-0,013	0,005		-0,001	-0,001	-0,009		0,001	0,006	-0,001		0,001	0,005	0,002
01696	0,001	-0,006	-0,001	06300	-0,003	0,002	0,000	01869	-0,006	-0,005	0,002	07079	-0,013	0,000	0,000	04518	-0,004	-0,001	-0,002
	0,001	0,005	0,002		-0,003	-0,007	0,003		0,001	0,006	-0,007		-0,031	-0,016	0,004		-0,003	-0,001	0,004
01872	-0,001	0,002	0,001	06301	0,000	0,002	0,001	01695	0,002	-0,004	-0,001	00118	0,003	0,002	0,000	01873	-0,001	0,003	-0,001
	-0,010	-0,022	0,007		-0,003	-0,011	-0,004		-0,001	0,004	0,001		-0,007	-0,022	-0,003		-0,002	-0,006	-0,009
04524	0,009	0,004	-0,004	01693	0,007	-0,003	0,001	07006	0,016	-0,006	-0,004	01881	-0,002	-0,011	-0,001	04519	-0,003	0,000	-0,001
	-0,023	-0,007	-0,004		-0,012	-0,001	-0,001		-0,025	-0,006	-0,003		0,001	0,007	-0,001		-0,005	-0,003	-0,004
06304	0,000	-0,005	-0,002	01880	-0,001	-0,009	-0,001	06303	0,003	0,000	-0,003	01694	0,004	-0,001	-0,002	07448	0,002	-0,001	-0,005
	0,001	0,006	-0,001		-0,001	0,008	-0,001		-0,011	-0,001	-0,002		-0,005	0,002	-0,001		-0,027	-0,007	-0,003
01874	0,000	0,003	0,000	04526	0,004	0,001	-0,006	01879	-0,001	-0,006	-0,002	04525	0,003	0,003	-0,006	06305	-0,001	0,000	-0,003
	0,002	-0,003	-0,008		-0,031	-0,008	-0,003		0,002	0,007	-0,003		-0,031	-0,008	-0,005		-0,002	0,003	-0,004
01878	-0,001	0,000	-0,002	01875	0,000	0,003	-0,001	06307	0,000	0,001	-0,001	07446	0,001	0,000	-0,005	06306	-0,002	0,000	-0,003
	0,000	0,007	-0,004		0,000	-0,002	-0,008		0,000	0,006	-0,007		-0,028	-0,008	-0,002		-0,008	-0,001	-0,005
04523	-0,004	-0,001	-0,004	01877	0,000	0,002	-0,001	04520	-0,001	0,000	-0,001	01876	0,000	0,002	-0,001	04521	-0,005	0,000	-0,003
	-0,025	-0,008	-0,003		0,002	0,007	-0,005		-0,014	-0,003	-0,004		0,000	0,008	-0,007		-0,022	-0,006	-0,004
04522	-0,005	-0,001	-0,004																
	-0,025	-0,006	-0,002																
Sisma in direzione Y																			
01870	0,000	0,004	0,002	01871	0,002	-0,001	0,003	06308	-0,001	0,002	0,000	06302	0,001	-0,011	-0,002	00119	-0,001	-0,016	-0,001
	-0,005	-0,004	0,009		-0,001	-0,012	0,009		-0,002	-0,005	0,005		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,002	-0,001
01696	0,000	-0,012	-0,002	06300	0,002	0,001	-0,001	01869	0,004	0,001	0,004	07079	0,003	0,003	0,000	04518	-0,010	-0,002	-0,006
	0,000	-0,001	-0,001		-0,010	-0,003	0,008		0,012	-0,003	0,008		-0,040	-0,018	0,004		-0,012	-0,003	0,002
01872	0,000	0,003	0,003	06301	0,001	0,007	0,000	01695	0,000	-0,008	-0,005	00118	0,005	0,007	0,001	01873	0,001	0,010	-0,002
	0,000	-0,016	0,010		-0,003	-0,014	0,007		0,002	-0,001	0,000		-0,010	-0,028	0,011		0,000	-0,011	0,007
04524	0,009	0,004	-0,015	01693	0,004	-0,012	-0,001	07006	0,014	-0,021	-0,012	01881	-0,003	-0,014	-0,002	04519	-0,010	0,003	-0,006
	0,008	0,002	-0,002		0,007	0,003	0,000		0,013	0,003	-0,002		0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,001	0,001
06304	0,001	-0,006	-0,005	01880	0,000	-0,009	-0,003	06303	0,003	-0,002	-0,012	01694	0,002	-0,005	-0,006	07448	0,001	-0,006	-0,020
	0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,003	-0,001		0,005	0,000	-0,001		0,004	0,002	-0,001		0,008	0,002	-0,001
01874	0,000	0,009	0,000	04526	0,006	0,000	-0,022	01879	-0,001	-0,003	-0,004	04525	0,011	0,009	-0,022	06305	-0,002	0,002	-0,008
	-0,001	-0,010	0,005		0,009	0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,001		0,009	0,002	0,001		0,000	-0,002	0,001
01878	0,000	0,003	-0,004	01875	0,001	0,009	-0,001	06307	-0,001	0,004	-0,003	07446	0,006	-0,002	-0,016	06306	-0,005	0,001	-0,008
	0,000	-0,003	0,002		-0,002	-0,006	0,004		-0,001	-0,004	0,003		0,009	0,002	0,000		0,004	0,000	0,002
04523	-0,013	-0,001	-0,015	01877	0,001	0,007	-0,003	04520	-0,005	-0,005	-0,008	01876	0,000	0,009	-0,001	04521	-0,009	0,000	-0,012
	0,008	0,003	0,001		-0,001	-0,003	0,002		0,006	0,002	0,002		0,001	-0,005	0,003		0,008	0,002	0,001
04522	-0,014	-0,002	-0,016																
	0,009	0,002	0,001																
Piano secondo										**Muro P1-P4**									
Sisma in direzione X																			
01804	0,001	0,001	0,001	01805	0,000	0,003	0,000	06259	0,000	0,002	0,000	06247	0,000	0,000	0,001	01803	-0,001	-0,001	-0,001
	-0,011	0,002	0,002		-0,005	0,000	0,002		-0,007	0,001	0,002		-0,021	-0,004	0,001		-0,019	-0,002	0,001
00031	0,004	-0,005	0,002	01818	0,000	0,001	0,000	00117	0,001	0,000	0,001	06249	0,001	0,001	-0,001	01806	0,000	0,003	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,025	-0,006	0,001		-0,001	-0,002	0,005		-0,004	-0,012	0,003		-0,003	-0,005	0,004		-0,001	0,002	0,002
06248	0,000	0,004	0,000	07200	0,000	0,004	0,000	01807	0,000	0,005	0,000	01738	0,001	0,000	0,000	01739	0,001	0,001	-0,001
	0,000	0,003	0,002		0,000	0,002	0,002		0,000	0,003	0,002		-0,009	-0,013	0,004		-0,004	-0,006	0,006
06250	0,001	0,002	-0,002	01741	0,003	0,002	-0,002	07032	0,000	0,002	0,000	01740	0,001	0,001	-0,002	04305	0,000	0,001	0,001
	-0,001	0,000	0,003		-0,001	0,001	0,002		0,008	0,005	0,002		-0,002	-0,002	0,005		-0,004	-0,001	0,002
07374	0,001	-0,001	0,002	04294	-0,003	0,001	0,005	04306	-0,002	0,000	0,002	06251	-0,001	0,001	-0,002	06252	0,000	0,001	-0,001
	-0,028	-0,008	0,003		-0,029	-0,007	0,003		-0,015	-0,004	0,001		-0,006	0,000	0,004		-0,001	0,002	0,006
01817	0,000	0,003	-0,001	01816	0,000	0,003	-0,001	01808	0,000	0,005	0,000	04308	0,002	-0,001	0,002	06253	0,000	0,002	-0,001
	0,000	0,002	0,006		0,001	0,003	0,006		0,001	0,002	0,002		-0,028	-0,007	0,001		-0,004	0,001	0,005
04307	-0,002	0,001	0,002	01815	0,000	0,004	0,000	06255	0,000	0,004	0,000	01814	0,000	0,004	0,000	06258	0,000	0,004	0,000
	-0,020	-0,008	0,000		0,001	0,003	0,005		-0,001	0,001	0,004		0,000	0,002	0,004		-0,001	0,001	0,002
06254	0,000	0,001	-0,001	06257	-0,001	0,001	-0,001	04312	-0,002	0,000	0,002	04310	-0,001	-0,001	0,002	04309	0,001	0,000	0,000
	-0,017	-0,004	0,002		-0,018	-0,004	0,003		-0,029	-0,008	0,004		-0,039	-0,010	0,000		-0,033	-0,008	0,002
01809	0,000	0,005	0,000	01813	0,000	0,005	0,000	04311	-0,002	0,000	0,001	04313	-0,002	0,000	0,002	01810	0,000	0,005	0,000
	0,000	0,002	0,002		0,000	0,002	0,004		-0,034	-0,010	0,002		-0,032	-0,008	0,003		0,000	0,002	0,002
07376	0,001	0,000	0,001	06256	0,000	0,003	0,000	01812	0,000	0,005	0,000	04314	0,000	0,001	0,001	01811	0,000	0,005	0,000
	-0,034	-0,010	0,002		-0,007	-0,001	0,003		0,001	0,002	0,003		-0,037	-0,009	0,005		0,001	0,002	0,002
Sisma in direzione Y																			
01804	-0,003	-0,001	-0,002	01805	0,000	-0,001	-0,001	06259	-0,001	-0,001	-0,003	06247	0,001	-0,001	-0,003	01803	-0,003	-0,001	-0,003
	0,001	-0,001	0,002		0,001	-0,001	0,002		-0,003	-0,003	0,002		0,007	-0,003	0,004		0,003	0,000	0,004
00031	-0,001	-0,002	-0,004	01818	0,000	-0,002	0,000	00117	-0,001	0,000	0,000	06249	0,000	-0,001	0,000	01806	0,000	-0,001	-0,001
	0,006	0,002	0,007		0,000	0,003	-0,001		0,001	0,003	-0,001		0,000	0,003	-0,001		0,000	-0,001	0,002
06248	0,000	-0,001	-0,001	07200	0,000	-0,001	0,000	01807	0,001	-0,002	0,000	01738	0,000	0,001	0,000	01739	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,002		0,000	-0,001	0,002		0,000	-0,002	0,002		0,002	0,003	-0,001		0,001	0,004	-0,002
06250	0,000	0,001	0,000	01741	0,001	0,002	0,000	07032	0,001	-0,001	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	04305	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,001	0,004	0,003		-0,006	-0,003	0,005		0,000	0,003	-0,002		0,000	0,000	0,003
07374	-0,003	0,000	-0,004	04294	-0,002	0,001	-0,004	04306	0,000	0,000	-0,001	06251	0,000	0,000	0,000	06252	0,000	-0,001	0,000
	-0,013	-0,004	0,003		-0,014	-0,004	0,007		0,006	0,001	-0,002		0,002	0,002	-0,001		0,000	0,003	-0,001
01817	0,000	-0,003	0,000	01816	0,000	-0,003	0,000	01808	0,000	-0,002	-0,001	04308	0,000	0,000	-0,001	06253	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,003	-0,001		0,000	0,003	-0,001		0,000	-0,003	0,002		0,004	0,002	-0,001		0,001	0,002	-0,001
04307	0,000	0,000	0,000	01815	0,000	-0,005	0,000	06255	0,000	-0,004	0,000	01814	-0,001	-0,006	0,000	06258	0,000	-0,003	-0,002
	0,004	0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		-0,001	-0,003	0,001
06254	0,002	-0,001	-0,002	06257	0,001	-0,001	-0,005	04312	0,000	-0,001	-0,006	04310	0,004	0,000	-0,003	04309	0,003	0,000	-0,002
	0,001	0,000	-0,001		-0,007	-0,003	0,001		-0,011	-0,004	0,002		0,004	0,001	-0,002		0,004	0,001	-0,002
01809	0,000	-0,002	-0,001	01813	0,000	-0,006	0,000	04311	0,003	0,000	-0,003	04313	0,001	0,001	-0,006	01810	0,000	-0,005	-0,001
	0,000	-0,003	0,002		0,000	-0,002	-0,001		0,005	0,000	-0,002		-0,013	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,000
07376	0,001	0,000	-0,005	06256	0,001	-0,002	-0,002	01812	0,000	-0,006	-0,001	04314	0,001	-0,001	-0,006	01811	0,000	-0,005	-0,001
	-0,008	-0,001	-0,002		-0,002	-0,002	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		-0,010	-0,003	-0,001		0,000	-0,003	-0,001
Piano secondo										**Muro P8-P10**									
Sisma in direzione X																			
01785	0,004	0,006	0,004	01786	0,000	0,013	0,003	06246	0,000	0,012	0,003	06234	0,005	0,005	0,004	01784	0,006	0,005	0,005
	0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,002	0,000		0,002	-0,001	-0,001		0,004	0,001	0,000		0,003	0,002	0,000
07122	0,003	0,007	-0,001	01798	0,000	0,021	-0,001	07196	0,001	0,022	-0,001	06236	0,000	0,019	-0,002	01787	0,001	0,015	0,002
	0,007	0,003	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		-0,001	-0,002	0,000
06235	0,001	0,018	0,002	00112	0,001	0,019	0,000	01788	-0,001	0,023	0,001	01799	0,000	0,016	-0,002	01800	0,000	0,014	-0,003
	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,002	-0,001		0,001	0,002	-0,001
06237	-0,001	0,001	-0,006	01802	-0,006	0,001	-0,005	07037	-0,003	-0,003	-0,007	01801	-0,002	0,008	-0,005	04721	0,004	-0,002	-0,011
	0,004	0,001	-0,002		0,006	0,003	-0,002		0,006	0,002	-0,003		0,002	0,001	-0,001		0,004	0,001	-0,003
01782	-0,002	0,001	-0,001	01783	0,001	-0,001	-0,002	07613	0,004	-0,002	-0,011	06238	0,001	0,005	-0,007	04722	0,002	0,003	-0,013
	0,005	0,001	-0,001		0,005	0,001	-0,002		0,004	0,001	-0,003		0,002	0,001	-0,002		0,004	0,001	-0,003
06239	0,000	0,018	-0,003	01797	0,001	0,026	0,000	01789	0,000	0,025	0,002	06240	0,000	0,015	-0,006	01796	0,002	0,023	-0,003
	0,001	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,001	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,002
04715	-0,011	0,000	-0,014	01795	0,002	0,029	-0,002	06245	-0,001	0,023	0,002	06244	-0,004	0,005	0,004	06242	-0,001	0,023	-0,003
	0,005	0,001	-0,003		0,000	0,000	-0,002		0,000	-0,001	-0,001		0,003	0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,002
06241	-0,003	0,006	0,001	01781	-0,004	0,004	-0,002	01790	0,002	0,030	0,001	04716	-0,010	-0,006	-0,017	01794	0,001	0,033	-0,002
	0,003	0,001	-0,002		0,005	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,005	0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,002
04717	-0,006	0,006	-0,016	01793	0,002	0,032	-0,001	01792	0,002	0,033	0,001	06243	-0,003	0,016	0,001	01780	-0,009	-0,002	-0,008
	0,006	0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		0,002	-0,001	-0,002		0,005	0,001	-0,001
00296	-0,001	0,000	-0,008	01779	-0,012	0,000	-0,005	01791	0,002	0,034	-0,001								
	0,005	0,002	-0,002		0,005	0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,001								
Sisma in direzione Y																			
01785	0,004	-0,003	-0,001	01786	0,001	-0,003	-0,001	06246	0,001	-0,002	0,002	06234	0,003	-0,001	0,001	01784	0,006	-0,002	-0,001
	0,007	-0,001	0,001		0,002	-0,002	0,001		0,005	0,000	0,001		0,019	0,004	0,002		0,016	0,004	0,001
07122	0,009	-0,002	0,000	01798	0,000	-0,008	0,000	07196	0,000	-0,008	0,000	06236	0,000	-0,007	0,000	01787	0,000	-0,006	0,000
	0,026	0,007	0,002		0,000	-0,003	-0,005		0,000	-0,003	-0,005		0,000	-0,003	-0,005		0,000	-0,003	0,002
06235	0,000	-0,006	-0,001	00112	0,000	-0,007	0,000	01788	-0,001	-0,007	0,000	01799	0,000	-0,005	0,001	01800	0,000	-0,004	0,000
	0,000	-0,003	0,002		0,000	-0,004	0,002		0,000	-0,003	0,002		0,000	-0,002	-0,005		0,003	-0,001	-0,005
06237	-0,005	0,000	0,001	01802	-0,006	-0,001	0,000	07037	-0,011	-0,002	0,000	01801	-0,002	0,000	0,000	04721	-0,002	-0,001	0,001
	0,019	0,004	-0,003		0,016	0,004	-0,004		0,030	0,010	-0,005		0,007	0,000	-0,004		0,024	0,007	-0,004
01782	0,001	0,000	0,002	01783	0,003	0,001	0,002	07613	-0,001	0,000	0,001	06238	-0,002	0,000	0,001	04722	-0,004	0,000	0,001
	0,028	0,008	0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00296	0,000	0,000	0,003	01779	0,001	0,000	0,003	01791	0,000	-0,002	0,001								
	0,025	0,007	-0,002		0,025	0,008	0,000		0,000	-0,003	-0,001								
Piano secondo									**Muro P10-P11**										
Sisma in direzione X																			
06262	0,006	0,003	0,001	01785	0,002	0,003	0,002	01784	0,002	0,003	0,004	01821	0,005	0,009	0,005	06266	-0,002	0,004	-0,002
	0,004	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,003	0,002	0,001		0,000	-0,011	0,008		-0,002	-0,002	0,004
01820	0,004	0,011	0,004	01822	0,000	0,004	0,004	01819	0,000	0,006	0,000	07231	0,014	0,006	0,009	07194	0,005	0,008	0,001
	-0,005	-0,007	0,011		-0,002	-0,012	0,007		-0,005	-0,002	0,004		-0,040	-0,010	0,004		-0,008	-0,021	0,009
01824	0,001	0,011	-0,001	06260	0,002	0,010	0,000	06263	0,003	0,005	-0,002	04639	0,002	0,000	-0,007	01823	0,000	0,004	0,004
	-0,001	-0,012	0,005		-0,003	-0,014	0,006		0,003	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000		0,000	-0,015	0,007
07122	0,013	-0,005	-0,002	06261	0,000	0,014	0,001	00112	0,000	0,017	0,000	01787	0,001	0,016	0,001	01786	0,001	0,010	0,002
	0,007	0,003	0,001		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,001	-0,001	0,000
01829	0,001	0,015	0,000	06267	-0,001	0,008	-0,001	01828	0,000	0,014	0,000	06264	0,001	0,012	0,000	04635	0,004	-0,004	-0,009
	0,000	-0,003	0,000		-0,003	-0,008	0,004		0,001	-0,004	0,001		-0,001	-0,003	0,001		0,003	0,001	0,001
07658	0,005	-0,001	-0,009	06265	0,000	0,008	0,000	01827	0,000	0,012	-0,001	07657	-0,008	0,002	-0,009	04636	-0,013	0,003	-0,010
	0,004	0,001	0,001		-0,001	-0,003	0,002		-0,001	-0,004	0,002		0,002	0,000	0,003		0,002	0,001	0,001
01825	0,000	0,012	-0,001	01826	0,000	0,012	-0,001	04637	-0,011	-0,002	-0,013								
	0,000	-0,010	0,004		-0,001	-0,006	0,002		0,003	0,001	0,002								
Sisma in direzione Y																			
06262	0,005	-0,001	-0,002	01785	0,003	-0,002	-0,001	01784	0,005	0,000	-0,001	01821	0,004	-0,002	-0,002	06266	0,002	-0,001	-0,003
	0,019	0,005	0,002		0,008	0,002	0,002		0,016	0,003	0,002		0,000	0,002	0,005		0,001	0,000	0,005
01820	0,007	0,006	0,000	01822	0,003	-0,001	0,000	01819	0,005	0,002	-0,004	07231	0,014	0,009	-0,003	07194	0,003	-0,001	0,000
	-0,012	-0,008	0,004		0,003	0,006	0,002		0,000	0,000	-0,002		0,004	0,001	-0,001		-0,002	0,010	0,002
01824	0,001	-0,001	-0,001	06260	0,001	-0,002	-0,001	06263	0,001	-0,001	-0,002	04639	0,002	0,002	-0,004	01823	0,000	-0,002	0,001
	0,000	0,002	0,007		0,001	0,005	0,005		0,010	0,001	0,002		0,027	0,008	0,000		0,007	0,013	0,006
07122	0,011	0,001	-0,004	06261	0,000	-0,006	0,000	00112	0,000	-0,008	0,000	01787	0,000	-0,005	0,000	01786	0,001	-0,004	-0,001
	0,024	0,007	0,002		0,000	-0,004	0,002		0,000	-0,004	0,002		0,000	-0,003	0,002		0,002	-0,001	0,002
01829	-0,001	-0,008	0,000	06267	0,000	-0,002	-0,001	01828	0,000	-0,007	-0,001	06264	0,000	-0,004	-0,001	04635	-0,001	0,002	-0,005
	-0,001	-0,004	0,003		0,000	0,001	0,006		0,000	-0,005	0,003		0,000	-0,004	0,003		0,019	0,005	0,000
07658	0,003	0,000	-0,004	06265	0,000	-0,001	-0,002	01827	0,000	-0,006	0,000	07657	0,001	-0,001	-0,005	04636	0,006	-0,001	0,000
	0,024	0,006	0,001		0,001	-0,003	0,005		-0,001	-0,005	0,005		0,002	0,001	-0,001		0,011	0,004	0,001
01825	0,000	-0,003	-0,001	01826	0,000	-0,003	-0,001	04637	0,002	0,000	-0,007								
	0,000	0,003	0,006		0,000	-0,005	0,005		0,012	0,003	0,000								
Piano secondo									**Muro P5-P7**										
Sisma in direzione X																			
06291	0,002	-0,001	0,000	01764	0,001	-0,002	0,001	01763	0,002	0,000	0,002	01856	0,004	0,003	-0,001	01857	0,002	-0,001	0,000
	-0,018	-0,004	-0,003		-0,008	-0,001	-0,003		-0,015	-0,003	-0,002		0,012	0,006	0,003		-0,001	-0,008	-0,005
06298	0,002	-0,001	-0,003	06288	0,001	0,000	-0,004	01855	0,000	0,000	0,002	07072	-0,002	0,005	-0,002	07641	0,002	0,000	-0,006
	-0,003	-0,003	-0,006		-0,003	-0,002	-0,004		-0,004	0,008	-0,013		-0,004	0,003	-0,002		-0,012	-0,003	-0,002
01858	0,000	-0,001	0,000	06289	0,001	0,000	-0,001	06290	0,000	-0,006	0,000	00110	0,000	-0,006	0,000	01766	0,000	-0,005	0,001
	-0,003	-0,016	-0,008		-0,001	-0,009	-0,007		0,000	0,003	-0,003		0,000	0,002	-0,003		0,000	0,003	-0,003
00018	0,006	-0,001	0,000	01765	0,000	-0,004	0,001	04681	0,000	0,000	-0,001	06299	0,000	-0,003	-0,001	01868	0,000	-0,007	0,000
	-0,027	-0,009	-0,002		-0,003	0,002	-0,003		-0,021	-0,006	-0,003		-0,001	-0,001	-0,008		0,000	0,003	-0,003
06293	0,000	-0,005	0,000	06292	0,001	-0,001	0,001	04682	0,001	0,000	-0,001	04687	0,001	0,001	-0,004	01867	0,000	-0,008	0,000
	0,000	0,003	-0,004		-0,011	-0,001	-0,004		-0,021	-0,005	-0,004		-0,013	-0,004	-0,004		0,000	0,003	-0,004
04683	0,001	-0,001	-0,001	06294	0,000	-0,003	0,000	01866	0,000	-0,007	0,000	00109	0,003	0,001	0,000	01859	0,001	0,000	-0,001
	-0,021	-0,007	-0,005		-0,004	0,001	-0,005		0,001	0,004	-0,004		0,006	-0,015	-0,005		0,000	-0,006	-0,009
04684	-0,001	0,000	-0,002	01865	0,000	-0,007	0,000	01860	0,000	-0,005	-0,001	06297	0,001	-0,002	-0,001	06296	0,000	-0,005	0,000
	-0,021	-0,006	-0,005		0,001	0,003	-0,005		0,000	-0,001	-0,008		-0,002	0,001	-0,007		0,000	0,002	-0,006
06295	0,001	-0,001	-0,001	04689	-0,001	0,000	-0,004	04688	0,000	0,000	-0,005	01861	0,000	-0,005	-0,001	04685	0,001	0,000	-0,002
	-0,010	-0,001	-0,005		-0,016	-0,005	-0,005		-0,015	-0,004	-0,003		0,001	0,001	-0,008		-0,022	-0,006	-0,004
01864	0,000	-0,008	0,000	04686	0,002	0,001	-0,002	01863	0,000	-0,007	0,000	07643	0,003	-0,001	-0,003	01862	0,000	-0,007	0,000
	0,000	0,003	-0,006		-0,026	-0,006	-0,006		0,000	0,003	-0,006		-0,020	-0,006	-0,004		0,000	0,003	-0,007
Sisma in direzione Y																			
06291	-0,001	0,000	-0,002	01764	-0,001	0,001	-0,002	01763	-0,001	0,000	-0,002	01856	-0,005	0,003	0,000	01857	-0,001	0,001	0,003
	0,002	0,000	-0,003		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,001	-0,003		0,001	0,003	-0,005		0,001	0,006	-0,006
06298	-0,002	0,000	-0,005	06288	-0,008	-0,002	-0,001	01855	-0,010	-0,006	0,002	07072	-0,017	-0,001	-0,001	07641	-0,010	-0,003	-0,005
	0,002	0,001	0,002		0,005	0,002	-0,005		0,001	0,000	0,000		0,013	0,006	-0,002		0,002	0,001	0,000
01858	-0,001	0,003	0,002	06289	0,001	0,005	-0,001	06290	0,000	0,002	0,000	00110	0,000	0,002	0,000	01766	0,000	0,002	0,000
	0,003	0,010	-0,007		0,002	0,010	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,002
00018	-0,002	0,001	-0,001	01765	0,000	0,002	-0,001	04681	-0,001	0,000	0,000	06299	0,000	0,002	-0,003	01868	0,000	0,003	0,000
	0,005	0,003	-0,006		0,001	0,000	-0,001		0,004	-0,001	-0,005		0,001	0,005	0,002		0,000	-0,001	-0,002
06293	0,000	0,002	0,000	06292	0,000	0,001	-0,001	04682	0,000	0,000	-0,002	04687	-0,007	-0,001	-0,006	01867	0,000	0,003	0,000
	0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,002	-0,002		-0,008	-0,002	-0,003		0,002	0,001	0,002		0,000	-0,001	0,000
04683	0,000	0,000	-0,001	06294	0,001	0,001	-0,001	01866	0,000	0,004	0,000	00109	0,004	0,008	0,001	01859	0,002	0,008	-0,001
	0,002	0,000	-0,002		-0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,001	0,002		0,009	0,019	-0,008		0,001	0,008	0,004
04684	0,002	0,000	-0,003	01865	0,000	0,004	-0,001	01860	0,001	0,004	-0,002	06297	0,001	0,001	-0,004	06296	0,000	0,002	-0,002
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002		0,000	0,006	0,003		0,000	-0,001	0,002		0,000	-0,001	0,002
06295	0,002	0,000	-0,004	04689	-0,002	-0,001	-0,007	04688	-0,004	-0,001	-0,008	01861	0,000	0,002	-0,002	04685	0,004	0,001	-0,004
	-0,002	-0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,002	0,000	0,002		0,000	0,003	0,002		0,000	0,000	0,001
01864	-0,001	0,000	-0,001	04686	0,004	0,001	-0,005	01863	0,000	0,003	-0,001	07643	0,003	-0,001	-0,006	01862	0,000	0,003	-0,002
	0,000	-0,001	0,002		0,004	0,001	0,001		0,000	-0,001	0,002		0,003	0,001	0,001		0,000	-0,002	0,002
Piano secondo									**Muro P45-P44**										
Sisma in direzione X																			
01891	0,000	-0,001	0,004	06268	-0,002	0,002	0,006	01890	0,004	0,004	0,003	06285	-0,002	0,000	0,007	01892	0,000	0,001	0,003
	0,002	-0,002	-0,004		-0,006	-0,002	-0,004		-0,008	-0,004	-0,005		-0,002	-0,002	-0,004		-0,007	-0,005	-0,005
06286	-0,001	0,000	0,004	06272	-0,005	-0,004	0,003	01853	-0,003	0,001	0,002	01854	-0,008	-0,008	0,003	01893	-0,002	-0,003	0,002
	-0,003	-0,001	-0,005		-0,005	-0,001	-0,007		0,003	0,002	-0,005		0,002	0,003	-0,009		-0,007	-0,007	-0,005
07213	-0,002	-0,003	0,002	06269	-0,001	-0,002	0,002	01850	0,003	0,014	0,001	07219	0,007	0,014	0,003	06271	0,003	0,005	0,002

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,010	-0,011	-0,003		-0,006	-0,004	-0,004		-0,005	0,005	0,004		-0,001	-0,029	0,000		0,000	-0,009	0,003
07056	-0,005	-0,005	-0,003	06275	-0,001	0,004	0,001	06274	0,001	0,001	0,003	07055	-0,001	0,004	-0,007	01839	-0,001	0,001	-0,006
	-0,016	-0,007	-0,003		-0,001	0,003	0,003		0,002	0,000	0,002		-0,016	-0,006	-0,001		-0,008	-0,003	-0,001
06273	0,003	-0,001	0,004	01830	0,003	-0,002	-0,005	01851	0,003	0,002	0,002	01831	0,005	0,000	-0,010	01840	0,000	-0,001	0,001
	-0,001	0,001	-0,004		-0,005	-0,001	-0,002		0,004	-0,009	-0,007		-0,002	-0,001	-0,003		-0,004	-0,002	-0,004
01852	-0,003	-0,001	0,002	01849	0,000	0,004	0,000	01832	0,006	-0,002	-0,008	01848	0,000	-0,001	0,000	06287	0,001	0,001	0,002
	0,002	0,000	-0,006		-0,004	0,004	0,002		-0,002	-0,001	-0,003		-0,002	0,002	0,002		-0,003	0,000	-0,003
06276	0,002	0,000	0,006	06277	-0,001	0,002	0,003	06278	0,000	0,001	0,001	01847	-0,001	-0,001	0,001	01833	-0,005	0,002	-0,007
	0,000	0,001	-0,003		0,001	0,002	-0,003		-0,001	0,003	-0,002		-0,002	0,002	-0,001		-0,003	-0,001	-0,003
01846	-0,001	0,001	0,001	01841	0,001	0,001	0,001	01838	-0,003	0,000	0,000	06283	0,000	0,000	0,003	01835	0,003	0,001	-0,001
	0,001	0,003	-0,001		-0,004	0,001	-0,003		-0,002	0,000	-0,002		-0,002	0,002	-0,003		-0,005	-0,001	-0,003
06279	0,000	0,000	0,004	01834	-0,004	-0,001	-0,001	06282	-0,002	0,000	0,006	01837	-0,005	0,003	-0,007	06270	0,000	0,000	0,001
	-0,002	0,000	-0,003		-0,004	-0,001	-0,003		-0,002	0,000	-0,004		-0,003	-0,001	-0,003		0,000	0,003	-0,001
00135	0,000	0,000	0,000	01845	0,000	0,000	0,000	06280	-0,001	0,001	0,005	06281	0,000	0,001	0,002	01842	0,001	0,001	0,001
	-0,001	0,002	-0,001		0,000	0,003	-0,001		0,000	0,001	-0,003		0,001	0,003	-0,002		-0,002	0,003	-0,002
06284	0,000	0,001	0,001	01844	0,000	0,001	0,001	01836	0,006	-0,002	-0,007	01843	0,001	0,001	0,001				
	-0,001	0,004	-0,002		0,000	0,003	-0,001		-0,004	-0,001	-0,003		-0,003	0,004	-0,001				
Sisma in direzione Y																			
01891	-0,002	0,001	-0,002	06268	-0,007	0,001	-0,003	01890	0,001	-0,002	-0,001	06285	-0,002	0,000	-0,003	01892	0,000	0,000	-0,002
	-0,004	-0,005	-0,010		0,008	0,001	-0,010		0,002	0,000	0,000		-0,004	0,003	-0,010		-0,009	-0,012	-0,011
06286	-0,002	0,001	-0,002	06272	0,001	-0,001	-0,002	01853	0,001	-0,002	-0,002	01854	-0,004	-0,005	-0,001	01893	-0,001	0,002	-0,002
	-0,005	0,006	-0,012		-0,014	-0,003	0,007		-0,001	0,003	0,006		-0,009	-0,001	0,009		-0,024	-0,021	-0,012
07213	-0,003	0,002	0,001	06269	-0,003	0,002	0,000	01850	-0,002	-0,004	-0,002	07219	0,005	-0,007	-0,003	06271	-0,004	-0,002	-0,002
	-0,031	-0,029	-0,002		-0,017	-0,005	-0,009		-0,030	0,011	0,019		-0,012	-0,026	0,031		-0,001	0,000	0,027
07056	-0,001	-0,004	-0,002	06275	0,000	-0,002	-0,001	06274	0,001	0,000	-0,001	07055	-0,012	0,001	-0,003	01839	-0,004	0,000	-0,004
	0,017	0,004	0,005		-0,009	0,011	0,012		0,001	0,003	0,012		0,041	0,016	-0,005		-0,017	0,000	-0,003
06273	0,001	0,000	-0,002	01830	0,001	-0,002	-0,004	01851	0,006	0,001	0,000	01831	0,004	0,000	-0,005	01840	0,001	0,003	0,002
	-0,013	-0,002	0,008		-0,022	-0,007	0,005		0,007	0,006	0,006		-0,027	-0,007	0,005		-0,008	0,000	-0,007
01852	0,004	0,001	-0,001	01849	0,001	-0,002	0,001	01832	0,002	-0,001	-0,005	01848	0,000	0,001	0,000	06287	-0,001	0,002	-0,002
	0,006	0,002	0,009		-0,016	0,013	0,008		-0,028	-0,009	0,005		-0,011	0,017	0,008		-0,008	0,010	-0,005
06276	0,000	0,000	-0,002	06277	0,000	0,000	-0,001	06278	0,000	-0,001	-0,001	01847	0,001	0,002	-0,001	01833	-0,004	0,001	-0,004
	-0,006	0,003	0,006		0,000	0,013	0,006		-0,004	0,020	0,002		-0,007	0,020	0,000		-0,030	-0,009	0,005
01846	0,000	0,000	-0,001	01841	0,000	0,004	0,000	01838	-0,005	0,000	-0,004	06283	-0,001	0,001	-0,001	01835	-0,001	0,000	-0,003
	-0,002	0,020	-0,001		-0,010	0,012	-0,004		-0,003	-0,001	-0,004		-0,002	0,015	-0,004		-0,029	-0,007	0,001
06279	-0,003	0,000	-0,002	01834	-0,006	-0,001	-0,004	06282	-0,003	0,000	-0,002	01837	-0,002	0,000	-0,003	06270	0,000	0,001	0,000
	-0,013	0,000	0,002		-0,032	-0,008	0,005		-0,004	0,006	-0,006		-0,013	-0,005	-0,001		0,000	0,017	0,000
00135	0,000	0,000	0,000	01845	0,000	0,001	0,000	06280	-0,002	0,000	-0,002	06281	0,000	0,000	-0,001	01842	0,000	0,003	0,001
	-0,003	0,010	0,000		-0,001	0,015	-0,004		-0,002	0,011	0,001		0,001	0,018	0,001		-0,004	0,018	-0,002
06284	0,000	0,002	-0,001	01844	0,000	0,000	-0,001	01836	-0,002	0,000	-0,003	01843	-0,001	0,002	-0,001				
	-0,001	0,019	0,001		0,000	0,017	0,003		-0,023	-0,006	0,001		-0,005	0,021	0,002				
Piano Primo										**Muro P40-P41**									
Sisma in direzione X																			
00692	-0,033	0,007	-0,002	06109	-0,037	0,006	-0,008	00104	-0,039	0,013	-0,002	01574	-0,025	0,000	-0,002	01575	-0,018	-0,001	-0,002
	-0,024	-0,007	-0,002		-0,016	-0,017	-0,005		0,081	0,008	-0,006		0,004	0,001	-0,001		0,006	0,000	-0,001
06111	-0,023	0,001	-0,006	01573	-0,028	-0,001	-0,003	06113	-0,007	-0,002	-0,003	01530	-0,012	0,003	-0,005	06112	-0,014	0,001	-0,005
	0,003	-0,001	-0,001		0,004	-0,001	-0,001		0,002	-0,001	-0,002		0,000	-0,021	0,003		0,000	-0,002	-0,002
01576	-0,017	0,000	-0,002	01577	-0,009	0,001	-0,002	01572	-0,034	-0,001	-0,002	06110	-0,032	0,002	-0,005	06106	-0,035	0,000	-0,002
	0,004	0,000	-0,001		0,006	0,001	-0,002		-0,009	0,001	-0,001		-0,002	-0,005	-0,003		-0,012	-0,002	-0,001
01582	0,001	0,000	0,001	01583	-0,001	0,000	0,002	06114	-0,001	-0,001	0,000	01581	0,001	0,000	0,001	06107	0,001	0,000	0,001
	0,000	-0,001	-0,004		0,001	0,000	-0,005		0,000	0,002	-0,004		0,005	0,000	-0,004		0,003	0,000	-0,004
01531	-0,009	-0,001	-0,004	00011	0,001	0,000	0,001	01580	0,003	0,001	0,000	01579	0,005	0,000	-0,001	01578	-0,009	0,001	-0,002
	-0,004	-0,017	-0,003		0,000	-0,001	-0,005		0,006	0,001	-0,004		0,007	0,000	-0,003		0,006	0,001	-0,002
00101	-0,036	0,000	0,000	00691	-0,034	0,001	-0,003	00032	0,009	-0,001	0,000	06108	0,004	0,000	0,001	01533	0,008	0,000	-0,003
	-0,013	0,000	-0,002		-0,015	-0,002	-0,001		-0,009	-0,004	-0,002		-0,005	0,000	-0,002		-0,011	0,001	-0,003
01524	-0,033	0,001	-0,009	01525	-0,027	-0,001	-0,008	01532	-0,007	0,002	-0,004	01528	-0,016	-0,001	-0,006	01527	-0,019	-0,003	-0,006
	0,002	-0,024	-0,006		-0,002	0,010	0,006		0,001	0,001	0,002		0,006	-0,030	-0,006		-0,001	0,001	-0,001
01529	-0,013	-0,001	-0,005	01526	-0,023	0,000	-0,007												
	-0,005	-0,021	-0,006		0,003	0,011	-0,004												
Sisma in direzione Y																			
00692	-0,027	0,017	-0,004	06109	-0,032	0,017	-0,015	00104	-0,036	0,037	-0,009	01574	-0,022	0,000	-0,005	01575	-0,010	0,000	-0,004
	0,008	0,001	-0,003		0,008	0,001	0,008		0,063	0,038	-0,006		0,005	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001
06111	-0,018	0,001	-0,011	01573	-0,028	-0,002	-0,006	06113	0,002	-0,002	0,000	01530	-0,008	0,000	-0,010	06112	-0,003	0,000	-0,007
	0,003	0,001	0,000		0,005	0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,002
01576	0,008	0,001	-0,003	01577	0,009	0,003	-0,002	01572	-0,045	-0,003	-0,004	06110	-0,031	0,002	-0,011	06106	-0,043	0,001	-0,004
	0,001	-0,001	-0,002		-0,002	0,001	-0,002		0,007	0,000	0,000		0,006	0,002	0,001		0,007	0,000	-0,001
01582	0,001	0,000	0,004	01583	0,000	0,001	0,006	06114	0,001	0,000	0,003	01581	0,005	0,000	0,002	06107	0,001	0,000	0,003
	0,000	0,000	-0,002		0,001	0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,003		-0,001	0,000	0,004
01531	-0,003	-0,003	-0,008	00011	0,002	0,001	0,002	01580	0,007	0,002	0,001	01579	0,011	0,002	0,001	01578	0,007	0,003	-0,002
	-0,004	-0,003	-0,003		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,002	0,000	-0,002		-0,002	0,000	-0,003
00101	-0,048	0,000	0,000	00691	-0,038	0,004	-0,005	00032	0,009	-0,005	0,001	06108	0,002	-0,002	0,005	01533	0,003	-0,002	-0,002
	0,007	0,000	-0

| NODO | σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²] | σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²] | τ_L τ_P [N/mm²] |

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05908	0,011	0,017	-0,019	05907	0,011	0,001	-0,026	01318	0,010	0,000	-0,006	01319	0,006	0,002	-0,003	05910	0,008	0,004	-0,004
	-0,004	0,004	0,000		-0,003	0,003	0,001		0,005	0,001	0,001		0,005	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001
04369	-0,019	-0,033	-0,022	05911	0,001	-0,002	-0,017	04368	-0,004	-0,018	-0,024	02998	-0,010	0,003	-0,015	02999	0,028	0,007	-0,018
	-0,004	-0,004	-0,001		-0,003	-0,002	0,000		-0,003	-0,005	-0,001		0,001	-0,001	-0,002		-0,001	-0,002	0,002
03000	0,015	0,001	-0,018	05913	0,018	0,004	-0,011	01317	0,011	0,004	-0,011	07260	0,033	0,018	-0,012	00164	0,037	0,017	-0,021
	0,001	-0,001	0,002		0,000	-0,001	0,002		0,004	0,001	0,001		-0,003	-0,002	0,002		-0,002	-0,002	0,003
05912	0,032	0,007	-0,016	03505	0,013	0,005	-0,015	03504	0,075	0,056	-0,032	03502	0,048	0,002	-0,010	03501	0,024	0,000	-0,001
	-0,004	-0,002	0,000		-0,014	0,002	0,007		-0,009	-0,007	0,011		-0,005	0,000	0,000		-0,004	0,000	0,001
03509	-0,058	-0,006	-0,013	03503	0,077	0,031	-0,017	03499	0,013	0,002	-0,005	03500	0,020	-0,003	-0,006	07262	0,129	0,037	-0,028
	-0,004	-0,004	-0,006		-0,005	-0,001	0,002		-0,003	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,001		-0,010	-0,002	0,001
03498	-0,015	0,000	-0,006	03001	0,011	0,002	-0,016	03497	-0,038	-0,036	-0,019	04385	0,007	0,000	-0,017	00265	0,008	0,004	-0,014
	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001		-0,003	-0,002	-0,004		0,005	0,001	-0,001		0,005	0,001	0,001
07271	-0,078	-0,074	-0,028	03508	-0,064	-0,006	-0,010	05915	0,005	0,003	-0,021	03507	-0,021	0,002	-0,011	04384	0,005	0,001	-0,018
	-0,013	-0,008	-0,003		-0,011	0,001	-0,003		0,002	-0,001	0,000		-0,011	0,001	-0,002		0,005	0,001	0,000
03506	-0,014	-0,001	-0,014	05914	0,018	0,011	-0,025	03515	0,030	0,026	-0,026	07267	-0,089	-0,040	-0,021	03514	0,019	0,022	-0,026
	-0,008	-0,005	-0,003		-0,001	-0,003	0,001		-0,003	-0,003	0,003		-0,003	-0,009	-0,008		-0,001	-0,005	0,000
07895	0,009	0,045	-0,026	03513	-0,011	0,005	-0,027	04383	-0,002	0,000	-0,018	03510	-0,119	-0,040	-0,023	00163	-0,041	0,010	-0,017
	-0,009	-0,014	0,003		-0,002	-0,007	-0,002		0,004	0,001	-0,001		-0,002	-0,002	-0,010		-0,002	-0,010	-0,003
03512	-0,028	0,006	-0,025	05916	-0,012	0,008	-0,024	00264	-0,009	-0,003	-0,014	07259	-0,153	-0,044	-0,030	07269	0,126	0,100	-0,038
	-0,002	-0,009	-0,001		0,001	-0,004	-0,001		0,004	0,001	-0,001		-0,007	-0,012	-0,010		-0,008	-0,026	0,011
04947	0,057	0,038	-0,027	04948	-0,067	-0,020	-0,023	04949	-0,057	-0,006	-0,014	04950	0,049	0,034	-0,017	03511	-0,063	-0,012	-0,024
	-0,005	-0,002	0,002		-0,003	-0,010	-0,007		-0,002	-0,011	-0,004		-0,003	-0,002	0,002		-0,003	-0,013	-0,005
03516	0,060	0,053	-0,030	04956	-0,058	-0,035	-0,034	04951	0,079	0,091	-0,048	04952	0,040	0,035	-0,030	04953	0,018	0,047	-0,028
	-0,004	-0,003	0,003		0,001	-0,014	-0,004		-0,005	-0,004	0,003		-0,003	-0,002	0,003		-0,002	-0,003	0,004
07263	0,059	0,076	-0,040	04954	0,014	0,029	-0,020	07264	-0,003	0,048	-0,018	07265	-0,005	0,002	-0,016	04955	-0,023	-0,009	-0,029
	-0,004	-0,003	0,004		-0,001	-0,006	-0,002		-0,001	-0,005	-0,002		-0,002	-0,009	-0,005		-0,002	-0,010	-0,002
07266	-0,041	-0,047	-0,034																
	0,000	-0,015	-0,003																
Sisma in direzione Y																			
01311	-0,009	-0,003	0,000	01312	-0,007	-0,003	-0,004	05919	0,011	0,000	0,005	01310	0,000	0,001	0,003	01313	-0,001	-0,002	0,000
	0,000	0,025	-0,006		-0,007	0,023	-0,010		-0,012	0,006	-0,010		0,004	0,029	-0,005		-0,003	0,019	-0,013
05918	0,006	-0,001	0,005	01309	0,011	-0,002	0,006	05895	0,000	0,000	0,002	00013	0,001	0,000	0,001	01227	0,000	0,000	0,002
	-0,007	0,008	-0,006		0,014	0,029	-0,003		0,001	0,002	0,011		-0,003	-0,002	0,008		-0,001	0,002	0,011
01308	0,010	0,001	0,005	05917	0,003	0,003	0,005	05896	0,007	-0,003	0,005	01236	0,001	-0,001	0,004	07031	-0,009	-0,003	0,005
	0,012	0,036	0,008		-0,018	0,025	-0,007		0,005	0,040	-0,006		0,015	0,054	-0,006		0,010	0,046	-0,008
01307	0,015	0,001	0,004	00015	0,002	0,001	0,001	04373	0,001	0,000	0,001	05894	0,001	-0,001	0,002	01315	0,001	0,000	0,001
	0,021	0,050	0,027		0,008	0,002	-0,008		0,014	0,005	-0,009		0,007	0,003	-0,011		-0,002	0,004	-0,011
05921	0,003	0,000	0,002	05920	0,005	-0,002	0,001	00388	0,011	-0,007	0,002	04363	0,013	-0,005	0,005	05897	0,011	-0,004	0,005
	0,007	0,002	-0,014		-0,007	0,001	-0,018		-0,017	-0,001	-0,018		-0,012	0,015	-0,003		-0,013	0,015	0,001
04362	0,011	-0,002	0,006	05893	0,013	0,004	0,001	01322	0,001	0,000	0,002	01323	0,000	0,000	0,002	05901	0,000	-0,001	0,003
	0,006	0,039	-0,004		-0,022	0,060	0,022		0,019	0,007	0,011		0,015	0,004	0,011		0,004	0,001	0,015
01316	0,002	0,000	0,001	05900	0,000	-0,002	0,003	01230	-0,003	-0,001	0,003	05899	0,001	-0,002	0,004	01235	0,005	-0,001	0,004
	0,005	0,004	-0,011		-0,005	0,001	0,017		-0,002	0,021	0,013		-0,010	0,004	0,016		0,003	0,046	0,004
01228	0,000	-0,001	0,002	07034	0,016	0,009	0,001	01306	0,012	0,005	-0,003	01324	0,001	0,000	0,002	01231	-0,004	-0,003	0,003
	-0,001	0,007	0,012		-0,056	0,067	0,033		0,010	0,079	0,008		0,006	0,002	0,009		0,002	0,030	0,013
01232	-0,002	-0,003	0,003	01233	0,000	-0,003	0,004	01305	-0,001	0,005	-0,003	01229	-0,003	-0,002	0,002	05898	0,005	-0,002	0,004
	0,000	0,035	0,009		0,009	0,040	0,009		-0,017	0,047	-0,003		-0,001	0,016	0,014		-0,013	0,009	0,010
01234	0,000	-0,004	0,004	05905	0,003	-0,001	0,002	05904	0,005	-0,002	0,003	04364	0,013	-0,003	0,004	04374	0,002	0,000	0,002
	0,005	0,045	0,004		0,000	-0,005	0,016		-0,013	-0,012	0,017		-0,025	-0,010	-0,004		0,021	0,005	-0,009
01320	0,003	-0,001	0,001	01321	0,003	0,001	0,002	05902	0,011	-0,004	0,004	05903	0,007	-0,002	0,003	04365	0,012	-0,007	0,004
	0,031	0,009	0,009		0,025	0,006	0,011		-0,029	-0,019	0,008		-0,021	-0,016	0,014		-0,038	-0,025	-0,002
02997	0,006	-0,002	0,004	02996	0,008	-0,003	0,004	04366	0,013	-0,006	0,004	04367	0,014	-0,008	0,004	05906	0,013	-0,004	0,004
	0,001	-0,003	-0,016		-0,003	-0,006	-0,018		-0,050	-0,035	-0,005		-0,059	-0,044	-0,006		-0,050	-0,036	0,002
01314	-0,004	-0,002	0,001	07268	0,012	-0,006	0,003	05909	0,008	-0,003	0,002	07261	0,007	-0,006	0,004	00387	0,013	-0,003	0,002
	-0,003	0,012	-0,014		-0,013	-0,005	-0,019		-0,007	-0,015	0,012		-0,013	-0,021	0,019		-0,009	-0,023	0,013
05908	0,010	-0,002	0,003	05907	0,011	-0,001	0,004	01318	0,005	0,000	0,002	01319	0,004	0,000	0,001	05910	0,003	-0,002	0,001
	-0,020	-0,022	0,014		-0,036	-0,027	0,010		0,039	0,012	0,004		0,035	0,009	0,007		0,016	-0,001	0,010
04369	0,009	0,004	0,001	05911	0,013	0,000	0,003	04368	0,012	-0,002	0,005	02998	0,003	0,000	0,003	02999	-0,005	-0,004	0,005
	-0,093	-0,060	-0,011		-0,053	-0,025	-0,003		-0,074	-0,053	-0,012		0,014	0,002	-0,013		0,001	-0,020	-0,002
03000	-0,004	-0,003	0,005	05913	0,007	-0,003	0,003	01317	0,004	-0,001	0,003	07260	0,006	-0,003	0,003	00164	-0,010	-0,005	0,006
	0,009	-0,010	-0,001		0,005	-0,010	0,004		0,039	0,010	0,002		-0,004	-0,024	0,007		-0,001	-0,034	0,002
05912	0,017	-0,002	0,003	03505	0,007	-0,002	0,003	03504	-0,020	-0,014	0,007	03502	0,023	0,000	0,002	03501	0,019	0,001	0,000
	-0,033	-0,017	0,015		-0,013	-0,004	-0,016		-0,031	0,004	-0,023		-0,044	0,004	0,019		-0,043	0,000	0,017
03509	0,009	0,000	0,001	03503	0,027	-0,008	0,004	03499	0,018	0,000	0,001	03500	0,017	0,001	0,001	07262	-0,038	-0,008	0,006
	-0,011	0,001	-0,005		-0,019	-0,015	0,034		-0,071	0,006	-0,002		-0,048	-0,012	0,007		-0,007	-0,041	0,030
03498	0,014	0,002	-0,001	03001	0,004	-0,002	0,005	03497	0,011	0,009	0,005	04385	0,000	0,000	0,005	00265	0,003	-0,001	0,004
	-0,067	0,000	-0,007		0,022	0,001	-0,001		-0,076	-0,024	-0,042		0,040	0,010	-0,004		0,046	0,012	-0,001
07271	0,009	0,023	0,008	03508	0,009	0,001	0,003	05915	0,000	-0,002	0,006	03507	0,003	0,000	0,003	04384	0,000	0,000	0,005
	-0,083	-0,106	-0,043		-0,006	0,000	-0,008		0,017	-0,001	-0,006		-0,005	-0,001	-0,008		0,040	0,010	-0,008
03506	0,002	0,000	0,003	05914	-0,004	-0,004	0,007	03515	-0,006	-0,005	0,006	07267	0,021	0,013	0,004	03514	-0,003	-0,006	0,006
	-0,013	0,004	-0,012		0,001	-0,020	-0,009		0,001	-0,034	-0,010		-0,024	0,001	-0,012		-0,002	-0,027	-0,014
07895	0,004	0,002	-0,001	03513	0,001	-0,007	0,007	04383	0,001	0,001	0,004	03510	0,025	0,010	0,007	00163	0,011	-0,006	0,005
	-0,032	0,030	0,006		-0,004	-0,020	-0,021		0,033	0,010	-0,009		-0,016	-0,001	-0,005		-0,015	-0,008	-0,019
03512	0,009	-0,007	0,006	05916	0,004	-0,002	0,006	00264	0,003	0,001	0,003	07259	0,036	0,013	0,009	07269	-0,033	-0,023	0,008
	-0,011	-0,012	-0,020		0,002	-0,007	-0,015		0,031	0,008	-0,010		-0,050	-0,006	-0,012		-0,129	0,010	-0,005
04947	-0,017	-0,005	0,005	04948	0,016	-0,011	0,008	04949	0,015	-0,009	0,005	04950	-0,015	-0,005	0,004	03511	0,016	-0,010	0,007
	-0,005	-0,037	0,018		-0,023	-0,003	-0,020		-0,017	-0,006	-0,020		-0,005	-0,037	0,008		-0,018	-0,005	-0,023
03516	-0,017	-0,008	0,007	04956	0,015	-0,001	0,010	04951	-0,020	-0,015	0,010	04952	-0,011	-0,005	0,007	04953	-0,003	-0,006	0,005
	-0,002	-0,047	0,012		-0,017	-0,008	-0,023		-0,001	-0,068	0,012		0,004	-0,038	0,001		0,006	-0,045	-0,009

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
07263	-0,013	-0,011	0,008	04954	-0,003	-0,008	0,004	07264	0,000	-0,010	0,003	07265	-0,002	-0,014	0,002	04955	0,006	-0,012	0,008
	0,009	-0,050	-0,005		0,001	-0,029	-0,020		0,012	-0,036	-0,023		-0,007	-0,022	-0,029		-0,010	-0,013	-0,024
07266	0,009	-0,004	0,011																
	-0,022	-0,009	-0,028																
Piano Primo												**Muro P4-P5**							
Sisma in direzione X																			
04404	0,012	-0,015	-0,027	05945	0,015	-0,013	-0,021	07076	0,018	-0,021	-0,020	01331	0,001	-0,002	-0,005	07282	-0,046	-0,015	-0,010
	-0,003	0,001	0,000		-0,002	0,002	-0,002		-0,002	0,004	-0,001		0,001	0,005	-0,002		-0,002	0,001	-0,003
01330	-0,007	-0,002	-0,010	01332	-0,003	0,008	0,000	00386	-0,029	-0,005	-0,003	01333	-0,007	0,013	-0,002	07283	-0,024	0,002	-0,005
	-0,002	0,002	-0,003		-0,002	0,004	-0,001		-0,002	0,001	-0,003		-0,002	0,003	-0,001		-0,001	0,001	-0,002
01329	-0,008	0,003	-0,013	03489	-0,045	-0,009	-0,014	03488	-0,029	-0,003	-0,014	01328	-0,004	0,003	-0,016	05950	0,001	0,003	-0,002
	0,002	0,001	-0,003		-0,001	0,001	-0,002		-0,002	0,001	-0,003		0,001	0,001	-0,004		-0,001	0,000	0,001
01345	0,004	0,002	0,000	05949	0,003	0,002	-0,005	05944	0,010	0,005	-0,002	01344	0,018	0,018	0,001	03490	-0,077	-0,026	-0,014
	-0,003	-0,002	-0,004		0,000	0,001	0,001		0,002	0,000	0,002		0,003	-0,003	0,005		0,000	0,001	0,000
01334	-0,006	0,013	-0,004	02990	-0,019	0,015	-0,013	01343	-0,003	0,005	0,001	07078	0,030	0,006	0,002	01352	0,010	-0,018	-0,016
	-0,002	0,000	-0,002		-0,001	0,000	-0,002		0,000	-0,001	0,002		0,012	0,005	0,002		0,006	0,009	-0,005
01353	0,008	-0,020	-0,015	00018	0,003	-0,010	-0,010	04412	0,000	0,002	-0,012	05943	0,000	0,001	-0,010	02991	-0,006	0,007	-0,012
	-0,005	0,005	0,005		-0,008	-0,004	0,001		0,002	0,000	-0,001		-0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001
05947	0,007	-0,009	-0,019	01351	0,006	-0,009	-0,014	03486	0,000	0,003	-0,019	01327	0,002	0,003	-0,020	01347	0,001	-0,005	-0,006
	0,000	0,003	0,000		0,000	0,005	0,001		-0,001	0,002	-0,002		0,002	0,000	-0,001		0,002	0,002	-0,001
05948	0,005	-0,003	-0,012	01350	0,003	-0,005	-0,012	01346	0,003	0,001	-0,003	01342	-0,001	-0,001	-0,002	01349	0,004	-0,004	-0,010
	0,000	0,002	0,001		0,004	0,010	-0,002		0,001	0,005	0,001		0,000	0,000	0,001		0,004	0,006	0,002
01348	0,002	-0,006	-0,009	05946	0,011	-0,013	-0,024	03487	-0,014	-0,001	-0,017	04406	0,011	-0,013	-0,028	04405	0,013	-0,013	-0,028
	0,002	0,006	0,002		-0,001	0,002	-0,001		0,005	0,000	-0,002		-0,002	-0,002	-0,001		-0,003	0,002	-0,001
01341	0,000	0,001	-0,002	05953	0,001	0,006	-0,010	05952	0,004	0,000	-0,019	04407	0,008	-0,011	-0,029	05951	0,008	-0,009	-0,026
	0,000	0,000	0,001		-0,002	-0,002	0,000		-0,002	-0,002	0,001		-0,002	-0,003	-0,001		-0,001	-0,002	0,001
01326	-0,025	-0,006	-0,021	03485	0,027	0,010	-0,023	05942	0,006	0,027	-0,026	01340	0,000	0,002	-0,002	05954	0,001	0,005	-0,003
	-0,005	0,012	-0,004		-0,001	0,002	-0,002		0,006	0,009	-0,003		0,000	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,001
07042	-0,025	0,043	-0,022	04409	0,004	-0,015	-0,028	05955	0,005	-0,013	-0,028	04408	0,005	-0,012	-0,029	04579	0,008	0,030	-0,024
	0,033	0,016	0,008		-0,003	-0,001	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001		0,003	0,003	0,004
05959	0,002	0,004	-0,002	01339	-0,001	-0,001	-0,002	01335	0,003	0,005	-0,005	04580	0,035	0,035	-0,024	05958	0,002	0,011	-0,007
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,002		0,001	0,005	0,000		-0,003	-0,002	0,000
05956	0,005	-0,002	-0,025	05957	0,002	0,010	-0,017	01337	0,003	0,003	-0,003	01338	0,000	0,000	-0,002	04410	-0,008	-0,018	-0,028
	-0,001	-0,002	0,001		-0,003	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,002	-0,001
04413	-0,001	0,002	-0,012	02992	-0,002	0,004	-0,014	05962	0,007	0,022	-0,012	05963	0,008	0,008	-0,006	01336	0,003	0,000	-0,007
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,003	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001
03484	0,091	0,057	-0,033	07684	0,108	0,066	-0,035	05961	0,012	0,007	-0,018	04411	-0,034	-0,032	-0,027	05960	-0,007	-0,008	-0,022
	0,001	0,001	-0,004		-0,007	0,004	-0,003		-0,002	-0,001	0,001		-0,007	-0,003	-0,001		-0,001	-0,001	0,000
03481	0,000	-0,003	-0,010	03480	0,005	-0,001	-0,011	07276	0,036	0,031	-0,019	00385	0,027	0,032	-0,012	03477	-0,061	-0,045	-0,024
	-0,002	0,000	0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	0,000		0,003	-0,001	0,000		-0,006	-0,001	-0,002
03478	-0,025	0,004	-0,015	00161	-0,026	0,017	-0,014	07285	-0,129	-0,065	-0,031	03482	0,029	0,008	-0,012	07275	0,021	0,023	-0,009
	-0,003	-0,001	-0,001		-0,001	0,002	-0,002		-0,009	-0,005	-0,002		-0,003	0,000	0,001		-0,001	-0,002	0,000
05964	0,001	0,010	-0,019	04415	-0,001	-0,001	-0,017	02995	0,002	0,002	-0,012	02994	0,010	0,008	-0,013	07277	0,082	0,025	-0,025
	-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		0,006	-0,001	0,000
03483	0,051	0,024	-0,017	07284	-0,002	-0,003	-0,015	07286	-0,001	0,002	-0,012	03479	-0,011	-0,003	-0,012	00162	0,028	0,023	-0,014
	-0,003	-0,001	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		0,002	-0,002	0,000
02993	0,021	0,013	-0,014	04416	0,000	0,000	-0,014	07274	-0,106	-0,021	-0,018	03495	0,031	0,032	-0,019	03494	0,013	0,020	-0,022
	-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,003	-0,003		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
04414	-0,001	0,003	-0,017	03493	-0,009	0,018	-0,023	03492	-0,024	0,011	-0,020	07273	0,142	0,086	-0,040	04935	0,042	0,038	-0,020
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,013	-0,003	-0,002		0,003	-0,001	0,001
04939	0,036	0,033	-0,013	04934	0,041	0,036	-0,024	04937	-0,047	-0,008	-0,014	04938	-0,040	-0,002	-0,008	04941	0,037	0,042	-0,026
	-0,001	-0,002	0,000		0,003	-0,001	0,001		-0,001	0,002	-0,003		-0,001	0,002	-0,002		0,002	-0,001	0,000
03496	0,047	0,046	-0,023	04936	-0,047	-0,006	-0,013	03491	-0,048	-0,013	-0,017	04940	0,056	0,064	-0,038	07278	0,055	0,084	-0,037
	0,002	-0,001	0,001		-0,001	0,003	-0,003		-0,001	0,003	-0,003		0,003	-0,001	0,000		0,001	-0,002	-0,001
04942	0,012	0,049	-0,024	04943	0,004	0,031	-0,017	04946	-0,036	-0,005	-0,021	07279	0,011	0,060	-0,017	04945	-0,055	-0,027	-0,028
	0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,002	-0,002		0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,004	-0,002
04944	-0,010	-0,002	-0,017	07280	0,000	0,012	-0,013	07281	-0,042	-0,029	-0,025								
	-0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	0,002	-0,001								
Sisma in direzione Y																			
04404	0,011	0,001	0,005	05945	0,014	0,001	0,003	07076	0,018	0,002	0,004	01331	-0,006	-0,005	-0,005	07282	0,016	0,005	-0,002
	0,010	0,044	-0,008		0,014	0,062	-0,007		0,069	0,112	-0,015		-0,003	0,047	-0,005		-0,022	0,018	-0,001
01330	-0,002	-0,004	-0,006	01332	-0,002	-0,003	-0,003	00386	0,011	-0,006	-0,005	01333	-0,002	-0,001	-0,003	07283	0,006	-0,003	-0,004
	0,001	0,041	-0,003		-0,001	0,047	-0,009		-0,021	0,015	-0,011		0,006	0,037	-0,013		-0,012	0,014	-0,018
01329	-0,003	-0,001	0,006	03489	0,009	0,002	0,006	03488	0,004	0,001	0,006	01328	0,005	-0,001	0,005	05950	0,000	-0,001	0,001
	0,016	0,038	-0,004		-0,001	0,010	0,000		0,007	0,012	-0,

| NODO | σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²] | σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²] | τ_L τ_P [N/mm²] |

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,036	0,027	0,004		-0,032	-0,010	-0,004		0,094	0,057	-0,027		-0,075	-0,019	-0,028		-0,038	-0,009	-0,002
05862	0,000	-0,002	0,007	05861	0,000	-0,005	0,007	01240	0,004	0,003	-0,006	01252	-0,003	-0,001	0,006	04335	-0,008	-0,001	0,013
	-0,016	-0,001	-0,004		0,007	0,010	-0,005		0,014	-0,010	-0,004		-0,036	-0,011	-0,002		-0,022	-0,009	-0,005
02956	-0,010	-0,004	0,011	04340	0,008	-0,004	0,007	04329	0,003	0,001	-0,004	00258	0,004	0,001	-0,004	02797	0,003	-0,002	0,005
	-0,009	-0,003	0,002		0,039	0,033	0,004		0,012	-0,001	-0,007		0,020	0,002	-0,009		0,034	0,000	0,000
02798	0,010	0,003	0,005	04341	0,011	-0,002	0,006	00260	0,009	-0,006	0,006	04328	0,010	-0,001	0,006	07305	-0,016	-0,012	0,008
	0,038	0,001	0,003		0,033	0,034	-0,001		0,031	0,037	0,001		0,023	0,043	0,006		0,015	0,013	-0,012
00370	-0,005	-0,008	0,007	00150	-0,009	-0,003	0,009	02957	-0,008	-0,003	0,009	07304	-0,010	-0,007	0,007	07301	0,018	0,007	0,006
	0,009	0,015	-0,005		0,005	0,020	-0,002		0,002	0,012	0,002		0,008	0,016	-0,002		0,036	0,052	0,013
02799	0,013	0,006	0,006	02796	0,000	-0,002	0,006	07850	0,010	-0,003	0,006	07306	-0,027	-0,010	0,009	02795	-0,016	-0,009	0,008
	0,032	0,018	0,016		0,024	0,010	-0,006		0,028	0,035	-0,002		0,012	0,023	-0,017		0,024	0,008	-0,013
07303	-0,012	0,002	-0,002	02958	-0,004	-0,002	0,009	04351	-0,004	-0,002	0,007	00261	-0,003	-0,001	0,007	02959	-0,004	-0,002	0,008
	0,032	-0,004	0,003		-0,005	0,003	0,000		-0,032	-0,010	-0,001		-0,041	-0,010	-0,001		-0,019	-0,002	-0,001
07314	-0,009	-0,003	0,009	04332	0,005	-0,001	0,004	02800	0,008	0,002	0,005	02801	0,002	-0,005	0,002	03381	-0,008	-0,004	0,011
	-0,031	-0,008	-0,002		0,018	0,028	-0,009		0,018	0,042	0,000		0,000	0,035	-0,007		0,008	0,018	0,005
05864	-0,005	-0,003	0,009	04350	-0,004	-0,001	0,008	05863	-0,004	-0,003	0,010	02802	0,000	-0,007	-0,001	03380	-0,002	-0,002	0,011
	-0,011	-0,001	0,003		-0,033	-0,008	-0,001		0,005	0,007	0,010		0,007	0,018	-0,014		0,004	0,014	0,011
00149	-0,008	0,003	0,004	04333	0,002	-0,001	-0,001	03379	0,000	0,001	0,010	02803	0,002	0,000	-0,002	04349	-0,007	-0,003	0,008
	0,011	0,002	0,011		0,017	0,013	-0,011		0,007	0,008	0,012		0,008	0,005	-0,020		-0,026	-0,009	-0,002
03378	-0,003	0,001	0,007	04869	-0,014	-0,012	0,008	04873	-0,012	-0,008	0,007	04868	-0,013	-0,011	0,008	04871	-0,010	0,009	0,000
	0,007	0,003	0,014		0,007	0,023	-0,007		0,007	0,021	-0,004		0,008	0,019	-0,010		0,015	-0,004	0,009
04872	-0,009	0,008	-0,001	04875	-0,013	-0,009	0,010	03382	-0,016	-0,012	0,009	04870	-0,007	0,011	0,000	03377	-0,005	0,010	-0,001
	0,012	0,000	0,011		0,004	0,021	0,000		0,006	0,026	-0,007		0,014	-0,003	0,011		0,014	-0,003	0,011
04874	-0,019	-0,019	0,013	07307	-0,016	-0,020	0,012	04876	-0,005	-0,009	0,009	04877	0,000	0,002	0,007	07308	-0,001	-0,005	0,007
	0,004	0,034	-0,004		-0,003	0,028	0,000		-0,001	0,023	0,008		0,003	0,013	0,015		-0,005	0,020	0,015
04880	-0,003	0,009	0,002	07309	0,003	0,013	0,005	04879	-0,003	0,015	0,004	04878	0,001	0,011	0,006	07310	0,005	0,019	0,005
	0,012	0,001	0,013		0,006	0,010	0,020		0,018	-0,007	0,014		0,009	0,005	0,018		0,016	0,000	0,019
Sisma in direzione Y																			
05853	-0,001	0,000	-0,005	01258	-0,003	0,000	-0,001	05847	0,000	0,001	-0,005	01248	-0,008	-0,013	-0,015	01249	-0,011	-0,003	-0,013
	0,001	-0,003	0,006		0,006	0,002	0,005		0,004	-0,002	0,010		0,000	0,017	-0,002		0,000	0,013	-0,002
07312	-0,028	-0,013	-0,015	00371	-0,024	-0,022	-0,018	01247	0,005	-0,020	-0,020	03564	0,006	-0,001	-0,020	05848	0,019	-0,002	-0,016
	-0,002	0,009	-0,001		-0,002	0,009	-0,003		0,000	0,013	0,000		-0,011	-0,034	-0,002		-0,016	-0,051	-0,008
03563	0,017	-0,002	-0,018	07311	-0,037	-0,029	-0,023	01246	-0,004	-0,015	-0,023	03376	-0,053	-0,026	-0,023	01226	-0,005	-0,002	-0,006
	-0,018	-0,040	-0,011		-0,001	0,009	0,002		0,005	0,016	0,000		0,005	0,005	0,002		-0,010	-0,014	0,016
01225	-0,004	-0,004	-0,007	03375	-0,011	-0,009	-0,020	01245	-0,004	-0,004	-0,022	01217	0,004	-0,002	-0,014	07074	0,021	-0,007	-0,012
	-0,005	-0,012	0,011		0,004	0,005	-0,003		0,006	0,014	0,000		-0,018	-0,063	-0,006		-0,015	-0,055	-0,012
02954	-0,026	-0,003	-0,019	05851	0,007	-0,008	-0,020	01222	-0,006	-0,014	-0,015	01221	0,003	-0,011	-0,018	01251	0,024	0,003	-0,010
	-0,001	0,006	-0,003		-0,009	-0,025	0,004		0,000	-0,025	0,010		0,001	-0,033	0,010		-0,005	-0,013	-0,008
05846	0,011	0,006	-0,011	01250	-0,004	0,000	-0,012	02955	-0,016	-0,001	-0,018	00031	0,005	-0,002	-0,005	03374	0,000	-0,003	-0,018
	-0,004	0,001	-0,003		-0,002	0,009	-0,006		0,000	0,003	-0,003		0,005	-0,002	0,009		0,005	0,006	-0,002
01244	0,018	0,007	-0,023	03373	0,019	0,006	-0,020	05852	0,002	-0,004	-0,011	05850	0,008	-0,006	-0,026	01218	0,013	0,001	-0,020
	0,009	0,019	0,000		0,010	0,000	-0,003		-0,004	-0,014	0,006		-0,014	-0,034	0,001		-0,009	-0,059	0,000
05849	0,009	-0,003	-0,023	01220	0,003	-0,008	-0,020	01255	0,004	0,003	-0,006	01256	0,001	-0,001	-0,005	05857	0,005	0,000	-0,008
	-0,016	-0,034	-0,001		-0,007	-0,042	0,008		0,007	0,002	0,001		0,008	0,002	0,002		-0,001	-0,006	0,001
03372	0,050	0,024	-0,024	01243	-0,002	0,017	-0,023	01223	0,000	-0,013	-0,012	01224	-0,001	-0,007	-0,009	03565	0,011	-0,006	-0,021
	0,001	0,007	-0,008		0,003	0,021	0,002		-0,005	-0,022	0,012		-0,005	-0,017	0,010		-0,012	-0,026	-0,003
01219	0,010	-0,004	-0,022	01257	-0,001	0,000	-0,003	01242	0,019	0,015	-0,015	07302	0,044	0,034	-0,021	05845	0,016	-0,004	-0,014
	0,001	-0,050	0,005		0,006	0,001	0,004		0,008	0,022	-0,002		-0,001	0,027	-0,005		0,008	0,025	-0,002
07852	0,005	-0,017	-0,023	05854	0,008	-0,011	-0,028	03566	0,007	-0,007	-0,023	05856	0,005	0,002	-0,017	05855	0,005	-0,001	-0,027
	-0,011	-0,016	-0,001		-0,014	-0,021	-0,001		-0,011	-0,021	-0,001		-0,006	-0,014	0,001		-0,011	-0,019	0,001
05859	-0,003	-0,005	-0,025	05860	0,010	0,011	-0,020	07013	0,011	-0,001	-0,012	01241	0,016	-0,002	-0,014	05858	-0,002	-0,020	-0,023
	-0,012	-0,011	-0,002		-0,007	-0,010	-0,001		0,006	0,023	-0,004		0,020	0,024	-0,007		-0,011	-0,012	-0,001
04339	0,001	-0,010	-0,020	01254	0,005	0,001	-0,007	07019	0,040	0,005	-0,014	04334	-0,006	0,008	-0,012	01253	0,007	0,002	-0,009
	-0,010	-0,014	-0,002		0,006	0,002	0,001		-0,017	-0,012	0,006		0,023	0,006	0,008		0,004	0,001	-0,002
05862	0,006	0,000	-0,011	05861	0,013	0,003	-0,012	01240	0,023	-0,002	-0,017	01252	0,005	-0,002	-0,011	04335	-0,008	0,003	-0,009
	0,002	-0,001	-0,003		-0,004	-0,007	-0,003		0,007	0,024	0,002		0,003	0,001	-0,003		0,008	0,003	-0,004
02956	-0,010	-0,002	-0,017	04340	-0,004	-0,011	-0,020	04329	0,034	0,014	-0,021	00258	0,025	-0,003	-0,022	02797	0,016	0,005	-0,016
	0,001	0,000	-0,004		-0,012	-0,012	-0,002		-0,002	0,022	0,001		-0,006	0,016	0,001		-0,012	0,000	-0,002
02798	-0,023	-0,010	-0,018	04341	-0,018	-0,015	-0,021	00260	-0,028	-0,015	-0,024	04328	-0,034	-0,027	-0,024	07305	0,047	0,029	-0,019
	-0,012	0,000	-0,003		-0,010	-0,010	0,001		-0,017	-0,014	0,000		-0,006	-0,011	-0,002		-0,004	-0,004	0,002
00370	0,021	0,016	-0,014	00150	0,026	0,004	-0,018	02957	0,022	-0,001	-0,018	07304	0,027	0,010	-0,013	07301	-0,070	-0,060	-0,026
	-0,003	-0,005	-0,001		-0,002	-0,005	-0,005		0,000	-0,003	-0,005		-0,003	-0,005	-0,004		-0,007	-0,017	-0,003
02799	-0,040	-0,032	-0,026	02796	0,017	0,009	-0,017	07850	-0,026	-0,014	-0,026	07306	0,082	0,027	-0,022	02795	0,051	0,025	-0,019
	-0,009	-0,005	-0,007		-0,009	-0,003	0,001		-0,012	-0,010	0,002		-0,006	-0,006	0,002		-0,008	-0,002	0,003
07303	-0,082	-0,028	-0,027	02958	0,009	-0,004	-0,019	04351	0,002	-0,001	-0,017	00261	0,005	0,002	-0,015	02959	0,006	0,000	-0,018
	-0,009	0,012	0,008		0,002	-0,002	-0,005		0,002	0,001	-0,004		0,002	0,001	-0,004		0,001	0,001	-0,005
07314	-0,011	-0,004	-0,014	04332	-0,013	-0,013	-0,026	02800	-0,041	-0,062	-0,027	02801	-0,006	-0,014	-0,019	03381	0,020	0,007	-0,024
	0,006	0,002	-0,004		-0,004	-0,007	0,007		-0,003	-0,008	0,006		-0,001	-0,006	0,005		-0,002	-0,003	-0,007
05864	-0,003	0,000	-0,022	04350	-0,001	-0,003	-0,017	05863	-0,003	-0,002	-0,026	02802	0,009	0,004	-0,019	03380	0,003	0,001	-0,026
	0,002	0,000	-0,005		0,004	0,001	-0,004		-0,002	-0,001	-0,006		0,001	0,001	0,005		0,000	-0,002	-0,008
00149	-0,032	-0,010	-0,020	04333	0,013	0,001	-0,025	03379	-0,007	-0,008	-0,027	02803	0,037	0,046	-0,025	04349	-0,007	0,000	-0,015
	-0,002	0,010	-0,002		-0,002	0,015	0,005		-0,002	0,001	-0,007		-0,002	0,011	0,007		0,006	0,002	-0,004
03378	-0,024	-0,012	-0,025	04869	0,040	0,026	-0,019	04873	0,035	0,018	-0,014	04868	0,039	0,025	-0,020	04871	-0,042	-0,031	-0,025
	0,000	0,009	-0,004		-0,003	-0,006	0,000		-0,002	-0,006	-0,003		-0,001	-0,005	0,002		-0,003	0,011	-0,004
04872	-0,038	-0,022	-0,017	04875	0,034	0,022	-0,024	03382	0,044	0,030	-0,021	04870	-0,043	-0,032	-0,022	03377	-0,048	-0,036	-0,025
	-0,002	0,011	-0,002		0,001	-0,005	-0,005		0,000	-0,007	-0,001		-0,003	0,013	-0,002		-0,004	0,015	-0,003
04874	0,051	0,047	-0,032	07307	0,044	0,054	-0,030	04876	0,011	0,022	-0,021	04877	-0,001	-0,004	-0,017	07308	0,005	0,016	-0,015
	0,002	-0,009	-0,003		0,005	-0,006	-0,007		0,003	-0,004	-0,008		-0,001	0,000	-0,009		0,003	-0,003	-0,011
04880	-0,038	-0,028	-0,027	07309	-0,006	-0,029	-0,017	04879	-0,056	-0,056	-0,037	04878	-0,012	-0,030	-0,024	07310	-0,050	-0,065	-0,034

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,004	0,011	-0,002		-0,004	0,003	-0,010		-0,005	0,020	-0,002		-0,004	0,008	-0,007		-0,007	0,015	-0,006
Piano Primo										**Muro P12-P24**									
Sisma in direzione X																			
01168	-0,012	-0,005	-0,005	01169	-0,011	-0,011	-0,019	05785	-0,020	-0,004	-0,003	05780	0,002	0,008	0,012	01179	-0,002	0,007	0,011
	-0,022	-0,005	0,004		-0,014	-0,011	0,017		0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,002	-0,002		-0,002	-0,009	0,001
07014	-0,001	0,009	0,011	00268	-0,065	-0,016	-0,005	04440	-0,035	-0,005	-0,002	07327	-0,016	-0,004	-0,005	05779	-0,057	-0,007	-0,001
	-0,010	-0,020	-0,001		0,050	0,002	-0,003		0,032	0,000	-0,002		0,042	0,001	0,000		0,020	0,003	-0,003
07018	-0,120	-0,001	-0,029	01170	-0,074	-0,016	-0,006	04429	-0,035	-0,010	-0,001	00270	-0,030	0,000	-0,002	00369	-0,018	0,000	-0,006
	0,095	0,048	0,017		0,009	0,016	0,004		0,044	0,012	0,005		0,033	0,002	0,000		0,029	0,005	-0,002
05782	-0,008	0,004	0,013	01177	-0,008	0,003	0,013	01178	-0,007	0,004	0,011	04430	-0,016	-0,004	-0,002	03363	-0,001	-0,001	-0,001
	0,006	0,002	0,003		-0,003	-0,024	0,005		-0,004	-0,013	-0,001		0,007	0,000	-0,003		0,008	-0,003	0,001
04431	0,012	0,002	-0,002	03364	0,001	0,001	-0,002	03365	0,011	0,005	-0,003	04439	-0,026	0,001	0,004	07328	-0,018	0,000	-0,004
	-0,002	-0,007	-0,001		0,019	0,003	0,000		0,035	-0,004	-0,007		0,019	0,004	0,000		0,024	0,006	0,001
04437	-0,036	-0,009	0,013	02949	-0,016	-0,003	0,007	04438	-0,022	0,001	0,007	02950	-0,006	-0,002	0,009	07053	-0,058	0,017	0,034
	0,002	0,009	0,002		0,009	0,000	-0,001		0,016	0,006	-0,001		-0,003	-0,002	-0,004		0,072	0,045	-0,027
05778	-0,030	-0,004	0,020	02948	-0,012	-0,006	0,002	05783	-0,016	0,000	0,011	01173	-0,020	0,004	0,008	01174	-0,023	0,001	0,010
	0,009	-0,007	0,000		0,016	0,003	0,001		0,010	0,002	0,000		0,006	-0,012	-0,001		0,001	-0,018	0,002
01171	-0,038	0,009	0,001	05781	-0,002	0,006	0,012	04625	0,001	0,007	0,012	04626	0,003	0,006	0,011	01176	-0,010	0,001	0,012
	0,002	0,002	-0,009		-0,002	0,002	0,002		-0,005	-0,003	-0,001		-0,006	0,001	-0,002		-0,003	-0,016	0,000
01166	-0,009	-0,005	0,000	01167	-0,011	-0,002	-0,001	05789	-0,011	-0,006	0,003	01175	-0,017	0,002	0,011	04270	0,008	-0,013	0,026
	-0,022	-0,006	0,001		-0,015	-0,007	0,002		0,008	0,002	-0,001		0,001	-0,024	0,003		-0,064	-0,016	-0,025
05784	-0,023	-0,001	0,004	01172	-0,033	0,000	0,006	04275	-0,001	0,008	0,008	07723	0,003	0,008	0,010	04276	0,000	0,015	0,006
	0,010	0,002	-0,003		0,004	-0,006	0,001		-0,009	0,010	0,000		-0,007	0,004	0,001		-0,011	0,013	-0,001
05786	-0,003	0,008	0,009	00269	0,038	0,024	-0,003	03361	-0,018	0,004	-0,004	07318	-0,008	0,015	-0,008	04267	0,010	0,022	-0,008
	0,003	0,013	0,006		-0,046	-0,052	-0,006		-0,024	-0,015	0,014		-0,048	-0,040	0,014		-0,036	-0,037	0,016
04432	0,045	0,014	-0,002	05787	-0,010	-0,002	0,008	05788	-0,011	-0,006	0,005	04453	0,042	0,034	-0,002	01164	0,020	0,020	-0,012
	-0,033	-0,023	-0,006		0,015	0,008	0,005		0,016	0,007	0,000		-0,028	-0,019	-0,026		-0,078	-0,087	0,062
02777	-0,022	-0,009	0,007	07322	-0,032	-0,009	0,009	07321	-0,018	-0,011	0,007	01165	-0,007	-0,004	0,002	00251	-0,006	-0,001	0,004
	0,022	0,003	0,007		0,035	0,002	0,001		0,021	0,004	-0,001		-0,019	-0,007	0,001		-0,027	-0,007	-0,001
02953	-0,006	-0,004	0,005	03362	-0,002	-0,002	0,000	07320	-0,013	-0,010	0,004	00368	-0,013	-0,010	0,005	02952	-0,008	-0,007	0,005
	-0,007	-0,002	-0,001		-0,014	-0,005	0,006		0,015	0,006	-0,001		0,017	0,005	-0,001		0,005	-0,001	-0,001
02779	-0,007	-0,001	0,006	02778	-0,012	-0,002	0,006	02780	-0,007	0,002	0,007	07317	0,010	0,022	0,007	04277	0,004	0,010	0,003
	0,011	0,006	0,010		0,019	0,000	0,008		0,002	-0,003	0,011		-0,016	0,023	0,003		-0,012	0,004	-0,002
01163	0,010	0,022	-0,010	00248	0,006	0,017	-0,008	04621	0,006	0,015	0,004	02782	0,014	0,034	0,007	04266	0,010	0,019	0,005
	-0,049	-0,033	0,010		-0,049	-0,025	0,006		-0,019	-0,004	-0,005		-0,005	0,011	-0,011		-0,012	0,018	-0,001
02781	0,017	0,012	0,009	07331	0,008	0,013	0,003	02951	-0,010	-0,009	0,006	00148	-0,013	-0,010	0,006	04287	-0,006	-0,004	0,003
	-0,011	0,000	0,013		-0,014	0,012	-0,002		0,012	0,003	-0,001		0,015	0,005	-0,001		-0,019	-0,006	-0,002
04622	0,002	0,021	-0,001	02783	0,004	0,022	0,003	04286	-0,006	-0,004	0,006	05790	-0,007	-0,007	0,006	03369	-0,008	-0,011	0,007
	-0,023	-0,012	-0,004		-0,007	-0,003	-0,006		-0,023	-0,006	-0,002		0,009	0,001	-0,001		0,013	0,005	0,000
03370	-0,012	-0,014	0,007	02784	0,001	0,022	0,000	00283	0,003	0,021	-0,004	02785	0,003	0,019	-0,003	03368	-0,004	-0,008	0,005
	0,012	0,005	-0,001		0,003	-0,019	0,000		-0,038	-0,017	-0,001		-0,019	-0,021	0,012		0,016	0,003	0,004
04285	-0,006	-0,003	0,007	04271	-0,006	0,001	0,010	00147	-0,009	-0,009	-0,002	07049	0,025	0,049	-0,013	07330	-0,007	-0,002	0,008
	-0,018	-0,007	-0,003		-0,021	-0,008	-0,006		0,025	0,004	0,003		0,327	-0,038	0,071		-0,026	-0,006	-0,003
03367	-0,007	-0,010	-0,002	07319	0,018	-0,003	-0,003	04856	-0,017	-0,013	0,008	04860	-0,016	-0,012	0,006	04855	-0,018	-0,012	0,009
	0,017	0,002	0,004		0,073	-0,002	0,003		0,017	0,000	-0,003		0,016	0,006	-0,001		0,018	-0,002	-0,003
04858	-0,005	-0,005	-0,004	04859	-0,007	-0,005	-0,005	04862	-0,014	-0,015	0,010	03371	-0,019	-0,016	0,009	04857	-0,004	-0,005	-0,004
	0,037	-0,003	0,006		0,028	0,004	0,004		0,014	0,004	-0,002		0,015	0,003	-0,004		0,032	-0,001	0,008
03366	-0,004	-0,005	-0,003	04866	-0,004	-0,004	-0,003	04861	-0,021	-0,021	0,013	07323	-0,017	-0,025	0,013	04863	-0,004	-0,016	0,008
	0,029	-0,001	0,009		0,033	-0,004	0,014		0,016	-0,005	-0,006		0,009	0,004	-0,008		0,006	0,006	-0,003
04864	-0,002	-0,011	0,004	07324	-0,002	-0,017	0,005	04867	-0,003	-0,005	-0,002	07325	0,000	-0,007	0,002	04865	-0,001	-0,005	-0,002
	0,007	0,006	0,005		0,000	0,008	0,000		0,024	0,002	0,007		0,004	0,006	0,010		0,011	0,002	0,012
07326	-0,004	-0,004	-0,002																
	0,019	-0,001	0,020																
Sisma in direzione Y																			
01168	0,001	0,000	-0,005	01169	0,003	0,000	0,001	05785	0,002	0,001	-0,008	05780	0,008	-0,019	-0,016	01179	0,000	-0,019	-0,018
	0,004	0,001	-0,002		0,003	0,002	-0,005		0,000	0,001	0,001		0,002	0,015	0,000		-0,002	0,015	-0,001
07014	0,005	-0,021	-0,013	00268	0,042	0,006	-0,013	04440	0,017	0,000	-0,007	07327	-0,059	-0,025	-0,019	05779	0,007	0,001	-0,002
	0,006	0,011	-0,004		-0,010	-0,021	-0,002		-0,007	-0,005	-0,001		-0,013	-0,003	0,001		-0,005	-0,001	-0,001
07018	0,012	-0,008	-0,002	01170	0,016	0,004	-0,010	04429	0,026	0,006	-0,026	00270	0,011	-0,006	-0,002	00369	-0,021	-0,018	-0,006
	-0,025	-0,012	-0,006		-0,003	-0,007	-0,006		-0,027	-0,019	-0,003		-0,001	-0,002	-0,004		-0,007	-0,004	0,000
05782	0,001	-0,012	-0,034	01177	0,000	-0,009	-0,031	01178	0,008	-0,010	-0,026	04430	0,015	0,004	-0,031	03363	-0,003	0,002	-0,034
	0,000	0,006	-0,001		0,002	0,009	-0,002		0,006	0,006	0,000		-0,004	-0,012	0,003		0,002	0,001	-0,007
04431	-0,022	-0,003	-0,030	03364	-0,048	-0,011	-0,033	03365	-0,113	-0,041	-0,030	04439	0,010	-0,002

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,004	0,001	-0,001		-0,002	0,003	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001		0,003	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000
02953	0,005	0,000	-0,020	03362	0,034	0,011	-0,035	07320	0,028	0,015	-0,015	00368	0,035	0,027	-0,016	02952	0,014	0,002	-0,022
	0,003	0,001	0,000		0,010	0,003	-0,004		-0,002	-0,003	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,001	0,001	0,001
02779	0,008	0,003	-0,023	02778	0,032	0,010	-0,022	02780	0,011	-0,011	-0,028	07317	-0,056	-0,095	-0,032	04277	-0,022	-0,043	-0,015
	-0,004	-0,002	-0,002		-0,005	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,003		0,001	-0,014	-0,002		-0,008	-0,004	-0,001
01163	0,030	-0,061	-0,012	00248	0,036	-0,051	-0,018	04621	-0,027	-0,061	-0,031	02782	-0,068	-0,146	-0,039	04266	-0,054	-0,081	-0,030
	0,011	0,012	-0,003		0,013	0,012	-0,003		0,010	-0,011	0,006		0,001	-0,007	0,006		0,005	-0,015	0,000
02781	-0,097	-0,057	-0,037	07331	-0,035	-0,055	-0,022	02951	0,027	0,003	-0,023	00148	0,035	0,011	-0,022	04287	0,004	-0,003	-0,020
	-0,002	0,000	-0,004		-0,019	-0,013	0,001		-0,002	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,003	0,001	0,002
04622	0,004	-0,052	-0,027	02783	-0,015	-0,082	-0,024	04286	0,003	0,004	-0,023	05790	0,002	0,001	-0,028	03369	0,013	0,005	-0,031
	0,004	0,003	0,005		0,003	-0,004	0,004		0,004	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,002		-0,001	-0,003	0,001
03370	0,036	0,018	-0,028	02784	0,001	-0,058	-0,021	00283	0,030	-0,059	-0,026	02785	0,040	-0,015	-0,029	03368	-0,013	0,005	-0,031
	-0,001	-0,003	0,001		-0,001	0,005	0,001		0,010	0,010	0,006		0,005	0,008	-0,003		-0,001	-0,002	-0,002
04285	-0,002	0,004	-0,022	04271	-0,009	0,000	-0,014	00147	-0,039	0,002	-0,019	07049	-0,097	-0,047	-0,028	07330	-0,003	-0,006	-0,019
	0,004	0,001	0,003		0,004	0,002	0,004		-0,005	-0,004	-0,001		-0,034	-0,017	-0,001		0,004	0,001	0,003
03367	-0,040	-0,012	-0,027	07319	-0,166	-0,044	-0,032	04856	0,052	0,035	-0,025	04860	0,045	0,025	-0,017	04855	0,052	0,035	-0,029
	-0,002	-0,004	-0,001		-0,020	-0,004	-0,003		-0,001	0,004	0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,003	0,000
04858	-0,069	-0,025	-0,025	04859	-0,057	-0,017	-0,012	04862	0,045	0,033	-0,032	03371	0,058	0,042	-0,028	04857	-0,069	-0,024	-0,023
	-0,010	-0,002	-0,002		-0,005	-0,005	-0,002		-0,001	0,001	0,001		-0,001	0,003	0,001		-0,008	-0,003	-0,002
03366	-0,074	-0,036	-0,028	04866	-0,086	-0,063	-0,048	04861	0,068	0,066	-0,044	07323	0,061	0,079	-0,040	04863	0,014	0,036	-0,028
	-0,007	-0,005	-0,002		-0,009	-0,007	-0,003		-0,001	0,005	0,001		-0,001	0,001	0,001		-0,001	-0,004	0,002
04864	0,000	0,005	-0,023	07324	0,007	0,036	-0,020	04867	-0,055	-0,027	-0,033	07325	-0,006	-0,021	-0,021	04865	-0,015	-0,028	-0,029
	-0,001	-0,003	-0,003		0,000	-0,003	0,001		-0,005	-0,003	-0,001		-0,001	-0,003	-0,004		-0,003	-0,004	-0,003
07326	-0,072	-0,077	-0,045																
	-0,005	-0,003	-0,005																
Piano Primo								**Muro P38-P37**											
Sisma in direzione X																			
04265	0,003	0,009	0,007	07028	0,019	0,011	0,009	05776	0,013	0,003	0,001	00029	0,004	0,002	-0,001	05775	0,004	-0,002	-0,002
	-0,008	-0,003	0,001		0,035	0,016	0,002		0,003	-0,001	-0,005		0,002	0,001	0,001		0,002	0,001	-0,001
01152	-0,002	-0,001	-0,001	04551	0,002	0,001	-0,001	01151	0,009	-0,004	-0,003	01146	0,007	-0,002	0,019	01147	0,011	-0,002	0,016
	0,001	0,003	0,001		0,006	0,002	-0,001		-0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	-0,001	-0,001
03396	0,035	0,005	0,019	03395	0,012	0,002	0,020	00152	-0,047	0,002	0,016	02963	-0,039	0,006	0,015	07334	-0,027	0,000	-0,001
	0,000	0,000	-0,002		0,001	-0,001	-0,002		0,002	0,006	-0,001		0,002	0,003	-0,001		0,000	0,004	-0,003
01148	0,009	0,010	0,016	03397	0,055	0,015	0,020	01149	0,003	0,011	0,006	07341	0,066	0,033	0,018	00373	0,046	0,024	0,008
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,001
02961	0,011	-0,001	0,009	02960	0,036	-0,001	0,014	04263	0,037	0,065	0,004	01162	0,063	0,063	0,020	07021	0,051	0,196	-0,017
	0,001	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,013	-0,003	0,003		0,003	-0,021	0,001		0,032	0,045	-0,004
07342	0,032	0,009	0,005	01150	-0,007	-0,001	-0,002	01145	-0,004	-0,001	0,019	07335	-0,080	-0,029	0,018	00372	-0,052	-0,016	-0,005
	0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,008	0,007	-0,005		0,005	0,006	-0,002
01156	-0,030	-0,007	-0,006	01157	-0,038	-0,008	0,020	01153	0,008	0,011	0,000	01154	0,015	0,011	-0,004	01155	0,009	0,005	-0,006
	0,001	0,010	-0,003		0,009	0,014	0,000		-0,009	-0,009	-0,002		-0,004	-0,002	-0,004		-0,005	-0,002	-0,001
03388	-0,033	-0,002	0,022	01159	-0,006	0,002	0,027	03387	-0,009	-0,004	0,023	03389	-0,068	-0,006	0,023	01158	-0,024	0,003	0,026
	0,000	0,001	-0,002		-0,004	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,003		-0,001	0,004	-0,002		0,004	0,006	0,000
03383	0,177	0,108	0,044	03384	0,087	0,010	0,023	04264	0,162	0,115	0,014	07345	0,247	0,230	0,040	05777	0,004	0,004	0,023
	0,006	-0,001	0,002		0,002	0,004	-0,001		0,010	0,000	-0,002		0,012	-0,004	-0,001		0,001	0,003	-0,001
04550	0,005	0,007	0,020	02965	0,006	0,006	0,012	03398	0,110	0,044	0,025	02964	0,014	0,010	0,010	07237	0,007	-0,003	0,012
	-0,001	0,000	-0,001		0,002	-0,002	-0,003		0,001	0,001	-0,002		0,002	0,001	-0,002		-0,002	-0,001	-0,001
07346	0,005	0,006	0,008	03385	0,053	0,005	0,023	01160	0,016	-0,004	0,027	01161	0,043	-0,009	0,027	03386	0,037	0,002	0,023
	-0,008	-0,002	-0,002		0,000	-0,002	-0,002		-0,002	-0,003	0,001		-0,003	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,002
03390	-0,128	-0,043	0,027	07336	-0,174	-0,051	0,032	00028	0,022	-0,058	0,013	05774	-0,017	-0,041	0,032	01142	-0,030	-0,071	0,010
	0,014	0,002	-0,001		0,011	0,006	-0,005		-0,011	-0,018	-0,005		-0,002	0,001	0,000		-0,003	0,002	-0,002
01143	0,011	-0,034	0,023	03394	-0,009	-0,002	0,022	03403	-0,028	-0,005	0,025	03402	0,000	0,002	0,027	03401	0,011	0,013	0,029
	-0,001	-0,004	-0,008		0,000	0,000	-0,002		0,001	0,005	-0,001		0,001	0,004	-0,001		0,000	0,003	-0,001
01144	-0,007	-0,030	0,025	03393	-0,025	-0,007	0,023	03392	-0,043	-0,010	0,027	04549	0,002	-0,003	0,019	03400	0,031	0,012	0,026
	0,000	0,002	-0,002		0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,003		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,003	0,001
02962	0,003	-0,003	0,011	03391	-0,160	-0,098	0,051	07235	-0,001	-0,002	0,006	07344	0,002	0,004	0,012	00151	0,045	0,009	0,017
	0,001	0,001	-0,001		-0,002	-0,002	-0,002		0,002	0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,002	-0,001
07343	-0,183	-0,173	0,052	07333	0,151	0,045	0,032	04881	-0,071	-0,020	0,025	04882	0,065	0,031	0,025	04883	0,053	0,021	0,013
	0,009	0,012	-0,004		0,002	-0,002	-0,002		0,005	0,005	-0,004		0,001	-0,001	0,001		0,000	0,002	-0,001
04884	-0,057	-0,012	0,010	03399	0,062	0,026	0,025	03404	-0,071	-0,034	0,029	04890	0,059	0,054	0,036	04885	-0,095	-0,082	0,051
	0,002	0,007	-0,001		0,001	0,002	0,001		0,003	0,008	-0,003		0,001	0,001	0,001		0,005	0,011	-0,003
04886	-0,049	-0,015	0,030	04887	-0,020	-0,025	0,026	07337	-0,068	-0,059	0,041	04888	-0,012	-0,005	0,020	07338	0,005	-0,019	0,016
	0,002	0,007	-0,001		0,001	0,006	-0,001		0,002	0,007	-0,002		0,001	0,005	-0,001		0,000	0,005	-0,002
07339	0,008	0,027	0,018	04889	0,023	0,029	0,032	07340	0,047	0,072	0,039								
	0,001	0,004	0,002		0,000	0,003	0,001		0,001	0,001	0,002								
Sisma in direzione Y																			
04265	0,019	0,012	0,011	07028	0,097	-0,009	0,017	05776	0,053	0,000	0,002	00029	-0,001	-0,001	-0,003	05775	-0,002	0,003	-0,003
	-0,021	-0,013	0,020		0,140	0,073	0,029		0,021	-0,004	-0,011		0,030	0,010	-0,003		0,014	0,005	-0,003
01152	0,001	-0,001	-0,003	04551	-0,003	0,000	-0,004	01151	-0,002	0,000	0,000	01146	0,000	0,001	-0,001	01147	-0,002	0,001	-0,001
	0,012	-0,007	-0,009		0,023	0,006	-0,002		0,011	-0,002	0,005		-0,003	-0,006	-0,005		0,019	0,000	-0,004
03396	-0,009	-0,001	-0,001	03395	-0,010	0,000	-0,001	00152	0,028	0,001	-0,008	02963	0,025	-0,001	-0,005	07334	0,031	0,000	-0,007
	0,004	-0,001	-0,002		-0,001	-0,002	-0,002		0,005	-0,004	-0,003		0,010	-0,004	-0,001		0,006	-0,003	-0,003
01148	-0,001	-0,001	-0,001	03397	-0,009	-0,002	-0,001	01149	-0,001	-0,001	0,000	07341	-0,007	-0,003	-0,001	00373	-0,006	-0,002	-0,001
	0,016	-0,004	-0,001		0,010	-0,001	-0,003		0,021	-0,001	-0,003		0,018	0,000	0,006		0,016	0,005	-0,002
02961	-0,002	0,003	-0,003	02960	-0,004	0,001	-0,002	04263	-0,027	-0,022	-0,007	01162	-0,030	-0,024	-0,010	07021	-0,022	-0,077	-0,014
	0,011	0,006	-0,002		0,015	0,005	-0,002		0,103	0,020	0,017		0,023	0,016	0,018		0,211	0,178	0,002
07342	-0,002	-0,002	-0,001	01150	0,003	0,002	0,000	01145	0,001	0,000	-0,001	07335	0,034	0,012	-0,011	00372	0,030	0,006	-0,009
	0,016	0,006	0,004		0,027	0,004	-0,002		-0,006	-0,005	0,000		0,001	-0,009	0,001		0,001	-0,003	0,002
01156	0,025	0,005	-0,006	01157	0,022	0,007	-0,011	01153	0,070	0,008	-0,007	01154	0,031	-0,007	-0,003	01155	0,029	-0,002	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,008	-0,017	0,002		-0,006	-0,021	-0,002		0,000	0,000	-0,005		0,012	0,002	-0,003		0,003	-0,008	0,006
03388	0,009	0,000	-0,009	01159	0,003	0,000	-0,010	03387	-0,003	0,001	-0,009	03389	0,021	0,001	-0,010	01158	0,013	0,000	-0,010
	0,002	-0,004	-0,004		0,002	-0,008	-0,005		0,003	-0,001	-0,005		0,000	-0,004	-0,003		-0,001	-0,008	-0,001
03383	-0,080	-0,027	-0,016	03384	-0,037	-0,004	-0,011	04264	-0,074	-0,028	-0,006	07345	-0,103	-0,053	-0,010	05777	0,003	0,004	-0,003
	0,064	-0,005	0,014		0,029	0,009	0,006		0,077	0,006	-0,006		0,029	-0,045	0,002		0,012	0,003	-0,001
04550	0,002	-0,002	-0,003	02965	0,018	0,004	0,000	03398	-0,014	-0,005	-0,001	02964	0,032	0,002	-0,002	07237	0,016	0,005	-0,002
	-0,004	-0,001	-0,003		0,001	-0,002	0,000		0,019	0,003	-0,008		0,007	-0,002	-0,002		-0,010	-0,003	0,000
07346	0,020	0,008	-0,002	03385	-0,023	-0,002	-0,009	01160	-0,011	0,001	-0,010	01161	-0,024	0,001	-0,011	03386	-0,017	-0,001	-0,009
	-0,016	-0,004	0,001		0,014	0,002	-0,001		0,001	-0,010	-0,005		0,015	-0,002	-0,001		0,006	0,000	-0,002
03390	0,046	0,015	-0,012	07336	0,063	0,017	-0,014	00028	-0,013	0,003	-0,001	05774	-0,005	0,003	-0,002	01142	-0,005	0,005	0,000
	-0,004	0,000	0,003		-0,006	-0,003	0,002		-0,184	-0,156	-0,001		-0,060	-0,013	0,011		-0,040	-0,003	-0,009
01143	-0,013	0,003	-0,001	03394	0,001	0,000	-0,001	03403	0,014	0,004	-0,007	03402	0,003	0,004	-0,004	03401	0,000	-0,003	-0,003
	-0,062	-0,030	-0,026		-0,010	0,000	-0,006		0,008	-0,004	-0,002		0,007	0,001	-0,002		0,008	0,007	-0,003
01144	0,000	0,001	-0,001	03393	0,003	0,000	-0,001	03392	0,003	0,001	-0,001	04549	0,000	0,002	-0,005	03400	-0,003	-0,003	-0,003
	0,007	0,004	0,019		-0,016	-0,004	0,002		-0,022	-0,012	-0,002		0,001	-0,001	-0,003		0,012	0,006	-0,001
02962	-0,001	0,002	-0,004	03391	0,012	0,010	-0,004	07235	-0,002	-0,001	-0,004	07344	-0,001	-0,001	-0,005	00151	-0,005	-0,002	-0,002
	0,009	0,003	-0,001		-0,028	-0,004	0,009		0,013	0,003	-0,003		-0,002	0,000	-0,003		0,014	0,004	0,000
07343	0,009	0,018	-0,005	07333	-0,017	-0,004	-0,003	04881	0,032	0,007	-0,012	04882	-0,007	-0,002	-0,002	04883	-0,005	-0,001	-0,001
	0,019	0,097	-0,014		0,038	0,002	0,003		-0,003	-0,004	0,001		0,019	0,000	0,005		0,015	0,004	0,004
04884	0,030	0,004	-0,009	03399	-0,006	-0,001	-0,002	03404	0,032	0,011	-0,013	04890	-0,006	-0,004	-0,003	04885	0,037	0,024	-0,019
	0,003	-0,004	-0,001		0,015	0,003	0,007		0,002	-0,004	-0,001		0,013	0,005	0,007		0,003	-0,006	-0,003
04886	0,022	0,005	-0,012	04887	0,008	0,007	-0,008	07337	0,023	0,016	-0,014	04888	0,003	0,002	-0,004	07338	-0,003	0,004	-0,003
	0,005	-0,004	-0,002		0,002	-0,005	-0,003		0,003	-0,005	-0,004		0,005	0,000	-0,002		0,001	0,003	-0,003
07339	-0,001	-0,002	-0,002	04889	-0,002	-0,001	-0,003	07340	-0,005	-0,006	-0,003								
	0,003	0,009	-0,002		0,008	0,006	0,007		0,010	0,003	0,010								
Piano Primo										**Muro P26-P38**									
Sisma in direzione X																			
01181	0,002	0,001	-0,005	05795	0,003	-0,002	-0,008	01180	0,004	-0,002	-0,007	01192	0,006	0,002	-0,003	05810	0,003	0,005	-0,003
	-0,051	-0,005	-0,005		-0,030	-0,007	-0,004		-0,049	-0,007	-0,005		0,031	-0,003	0,014		0,017	-0,008	0,006
01191	0,003	0,004	-0,002	01193	0,018	0,006	-0,005	05811	0,006	0,006	-0,005	05794	0,009	0,000	-0,010	07005	0,013	-0,009	-0,008
	0,010	-0,012	0,002		0,075	0,003	-0,008		0,037	-0,002	-0,003		-0,041	-0,002	0,003		-0,047	-0,016	-0,005
01194	0,015	0,005	-0,006	01195	0,005	0,003	-0,008	01189	-0,006	0,001	-0,003	05791	-0,006	-0,003	-0,004	01188	-0,008	-0,003	-0,003
	0,060	0,006	-0,005		0,023	-0,003	-0,009		-0,010	0,001	0,025		-0,081	-0,066	-0,008		-0,117	-0,019	-0,045
05809	-0,002	-0,001	-0,003	01214	0,002	-0,001	-0,011	01215	-0,005	0,001	-0,011	05793	0,008	0,000	-0,005	01206	0,012	0,005	-0,004
	-0,029	-0,025	0,004		-0,007	0,018	-0,025		-0,067	0,009	0,029		0,004	0,002	-0,003		-0,002	-0,016	0,015
01207	0,004	0,003	-0,003	01190	0,000	0,001	-0,003	05798	0,011	0,004	-0,003	05799	0,004	0,001	-0,002	07026	0,009	0,003	-0,006
	-0,004	-0,008	-0,009		-0,014	-0,018	0,014		0,024	0,009	0,006		0,006	0,006	0,000		0,052	0,025	-0,009
01198	-0,001	0,001	-0,007	05792	0,004	0,004	-0,008	01197	0,005	0,000	-0,009	01196	0,004	0,001	-0,009	05812	0,003	0,004	-0,007
	-0,009	-0,002	-0,009		0,013	0,002	0,002		0,001	-0,007	-0,005		-0,002	-0,005	-0,006		0,021	0,005	-0,002
01205	0,001	0,001	-0,004	07007	0,016	0,001	0,003	01204	0,001	0,002	-0,002	07020	-0,008	0,000	-0,005	01187	0,002	-0,003	-0,005
	-0,003	-0,002	-0,001		0,040	0,017	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,018	-0,022	0,025		-0,232	-0,089	0,043
01208	0,019	0,001	-0,001	01209	0,018	0,003	-0,003	05797	0,015	0,005	-0,006	01210	0,031	0,007	-0,005	01211	0,030	0,008	-0,006
	0,005	0,002	0,008		0,034	0,008	0,007		0,033	0,006	0,001		0,059	0,019	0,005		0,050	0,014	0,004
01212	0,016	-0,002	-0,009	05796	0,007	0,002	-0,008	01213	0,012	0,005	-0,011	01203	0,001	0,000	-0,003	05800	0,002	-0,003	-0,005
	0,018	0,012	-0,014		0,006	0,010	-0,004		0,002	0,008	-0,002		0,000	-0,001	0,000		-0,018	-0,002	-0,003
05801	0,004	0,006	-0,005	01182	0,000	0,001	-0,004	01186	-0,001	-0,002	-0,002	05802	0,005	0,007	-0,005	01199	0,000	0,001	-0,007
	0,018	-0,002	-0,003		-0,050	-0,008	-0,004		-0,113	-0,039	0,003		0,031	0,004	0,005		0,001	-0,001	-0,001
01183	0,002	-0,001	-0,004	01202	0,001	0,001	-0,005	05803	0,002	0,004	-0,004	05808	0,000	0,002	-0,006	05807	0,002	0,006	-0,005
	-0,057	-0,008	-0,007		0,001	-0,001	0,001		0,021	0,007	0,003		0,013	0,004	0,000		0,030	0,004	-0,001
05805	0,001	0,000	-0,004	05804	0,001	-0,003	-0,003	05806	0,002	0,007	-0,005	01185	-0,003	-0,002	-0,002	01184	0,002	-0,002	-0,003
	-0,004	-0,007	0,001		-0,051	-0,011	-0,003		0,028	-0,003	-0,003		-0,083	-0,019	-0,008		-0,062	-0,012	-0,004
01201	0,000	0,000	-0,005	01200	-0,001	0,000	-0,006												
	-0,003	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	0,002												
Sisma in direzione Y																			
01181	0,017	-0,034	-0,029	05795	0,019	-0,029	-0,029	01180	0,021	-0,045	-0,029	01192	0,005	-0,001	-0,022	05810	-0,003	0,001	-0,031
	0,007	-0,009	0,000		0,004	-0,007	0,001		0,012	-0,014	0,001		-0,004	0,001	-0,005		-0,002	0,002	-0,003
01191	-0,004	-0,001	-0,022	01193	0,006	0,002	-0,019	05811	0,000	0,004	-0,026	05794	0,029	-0,046	-0,019	07005	0,040	-0,069	-0,018
	0,003	0,005	-0,002		-0,003	0,006	0,000		-0,004	-0,001	-0,001		0,010	-0,014	-0,001		0,018	-0,024	0,001
01194	0,014	0,010	-0,019	01195	0,014	0,010	-0,018	01189	-0,030	0,029	-0,031	05791	-0,055	-0,020	-0,054	01188	-0,040	-0,018	0,003
	-0,027	0,002	0,000		-0,002	0,001	0,003		-0,002	-0,016	-0,009		0,013	0,015	-0,002		-0,025	-0,075	0,022
05809	-0,010	-0,012	-0,041	01214	0,014	-0,020	-0,017	01215	0,016	-0,036	-0,012	05793	0,005	-0,002	-0,017	01206	0,015	0,013	-0,012
	0,004	0,005	-0,001		0,005	0,001	0,002		0,009	-0,014	-0,005		0,000	-0,001	0,001		0,005	0,005	-0,002
01207	0,001	0,002	-0,018	01190	-0,005	-0,003	-0,026	05798	-0,003	-0,002	-0,024	05799	-0,001	-0,001	-0,021	07026	0,056	0,017	-0,030
	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,005		-0,003	-0,002	-0,002		-0,001	-0,001	-0,001		-0,018	-0,008	0,001
01198	-0,004	0,003	-0,025	05792	0,022	0,014	-0,024	01197	0,049	0,020	-0,023	01196	0,028	-0,009	-0,018	05812	0,007	0,009	-0,023
	0,002	0,001	0,002		-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,012	0,010		0,002	0,002	-0,007		-0,003	-0,002	0,001
01205	-0,002	0,002	-0,019	07007	0,023

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001												
Piano Primo									**Muro P37-P43**										
Sisma in direzione X																			
03317	-0,002	-0,001	-0,002	03318	-0,003	-0,003	0,000	07355	-0,007	-0,001	-0,001	03431	-0,014	-0,004	-0,002	05840	-0,016	-0,004	-0,006
	0,024	0,003	-0,001		0,024	0,009	-0,001		0,029	0,005	-0,003		0,028	0,001	-0,001		-0,034	-0,004	-0,003
05841	-0,003	-0,001	-0,003	01144	0,008	0,006	-0,006	05838	0,002	-0,001	-0,001	01152	0,001	0,000	-0,001	01151	0,000	0,002	-0,001
	-0,002	-0,003	-0,005		-0,015	-0,024	-0,019		-0,002	0,000	0,000		0,005	0,004	0,001		0,019	0,008	-0,002
03430	-0,008	-0,001	-0,003	03316	-0,004	0,001	-0,003	01145	0,006	0,000	-0,005	03429	-0,003	0,000	-0,003	03315	-0,005	0,000	-0,003
	0,023	0,002	-0,001		0,021	0,001	-0,001		-0,007	-0,018	-0,002		0,020	0,002	-0,003		0,017	0,001	-0,003
05839	0,019	-0,012	-0,005	01143	0,023	0,015	-0,005	00028	0,029	0,001	-0,002	04317	0,001	-0,009	-0,003	03428	0,001	0,000	-0,003
	-0,067	-0,019	-0,004		-0,086	-0,081	-0,003		-0,098	-0,078	-0,005		-0,038	-0,008	0,006		0,016	0,001	-0,004
03314	0,007	0,000	-0,003	03320	-0,004	0,003	-0,002	02973	-0,001	0,002	-0,003	02972	-0,004	0,004	-0,003	07356	-0,003	0,001	-0,001
	0,012	0,001	-0,003		0,014	0,010	-0,002		0,005	0,002	-0,002		0,013	0,003	-0,001		0,021	0,006	-0,003
00377	-0,006	-0,002	0,000	01239	0,002	-0,001	-0,001	00029	0,000	-0,001	-0,001	03321	0,007	0,002	-0,003	03319	0,003	0,003	-0,001
	0,021	0,007	-0,004		-0,013	-0,005	0,003		-0,009	-0,003	0,000		0,003	0,009	0,001		0,028	0,015	-0,002
05837	0,003	0,001	-0,003	04327	0,002	0,000	-0,002	00257	0,002	0,000	-0,001	02977	0,002	0,001	-0,002	03423	0,007	0,003	-0,003
	-0,014	-0,002	-0,002		-0,017	-0,006	-0,001		-0,022	-0,005	-0,003		0,002	-0,002	-0,001		0,039	-0,001	0,001
05842	0,003	0,002	-0,004	03422	0,001	0,000	-0,001	07113	0,011	-0,002	-0,003	05843	0,002	0,001	-0,001	01238	0,001	0,000	-0,001
	0,034	0,000	-0,003		0,030	0,002	-0,002		-0,039	-0,013	0,001		0,004	0,001	0,000		-0,017	-0,004	-0,001
07348	0,005	0,005	-0,002	01149	0,002	0,005	-0,002	00376	0,003	0,005	-0,003	01150	0,002	0,005	-0,001	01146	0,001	-0,002	-0,005
	0,027	0,004	-0,002		0,042	0,012	-0,002		0,032	0,002	-0,003		0,031	0,009	-0,001		0,014	-0,005	-0,006
04326	0,000	0,002	-0,003	05844	0,002	0,004	-0,003	01148	-0,008	0,004	-0,003	01147	-0,002	0,002	-0,004	04318	-0,014	-0,010	-0,003
	-0,019	-0,007	0,000		0,010	0,002	-0,001		0,050	0,012	-0,003		0,030	0,005	-0,003		-0,038	-0,008	-0,003
03416	-0,024	-0,008	-0,006	07350	0,014	0,007	-0,005	07349	0,007	0,005	-0,004	07359	-0,027	-0,020	-0,006	07059	0,013	0,009	-0,001
	-0,036	0,001	-0,005		0,070	0,003	-0,006		0,041	-0,002	-0,005		-0,010	-0,033	-0,004		-0,018	-0,013	-0,002
05836	0,016	0,006	-0,004	01237	0,015	0,009	-0,001	03418	-0,008	0,000	-0,001	03419	-0,006	0,000	-0,001	02975	0,004	0,005	-0,003
	-0,004	0,002	-0,002		-0,006	0,001	0,000		-0,019	0,000	-0,001		-0,009	0,003	-0,002		0,017	0,003	-0,001
00156	0,006	0,008	-0,003	03417	-0,007	-0,001	-0,002	02976	0,003	0,002	-0,002	03420	-0,001	0,000	0,000	03421	0,002	0,000	-0,001
	0,025	0,004	-0,003		-0,029	-0,001	-0,002		0,007	0,001	-0,001		0,004	-0,003	-0,001		0,018	0,000	-0,003
03427	0,005	0,000	-0,004	03426	0,009	0,001	-0,004	03436	0,005	0,008	-0,004	03313	0,000	0,000	-0,003	03435	0,004	0,010	-0,004
	0,013	0,000	-0,004		0,008	0,000	-0,006		0,017	0,002	-0,005		0,007	0,001	-0,003		0,012	0,002	-0,003
00256	-0,002	-0,001	-0,003	04325	-0,002	0,000	-0,003	02974	-0,002	0,000	-0,003	03434	-0,001	0,006	-0,004	03425	0,015	0,000	-0,004
	-0,030	-0,008	-0,001		-0,025	-0,004	-0,002		-0,011	0,000	-0,002		0,013	0,004	-0,001		0,000	0,000	-0,006
03312	0,013	-0,001	-0,003	04322	-0,001	0,002	-0,003	03424	0,024	0,010	-0,005	00155	-0,004	0,006	-0,002	03433	-0,003	0,001	-0,003
	0,002	0,002	-0,005		-0,031	-0,010	-0,002		-0,007	-0,002	-0,004		0,019	0,006	-0,002		0,013	0,005	-0,001
07347	-0,018	-0,003	-0,002	07357	0,027	0,021	-0,006	04907	0,007	0,009	-0,003	04904	0,007	0,009	-0,005	04905	-0,007	-0,002	-0,001
	0,047	0,007	-0,006		-0,035	0,016	-0,001		0,028	0,003	-0,005		0,035	-0,001	-0,010		0,023	0,001	0,005
04906	-0,006	-0,004	-0,001	03432	-0,007	-0,003	-0,002	03437	0,007	0,012	-0,005	07351	0,008	0,017	-0,007	04908	0,003	0,014	-0,005
	0,020	0,006	-0,005		0,017	0,007	0,004		0,026	0,002	-0,010		0,018	-0,003	-0,019		0,011	0,003	-0,013
04909	0,003	0,012	-0,003	07352	0,000	0,017	-0,003	04910	-0,003	-0,002	-0,003	07353	-0,001	0,002	-0,001	07354	-0,004	-0,004	-0,002
	0,010	0,003	-0,007		0,003	0,005	-0,007		0,011	0,006	0,000		0,004	0,006	-0,002		0,010	0,003	0,007
Sisma in direzione Y																			
03317	-0,030	-0,010	-0,022	03318	-0,023	-0,010	-0,006	07355	-0,082	-0,033	-0,021	03431	-0,134	-0,046	-0,029	05840	-0,073	-0,020	-0,034
	-0,003	0,008	-0,002		-0,004	-0,004	-0,001		-0,005	-0,002	-0,002		-0,003	-0,002	-0,002		0,002	0,000	-0,001
05841	-0,020	-0,002	-0,026	01144	-0,025	-0,016	-0,042	05838	0,003	0,002	-0,010	01152	-0,001	0,000	-0,008	01151	0,011	0,014	-0,012
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	-0,002		-0,002	-0,001	0,001
03430	-0,069	-0,010	-0,025	03316	-0,016	0,003	-0,027	01145	-0,007	-0,001	-0,041	03429	-0,036	-0,002	-0,024	03315	-0,010	0,002	-0,027
	-0,006	0,002	-0,002		-0,005	-0,001	-0,004		0,001	0,003	0,000		-0,004	-0,001	-0,002		-0,005	-0,002	-0,004
05839	-0,023	-0,020	-0,034	01143	-0,016	-0,006	-0,034	00028	-0,015	-0,014	-0,019	04317	-0,022	-0,025	-0,011	03428	-0,007	-0,004	-0,024
	0,003	0,003	0,001		0,003	0,010	0,001		0,008	0,014	-0,003		0,001	-0,002	-0,001		-0,004	-0,001	-0,003
03314	0,007	-0,003	-0,028	03320	-0,018	0,008	-0,012	02973	-0,007	0,005	-0,028	02972	-0,041	0,010	-0,029	07356	-0,036	0,003	-0,009
	-0,004	-0,001	-0,002		-0,009	-0,007	-0,001		0,000	0,001	0,001		-0,004	0,000	-0,001		-0,006	0,000	-0,002
00377	-0,058	-0,020	-0,009	01239	0,003	-0,002	-0,012	00029	-0,003	-0,001	-0,007	03321	0,002	0,012	-0,015	03319	-0,004	0,003	0,000
	-0,004	0,000	-0,002		0,002	0,001	-0,002		0,005	-0,002	-0,002		-0,001	-0,002	0,000		-0,012	-0,010	-0,001
05837	-0,007	0,002	-0,021	04327	0,016	-0,001	-0,029	00257	0,016	0,003	-0,024	02977	0,016	0,003	-0,028	03423	0,094	0,030	-0,029
	0,003	0,001	0,001		0,004	0,001	-0,001		0,005	0,001	-0,001		0,002	0,001	-0,001		-0,005	0,000	-0,001
05842	0,027	0,010	-0,031	03422	0,028	0,006	-0,013	07113	-0,003	-0,004	-0,016	05843	0,022	0,005	-0,020	01238	0,007	0,001	-0,019
	-0,005	0,000	0,000		-0,005	0,000	-0,001		0,006	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,004	0,001	-0,001
07348	0,036	0,028	-0,020	01149	0,000	0,029	-0,024	00376	0,043	0,042	-0,025	01150	0,011	0,021	-0,016	01146	0,002	0,006	-0,039
	-0,002	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,000		-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,000
04326	0,001	0,014	-0,033	05844	0,016	0,011	-0,038	01148	0,006	0,026	-0,035	01147	0,006	0,010	-0,039	04318	-0,080	-0,062	-0,018
	0,003	0,001	-0,001		-0,001	0,001	0,000		-0,006	-0,004	0,000		-0,005	-0,003	0,000		0,005	0,002	-0,001
03416	-0,167	-0,058	-0,037	07350	0,160	0,058	-0,043	07349	0,060	0,045	-0,036	07359	-0,206	-0,141	-0,039	07059	0,010	0,020	-0,008
	0,002	0,001	-0,001		-0,006	0,000	0,000		-0,004	0,000	0,000		0,002	-0,011	-0,002		0,014	0,016	0,006
05836	0,056	0,026	-0,022	01237	0,073	0,042	-0,004	03418	-0,050	0,000	-0,012	03419	-0,039	0,001	-0,008	02975	0,038	0,014	-0,031
	0,001	-0,005	-0,001		0,004	-0,008	0,001		0,001	0,000	-0,002		0,003	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000
00156	0,053	0,028	-0,031	03417	-0,073	-0,005	-0,013	02976	0,025	0,006	-0,030	03420	-0,008	-0,002	-0,003	03421	0,005	-0,001	-0,011
	-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,001		-0,003	0,000	-0,001		-0,004	0,000	-0,001
03427	0,030	0,004	-0,024	03426	0,048	0,009	-0,025	03436	0,043	0,029	-0,040	03313	0,019	-0,006	-0,028	03435	0,025	0,034	-0,042
	-0,004	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	-0,004		-0,001	0,001	0,001
00256	-0,005	-0,005	-0,025	04325	-0,012	-0,002	-0,029	02974	-0,012	-0,002	-0,027	03434	-0,012	0,010	-0,039	03425	0,078	0,006	-0,023
	0,005	0,001	0,002		0,005	0,001	0,002		0,002	0,000	0,002		-0,002	-0,001	-0,001		-0,002	-0,002	0,002
03312	0,016	-0,012	-0,023	04322	-0,004	0,004	-0,021	03424	0,152	0,060	-0,031	00155	-0,051	0,008	-0,026	03433	-0,047	0,002	-0,036
	-0,005	-0,017	0,003		0,006	0,002	0,001		0,000	0,002	0,001		-0,005	-0,001	-0,001		-0,003	-0,001	-0,001
07347	-0,183	-0,050	-0,035	07357	0,172	0,121	-0,030	04907	0,062	0,048	-0,025	04904	0,069	0,058	-0,041	04905	-0,077	-0,024	-0,028
	-0,008	-0,002	-0,003		0,007	0,003	-0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,003	0,001	0,000		-0,004	-0,001	-0,003
04906	-0,062	-0,008	-0,016	03432	-0,075	-0,031	-0,033	03437	0,070	0,070	-0,043	07351	0,060	0,106	-0,054	04908	0,030	0,075	-0,043
	-0,005	-0,001	-0,002		-0,004	-0,001	-0,003		-0,002	0,000	0,001		-0,001	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001
04909	0,020	0,043	-0,031	07352	-0,002	0,072	-0,027	04910	-0,040	-0,007	-0,037	07353	-0,005	0,006	-0,022	07354	-0,058	-0,059	-0,042

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,003	-0,001	-0,002		-0,001	-0,002	-0,001		-0,003	-0,002	-0,002
Piano Primo										**Muro P1-P4**									
Sisma in direzione X																			
05821	-0,002	-0,001	0,009	05815	-0,002	0,000	0,005	01228	-0,004	-0,002	0,006	01223	0,003	0,000	0,003	01224	0,002	-0,002	0,004
	-0,002	0,001	-0,008		0,002	0,000	-0,006		0,003	-0,003	-0,010		0,003	-0,026	0,000		0,004	-0,019	0,002
07372	0,003	-0,001	0,003	00375	0,004	0,001	0,000	01222	0,001	0,002	0,001	04295	0,013	0,000	0,020	05816	0,008	-0,005	0,018
	0,004	-0,012	0,005		0,008	-0,013	0,003		-0,003	-0,033	-0,002		0,013	-0,006	0,005		-0,001	-0,015	0,003
07031	0,007	0,003	0,016	07371	0,008	0,004	0,001	01221	0,006	0,002	0,001	03409	0,014	0,005	0,000	03408	0,008	0,002	-0,001
	-0,010	-0,035	0,002		0,007	-0,014	-0,002		-0,005	-0,030	-0,003		-0,003	-0,007	-0,010		0,001	-0,009	0,001
01220	0,005	0,001	0,002	01235	0,004	0,003	0,015	01236	0,008	0,000	0,013	01227	-0,003	0,002	0,004	04296	0,015	-0,006	0,017
	-0,011	-0,031	-0,001		0,003	-0,026	-0,014		-0,021	-0,041	0,008		0,004	-0,001	-0,002		0,022	0,006	0,005
05817	0,012	-0,005	0,017	01226	-0,004	-0,003	0,005	02968	0,000	-0,001	0,007	02967	0,000	-0,002	0,007	01225	0,000	-0,002	0,005
	0,016	-0,004	0,003		-0,007	-0,001	0,000		-0,013	-0,004	0,003		-0,003	-0,005	0,007		0,002	0,002	0,002
05814	-0,006	-0,001	0,006	05819	-0,001	-0,004	0,014	01231	-0,010	-0,003	0,010	01232	-0,010	-0,006	0,010	04305	0,000	0,001	0,006
	-0,022	-0,007	0,001		0,013	0,004	-0,010		0,002	-0,021	-0,007		0,008	-0,024	-0,003		-0,005	-0,002	0,000
00013	0,001	0,002	0,003	02966	0,003	-0,003	0,006	00031	-0,011	0,001	0,006	04294	-0,002	-0,002	0,006	07074	0,006	0,009	-0,002
	0,011	0,005	-0,002		0,004	-0,007	0,008		-0,027	-0,008	0,002		-0,024	-0,007	0,003		-0,034	-0,069	-0,006
05813	0,010	0,003	-0,005	01216	0,012	0,001	-0,008	01218	0,006	0,002	-0,001	03405	0,011	0,002	-0,003	07362	0,011	0,000	-0,004
	0,006	-0,033	0,000		0,017	-0,012	-0,006		-0,004	-0,052	-0,001		0,004	-0,006	0,015		0,020	-0,030	-0,001
04297	0,015	-0,005	0,013	05820	-0,003	-0,004	0,011	01230	-0,006	0,001	0,009	05818	0,006	-0,002	0,016	01234	-0,004	-0,005	0,014
	0,027	0,019	0,004		0,009	0,004	-0,011		0,007	-0,013	-0,010		0,013	0,002	-0,006		0,002	-0,031	-0,001
01233	-0,001	-0,006	0,012	01229	-0,009	-0,003	0,008	01217	0,009	-0,001	0,000	05823	0,007	-0,004	0,012	05822	0,011	-0,004	0,012
	-0,007	-0,029	-0,008		0,007	-0,010	-0,008		-0,004	-0,051	0,001		0,020	0,020	-0,007		0,024	0,024	-0,003
04306	-0,001	0,000	0,006	04307	0,000	0,001	0,007	04308	0,005	-0,002	0,007	05825	0,002	-0,004	0,010	01219	0,010	0,001	0,001
	-0,015	-0,004	-0,004		-0,021	-0,008	-0,003		-0,029	-0,008	-0,003		0,003	0,006	-0,008		-0,011	-0,038	0,003
03407	0,008	0,001	-0,001	03406	0,011	0,001	-0,001	05824	0,004	-0,006	0,011	04298	0,016	-0,007	0,010	05829	0,005	-0,007	0,008
	0,002	-0,011	0,002		-0,007	0,001	0,003		0,015	0,014	-0,009		0,036	0,026	0,002		0,009	0,013	-0,004
05828	0,008	-0,006	0,010	05827	0,012	-0,001	0,007	05826	0,017	-0,007	0,005	05830	0,001	-0,002	0,007	04309	0,003	0,001	0,005
	0,020	0,020	-0,006		0,030	0,026	-0,003		0,036	0,034	0,001		-0,013	0,000	-0,002		-0,035	-0,009	-0,003
04299	0,019	-0,008	0,007	04300	0,019	-0,010	0,005	04289	0,008	-0,003	-0,007	07373	0,011	-0,001	-0,008	00153	0,004	-0,004	0,005
	0,040	0,033	0,003		0,046	0,038	0,002		0,012	-0,019	-0,007		0,014	-0,006	-0,009		0,009	-0,011	0,008
04310	0,002	0,000	0,005	04311	0,000	-0,001	0,005	05832	0,012	-0,001	0,005	07365	0,005	-0,008	0,007	04288	0,013	-0,011	0,005
	-0,040	-0,010	0,002		-0,037	-0,012	0,003		0,028	0,008	-0,008		0,015	0,015	-0,008		0,021	0,042	0,001
04301	0,020	-0,009	0,005	07375	0,016	-0,011	0,005	00374	0,005	-0,009	0,007	07364	0,002	-0,009	0,006	05833	0,002	-0,004	0,006
	0,038	0,035	-0,001		0,022	0,030	-0,003		0,011	0,016	-0,005		0,008	0,017	-0,001		-0,002	0,007	0,001
02790	0,037	-0,001	0,003	02789	0,026	0,002	0,002	05831	0,026	0,004	0,004	07361	0,025	-0,005	0,005	05835	0,001	-0,002	0,007
	0,037	-0,007	0,014		0,041	0,009	0,006		0,031	0,020	0,012		0,028	0,038	0,016		-0,013	-0,002	0,006
02970	0,002	-0,003	0,007	05834	-0,001	-0,005	0,007	02788	0,018	0,001	0,004	02787	0,017	0,000	0,002	02786	0,009	0,000	-0,002
	-0,004	0,005	0,004		0,003	0,005	0,010		0,037	0,004	-0,001		0,032	-0,004	-0,008		0,020	0,006	-0,020
02969	0,002	-0,006	0,006	07366	0,006	-0,005	0,006	02971	0,000	-0,001	0,007	00154	0,003	-0,009	0,005	07376	0,003	0,000	0,005
	0,003	0,012	0,005		0,016	0,025	-0,016		-0,019	-0,002	0,004		0,004	0,020	0,003		-0,040	-0,010	0,003
04290	0,007	-0,009	0,003	02791	0,008	-0,012	0,004	07374	0,000	-0,001	0,006	02793	-0,001	-0,016	-0,002	02792	0,000	-0,017	-0,002
	0,018	0,028	-0,010		0,013	0,039	-0,009		-0,031	-0,008	0,003		0,006	0,010	-0,018		0,009	0,021	-0,012
04291	0,003	-0,008	-0,002	04314	-0,001	0,000	0,005	03414	-0,002	-0,008	0,006	04313	0,000	0,000	0,006	02794	0,002	-0,004	-0,004
	0,013	0,015	-0,013		-0,033	-0,010	0,003		0,006	0,016	0,008		-0,034	-0,008	0,005		0,006	-0,009	-0,023
04292	0,005	-0,003	-0,005	03413	-0,003	-0,009	0,007	04312	0,000	0,000	0,005	03412	-0,001	-0,006	0,007	03411	0,003	-0,004	0,007
	0,021	0,008	-0,013		0,002	0,009	0,012		-0,027	-0,009	0,003		0,007	0,002	0,015		0,003	-0,005	0,013
07363	0,019	0,005	0,004	04892	0,003	-0,014	0,006	04896	0,003	-0,012	0,005	04891	0,003	-0,013	0,007	04894	0,008	0,001	0,003
	0,029	-0,015	-0,007		0,007	0,025	-0,005		0,008	0,023	-0,002		0,009	0,023	-0,008		0,013	-0,015	0,002
04895	0,007	-0,001	0,003	04898	0,000	-0,014	0,006	03415	0,005	-0,015	0,006	04893	0,008	0,000	0,003	03410	0,009	0,001	0,004
	0,009	-0,014	0,005		0,004	0,022	0,001		0,006	0,028	-0,006		0,012	-0,017	0,004		0,012	-0,018	0,005
04897	-0,006	-0,019	0,008	07367	-0,011	-0,024	0,008	04899	-0,003	-0,016	0,006	04900	-0,001	-0,010	0,005	07368	-0,003	-0,019	0,005
	0,005	0,035	-0,003		-0,006	0,027	0,003		-0,003	0,020	0,011		0,002	0,006	0,017		-0,006	0,014	0,018
04903	0,007	-0,001	0,005	07369	-0,001	-0,007	0,002	04902	0,010	0,005	0,006	04901	0,002	-0,002	0,004	07370	0,007	0,004	0,005
	0,012	-0,012	0,009		0,007	0,001	0,022		0,016	-0,025	0,010		0,009	-0,003	0,018		0,016	-0,016	0,017
Sisma in direzione Y																			
05821	0,001	0,000	-0,001	05815	0,000	0,000	-0,001	01228	-0,001	-0,001	-0,001	01223	-0,002	-0,009	-0,009	01224	-0,004	-0,001	-0,008
	0,000	-0,004	0,003		-0,002	-0,003	0,007		-0,001	-0,010	0,011		0,001	0,024	0,011		0,006	0,023	0,012
07372	-0,014	-0,002	-0,008	00375	-0,013	-0,015	-0,010	01222	0,002	-0,013	-0,012	04295	0,015	-0,006	-0,011	05816	0,011	-0,006	-0,009
	0,005	0,020	0,011		0,004	0,020	0,014		0,001	0,019	0,013		-0,011	-0,040	-0,004		-0,011	-0,046	-0,002
07031	0,012	-0,009	-0,007	07371	-0,020	-0,018	-0,015	01221	-0,002	-0,008	-0,015	03409	-0,031	-0,015	-0,014	03408	-0,006	-0,004	-0,012
	-0,006	-0,049	-0,004		0,008	0,017	0,017		0,004	0,019	0,012		0,012	0,011	0,019		0,009	0,010	0,010
01220	0,000	-0,001	-0,014	01235	0,003	-0,010	-0,008	01236	-0,007	-0,009	-0,005	01227	-0,001	0,000	-0,001	04296	0,015	-0,008	-0,014
	0,007	0,020	0,009

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,011	0,012	0,006		0,024	-0,002	-0,001		-0,003	-0,010	-0,003		-0,002	-0,012	0,001		0,000	-0,003	-0,005
05828	0,009	0,006	-0,010	05827	0,006	-0,005	-0,016	05826	0,006	-0,018	-0,017	05830	0,006	0,001	-0,003	04309	0,004	0,000	-0,002
	-0,002	-0,005	-0,004		-0,002	-0,005	-0,002		0,001	-0,005	0,001		0,001	-0,001	-0,004		0,004	0,001	-0,002
04299	0,013	-0,011	-0,015	04300	0,010	-0,013	-0,015	04289	0,035	0,013	-0,023	07373	0,026	0,001	-0,025	00153	-0,018	-0,007	-0,011
	0,001	-0,007	0,000		0,005	-0,001	0,001		0,011	0,049	-0,010		0,019	0,042	-0,006		-0,001	0,024	0,007
04310	0,005	0,002	-0,002	04311	0,004	-0,001	-0,005	05832	0,025	0,004	-0,009	07365	0,035	0,017	-0,011	04288	-0,021	-0,028	-0,018
	0,005	0,001	-0,003		0,001	0,001	-0,003		-0,001	-0,001	-0,003		0,006	0,000	-0,005		0,004	0,009	0,004
04301	-0,006	-0,019	-0,014	07375	-0,012	-0,016	-0,017	00374	0,020	0,010	-0,006	07364	0,019	0,004	-0,007	05833	0,011	-0,001	-0,008
	0,004	0,005	0,003		0,003	0,010	0,003		0,004	0,002	-0,006		0,003	0,002	-0,006		-0,001	0,001	-0,006
02790	-0,029	0,009	-0,015	02789	-0,005	-0,001	-0,010	05831	-0,015	-0,023	-0,017	07361	-0,023	-0,038	-0,019	05835	0,000	0,000	-0,012
	0,006	-0,002	0,000		0,005	0,000	-0,002		0,005	0,001	-0,002		0,011	0,003	0,005		-0,004	0,002	-0,002
02970	0,007	-0,002	-0,011	05834	0,002	0,001	-0,015	02788	0,022	0,001	-0,008	02787	0,027	0,000	-0,003	02786	0,041	0,015	-0,008
	-0,002	0,002	-0,005		0,001	0,010	-0,003		0,002	0,001	-0,003		-0,003	0,000	-0,003		0,003	0,001	-0,004
02969	0,015	-0,001	-0,012	07366	0,072	0,016	-0,014	02971	0,006	0,000	-0,009	00154	0,020	0,002	-0,011	07376	0,005	0,002	-0,008
	0,002	0,004	-0,006		0,013	0,004	-0,005		-0,003	0,001	-0,004		0,003	0,005	-0,006		-0,008	-0,002	-0,003
04290	-0,010	-0,014	-0,021	02791	-0,027	-0,053	-0,021	07374	-0,004	-0,001	-0,008	02793	0,004	-0,001	-0,019	02792	-0,004	-0,020	-0,017
	0,001	0,012	0,005		0,004	0,013	0,010		-0,014	-0,004	0,003		0,004	0,030	0,005		0,003	0,021	0,006
04291	0,001	-0,006	-0,022	04314	0,003	0,000	-0,009	03414	0,015	0,005	-0,015	04313	0,001	0,000	-0,009	02794	0,035	0,040	-0,026
	0,006	0,026	0,004		-0,011	-0,003	-0,002		0,003	0,008	-0,007		-0,013	-0,003	0,000		0,007	0,044	0,003
04292	0,017	0,002	-0,025	03413	0,004	0,002	-0,016	04312	-0,002	0,000	-0,009	03412	-0,003	-0,001	-0,015	03411	-0,013	-0,007	-0,015
	0,002	0,029	0,003		0,002	0,013	-0,005		-0,015	-0,005	0,001		0,001	0,019	-0,004		0,006	0,024	0,004
07363	-0,050	-0,019	-0,016	04892	0,032	0,015	-0,012	04896	0,028	0,010	-0,009	04891	0,032	0,015	-0,013	04894	-0,023	-0,019	-0,015
	-0,002	0,027	0,023		0,005	0,004	-0,007		0,004	0,004	-0,007		0,006	0,003	-0,007		0,001	0,023	0,017
04895	-0,021	-0,014	-0,009	04898	0,025	0,014	-0,017	03415	0,034	0,019	-0,015	04893	-0,024	-0,020	-0,013	03410	-0,028	-0,023	-0,014
	0,002	0,025	0,013		0,004	0,006	-0,007		0,005	0,005	-0,007		0,000	0,028	0,015		-0,001	0,031	0,015
04897	0,038	0,030	-0,022	07367	0,030	0,034	-0,020	04899	0,007	0,013	-0,014	04900	0,000	0,004	-0,011	07368	0,002	0,011	-0,010
	0,007	0,007	-0,008		0,006	0,008	-0,009		0,003	0,011	-0,008		0,000	0,017	-0,006		0,003	0,015	-0,009
04903	-0,022	-0,018	-0,016	07369	-0,004	-0,021	-0,010	04902	-0,033	-0,035	-0,023	04901	-0,007	-0,020	-0,014	07370	-0,031	-0,042	-0,021
	-0,002	0,026	0,008		-0,003	0,024	-0,005		-0,001	0,042	0,008		-0,002	0,027	-0,001		-0,003	0,034	0,002
Piano Primo									**Muro P13-P25**										
Sisma in direzione X																			
01501	0,010	-0,001	-0,002	01502	0,001	0,000	-0,003	07387	0,000	-0,002	-0,002	01072	-0,009	-0,002	-0,001	01500	0,016	-0,002	-0,001
	0,045	0,003	-0,003		0,010	-0,015	-0,001		0,031	0,004	-0,001		0,041	0,003	-0,001		0,077	0,010	-0,008
06036	0,001	0,001	-0,005	01370	0,004	0,003	-0,004	01371	0,001	0,002	-0,005	07386	-0,008	-0,002	-0,001	06034	-0,007	-0,001	-0,006
	0,023	0,007	-0,003		0,006	-0,014	0,002		0,011	-0,007	-0,009		0,056	-0,006	0,005		-0,005	0,007	-0,001
01374	-0,005	-0,003	-0,005	06033	-0,005	-0,001	-0,005	01499	0,008	-0,001	-0,002	04077	-0,003	-0,003	-0,002	00055	-0,007	-0,004	-0,003
	-0,013	-0,003	0,002		-0,012	0,001	-0,005		0,041	-0,001	0,000		0,046	-0,002	-0,016		-0,064	-0,030	0,006
06032	0,000	0,000	-0,001	00056	-0,001	0,000	-0,001	01365	0,000	0,000	-0,001	04076	-0,005	-0,002	-0,002	01498	0,006	0,001	-0,002
	0,001	-0,002	-0,007		0,007	0,003	-0,004		0,002	-0,004	-0,004		0,031	-0,001	-0,004		0,018	-0,008	-0,005
01503	0,000	-0,003	-0,004	03163	-0,003	0,001	-0,003	03164	-0,001	0,000	-0,004	06031	-0,001	0,001	-0,005	01504	-0,004	-0,004	-0,003
	0,000	-0,009	0,004		0,020	0,002	0,000		0,012	0,004	-0,001		0,006	0,000	0,007		-0,007	-0,021	-0,008
07067	-0,005	0,000	-0,004	01373	-0,006	0,000	-0,005	01497	-0,002	0,000	-0,003	04075	-0,003	-0,001	-0,002	04074	-0,003	0,000	-0,003
	0,064	0,029	-0,006		0,007	0,001	-0,008		-0,008	-0,017	0,000		0,013	-0,002	-0,002		-0,009	0,001	-0,005
04699	-0,007	-0,004	-0,005	07769	-0,007	-0,002	-0,005	01511	0,000	0,000	-0,001	06035	-0,002	0,000	-0,006	04073	0,006	0,002	-0,002
	-0,013	0,002	0,003		-0,013	0,009	0,004		0,001	-0,001	-0,007		0,012	0,010	-0,001		-0,021	-0,009	0,004
01496	-0,016	0,002	-0,003	06040	-0,002	0,002	-0,004	06039	-0,004	-0,001	-0,004	06037	0,002	0,002	-0,003	01366	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,013	0,023		0,023	0,016	0,000		0,011	0,018	0,002		0,019	0,007	-0,002		0,005	-0,006	-0,003
01367	0,003	0,002	-0,002	01372	-0,002	0,001	-0,006	06038	0,001	0,001	-0,002	01368	0,001	-0,001	-0,001	04704	-0,005	-0,002	-0,004
	0,011	-0,005	0,000		-0,003	-0,012	0,004		0,008	0,004	-0,006		0,023	-0,003	-0,004		-0,010	0,011	0,006
01369	0,004	-0,001	-0,003	01510	0,000	0,000	-0,002	00025	-0,032	-0,002	-0,003	06030	-0,010	0,001	-0,001	04466	0,002	-0,003	-0,001
	0,041	0,004	-0,002		-0,001	0,000	-0,007		-0,072	-0,110	0,051		-0,053	-0,073	0,012		-0,151	-0,059	0,056
01495	-0,026	-0,006	-0,002	01509	0,000	0,000	-0,002	01508	-0,001	0,000	-0,003	06042	0,000	0,002	-0,003	04072	0,009	0,002	-0,002
	-0,080	0,000	-0,063		0,001	-0,001	-0,006		-0,002	0,000	-0,004		0,018	0,010	-0,004		-0,031	-0,028	-0,001
04703	-0,004	-0,003	-0,003	06041	-0,001	0,003	-0,004	04702	-0,005	-0,003	-0,003	03165	-0,001	0,000	-0,005	01507	0,000	0,001	-0,003
	-0,011	0,013	0,004		0,027	0,014	-0,001		-0,010	0,014	-0,003		0,007	0,002	0,004		0,000	-0,001	-0,003
06047	0,001	0,001	-0,003	06046	0,001	0,003	-0,003	06045	0,001	0,003	-0,003	06043	-0,005	-0,002	-0,003	01506	-0,001	0,000	-0,003
	0,012	0,007	-0,001		0,025	0,014	-0,001		0,030	0,014	0,000		-0,006	0,018	0,008		-0,002	0,000	-0,001
04701	-0,005	-0,003	-0,002	04467	0,000	0,000	-0,005	04700	-0,007	-0,004	-0,003	06044	-0,002	0,000	-0,002	04071	0,007	0,002	-0,002
	-0,015	0,015	-0,003		-0,002	-0,003	-0,001		-0,022	0,014	-0,003		0,023	0,014	0,006		-0,081	-0,002	0,033
07377	0,008	0,003	-0,001	01071	0,001	0,004	-0,003	07380	0,003	0,005	-0,003	04070	0,003	0,002	-0,003	04069	0,003	0,001	-0,002
	-0,059	-0,027	0,027		0,026	0,013	-0,004		0,034	0,009	-0,005		0,035	0,004	0,002		0,029	0,008	0,004
01505	0,000	0,000	-0,003	07379	0,002	0,004	-0,002	07381	0,005	0,003	-0,003	07390	-0,001	0,000	-0,003	03168	0,000	0,001	-0,003
	0,000	-0,001	0,000		0,023	0,014	-0,002		0,051	0,013	-0,008		-0,001	0,000	0,002		0,009	0,005	0,001
04066	-0,005	0,000	-0,001	04067	-0,005	-0,001	-0,001	07389	-0,015	-0,009	-0,004	04064	-0,012	-0,005	-0,003	04068	0,003	0,000	-0,001
	0,007	0,007	0,014		0,025	0,001	0,009		-0,102	-0,013	0,009		-0,027	0,003	0,022		0,030	-0,001	0,007
04065	-0,007	-0,001	-0,002	03166	0,002	0,003	-0,002	03167	0,001	0,000	-0,003	00223	0,003	0,004	-0,002	04470	0,000	0,000	-0,003
	-0,011	-0,004	0,015		0,020	0,012	0,000		0,017	0,009	0,001		0,020	0,015	-0,002		0,000	-0,001	0,004
07378	-0,003	-0,001	-0,001	04082	0,002	0,004	-0,003	06049	0,000	0,000	-0,004	06048	0,000	0,003	-0,003	04469	-0,001	0,001	-0,004
	0,094	-0,006	-0,001		0,019	0,013	-0,003		0,011	0,004	0,005		0,020	0,007	0,004		-0,002	0,000	0,004
00222	-0,003	0,002	-0,002	04081	0,002	0,005	-0,003	04080	-0,001	0,004	-0,003	04468	-0,001	0,000	-0,005	07388	-0,001	-0,001	-0,005
	0,033	-0,001	0,002		0,013	0,011	0,008		0,018	0,006	0,008		0,001	-0,001	0,005		-0,002	0,000	0,005
04079	-0,002	0,001	-0,002	05620	0,003	0,006	-0,003	05624	0,003	0,005	-0,002	05619	0,003	0,006	-0,003	05622	-0,003	-0,002	-0,001
	0,018	0,000	0,008		0,024	0,013	-0,007		0,022	0,016	-0,004		0,027	0,011	-0,008		0,049	-0,012	0,006
05623	-0,003	-0,002	-0,001	05626	0,003	0,006	-0,003	04083	0,004	0,007	-0,003	05621	-0,002	-0,001	-0,001	04078	-0,002	-0,002	-0,001
	0,037	-0,002	0,004		0,018	0,015	-0,003		0,021	0,016	-0,008		0,042	-0,010	0,009		0,039	-0,009	0,011
05625	0,005	0,009	-0,004	07382	0,006	0,011	-0,004	05627	0,001	0,008	-0,003	05628	0,001	0,005	-0,002	05631	-0,001	-0,002	-0,001
	0,022	0,019	-0,009		0,010	0,018	-0,011		0,007	0,017	-0,004		0,010	0,011	0,011		0,032	-0,003	0,009
07383	0,001	0,009	-0,002	05630	-0,002	-0,002	-0,001	05629	-0,001	-0,003	-0,001	07384	0,000	0,001	-0,001	07385	-0,002	-0,003	-0,001
	-0,001	0,017	-0,001		0,044	-0,015	0,018		0,016	0,001	0,018		0,006	0,009	0,018		0,028	-0,009	0,028

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Sisma in direzione Y																			
01501	0,002	-0,001	-0,001	01502	-0,009	0,005	-0,005	07387	-0,032	-0,009	-0,007	01072	-0,039	-0,018	-0,007	01500	0,005	-0,007	-0,010
	-0,007	0,001	0,000		-0,012	0,005	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,001		-0,009	0,001	0,001
06036	-0,002	0,000	-0,019	01370	-0,003	0,000	-0,013	01371	-0,006	-0,001	-0,008	07386	-0,069	-0,029	-0,020	06034	0,006	-0,025	-0,026
	-0,002	-0,002	-0,001		0,006	0,002	0,002		-0,002	0,000	0,003		-0,005	0,001	-0,001		0,003	-0,001	0,000
01374	0,016	-0,026	-0,016	06033	0,010	-0,030	-0,020	01499	-0,006	-0,005	-0,021	04077	-0,112	-0,040	-0,027	00055	0,010	-0,043	-0,016
	0,001	0,002	0,000		0,002	0,002	0,001		-0,007	0,003	-0,001		-0,007	0,001	0,002		0,004	0,003	0,000
06032	-0,001	0,000	-0,002	00056	-0,003	0,001	-0,002	01365	-0,004	-0,002	-0,002	04076	-0,054	-0,011	-0,026	01498	-0,005	0,003	-0,026
	0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,001		0,003	0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001
01503	-0,014	0,002	-0,011	03163	-0,030	0,005	-0,018	03164	-0,013	0,004	-0,019	06031	-0,018	0,008	-0,010	01504	-0,024	-0,008	-0,011
	-0,006	0,001	0,003		-0,002	-0,001	-0,001		-0,003	-0,002	-0,001		-0,004	-0,001	-0,002		-0,027	0,007	-0,008
07067	-0,051	0,007	0,005	01373	0,004	-0,011	-0,017	01497	0,001	0,000	-0,027	04075	-0,023	-0,004	-0,026	04074	0,011	0,002	-0,028
	-0,015	-0,007	0,003		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000
04699	0,007	-0,030	-0,024	07769	0,007	-0,035	-0,026	01511	-0,001	0,000	-0,002	06035	0,004	-0,008	-0,026	04073	0,039	0,008	-0,027
	0,001	-0,002	-0,002		0,002	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,001		-0,003	-0,003	0,000		0,003	0,001	-0,002
01496	-0,001	0,008	-0,024	06040	0,002	0,003	-0,026	06039	0,004	-0,019	-0,032	06037	-0,001	0,001	-0,010	01366	-0,007	-0,005	-0,004
	0,002	0,002	-0,002		-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	0,001	0,001
01367	-0,011	-0,005	-0,007	01372	0,002	-0,001	-0,019	06038	-0,001	-0,001	-0,003	01368	-0,012	-0,009	-0,004	04704	0,006	-0,031	-0,030
	-0,005	0,003	0,000		0,002	-0,004	-0,002		0,000	0,000	0,001		-0,012	-0,005	0,001		0,001	-0,001	-0,001
01369	-0,012	-0,008	-0,012	01510	0,001	0,000	-0,002	00025	-0,038	-0,045	-0,001	06030	0,021	-0,016	-0,016	04466	0,037	-0,023	-0,011
	-0,022	-0,006	0,002		0,000	0,000	0,001		0,001	0,027	-0,004		0,008	0,007	-0,001		0,005	0,003	-0,002
01495	-0,010	-0,040	-0,014	01509	0,001	0,000	-0,002	01508	0,002	0,002	-0,003	06042	0,003	0,003	-0,006	04072	0,076	0,008	-0,022
	0,008	0,004	0,007		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,004	-0,002	-0,002
04703	0,003	-0,036	-0,033	06041	0,002	0,008	-0,015	04702	0,002	-0,036	-0,034	03165	-0,006	0,000	-0,018	01507	0,002	0,000	-0,005
	0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001
06047	0,006	0,002	-0,010	06046	0,014	0,010	-0,011	06045	0,015	0,017	-0,019	06043	-0,012	-0,027	-0,033	01506	0,001	0,003	-0,009
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001
04701	-0,009	-0,043	-0,034	04467	-0,001	-0,003	-0,003	04700	-0,037	-0,053	-0,035	06044	0,007	-0,001	-0,023	04071	0,121	0,025	-0,017
	0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,006	0,000	-0,002
07377	0,165	0,018	-0,014	01071	0,027	0,023	-0,013	07380	0,063	0,039	-0,022	04070	0,076	0,033	-0,021	04069	0,029	0,010	-0,015
	0,006	0,002	-0,001		-0,002	-0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,001
01505	0,002	-0,003	-0,014	07379	0,035	0,018	-0,013	07381	0,110	0,032	-0,028	07390	0,001	0,004	-0,020	03168	0,003	0,002	-0,020
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,004	-0,001	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
04066	0,001	-0,001	-0,017	04067	0,001	-0,004	-0,013	07389	-0,121	-0,117	-0,047	04064	-0,092	-0,066	-0,038	04068	0,033	0,007	-0,012
	-0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,005	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,002	0,000	0,000
04065	-0,019	-0,014	-0,023	03166	0,027	0,003	-0,021	03167	0,010	-0,002	-0,021	00223	0,034	0,010	-0,021	04470	0,001	-0,001	-0,024
	0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001
07378	-0,159	-0,038	-0,032	04082	0,026	0,016	-0,029	06049	0,000	0,001	-0,026	06048	-0,002	0,005	-0,030	04469	-0,001	0,000	-0,025
	-0,005	0,002	-0,002		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
00222	-0,040	0,004	-0,019	04081	0,006	0,010	-0,032	04080	-0,007	0,004	-0,033	04468	-0,002	0,002	-0,024	07388	-0,001	-0,005	-0,019
	-0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
04079	-0,031	-0,009	-0,029	05620	0,053	0,037	-0,023	05624	0,046	0,027	-0,017	05619	0,051	0,033	-0,025	05622	-0,069	-0,025	-0,025
	-0,001	-0,002	-0,001		-0,002	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,001		-0,002	0,002	-0,001
05623	-0,059	-0,016	-0,013	05626	0,044	0,034	-0,031	04083	0,058	0,043	-0,027	05621	-0,070	-0,026	-0,023	04078	-0,075	-0,036	-0,028
	-0,002	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,001		-0,002	0,003	-0,001		-0,001	0,002	-0,001
05625	0,067	0,063	-0,042	07382	0,059	0,077	-0,040	05627	0,014	0,036	-0,027	05628	0,001	0,007	-0,022	05631	-0,056	-0,025	-0,034
	-0,002	-0,002	0,002		-0,002	-0,001	0,002		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,002		-0,001	0,000	-0,001
07383	0,008	0,037	-0,020	05630	-0,086	-0,062	-0,048	05629	-0,016	-0,027	-0,029	07384	-0,006	-0,023	-0,020	07385	-0,072	-0,076	-0,045
	0,000	-0,001	-0,002		-0,002	0,004	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,002		-0,001	0,003	-0,001
Piano Primo												**Muro P24-P25**							
Sisma in direzione X																			
01488	-0,021	0,000	-0,006	01489	-0,020	0,013	-0,005	07400	-0,048	-0,002	-0,009	01070	-0,057	-0,018	-0,011	01487	-0,025	-0,012	-0,017
	-0,002	-0,004	-0,001		0,001	-0,003	-0,001		-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,003	-0,001		-0,005	-0,007	-0,001
06023	-0,007	-0,013	-0,037	06022	0,042	-0,018	-0,033	04454	0,032	0,003	-0,045	06027	0,001	-0,004	-0,008	01494	0,001	-0,007	-0,011
	-0,021	-0,006	0,001		-0,010	0,001	0,001		-0,035	-0,013	0,004		0,000	0,003	0,000		-0,003	0,000	-0,002
06021	-0,026	-0,008	-0,014	04438	-0,015	-0,003	-0,004	06026	0,004	0,003	-0,008	07399	-0,088	-0,036	-0,028	01486	-0,031	-0,010	-0,030
	-0,004	-0,002	-0,005		-0,004	0,001	-0,006		0,004	0,007	0,000		-0,003	-0,002	-0,002		-0,006	-0,006	-0,002
07048	0,093	-0,011	-0,013	00269	0,051	-0,035	-0,016	04428	0,030	-0,019	0,000	04057	-0,130	-0,043	-0,032	04056	-0,063	-0,011	-0,029
	-0,065	-0,018	0,003		-0,032	0,017	-0,004		0,008	0,064	0,017		-0,003	-0,001	-0,003		-0,003	0,000	-0,004
01485	-0,022	0,002	-0,032	03157	-0,040	0,011	-0,019	01491	-0,008	0,009	-0,006	06020	-0,012	0,006	-0,005	03158	-0,013	0,010	-0,015
	-0,005	-0,002	-0,002		-0,001	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001
01490	-0,013	0,017	-0,006	07052	-0,057	-0,005	-0,020	07068	-0,020	0,005	0,001	04462	-0,002	0,001	-0,002	01484	0,004	0,002	-0,034
	0,002

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
06028	-0,001	0,004	-0,034	03162	0,004	-0,001	-0,016	04050	0,108	0,044	-0,030	07394	0,159	0,044	-0,038	07404	0,002	0,005	-0,015
	-0,002	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,014	0,000	-0,002		0,020	0,004	-0,003		0,000	0,000	0,001
04062	0,035	0,018	-0,034	04465	0,002	-0,003	-0,020	07391	-0,184	-0,044	-0,039	00220	-0,051	0,006	-0,023	04059	-0,038	-0,007	-0,035
	-0,001	0,002	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,002	-0,004	-0,003		-0,001	-0,003	0,001		-0,001	-0,003	0,001
04061	0,009	0,011	-0,038	04463	-0,003	0,003	-0,019	04464	0,000	0,000	-0,021	04060	-0,007	0,003	-0,039	03159	-0,008	0,001	-0,014
	-0,002	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,002	-0,002	0,001		0,000	-0,001	0,000
07402	-0,003	-0,007	-0,013	07401	0,238	0,123	-0,044	05607	0,073	0,043	-0,029	05611	0,062	0,028	-0,019	05606	0,069	0,039	-0,031
	-0,001	0,000	0,000		0,025	0,004	0,000		0,010	0,003	-0,001		0,001	0,004	-0,001		0,012	0,002	-0,003
05609	-0,085	-0,030	-0,032	05610	-0,073	-0,017	-0,017	05608	-0,085	-0,030	-0,028	05613	0,061	0,040	-0,039	04063	0,079	0,051	-0,034
	-0,001	-0,003	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001		-0,003	0,003	0,000		0,005	0,004	-0,002
04058	-0,090	-0,040	-0,034	05612	0,093	0,080	-0,056	07395	0,084	0,101	-0,053	05614	0,019	0,045	-0,035	05618	-0,068	-0,027	-0,040
	-0,001	-0,004	-0,001		0,004	0,004	-0,003		-0,002	0,003	0,003		-0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,004	-0,001
05615	0,001	0,009	-0,027	07396	0,011	0,049	-0,025	07397	-0,007	-0,023	-0,025	05617	-0,104	-0,071	-0,057	05616	-0,020	-0,029	-0,035
	-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	-0,002	0,002		-0,001	-0,006	-0,001		0,000	-0,003	0,001
07398	-0,086	-0,087	-0,053																
	-0,001	-0,005	-0,001																
Sisma in direzione Y																			
01488	0,004	0,003	0,001	01489	0,001	-0,003	0,001	07400	0,002	0,003	0,001	01070	0,002	0,002	0,001	01487	0,007	0,003	0,001
	-0,033	-0,011	0,005		-0,006	0,003	0,002		-0,026	-0,010	0,003		-0,038	-0,007	0,001		-0,069	-0,023	0,005
06023	-0,006	0,003	0,005	06022	-0,023	0,004	0,004	04454	-0,009	-0,003	0,005	06027	0,000	0,001	0,001	01494	-0,001	0,004	0,005
	0,071	0,018	-0,003		0,052	0,029	-0,023		0,129	0,073	0,031		-0,005	-0,005	0,002		0,005	0,006	-0,002
06021	0,016	0,003	0,005	04438	0,004	0,000	0,002	06026	0,004	0,002	0,002	07399	0,003	0,001	0,001	01486	0,006	0,001	0,002
	0,001	0,011	0,019		0,005	0,015	0,008		-0,021	-0,008	-0,006		-0,057	-0,002	-0,004		-0,054	-0,013	-0,001
07048	-0,041	0,002	0,002	00269	-0,054	-0,010	0,002	04428	-0,034	-0,004	-0,001	04057	0,006	0,003	0,001	04056	0,002	0,001	0,001
	-0,126	-0,062	0,027		0,071	0,005	-0,002		0,103	-0,015	-0,027		-0,053	-0,002	0,007		-0,039	-0,002	0,002
01485	0,004	-0,001	0,002	03157	0,002	-0,001	0,002	01491	-0,024	-0,009	-0,002	06020	-0,011	-0,003	0,000	03158	0,003	-0,001	0,002
	-0,029	-0,007	-0,001		-0,015	-0,007	0,004		0,007	0,009	-0,004		-0,006	0,002	-0,009		-0,010	-0,006	0,000
01490	0,000	-0,001	0,001	07052	0,035	0,002	0,009	07068	-0,040	-0,002	0,010	04462	0,003	-0,004	0,006	01484	0,000	-0,001	0,002
	0,001	0,007	0,001		-0,130	-0,065	-0,015		-0,073	-0,036	0,009		0,003	0,004	0,004		0,002	-0,003	-0,002
04055	0,001	0,000	0,001	04054	0,001	0,000	0,001	01482	0,003	0,002	0,004	04052	-0,005	-0,002	0,002	06019	0,001	-0,001	0,004
	-0,017	-0,004	0,002		0,003	0,000	0,003		0,093	0,003	0,010		0,056	0,012	-0,005		0,085	0,047	-0,009
04046	0,011	0,001	0,002	04045	0,015	0,001	0,004	04437	0,025	0,008	0,002	04432	-0,036	-0,001	0,003	04455	0,001	0,003	0,006
	0,040	0,001	-0,003		0,062	0,002	-0,002		0,031	0,025	-0,003		0,084	0,040	0,018		0,108	0,021	-0,002
04439	0,008	0,001	0,002	01493	0,000	0,000	0,001	00270	0,022	0,006	0,003	04440	0,014	0,002	0,001	06025	0,009	-0,002	0,003
	0,017	0,017	-0,010		0,001	0,000	0,005		-0,004	0,012	-0,009		-0,059	-0,022	-0,010		-0,053	0,008	-0,003
04430	0,013	0,000	0,003	06024	-0,005	-0,003	0,004	04429	0,044	0,015	0,004	04431	-0,027	-0,006	0,007	00268	0,049	0,016	0,003
	-0,024	-0,006	0,022		0,010	0,003	0,008		-0,094	-0,037	0,000		0,022	0,011	0,006		-0,110	-0,051	-0,010
01483	-0,004	0,001	0,002	04053	-0,004	-0,001	0,002	04048	-0,001	-0,001	0,003	04047	0,012	0,002	0,003	01069	-0,003	-0,006	0,003
	0,032	-0,002	0,000		0,025	0,004	0,001		-0,003	0,005	-0,003		0,019	-0,004	-0,001		-0,038	-0,002	0,002
07393	-0,002	-0,003	0,002	01492	-0,001	0,001	0,001	04044	0,007	0,009	0,007	04456	0,003	0,009	0,007	07403	0,007	0,017	0,008
	-0,053	0,004	-0,001		0,000	0,001	0,003		0,076	0,004	0,002		0,087	0,015	-0,002		0,083	0,012	0,004
04051	-0,013	-0,003	0,002	04458	-0,009	-0,002	0,001	04049	-0,004	-0,001	0,002	03160	-0,002	0,002	0,002	07392	-0,002	-0,003	0,003
	0,102	0,005	-0,014		0,144	0,034	-0,013		-0,026	0,002	-0,007		-0,021	-0,006	0,000		-0,027	-0,007	0,001
00221	-0,003	0,007	0,002	03161	-0,001	0,000	0,001	07062	0,010	-0,004	0,007	04457	-0,005	0,000	0,005	06029	0,000	0,000	0,002
	-0,028	-0,008	0,003		-0,014	-0,007	-0,001		0,009	0,023	-0,063		0,272	0,063	-0,055		-0,010	-0,005	-0,001
06028	0,000	0,000	0,002	03162	-0,001	0,000	0,001	04050	-0,005	-0,002	0,001	07394	-0,007	-0,001	0,002	07404	0,000	-0,001	0,001
	-0,019	-0,008	0,002		-0,007	-0,004	0,002		-0,043	0,002	-0,009		-0,088	0,006	0,005		0,001	0,000	0,003
04062	-0,002	-0,005	0,002	04465	0,000	0,000	0,001	07391	0,008	0,001	0,001	00220	0,001	0,000	0,001	04059	0,001	0,004	0,001
	-0,018	-0,008	0,005		0,001	0,001	0,001		-0,081	-0,006	-0,005		-0,026	-0,008	0,002		-0,017	-0,008	0,001
04061	-0,002	-0,006	0,002	04463	0,000	0,000	0,002	04464	0,001	0,001	0,002	04060	0,001	0,006	0,002	03159	0,001	-0,001	0,002
	-0,016	-0,009	0,003		-0,001	0,000	-0,002		0,001	0,000	-0,001		-0,015	-0,009	0,004		-0,006	-0,003	-0,002
07402	0,000	0,001	0,002	07401	-0,016	-0,002	0,002	05607	-0,001	-0,005	0,003	05611	-0,001	-0,007	0,003	05606	-0,002	-0,007	0,003
	0,001	0,000	-0,003		0,139	0,031	-0,014		-0,040	0,005	0,005		-0,028	-0,007	0,002		-0,046	0,007	0,007
05609	0,002	0,003	0,001	05610	0,002	0,004	0,000	05608	0,003	0,003	0,001	05613	-0,001	-0,007	0,002	04063	-0,002	-0,007	0,002
	-0,042	-0,001	-0,005		-0,031	-0,009	-0,001		-0,036	-0,003	-0,006		-0,027	-0,003	0,006		-0,034	0,002	0,008
04058	0,003	0,004	0,001	05612	-0,002	-0,008	0,003	07395	-0,003	-0,010	0,003	05614	-0,001	-0,008	0,002	05618	0,002	0,004	0,001
	-0,031	-0,006	-0,007		-0,040	0,011	0,015		-0,024	0,004	0,022		-0,013	-0,006	0,013		-0,025	-0,007	-0,003
05615	0,000	0,004	0,001	07396	-0,001	-0,011	0,002	07397	0,000	0,008	0,001	05617	0,003	0,002	0,001	05616	0,001	0,006	0,001
	-0,010	-0,012	0,005		-0,004	-0,013	0,011		-0,002	-0,014	-0,001		-0,035	-0,005	-0,012		-0,010	-0,010	-0,006
07398	0,003	0,004	0,001																
	-0,018	-0,006	-0,017																
Piano Primo										**Muro P38-P39**									
Sisma in direzione X																			
01289	-0,010	-0,010	-0,023	06072	-0,013	-0,018	-0,025	01288	-0,016	-0,010	-0,026	03173	0,015	-0,007	-0,023	01515	0,010	-0,011	-0,009
	-0,001	0,004	0,001		-0,003	0,002	-0,001		-0,003	0,002	0,001		-0,001	0,001	-0,002		-0,005	-0,005	-0,004
03172	0,040	-0,010	-0,025	03174	0,006	-0,006	-0,025	06052	0,007	-0,003	-0,001	01290	-0,006	-0,006	-0,017	01287	-0,009	-0,002	-0,007
	-0,001	0,004	-0,001		0,000	0,001	-0,002		-0,006	0,001	0,001		-0,003	0,003	-0,002		-0,002	0,003	-0,003
06073	-0,012	-0,002	-0,017	01291	-0,005	-0,002	-0,014	01292	-0,004	-0,002	-0,014	06074	-0,005	-0,002	-0,010	01293	-0,012	-0,006	-0,005
	-0,002	0,001	-0,001		-0,011	0,002	-0,002		-0,008	-0,003	-0,001		0,001	0,001	0,001		0,004	-0,002	0,000
01513	-0,005	0,004	0,003	07030	0,008	-0,006	0,015	00008	-0,028	0,017	-0,020	06050	-0,021	0,017	0,004	04481	-0,015	0,017	-0,009
	0,007	0,002	-0,007		-0,044	-0,023	-0,010		0,065	0,036	-0,002		0,018	0,011	-0,007		0,020	0,007	0,000
01285	-0,023	0,009	-0,012	06071	-0,011	0,026	-0,029	06070	-0,009	0,014	-0,013	01286	-0,019	0,015	-0,028	01284	-0,027	0,001	0,000
	-0,002	0,001	-0,009		0,002	0,004	-0,002		0,008	0,006	-0,004		0,002	0,003	-0,001		0,002	-0,004	0,004
04471	-0,064	-0,014	-0,017	06053	-0,034	-0,012	-0,017	07022	0,019	-0,006	0,001	01514	-0,003	-0,004	-0,008	06051	-0,004	-0,003	0,001
	0,009	0,008	0,003		0,000	0,004	0,001		-0,009	-0,006	0,009		0,007	0,001	-0,001		0,006	0,001	0,001
01523	-0,001	0,014	-0,017	07406	0,030	0,001	-0,010	01512	0,008	-0,004	-0,017	04084	-0,143	-0,041	-0,023	01516	-0,008	-0,003	0,001
	-0,001	-0,004	-0,004		0,001	0,004	-0,001		-0,004	0,000	-0,003		0,005	0,002	0,004		0,003	-0,001	-0,009
04087	-0,027	-0,004	-0,023	04088	0,007	0,004	-0,023	01521	-0,004	0,002	-0,027	01517	0,010	0,010	-0,005	01073	0,051	0,022	-0,010
	0,001	0,000	-0,003		0,000	0,000	-0,002		-0,001	-0,002	-0,001		0,010	0,013	-0,004		0,001	0,004	-0,004

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
07407	0,071	0,034	-0,021	01518	0,014	0,010	-0,021	04086	-0,046	-0,009	-0,023	04486	-0,004	0,000	-0,012	04091	0,129	0,050	-0,029
	0,002	0,008	-0,003		0,008	0,013	0,000		0,000	-0,002	-0,002		0,002	0,001	-0,001		0,004	0,001	-0,002
04104	0,033	-0,001	-0,035	00225	0,049	-0,005	-0,025	00009	-0,014	0,001	0,000	04485	0,010	-0,001	-0,003	07433	-0,184	-0,048	-0,024
	-0,001	0,003	0,002		-0,001	0,005	0,002		0,005	0,002	0,000		0,005	0,001	-0,001		0,010	0,002	0,003
04089	0,031	0,004	-0,022	01520	0,004	-0,001	-0,026	04090	0,060	0,011	-0,025	01519	0,010	-0,002	-0,026	07408	0,178	0,053	-0,036
	0,001	0,003	-0,001		-0,001	0,000	-0,002		0,001	0,006	-0,001		0,005	0,003	-0,001		0,009	0,004	-0,004
00276	0,010	0,007	-0,023	04085	-0,073	-0,009	-0,021	01522	-0,008	0,007	-0,027	06054	-0,003	-0,010	-0,035	04515	-0,007	0,005	-0,028
	0,004	0,001	-0,003		-0,002	0,004	-0,001		-0,003	-0,001	-0,003		0,000	0,001	0,001		0,003	0,001	-0,002
04516	-0,001	-0,001	-0,032	04517	0,003	-0,009	-0,029	04102	-0,012	-0,027	-0,038	04103	0,003	-0,010	-0,038	04487	0,000	0,000	-0,014
	0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	-0,002		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,002	0,001		0,002	0,001	0,001
00224	-0,051	-0,029	-0,027	03169	-0,041	-0,014	-0,026	04101	-0,035	-0,026	-0,036	03171	-0,009	0,001	-0,025	00274	-0,010	-0,004	-0,023
	-0,001	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,002	0,000	0,001		0,002	0,001	0,002
03170	-0,020	-0,007	-0,026	04496	-0,012	-0,002	-0,016	07426	-0,023	-0,017	-0,018	06057	-0,021	-0,029	-0,026	07413	-0,086	-0,056	-0,031
	0,001	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001		-0,001	-0,002	-0,001		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001
04099	-0,087	-0,049	-0,032	03181	-0,016	-0,001	-0,025	07414	-0,037	-0,032	-0,019	03182	-0,009	0,000	-0,023	06058	-0,016	-0,012	-0,016
	-0,003	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,001
03184	-0,004	0,000	-0,018	04498	0,026	0,029	-0,030	06055	0,021	0,011	-0,031	04497	0,067	0,058	-0,031	04093	0,061	-0,004	-0,019
	0,001	0,001	-0,001		0,005	-0,001	0,000		0,001	-0,002	0,001		0,004	-0,001	-0,001		0,003	-0,001	0,002
04092	0,125	0,087	-0,035	07429	0,198	0,127	-0,039	03183	-0,008	-0,003	-0,021	07405	-0,146	-0,054	-0,038	06056	-0,008	-0,006	-0,030
	0,004	0,001	0,003		0,004	0,002	-0,001		-0,001	0,001	-0,001		-0,003	-0,001	-0,001		-0,004	-0,001	0,000
04098	-0,031	-0,011	-0,022	04094	0,040	0,006	-0,018	04097	-0,021	-0,007	-0,018	04095	0,008	0,004	-0,017	04479	-0,011	0,010	-0,029
	-0,003	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001		-0,004	0,000	0,000		-0,004	0,000	0,001		0,006	0,003	-0,002
04478	-0,006	0,011	-0,031	01074	-0,043	-0,046	-0,021	04096	0,019	0,008	-0,016	06059	-0,004	0,018	-0,033	06060	-0,005	-0,006	-0,043
	0,008	0,002	-0,002		-0,001	-0,001	-0,001		-0,004	0,000	0,001		0,005	-0,002	0,000		-0,004	-0,002	-0,001
04495	-0,013	-0,006	-0,010	04500	-0,003	0,023	-0,027	04499	-0,009	0,030	-0,025	07416	-0,017	0,074	-0,029	04480	-0,006	0,025	-0,026
	0,002	0,000	0,000		0,006	-0,003	0,000		0,006	-0,003	0,000		0,008	0,007	-0,004		0,005	0,006	-0,003
04124	-0,030	0,037	-0,029	06063	-0,002	-0,006	-0,011	06062	-0,002	-0,014	-0,020	04493	-0,001	0,002	-0,007	04494	-0,003	-0,002	-0,008
	-0,005	0,001	-0,003		0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,002	0,000	0,001
04125	-0,035	-0,021	-0,025	07425	-0,049	-0,035	-0,027	04501	-0,015	0,019	-0,028	06061	-0,007	-0,008	-0,037	01078	-0,028	-0,032	-0,021
	-0,003	0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,001		0,006	-0,003	0,000		-0,003	-0,001	-0,001		-0,002	-0,004	-0,001
04482	-0,009	0,012	-0,025	06067	0,004	-0,010	-0,017	04492	0,000	-0,004	-0,011	04491	0,004	0,001	-0,012	04502	-0,016	0,013	-0,030
	0,011	0,005	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,006	-0,002	0,000
06064	-0,017	-0,001	-0,034	06066	-0,002	-0,002	-0,024	03186	0,010	-0,005	-0,024	03185	0,019	-0,005	-0,025	06065	-0,005	-0,005	-0,041
	-0,003	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,001		-0,004	-0,002	-0,001
07415	-0,050	-0,057	-0,036	02809	-0,085	-0,028	-0,032	04476	-0,018	0,010	-0,039	04475	-0,022	0,014	-0,035	07419	0,032	0,033	-0,031
	-0,006	-0,003	-0,001		-0,006	0,000	-0,001		0,005	-0,003	-0,001		0,005	-0,003	0,000		-0,004	-0,002	-0,001
01077	0,005	0,017	-0,022	07418	0,027	0,008	-0,020	04477	-0,046	-0,007	-0,034	02810	-0,064	-0,042	-0,033	07431	-0,016	0,012	-0,034
	-0,003	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001		0,002	-0,003	-0,001		-0,002	-0,004	-0,002		0,006	-0,002	0,000
02808	0,020	0,017	-0,032	07420	0,077	0,028	-0,029	07432	0,002	0,002	-0,015	03188	0,003	-0,005	-0,019	00229	0,030	0,001	-0,025
	-0,005	-0,001	-0,002		-0,005	-0,002	-0,002		0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,002	-0,003	-0,001
03187	0,007	-0,006	-0,022	00228	-0,027	-0,010	-0,024	04127	-0,026	-0,013	-0,030	04128	-0,002	-0,007	-0,032	04129	0,030	0,007	-0,031
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,004	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001		-0,002	-0,003	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001
06069	-0,002	-0,003	-0,025	04504	-0,015	0,018	-0,037	07417	-0,077	-0,028	-0,027	04505	-0,006	-0,002	-0,018	04506	0,001	-0,005	-0,019
	-0,001	0,000	0,000		0,006	-0,003	0,000		-0,004	-0,002	-0,001		0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001
06068	-0,005	0,011	-0,036	04503	-0,006	0,015	-0,034	02811	0,008	0,013	-0,021	02812	0,039	0,065	-0,031	07427	-0,008	0,014	-0,030
	0,005	0,000	-0,002		0,007	-0,002	0,000		0,002	-0,004	-0,001		0,002	0,001	-0,003		0,008	0,003	0,001
00273	-0,006	-0,002	-0,014	05632	0,071	0,025	-0,029	05633	-0,063	-0,052	-0,035	05634	-0,055	-0,042	-0,023	04100	-0,065	-0,049	-0,034
	0,002	0,001	-0,001		-0,005	0,004	-0,004		-0,002	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,000
05635	0,058	0,013	-0,015	04105	0,075	0,038	-0,033	05641	-0,063	-0,076	-0,045	05636	0,102	0,092	-0,057	05637	0,054	0,015	-0,036
	-0,003	0,005	-0,002		-0,003	0,005	-0,002		-0,001	-0,001	0,000		-0,004	0,007	-0,004		-0,002	0,005	0,002
05638	0,024	0,023	-0,032	07409	0,075	0,065	-0,046	05639	0,013	-0,006	-0,027	07410	-0,006	0,011	-0,020	07411	-0,012	-0,049	-0,024
	-0,001	0,004	0,002		-0,002	0,004	0,003		0,000	0,003	0,001		0,000	0,003	0,001		0,000	-0,001	0,001
05640	-0,029	-0,050	-0,040	07412	-0,054	-0,100	-0,048	05648	0,043	0,033	-0,026	05652	0,037	0,016	-0,020	05647	0,041	0,037	-0,030
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,001		-0,002	-0,003	-0,002		-0,003	-0,002	0,001
05650	-0,039	-0,037	-0,027	05651	-0,036	-0,024	-0,019	05654	0,036	0,014	-0,032	04130	0,051	0,038	-0,033	05649	-0,044	-0,039	-0,023
	-0,002	-0,003	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001		-0,002	-0,003	-0,001		-0,002	-0,003	0,001		-0,002	-0,002	-0,001
04126	-0,050	-0,039	-0,027	07421	0,066	0,062	-0,041	05653	0,078	0,074	-0,051	07422	0,014	0,013	-0,025	05655	-0,019	-0,022	-0,029
	-0,001	-0,004	-0,002		-0,002	-0,003	0,001		-0,003	-0,004	0,002		-0,001	-0,004	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001
07423	-0,008	-0,033	-0,024	05656	-0,046	-0,046	-0,034	07424	-0,046	-0,058	-0,040								
	0,000	-0,005	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001								
Sisma in direzione Y																			
01289	0,002	0,004	0,013	06072	0,000	0,007	0,015	01288	0,000	0,004	0,014	03173	0,011	0,007	0,004	01515	0,027	0,004	0,003
	-0,025	0,004	-0,007		-0,017	0,003	-0,009		0,000	0,036	-0,001		-0,006	0,005	0,010		-0,009	0,010	0,006
03172	-0,010	0,002	0,002	03174	0,009	0,005	0,004	06052	0,044	0,004	0,018	01290	-0,002	0,001	0,011	01287	-0,008	0,000	0,016
	-0,010	0,009	0,009		0,000	0,003	0,005		-0,032	0,006	0,

| NODO | σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²] | σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²] | τ_L τ_P [N/mm²] |

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01530	-0,006	-0,003	-0,020	07448	0,025	0,007	-0,034	01536	0,030	0,007	-0,033	01537	0,030	0,041	-0,032	01539	0,028	0,022	-0,034
	0,000	-0,005	0,000		0,008	0,002	0,000		0,000	0,006	-0,001		-0,003	0,004	-0,004		0,006	0,006	-0,002
04107	-0,075	0,002	-0,006	04112	0,066	0,018	-0,031	07438	0,114	0,032	-0,042	04111	0,005	0,002	-0,021	01540	0,002	0,000	-0,025
	-0,005	0,001	-0,001		0,004	-0,001	-0,007		0,005	0,007	-0,006		0,003	0,002	-0,001		0,009	0,007	-0,002
04110	-0,024	0,005	-0,018	01541	-0,031	0,004	-0,021	04109	-0,045	-0,001	-0,015	04108	-0,063	-0,006	-0,012	01542	-0,049	0,005	-0,016
	0,003	-0,002	-0,002		0,004	0,002	0,000		0,004	-0,001	-0,002		0,001	-0,002	-0,002		0,002	0,001	-0,002
03533	-0,008	-0,006	-0,032	03532	-0,012	-0,003	-0,029	06079	0,017	0,010	-0,057	04122	0,038	0,024	-0,060	00104	-0,030	-0,015	-0,032
	0,009	0,002	0,001		0,013	0,010	0,009		-0,001	0,002	0,002		-0,001	0,005	0,002		0,048	0,020	0,003
03537	0,031	0,021	-0,023	04113	0,070	0,040	-0,020	07445	0,132	0,034	-0,021	04519	-0,015	-0,001	-0,014	04526	0,010	0,002	-0,040
	0,002	0,001	-0,001		0,002	0,002	-0,002		0,009	0,002	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,008	0,002	0,000
04525	-0,004	-0,001	-0,038	06086	-0,022	-0,017	-0,031	06082	-0,052	-0,010	-0,022	06085	-0,021	-0,002	-0,032	03534	-0,012	0,005	-0,032
	0,007	0,002	0,000		-0,005	-0,005	-0,003		-0,007	-0,002	-0,004		-0,006	-0,003	-0,002		0,005	0,002	0,000
04121	-0,019	0,010	-0,059	07446	-0,009	-0,001	-0,036	03177	-0,012	0,003	-0,042	06084	-0,004	0,003	-0,031	06088	-0,015	-0,001	-0,027
	-0,001	-0,002	0,001		0,009	0,002	0,001		0,006	0,001	0,001		0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000
06087	-0,027	-0,005	-0,024	03536	0,006	-0,001	-0,027	00226	-0,046	0,019	-0,046	04118	-0,052	0,006	-0,009	04117	-0,040	-0,005	-0,017
	-0,002	-0,004	-0,002		0,002	0,001	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001		-0,008	0,001	-0,004		-0,008	-0,001	-0,003
06081	0,007	0,004	-0,017	04116	0,005	0,001	-0,017	04115	0,012	0,000	-0,009	07444	-0,051	-0,006	-0,032	04119	-0,083	-0,024	-0,017
	0,004	-0,001	-0,002		-0,007	-0,001	-0,003		0,005	0,000	-0,002		-0,001	-0,003	-0,001		-0,004	-0,002	-0,008
04114	0,029	0,002	-0,020	04523	-0,013	0,006	-0,029	07443	-0,083	-0,040	-0,028	07435	-0,155	-0,017	-0,032	04521	-0,011	-0,005	-0,021
	0,004	0,000	-0,002		0,009	0,003	0,001		-0,003	-0,004	-0,004		-0,003	-0,007	-0,006		0,008	0,002	0,000
04522	-0,018	-0,006	-0,023	01076	-0,045	-0,021	-0,025	03535	-0,002	-0,004	-0,028	04520	-0,009	-0,003	-0,017	05645	0,059	0,046	-0,037
	0,009	0,002	0,001		-0,002	-0,003	-0,002		0,003	0,001	0,000		0,006	0,002	0,000		-0,002	0,007	-0,003
05642	0,075	0,071	-0,046	05644	-0,074	-0,016	-0,030	05643	-0,090	-0,038	-0,034	04120	-0,089	-0,046	-0,046	04123	0,082	0,075	-0,049
	-0,002	0,008	-0,005		-0,001	-0,005	-0,001		-0,002	-0,006	-0,002		-0,002	-0,007	-0,001		-0,003	0,009	0,000
07439	0,109	0,115	-0,067	07440	0,035	0,073	-0,050	05646	-0,033	-0,001	-0,053	07441	-0,018	-0,016	-0,042	07442	-0,100	-0,071	-0,058
	-0,004	0,013	0,004		0,001	0,001	0,006		-0,001	-0,003	0,003		0,002	-0,004	0,005		-0,003	-0,010	-0,004
Piano Primo								**Muro P24-P34**											
Sisma in direzione X																			
01479	-0,010	-0,002	0,004	01480	-0,008	-0,009	-0,006	06011	-0,026	-0,004	0,001	01475	0,002	0,005	0,006	06017	0,003	0,006	0,004
	-0,028	-0,010	0,004		-0,046	-0,011	0,017		0,008	-0,001	-0,003		0,019	0,008	-0,003		0,021	0,009	-0,003
01474	-0,002	0,006	0,007	01476	0,002	0,002	0,005	06016	0,002	0,008	0,009	01473	0,002	0,007	0,009	01472	0,002	0,006	0,010
	0,031	0,013	-0,003		0,004	0,004	-0,004		0,038	0,013	-0,001		0,037	0,013	-0,001		0,040	0,014	-0,001
07051	-0,056	0,001	-0,007	01468	0,002	-0,008	0,005	06014	0,002	-0,012	0,005	06009	0,004	-0,006	0,000	01469	0,005	-0,005	0,008
	0,044	0,030	0,013		0,013	0,007	-0,002		0,015	0,006	-0,003		0,008	0,003	0,000		0,026	0,011	-0,002
00033	0,004	-0,001	-0,002	01467	0,006	-0,004	-0,001	04434	-0,046	-0,008	0,003	04444	0,027	0,003	0,020	02804	0,053	0,054	0,031
	-0,009	-0,018	-0,002		0,001	-0,001	-0,002		0,008	0,017	-0,008		0,063	0,009	0,015		-0,001	0,002	0,026
01481	0,047	0,024	0,004	01477	0,002	0,000	0,005	07082	0,003	-0,001	0,001	06010	0,002	0,000	0,005	06018	0,002	0,000	0,006
	-0,006	-0,003	0,025		-0,019	0,000	0,000		-0,031	-0,001	-0,002		-0,026	-0,007	0,000		-0,010	0,000	-0,003
01471	0,000	0,002	0,011	06015	-0,002	-0,002	0,010	01470	0,002	-0,002	0,011	04447	0,001	0,000	0,002	07047	0,028	0,037	0,013
	0,040	0,014	-0,001		0,036	0,010	-0,002		0,034	0,013	-0,001		-0,040	-0,013	-0,003		0,182	0,079	0,006
02806	-0,003	-0,022	0,010	02805	0,005	-0,013	0,014	04445	0,003	-0,003	0,011	01068	-0,026	-0,001	0,017	04436	-0,032	0,011	0,014
	0,007	0,008	0,022		0,009	0,002	0,027		0,024	-0,032	0,010		0,007	-0,013	-0,008		0,020	0,008	-0,004
07452	-0,042	0,018	0,015	07449	0,114	0,047	0,032	04446	-0,009	-0,018	0,007	02807	-0,018	-0,041	0,013	06013	-0,009	0,000	0,009
	0,003	-0,029	-0,002		-0,019	-0,105	0,015		-0,001	0,005	0,012		0,009	0,010	0,016		0,001	-0,003	-0,004
04435	-0,017	0,008	0,010	06012	-0,007	0,004	0,014	01067	-0,005	0,006	0,016	01066	0,001	0,011	0,014	01478	-0,002	-0,001	0,007
	0,015	0,007	-0,003		0,014	0,002	-0,010		0,011	0,006	-0,012		0,007	0,003	-0,012		-0,027	-0,010	0,001
01466	0,002	-0,008	-0,002	03155	0,000	-0,002	0,008	03154	0,008	0,004	0,007	04041	0,004	0,004	0,007	01065	0,010	0,012	0,011
	0,002	-0,005	-0,006		0,007	0,001	-0,007		0,014	0,007	-0,007		0,040	0,005	-0,002		0,015	0,008	-0,008
00271	-0,012	-0,017	0,005	04433	-0,013	-0,022	0,008	07450	-0,032	-0,034	0,011	04040	0,005	0,002	0,006	04039	-0,011	-0,004	0,007
	-0,017	-0,004	-0,012		0,003	0,010	-0,003		0,010	0,018	0,000		0,040	-0,001	-0,002		0,034	0,001	-0,003
03156	0,000	0,000	0,008	07458	0,019	0,017	0,010	04042	0,019	0,012	0,010	00219	0,011	0,010	0,007	01064	0,006	0,012	0,007
	-0,013	-0,002	-0,003		0,035	0,008	0,005		0,041	0,004	-0,005		0,017	0,013	-0,005		0,025	0,009	0,000
07461	0,000	0,000	0,007	07459	0,009	0,010	0,005	04038	-0,019	-0,016	0,010	01465	-0,001	-0,014	-0,003	04449	0,000	-0,001	0,006
	-0,038	-0,009	-0,001		0,021	0,011	-0,002		0,023	0,004	-0,007		-0,001	-0,008	0,001		-0,034	-0,011	-0,002
04448	0,002	0,001	0,005	07451	0,035	0,014	0,012	05600	0,015	0,019	0,011	05601	0,014	0,017	0,007	07454	-0,027	-0,027	0,028
	-0,044	-0,011	-0,003		0,046	0,015	0,011		0,026	0,010	0,007		0,020	0,015	-0,001		0,017	-0,025	-0,013
05602	-0,035	-0,005	0,024	05598	-0,060	-0,028	0,027	04427	-0,060	-0,014	0,018	07453	-0,102	-0,055	0,023	05603	-0,017	-0,002	0,020
	0,011	-0,022	-0,008		0,022	-0,035	-0,007		0,008	-0,042	0,004		0,005	-0,056	-0,006		0,012	-0,011	-0,011
05599	0,016	0,021	0,009	05604	0,007	0,018	0,010	07455	-0,001	0,009	0,010	04043	0,018	0,025	0,012	07456	0,001	0,032	0,008
	0,021	0,013	0,004		0,007	0,005	-0,012		0,008	0,000	-0,020		0,016	0,016	0,002		-0,003	0,009	-0,014
05605	0,007	0,028	0,013	07457	0,019	0,038	0,016												
	0,004	0,013	-0,002		0,004	0,010	0,001												
Sisma in direzione Y																			
01479	0,005	-0,004	-0,034	01480	0,004	0,003	-0,040	06011	0,005	-0,005	-0,039	01475	-0,003	-0,026	-0,035	06017	-0,009	-0,031	-0,032
	0,004	0,001	-0,001		0,004	0,001	-0,001		0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001
01474	0,015	-0,031	-0,043	01476	-0,002	-0,017	-0,030	06016	0,000	-0,038	-0,049	01473	0,000	-0,034	-0,053	01472	0,007	-0,028	-0,057
	-0,002	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,003	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,001		-0,003	-0,001	0,000
07051	0,031	0,001	-0,038	01468	0,013	0,019	-0,042	06014	0,031	0,027	-0,039	06009	0,016	0,016	-0,033	01469	0,007	0,013	-0,052
	-0,005	-0,002	-0,001		-0,001	0,001	-0,002		-0,002	0,000	-0,002		0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,001	-0,001
00033	0,016	-0,008	-0,026	01467	0,007	0,009	-0,015	04434	-0,003	-0,015	-0,036	04444	-0,018	-0,074	-0,035	02804	-0,070	-0,141	-0,043
	-0,007	-0,014	-0,002		0,002	0,001	-0,002		-0,002	-0,004	0,002		-0,002	-0,010	0,003		0,000	0,000	-0,001
01481	-0,067	-0,123	0,008	01477	-0,003	-0,006	-0,027	07082	-0,003	0,006	-0,021	06010	-0,004	-0,004	-0,024	06018	-0,010	-0,009	-0,028
	-0,007	0,000	0,009		0,002	0,000	0,000		0,005	0,002	0,001		0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000
01471	0,014	-0,013	-0,060	06015	0,026	0,004	-0,048	01470	0,014	0,002	-0,060	04447	-0,001	0,000	-0,021	07047	-0,011	-0,153	-0,025
	-0,003	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	-0,001		0,004	0,001	0,000		0,091	0,078	-0,005
02806	0,006	-0,032	-0,032	02805	-0,006	-0,054	-0,029	04445	0,002	-0,030	-0,028	01068	0,029	-0,012	-0,038	04436	0,018	-0,045	-0,032
	-0,001	0,002	-0,001		-0,001	0,003	-0,002		0,001	-0,002	-0,002		0,002	0,003	-0,001		-0,015	-0,009	0,002
07452	0,030	-0,048	-0,026	07449	-0,150	-0,137	-0,047	04446	0,044	0,007	-0,025	02807	0,058	0,051	-0,051	06013	-0,004	-0,013	-0,041
	0,043	0,019	-0,010		-0,060	0,043	-0,008		0,007	0,002	-0,001		-0,002	0,003	-0,004		0,001	0,001	0,000

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04435	-0,006	-0,030	-0,032	06012	-0,010	-0,030	-0,046	01067	0,003	-0,034	-0,048	01066	-0,020	-0,051	-0,051	01478	-0,012	-0,004	-0,030
	-0,003	-0,007	0,002		-0,002	0,001	0,002		-0,001	0,003	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,004	0,001	-0,001
01466	0,035	0,019	-0,022	03155	-0,019	-0,015	-0,036	03154	-0,039	-0,028	-0,037	04041	0,000	-0,014	-0,034	01065	-0,044	-0,051	-0,048
	0,001	0,000	-0,003		-0,001	0,000	0,002		-0,001	-0,001	0,001		-0,003	-0,001	-0,001		-0,002	-0,002	0,001
00271	0,071	0,019	-0,033	04433	0,077	0,030	-0,041	07450	0,137	0,069	-0,044	04040	0,011	-0,006	-0,030	04039	0,081	0,019	-0,030
	0,003	0,000	-0,004		0,004	0,002	-0,001		0,004	-0,002	-0,002		-0,004	0,000	0,000		-0,004	0,000	0,000
03156	-0,016	-0,008	-0,033	07458	-0,076	-0,074	-0,047	04042	-0,068	-0,049	-0,044	00219	-0,051	-0,043	-0,037	01064	-0,023	-0,055	-0,036
	0,003	0,000	0,001		-0,003	-0,001	-0,001		-0,003	0,000	-0,001		-0,002	-0,002	0,001		-0,002	-0,002	-0,001
07461	-0,012	-0,004	-0,027	07459	-0,040	-0,049	-0,030	04038	0,098	0,049	-0,041	01465	0,059	0,027	-0,001	04449	-0,011	-0,001	-0,023
	0,005	0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,001		-0,005	0,001	0,002		0,002	-0,002	0,000		0,005	0,001	0,000
04448	-0,008	-0,002	-0,021	07451	-0,136	-0,056	-0,049	05600	-0,061	-0,077	-0,048	05601	-0,058	-0,068	-0,034	07454	0,045	0,059	-0,050
	0,005	0,001	0,001		-0,004	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	0,000		-0,003	0,005	0,004
05602	0,046	0,007	-0,041	05598	0,082	0,055	-0,045	04427	0,075	0,024	-0,030	07453	0,146	0,106	-0,038	05603	0,030	-0,003	-0,039
	0,001	0,002	0,001		-0,009	0,009	-0,002		0,007	0,013	-0,014		0,045	0,030	0,001		-0,001	0,004	0,003
05599	-0,066	-0,084	-0,043	05604	-0,027	-0,066	-0,040	07455	0,007	-0,019	-0,027	04043	-0,075	-0,099	-0,054	07456	0,000	-0,105	-0,033
	-0,002	-0,002	-0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,001	0,004	0,002		-0,002	-0,002	-0,001		0,001	-0,003	0,001
05605	-0,032	-0,102	-0,052	07457	-0,073	-0,140	-0,065												
	-0,001	-0,003	0,001		-0,001	-0,003	-0,001												
Piano Primo												**Muro P35-P37**							
Sisma in direzione X																			
00028	0,029	0,011	-0,002	01143	0,023	0,006	-0,005	05969	0,014	0,001	-0,006	01376	0,004	0,004	-0,006	05973	0,009	0,002	-0,008
	-0,135	-0,163	-0,007		-0,086	-0,082	-0,014		-0,067	-0,020	0,004		-0,030	0,002	-0,022		-0,029	-0,004	-0,007
01375	0,011	0,004	-0,003	05975	0,000	-0,002	-0,006	01384	0,000	-0,005	-0,005	01385	0,003	-0,004	-0,005	05972	0,006	0,003	-0,006
	-0,033	-0,002	-0,012		0,034	0,003	0,001		0,036	0,008	-0,003		0,034	0,007	-0,004		-0,022	-0,003	0,000
00057	0,007	0,004	-0,004	01145	0,006	-0,001	-0,007	01146	0,002	-0,003	-0,006	05974	0,005	0,001	-0,007	01389	0,007	0,003	-0,006
	0,021	0,092	-0,013		-0,008	-0,022	-0,003		0,013	-0,006	0,005		0,002	-0,002	0,000		-0,006	0,005	-0,005
01390	0,008	0,003	-0,006	01144	0,014	0,004	-0,008	01147	-0,004	-0,001	-0,005	01148	-0,007	0,003	-0,005	01380	0,000	0,000	-0,002
	-0,021	-0,005	-0,015		-0,017	-0,027	0,013		0,030	0,004	-0,003		0,053	0,021	-0,002		0,001	-0,001	-0,002
00129	0,005	0,000	-0,001	05971	0,002	-0,001	-0,004	01152	0,002	0,002	-0,002	00029	0,000	0,002	-0,004	05970	-0,001	0,001	-0,004
	-0,007	-0,004	0,001		0,006	0,002	0,001		0,004	-0,002	-0,002		-0,008	-0,005	0,002		0,002	0,002	-0,001
01151	0,000	0,003	-0,003	05977	0,000	0,000	-0,004	05976	0,000	-0,003	-0,004	01150	-0,003	0,004	-0,003	01149	-0,001	0,001	-0,004
	0,017	0,004	-0,002		0,013	0,006	-0,001		0,033	0,008	-0,002		0,031	0,009	-0,002		0,044	0,014	-0,002
01377	0,009	0,008	-0,004	01381	0,003	0,000	-0,004	01382	0,000	-0,003	-0,004	01379	0,000	0,000	-0,004	01386	0,004	-0,003	-0,005
	-0,029	-0,002	-0,018		0,011	0,001	0,003		0,023	0,007	0,003		-0,002	-0,001	-0,003		0,029	0,007	-0,003
01378	0,000	0,000	-0,005	01387	0,004	-0,002	-0,005	01383	0,002	-0,004	-0,005	01388	0,006	0,001	-0,005				
	0,000	0,000	0,006		0,022	0,007	-0,002		0,031	0,009	-0,003		0,003	0,006	-0,001				
Sisma in direzione Y																			
00028	-0,012	-0,011	-0,020	01143	-0,018	-0,023	-0,034	05969	-0,015	-0,010	-0,035	01376	-0,001	0,003	-0,030	05973	-0,005	0,001	-0,047
	0,012	0,016	0,003		0,006	0,013	-0,002		0,003	0,004	0,000		0,003	-0,001	0,002		0,001	0,000	0,001
01375	0,019	0,017	-0,016	05975	0,001	0,001	-0,045	01384	-0,009	-0,016	-0,030	01385	0,009	-0,013	-0,043	05972	0,004	0,010	-0,041
	0,001	0,000	0,001		-0,003	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000
00057	-0,004	0,028	-0,029	01145	-0,030	-0,007	-0,049	01146	0,003	-0,002	-0,046	05974	0,000	-0,001	-0,055	01389	0,010	0,010	-0,053
	-0,002	-0,007	0,001		0,000	0,003	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,002		0,001	-0,001	0,001
01390	0,016	0,022	-0,047	01144	-0,014	-0,019	-0,045	01147	-0,003	0,004	-0,041	01148	0,001	0,011	-0,037	01380	-0,002	0,000	0,002
	0,001	0,000	0,002		0,001	0,005	-0,001		-0,005	-0,002	0,000		-0,005	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001
00129	0,001	-0,005	-0,002	05971	0,001	-0,001	-0,003	01152	0,002	0,009	-0,005	00029	-0,004	0,004	0,000	05970	-0,002	0,003	0,002
	0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,001		0,005	0,002	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001
01151	0,006	0,011	-0,009	05977	-0,001	0,002	-0,004	05976	-0,002	0,001	-0,021	01150	0,002	0,011	-0,017	01149	0,009	0,017	-0,027
	-0,003	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,000
01377	-0,022	-0,013	-0,014	01381	-0,005	-0,005	-0,008	01382	-0,007	-0,006	-0,010	01379	0,000	-0,001	0,001	01386	0,002	-0,011	-0,048
	0,001	-0,003	0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001
01378	0,001	0,001	0,002	01387	-0,001	-0,007	-0,055	01383	0,002	-0,009	-0,019	01388	0,008	0,003	-0,058				
	0,000	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	-0,002		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001				
Piano Primo												**Muro P13-P7**							
Sisma in direzione X																			
04417	-0,055	-0,058	-0,037	05967	-0,036	-0,041	-0,032	00055	-0,010	-0,059	-0,027	07069	0,006	0,001	-0,018	05965	0,003	0,005	-0,016
	0,013	0,004	0,003		0,005	0,000	0,000		0,008	0,004	-0,002		-0,021	-0,010	0,010		-0,003	0,003	0,001
01363	0,003	0,011	-0,015	07475	0,002	0,003	-0,014	01364	0,001	-0,001	-0,010	03135	0,003	0,003	-0,014	04423	-0,004	0,002	-0,017
	0,004	0,008	0,005		0,000	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,001	0,002		0,000	0,001	0,006
03132	-0,001	0,008	-0,017	03131	-0,007	0,012	-0,018	01362	0,002	0,018	-0,011	03961	0,029	0,006	-0,012	01371	0,013	-0,001	-0,014
	0,001	0,002	0,002		0,000	-0,001	0,001		0,004	0,013	0,003		0,002	0,000	-0,004		0,003	0,003	-0,004
03960	0,011	0,004	-0,011	00056	-0,001	0,002	-0,006	05966	0,000	0,001	-0,008	01358	-0,010	0,000	-0,022	03969	-0,114	-0,037	-0,023
	0,001	0,001	-0,004		-0,001	-0,001	-0,004		0,001	0,001	0,000		-0,012	-0,009	0,000		-0,013	-0,002	-0,002
03968	-0,054	-0,010	-0,025	07470	-0,065	-0,021	-0,016	01359	-0,001	0,006	-0,005	01357	0,001	0,006	-0,029	03967	-0,020	-0,007	-0,026
	-0,007	-0,002	-0,002		-0,012	-0,001	-0,003		-0,021	-0,016	-0,002		-0,004	-0,002	0,001		-0,003	0,000	-0,001
03130	-0,022	0,021	-0,017	01057	-0,035	0,000	0,001	01360	0,004	0,012	0,003	07471	-0,026	0,009	-0,003	01355	0,025	-0,006	-0,031
	-0,002	-0,003	0,002		-0,006	-0,003	-0,002		-0,006	-0,003	-0,

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03974	0,039	0,040	-0,025	03973	0,016	0,025	-0,028	04424	-0,003	0,005	-0,021	04425	-0,002	0,000	-0,021	05968	0,002	0,012	-0,024
	-0,001	0,007	0,002		-0,001	0,006	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001
03966	0,014	0,000	-0,027	04419	0,127	0,022	-0,015	07472	0,204	0,052	-0,023	01361	0,002	0,020	-0,004	03972	-0,011	0,023	-0,030
	0,004	0,000	0,000		0,025	0,012	-0,008		0,022	0,016	-0,009		0,000	0,013	-0,001		-0,001	-0,005	0,001
00211	-0,033	0,024	-0,017	03971	-0,033	0,013	-0,024	07473	-0,004	-0,004	-0,018	07462	-0,159	-0,035	-0,027	05547	0,050	0,050	-0,025
	-0,003	-0,003	0,002		-0,001	-0,005	0,003		0,001	0,000	0,002		-0,013	-0,002	-0,002		-0,001	0,007	-0,004
05551	0,042	0,042	-0,017	05546	0,046	0,046	-0,029	05549	-0,063	-0,007	-0,017	05550	-0,051	0,006	-0,008	05553	0,045	0,053	-0,032
	-0,001	0,007	-0,003		-0,001	0,006	-0,004		-0,007	-0,001	-0,002		-0,004	-0,003	-0,002		-0,001	0,008	0,001
03975	0,057	0,060	-0,029	05548	-0,063	-0,005	-0,016	03970	-0,067	-0,011	-0,022	05557	-0,077	-0,035	-0,039	05552	0,069	0,082	-0,047
	-0,001	0,008	-0,003		-0,005	-0,003	-0,001		-0,004	-0,003	-0,002		-0,005	-0,004	-0,001		-0,001	0,011	0,002
07466	0,068	0,106	-0,046	05554	0,014	0,062	-0,030	05555	0,004	0,038	-0,021	07467	0,013	0,075	-0,022	05558	-0,049	0,002	-0,028
	-0,002	0,010	0,001		-0,001	0,009	0,001		-0,001	-0,003	0,001		-0,001	0,008	0,001		-0,002	-0,002	0,000
07468	0,000	0,022	-0,017	05556	-0,013	0,008	-0,023	07469	-0,061	-0,037	-0,035								
	0,000	-0,006	0,002		-0,001	-0,005	0,001		-0,002	-0,005	-0,001								
Sisma in direzione Y																			
04417	0,016	0,009	0,007	05967	0,013	0,007	0,006	00055	0,010	0,011	0,005	07069	0,000	0,004	0,003	05965	-0,001	0,002	0,004
	0,025	0,014	0,004		0,011	0,027	0,010		0,013	0,053	-0,001		-0,002	-0,003	-0,002		0,001	0,001	-0,001
01363	0,003	0,001	0,004	07475	-0,001	-0,002	0,007	01364	-0,001	0,001	0,006	03135	-0,001	0,002	0,007	04423	0,001	-0,001	0,005
	0,001	0,002	0,001		0,001	0,000	0,004		-0,001	0,000	0,003		-0,005	-0,001	0,003		0,001	0,001	-0,001
03132	0,002	0,000	0,006	03131	0,004	0,002	0,005	01362	0,006	-0,001	0,003	03961	-0,006	-0,001	0,003	01371	-0,003	0,000	0,003
	-0,003	-0,004	0,002		-0,008	-0,007	0,003		-0,004	-0,002	0,000		0,000	0,004	-0,006		0,009	0,013	-0,005
03960	-0,004	0,000	0,003	00056	0,001	-0,002	0,004	05966	0,000	0,001	0,005	01358	0,013	0,006	0,004	03969	0,008	0,003	0,005
	-0,001	0,007	-0,004		-0,003	-0,001	0,001		-0,001	0,002	0,002		-0,025	-0,005	-0,004		-0,028	-0,007	-0,004
03968	0,005	0,001	0,002	07470	0,010	0,008	0,006	01359	0,014	0,013	0,005	01357	0,005	-0,001	0,002	03967	0,004	0,001	0,002
	-0,021	-0,002	-0,006		-0,032	-0,008	-0,010		-0,036	-0,017	0,001		-0,016	-0,002	-0,002		-0,013	-0,001	-0,005
03130	0,006	0,002	0,005	01057	0,010	0,011	0,006	01360	0,013	0,012	0,004	07471	0,010	0,012	0,004	01355	-0,007	0,000	0,003
	-0,012	-0,010	0,003		-0,021	-0,012	-0,004		-0,026	-0,016	-0,001		-0,018	-0,012	-0,001		0,008	0,012	-0,003
01356	-0,001	0,000	0,002	03965	-0,003	0,000	0,003	01374	0,010	0,002	0,004	07464	-0,011	-0,003	0,003	01056	-0,010	-0,002	0,003
	-0,001	0,002	-0,004		0,010	0,003	-0,009		0,015	0,044	0,002		-0,011	0,011	-0,005		-0,012	0,010	0,001
01369	-0,009	-0,003	0,003	03956	0,021	0,009	0,007	03957	0,013	0,000	0,004	01365	-0,002	0,003	0,004	03962	-0,015	-0,004	0,004
	-0,002	0,021	-0,005		-0,001	-0,004	0,016		0,010	0,009	0,009		-0,003	0,003	0,001		-0,004	0,005	-0,012
01370	-0,007	-0,003	0,004	07463	-0,009	-0,003	0,004	01367	-0,008	0,000	0,002	01368	-0,009	-0,004	0,003	03964	-0,009	-0,002	0,002
	-0,007	0,015	-0,004		-0,008	0,009	0,002		-0,008	0,015	0,001		-0,009	0,018	-0,003		0,021	0,005	-0,011
04426	0,000	0,001	0,008	03134	-0,004	0,001	0,006	07474	0,030	0,016	0,008	01366	-0,005	0,004	0,004	07465	-0,019	-0,004	0,004
	-0,001	0,000	0,004		-0,007	-0,001	0,004		-0,083	0,004	0,008		-0,006	0,011	0,000		-0,030	0,012	-0,008
01373	0,008	0,000	0,003	03958	0,006	0,000	0,004	01372	0,003	0,000	0,004	03133	-0,006	-0,001	0,006	03959	0,004	0,000	0,004
	0,011	0,017	0,001		0,010	0,006	0,009		0,008	0,016	-0,001		-0,010	0,001	0,003		0,013	-0,003	-0,004
01354	-0,019	0,002	0,003	03963	-0,011	-0,004	0,003	00212	-0,007	-0,007	0,005	04418	-0,015	-0,002	-0,001	07174	-0,029	0,008	0,002
	0,019	0,026	-0,014		0,042	-0,006	-0,003		-0,012	0,008	0,003		0,061	-0,024	-0,025		0,226	0,281	-0,003
03974	-0,005	-0,008	0,006	03973	-0,002	-0,008	0,007	04424	0,001	-0,001	0,008	04425	0,001	0,000	0,008	05968	0,000	0,000	0,008
	-0,008	0,002	0,005		-0,010	-0,003	0,008		0,001	0,000	0,003		0,001	0,000	0,004		-0,010	-0,005	0,005
03966	-0,002	0,000	0,002	04419	-0,009	-0,003	0,003	07472	-0,013	-0,006	0,003	01361	0,010	-0,003	0,001	03972	0,004	-0,004	0,006
	-0,001	0,000	-0,003		0,026	-0,017	0,003		0,067	-0,036	0,009		-0,012	-0,007	0,000		-0,010	-0,009	0,006
00211	0,008	0,013	0,005	03971	0,008	0,014	0,006	07473	0,001	0,001	0,007	07462	0,013	0,007	0,007	05547	-0,010	-0,003	0,003
	-0,015	-0,014	0,001		-0,011	-0,013	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,038	-0,014	-0,012		-0,014	0,013	0,002
05551	-0,009	-0,004	0,003	05546	-0,011	-0,002	0,003	05549	0,009	0,014	0,007	05550	0,009	0,014	0,005	05553	-0,008	-0,005	0,005
	-0,012	0,010	0,001		-0,014	0,012	0,001		-0,021	-0,010	-0,008		-0,018	-0,014	-0,003		-0,013	0,009	0,005
03975	-0,010	-0,004	0,004	05548	0,009	0,015	0,007	03970	0,010	0,017	0,007	05557	0,012	0,020	0,009	05552	-0,011	-0,004	0,005
	-0,013	0,014	0,003		-0,017	-0,014	-0,007		-0,015	-0,016	-0,008		-0,016	-0,020	-0,007		-0,016	0,020	0,007
07466	-0,007	-0,008	0,004	05554	-0,002	-0,008	0,004	05555	0,000	-0,015	0,004	07467	0,000	-0,014	0,003	05558	0,008	0,016	0,007
	-0,013	0,013	0,013		-0,009	0,002	0,011		-0,005	-0,007	0,009		-0,005	-0,004	0,013		-0,012	-0,014	-0,002
07468	0,002	0,023	0,004	05556	0,003	0,018	0,006	07469	0,012	0,025	0,009								
	0,002	-0,013	0,008		-0,003	-0,015	-0,002		-0,006	-0,018	-0,006								
Piano Primo										**Muro P17-P27**									
Sisma in direzione X																			
01398	0,014	0,000	-0,003	05983	0,020	0,000	-0,005	01397	-0,002	0,000	-0,002	01399	0,009	-0,002	-0,003	05984	0,013	-0,003	-0,006
	0,005	0,016	0,011		0,000	-0,004	0,008		0,011	0,013	0,001		0,029	0,019	-0,003		0,007	-0,002	0,000
05981	0,030	0,003	-0,005	01417	0,026	0,008	-0,006	01418	0,033	0,010	-0,005	01400	0,009	0,001	-0,003	01396	0,008	0,000	-0,003
	-0,020	-0,005	0,001		-0,005	-0,010	-0,007		-0,018	-0,004	0,009		0,030	0,026	-0,004		0,022	0,021	0,028
01395	0,018	0,000	-0,002	05978	0,020	0,001	-0,003	07089	0,016	0,004	-0,002	05982	0,024	0,003	-0,004	05980	0,004	0,003	0,011
	-0,004	0,038	-0,022		-0,048	-0,015	0,014		-0,171	-0,078	0,000		-0,013	-0,009	0,010		0,002	-0,004	-0,005
00046	0,004	-0,001	0,008	01409	0,002	-0,004	0,007	01404	0,000	0,000	0,000	05979	0,001	0,002	0,008	01403	0,006	0,002	0,000
	0,010	0,003	0,001		0,007	-0,014	0,009		0,012	0,000	-0,021		0,006	0,003	-0,009		0,003	0,006	0,004
05986	0,002	-0,002	0,011	07090	-0,004	0,002	0,007	01405	0,000	-0,001	0,010	07232	0,034	0,008	-0,004	05985	0,007	-0,004	0,001
	0,003	0,002	-0,010		0,019	0,009	-0,008		-0,003	-0,001	-0,011		-0,031	-0,006	0,000		0,006	0,000	-0,008
01412	0,010	-0,009	0,000	01401	0,010	0,003	-0,004	01402	0,007	-0,004	-0,005	01391	0,032	0,008	-0,006	01410	0,005	-0,014	0,003
	0,000	-0,031	-0,005		0,029	0,022	-0,001		0,015	0,018	-0,009		-0,019	-0,006	0,000		-0,006	-0,020	-0,011
01392	0,026	0,002	-0,005	01408	0,001	0,001	0,013	01407	0,001	0,000	0,012	01393	0,023	0,001	-0,003	01394	0,019	0,005	-0,003
	-0,028	-0,004	-0,002		-0,001	0,000	-0,005		0,001	0,000	-0,010		-0,051	-0,010	-0,001		-0,076	-0,004	0,000
01415	0,020	-0,008	-0,007	01406	0,001	0,000	0,011	01416	0,024	-0,001	-0,005	01414	0,019	-0,006	-0,006	01413	0,019	-0,004	-0,006
	-0,016	-0,034	-0,002		0,000	0,000	-0,009		-0,009	-0,025	0,002		-0,006	-0,037	0,004		-0,014	-0,039	0,001
01411	0,007	-0,004	0,001																
	-0,009	-0,031	-0,002																
Sisma in direzione Y																			
01398	0,001	0,000	-0,017	05983	-0,004	0,002	-0,025	01397	0,003	-0,003	-0,020	01399	0,008	0,001	-0,014	05984	-0,001	0,000	-0,018
	-0,002	-0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,002		0,001	0,001	-0,002		-0,005	0,002	0,000		-0,004	0,000	-0,001
05981	-0,007	0,001	-0,026	01417	0,003	0,000	-0,027	01418	-0,005	0,004	-0,026	01400	0,011	0,005	-0,013	01396	-0,015	0,007	-0,021
	0,003	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,004		0,000	-0,006	0,000		0,002	-0,005	-0,005
01395	-0,005	0,000	-0,017	05978	-0,008	-0,005	-0,023	07089	-0,009	-0,003	-0,017	05982	-0,003	0,000	-0,028	05980	0,000	-0,001	-0,003

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,004	0,006	-0,003		0,008	0,006	-0,002		0,018	0,012	-0,005		0,003	0,002	-0,002		0,000	0,000	0,002
00046	-0,001	0,000	-0,003	01409	-0,001	-0,001	-0,003	01404	0,001	-0,004	-0,003	05979	0,001	0,002	-0,004	01403	0,005	-0,001	-0,006
	-0,001	-0,001	0,003		-0,001	0,003	0,001		0,001	0,001	0,006		0,000	0,001	0,003		0,001	0,000	0,002
05986	0,000	0,000	-0,005	07090	-0,005	-0,001	-0,002	01405	0,000	0,000	-0,004	07232	-0,004	0,007	-0,022	05985	0,003	-0,001	-0,010
	0,000	0,000	0,002		-0,005	-0,002	0,004		0,001	0,000	0,003		0,006	0,007	-0,003		-0,003	0,000	0,001
01412	-0,001	-0,007	-0,012	01401	0,011	0,006	-0,011	01402	0,008	0,003	-0,008	01391	-0,007	-0,003	-0,023	01410	-0,002	-0,003	-0,005
	-0,003	0,005	0,001		0,001	-0,003	0,001		0,000	0,000	0,003		0,003	0,000	-0,002		-0,001	0,001	0,003
01392	-0,009	0,001	-0,026	01408	-0,001	0,000	-0,004	01407	0,000	0,000	-0,004	01393	0,004	-0,001	-0,025	01394	-0,007	-0,002	-0,023
	0,006	0,002	0,001		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		0,008	0,002	0,002		0,015	0,014	-0,004
01415	-0,001	-0,002	-0,023	01406	0,001	-0,001	-0,004	01416	0,004	0,001	-0,025	01414	0,004	-0,002	-0,019	01413	0,002	-0,007	-0,016
	0,001	0,005	-0,001		0,000	0,000	0,002		-0,002	-0,001	-0,002		-0,002	0,007	-0,001		-0,001	0,006	0,000
01411	0,000	-0,005	-0,008																
	-0,001	0,005	0,001																
Piano Primo										**Muro P32-P33**									
Sisma in direzione X																			
01445	-0,007	-0,002	-0,026	05999	-0,005	-0,002	-0,027	00080	-0,005	0,000	-0,027	01261	-0,017	-0,009	0,014	06005	-0,009	-0,005	-0,022
	0,014	0,004	-0,001		0,012	0,003	0,000		0,010	0,002	0,000		0,007	-0,022	-0,002		0,010	-0,007	0,002
01260	-0,020	0,008	-0,007	01262	0,002	0,002	-0,013	06006	-0,004	0,001	-0,021	01263	0,015	-0,003	-0,007	06007	0,002	0,005	-0,019
	-0,007	-0,017	-0,003		-0,004	-0,004	-0,001		-0,007	-0,007	-0,001		-0,010	-0,015	-0,005		-0,007	-0,010	-0,001
01264	0,018	0,003	-0,013	05998	0,001	0,000	-0,016	00041	0,001	0,000	-0,014	01455	0,001	0,000	-0,015	01259	-0,019	-0,014	0,009
	-0,008	-0,002	-0,001		0,002	0,000	-0,002		0,003	0,001	-0,001		-0,005	0,005	-0,002		0,022	0,047	0,027
05996	-0,018	-0,013	0,000	01266	0,014	0,009	-0,013	01265	0,016	0,008	-0,014	06002	-0,003	0,002	-0,024	01459	-0,002	0,001	-0,025
	0,012	-0,001	0,008		0,000	0,006	-0,002		-0,002	0,001	0,000		-0,006	-0,003	-0,001		-0,005	-0,006	-0,001
01460	-0,004	0,000	-0,026	01463	-0,004	-0,003	-0,027	01464	-0,003	-0,002	-0,028	06008	0,003	0,004	-0,018	01456	-0,002	0,001	-0,017
	-0,004	-0,004	0,001		0,006	0,004	0,001		0,011	0,003	0,000		-0,002	-0,002	-0,001		-0,008	-0,005	-0,003
01267	0,016	-0,013	-0,006	06001	-0,004	-0,001	-0,026	01461	-0,003	0,000	-0,027	01462	-0,003	-0,001	-0,027	01268	0,004	-0,012	-0,011
	0,003	0,003	-0,005		-0,003	-0,002	0,001		-0,002	-0,005	0,001		0,001	-0,005	0,001		0,005	0,018	0,005
05997	0,007	0,004	-0,018	00002	-0,009	-0,009	-0,017	01450	-0,002	0,003	-0,024	00103	-0,025	-0,006	0,011	01449	-0,020	-0,005	0,016
	0,000	0,001	-0,003		-0,011	-0,005	0,000		0,001	0,000	0,000		0,012	-0,032	0,013		0,001	-0,003	0,002
06004	0,000	0,001	-0,017	06003	-0,002	0,003	-0,020	01454	-0,001	0,000	-0,015	06000	-0,008	-0,003	-0,026	01457	0,001	0,002	-0,020
	-0,001	-0,001	-0,002		-0,003	-0,003	-0,002		0,001	0,000	-0,002		0,009	0,003	0,002		-0,007	-0,008	-0,002
00040	-0,003	0,002	-0,021	01452	0,001	0,001	-0,016	01453	0,000	0,000	-0,016	01458	-0,003	0,001	-0,023	01448	-0,015	-0,004	-0,019
	-0,006	-0,010	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001		-0,005	-0,006	-0,001		0,026	0,009	-0,004
01446	-0,009	-0,001	-0,025	01451	0,001	-0,001	-0,018	01447	-0,010	-0,005	-0,023								
	0,021	0,005	0,001		0,000	0,000	-0,003		0,023	0,007	0,002								
Sisma in direzione Y																			
01445	-0,007	-0,004	0,008	05999	-0,007	-0,002	0,006	00080	-0,006	0,001	0,007	01261	-0,013	0,003	0,011	06005	-0,018	-0,002	0,010
	0,042	0,013	0,000		0,034	0,007	0,005		0,049	0,013	0,001		0,044	0,052	-0,014		0,018	0,003	0,008
01260	-0,025	-0,010	0,010	01262	0,000	0,005	0,011	06006	-0,007	0,002	0,011	01263	0,002	0,004	0,010	06007	0,002	0,003	0,010
	0,029	0,035	-0,024		0,018	0,047	0,006		-0,004	0,007	-0,004		0,016	0,033	-0,019		-0,017	0,003	-0,007
01264	0,011	0,006	0,008	05998	0,000	0,001	0,007	00041	0,002	0,000	0,008	01455	0,000	0,002	0,007	01259	-0,042	-0,005	0,008
	-0,032	0,022	0,009		0,000	-0,002	-0,005		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,004	-0,008		0,122	0,120	0,015
05996	-0,031	-0,002	0,012	01266	0,008	0,002	0,007	01265	0,011	0,001	0,008	06002	-0,008	0,003	0,007	01459	-0,012	0,002	0,006
	0,023	0,001	0,015		-0,005	0,019	-0,012		-0,017	0,013	0,002		-0,021	-0,009	-0,003		-0,034	-0,024	-0,003
01460	-0,010	0,001	0,007	01463	-0,007	-0,003	0,006	01464	-0,001	-0,002	0,005	06008	0,002	0,004	0,009	01456	-0,002	0,004	0,007
	-0,025	-0,023	0,000		0,013	-0,002	0,004		0,026	0,008	0,008		-0,009	-0,003	-0,007		-0,002	-0,004	-0,004
01267	0,005	0,004	0,005	06001	-0,010	0,000	0,007	01461	-0,009	-0,001	0,006	01462	-0,007	-0,001	0,006	01268	0,003	-0,003	0,003
	0,026	0,024	-0,039		-0,001	-0,007	0,006		-0,014	-0,015	0,004		-0,003	-0,011	0,005		-0,001	0,041	0,040
05997	0,000	-0,001	0,006	00002	-0,012	0,005	0,007	01450	-0,001	-0,002	0,009	00103	-0,044	-0,014	0,010	01449	-0,036	-0,008	0,014
	-0,009	-0,002	-0,011		-0,105	-0,048	0,002		0,012	0,003	0,003		0,005	0,020	-0,001		-0,080	-0,026	0,019
06004	-0,001	0,002	0,009	06003	-0,004	0,004	0,008	01454	-0,001	0,001	0,008	06000	-0,011	-0,004	0,007	01457	-0,003	0,005	0,006
	-0,005	-0,006	-0,008		-0,019	-0,009	-0,010		0,002	0,001	-0,004		0,018	-0,001	0,008		-0,009	-0,013	-0,009
00040	-0,009	0,003	0,006	01452	-0,001	0,001	0,010	01453	-0,001	-0,001	0,009	01458	-0,010	0,003	0,006	01448	-0,022	-0,006	0,011
	-0,027	-0,022	-0,009		0,000	0,000	-0,009		0,000	0,000	-0,007		-0,031	-0,025	-0,008		-0,022	-0,003	0,009
01446	-0,013	-0,005	0,010	01451	-0,001	0,001	0,009	01447	-0,017	-0,007	0,010								
	0,032	0,008	0,004		0,001	0,000	-0,012		0,018	0,002	0,006								
Piano Primo										**Muro P30-P31**									
Sisma in direzione X																			
01419	0,002	-0,007	-0,033	05990	-0,002	-0,004	-0,033	00082	0,001	0,000	-0,034	01424	-0,005	-0,002	-0,028	01425	-0,001	-0,004	-0,026
	0,012	-0,003	0,001		0,011	0,011	0,001		0,014	0,016	0,002		0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,006	-0,001
05992	-0,001	0,001	-0,033	01423	-0,002	-0,004	-0,026	05993	-0,004	0,002	-0,031	01426	-0,005	-0,001	-0,023	01427	0,004	0,006	-0,023
	-0,001	-0,003	-0,002		0,004	0,000	-0,002		-0,006	-0,004	-0,001		-0,007	-0,008	0,001		-0,015	-0,021	0,000
01422	-0,004	-0,004	-0,027	05991	0,000	-0,005	-0,033	05987	0,000	-0,007	-0,029	01440	-0,001	0,000	-0,034	01431	0,000	0,002	-0,019
	0,008	-0,001	0,000		0,008	-0,006	0,000		0,010	-0,005	-0,001		-0,002	-0,003	-0,003		0,005	0,002	0,001
05995	0,000	0,002	-0,024	01430	0,001	0,005	-0,020	05989	0,001	0,000	-0,022	00050	0,002	0,001	-0,021	01435	0,002	0,001	-0,023
	0,000	-0,002	-0,001		-0,002	0,000	-0,002		-0,001	0,000	-0,002		0,003	0,002	0,001		-0,002	-0,001	0,000
01437	-0,002	0,000	-0,026	05994	-0,002	0,001	-0,027	05988	0,000	0,000	-0,021	01429	0,002	0,004	-0,022	01428	0,000	0,008	-0,023
	-0,005	-0,005	0,002		-0,004	-0,004	0,001		0,004	0,001	-0,002		-0,003	-0,002	0,000		-0,010	-0,015	0,000
01438	-0,002	0,001	-0,030	00037	-0,008	-0,008	-0,026	01421	0,002	-0,009	-0,032	00038	0,002	-0,004	-0,017	01420	0,001	-0,009	-0,032
	-0,004	-0,005	0,001		0,021	0,003	0,001		0,011	-0,006	0,001		-0,003	-0,002	-0,002	

| NODO | σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²] | σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²] | τ_L τ_P [N/mm²] |

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02518	0,004	0,000	0,004	03994	-0,014	-0,012	0,016	06879	-0,009	0,000	0,017	00214	-0,014	-0,006	0,013	07502	0,066	0,017	0,014
	0,011	0,006	-0,002		-0,004	0,006	0,000		-0,006	0,003	0,001		-0,005	0,009	-0,002		-0,045	-0,007	-0,004
02513	-0,004	0,001	0,006	03139	-0,009	-0,005	0,014	02508	0,009	0,001	0,005	02507	0,015	0,007	0,006	07499	0,024	0,007	0,009
	-0,007	0,008	-0,001		-0,002	0,008	-0,001		-0,007	0,006	0,003		-0,004	0,005	0,003		-0,006	0,003	0,002
01059	0,022	0,012	0,008	07498	0,030	0,017	0,013	06881	0,004	0,001	0,020	04781	-0,002	-0,001	0,008	04782	0,001	-0,001	0,013
	-0,005	0,003	0,000		-0,001	0,001	0,002		-0,007	-0,002	0,003		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002
03993	-0,003	0,000	0,019	00213	0,021	0,003	0,013	03136	0,015	0,000	0,016	03991	0,014	0,003	0,019	04783	0,003	-0,001	0,019
	-0,005	0,002	0,004		-0,005	0,005	0,002		-0,007	0,004	0,002		-0,005	0,005	0,003		0,000	0,000	0,004
03992	0,006	0,002	0,020	07501	0,002	0,003	0,017	03138	0,005	0,001	0,017	04777	-0,025	-0,011	0,013	03984	-0,012	-0,004	0,000
	-0,004	0,004	0,003		0,000	0,000	0,003		-0,004	-0,003	0,003		0,015	0,004	-0,002		0,000	0,000	-0,002
07490	0,048	0,019	0,017	03983	-0,035	-0,009	0,010	07500	-0,063	-0,016	0,014	03989	0,045	0,007	0,012	03986	-0,005	0,003	0,000
	-0,008	0,004	0,003		0,010	-0,001	-0,003		0,017	0,004	-0,003		-0,006	-0,001	0,003		0,003	0,000	-0,002
03987	0,014	-0,004	0,000	05560	-0,018	-0,024	0,012	05564	-0,014	-0,018	0,010	05559	-0,016	-0,022	0,014	05562	0,031	0,017	0,015
	-0,007	0,000	-0,001		0,000	0,011	-0,002		-0,007	0,010	-0,003		0,000	0,012	-0,005		-0,004	0,004	0,001
05563	0,027	0,010	0,011	05566	-0,018	-0,021	0,016	03995	-0,021	-0,025	0,014	05561	0,031	0,017	0,014	03990	0,033	0,019	0,015
	-0,006	0,005	0,001		-0,006	0,009	-0,001		-0,003	0,014	-0,001		-0,004	0,005	0,001		-0,004	0,006	0,001
05565	-0,027	-0,036	0,021	07494	-0,029	-0,044	0,020	05567	-0,007	-0,023	0,015	05568	0,000	0,007	0,013	07495	-0,005	-0,011	0,011
	-0,003	0,016	-0,001		-0,005	0,011	0,005		-0,004	0,006	0,005		-0,003	0,003	0,005		-0,003	0,002	0,007
05571	0,026	0,013	0,018	07496	0,003	0,012	0,011	05570	0,038	0,031	0,023	05569	0,008	0,012	0,015	07497	0,032	0,035	0,021
	-0,004	0,005	0,001		0,000	0,001	0,005		-0,003	0,007	0,001		-0,002	0,006	0,002		-0,001	0,007	-0,001
Piano Primo								**Muro P22-P32**											
Sisma in direzione X																			
06899	0,003	0,000	-0,005	02541	0,005	0,007	-0,004	02542	0,004	-0,003	-0,005	02535	-0,003	-0,005	-0,003	06897	-0,003	-0,007	-0,005
	0,008	0,000	-0,006		0,000	-0,023	0,018		-0,001	-0,013	-0,023		0,006	0,021	-0,010		0,000	0,011	-0,001
07095	-0,009	-0,014	-0,004	02536	-0,002	-0,002	-0,004	02534	-0,006	-0,011	-0,005	02532	0,007	0,020	-0,006	06900	0,006	0,016	-0,006
	-0,029	-0,015	-0,003		0,003	0,007	0,009		0,002	0,015	-0,007		0,002	-0,006	0,000		-0,007	-0,014	-0,006
07093	0,015	0,026	-0,006	06902	0,000	0,000	-0,010	06901	0,000	-0,002	-0,007	02537	-0,006	-0,009	0,001	06898	-0,005	-0,001	-0,005
	-0,092	-0,071	0,008		0,003	0,007	-0,005		0,007	0,004	-0,005		0,002	-0,004	-0,008		0,006	0,004	-0,001
02543	0,007	0,003	-0,004	07152	0,013	0,002	0,003	02540	0,000	0,002	-0,003	02538	0,001	-0,003	-0,002	02539	0,000	0,000	-0,010
	0,001	-0,004	0,018		0,062	0,027	0,004		-0,003	-0,004	-0,001		-0,002	-0,002	-0,004		0,000	0,000	-0,004
07096	-0,017	0,000	0,004	02533	0,000	0,002	-0,004												
	0,025	0,012	-0,002		0,000	0,005	-0,005												
Sisma in direzione Y																			
06899	0,005	0,000	-0,007	02541	0,010	0,001	-0,005	02542	0,011	-0,001	-0,009	02535	-0,010	-0,001	-0,006	06897	-0,012	-0,011	-0,011
	-0,001	0,001	0,001		-0,001	0,002	-0,002		0,002	0,002	0,002		0,000	-0,012	0,000		0,000	-0,012	0,002
07095	-0,032	-0,025	-0,013	02536	-0,007	0,006	-0,005	02534	-0,012	-0,020	-0,012	02532	0,017	0,049	-0,018	06900	0,021	0,031	-0,015
	0,012	-0,025	-0,001		-0,001	-0,007	-0,003		-0,001	-0,009	0,003		-0,001	0,004	0,002		0,001	0,007	0,003
07093	0,054	0,054	-0,019	06902	0,002	0,002	-0,013	06901	0,002	0,009	-0,013	02537	-0,008	-0,006	-0,007	06898	-0,003	0,004	-0,010
	0,026	0,030	-0,005		0,000	-0,001	0,002		-0,002	-0,001	0,002		0,001	0,001	0,001		-0,001	-0,002	-0,001
02543	0,019	0,018	-0,007	07152	0,012	0,002	-0,005	02540	0,000	0,001	-0,010	02538	0,000	0,001	-0,012	02539	0,000	0,001	-0,013
	-0,004	0,001	-0,003		-0,006	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
07096	-0,009	-0,002	-0,007	02533	0,001	0,016	-0,009												
	-0,008	-0,004	0,000		0,000	-0,003	0,003												
Piano Primo								**Muro P8-P17**											
Sisma in direzione X																			
06912	0,018	0,007	-0,005	03303	0,024	0,012	0,002	03302	0,036	0,011	-0,006	01415	0,017	-0,009	-0,012	06921	0,022	0,000	-0,011
	-0,058	-0,007	0,006		-0,037	-0,006	-0,008		-0,120	-0,049	0,010		-0,017	-0,035	0,003		-0,006	-0,009	-0,006
01416	0,020	-0,002	-0,012	01414	0,014	-0,009	-0,010	06922	0,010	-0,010	-0,013	01413	0,012	-0,006	-0,011	02557	0,002	-0,003	-0,002
	-0,009	-0,026	-0,004		-0,006	-0,038	-0,005		0,003	-0,013	-0,003		-0,015	-0,040	-0,003		-0,003	-0,003	-0,001
00016	-0,004	0,003	-0,003	06911	-0,003	-0,003	-0,002	01417	0,026	-0,001	-0,011	01418	0,031	0,006	-0,010	06920	0,034	0,004	-0,011
	0,040	0,020	0,000		0,003	-0,001	-0,008		-0,012	-0,015	0,003		-0,014	-0,006	-0,003		-0,011	-0,003	-0,005
06909	0,030	0,007	-0,010	07232	0,032	0,009	-0,008	01412	0,013	-0,004	-0,009	01409	0,004	-0,002	-0,006	06910	0,002	-0,002	-0,007
	-0,014	-0,004	-0,002		-0,033	-0,014	-0,004		0,000	-0,034	0,003		-0,002	-0,012	-0,001		-0,004	-0,006	0,005
06924	-0,001	-0,001	-0,009	07163	0,034	0,013	0,003	06916	0,012	-0,006	-0,002	03309	-0,007	-0,008	0,003	03308	-0,007	-0,011	0,003
	0,004	-0,003	0,008		-0,057	-0,020	0,015		0,030	0,022	0,001		0,019	0,023	0,001		0,041	0,037	-0,007
00046	0,004	-0,002	-0,006	04803	0,001	0,001	-0,009	06915	0,014	-0,001	-0,007	01410	0,005	-0,002	-0,002	06914	0,013	0,001	-0,010
	0,011	0,005	0,001		0,003	0,000	0,007		0,048	0,018	-0,005		-0,001	-0,022	0,002		0,008	0,011	-0,006
06913	0,005	0,006	-0,005	03311	-0,004	-0,004	-0,002	03304	0,016	0,005	-0,008	04023	0,028	0,004	-0,007	04022	0,029	0,004	-0,007
	-0,041	-0,001	0,002		0,009	0,002	-0,002		-0,014	-0,002	0,006		0,031	0,006	-0,002		0,022	-0,005	-0,001
06923	0,004	-0,010	-0,009	03305	0,003	0,006	0,004	03307	-0,019	-0,012	0,002	01411	0,006	-0,007	-0,008	06917	0,005	-0,003	-0,003
	0,004	-0,011	0,005		0,035	0,029	-0,015		0,072	0,067	0,005		-0,009	-0,032	-0,001		0,012	0,010	0,001
02556	0,003	0,003	-0,003	03306	-0,013	-0,006	-0,002	03310	0,005	-0,004	0,002	04797	-0,001	-0,002	-0,001	02553	0,038	0,007	-0,009
	-0,002	0,000	0,001		0,076	0,050	0,008		0,017	0,010	-0,012		-0,065	-0,012	-0,001		-0,014	-0,005	-0,002
02554	0,036	0,008	-0,010	02555	0,002	-0,002	-0,005	07507	0,071	0,016	-0,012	07506	0,041	0,013	-0,008	04024	0,054	0,017	-0,010
	-0,012	-0,004	-0,006		-0,002	-0,001	0,005		0,066	0,021	-0,015		0,048	0,012	-0,010		0,043	0,004	-0,008
04018	-0,012	-0,010	-0,004	04798	-0,005	-0,006	-0,004	04799	-0,011	-0,008	-0,003	01062	0,022	0,001	-0,003	07505	0,022	-0,003	-0,004
	-0,045	-0,011	-0,002		-0,095	-0,025	-0,007		-0,106	-0,028	-0,003		0,034	0,015	-0,006		0,028	0,020	-0,002
04808	0,002	-0,002	-0,010	07517	0,002	0,003	-0,008	03153	0,003	-0,001	-0,008	07516	-0,018	-0,009	-0,002	03151	0,015	-0,009	-0,008
	-0,002	-0,001	0,008		-0,001	0,000	0,006		0,009	0,006	0,006		-0,116	-0,035	-0,007		0,022	0,017	0,004
04020	0,000	-0,001	-0,005	04021	0,003	-0,001	-0,007	04019	-0,002	-0,001	-0,003	04036	0,012	-0,005	-0,012	00218	0,018	-0,009	-0,009
	-0,020	0,005	0,006		0,003	0,003	-0,001		-0,035	-0,004	0,001		0,019	0,020	0,001		0,022	0,022	-0,001
03152	0,006	-0,007	-0,008	01063	-0,004	-0,015	-0,009	07512	-0,006	-0,017	-0,011	04031	-0,005	-0,009	-0,010	04030	0,015	-0,002	-0,007
	0,016	0,012	0,007		0,014	-0,002	0,003		0,017	-0,005	-0,004		0,006	-0,003	-0,011		0,002	0,000	-0,010
06919	0,001	-0,002	-0,011	04034	-0,005	-0,015	-0,012	06918	0,000	-0,008	-0,012	04035	0,000	-0,010	-0,012	04807	0,002	0,001	-0,011
	0,010	0,005	0,010		0,012	0,009	0,009		0,015	0,009	0,009		0,012	0,015	0,009		-0,001	0,000	0,010
03149	-0,001	-0,004	-0,009	03148	-0,005	-0,009	-0,008	00217	-0,007	-0,014	-0,007	04033	-0,008	-0,014	-0,010	04806	0,001	0,000	-0,011
	0,010	0,002	0,010		0,012	0,000	0,009		0,015	-0,003	0,008		0,011	0,000	0,010		0,001	0,000	0,012
03150	0,000	-0,002	-0,010	07513	-0,003	-0,014	-0,007	07180	0,035	0,014	-0,009	04025	0,059	0,023	-0,013	02552	0,059	0,022	-0,015
	0,006	0,002	0,011		0,012	-0,003	0,006		-0,015	-0,014	-0,002		-0,013	0,000	-0,005		-0,006	0,004	-0,002

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04805	0,001	0,000	-0,009	07515	0,002	0,000	-0,010	04804	0,001	0,000	-0,009	07504	-0,015	-0,011	-0,011	07514	0,086	0,020	-0,017
	0,003	0,000	0,011		-0,002	0,000	0,011		-0,002	-0,001	0,008		0,041	-0,010	-0,006		-0,037	0,006	-0,001
04027	0,028	0,001	-0,006	04026	0,037	0,005	-0,008	04029	0,015	-0,002	-0,006	04028	0,028	0,002	-0,005	05586	0,031	0,002	-0,009
	-0,008	-0,001	-0,009		-0,012	-0,001	-0,006		-0,003	0,000	-0,008		-0,007	0,001	-0,008		0,032	0,019	-0,009
05590	0,027	0,001	-0,006	05585	0,032	0,004	-0,009	05588	-0,006	-0,020	-0,011	05589	-0,007	-0,019	-0,007	05587	-0,009	-0,023	-0,009
	0,026	0,023	-0,005		0,037	0,016	-0,013		0,018	-0,008	0,002		0,013	-0,005	0,005		0,017	-0,009	0,005
05592	0,023	0,001	-0,013	04037	0,032	0,007	-0,011	04032	-0,012	-0,024	-0,010	05591	0,035	0,015	-0,017	07508	0,024	0,015	-0,015
	0,020	0,021	-0,004		0,026	0,024	-0,010		0,016	-0,009	0,005		0,028	0,027	-0,012		0,011	0,025	-0,012
05593	0,006	-0,002	-0,010	05597	-0,011	-0,022	-0,011	05594	-0,002	-0,017	-0,008	07509	-0,001	-0,008	-0,006	05596	-0,017	-0,032	-0,015
	0,005	0,023	-0,001		0,015	-0,004	0,009		0,007	0,014	0,011		-0,001	0,021	0,007		0,020	-0,014	0,011
05595	-0,005	-0,026	-0,011	07510	-0,006	-0,032	-0,008	07511	-0,021	-0,041	-0,015								
	0,010	0,002	0,015		0,006	0,011	0,016		0,016	-0,006	0,018								
Sisma in direzione Y																			
06912	0,010	-0,002	-0,011	03303	0,013	0,001	-0,012	03302	0,026	0,008	-0,010	01415	-0,005	0,003	-0,021	06921	-0,005	0,000	-0,019
	0,012	0,001	-0,001		-0,004	0,001	0,001		0,022	0,006	-0,001		0,001	0,002	-0,001		0,002	0,002	0,001
01416	-0,007	0,001	-0,024	01414	-0,005	-0,008	-0,018	06922	-0,008	-0,013	-0,016	01413	-0,005	-0,009	-0,015	02557	0,001	-0,002	-0,010
	0,000	0,003	0,000		0,001	0,005	0,000		0,000	0,002	0,000		0,001	0,004	0,000		-0,001	-0,001	0,002
00016	-0,024	0,008	-0,013	06911	-0,012	0,000	-0,009	01417	-0,007	0,000	-0,026	01418	-0,005	-0,002	-0,026	06920	0,009	0,003	-0,022
	0,027	0,014	0,005		0,003	-0,001	-0,003		0,001	0,000	-0,001		0,001	-0,001	-0,004		0,001	0,003	-0,002
06909	-0,008	-0,002	-0,025	07232	-0,004	-0,002	-0,023	01412	0,002	-0,008	-0,010	01409	-0,002	0,001	-0,003	06910	-0,001	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,003		0,006	-0,005	-0,002		0,000	0,003	0,001		0,001	0,002	0,003		0,001	0,001	-0,001
06924	-0,003	-0,001	-0,004	07163	0,007	0,010	-0,007	06916	0,007	-0,003	-0,005	03309	-0,021	-0,010	-0,002	03308	-0,017	0,002	-0,004
	0,000	0,001	-0,002		0,000	-0,003	-0,001		-0,006	-0,004	-0,001		-0,007	-0,004	-0,001		-0,008	-0,009	0,002
00046	-0,001	0,001	0,000	04803	-0,001	0,000	0,001	06915	0,008	0,008	-0,012	01410	0,000	-0,001	-0,001	06914	0,005	0,000	-0,015
	-0,001	-0,001	0,003		0,000	0,000	-0,001		-0,009	-0,003	0,001		0,001	0,003	0,001		0,000	-0,001	0,001
06913	-0,005	-0,003	-0,015	03311	-0,020	-0,006	-0,005	03304	0,004	0,002	-0,013	04023	0,024	0,006	-0,011	04022	0,027	0,006	-0,010
	0,010	0,001	-0,001		-0,018	-0,006	-0,002		0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,001	-0,001		-0,004	0,001	0,000
06923	-0,008	-0,008	-0,007	03305	-0,005	0,011	-0,011	03307	-0,025	0,004	-0,006	01411	0,000	-0,006	-0,006	06917	0,001	-0,003	-0,006
	-0,001	0,002	-0,001		-0,005	-0,005	0,001		-0,008	-0,012	-0,001		0,001	0,005	0,001		-0,002	-0,002	-0,001
02556	0,000	0,001	-0,006	03306	-0,019	0,003	-0,010	03310	-0,008	-0,007	-0,003	04797	-0,009	-0,007	-0,011	02553	-0,002	0,002	-0,023
	0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,003		0,015	0,005	-0,003		-0,002	-0,014	-0,003
02554	-0,011	0,000	-0,023	02555	0,002	-0,003	-0,008	07507	0,090	0,024	-0,020	07506	0,049	0,025	-0,015	04024	0,065	0,025	-0,016
	0,006	0,001	-0,005		0,000	0,000	-0,001		-0,014	-0,003	0,003		-0,009	-0,002	0,002		-0,009	-0,001	0,001
04018	-0,058	-0,026	-0,016	04798	-0,052	-0,020	-0,017	04799	-0,070	-0,023	-0,018	01062	0,021	0,009	-0,008	07505	0,026	0,003	-0,008
	0,010	-0,003	-0,002		0,026	0,004	-0,002		0,029	0,006	-0,002		-0,006	-0,002	0,001		-0,005	-0,003	-0,001
04808	0,002	-0,002	-0,014	07517	0,002	0,003	-0,011	03153	0,003	-0,002	-0,012	07516	-0,086	-0,013	-0,019	03151	0,019	-0,009	-0,014
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		0,036	-0,020	-0,004		-0,004	-0,002	-0,001
04020	-0,006	-0,001	-0,011	04021	-0,004	-0,003	-0,010	04019	-0,024	-0,006	-0,012	04036	0,018	0,000	-0,019	00218	0,024	-0,002	-0,014
	0,004	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,009	0,001	-0,001		-0,003	-0,002	-0,001		-0,004	-0,003	-0,001
03152	0,007	-0,010	-0,013	01063	-0,017	-0,020	-0,011	07512	-0,040	-0,029	-0,017	04031	-0,046	-0,023	-0,017	04030	-0,012	-0,007	-0,012
	-0,002	-0,001	-0,001		-0,003	0,003	-0,001		-0,004	0,002	0,001		-0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001
06919	0,000	-0,003	-0,016	04034	-0,007	-0,015	-0,021	06918	-0,002	-0,008	-0,020	04035	0,001	-0,008	-0,021	04807	0,001	0,000	-0,015
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,002	-0,003	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,001
03149	-0,007	-0,001	-0,012	03148	-0,017	-0,006	-0,013	00217	-0,023	-0,014	-0,013	04033	-0,019	-0,018	-0,019	04806	-0,001	0,001	-0,014
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,002	0,001	-0,001		-0,002	0,003	-0,001		-0,002	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001
03150	-0,002	-0,002	-0,011	07513	-0,022	-0,016	-0,009	07180	0,028	0,012	-0,017	04025	0,067	0,034	-0,021	02552	0,067	0,034	-0,024
	-0,001	0,000	-0,001		-0,002	0,002	-0,001		0,009	-0,011	-0,002		0,006	0,005	-0,001		0,034	0,027	-0,009
04805	-0,001	0,002	-0,007	07515	-0,001	-0,002	-0,011	04804	-0,001	-0,002	-0,005	07504	-0,072	-0,025	-0,021	07514	0,106	0,024	-0,027
	0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,002		-0,006	0,002	0,002		0,015	0,025	-0,005
04027	0,009	0,000	-0,012	04026	0,030	0,005	-0,015	04029	-0,012	-0,005	-0,010	04028	0,015	0,004	-0,010	05586	0,040	0,015	-0,015
	0,003	0,001	0,003		0,003	-0,001	-0,001		0,003	0,000	0,001		0,003	0,000	0,002		-0,006	-0,002	0,002
05590	0,034	0,007	-0,010	05585	0,039	0,014	-0,016	05588	-0,032	-0,028	-0,018	05589	-0,030	-0,024	-0,012	05587	-0,034	-0,031	-0,017
	-0,005	-0,003	0,000		-0,007	-0,002	0,003		-0,003	0,002	-0,002		-0,002	0,003	-0,001		-0,003	0,002	-0,002
05592	0,033	0,011	-0,021	04037	0,043	0,018	-0,018	04032	-0,038	-0,036	-0,019	05591	0,049	0,035	-0,028	07508	0,040	0,038	-0,025
	-0,004	-0,003	0,000		-0,005	-0,003	0,002		-0,002	0,003	-0,001		-0,006	-0,003	0,003		-0,003	-0,003	0,002
05593	0,009	0,010	-0,017	05597	-0,030	-0,030	-0,022	05594	-0,002	-0,014	-0,014	07509	0,002	0,003	-0,012	05596	-0,045	-0,050	-0,030
	-0,002	-0,003	-0,002		-0,002	0,003	-0,001		-0,001	-0,003	-0,001		0,000	-0,003	-0,001		-0,003	0,004	-0,002
05595	-0,009	-0,034	-0,019	07510	-0,007	-0,037	-0,014	07511	-0,042	-0,062	-0,029								
	-0,001	0,001	-0,001		-0,001	-0,003	-0,001		-0,002	0,003	-0,002								
Piano Primo								**Muro P18-P28**											
Sisma in direzione X																			
07098	0,007	0,011	0,001	02547	-0,006	0,004	-0,001	06903	0,002	0,007	0,002	02546	0,001	0,004	0,003	06904	-0,006	0,003	0,004
	-0,039	-0,011	0,001		0,003	0,002	-0,006		0,006	-0,001	0,002		0,001	0,005	-0,003		-0,002	0,003	0,000
02550	0,001	0,001	0,005	06905	0,011	-0,002	0,003	06906	-0,002	-0,010	0,002	07101	0,022	0,004	0,002	02551	0,009	-0,006	-0,002
	-0,001	-0,006	-0,002		-0,010	0,008	-0,011		0,007	-0,005	-0,006		0,090	0,036	-0,004		-0,004	-0,007	0,012
07097	-0,003	-0,017	-0,001	02544	-0,003	-0,011	0,003	07102	-0,022	-0,003	0,004	06908	0,001	-0,001	0,005	06907	-0,001	-0,004	0,003
	-0,092	-0,043	-0,005		0,001	0,001	-0,001		0,035	0,014	0,001		0,001	0,001	-0,003		0,002	0,003	-0,004
02548	0,001	-0,001	0,006	02

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Sisma in direzione X																			
06873	0,005	0,000	0,007	02498	0,007	0,003	0,004	02499	0,003	-0,007	0,001	02492	-0,005	0,005	0,000	06871	-0,005	-0,003	-0,005
	0,007	-0,001	-0,006		-0,003	-0,021	0,018		-0,003	-0,015	-0,022		0,009	0,027	-0,012		0,000	0,013	-0,001
07100	-0,013	-0,017	-0,005	02493	-0,001	0,008	0,001	02491	-0,006	-0,012	-0,005	02489	0,006	0,013	-0,003	06874	0,005	0,005	-0,005
	-0,042	-0,002	-0,003		0,003	0,006	0,012		0,002	0,015	-0,008		0,002	-0,008	0,001		-0,008	-0,015	-0,005
07099	0,012	0,018	-0,005	06876	0,000	0,000	0,008	06875	0,000	0,001	0,001	02494	-0,007	-0,003	0,004	06872	-0,005	0,000	0,007
	-0,094	-0,073	0,008		0,002	0,007	-0,005		0,007	0,005	-0,004		0,001	-0,005	-0,010		0,006	0,002	0,000
02500	0,005	0,003	0,003	07103	0,019	-0,001	0,008	02497	-0,001	0,001	0,009	02495	0,001	-0,001	0,010	02496	0,000	0,000	0,009
	-0,004	-0,011	0,017		0,069	0,030	0,004		-0,003	-0,004	-0,001		-0,003	-0,002	-0,003		0,000	0,000	-0,005
07104	-0,018	0,001	0,008	02490	0,000	0,000	-0,004												
	0,036	0,017	-0,002		0,000	0,005	-0,004												
Sisma in direzione Y																			
06873	0,001	0,002	-0,004	02498	0,000	-0,005	0,001	02499	0,006	0,000	-0,002	02492	-0,006	0,000	-0,002	06871	-0,008	-0,012	-0,005
	0,000	0,002	0,001		0,003	0,011	-0,005		0,004	0,009	0,003		0,001	-0,009	0,003		-0,004	-0,010	0,003
07100	-0,019	-0,016	-0,007	02493	-0,005	0,004	-0,001	02491	-0,005	-0,015	-0,006	02489	0,007	0,024	-0,008	06874	0,011	0,014	-0,006
	0,026	-0,027	0,002		0,001	-0,010	-0,004		-0,002	-0,007	0,003		0,000	0,010	0,002		0,003	0,013	0,001
07099	0,030	0,023	-0,010	06876	0,001	0,001	-0,005	06875	0,000	0,008	-0,003	02494	0,001	0,006	0,001	06872	0,001	0,001	-0,002
	0,021	0,029	-0,001		0,000	-0,001	0,003		-0,001	0,000	0,002		0,002	-0,010	0,006		-0,003	-0,003	0,003
02500	0,010	0,008	-0,002	07103	-0,006	-0,002	-0,003	02497	0,000	0,000	-0,008	02495	0,000	0,001	-0,006	02496	0,000	0,000	-0,007
	0,004	0,004	-0,003		-0,017	-0,007	-0,002		0,000	0,001	0,001		0,002	0,001	0,002		0,000	0,000	0,003
07104	0,004	0,000	-0,002	02490	0,000	0,003	-0,003												
	-0,020	-0,008	0,002		0,000	0,001	0,002												
Piano Primo								**Muro P22-P23**											
Sisma in direzione X																			
02419	-0,002	-0,006	-0,061	06806	-0,019	0,009	-0,078	07154	-0,061	0,042	-0,075	02426	0,006	-0,019	-0,023	06812	0,009	-0,012	-0,064
	0,001	-0,014	-0,011		0,015	0,010	-0,001		0,054	0,062	-0,017		-0,002	-0,008	-0,003		-0,008	-0,009	0,003
02425	-0,014	0,031	-0,044	02427	0,000	-0,009	-0,040	06813	0,011	-0,003	-0,057	02428	0,031	0,013	-0,032	02429	0,023	0,024	-0,016
	-0,003	-0,007	-0,014		0,007	0,007	0,001		-0,007	-0,015	0,003		0,009	0,009	0,003		0,003	0,019	-0,001
02424	-0,030	-0,021	-0,042	06803	0,000	-0,027	-0,055	06805	0,000	0,003	-0,040	00078	-0,006	0,002	-0,038	02439	-0,002	-0,001	-0,038
	-0,002	-0,041	-0,005		0,008	-0,011	-0,005		0,000	-0,001	-0,001		0,003	0,002	0,001		-0,003	0,005	-0,003
07223	-0,016	-0,020	-0,048	02423	0,007	0,003	-0,056	02431	0,033	0,026	-0,017	06814	0,014	0,002	-0,052	02430	0,041	0,017	-0,036
	0,049	0,007	-0,007		-0,003	0,015	0,009		0,005	0,018	-0,009		-0,008	-0,006	-0,001		0,009	0,006	0,004
06815	0,013	0,019	-0,047	02447	0,000	-0,012	-0,077	02448	0,003	-0,017	-0,098	02440	-0,004	0,005	-0,043	02432	0,059	-0,024	-0,019
	-0,004	-0,002	-0,003		0,011	0,013	0,001		0,018	0,017	-0,006		-0,002	-0,005	0,001		0,016	0,023	-0,027
02433	0,100	0,056	-0,036	06804	0,049	0,033	-0,047	07008	0,130	0,020	-0,058	02434	-0,009	0,010	-0,052	02422	0,007	0,002	-0,062
	-0,005	0,024	0,026		-0,011	-0,004	-0,006		-0,027	-0,012	0,010		0,005	0,001	0,004		-0,001	0,001	-0,004
06810	0,003	0,007	-0,051	06811	0,000	0,006	-0,042	02438	-0,002	0,000	-0,040	06808	0,008	-0,012	-0,067	06807	0,000	-0,006	-0,071
	-0,004	-0,003	-0,002		-0,001	-0,001	-0,002		0,000	0,000	0,001		-0,005	-0,002	0,003		0,005	-0,003	-0,004
02446	0,006	-0,017	-0,069	02445	0,004	-0,016	-0,065	06809	0,006	-0,002	-0,059	02444	0,002	-0,012	-0,061	02443	0,003	-0,006	-0,058
	0,005	0,009	0,002		-0,003	0,005	0,003		-0,010	-0,002	0,002		-0,008	-0,003	0,004		-0,014	-0,003	0,002
02442	0,000	0,001	-0,054	02441	-0,001	0,003	-0,047	02420	0,001	0,002	-0,070	02437	-0,002	-0,002	-0,038	07094	0,004	0,003	-0,050
	-0,012	-0,004	-0,002		-0,008	-0,011	-0,002		-0,001	0,003	-0,006		0,000	0,000	-0,002		-0,008	-0,017	-0,002
02436	-0,003	0,003	-0,039	02421	0,006	-0,002	-0,067	02435	0,001	0,010	-0,042								
	0,000	0,000	-0,002		0,004	-0,002	-0,004		-0,001	0,001	0,000								
Sisma in direzione Y																			
02419	-0,005	0,002	0,006	06806	0,002	-0,003	0,004	07154	0,021	-0,003	0,007	02426	0,009	-0,004	0,002	06812	0,011	0,000	0,006
	-0,001	-0,013	-0,035		0,053	0,013	0,001		0,162	0,102	-0,043		-0,011	0,001	-0,014		-0,011	-0,002	0,009
02425	0,012	-0,012	0,004	02427	0,003	0,001	0,002	06813	0,013	0,000	0,003	02428	0,007	-0,001	0,002	02429	0,008	-0,002	0,000
	-0,054	-0,038	-0,062		0,003	0,028	0,014		-0,011	-0,001	0,006		-0,024	0,008	0,009		-0,005	0,026	-0,011
02424	0,025	-0,011	0,007	06803	0,023	0,002	0,013	06805	0,000	0,001	0,004	00078	0,002	0,000	0,004	02439	0,000	0,000	0,004
	-0,121	-0,183	0,074		0,011	-0,010	-0,009		-0,003	-0,004	-0,002		0,001	0,000	0,002		-0,005	-0,001	-0,005
07223	0,047	0,003	0,020	02423	0,016	0,007	0,022	02431	0,005	0,000	0,001	06814	0,012	0,000	0,002	02430	0,001	-0,002	0,001
	0,339	0,028	0,037		-0,016	0,073	0,067		-0,007	0,024	-0,010		-0,014	0,001	0,000		-0,014	0,022	0,005
06815	0,005	-0,003	0,002	02447	-0,003	0,003	0,002	02448	-0,008	-0,003	0,005	02440	0,001	0,000	0,004	02432	0,009	0,004	0,001
	-0,013	-0,003	-0,006		0,027	0,025	0,008		0,047	0,045	0,000		-0,007	-0,008	0,000		0,014	0,021	-0,023
02433	-0,041	-0,016	0,007	06804	0,013	-0,006	0,010	07008	-0,001	-0,008	0,023	02434	0,004	0,011	0,018	02422	0,011	0,001	0,012
	0,017	0,033	0,019		-0,029	0,000	-0,015		-0,196	-0,096	0,026		0,033	0,008	0,023		-0,008	-0,007	-0,024
06810	0,005	-0,001	0,003	06811	0,001	0,000	0,003	02438	0,001	0,000	0,004	06808	0,004	0,000	0,003	06807	0,000	0,002	0,004
	-0,028	-0,012	-0,007		-0,010	-0,008	-0,006		0,002	0,001	-0,001		-0,007	-0,003	0,012		0,015	-0,003	-0,005
02446	-0,002	0,002	0,002	02445	0,001	0,001	0,002	06809	0,007	0,001	0,002	02444	0,004	0,001	0,002	02443	0,006	0,002	0,002
	0,009	0,014	0,009		-0,010	-0,005	0,010		-0,029	-0,009	0,007		-0,027	-0,009	0,007		-0,041	-0,012	0,002
02442	0,006	0,003	0,002	02441	0,001	0,000	0,003	02420	-0,001	-0,003	0,005	02437	0,000	0,000	0,003	07094	0,005	0,001	0,003
	-0,044	-0,031	-0,003		-0,020	-0,025	-0,007		-0,004	0,005	-0,012		0,001	0,000	-0,005		-0,046	-0,033	-0,007
02436	0,002	0,000	0,002	02421	0,005	0,000	0,007	02435	0,003	-0,004	0,004								
	-0,001	0,001	-0,007		0,008	0,002	-0,009		-0,002	0,002	-0,006								
Piano Primo								**Muro P43-P45**											
Sisma in direzione X																			
03146	0,002	0,000	-0,007	03255	0,002	0,000	-0,004	03145	0,008	-0,003	-0,007	00023	-0,010	0,001	0,008	06795	-0,007	-0,001	0,011
	0,006	0,002	0,006		0,020	0,026	-0,001		0,012	0,008	-0,004		-0,031	-0,014	0,001		-0,006	0,000	-0,007
02202	0,007	-0,002	0,009	00278	-0,001	-0,002	0,011	02418	0,001	0,000	-0,008	00053	0,012	0,000	-0,008	06796	0,004	-0,001	-0,007
	-0,018	0,005	-0,006		-0,006	-0,001	-0,002		-0,038	-0,012	0,005		-0,047	-0,015	0,001		-0,013	0,000	0,002
02207	0,022	-0,006	-0,014	02206	0,016	-0,004	-0,012	06801	-0,013	-0,007	-0,013	06800	-0,026	0,000	-0,013	02210	-0,041	0,010	-0,012
	0,000	0,004	-0,006		0,012	0,012	-0,007		0,005	-0,004	-0,002		0,002	-0,004	-0,005		0,007	-0,020	-0,016
02209	0,003	-0,003	-0,014	06799	-0,021	0,003	-0,012	06797	-0,009	0,000	-0,001	03248	-0,010	0,000	-0,002	03247	0,000	0,005	-0,001
	-0,001	0,002	-0,007		-0,008	-0,002	-0,006		0,002	0,001	-0,002		0,008	0,004	-0,005		-0,003	0,006	-0,005
06794	-0,040	0,002	-0,010	02211	-0,044	0,002	-0,008	03147	0,001	-0,001	-0,008	03256	0,007	0,000	-0,005	07519	0,006	0,000	-0,002
	0,003	-0,014	-0,009		0,035	-0,008	0,009		-0,014	-0,003	0,008		0,005	0,028	-0,002		0,022	0,010	-0,002
03254	-0,003	-0,005	0,000	02204	0,018	0,002	-0,011	02205	0,022	-0,001	-0,012	00024	-0,013	-0,003	-0,001	06802	-0,006	-0,003	-0,001
	0,036	0,034	-0,002		0,003	0,013	-0,007		-0,003	0,013	-0,005		-0,003	0,018	-0,004		0,003	-0,002	-0,007

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02203	0,015	0,001	0,010	02208	-0,030	-0,001	-0,016	04727	-0,009	-0,002	0,000	03996	-0,005	-0,004	-0,002	07530	-0,004	-0,007	-0,002
	-0,002	0,011	-0,003		0,017	0,016	-0,006		-0,009	0,005	-0,002		-0,003	0,002	-0,001		-0,035	-0,054	-0,008
04002	0,018	0,003	-0,002	03251	0,005	-0,001	-0,002	04001	0,014	0,000	-0,002	07520	0,017	0,008	-0,003	01060	0,011	0,007	-0,001
	0,024	-0,003	-0,006		0,026	-0,001	-0,003		0,023	0,003	-0,004		0,028	0,011	-0,010		0,019	0,014	-0,004
03253	0,003	-0,003	-0,001	03997	-0,006	0,000	-0,002	03252	0,005	0,002	-0,002	04003	0,027	0,009	-0,004	00216	0,009	-0,002	-0,006
	0,029	0,024	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,029	-0,007	-0,003		0,030	0,006	-0,008		0,015	0,014	-0,004
04000	-0,003	0,000	-0,002	03250	-0,001	0,000	-0,002	04734	0,000	-0,002	-0,007	00302	0,001	0,000	-0,007	03249	-0,009	0,000	-0,002
	0,018	0,002	-0,003		0,020	0,001	-0,003		-0,026	-0,008	0,004		-0,037	-0,009	0,008		0,014	0,001	-0,003
03999	-0,012	0,000	-0,002	03998	-0,009	-0,001	-0,002	07521	0,035	0,009	-0,006	00022	-0,045	-0,011	-0,004	04531	-0,003	-0,002	0,004
	0,014	0,000	-0,002		0,009	0,001	-0,001		0,034	0,017	-0,013		-0,018	-0,112	-0,011		-0,003	0,000	-0,006
04016	0,006	-0,003	-0,009	04732	-0,003	0,001	-0,008	04733	0,000	0,000	-0,008	06798	-0,001	-0,001	-0,009	04015	0,001	-0,001	-0,010
	0,013	0,011	-0,001		-0,018	-0,008	-0,001		-0,025	-0,006	0,001		0,006	-0,001	0,010		0,008	0,007	0,011
04014	-0,002	-0,002	-0,010	04013	-0,006	-0,002	-0,009	02416	-0,003	0,007	-0,005	02417	-0,051	0,012	-0,006	04007	-0,009	0,001	-0,007
	0,009	-0,004	0,012		0,009	-0,003	0,012		-0,003	0,026	0,011		0,028	0,001	-0,029		-0,002	-0,001	-0,008
04532	-0,003	0,000	-0,011	07527	-0,005	-0,006	-0,008	03142	-0,005	-0,001	-0,009	00215	-0,007	-0,004	-0,008	04009	-0,018	-0,002	-0,006
	-0,001	0,002	-0,006		0,010	-0,002	-0,008		0,008	-0,003	0,001		0,013	-0,003	0,001		0,003	0,000	-0,007
04008	0,031	0,003	-0,006	00277	-0,006	0,002	-0,009	00301	-0,008	-0,002	-0,008	03144	-0,003	-0,001	-0,010	07526	-0,007	-0,011	-0,009
	0,005	0,002	-0,007		-0,005	-0,001	-0,006		-0,016	-0,004	-0,006		-0,006	-0,003	-0,004		0,019	-0,004	-0,003
07518	-0,013	-0,009	-0,008	04011	-0,008	-0,006	-0,008	03143	-0,003	-0,001	-0,010	04010	-0,014	-0,004	-0,008	02415	0,052	0,016	-0,002
	0,043	-0,008	-0,003		0,009	-0,001	-0,008		0,000	-0,002	-0,006		0,006	0,000	-0,008		-0,027	-0,018	-0,002
04004	0,063	0,020	-0,006	07528	0,078	0,033	-0,007	04005	0,052	0,000	-0,007	04006	0,038	0,001	-0,006	01061	-0,004	-0,012	-0,008
	-0,025	0,004	-0,001		0,005	0,064	-0,010		-0,007	-0,004	-0,004		-0,014	-0,001	-0,006		0,016	-0,001	-0,005
05573	0,015	0,008	-0,005	05577	0,012	0,006	-0,003	05572	0,015	0,007	-0,005	05575	-0,005	-0,012	-0,008	05576	-0,006	-0,007	-0,006
	0,016	0,016	-0,007		0,018	0,016	-0,004		0,019	0,014	-0,009		0,019	-0,006	-0,006		0,014	-0,004	-0,008
05579	0,012	0,008	-0,008	04017	0,016	0,010	-0,007	05574	-0,007	-0,013	-0,008	04012	-0,009	-0,011	-0,008	05578	0,019	0,015	-0,011
	0,011	0,015	-0,002		0,014	0,019	-0,007		0,018	-0,007	-0,008		0,017	-0,008	-0,005		0,013	0,024	-0,005
07522	0,016	0,019	-0,011	05580	0,004	0,006	-0,008	05581	0,000	-0,002	-0,007	07523	0,002	0,005	-0,006	05584	-0,009	-0,009	-0,009
	0,004	0,019	-0,005		0,003	0,015	-0,006		0,005	0,005	0,014		-0,004	0,012	0,012		0,014	-0,005	0,002
07524	-0,003	-0,011	-0,006	05583	-0,013	-0,019	-0,011	05582	-0,004	-0,010	-0,008	07525	-0,015	-0,022	-0,010				
	0,007	-0,001	0,019		0,021	-0,012	0,013		0,011	-0,005	0,017		0,018	-0,008	0,019				
Sisma in direzione Y																			
03146	0,006	-0,005	-0,019	03255	0,004	0,002	-0,009	03145	0,032	-0,009	-0,020	00023	0,004	0,000	-0,002	06795	0,003	0,000	-0,002
	0,000	-0,002	-0,005		-0,011	-0,016	-0,001		-0,006	-0,007	-0,004		-0,015	-0,007	0,004		-0,002	0,004	-0,003
02202	0,005	-0,002	-0,002	00278	0,009	0,001	-0,003	02418	0,002	-0,003	-0,015	00053	-0,004	0,000	-0,011	06796	-0,002	-0,006	-0,014
	-0,001	0,004	-0,002		0,002	0,000	0,000		0,011	0,004	-0,005		0,009	0,003	-0,002		0,003	-0,002	-0,003
02207	0,010	-0,010	-0,023	02206	0,010	-0,008	-0,018	06801	-0,008	-0,018	-0,020	06800	0,013	-0,001	-0,029	02210	-0,004	0,020	-0,023
	0,003	0,010	-0,007		0,010	0,020	0,000		0,002	0,006	-0,001		0,005	0,002	0,001		-0,009	-0,019	-0,012
02209	-0,006	-0,004	-0,027	06799	0,014	0,013	-0,030	06797	-0,034	-0,012	-0,023	03248	-0,012	-0,010	-0,027	03247	0,009	0,017	-0,024
	0,001	0,000	-0,007		0,005	0,000	0,002		0,010	0,006	-0,002		0,000	0,009	0,000		0,013	0,034	0,004
06794	0,018	0,005	-0,016	02211	0,041	-0,002	-0,015	03147	0,002	-0,005	-0,020	03256	-0,004	0,001	-0,011	07519	0,022	0,001	-0,005
	0,015	0,004	-0,001		0,019	-0,020	0,021		0,003	0,001	-0,005		-0,007	-0,019	0,001		-0,009	-0,011	0,000
03254	-0,016	-0,001	0,001	02204	0,016	0,000	-0,007	02205	0,024	-0,002	-0,012	00024	0,003	-0,009	-0,008	06802	-0,003	-0,006	-0,007
	-0,014	-0,016	-0,002		0,006	0,015	-0,004		0,003	0,016	-0,001		-0,005	-0,013	0,005		0,001	0,004	-0,005
02203	0,014	0,001	-0,002	02208	-0,008	-0,002	-0,028	04727	-0,064	-0,037	-0,003	03996	-0,154	-0,060	-0,030	07530	-0,175	-0,113	-0,029
	0,003	0,012	-0,003		0,009	0,009	0,001		0,003	0,003	0,001		0,010	0,000	-0,001		0,011	0,014	0,002
04002	0,053	0,010	-0,024	03251	0,006	-0,004	-0,026	04001	0,022	0,003	-0,024	07520	0,062	0,025	-0,016	01060	0,043	0,015	-0,005
	-0,008	-0,005	0,002		-0,009	-0,007	-0,004		-0,007	-0,003	0,000		-0,011	-0,010	0,004		-0,008	-0,010	0,001
03253	0,002	0,002	-0,004	03997	-0,083	-0,008	-0,021	03252	0,006	0,004	-0,019	04003	0,105	0,037	-0,023	00216	0,037	-0,008	-0,020
	-0,014	-0,021	0,001		0,006	0,001	-0,001		-0,015	-0,020	-0,002		-0,015	-0,004	0,002		-0,006	-0,009	-0,003
04000	0,013	0,003	-0,025	03250	0,005	-0,001	-0,027	04734	-0,001	-0,009	-0,022	00302	0,003	0,001	-0,018	03249	-0,013	0,002	-0,028
	-0,004	-0,001	-0,002		-0,005	0,000	-0,003		0,006	0,002	-0,006		0,009	0,002	-0,005		-0,003	0,001	-0,003
03999	-0,037	-0,003	-0,025	03998	-0,056	-0,010	-0,025	07521	0,147	0,037	-0,027	00022	0,048	0,007	-0,006	04531	0,003	-0,001	-0,003
	-0,003	0,000	-0,002		-0,004	0,001	-0,001		-0,014	-0,009	0,005		0,056	0,058	0,008		-0,001	0,000	-0,005
04016	0,024	-0,002	-0,030	04732	-0,009	0,004	-0,020	04733	-0,004	-0,001	-0,023	06798	-0,006	-0,007	-0,030	04015	0,001	-0,012	-0,035
	-0,006	-0,007	-0,004		0,004	0,002	-0,006		0,005	0,001	-0,006		-0,001	0,001	-0,007		-0,003	-0,005	-0,006
04014	-0,013	-0,019	-0,035	04013	-0,034	-0,019	-0,032	02416	0,018	0,012	-0,013	02417	0,019	0,014	-0,009	04007	0,008	0,004	-0,019
	-0,003	0,000	-0,007		-0,002	0,002	-0,006		0,009	-0,009	-0,006		0,009	-0,006	0,011		0,003	0,000	0,003
04532	-0,008	0,003	-0,011	07527	-0,039	-0,023	-0,014	03142	-0,042	-0,007	-0,022	00215	-0,049	-0,018	-0,024	04009	-0,009	-0,007	-0,019
	0,001	0,000	-0,006		-0,002	0,003	-0,004		-0,002	0,002	-0,006		-0,002	0,003	-0,005		0,005	0,000	0,002
04008	0,010	0,008	-0,018	00277	-0,009	0,001	-0,016	00301	-0,018	-0,008	-0,017	03144	-0,012	-0,002	-0,020	07526	-0,091	-0,048	-0,027
	0,005	-0,001	0,002		0,003	0,001	-0,007		0,006	0,001	-0,006		0,002	0,001	-0,007		-0,003	0,002	0,001
07518	-0,152	-0,046	-0,035	04011	-0,097	-0,046	-0,028	03143	-0,016	-0,005	-0,019	04010	-0,043	-0,010	-0,022	02415	0,059	0,055	-0,006
	-0,010	0,005	0,002		0,002	0,000	0,003		0,001	0,002	-0,006		0,000	0,001	0,003		0,010	0,004	0,000
04004	0,132	0,089	-0,025	07528	0,176	0,129	-0,026	04005	0,069	-0,001	-0,019	04006	0,040	0,010	-0,020	01061	-0,047	-0,036	-0,016
	0,009	-0,002	-0,001		-0,006	-0,012	0,002		0,006	0,001	0,001		0,005	0,000	0,002		-0,003	0,003	-0,002
05573	0,062	0,018	-0,019	05577	0,051	0,008	-0,011	05572	0,061	0,019	-0,021	05575	-0,067	-0,042	-0,032	05576	-0,061	-0,033	-0,019
	-0,007	-0,010	0,003		-0,007	-0,011	0,001		-0,008	-0,008	0,003		-0,004	0,004	-0,002		-0,003	0,004	-0,004
05579	0,050	0,015	-0,030	04017	0,066	0,025	-0,024	05574	-0,071	-0,045	-0

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02452	0,000	0,000	0,001	01477	0,002	0,001	0,006	02451	0,002	0,001	0,001	07544	0,003	0,002	0,002	00313	0,000	0,002	0,002
	0,002	0,004	0,000		-0,021	0,002	-0,002		0,002	0,000	0,001		0,009	0,004	0,006		0,013	0,006	0,003
04750	0,003	-0,002	0,001	06818	0,005	-0,001	0,004	00033	0,005	-0,002	0,003	01469	0,004	-0,003	0,007	01468	0,004	-0,006	0,005
	-0,001	-0,001	-0,001		0,009	0,001	0,000		0,007	0,013	-0,002		0,026	0,010	-0,001		0,013	-0,001	-0,003
01094	0,006	0,003	0,003	04825	0,002	0,002	0,003	07543	0,002	0,003	0,003	04824	0,001	0,001	0,003	06837	-0,003	-0,001	0,003
	0,021	0,003	0,006		0,025	0,004	0,007		0,029	0,002	0,007		0,028	-0,003	0,003		0,036	0,004	-0,001
04823	-0,006	-0,001	0,003	04822	0,001	0,000	0,002	04744	-0,003	-0,002	0,003	02458	0,000	0,000	0,004	06823	0,000	0,001	0,005
	0,027	-0,003	-0,002		0,024	-0,003	-0,002		0,025	0,010	-0,002		-0,051	-0,013	-0,001		-0,017	-0,003	-0,001
01476	0,002	0,002	0,006	01473	-0,001	0,004	0,009	01474	0,001	0,005	0,007	06822	0,001	0,003	0,007	01475	0,001	0,004	0,006
	0,005	0,005	-0,002		0,037	0,013	-0,001		0,030	0,011	-0,002		0,023	0,008	-0,002		0,019	0,008	-0,002
06836	-0,003	0,000	0,003	04821	0,002	0,003	0,002	04820	0,004	0,000	0,002	04751	0,005	0,000	0,003	06819	0,005	0,000	0,006
	0,023	0,008	-0,003		0,021	-0,003	-0,002		0,016	-0,003	-0,004		0,003	0,002	-0,002		0,012	0,004	-0,001
06820	0,003	0,000	0,008	01470	0,004	0,000	0,010	04819	0,001	0,001	0,003	06835	0,005	0,002	0,003	04818	0,011	0,000	0,004
	0,036	0,013	-0,001		0,034	0,012	-0,001		0,011	-0,001	-0,005		0,007	0,002	-0,010		0,005	-0,005	-0,009
04752	0,005	-0,001	0,002	04741	0,006	0,002	0,003	03244	-0,001	0,000	0,004	06832	-0,002	0,000	0,004	03243	-0,002	0,001	0,004
	0,001	0,000	0,000		0,014	0,006	-0,004		-0,023	-0,004	0,000		-0,016	-0,003	0,000		-0,005	-0,002	0,000
02457	0,000	0,001	0,004	02456	0,000	0,000	0,004	06827	0,000	0,001	0,005	04753	0,001	0,002	0,001	06824	0,005	0,001	0,006
	-0,043	-0,015	-0,001		-0,043	-0,013	-0,001		0,006	0,004	-0,001		0,007	0,008	0,002		0,027	0,011	-0,002
07536	-0,002	-0,004	0,004	01093	-0,003	-0,003	0,004	06831	0,000	-0,001	0,005	06825	0,003	0,003	0,007	06826	0,001	0,002	0,007
	0,030	0,004	-0,004		0,016	0,006	-0,003		0,022	0,006	-0,001		0,040	0,014	-0,001		0,035	0,011	-0,001
04742	-0,002	0,003	0,004	06829	0,005	0,002	0,005	06830	0,003	0,004	0,006	04740	0,004	0,002	0,004	06833	0,006	0,002	0,005
	0,019	0,007	-0,004		0,031	0,013	-0,001		0,041	0,009	0,001		0,007	0,003	-0,005		0,020	0,009	-0,003
06816	0,011	0,004	0,003	04755	0,003	0,001	0,002	06828	0,007	0,002	0,005	04754	0,004	0,001	0,003	02455	-0,001	0,000	0,003
	-0,004	-0,007	-0,002		0,006	0,010	-0,002		0,015	0,004	-0,004		0,007	0,004	-0,006		-0,045	-0,011	-0,003
02454	-0,001	0,000	0,004	02449	0,006	0,001	0,001	02450	0,003	0,005	0,002	04749	0,001	0,000	0,003	07535	-0,002	-0,001	0,003
	-0,043	-0,013	-0,002		0,002	0,006	0,006		0,014	-0,002	-0,025		-0,040	-0,011	-0,002		0,007	0,004	-0,001
04738	0,006	0,002	0,006	04737	0,006	0,001	0,006	02907	-0,003	-0,002	0,003	07537	-0,006	-0,001	0,003	07532	0,012	0,009	0,006
	0,027	0,011	-0,001		0,024	0,009	-0,002		0,036	0,006	-0,001		0,037	0,003	-0,003		0,040	0,019	0,013
02908	0,012	0,006	0,006	04739	0,007	0,004	0,006	00306	-0,001	0,000	0,004	00304	0,001	0,000	0,003	03242	0,001	0,001	0,004
	0,046	0,000	0,003		0,030	0,014	-0,001		-0,048	-0,012	-0,001		-0,044	-0,011	-0,001		-0,018	-0,003	0,001
04735	0,004	0,000	0,005	07547	0,003	0,001	0,003	04736	0,006	0,002	0,005	00245	-0,003	-0,001	0,004	04768	-0,001	0,000	0,004
	0,009	0,005	-0,003		0,001	0,005	-0,011		0,018	0,008	-0,003		0,008	0,004	0,000		-0,038	-0,012	-0,003
07108	0,016	0,009	0,004	06834	0,004	0,003	0,006	02909	0,003	0,011	0,005	04248	0,000	0,000	0,005	04746	0,004	0,001	0,000
	-0,040	-0,080	-0,006		0,025	0,013	-0,001		-0,011	0,024	0,007		0,006	0,005	0,003		0,001	0,002	0,000
02910	-0,004	-0,004	0,003	04743	0,000	0,003	0,004	03241	0,003	0,000	0,004	00244	0,005	-0,001	0,004	07533	-0,005	-0,007	0,003
	0,011	0,013	-0,010		0,024	0,010	-0,003		-0,001	-0,001	0,004		0,010	0,005	0,004		0,038	0,013	-0,008
04247	0,005	0,003	0,005	00303	0,001	0,000	0,002	04244	-0,004	-0,003	0,003	04245	0,003	0,002	0,001	07534	0,012	0,001	0,003
	0,007	0,006	0,003		-0,005	0,004	-0,013		0,038	-0,001	-0,002		0,031	0,002	0,004		0,039	0,005	0,008
05733	-0,005	-0,004	0,003	05735	0,006	0,004	0,003	05734	0,009	0,006	0,004	05736	-0,003	-0,001	0,003	04246	0,009	0,007	0,004
	0,020	0,004	-0,006		0,014	0,005	0,006		0,023	0,005	0,011		0,012	0,004	-0,001		0,015	0,007	0,009
04249	-0,006	-0,004	0,003	05738	0,006	0,005	0,005	05737	-0,005	-0,001	0,004	07539	-0,004	-0,004	0,004	07538	-0,008	-0,008	0,005
	0,011	0,007	-0,004		0,010	0,006	0,007		0,007	0,005	-0,001		0,005	0,008	0,000		0,011	0,007	-0,006
07540	0,001	0,003	0,004	07541	0,006	0,008	0,005	07542	0,011	0,011	0,007								
	0,005	0,008	0,005		0,010	0,008	0,008		0,017	0,007	0,012								
Sisma in direzione Y																			
06821	0,013	-0,017	-0,055	01472	0,014	-0,020	-0,057	01471	0,011	-0,013	-0,060	07114	0,033	-0,011	-0,019	04748	0,004	0,015	-0,028
	-0,003	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,001		0,008	0,002	0,001		0,007	0,003	0,002
02453	0,006	-0,004	-0,011	02459	-0,004	-0,004	-0,021	07082	0,002	-0,007	-0,021	06817	0,001	-0,002	-0,026	06838	-0,018	-0,004	-0,035
	-0,004	-0,005	0,001		0,003	0,001	0,000		0,005	0,002	-0,001		0,003	0,001	0,000		0,004	0,001	-0,001
02452	-0,004	-0,005	-0,022	01477	-0,002	-0,009	-0,027	02451	-0,015	-0,014	-0,011	07544	-0,026	-0,018	-0,032	00313	-0,005	-0,018	-0,026
	0,000	-0,002	0,000		0,002	0,001	0,001		0,003	0,001	0,001		-0,004	-0,001	-0,002		-0,013	0,000	0,003
04750	0,019	0,013	-0,027	06818	0,002	0,004	-0,039	00033	-0,005	0,021	-0,028	01469	0,006	0,005	-0,051	01468	0,013	0,018	-0,043
	-0,001	-0,001	-0,002		-0,002	0,000	0,000		0,008	0,014	-0,002		-0,004	-0,001	-0,001		-0,003	-0,002	-0,003
01094	-0,022	-0,029	-0,035	04825	0,014	-0,022	-0,039	07543	-0,017	-0,026	-0,044	04824	-0,001	-0,001	-0,044	06837	0,024	0,020	-0,043
	-0,007	0,001	-0,002		-0,013	-0,007	-0,002		-0,005	-0,001	-0,001		-0,008	-0,006	-0,002		-0,005	-0,001	-0,001
04823	0,003	0,017	-0,043	04822	-0,002	0,021	-0,036	04744	0,050	0,017	-0,047	02458	0,003	0,002	-0,021	06823	0,003	-0,002	-0,030
	-0,008	-0,002	-0,001		-0,007	-0,001	-0,001		-0,005	-0,003	0,000		0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000
01476	-0,002	-0,013	-0,031	01473	0,017	-0,022	-0,054	01474	0,004	-0,023	-0,046	06822	0,008	-0,011	-0,043	01475	0,008	-0,018	-0,039
	-0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001
06836	0,010	0,002	-0,044	04821	0,004	0,004	-0,034	04820	-0,028	-0,006	-0,035	04751	0,003	0,003	-0,029	06819	0,003	0,001	-0,045
	-0,006	-0,003	0,000		-0,007	-0,002	-0,002		-0,006	-0,007	-0,001		0,000	0,000	-0,003		-0,004	-0,002	-0,001
06820	0,003	-0,007	-0,056	01470	0,002	-0,003	-0,058	04819	0,008	-0,009	-0,043	06835	0,006	0,000	-0,050	04818	-0,021	-0,007	-0,036
	-0,004	-0,002	-0,001		-0,004	-0,001	-0,001		-0,003	-0,002	0,001		-0,003	-0,001	0,002		-0,004	0,003	0,003
04752	-0,006	0,011	-0,016	04741	-0,004	-0,003	-0,053	03244	0,011	0,001	-0,043	06832	0,022	0,000	-0,033	03243	0,026	-0,006	-0,046
	-0,002	-0,003	0,000		-0,005	-0,002	0,001		0,005	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000
02457	0,007	-0,004	-0,024	02456	-0,001	0,004	-0,025	06827	0,009	0,002	-0,037	04753	0,031	-0,008	-0,012	06824	-0,004	-0,007	-0,048
	0,004	0,001	0,000		0,005	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,002	0,003	0,001		-0,005	-0,002	-0,002
07536	0,040	0,043	-0,043	01093	0,044	0,041	-0,033	06831	0,014	0,020	-0,041	06825	0,006	-0,019	-0,053	06826	0,007	-0,007	-0,051
	-0,002	-0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,001		-0,001	-0,002	0,000		-0,005	-0,003	-0,001		-0,003	-0,002	0,000
04742	0,020	-0,004	-0,054	06829	-0,013	-0,009	-0,046	06830	-0,002	-0,029	-0,049	04740	-0,005	-0,003	-0,052	06833	-0,006	-0,002	-0,057
	-0,005	-0,003	0,001		-0,006	-0,003	-0,001		-0,005	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,002		-0,005	-0,003	0,000
06816	-0,028	0,001	-0,033	04755	0,008	-0,001	-0,020	06828	-0,016	-0,006	-0,048	04754	0,003	-0,004	-0,030	02455	0,009	0,003	-0,025
	0,001	0,001	0,001		-0,001	-0,014	0,001		-0,004	-0,002	0,000		0,002	0,001	-0,004		0,006	0,001	0,001
02454	0,007	-0,003	-0,031	02449	0,021	0,000	-0,012	02450	0,021	0,014	-0,024	04749	-0,007	-0,002	-0,036	07535	0,034	0,015	-0,033
	0,007	0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,001		-0,005	0,000	0,005		0,007	0,002	0,001		-0,002	0,000	0,000
04738	-0,021	-0,001	-0,054	04737	-0,009	-0,002	-0,054	02907	0,051	0,024	-0,031	07537	0,095	0,015	-0,037	07532	-0,082	-0,076	-0,048
	-0,006	-0,004	-0,001		-0,006	-0,003	0,000		-0,003	-0,001	0,001		-0,002	-0,002	0,002		-0,006	-0,004	-0,002
02908	-0,062	-0,046	-0,047	04739	-0,033	-0,030	-0,046	00306	0,013	0,004	-0,035	00304	-0,015	-0,004	-0,037	03242	-0,004	-0,003	-0,045
	-0,006	0,000	-0,001		-0,005	-0,004	-0,001		0,008	0,002	-0,001		0,008	0,002	0,002		0,005	0,001	-0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04735	-0,003	0,001	-0,052	07547	-0,005	-0,002	-0,036	04736	-0,008	-0,001	-0,054	00245	0,042	-0,002	-0,043	04768	0,005	0,000	-0,036
	-0,003	-0,003	0,001		0,000	0,000	0,004		-0,005	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001		0,007	0,002	0,000
07108	-0,003	-0,004	-0,019	06834	-0,024	-0,015	-0,055	02909	-0,025	-0,102	-0,046	04248	0,007	-0,001	-0,054	04746	0,000	0,000	-0,003
	0,005	0,015	0,002		-0,005	-0,004	-0,001		0,002	-0,006	-0,002		-0,002	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000
02910	0,056	0,049	-0,043	04743	0,011	-0,009	-0,056	03241	-0,021	0,002	-0,046	00244	-0,036	-0,003	-0,042	07533	0,094	0,108	-0,051
	-0,002	-0,004	0,003		-0,006	-0,003	0,001		0,004	0,000	-0,002		-0,004	-0,001	-0,002		-0,007	-0,004	0,002
04247	-0,036	-0,013	-0,053	00303	0,013	0,010	-0,036	04244	0,079	0,043	-0,041	04245	-0,007	-0,023	-0,006	07534	-0,090	-0,010	-0,030
	-0,003	-0,001	-0,002		0,000	0,000	0,003		-0,005	0,000	0,000		-0,003	-0,001	-0,002		-0,006	-0,001	-0,001
05733	0,069	0,051	-0,038	05735	-0,045	-0,029	-0,032	05734	-0,068	-0,057	-0,041	05736	0,051	0,023	-0,032	04246	-0,072	-0,061	-0,042
	-0,002	-0,002	0,001		-0,005	-0,001	-0,002		-0,004	-0,001	-0,001		-0,002	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	-0,001
04249	0,077	0,052	-0,040	05738	-0,057	-0,037	-0,051	05737	0,059	0,026	-0,051	07539	0,050	0,055	-0,050	07538	0,101	0,099	-0,064
	-0,002	-0,002	0,001		-0,003	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,003	0,000		-0,002	-0,002	0,001
07540	-0,003	-0,012	-0,046	07541	-0,054	-0,074	-0,052	07542	-0,097	-0,109	-0,065								
	-0,001	-0,002	-0,002		-0,001	-0,002	-0,001		-0,003	-0,002	-0,001								
Piano Primo												**Muro P12-P13**							
Sisma in direzione X																			
01370	0,010	0,016	-0,022	06868	-0,002	0,010	-0,032	01371	0,006	0,010	-0,025	06855	-0,014	-0,005	-0,022	01246	-0,015	-0,001	-0,014
	-0,001	0,000	-0,004		-0,001	-0,005	-0,002		0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,005	0,000		0,000	-0,009	0,004
01245	-0,016	-0,002	-0,008	01369	0,008	0,025	-0,017	06869	-0,005	0,019	-0,018	01368	0,012	0,028	-0,011	02473	0,004	-0,012	-0,027
	-0,005	-0,006	-0,002		0,001	0,003	-0,002		-0,001	-0,001	-0,002		-0,001	-0,001	0,000		-0,010	-0,013	-0,001
06852	-0,001	-0,009	-0,021	07013	0,006	-0,014	-0,016	01367	0,009	0,024	-0,007	01373	-0,012	0,012	-0,030	06849	-0,012	-0,032	-0,036
	-0,008	-0,013	-0,002		-0,041	-0,027	0,001		-0,001	0,000	-0,003		-0,005	-0,007	-0,003		0,001	-0,004	-0,001
01374	-0,015	-0,023	-0,026	01243	-0,008	-0,016	-0,017	01242	-0,005	-0,013	-0,014	06867	-0,002	-0,009	-0,039	06856	-0,018	-0,003	-0,018
	0,002	-0,001	0,001		0,000	-0,006	-0,005		0,000	0,001	0,008		-0,001	-0,005	-0,001		0,001	-0,002	0,000
06857	-0,009	-0,007	-0,016	01250	-0,032	-0,010	-0,012	01372	0,001	-0,003	-0,028	01249	-0,034	-0,009	-0,012	00056	0,002	0,000	-0,003
	0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,005	-0,003		0,007	0,004	0,003		-0,001	0,000	-0,004
02481	-0,002	0,000	-0,003	06850	0,002	0,005	-0,004	06851	-0,047	-0,012	-0,029	07019	-0,111	-0,008	-0,038	01251	-0,087	-0,028	-0,022
	0,001	0,000	-0,003		-0,001	0,000	-0,003		-0,002	-0,001	0,002		-0,009	-0,005	-0,003		0,003	0,002	0,003
01365	0,002	0,005	-0,003	01366	0,005	0,008	-0,004	06870	0,000	0,009	-0,007	02488	0,001	-0,012	-0,026	02474	0,003	-0,015	-0,031
	-0,002	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,003		-0,001	-0,002	-0,002		0,001	0,000	-0,002		-0,010	-0,011	-0,002
06853	0,003	-0,010	-0,029	00055	-0,021	-0,028	-0,030	02480	-0,001	-0,027	-0,039	01248	-0,025	-0,012	-0,012	01247	-0,028	-0,011	-0,013
	-0,004	-0,011	-0,001		0,007	-0,002	0,001		0,006	-0,003	0,000		0,004	-0,001	-0,001		0,003	0,002	0,004
02479	0,000	-0,020	-0,039	06854	-0,009	-0,009	-0,026	01244	-0,010	-0,007	-0,018	06860	-0,010	0,001	-0,021	06859	-0,008	-0,002	-0,029
	-0,002	-0,004	-0,001		-0,003	-0,008	-0,001		-0,004	-0,012	0,002		-0,001	-0,005	-0,001		-0,003	-0,007	-0,001
02482	0,000	0,001	-0,003	02487	0,000	-0,002	-0,011	02486	-0,002	-0,004	-0,008	06858	0,000	-0,010	-0,034	02475	0,003	-0,014	-0,034
	0,000	0,000	-0,002		-0,001	0,000	0,002		0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,008	-0,001		-0,008	-0,009	-0,001
02476	0,003	-0,014	-0,037	02485	-0,001	0,001	-0,006	06861	-0,006	-0,002	-0,012	06866	-0,001	0,001	-0,006	06865	-0,005	0,006	-0,015
	-0,007	-0,008	-0,001		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		-0,002	-0,004	-0,001
06863	-0,003	-0,003	-0,036	06862	0,002	-0,014	-0,039	02478	0,001	-0,018	-0,039	02477	0,003	-0,016	-0,039	06864	-0,007	0,006	-0,027
	-0,003	-0,006	-0,001		-0,004	-0,006	-0,001		-0,004	-0,006	-0,001		-0,006	-0,006	0,000		-0,002	-0,005	-0,002
02484	0,000	-0,001	-0,004	02483	-0,001	0,000	-0,003												
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001												
Sisma in direzione Y																			
01370	-0,011	-0,006	0,009	06868	0,003	-0,003	0,011	01371	-0,016	-0,002	0,008	06855	0,001	0,001	0,005	01246	0,002	0,002	0,003
	-0,008	0,010	-0,004		-0,007	-0,001	-0,005		0,010	0,029	0,000		-0,012	-0,003	0,003		-0,016	0,017	-0,005
01245	0,000	-0,002	0,003	01369	-0,012	-0,003	0,007	06869	0,000	-0,003	0,000	01368	-0,012	-0,001	-0,008	02473	0,010	0,001	0,005
	0,008	0,020	0,015		-0,003	0,020	-0,001		-0,011	-0,002	-0,004		-0,010	0,014	-0,001		0,011	0,009	-0,006
06852	0,011	0,000	0,003	07013	0,012	0,000	0,003	01367	-0,009	-0,006	0,000	01373	0,015	-0,010	0,008	06849	0,007	0,007	0,010
	0,023	0,022	-0,002		0,059	0,050	-0,005		-0,007	0,011	-0,002		0,010	0,043	-0,008		0,012	0,022	0,001
01374	0,011	0,009	0,007	01243	0,003	0,001	0,002	01242	0,011	0,003	0,002	06867	0,006	0,004	0,011	06856	0,006	-0,001	0,007
	0,022	0,054	0,007		0,007	0,024	0,021		0,044	0,021	-0,019		0,007	-0,001	-0,003		-0,011	-0,003	-0,001
06857	0,003	0,003	0,003	01250	0,011	0,004	0,000	01372	0,014	0,006	0,009	01249	0,007	0,003	0,005	00056	-0,001	0,000	0,002
	-0,008	-0,002	-0,001		-0,006	0,005	0,006		0,007	0,026	-0,006		-0,009	0,008	-0,004		-0,002	0,000	0,001
02481	0,001	0,000	-0,004	06850	-0,003	0,000	-0,001	06851	0,017	0,003	0,005	07019	0,041	0,002	0,017	01251	0,031	0,009	0,010
	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,001	-0,001		-0,010	0,002	0,012		-0,087	-0,043	-0,014		0,006	0,006	0,001
01365	-0,004	0,002	0,001	01366	-0,005	-0,004	-0,002	06870	-0,003	-0,002	-0,007	02488	0,000	0,004	0,001	02474	0,008	0,003	0,006
	-0,004	0,005	0,002		-0,004	0,007	0,000		-0,010	-0,002	-0,003		0,002	0,005	-0,007		0,019	0,014	-0,006
06853	0,008	0,002	0,005	00055	0,008	0,007	0,008	02480	0,011	0,005	0,012	01248	0,005	0,003	0,002	01247	0,003	0,001	0,002
	0,010	0,005	-0,002		0,013	0,054	0,006		0,030	0,005	-0,004		-0,016	0,006	0,008		-0,022	0,002	0,000
02479	0,008	0,004	0,010	06854	0,004	0,001	0,004	01244	-0,002	0,002	0,002	06860	0,001	-0,001	0,008	06859	0,002	0,000	0,008
	0,029	0,013	-0,004		-0,003	0,001	0,003		0,016	0,030	-0,004		-0,014	-0,013	0,000		-0,009	-0,019	-0,001
02482	0,000	-0,001	-0,006	02487	0,000	0,001	-0,009	02486	0,000	0,001	-0,008	06858	0,005	0,002	0,007	02475	0,007	0,003	0,007
	0,000	0,000	-0,004		0,002	0,001	-0,003		-0,001	0,001	-0,002		0,010	-0,026	-0,002		0,024	-0,011	-0,005
02476	0,006	0,004	0,008	02485	0,000	0,000	-0,007	06861	0,001	-0,001	-0,003

| NODO | σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²] | σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²] | τ_L τ_P [N/mm²] |

| NODO | σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²] | σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²] | τ_L τ_P [N/mm²] |

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		-0,004	0,000	-0,001		-0,017	-0,043	0,028		-0,003	0,001	-0,001		0,017	-0,007	0,009
02688	0,085	0,029	-0,008	02689	0,001	0,005	-0,022	04221	-0,011	-0,017	-0,022	04220	-0,023	-0,013	-0,020	07595	-0,008	-0,004	-0,008
	0,024	-0,022	-0,004		0,005	-0,002	-0,009		-0,003	0,000	-0,001		-0,004	0,001	-0,001		0,002	0,000	0,001
03231	-0,006	-0,001	-0,006	07184	-0,026	-0,018	-0,029	04846	-0,018	0,000	0,005	00240	-0,035	-0,013	-0,014	07584	-0,106	-0,032	-0,027
	-0,002	0,001	0,000		0,044	0,052	0,009		-0,001	0,000	0,002		-0,006	0,001	-0,001		-0,018	0,001	-0,001
07594	0,168	0,077	-0,029	05710	0,052	0,010	-0,016	05711	-0,048	-0,030	-0,023	05712	-0,041	-0,023	-0,013	04219	-0,047	-0,027	-0,021
	0,025	0,007	-0,002		-0,005	0,001	0,000		-0,008	0,001	-0,001		-0,007	0,001	0,000		-0,006	0,001	-0,001
05713	0,039	0,003	-0,006	05715	0,039	0,012	-0,021	04224	0,049	0,013	-0,015	05714	0,062	0,036	-0,031	05719	-0,045	-0,048	-0,030
	-0,004	0,000	-0,001		-0,004	0,001	-0,001		-0,004	-0,001	0,000		-0,004	0,000	0,000		-0,005	0,002	-0,001
05716	0,014	0,012	-0,018	07588	0,045	0,040	-0,029	05717	0,007	-0,005	-0,015	07589	-0,004	0,005	-0,011	07590	-0,007	-0,030	-0,015
	-0,002	-0,001	-0,002		-0,002	0,002	0,002		-0,002	0,001	-0,002		0,001	0,000	-0,002		-0,001	-0,001	-0,001
05718	-0,019	-0,031	-0,025	07591	-0,036	-0,064	-0,032												
	-0,003	0,000	-0,001		-0,003	0,002	-0,002												
Piano Primo								**Muro P20-P21**											
Sisma in direzione X																			
06989	0,023	-0,164	-0,079	06993	0,021	-0,094	-0,068	00605	0,008	-0,202	-0,052	02613	-0,006	-0,030	-0,054	02612	0,000	-0,025	-0,050
	0,017	0,008	-0,008		0,009	0,006	-0,006		0,036	0,010	-0,006		0,000	0,004	-0,006		-0,002	-0,001	-0,007
06994	-0,003	-0,032	-0,060	02614	-0,004	-0,056	-0,064	06995	-0,001	-0,013	-0,051	00606	0,038	-0,107	-0,041	02611	-0,007	-0,013	-0,046
	-0,001	0,001	-0,005		0,004	0,008	-0,010		-0,008	0,000	-0,003		0,023	0,005	-0,003		-0,011	-0,007	-0,004
02610	0,000	-0,007	-0,042	02686	-0,001	0,002	-0,039	02687	-0,001	-0,002	-0,040	06997	-0,001	0,001	-0,040	02615	-0,023	-0,100	-0,093
	-0,020	-0,006	-0,002		0,000	0,000	-0,002		-0,001	0,000	-0,003		-0,001	-0,001	-0,001		-0,002	-0,023	0,009
06991	-0,003	0,000	-0,040	00049	-0,006	0,002	-0,039	02570	-0,002	-0,001	-0,039	06992	0,030	-0,101	-0,048	00081	0,021	-0,100	-0,038
	-0,002	0,000	-0,002		0,004	0,002	-0,002		0,000	0,002	-0,001		0,016	0,003	-0,004		0,013	-0,005	0,000
00079	0,009	-0,008	-0,033	06990	0,003	0,000	-0,035	02606	0,003	0,002	-0,033	02607	0,000	0,005	-0,035	06996	-0,002	-0,004	-0,044
	0,002	0,001	-0,001		0,002	0,001	-0,002		0,001	0,005	0,003		0,002	0,006	0,000		-0,004	-0,001	0,002
02609	-0,003	0,000	-0,040	00077	-0,008	-0,284	-0,067	02608	-0,001	-0,002	-0,039	02561	0,025	-0,095	-0,055	02565	-0,003	-0,023	-0,054
	-0,011	-0,004	0,003		0,057	0,057	0,010		0,000	0,005	0,002		0,011	-0,003	-0,004		-0,003	0,000	-0,003
02567	-0,005	-0,009	-0,048	02562	-0,001	-0,062	-0,060	00044	0,001	-0,006	-0,046	02566	0,002	-0,013	-0,051	02568	-0,004	-0,003	-0,043
	-0,004	-0,003	0,000		0,006	0,003	-0,003		-0,010	-0,001	0,001		-0,004	0,007	-0,002		-0,006	-0,010	-0,002
02564	0,000	-0,031	-0,057	02563	0,013	-0,038	-0,059	02569	0,000	-0,001	-0,040								
	-0,002	0,004	-0,004		0,002	-0,001	-0,004		-0,008	0,002	-0,002								
Sisma in direzione Y																			
06989	-0,007	0,013	0,010	06993	-0,006	0,006	0,008	00605	-0,011	0,014	0,011	02613	0,000	0,002	0,006	02612	0,001	0,002	0,005
	0,106	0,100	-0,028		0,061	0,044	-0,018		0,140	0,065	-0,014		0,001	0,027	-0,002		-0,018	0,002	-0,007
06994	-0,002	0,001	0,006	02614	-0,004	0,006	0,006	06995	0,002	0,001	0,005	00606	-0,009	0,009	0,008	02611	0,003	0,002	0,005
	-0,004	0,013	-0,014		0,032	0,048	-0,008		-0,043	-0,004	-0,005		0,099	0,032	-0,007		-0,039	-0,010	-0,004
02610	0,005	0,002	0,005	02686	0,000	0,000	0,003	02687	0,000	0,000	0,003	06997	0,000	0,001	0,003	02615	0,002	0,005	0,009
	-0,077	-0,029	-0,005		0,000	0,000	-0,008		0,000	0,000	-0,008		-0,004	-0,001	-0,006		0,054	0,082	0,004
06991	0,001	0,000	0,003	00049	0,001	0,000	0,003	02570	0,000	0,001	0,003	06992	-0,008	0,007	0,007	00081	-0,009	0,008	0,007
	-0,005	-0,002	-0,007		-0,001	0,002	-0,006		-0,012	-0,005	-0,005		0,072	0,014	-0,010		0,052	-0,025	0,005
00079	0,006	0,001	0,002	06990	0,002	0,000	0,003	02606	0,004	-0,001	0,003	02607	0,001	0,000	0,003	06996	0,002	0,002	0,004
	0,004	0,003	-0,004		0,003	0,004	-0,006		0,001	0,013	-0,002		-0,001	0,022	-0,003		-0,022	-0,004	-0,001
02609	0,003	0,001	0,004	00077	-0,006	0,029	0,012	02608	0,000	0,001	0,003	02561	-0,008	0,006	0,006	02565	0,000	0,002	0,005
	-0,025	0,011	0,004		0,233	0,272	-0,021		0,001	0,031	-0,002		0,046	-0,016	-0,012		-0,028	-0,004	-0,009
02567	0,001	0,002	0,005	02562	-0,005	0,003	0,005	00044	-0,001	0,001	0,005	02566	0,000	0,002	0,004	02568	0,000	0,002	0,004
	-0,038	-0,013	0,000		0,028	0,010	-0,015		-0,036	-0,021	-0,003		-0,032	-0,006	-0,007		-0,019	-0,013	-0,006
02564	-0,002	0,001	0,005	02563	-0,005	0,001	0,005	02569	-0,002	0,001	0,004								
	-0,011	0,003	-0,014		0,002	-0,007	-0,013		-0,012	-0,008	-0,005								
Piano Primo								**Muro P31-P32**											
Sisma in direzione X																			
00040	-0,002	0,005	-0,022	01428	-0,004	0,002	-0,022	01458	-0,002	0,004	-0,024	01457	0,001	0,003	-0,021	01429	-0,004	0,004	-0,020
	-0,005	-0,009	-0,001		-0,007	-0,001	-0,001		-0,004	-0,008	-0,002		-0,005	-0,002	-0,001		0,001	0,007	-0,001
01427	-0,006	0,003	-0,023	01459	-0,002	0,006	-0,026	01426	-0,007	0,004	-0,024	01460	-0,004	0,004	-0,027	01455	-0,002	0,000	-0,017
	-0,010	-0,011	0,001		-0,006	-0,005	0,000		-0,007	-0,002	0,001		-0,005	-0,006	0,001		-0,001	0,000	-0,002
00038	-0,003	0,007	-0,016	01431	0,000	0,002	-0,016	01456	-0,002	-0,002	-0,019	01430	-0,001	0,002	-0,018	00041	0,005	-0,006	-0,018
	-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,004	-0,002		0,001	-0,002	-0,001		0,001	0,006	-0,002		0,004	0,001	0,000
01464	-0,005	-0,011	-0,028	01422	-0,001	-0,008	-0,025	00037	0,006	-0,008	-0,024	00080	-0,004	-0,002	-0,028	01425	-0,006	-0,002	-0,024
	0,009	0,002	0,000		0,013	0,007	-0,001		0,023	0,015	0,000		0,010	0,005	-0,001		-0,002	-0,001	0,000
01461	-0,002	-0,005	-0,027	01463	-0,003	-0,008	-0,027	01423	-0,006	-0,006	-0,024	01424	-0,007	-0,005	-0,024	01462	-0,005	-0,002	-0,028
	-0,002	-0,004	0,001		0,004	0,000	0,000		0,007	0,001	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
Sisma in direzione Y																			
00040	-0,007	0,002	0,006	01428	-0,010	0,006	0,005	01458	-0,012	0,004	0,007	01457	-0,003	0,000	0,007	01429	-0,004	0,005	0,005
	-0,027	-0,020	-0,007		-0,028	-0,016	-0,006		-0,030	-0,022	-0,009		-0,006	-0,006	-0,003		-0,006	-0,003	-0,004
01427	-0,013	0,004	0,005	01459	-0,013	0,004	0,007	01426	-0,010	0,002	0,006	01460	-0,011	0,003	0,009	01455	-0,002	-0,002	0,010
	-0,049	-0,036	-0,007		-0,033	-0,024	-0,002		-0,037	-0,032	-0,005		-0,025	-0,018	0,001		0,004	-0,002	-0,003
00038	0,004	0,001	0,007	01431	0,000	0,004	0,008	01456	-0,002	-0,001	0,009	01430	-0,001	0,005	0,007	00041	0,000	0,003	0,009
	-0,004	-0,002	-0,001		-0,006	-0,002	-0,005		0,001	0,000	-0,003		-0,004	-0,002	-0,005		-0,003	-0,001	-0,003
01464	0,004	0,000	0,006	01422	0,000	-0,008	0,006	00037	-0,001	0,000	0,001	00080	0,002	-0,006	0,006	01425	-0,009	0,000	0,007
	0,022	0,003	0,003		0,033	0,007	-0,001		0,088	0,038	0,007		0,049	0,008	-0,001		-0,019	-0,023	-0,002
01461	-0,008	0,000	0,008	01463	-0,003	-0,003	0,008	01423	-0,006	-0,006	0,007	01424	-0,008	-0,005	0,006	01462	-0,008	0,000	0,008
	-0,017	-0,018	0,004		0,009	-0,010	0,005		0,011	0,000	-0,001		-0,003	-0,010	-0,002		-0,005	-0,011	0,005
Piano Primo								**Muro P28-P30**											
Sisma in direzione X																			
00437	0,005	0,019	-0,035	06939	0,005	0,018	-0,035	00084	0,004	0,020	-0,035	01442	0,003	-0,001	-0,035	06945	0,003	0,005	-0,034
	0,013	-0,012	-0,001		0,008	-0,009	-0,001		0,009	-0,007	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,002	0,006	-0,007
01443	0,003	-0,005	-0,034	06942	0,009	-0,003	-0,034	02593	0,014	-0,006	-0,032	02594	0,012	-0,005	-0,035	01441	0,000	-0,001	-0,035
	0,004	0,010	0,000		-0,005	-0,001	-0,001		-0,006	0,005	-0,001		-0,006	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	-0,004
06946	0,004	-0,002	-0,035	02588	0,002	-0,001	-0,017	00048	0,001	0,002	-0,015	02589	0,001	-0,002	-0,016	01440	-0,002	-0,001	-0,034
	-0,002	-0,001	-0,003		0,001	0,001	0,001		0,004	0,001	0,001		-0,003	0,002	0,001		-0,002	-0,002	-0,003

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02592	0,007	-0,009	-0,028	01444	0,002	-0,002	-0,034	06937	0,005	0,008	-0,035	00082	0,002	0,000	-0,034	02309	-0,002	0,018	-0,034
	-0,005	0,004	-0,001		0,009	0,012	0,002		0,012	0,015	0,002		0,013	0,017	0,000		0,013	0,021	-0,001
01439	0,005	-0,001	-0,032	00050	0,005	0,000	-0,023	02585	-0,001	0,001	-0,024	06938	0,002	0,000	-0,023	01435	0,002	0,002	-0,023
	-0,003	-0,002	-0,002		0,003	0,001	-0,002		0,001	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,002		-0,003	0,001	0,002
02595	0,008	-0,001	-0,038	06941	0,006	0,005	-0,038	01438	-0,002	-0,002	-0,031	00045	0,002	-0,001	-0,028	06947	0,004	-0,003	-0,031
	-0,004	0,001	-0,001		-0,001	0,001	-0,003		-0,004	-0,004	0,000		-0,007	-0,006	0,001		-0,005	-0,003	0,000
01437	0,000	-0,002	-0,026	06948	0,003	-0,002	-0,025	06943	0,008	-0,005	-0,026	06944	0,003	-0,002	-0,020	02590	0,004	-0,007	-0,020
	-0,004	-0,003	0,001		-0,004	-0,003	0,001		-0,005	-0,003	0,000		-0,003	-0,001	0,001		-0,004	-0,001	0,001
01436	0,001	-0,001	-0,024	02598	0,001	0,017	-0,036	06940	0,003	0,014	-0,036	02597	0,005	0,011	-0,039	02591	0,012	-0,008	-0,024
	-0,005	-0,002	0,002		0,005	-0,005	-0,001		0,006	0,005	-0,001		0,003	-0,004	-0,001		-0,005	-0,005	0,000
02596	0,008	0,006	-0,040	00043	0,008	-0,003	-0,017	02587	0,001	0,002	-0,019	00436	0,000	0,015	-0,035	00435	0,002	0,012	-0,035
	0,004	-0,001	-0,001		-0,003	-0,003	0,001		0,001	0,000	0,001		0,014	-0,002	-0,002		0,017	0,020	-0,005
00091	-0,001	-0,001	-0,035	02586	0,001	-0,001	-0,022												
	0,019	0,040	-0,007		0,000	0,000	0,001												
Sisma in direzione Y																			
00437	-0,003	-0,005	0,002	06939	-0,003	-0,005	0,002	00084	-0,003	-0,005	0,002	01442	-0,003	-0,005	0,009	06945	0,003	-0,008	0,006
	0,022	0,027	-0,009		0,017	-0,027	-0,009		0,022	-0,036	-0,008		-0,009	-0,006	0,004		-0,008	0,011	-0,001
01443	-0,003	-0,008	0,009	06942	-0,003	0,001	0,007	02593	-0,003	0,002	0,007	02594	-0,003	0,002	0,006	01441	-0,002	-0,003	0,009
	0,008	-0,015	0,004		-0,025	-0,016	-0,002		-0,019	-0,012	-0,002		-0,017	-0,012	-0,003		-0,021	-0,014	-0,001
06946	-0,002	-0,002	0,008	02588	-0,001	0,000	0,010	00048	0,001	0,000	-0,010	02589	0,000	0,000	-0,003	01440	-0,004	-0,003	0,009
	-0,026	-0,014	-0,002		0,002	0,001	0,006		0,003	0,001	0,006		-0,003	0,000	0,006		-0,026	-0,011	0,002
02592	-0,003	0,003	0,008	01444	0,004	-0,008	0,009	06937	0,007	-0,009	0,010	00082	-0,003	-0,013	0,010	02309	0,002	-0,012	0,012
	-0,019	-0,010	0,001		0,017	0,003	0,011		0,033	0,007	0,013		0,025	-0,026	0,006		0,028	0,017	0,003
01439	-0,003	-0,001	0,009	00050	-0,001	0,000	0,009	02585	-0,001	0,000	0,010	06938	-0,001	0,001	0,010	01435	-0,001	0,000	0,009
	-0,029	-0,014	0,002		0,000	0,001	-0,003		0,002	0,001	-0,002		-0,004	-0,002	-0,004		-0,006	-0,002	-0,004
02595	-0,004	0,000	0,004	06941	-0,004	-0,003	0,004	01438	-0,004	0,000	0,009	00045	-0,003	0,001	0,009	06947	-0,002	0,001	0,009
	-0,016	-0,013	-0,005		-0,017	-0,005	-0,009		-0,029	-0,014	0,001		-0,023	-0,010	0,002		-0,028	-0,015	0,000
01437	-0,002	0,001	0,009	06948	-0,001	0,001	0,009	06943	-0,002	0,002	0,009	06944	-0,001	0,001	0,010	02590	-0,002	0,003	0,010
	-0,011	-0,004	0,001		-0,015	-0,011	0,002		-0,021	-0,013	0,002		-0,009	-0,007	0,003		-0,012	-0,006	0,004
01436	-0,001	0,000	0,009	02598	-0,003	-0,005	0,002	06940	-0,001	-0,005	0,002	02597	-0,005	-0,003	0,002	02591	-0,003	0,003	0,009
	-0,007	-0,004	0,001		0,013	-0,029	-0,010		0,015	0,007	-0,015		0,001	-0,009	-0,010		-0,017	-0,010	0,003
02596	-0,004	-0,002	0,003	00043	-0,002	0,002	0,000	02587	-0,001	0,000	0,010	00436	-0,004	-0,006	0,002	00435	0,008	0,000	0,004
	-0,010	-0,017	-0,007		-0,005	-0,002	0,005		0,001	0,000	0,003		0,019	0,014	-0,008		0,045	0,032	-0,003
00091	0,007	-0,019	0,009	02586	-0,001	0,000	0,010												
	0,092	0,104	0,002		0,001	0,001	0,001												
Piano Primo												**Muro P18-P20**							
Sisma in direzione X																			
02558	0,005	-0,038	-0,022	06927	0,001	-0,036	-0,024	00083	-0,002	-0,038	-0,023	02563	0,001	-0,041	-0,054	06933	0,016	-0,055	-0,041
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,002	0,003	-0,004		0,003	0,001	-0,002
02562	0,021	-0,057	-0,052	06930	0,004	-0,017	-0,047	02579	0,007	-0,016	-0,047	02580	0,006	-0,017	-0,047	02564	0,005	-0,028	-0,053
	0,005	0,000	-0,003		-0,002	-0,003	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	-0,003
06934	0,001	-0,026	-0,050	02574	0,000	-0,002	-0,041	00047	-0,010	0,001	-0,041	02575	0,001	-0,001	-0,040	02565	-0,005	-0,025	-0,052
	-0,002	-0,001	-0,002		0,001	-0,001	0,001		0,005	0,001	0,002		0,006	0,005	0,003		-0,004	-0,004	-0,003
02578	0,004	-0,013	-0,046	02561	0,027	-0,067	-0,047	06925	0,024	-0,089	-0,037	00081	0,028	-0,107	-0,036	00607	0,028	-0,086	-0,033
	-0,002	-0,001	-0,001		0,011	0,003	-0,003		0,012	-0,001	0,000		0,014	0,000	-0,001		0,012	-0,005	-0,001
02566	-0,001	-0,017	-0,050	00049	-0,001	-0,001	-0,037	02571	0,003	0,000	-0,039	06926	0,000	0,000	-0,039	02570	-0,003	0,001	-0,037
	-0,004	-0,004	-0,001		0,005	0,002	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		0,002	0,003	-0,001
02581	0,007	-0,022	-0,045	06929	0,005	-0,030	-0,043	02567	-0,005	-0,012	-0,048	00044	-0,002	-0,007	-0,045	06935	-0,001	-0,012	-0,047
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001		-0,005	-0,007	-0,001		-0,006	-0,005	0,001		-0,004	-0,003	-0,001
02568	-0,004	-0,005	-0,042	06936	-0,001	-0,004	-0,043	06931	0,002	-0,009	-0,045	06932	0,002	-0,003	-0,042	02576	0,002	-0,007	-0,043
	-0,005	0,002	0,000		-0,003	-0,002	-0,001		-0,003	-0,003	-0,001		-0,003	-0,002	0,000		-0,002	-0,002	0,001
02569	-0,002	-0,002	-0,040	02584	-0,004	-0,035	-0,027	06928	0,009	-0,042	-0,028	02583	0,011	-0,029	-0,036	02577	0,006	-0,009	-0,045
	-0,007	0,000	-0,002		0,001	-0,001	-0,001		0,002	-0,001	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	0,000
02582	0,003	-0,027	-0,042	00042	0,006	-0,003	-0,042	02573	0,003	0,001	-0,041	02559	0,005	-0,047	-0,020	02560	0,022	-0,042	-0,020
	-0,001	-0,001	-0,001		0,001	0,011	-0,002		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	0,002
00088	0,029	-0,095	-0,030	02572	0,001	-0,001	-0,041												
	0,015	-0,003	0,003		0,000	0,000	0,000												
Sisma in direzione Y																			
02558	-0,001	0,002	0,002	06927	0,000	0,002	0,002	00083	0,000	0,002	0,002	02563	-0,003	0,001	0,004	06933	-0,004	0,002	0,003
	0,002	-0,017	-0,006		0,002	-0,018	-0,005		0,001	-0,018	-0,005		0,006	0,006	-0,015		0,009	-0,009	-0,006
02562	-0,006	0,002	0,004	06930	-0,002	0,001	0,003	02579	-0,001	0,001	0,002	02580	-0,001	0,001	0,002	02564	-0,003	0,001	0,004
	0,028	-0,006	-0,013		-0,025	-0,019	-0,006		-0,021	-0,015	-0,004		-0,017	-0,017	-0,005		-0,012	-0,004	-0,012
06934	-0,002	0,001	0,003	02574	-0,003	0,001	0,003	00047	0,003	-0,001	0,003	02575	-0,001	0,000	0,003	02565	0,000	0,002	0,004
	-0,022	-0,014	-0,012		0,002	0,001	0,005		0,004	0,001	0,006		0,001	0,001	0,005		-0,028	-0,005	-0,012
02578	-0,002	0,001	0,003	02561	-0,008	0,004	0,005	06925	-0,007	0,006	0,006	00081	-0,008	0,007	0,007	00607	-0,009	0,007	0,007
	-0,021	-0,012	-0,001		0,051	0,006	-0,014		0,049	-0,018	0,001		0,064	-0,009	-0,001		0,043	-0,037	-0,002
02566	-0,001	0,002	0,004	00049	-0,002	0,001	0,005	02571	-0,001	-0,001	0,006	06926	-0,002	0,000	0,005	02570	-0,001	0,000	0,005
	-0,032	-0,013	-0,008		0,003	0,002	-0,005		0,003	0,001	-0,003		-0,005	-0,003	-0,006		-0,011	-0,003	-0,008
02581	-0,001	0,001	0,002	06929	-0,002	0,001	0,002	02567	0,001	0,002	0,004	00044	0,000	0,002	0,004	06935	-0,001	0,002	0,004
	-0,016	-0,018	-0,007		-0,012	-0,020	-0,008		-0,038	-0,016	-0,004		-0,033	-0,016	-0,001		-0,033	-0,015	-0,006
02568	-0,001	0,001	0,004	06936	-0,001	0,001	0,004	06931	-0,002	0,001	0,003	06932	-0,002	0,000	0,004	02576	-0,002	0,001	0,003
	-0,017	-0,005	-0,002		-0,018	-0,013	-0,001		-0,025	-0,015	-0,001		-0,009	-0,008	0,002		-0,013	-0,005

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Sisma in direzione X																			
02599	0,017	0,050	-0,033	06951	0,019	0,051	-0,034	07087	0,023	0,064	-0,029	02594	0,007	-0,011	-0,036	02593	0,006	-0,013	-0,033
	0,007	-0,006	-0,002		0,003	0,007	0,000		0,012	0,012	0,003		-0,005	-0,003	-0,001		-0,006	-0,004	-0,001
06954	0,013	-0,015	-0,032	02595	0,014	-0,002	-0,040	02592	0,016	-0,012	-0,027	06953	0,012	0,004	-0,040	02596	0,007	0,005	-0,042
	-0,003	0,008	-0,001		-0,004	-0,003	-0,002		-0,005	-0,006	-0,001		0,002	0,006	-0,002		0,004	-0,001	-0,002
02597	0,007	0,015	-0,041	06952	0,010	0,030	-0,038	02603	0,002	0,003	-0,011	02604	0,002	-0,001	-0,010	06956	0,003	-0,006	-0,013
	0,003	-0,003	-0,002		0,002	-0,002	-0,002		0,000	0,000	0,004		-0,001	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,002
06950	0,000	-0,002	-0,009	00036	0,001	0,003	-0,008	02510	0,001	-0,006	-0,009	02598	0,007	0,025	-0,037	06955	0,009	-0,017	-0,019
	0,000	0,001	-0,006		0,002	0,001	-0,006		0,003	0,003	-0,005		0,005	-0,005	-0,001		-0,005	0,007	-0,001
02589	0,003	0,000	-0,014	02602	0,003	-0,002	-0,014	00043	0,002	-0,003	-0,015	02509	-0,001	-0,018	-0,010	02508	-0,003	-0,023	-0,012
	-0,003	0,004	0,001		-0,001	-0,001	0,003		-0,004	0,001	0,001		-0,011	0,007	-0,007		0,001	0,007	-0,003
02590	0,009	-0,009	-0,018	02591	0,003	-0,014	-0,022	02502	0,020	0,018	-0,033	02501	0,029	0,043	-0,030	02507	0,002	-0,032	-0,017
	-0,004	-0,005	0,001		-0,005	-0,004	0,000		-0,001	0,006	0,001		-0,004	0,022	0,000		0,000	0,014	-0,001
06949	0,006	0,028	-0,035	02506	0,004	-0,028	-0,023	02505	0,006	-0,018	-0,026	02504	0,007	-0,004	-0,029	02600	0,012	0,034	-0,035
	0,006	-0,005	-0,001		-0,001	0,015	0,000		-0,004	0,017	-0,002		0,002	0,014	0,000		0,005	-0,002	-0,001
02503	0,019	0,008	-0,033	00048	0,005	0,001	-0,014	00084	0,006	0,026	-0,035	02601	-0,001	0,030	-0,035				
	0,001	0,016	-0,003		0,004	0,001	0,002		0,010	-0,008	-0,001		0,010	-0,004	-0,001				
Sisma in direzione Y																			
02599	-0,004	-0,009	0,005	06951	-0,007	-0,011	0,005	07087	-0,008	-0,010	0,004	02594	-0,004	0,003	0,006	02593	-0,004	0,004	0,007
	0,018	-0,004	0,000		0,017	0,020	0,000		0,075	0,072	-0,011		-0,017	-0,015	-0,003		-0,020	-0,013	-0,002
06954	-0,007	0,005	0,006	02595	-0,004	0,002	0,004	02592	-0,003	0,004	0,008	06953	-0,005	-0,003	0,004	02596	-0,005	-0,001	0,003
	-0,013	-0,004	-0,003		-0,017	-0,017	-0,005		-0,020	-0,014	-0,001		-0,008	-0,005	-0,004		-0,010	-0,018	-0,006
02597	-0,004	-0,003	0,003	06952	-0,004	-0,005	0,004	02603	-0,002	-0,002	-0,008	02604	-0,002	0,001	-0,004	06956	-0,001	0,002	-0,008
	0,013	-0,023	-0,009		0,005	-0,008	-0,002		0,001	0,000	0,007		-0,001	0,000	0,008		-0,005	-0,003	0,007
06950	0,002	0,002	-0,001	00036	0,006	-0,001	0,002	02510	0,005	0,002	0,004	02598	-0,003	-0,006	0,003	06955	-0,002	0,005	0,008
	0,001	0,002	0,006		-0,002	-0,001	0,004		-0,001	0,005	0,004		0,013	-0,030	-0,008		-0,012	-0,003	0,005
02589	-0,001	0,000	-0,010	02602	-0,002	0,001	-0,010	00043	-0,002	0,001	-0,010	02509	0,009	0,005	0,000	02508	0,015	0,005	0,005
	-0,003	-0,001	0,006		0,000	0,000	0,006		-0,005	-0,002	0,007		-0,004	0,008	0,006		-0,004	0,006	0,004
02590	-0,003	0,003	0,010	02591	-0,003	0,003	0,009	02502	-0,010	-0,011	0,005	02501	-0,010	-0,011	0,005	02507	0,012	0,007	0,006
	-0,013	-0,008	0,006		-0,017	-0,010	0,005		-0,005	-0,006	0,007		0,014	-0,025	-0,013		-0,006	0,013	0,005
06949	-0,003	-0,006	0,003	02506	0,015	0,007	0,005	02505	0,015	0,009	0,004	02504	-0,008	0,007	0,005	02600	-0,003	-0,008	0,004
	0,016	-0,031	-0,008		-0,003	0,008	0,000		-0,006	0,010	-0,005		0,003	0,017	0,002		0,017	-0,024	-0,005
02503	-0,014	-0,002	0,004	00048	0,003	0,000	-0,011	00084	-0,003	-0,006	0,003	02601	-0,003	-0,007	0,004				
	-0,004	0,011	-0,006		0,003	0,001	0,006		0,023	-0,037	-0,008		0,030	-0,033	-0,005				
Piano Primo										**Muro P17-P18**									
Sisma in direzione X																			
02616	0,010	0,014	-0,034	06966	0,023	0,017	-0,030	07232	0,046	0,015	-0,026	02580	0,007	-0,017	-0,046	02579	0,005	-0,017	-0,047
	0,000	-0,002	-0,002		0,002	-0,003	0,000		0,015	0,006	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001
06969	0,011	-0,016	-0,043	02581	0,008	-0,018	-0,045	02578	0,007	-0,014	-0,045	06968	0,012	-0,017	-0,040	02582	0,011	-0,019	-0,043
	-0,002	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001
02583	0,004	-0,020	-0,037	06967	0,010	-0,007	-0,034	06965	-0,003	-0,001	-0,028	00046	-0,006	0,008	-0,021	01409	-0,002	-0,006	-0,024
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,001		-0,001	0,002	0,001
02584	0,008	-0,020	-0,029	06970	0,008	-0,010	-0,040	02575	0,000	-0,001	-0,039	02619	0,002	0,000	-0,039	00042	0,001	-0,002	-0,040
	0,001	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	0,000		0,005	0,006	0,003		0,003	-0,001	0,001		-0,003	-0,004	0,003
06971	0,005	-0,005	-0,038	01417	0,024	-0,014	-0,009	01418	0,030	0,001	-0,021	02576	0,006	-0,007	-0,042	02620	0,003	0,003	-0,037
	-0,001	-0,001	0,003		0,000	-0,001	0,003		-0,002	-0,003	-0,004		-0,002	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,002
02621	0,003	-0,004	-0,034	02577	0,002	-0,012	-0,044	01410	0,003	-0,016	-0,013	01411	0,002	-0,017	-0,028	02617	0,003	-0,009	-0,029
	0,000	0,000	0,002		-0,002	-0,002	0,000		-0,009	0,004	0,000		0,004	0,005	0,001		0,000	-0,001	-0,001
01412	0,007	-0,027	-0,012	01413	0,006	-0,022	-0,026	01414	0,017	-0,008	-0,029	06964	0,003	-0,021	-0,026	01415	0,017	-0,001	-0,014
	0,000	0,002	0,001		-0,002	0,000	-0,001		-0,004	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,001	0,001	0,001
01416	0,023	-0,009	-0,029	00047	-0,002	-0,001	-0,038	00083	0,002	-0,028	-0,024	02618	-0,002	-0,022	-0,026				
	-0,001	-0,001	-0,001		0,005	0,001	0,004		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001				
Sisma in direzione Y																			
02616	-0,001	-0,002	0,001	06966	-0,002	-0,002	0,001	07232	-0,003	-0,002	0,001	02580	-0,001	0,000	0,002	02579	-0,001	0,000	0,003
	-0,001	-0,010	-0,013		0,014	-0,001	-0,001		0,100	0,057	-0,009		-0,018	-0,020	-0,004		-0,021	-0,017	-0,002
06969	-0,001	0,000	0,002	02581	-0,001	0,001	0,002	02578	-0,001	0,000	0,003	06968	-0,002	0,000	0,002	02582	-0,001	0,001	0,002
	-0,013	-0,006	-0,002		-0,017	-0,020	-0,007		-0,022	-0,017	-0,001		-0,008	-0,009	-0,005		-0,009	-0,021	-0,007
02583	0,000	0,001	0,002	06967	-0,001	0,000	0,002	06965	0,000	0,000	0,003	00046	0,001	-0,001	0,002	01409	0,000	0,000	0,002
	-0,007	-0,019	-0,008		-0,003	-0,009	-0,007		0,000	0,002	0,005		-0,006	-0,003	0,003		0,001	0,007	0,003
02584	0,000	0,002	0,002	06970	-0,001	0,000	0,003	02575	0,000	0,000	0,004	02619	-0,002	0,000	0,004	00042	-0,002	0,001	0,004
	0,001	-0,020	-0,006		-0,012	-0,004	0,004		-0,003	-0,002	0,005		0,000	0,000	0,005		-0,005	0,001	0,006
06971	-0,001	0,000	0,003	01417	0,001	0,000	0,000	01418	-0,004	0,000	0,001	02576	-0,001	0,000	0,003	02620	-0,001	0,000	0,004
	-0,005	-0,003	0,007		-0,007	0,004	0,014		0,007	0,001	-0,019		-0,014	-0,009	0,005		0,001	0,000	0,006
02621	-0,001	0,000	0,003	02577	-0,002	0,000	0,003	01410	0,000	0,001	0,001	01411	0,001	0,001	0,002	02617	0,000	0,000	0,002
	-0,001	0,000	0,006		-0,019	-0,012	0,003		-0,001	0,013	0,003		-0,005	0,017	0,001		0,001	-0,011	-0,006
01412	0,000	0,001	0,001	01413	0,002	0,001	0,002	01414	0,002	0,001	0,002	06964	0,000	0,001	0,002	01415	0,000	-0,001	0,000
	-0,004	0,020	0,004		-0,007	0,013	-0,001		-0,009	0,017	-0,006		0,000	-0,018	-0,006		0,003	0,019	0,004
01416	0,002	0,000	0,001	00047	-0,002	-0,001	0,004	00083	0,000	0,002	0,002	02618	0,000	0,002	0,002				
	-0,001	0,017	-0,008		0,004	0,001	0,005		-0,001	-0,021	-0,005		-0,001	-0,017	-0,007				
Piano Primo										**Muro P21-P22**									
Sisma in direzione X																			
02443	0,002	-0,007	-0,057	02442	0,004	-0,004	-0,054	06961	0,001	-0,011	-0,055	02444	0,000	-0,013	-0,060	07094	-0,003	-0,003	-0,050
	-0,014	-0,003	0,000		-0,013	-0,005	-0,003		-0,015	-0,011	0,005		-0,008	-0,003	0,002		-0,007	-0,007	-0,002
02609	0,001	0,000	-0,044	02610	0,000	-0,007	-0,048	02611	-0,004	-0,016	-0,053	02612	-0,002	-0,020	-0,056	02446	0,001	-0,029	-0,071
	-0,013	-0,020	-0,002		-0,032	-0,037	-0,004		-0,009	-0,006	-0,004		-0,007	-0,002	-0,004		0,005	0,008	0,001
06960	0,001	-0,026	-0,063	02614	-0,001	-0,038	-0,071	02445	0,002	-0,016	-0,064	02447	-0,004	-0,023	-0,082	06957	-0,003	-0,010	-0,093
	0,001	0,008	0,000		0,015	0,030	-0,002		-0,003	0,004	0,002		0,009	0,011	-0,002		0,033	0,019	-0,007
02448	-0,024	-0,004	-0,103	02615	0,033	-0,047	-0,103	02439	-0,001	0,003	-0,038	06958	-0,001	0,001	-0,037	06963	-0,001	-0,001	-0,039
	0,019	0,020	-0,007		0,043	0,095	0,007		-0,001	0,000	0,001		0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02440	-0,001	0,000	-0,042	02607	-0,003	-0,005	-0,038	02441	0,000	0,003	-0,045	00077	-0,042	0,032	-0,084	02605	0,000	-0,001	-0,038
	-0,001	-0,005	0,000		0,001	0,002	0,003		-0,008	-0,005	-0,003		0,021	0,007	0,016		-0,001	-0,001	0,000
00079	-0,001	0,011	-0,034	06959	0,001	0,000	-0,037	06962	0,001	0,006	-0,043	02606	0,001	-0,001	-0,034	02608	-0,004	-0,001	-0,039
	0,002	0,001	0,003		0,002	-0,001	0,001		-0,005	-0,009	0,000		0,001	0,000	-0,001		-0,004	0,025	-0,001
00078	-0,002	-0,002	-0,036	02613	0,001	-0,034	-0,058	07154	0,041	-0,027	-0,088								
	0,005	0,002	-0,001		0,006	0,021	-0,007		0,024	0,006	-0,012								
Sisma in direzione Y																			
02443	0,005	0,002	0,002	02442	0,008	0,002	0,003	06961	0,005	0,002	0,002	02444	0,004	0,001	0,003	07094	0,004	0,001	0,003
	-0,042	-0,017	-0,003		-0,044	-0,016	-0,012		-0,048	-0,014	-0,002		-0,026	-0,002	0,004		-0,048	-0,039	-0,007
02609	0,007	0,001	0,003	02610	0,006	0,001	0,003	02611	0,007	0,001	0,003	02612	-0,001	0,001	0,003	02446	0,001	0,001	0,003
	-0,024	0,011	-0,007		-0,077	-0,036	-0,007		-0,037	-0,013	-0,002		-0,023	0,001	-0,002		0,008	0,014	0,008
06960	-0,001	0,002	0,003	02614	-0,001	0,007	0,004	02445	-0,001	0,001	0,003	02447	-0,005	0,002	0,004	06957	0,000	0,001	0,006
	-0,005	0,011	0,005		0,035	0,038	0,007		-0,013	0,000	0,007		0,023	0,017	0,001		0,079	0,032	-0,005
02448	0,004	-0,004	0,006	02615	-0,003	0,010	0,008	02439	-0,001	-0,001	0,004	06958	-0,001	0,000	0,004	06963	0,001	0,001	0,004
	0,047	0,041	-0,008		0,068	0,018	-0,013		-0,002	-0,003	0,003		0,002	-0,001	0,001		-0,004	0,001	0,002
02440	0,002	0,000	0,003	02607	0,001	0,001	0,003	02441	0,003	-0,001	0,003	00077	0,011	-0,001	0,007	02605	0,000	0,000	0,005
	-0,006	-0,010	0,000		0,000	0,016	0,002		-0,021	-0,020	-0,002		0,122	0,036	0,013		-0,001	-0,001	0,002
00079	0,006	-0,002	0,005	06959	0,003	0,000	0,004	06962	0,003	0,000	0,002	02606	0,004	0,000	0,003	02608	0,004	-0,001	0,002
	0,006	0,004	0,001		0,001	0,002	0,001		-0,019	-0,003	-0,003		-0,001	0,009	-0,003		0,004	0,029	0,000
00078	-0,002	0,001	0,004	02613	-0,003	0,004	0,003	07154	-0,008	0,006	0,006								
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,027	-0,004		0,136	0,044	-0,013								
Piano Primo										**Muro P8-P10**									
Sisma in direzione X																			
03593	0,018	-0,065	-0,002	06783	0,016	-0,055	-0,013	07166	0,016	-0,070	0,011	02414	0,011	0,001	-0,020	07041	-0,002	0,005	-0,018
	0,024	0,027	0,009		0,016	0,011	-0,004		-0,064	-0,076	0,014		0,007	0,002	-0,006		0,005	0,000	-0,007
06782	-0,001	-0,014	-0,020	02117	-0,017	-0,022	-0,070	02116	-0,002	-0,006	-0,064	06790	0,000	-0,013	-0,072	02118	-0,024	-0,027	-0,069
	0,000	0,002	-0,004		0,007	0,010	-0,004		-0,004	-0,001	-0,006		0,003	0,002	-0,008		0,015	0,021	-0,004
02115	-0,012	0,004	-0,053	06791	-0,004	-0,012	-0,054	00059	0,005	0,002	-0,011	06781	0,003	-0,003	-0,014	02110	0,005	-0,004	-0,015
	-0,013	-0,006	-0,004		-0,011	0,001	-0,005		0,004	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001		0,005	0,000	-0,001
03594	-0,006	-0,048	-0,007	04710	0,008	0,003	-0,012	02119	-0,078	-0,084	-0,084	06780	-0,004	-0,102	-0,063	06789	0,021	-0,046	-0,054
	0,016	0,007	0,002		0,004	0,001	-0,002		0,037	0,055	0,001		0,034	0,024	-0,001		0,012	0,006	-0,004
02112	0,013	-0,006	-0,021	06792	0,002	-0,015	-0,027	02113	0,018	0,007	-0,029	03201	0,013	-0,019	-0,030	03330	0,003	-0,019	-0,020
	-0,008	-0,003	0,001		-0,005	-0,002	0,001		-0,016	-0,009	0,000		-0,002	0,000	-0,003		-0,004	-0,001	-0,011
03200	0,022	-0,026	-0,032	03322	0,020	-0,049	-0,016	02111	0,011	-0,004	-0,019	06793	-0,001	-0,005	-0,017	07117	-0,026	-0,167	-0,068
	-0,003	0,000	-0,003		0,031	0,020	0,008		-0,004	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001		0,078	0,080	0,012
02412	0,013	-0,090	-0,035	03331	-0,002	-0,013	-0,016	02114	0,000	0,006	-0,043	01081	0,062	0,014	-0,019	03327	-0,004	-0,004	-0,018
	0,021	0,017	0,011		0,000	-0,010	0,007		-0,030	-0,023	-0,002		-0,010	-0,004	-0,001		-0,010	0,005	-0,001
07602	0,076	0,031	-0,029	02413	0,006	-0,006	-0,021	06784	-0,003	-0,020	-0,041	07603	0,187	0,060	-0,043	02898	0,130	0,058	-0,038
	-0,015	0,004	-0,005		0,003	0,001	-0,004		-0,002	0,001	-0,002		-0,024	0,004	-0,003		-0,012	0,005	-0,004
07601	0,039	-0,013	-0,018	03329	0,019	-0,030	-0,020	03328	-0,017	-0,028	-0,013	03199	0,042	-0,031	-0,035	03326	-0,005	0,010	-0,031
	-0,008	0,002	-0,004		-0,001	0,001	-0,007		-0,006	0,006	-0,004		-0,004	0,000	-0,003		-0,019	-0,005	0,003
00233	0,057	-0,025	-0,034	07598	-0,068	-0,101	-0,036	03323	0,051	-0,042	-0,039	02899	0,058	0,020	-0,037	03325	0,007	0,002	-0,037
	-0,008	0,000	-0,003		0,017	0,000	0,002		0,021	0,016	0,004		-0,010	0,001	-0,002		-0,003	0,000	0,002
02902	-0,079	-0,052	-0,046	03202	0,003	-0,011	-0,029	02900	0,026	0,006	-0,036	03324	-0,019	-0,017	-0,040	02901	-0,012	-0,012	-0,041
	0,011	0,003	-0,001		0,003	0,000	-0,004		0,000	0,001	-0,003		0,003	0,004	0,003		0,008	0,000	0,002
00298	0,011	0,005	-0,024	04707	-0,030	-0,047	-0,037	02903	-0,073	-0,155	-0,046	04705	-0,049	-0,073	-0,028	07868	-0,025	-0,047	-0,019
	0,005	0,001	-0,003		0,022	0,015	-0,005		0,006	0,007	0,003		0,016	0,012	0,001		0,025	0,013	0,002
07612	-0,034	-0,054	-0,025	04711	0,001	0,001	-0,011	02905	0,006	-0,048	-0,031	02904	-0,014	-0,075	-0,031	04708	0,002	-0,045	-0,036
	0,034	0,014	0,000		0,005	0,001	-0,001		0,003	-0,004	-0,003		0,005	0,005	0,001		0,005	-0,003	-0,009
04725	0,006	-0,007	-0,029	04160	0,051	-0,019	-0,043	06787	-0,007	-0,041	-0,037	04159	0,012	-0,041	-0,048	04724	0,001	0,006	-0,033
	0,004	0,001	-0,003		-0,004	0,005	-0,002		-0,007	0,001	-0,002		-0,004	0,002	-0,001		0,005	0,001	-0,002
02906	0,062	0,040	-0,044	04709	0,033	-0,027	-0,041	06786	-0,004	-0,020	-0,057	04723	-0,007	0,001	-0,029	04158	-0,023	-0,045	-0,047
	0,005	-0,007	-0,005		0,003	-0,004	-0,008		-0,006	0,000	-0,005		0,005	0,001	-0,002		-0,003	-0,001	-0,001
07611	-0,007	-0,004	-0,022	03198	-0,009	-0,004	-0,028	04712	-0,005	-0,004	-0,013	06785	0,036	0,010	-0,045	00295	0,063	-0,006	-0,038
	0,005	0,001	-0,001		0,003	0,000	-0,001		0,004	0,001	0,000		0,006	-0,008	-0,006		-0,003	-0,013	-0,005
04706	0,071	-0,002	-0,037	07866	0,059	-0,034	-0,033	07609	-0,048	-0,059	-0,029	03195	-0,040	-0,037	-0,034	00232	-0,060	-0,060	-0,035
	0,008	-0,021	-0,002		-0,005	-0,029	-0,005		-0,005	-0,001	-0,002		-0,004	0,000	-0,001		-0,004	-0,003	-0,001
04152	0,055	0,008	-0,037	04151	0,199	0,057	-0,041	07599	0,115	0,041	-0,037	07155	0,055	-0,026	-0,025	02409	0,055	-0,040	-0,027
	0,003	0,001	-0,002		0,007	0,000	-0,003		0,009	-0,021	-0,004		0,030	-0,004	-0,004		-0,006	-0,015	-0,003
04157	-0,067	-0,075	-0,044	03197	-0,018	-0,013	-0,032	03196	-0,027	-0,021	-0,033	02410	0,040	-0,039	-0,026	02411	0,025	-0,051	-0,029
	-0,004	-0,003	-0,001		-0,002	0,001	-0,001		-0,003	0,001	-0,001		0,008	-0,007	0,001		0,012	0,003	0,006
07608	-0,057	-0,071	-0,053	07600	-0,147	-0,078	-0,060	04155	-0,086	-0,054	-0,048	04714	-0,007	-0,002	-0,018	04153	0,042	-0,002	-0,036
	-0,008	-0,002	-0,004		-0,012	-0,004	-0,004		-0,007	0,001	-0,004		0,005	0,002	-0,001		0,000	-0,003	-0,002
04154	0,013	-0,008	-0,041	06788	-0,014	-0,013	-0,023	04713	-0,008	-0,002	-0,016	01082	-0,038	-0,066	-0,036	05667	0,081	0,021	-0,036
	-0,006	0,000	-0,003		-0,003	0,000	-0,001		0,005	0,001	-0,001		-0,006	0,000	-0,003		-0,011	0,005	0,000
05668	-0,068	-0,087	-0,055	05669	-0,061	-0,074	-0,034	04156	-0,074	-0,083	-0,048	05670	0,068	0,000	-0,023	04161	0,084	0,028	-0,040
	-0,006	0,000	-0,004		-0,005	-0,003	-0,002		-0,005	-0,003	-0,003		-0,010	0,003	-0,002		-0,009	0,004	0,000
05676	-0,077	-0,123	-0,062	05671	0,109	0,085	-0,062	05672	0,063	0,001	-0,042	05673	0,028	0,000	-0,036	07604	0,076

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,032	-0,008	0,001		0,023	0,008	0,000		0,099	0,069	-0,001		0,126	0,066	-0,012		0,074	0,021	-0,014
02112	0,000	0,001	0,004	06792	0,006	0,001	0,004	02113	0,000	-0,001	0,006	03201	-0,006	0,002	0,002	03330	-0,012	0,002	0,001
	-0,023	-0,010	0,002		-0,030	-0,009	0,004		-0,058	-0,030	0,004		-0,002	0,000	-0,003		-0,007	-0,013	0,005
03200	-0,007	0,004	0,002	03322	0,024	0,003	0,004	02111	0,003	0,001	0,004	06793	0,004	0,001	0,002	07117	0,030	0,022	0,009
	-0,013	-0,004	-0,001		0,007	-0,022	0,000		-0,009	-0,002	0,000		0,004	-0,001	0,003		0,239	0,155	0,008
02412	0,029	0,021	0,008	03331	-0,017	-0,007	-0,002	02114	0,010	0,005	0,008	01081	-0,007	-0,002	0,002	03327	-0,019	-0,003	0,002
	0,130	0,052	-0,001		-0,003	-0,003	-0,005		-0,103	-0,058	-0,006		-0,020	-0,006	0,000		-0,011	-0,004	0,000
07602	-0,011	-0,003	0,002	02413	-0,003	0,001	0,001	06784	0,000	0,003	0,002	07603	-0,018	-0,005	0,003	02898	-0,013	-0,006	0,003
	-0,024	-0,004	0,001		0,023	0,007	-0,004		-0,009	0,000	-0,002		-0,045	-0,003	0,001		-0,022	-0,002	-0,005
07601	-0,011	0,003	0,002	03329	-0,014	0,005	0,002	03328	-0,025	0,006	0,002	03199	-0,004	0,005	0,002	03326	-0,010	-0,002	0,002
	-0,019	-0,007	0,002		-0,016	-0,009	0,002		0,001	-0,008	0,000		-0,016	-0,006	-0,001		-0,017	-0,005	-0,001
00233	-0,005	0,004	0,002	07598	0,008	0,006	0,003	03323	-0,002	0,002	0,002	02899	-0,009	-0,003	0,002	03325	-0,007	-0,001	0,002
	-0,018	-0,007	0,001		0,022	-0,019	-0,002		0,008	-0,013	-0,001		-0,017	-0,003	-0,006		-0,012	-0,004	-0,002
02902	0,009	0,004	0,002	03202	-0,001	0,002	0,001	02900	0,002	0,001	0,002	03324	0,004	0,000	0,002	02901	0,006	0,001	0,002
	0,010	-0,001	-0,008		0,008	0,002	-0,004		-0,009	-0,003	-0,007		-0,006	-0,009	-0,002		-0,005	0,000	-0,006
00298	-0,003	0,000	0,001	04707	0,002	0,003	0,003	02903	0,005	0,010	0,004	04705	0,004	0,005	0,002	07868	0,006	0,007	0,002
	0,028	0,007	-0,003		0,027	-0,006	0,003		0,008	-0,010	0,012		0,021	-0,012	0,002		0,032	-0,008	0,002
07612	0,005	0,007	0,001	04711	0,003	-0,001	0,001	02905	-0,001	0,004	0,005	02904	0,001	0,004	0,004	04708	0,001	0,006	0,005
	0,031	-0,009	0,002		0,029	0,007	0,003		0,009	0,000	0,000		0,008	-0,007	0,005		0,024	0,007	0,002
04725	-0,001	0,001	0,002	04160	-0,004	0,003	0,003	06787	0,006	0,002	0,003	04159	-0,001	0,005	0,003	04724	0,000	0,000	0,002
	0,022	0,008	-0,003		-0,014	-0,008	0,000		-0,037	-0,001	-0,008		-0,015	-0,009	-0,003		0,024	0,006	-0,003
02906	-0,013	-0,001	0,009	04709	-0,008	0,007	0,007	06786	0,008	0,001	0,006	04723	0,001	0,000	0,002	04158	0,002	0,004	0,003
	0,015	0,003	-0,009		0,025	0,003	0,002		-0,019	0,003	-0,010		0,020	0,007	-0,003		-0,019	-0,005	-0,006
07611	0,002	0,000	0,002	03198	0,001	0,000	0,002	04712	0,003	0,000	0,001	06785	-0,004	0,002	0,008	00295	-0,015	0,009	0,008
	0,026	0,006	-0,002		0,008	0,003	-0,002		0,020	0,008	0,002		0,031	-0,001	-0,009		0,035	0,006	0,002
04706	-0,015	0,009	0,009	07866	-0,012	0,007	0,007	07609	0,003	0,004	0,002	03195	0,002	0,003	0,002	00232	0,003	0,004	0,002
	0,030	0,014	-0,003		0,040	0,006	0,003		-0,030	0,001	-0,010		-0,022	-0,003	-0,006		-0,026	-0,003	-0,008
04152	-0,009	-0,001	0,005	04151	-0,032	-0,011	0,008	07599	-0,020	-0,005	0,008	07155	-0,013	0,007	0,007	02409	-0,011	0,005	0,008
	0,018	0,006	-0,004		0,035	0,001	-0,007		0,046	0,010	-0,013		0,061	0,023	0,001		0,046	0,010	0,007
04157	0,004	0,006	0,003	03197	0,002	0,002	0,001	03196	0,002	0,002	0,001	02410	0,002	0,007	0,007	02411	0,020	0,010	0,008
	-0,020	-0,012	-0,010		-0,002	0,003	-0,003		-0,014	0,002	-0,003		0,067	0,005	-0,002		0,091	0,020	-0,001
07608	0,005	0,005	0,004	07600	0,010	0,005	0,004	04155	0,007	0,004	0,003	04714	0,002	0,000	0,002	04153	-0,009	0,001	0,004
	-0,040	0,000	-0,013		-0,071	-0,012	-0,014		-0,031	0,004	-0,002		0,021	0,007	0,000		0,006	0,001	-0,002
04154	0,007	0,001	0,003	06788	0,003	0,001	0,001	04713	0,003	-0,001	0,001	01082	0,004	0,005	0,002	05667	-0,007	-0,002	0,003
	-0,020	-0,002	-0,005		-0,013	-0,002	-0,001		0,025	0,006	0,002		-0,033	0,006	-0,011		-0,021	-0,002	0,004
05668	0,004	0,006	0,003	05669	0,003	0,005	0,002	04156	0,004	0,006	0,003	05670	-0,006	-0,003	0,002	04161	-0,007	-0,003	0,003
	-0,035	0,006	-0,017		-0,030	-0,002	-0,011		-0,028	0,009	-0,016		-0,020	-0,006	0,003		-0,018	-0,006	0,006
05676	0,005	0,009	0,004	05671	-0,010	-0,008	0,005	05672	-0,005	0,000	0,003	05673	-0,002	0,000	0,003	07604	-0,007	-0,005	0,004
	-0,025	-0,007	-0,015		-0,021	-0,006	0,008		-0,017	-0,006	0,003		-0,007	-0,010	0,005		-0,011	-0,006	0,010
05674	-0,001	0,003	0,003	07605	0,001	0,002	0,002	07606	0,002	0,008	0,003	05675	0,002	0,007	0,004	07607	0,005	0,012	0,005
	-0,009	-0,010	-0,003		0,001	-0,013	-0,003		-0,007	-0,009	-0,011		-0,015	-0,006	-0,014		-0,018	0,000	-0,019
Piano Primo										**Muro P7-P8**									
Sisma in direzione X																			
02147	0,025	-0,025	-0,017	04661	-0,091	-0,054	-0,037	02146	-0,005	-0,013	-0,033	07615	-0,117	-0,096	-0,032	02148	-0,002	-0,011	-0,005
	-0,024	-0,028	-0,002		-0,021	-0,007	-0,006		-0,028	-0,023	-0,002		-0,021	-0,015	-0,006		-0,016	-0,022	-0,004
03261	-0,051	-0,024	-0,025	04648	-0,171	-0,060	-0,036	06474	-0,032	-0,008	-0,031	04645	-0,098	-0,040	-0,020	06475	-0,003	-0,011	-0,029
	-0,012	-0,013	-0,001		0,012	-0,004	-0,009		0,013	0,006	0,001		0,016	0,011	-0,004		-0,005	-0,006	0,002
02887	0,059	0,053	-0,029	02886	-0,009	0,003	-0,001	02145	-0,002	-0,003	-0,033	04660	-0,037	-0,016	-0,031	04659	-0,004	-0,007	-0,028
	0,000	-0,004	0,009		-0,001	-0,006	0,004		-0,011	-0,009	-0,002		-0,017	-0,006	-0,005		-0,009	-0,004	-0,001
07040	0,007	0,002	-0,001	04662	0,006	0,006	-0,011	06472	0,004	0,007	-0,010	02151	0,010	0,000	-0,005	00291	0,006	0,006	-0,019
	0,004	0,001	-0,002		0,004	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,005		0,000	-0,007	-0,011		0,001	0,000	0,000
02152	-0,006	-0,005	-0,013	03268	0,003	-0,003	-0,022	02149	-0,001	0,000	-0,005	03263	-0,013	0,001	-0,020	03262	-0,024	0,000	-0,023
	-0,003	-0,001	-0,002		-0,003	-0,002	0,003		-0,005	-0,011	-0,005		-0,005	-0,006	-0,001		-0,006	-0,009	0,000
02150	0,006	-0,003	-0,004	06473	0,002	-0,001	-0,014	01363	0,004	0,001	-0,013	01362	-0,002	-0,009	-0,013	07069	0,008	-0,002	-0,010
	-0,006	-0,006	0,000		-0,005	-0,004	0,006		0,000	-0,002	0,006		-0,001	-0,007	0,005		-0,016	-0,007	0,006
02144	0,007	-0,002	-0,030	07174	-0,008	0,017	0,001	01355	-0,003	-0,007	-0,033	01354	0,007	0,010	-0,031	07618	-0,229	-0,082	-0,044
	-0,005	-0,007	0,001		0,036	0,018	-0,001		0,000	-0,008	0,000		0,007	-0,003	-0,004		0,046	0,015	0,004
04672	0,002	-0,007	-0,024	04658	0,018	0,000	-0,026	04657	0,042	0,007	-0,025	04649	-0,067	-0,007	-0,025	06476	-0,001	-0,001	-0,033
	0,001	0,001	-0,002		-0,006	0,000	0,000		0,004	-0,003	0,005		0,006	0,002	-0,005		-0,005	-0,003	0,002
03266	0,026	-0,009	-0,024	04650	-0,023	-0,008	-0,030	04652	0,044	0,006	-0,029	04653	0,077	0,012	-0,029	01357	0,023	-0,005	-0,031
	-0,006	-0,003	0,003		0,003	0,000	-0,004		-0,002	0,000	-0,002		-0,006	0,000	-0,003		-0,003	0,002	0,000
02143	0,006	-0,001	-0,026	03265	0,062	0,008	-0,023	07614	0,140	0,076	-0,027	01356	0,011	-0,001	-0,033	04651	0,012	0,000	-0,030
	0,021	0,002	0,012		-0,009	-0,002	0,002		-0,016	0,004	0,002		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002
03267	0,013	-0,005	-0,021	04654	0,141	0,054	-0,033	01359	0,016	0,019	-0,012	01358	0,042	0,005	-0,029	01361	0,011	-0,002	-0,009
	-0,005	-0,003	0,002		-0,009	0,000	-0,002		-0,011	0,004	-0,002		-0,007	0,006	-0,001		-0,007	-0,011	0,000
01360	0,025	0,000	-0,001	07161	-0,005	-0,008	-0,011	06471	0,017	0,008	-0,017	04644	0,013	0,001	-0,008	04656	0,063	0,010	-0,022
	-0,008	-0,006	-0,002		-0,017	-0,014	0,009		0,009	-0,003	0,009		0,004	-0,002	0,008		0,013	-0,005	0,003
02142	-0,011	-0,016	-0,023	04670	-0,001	0,006	-0,024	04671	0,000	0,002	-0,027	04655	0,118	0,043	-0,025	00288	0,048	0,019	-0,010
	0,017	0,020	-0,006		0,004	0,001	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,009	0,008	0,008		0,013	-0,004	0,002
02885	0,004	-0,032	-0,011	02884	-0,058	-0,088	-0,033	04663	0,003	0,000	-0,016	03264	0,000	0,000	-0,020	07616	0,165	0,056	-0,028
	0,003	-0,010	0,001		-0,006	-0,012	-0,005		0,003	0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,052	0,006	0,000
07617	0,004	-0,006	-0,019																
	0,004	0,001	0,000																
Sisma in direzione Y																			
02147	0,005	0,001	0,002	04661	0,009	0,007	0,003	02146	0,012	0,001	0,002	07615	0,012	0,011	0,003	02148	0,012	0,003	0,002
	-0,012	0,003	-0,001		-0,023	-0,001	0,001		-0,016	0,002	0,000		-0,031	0,004	-0,005		-0,003	0,003	-0,003
03261	0,004	0,003	0,004	04648	0,032	0,009	0,006	06474	-0,012	0,006	0,007	04645	0,023	0,008	0,003	06475	0,000	0,008	0,007
	-0,018	0,001	-0,003		0,034	-0,004	-0,005		0,031	0,026	0,001		0,047	0,032	0,021		-0,009	-0,008	-0,003
02887	-0,016	-0,006	0,008	02886	0,003	0,009	0,001	02145	0,009	0,000	0,002	04660	0,004	0,003	0,003	04659	0,001	0,000	0,002

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,006	-0,010	0,011		0,000	-0,010	-0,001		-0,010	0,003	0,001		-0,017	0,002	0,002		-0,002	0,001	0,003
07040	0,016	0,006	0,001	04662	0,016	0,001	0,001	06472	0,014	0,003	0,003	02151	0,014	0,005	0,001	00291	0,005	-0,003	0,005
	0,011	0,005	-0,003		0,011	0,004	-0,002		0,003	0,000	-0,001		0,000	0,006	0,004		0,008	0,002	-0,002
02152	0,002	0,003	0,004	03268	0,004	0,002	0,006	02149	0,012	0,004	0,002	03263	0,008	0,005	0,005	03262	0,004	0,006	0,005
	0,003	0,001	-0,002		-0,002	-0,003	-0,001		-0,001	0,002	0,000		-0,010	0,001	-0,002		-0,014	-0,002	-0,003
02150	0,014	0,007	0,001	06473	0,004	0,000	0,003	01363	0,004	0,001	0,002	01362	0,004	0,003	0,003	07069	0,004	0,000	0,002
	-0,003	0,002	-0,004		-0,001	-0,003	-0,002		-0,001	0,004	-0,004		-0,005	-0,004	0,002		-0,004	-0,002	0,001
02144	0,002	0,000	0,002	07174	-0,029	-0,003	-0,001	01355	-0,013	-0,007	0,007	01354	-0,019	-0,009	0,006	07618	0,042	0,016	0,007
	0,000	0,002	0,001		0,136	0,046	-0,008		-0,002	0,000	0,004		0,013	-0,012	-0,020		0,088	-0,009	0,037
04672	0,005	0,004	0,006	04658	-0,004	0,000	0,002	04657	-0,008	0,002	0,003	04649	0,019	0,000	0,006	06476	0,006	0,005	0,009
	0,008	0,003	-0,002		0,005	0,000	0,004		0,005	0,001	0,002		0,014	0,012	-0,002		-0,011	-0,005	-0,002
03266	-0,007	0,006	0,006	04650	0,003	0,001	0,007	04652	-0,008	-0,001	0,007	04653	-0,017	-0,002	0,008	01357	0,000	0,001	0,007
	-0,015	-0,007	-0,001		0,008	0,002	-0,001		-0,012	0,000	-0,003		-0,021	-0,002	-0,003		-0,015	0,000	-0,005
02143	-0,011	0,002	0,003	03265	-0,019	0,011	0,007	07614	-0,036	-0,026	0,005	01356	-0,001	0,002	0,007	04651	-0,005	0,000	0,008
	0,004	-0,003	-0,003		-0,019	-0,008	0,000		-0,036	-0,004	0,003		-0,001	0,007	-0,003		-0,002	-0,001	-0,006
03267	0,004	0,004	0,006	04654	-0,037	-0,016	0,010	01359	0,003	0,008	-0,003	01358	0,000	-0,001	0,008	01361	0,003	0,006	-0,002
	-0,010	-0,006	-0,001		-0,028	-0,004	0,000		-0,035	-0,011	-0,001		-0,028	-0,003	-0,004		-0,012	-0,006	-0,001
01360	0,003	0,010	-0,003	07161	-0,038	-0,006	0,000	06471	-0,014	0,000	0,004	04644	-0,011	-0,002	-0,001	04656	-0,009	-0,001	0,003
	-0,023	-0,008	-0,001		0,066	0,023	0,003		0,028	0,006	-0,001		0,044	0,009	-0,002		0,015	0,003	0,005
02142	-0,026	-0,005	0,004	04670	0,007	-0,001	0,007	04671	0,005	-0,002	0,008	04655	-0,021	-0,008	0,004	00288	-0,012	-0,002	-0,003
	0,014	-0,009	0,010		0,010	0,004	-0,003		0,011	0,003	-0,002		0,027	0,004	-0,002		0,040	0,011	-0,003
02885	-0,001	0,003	0,002	02884	0,007	0,008	0,005	04663	0,010	-0,001	0,000	03264	0,009	0,004	0,006	07616	-0,034	-0,009	0,006
	0,003	-0,014	-0,003		-0,005	-0,006	-0,014		0,013	0,003	-0,004		0,000	0,000	-0,002		0,063	0,011	-0,003
07617	0,009	0,002	0,007																
	0,014	0,004	-0,003																
Piano Primo										**Muro P8-P7**									
Sisma in direzione X																			
02124	0,036	-0,003	0,011	02125	0,031	-0,007	0,004	02876	0,054	0,011	0,002	02875	0,058	0,007	0,010	02874	0,043	-0,008	0,007
	0,006	-0,001	0,001		0,006	-0,006	-0,006		0,008	-0,002	0,000		0,007	0,000	-0,002		0,002	-0,002	0,002
02123	0,029	0,006	0,011	02866	0,066	0,002	0,009	02140	0,053	-0,004	0,014	02867	0,083	0,008	-0,001	02864	0,001	0,001	0,008
	0,007	0,002	0,000		-0,009	-0,003	-0,002		-0,006	0,003	0,002		-0,016	0,007	0,012		0,004	-0,001	0,009
02138	-0,021	0,000	0,016	02139	0,019	0,004	0,015	02126	0,031	0,001	0,001	02877	0,051	0,004	-0,001	02860	-0,062	-0,002	-0,003
	0,001	-0,003	0,001		0,006	0,004	-0,006		0,014	0,003	-0,005		0,000	-0,002	-0,003		0,035	0,008	0,000
02136	-0,048	0,005	0,004	02861	-0,066	-0,006	-0,003	02865	0,039	-0,009	0,010	02122	0,013	-0,010	0,013	02873	0,028	0,002	-0,007
	0,026	0,009	-0,007		0,024	0,003	0,005		-0,014	0,000	0,003		-0,001	0,001	-0,002		-0,001	0,001	0,003
02872	0,013	0,013	0,006	06470	-0,017	-0,021	0,016	00289	-0,011	-0,006	0,015	02130	-0,010	-0,005	0,012	02121	0,008	0,012	0,015
	0,005	0,005	0,001		-0,002	0,003	-0,002		-0,002	-0,001	0,000		-0,006	-0,004	0,003		-0,002	-0,001	0,000
07625	0,035	0,010	0,008	02878	0,058	0,003	0,004	02127	0,024	0,008	0,009	07626	0,028	0,017	0,013	02879	0,050	0,015	0,011
	0,009	0,006	0,001		0,013	-0,002	-0,005		0,015	0,011	0,000		0,008	0,008	0,004		0,014	-0,001	0,002
02129	0,003	0,001	0,006	06469	0,008	0,002	0,010	07627	0,020	0,016	0,011	02131	-0,001	-0,001	0,012	07039	-0,001	-0,007	0,011
	0,009	0,013	0,008		0,004	0,004	0,003		0,004	0,006	0,005		-0,018	-0,005	0,001		-0,028	-0,007	-0,004
02132	-0,009	-0,014	0,012	02862	-0,052	-0,013	0,009	02863	-0,041	0,003	0,010	02137	-0,043	0,012	0,010	07621	-0,020	-0,028	0,019
	0,012	0,013	-0,003		0,014	-0,002	0,004		0,011	-0,004	-0,004		0,028	0,005	-0,003		0,002	0,005	-0,003
02856	-0,027	-0,059	0,021	02141	0,069	-0,011	0,007	02868	0,086	0,008	-0,012	07160	0,046	-0,031	-0,021	04643	0,076	0,025	-0,018
	0,002	0,006	0,000		-0,003	0,014	0,008		-0,012	0,006	0,012		-0,011	-0,013	0,013		-0,018	0,003	0,010
07624	0,088	0,023	-0,012	02128	0,013	0,012	0,009	02859	-0,067	0,000	0,004	02135	-0,044	-0,002	0,002	07070	0,001	0,011	0,012
	-0,018	0,023	0,011		0,011	0,011	0,006		0,014	-0,001	-0,013		0,014	0,003	-0,006		-0,009	0,001	0,006
07623	-0,045	-0,013	0,009	02134	-0,034	-0,012	0,013	02133	-0,014	-0,025	0,016	02857	-0,054	-0,040	0,021	04665	-0,001	-0,002	0,016
	0,005	-0,002	-0,006		-0,004	0,003	-0,013		-0,009	0,001	-0,008		-0,007	0,011	-0,005		-0,005	-0,001	-0,001
04666	-0,010	-0,006	0,017	07629	-0,003	-0,015	0,014	02858	-0,063	-0,018	0,014	07622	-0,030	-0,025	0,019	02880	0,037	0,023	0,013
	-0,004	-0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,002		-0,003	0,010	-0,014		0,002	0,002	-0,007		0,006	0,006	0,006
07620	-0,017	-0,052	0,019	02883	-0,007	-0,025	0,012	02882	0,002	0,003	0,013	02870	-0,023	-0,074	-0,007	02120	-0,019	0,005	0,022
	0,001	0,007	0,000		0,001	0,002	-0,002		0,000	0,002	0,001		-0,013	-0,002	0,005		-0,002	0,004	-0,006
04664	0,007	0,002	0,015	07628	0,010	0,005	0,013	07176	-0,039	-0,036	0,021	02869	0,011	0,091	-0,020	07619	0,012	0,001	0,011
	-0,003	0,000	-0,002		0,002	0,002	0,003		-0,057	-0,034	-0,007		0,006	0,009	0,002		-0,004	-0,002	-0,001
02881	0,018	0,012	0,012	02871	0,000	-0,008	0,011	04669	0,016	0,001	0,011								
	0,003	0,002	0,003		-0,004	0,001	-0,004		-0,007	-0,002	0,001								
Sisma in direzione Y																			
02124	-0,029	0,005	-0,003	02125	-0,029	0,004	-0,003	02876	-0,028	-0,004	-0,003	02875	-0,026	-0,006	-0,002	02874	-0,023	0,001	-0,003
	0,033	0,008	-0,001		0,045	0,008	-0,008		0,024	0,004	0,004		0,038	-0,003	-0,009		-0,006	-0,011	-0,006
02123	-0,020	0,002	-0,004	02866	-0,021	0,001	-0,004	02140	-0,005	0,001	0,001	02867	-0,030	0,001	-0,001	02864	-0,003	0,001	0,002
	0,027	0,003	-0,013		-0,009	0,000	0,005		-0,006	-0,001	0,000		-0,017	-0,001	-0,002		0,006	0,001	-0,001
02138	-0,001	-0,001	-0,003	02139	-0,001	0,001	0,000	02126	-0,022	-0,001	0,000	02877	-0,024	-0,003	-0,002	02860	-0,011	0,000	0,000
	0,009	-0,002	0,000		0,003	0,001	0,003		0,025	0,001	0,001		0,019	0,002	-0,004		0,005	-0,002	-0,001
02136	-0,011	-0,001	-0,001	02861	0,031	0,000	0,001	02865	-0,011	-0,001	0,002	02122	-0,006	0,005	-0,005	02873	-0,014	0,001	-0,004
	0,005	-0,002	0,001		0,008	0,001	-0,001		0,005	0,004	0,000		0,002	0,001	-0,019		-0,003	0,000	0,012

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,016	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,003		0,002	0,001	0,002		0,009	-0,001	0,000		-0,007	-0,002	-0,003
04666	-0,002	-0,001	-0,002	07629	-0,002	0,002	-0,005	02858	-0,041	-0,010	0,011	07622	-0,026	-0,009	0,011	02880	-0,004	-0,008	-0,003
	-0,006	-0,003	-0,002		0,000	0,000	-0,004		0,011	-0,001	0,003		0,013	0,000	-0,001		0,008	0,002	0,001
07620	0,005	0,012	-0,007	02883	0,001	0,003	-0,004	02882	0,001	0,004	-0,005	02870	0,035	0,010	0,001	02120	0,037	0,004	-0,004
	0,002	-0,003	-0,002		0,000	0,000	-0,004		-0,001	0,002	-0,002		-0,072	-0,019	0,028		-0,007	0,004	-0,034
04664	-0,001	-0,002	-0,004	07628	-0,003	0,006	-0,004	07176	0,038	0,004	-0,003	02869	0,031	-0,026	0,003	07619	-0,001	-0,002	-0,003
	-0,004	0,000	-0,003		-0,001	0,003	-0,002		-0,201	-0,130	-0,021		0,056	0,039	0,021		-0,004	-0,001	-0,002
02881	-0,003	-0,004	-0,004	02871	0,021	0,015	-0,003	04669	-0,003	-0,002	-0,003								
	0,002	0,003	-0,001		-0,011	0,003	-0,022		0,004	0,001	-0,002								
Piano Primo									**Muro P42-P44**										
Sisma in direzione X																			
02154	0,018	0,001	0,001	06481	0,013	0,001	0,002	02153	0,007	0,000	0,002	02167	-0,014	0,000	0,013	02168	-0,003	-0,003	0,012
	-0,009	0,003	-0,018		0,001	0,006	-0,007		-0,010	-0,001	-0,012		-0,058	-0,020	-0,005		0,002	-0,021	-0,008
06497	0,017	0,000	0,015	02166	-0,015	0,002	0,012	02169	-0,003	0,012	0,013	06498	0,005	-0,001	0,015	06480	0,016	0,003	0,003
	0,007	-0,006	-0,005		-0,048	-0,032	-0,007		-0,005	0,005	-0,014		0,005	-0,004	0,010		0,003	0,002	-0,002
00052	0,017	-0,001	0,004	02170	-0,001	0,001	0,010	06478	-0,005	-0,006	0,014	04819	0,014	0,002	0,003	04818	0,001	0,008	0,004
	0,022	0,068	-0,010		-0,010	-0,012	0,006		-0,010	-0,005	-0,008		0,015	0,011	-0,009		0,005	0,016	-0,008
02165	0,025	0,005	0,006	06496	0,027	-0,003	0,014	06485	0,002	0,002	0,003	01882	0,003	0,001	0,002	06479	0,002	0,001	0,001
	-0,036	-0,025	-0,006		0,004	-0,008	-0,002		-0,004	0,000	0,009		-0,044	-0,017	0,011		-0,012	0,000	0,005
06483	0,008	0,001	0,003	04823	-0,005	-0,001	0,002	04822	0,005	-0,001	0,002	02164	0,031	0,000	0,014	02163	0,035	0,003	0,012
	0,029	0,016	-0,001		0,034	0,016	-0,002		0,030	0,015	-0,002		-0,061	-0,037	-0,005		-0,037	-0,023	-0,006
00054	0,003	0,001	0,003	04826	0,003	0,003	0,000	02162	0,047	-0,006	0,011	06495	0,037	0,002	0,013	06484	-0,001	0,003	0,003
	-0,044	-0,013	0,004		0,009	0,035	-0,002		-0,048	-0,027	-0,017		-0,005	-0,005	-0,009		0,026	0,012	0,001
04828	0,006	0,005	0,001	06477	0,044	0,010	0,006	02161	0,053	0,006	0,008	00136	0,056	0,014	0,004	00021	-0,002	-0,002	0,011
	0,012	0,022	0,002		-0,002	-0,025	-0,012		-0,041	-0,032	-0,020		-0,023	-0,154	-0,014		-0,040	-0,017	-0,005
02160	0,057	0,011	-0,003	04827	0,001	0,005	0,003	02159	0,044	0,010	0,006	01885	-0,003	0,000	0,002	01884	0,001	0,001	0,005
	0,011	-0,006	-0,050		0,011	0,024	0,001		0,004	0,012	0,022		-0,023	-0,009	0,008		-0,027	-0,009	0,009
06489	0,003	0,002	0,006	01883	0,003	-0,001	0,004	00313	-0,004	0,003	0,002	04825	-0,004	0,004	0,002	04824	0,004	0,003	0,002
	0,012	0,003	0,010		-0,042	-0,010	0,010		0,025	0,034	0,009		0,036	0,029	0,001		0,035	0,022	-0,005
06482	0,014	-0,002	0,003	04820	0,001	-0,001	0,002	04821	-0,007	0,000	0,002	01889	0,004	0,000	0,014	01888	0,004	0,000	0,008
	0,020	0,011	-0,004		0,020	0,009	-0,004		0,026	0,012	-0,003		-0,014	-0,004	-0,004		-0,007	-0,003	0,005
06487	0,017	0,000	0,004	02156	0,004	-0,001	0,001	06486	0,021	0,001	0,004	02155	0,022	0,000	0,001	06493	0,011	0,000	0,010
	0,019	0,011	-0,002		0,007	0,024	0,001		0,007	0,007	-0,011		-0,017	-0,017	-0,002		0,013	0,002	0,004
06488	0,009	0,001	0,005	06494	0,002	0,000	0,010	06492	0,018	0,000	0,009	02158	0,032	-0,002	0,005	06490	0,032	0,000	0,007
	0,023	0,008	-0,002		-0,004	-0,001	0,010		0,013	0,004	-0,002		-0,024	-0,002	-0,028		0,003	0,003	-0,010
02157	0,032	-0,002	0,004	06491	0,025	0,000	0,007	01886	0,004	-0,001	0,009	01887	0,000	-0,002	0,009				
	0,006	0,002	-0,024		0,006	0,003	-0,006		-0,021	-0,005	0,007		-0,012	-0,003	0,008				
Sisma in direzione Y																			
02154	-0,017	0,001	-0,024	06481	-0,017	0,002	-0,038	02153	-0,011	0,004	-0,023	02167	-0,021	0,006	0,016	02168	-0,019	0,013	0,014
	0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,001		-0,006	0,017	0,001		-0,001	0,011	-0,006
06497	-0,019	0,002	-0,004	02166	-0,032	0,001	0,014	02169	-0,011	0,014	0,008	06498	-0,008	-0,001	0,000	06480	-0,014	0,007	-0,032
	-0,003	0,008	-0,002		-0,004	0,013	0,001		0,004	0,011	-0,010		-0,002	0,000	-0,003		0,000	-0,001	0,000
00052	-0,006	0,011	-0,019	02170	-0,005	-0,005	0,008	06478	-0,006	0,001	0,013	04819	-0,010	-0,003	-0,036	04818	-0,007	0,010	-0,030
	-0,005	-0,011	0,003		-0,001	0,007	0,004		-0,005	-0,002	-0,003		-0,003	-0,004	0,001		-0,002	-0,009	0,001
02165	-0,028	0,010	0,008	06496	-0,029	0,001	-0,008	06485	-0,002	-0,007	-0,030	01882	-0,005	-0,005	-0,024	06479	-0,007	-0,006	-0,021
	-0,002	0,014	-0,003		0,000	0,009	0,000		0,002	0,001	-0,003		0,008	0,003	-0,002		0,004	0,000	-0,002
06483	-0,010	0,003	-0,045	04823	-0,008	0,005	-0,040	04822	-0,005	0,004	-0,036	02164	-0,043	-0,001	0,018	02163	-0,042	0,012	0,009
	-0,005	-0,006	-0,001		-0,010	-0,015	-0,001		-0,008	-0,009	-0,001		-0,004	0,013	0,002		-0,001	0,013	-0,001
00054	-0,008	-0,004	-0,014	04826	0,001	0,003	-0,015	02162	-0,058	0,011	0,009	06495	-0,041	0,001	-0,015	06484	-0,001	-0,008	-0,040
	0,009	0,003	-0,001		-0,001	-0,007	0,002		0,002	0,020	-0,004		0,005	0,003	0,002		-0,010	-0,004	-0,003
04828	-0,004	-0,024	0,002	06477	-0,064	-0,010	0,004	02161	-0,062	-0,012	0,002	00136	-0,071	-0,007	-0,002	00021	-0,010	0,000	0,007
	-0,009	-0,014	0,000		0,008	0,004	0,001		0,010	0,018	0,016		0,035	0,047	0,008		-0,018	-0,009	-0,005
02160	-0,051	-0,011	-0,005	04827	-0,009	0,006	-0,012	02159	-0,055	-0,012	-0,005	01885	-0,012	0,004	-0,023	01884	0,002	-0,008	-0,024
	0,001	-0,005	0,013		-0,003	-0,005	0,000		0,001	-0,005	-0,006		0,009	0,003	-0,003		0,008	0,002	-0,003
06489	-0,005	-0,004	-0,033	01883	0,003	0,002	-0,023	00313	0,015	-0,018	-0,032	04825	0,004	-0,012	-0,036	04824	-0,006	-0,004	-0,040
	-0,005	-0,001	-0,004		0,008	0,002	-0,002		-0,028	-0,038	-0,002		-0,018	-0,025	-0,002		-0,011	-0,015	-0,002
06482	-0,010	0,005	-0,041	04820	0,011	0,010	-0,034	04821	-0,003	0,006	-0,033	01889	-0,003	0,000	0,009	01888	-0,001	0,003	0,017
	-0,007	-0,004	0,001		-0,007	-0,001	0,002		-0,008	-0,008	0,000		-0,006	-0,002	-0,004		0,001	0,001	-0,003
06487	-0,017	-0,001	-0,041	02156	-0,033	-0,009	-0,013	06486	-0,021	0,000	-0,039	02155	-0,028	0,008	-0,013	06493	-0,010	-0,001	-0,032
	-0,006	-0,004	0,000		0,000	-0,004	0,000		-0,004	-0,003	0,001		0,002	0,001	0,000		-0,002	-0,002	-0,002
06488	-0,010	-0,002	-0,040	06494	-0,009	-0,002	-0,026	06492	-0,018	0,001	-0,036	02158	-0,046	0,000	-0,022	06490	-0,033	0,002	-0,033
	-0,004	-0,004	-0,001		0,004	0,000	-0,003		-0,005	-0,002	-0,001		0,005	-0,001	0,005		0,001	-0,002	0,002
02157	-0,025	-0,002	-0,024	06491	-0,026	0,000	-0,037	01886	-0,006	-0,001	-0,019	01887	-0,004	0,000	-0,018				
	0,001	-0,001	0,003		-0,006	-0,002	0,001		0,010	0,003	-0,003		0,010	0,003	-0,003				
Piano Primo									**Muro P45-P44**										
Sisma in direzione X																			
02163	0,041	-0,002	0,019	02164	0,026	-0,011	0,018	06541	0,013	-0,004	0,027	02162	0,042	-0,013	-0,004	06524	0,000	-0,001	-0,027
	0,046	0,020	-0,004		0,028	0,021	-0,005		0,007	0,010	-0,001		-0,006	0,024	-0,010		0,006	0,002	-0,002
02208	0,009	0,005	-0,019	06523	-0,021	-0,002	-0,029	02201	0,005	-0,002	-0,016	00023	-0,006	-0,002	-0,009	06520	0,003	0,000	-0,014
	0,007	0,004	-0,007		-0,002	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	-0,002		-0,018	-0,009	-0,004		0,002	-0,001	-0,002
06542	-0,002	-0,004	0,001	02165	0,031	-0,001	-0,018	06525	0,008	0,002	-0,024	02204	0,021	0,004	-0,017	02205	0,017	-0,008	-0,008
	0,004	0,012	-0,001		0,047	0,019	-0,006		0,006	0,006	-0,002		0,040	0,020	-0,002		0,029	0,019	-0,005
02166	-0,012	-0,007	-0,016	02161	0,051	-0,009	-0,013	06518	0,051	-0,008	-0,006	06521	-0,044	-0,010	-0,017	02211	-0,045	-0,003	-0,017
	0,041	0,024	-0,004		0,013	0,028	-0,024		0,003	0,006	-0,002		-0,013	-0,005	-0,004		-0,019	-0,008	-0,007
00022	-0,044	-0,012	-0,007	02183	-0,042	0,006	-0,017	06540	0,035	-0,007	0,027	02169	-0,005	0,005	-0,016	06543	-0,008	-0,002	-0,023
	-0,049	-0,060	-0,010		-0,020	-0,008	0,007		0,003	0,003	-0,002		0,001	0,011	-0,007		0,003	0,008	-0,001
02168	-0,008	-0,004	-0,017	06544	-0,005	0,001	-0,021	02170	0,003	0,004	-0,015	00021	0,000	0,002	-0,012	06519	-0,001	0,001	-0,016
	-0,007	0,018	-0,002		-0,002	0,002	-0,001		-0,017	-0,002	-0,004		-0,025	-0,011	-0,005		-0,006	-0,003	-0,005
06522	-0,029	0,000	-0,027	02192	-0,002	0,002	-0,016	02167	-0,020	-0,012	-0,017	02207	0,024	0,003	-0,019	02184	-0,028	-0,002	-0,019

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,008	-0,003	-0,002		-0,003	-0,001	0,000		0,001	0,016	-0,006		0,004	0,013	-0,006		-0,011	-0,003	-0,004
02202	0,007	-0,002	-0,014	06526	0,007	0,001	-0,021	02203	0,010	-0,004	-0,007	00136	0,057	-0,007	-0,002	00137	0,049	-0,019	0,016
	0,024	-0,002	-0,003		0,004	0,001	-0,003		0,023	0,011	-0,005		-0,021	-0,063	-0,014		-0,003	0,012	-0,007
02209	-0,037	-0,002	-0,021	02210	-0,035	0,004	-0,019	02206	0,017	0,006	-0,016	02185	-0,022	0,005	-0,010	02200	0,007	0,003	-0,018
	-0,002	-0,014	-0,004		-0,002	0,003	-0,007		0,016	0,011	-0,004		-0,007	-0,005	0,001		-0,002	0,000	-0,003
06531	-0,013	-0,002	0,033	06532	-0,003	0,000	0,035	06527	-0,011	0,001	-0,013	02186	-0,028	-0,040	-0,027	02199	0,003	-0,002	-0,021
	-0,002	0,000	-0,002		0,001	0,001	-0,001		-0,002	0,000	-0,002		0,000	0,002	0,001		-0,001	-0,001	-0,004
06530	-0,003	0,002	-0,027	02190	0,002	0,006	0,010	02191	0,033	0,000	0,018	06528	-0,009	0,001	-0,021	06529	-0,007	0,002	-0,030
	0,003	0,001	-0,003		-0,001	0,006	0,001		-0,009	0,005	-0,005		0,002	0,002	-0,001		0,004	0,001	-0,001
06536	-0,014	-0,003	0,034	02198	-0,006	0,002	-0,023	02196	0,002	0,000	-0,021	02197	-0,003	0,000	-0,021	06535	0,000	0,001	-0,025
	0,002	0,002	-0,001		-0,002	-0,001	-0,004		-0,003	-0,001	-0,004		-0,003	-0,001	-0,004		0,001	0,000	-0,004
06534	-0,002	0,002	-0,029	06533	-0,002	0,001	0,001	02188	-0,012	-0,001	0,023	02187	-0,010	0,001	0,023	06537	-0,010	-0,002	0,032
	0,001	0,000	-0,002		0,001	0,001	-0,001		-0,001	0,001	-0,002		0,003	-0,001	-0,002		0,003	0,005	-0,001
02189	-0,030	-0,006	0,012	02193	-0,005	-0,002	-0,018	02194	-0,006	0,002	-0,021	06539	-0,005	0,000	-0,026	06538	-0,007	-0,001	-0,009
	-0,003	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	-0,003		0,001	0,002	-0,002		0,003	0,005	-0,001
02195	0,003	-0,002	-0,022																
	-0,003	-0,001	-0,003																
Sisma in direzione Y																			
02163	-0,048	-0,001	-0,010	02164	-0,036	-0,001	-0,009	06541	-0,039	0,001	-0,008	02162	-0,053	0,001	-0,009	06524	0,009	0,003	-0,017
	-0,055	-0,017	0,004		-0,005	-0,012	-0,002		-0,003	-0,004	-0,003		-0,008	-0,015	-0,008		0,022	0,011	-0,005
02208	-0,002	0,005	-0,017	06523	0,009	0,000	-0,018	02201	0,002	-0,002	-0,007	00023	0,002	0,001	-0,003	06520	0,002	-0,001	-0,007
	0,013	0,008	-0,011		-0,001	0,006	-0,006		-0,015	-0,006	0,005		0,010	0,002	0,001		-0,002	0,002	0,004
06542	-0,026	0,003	-0,008	02165	-0,031	-0,001	-0,009	06525	0,007	0,003	-0,013	02204	0,022	0,001	-0,010	02205	0,012	-0,002	-0,004
	-0,004	-0,005	-0,002		0,014	-0,022	0,003		0,025	0,010	-0,001		0,018	0,023	0,000		0,031	0,022	-0,004
02166	-0,026	0,002	-0,008	02161	-0,065	0,001	-0,007	06518	-0,061	0,005	-0,008	06521	-0,010	-0,010	-0,012	02211	-0,029	-0,007	-0,013
	-0,006	-0,012	0,000		-0,040	-0,018	0,017		-0,034	-0,009	0,004		-0,046	-0,006	-0,009		-0,053	-0,024	0,003
00022	0,049	-0,016	-0,005	02183	0,007	-0,008	-0,011	06540	-0,049	0,000	-0,007	02169	-0,011	0,001	-0,007	06543	-0,014	0,004	-0,007
	-0,108	-0,110	0,010		-0,032	0,006	0,012		-0,016	-0,012	-0,005		0,000	-0,010	-0,007		0,000	-0,004	0,003
02168	-0,013	0,003	-0,008	06544	-0,006	0,001	-0,006	02170	-0,004	0,003	-0,007	00021	-0,006	-0,002	-0,006	06519	-0,005	0,000	-0,007
	-0,006	-0,011	-0,002		0,001	-0,001	0,005		-0,009	-0,001	-0,004		-0,036	-0,015	-0,005		0,006	0,000	-0,006
06522	-0,008	-0,003	-0,016	02192	-0,004	0,000	-0,006	02167	-0,020	0,001	-0,008	02207	0,023	0,006	-0,016	02184	-0,007	-0,004	-0,011
	-0,024	-0,002	0,000		0,013	0,003	-0,003		0,002	-0,013	-0,006		0,011	0,003	0,000		-0,031	0,004	0,009
02202	0,004	0,000	-0,006	06526	0,004	0,000	-0,011	02203	0,009	-0,002	-0,007	00136	-0,070	-0,011	-0,004	00137	-0,056	0,007	-0,006
	0,005	0,010	0,001		0,004	0,003	0,004		0,012	0,014	-0,001		-0,093	-0,109	0,012		-0,018	0,007	-0,012
02209	-0,017	0,001	-0,019	02210	-0,007	0,002	-0,016	02206	0,019	0,002	-0,014	02185	-0,017	-0,003	-0,003	02200	0,002	0,001	-0,009
	-0,021	-0,013	0,000		-0,020	-0,003	-0,009		0,050	0,027	-0,003		-0,026	0,010	-0,001		-0,021	-0,005	0,006
06531	-0,024	-0,001	-0,006	06532	-0,025	0,000	-0,007	06527	-0,019	-0,002	-0,011	02186	-0,014	-0,005	-0,004	02199	0,001	-0,001	-0,010
	-0,014	0,002	-0,003		-0,005	0,006	-0,004		-0,008	0,006	-0,004		-0,025	-0,001	0,000		-0,016	-0,007	0,005
06530	0,000	0,003	-0,011	02190	-0,044	0,001	-0,001	02191	-0,049	0,003	-0,005	06528	-0,012	0,001	-0,011	06529	0,005	0,003	-0,011
	0,013	0,004	0,003		-0,013	0,012	-0,001		-0,017	0,004	-0,012		0,012	0,010	-0,005		0,023	0,009	-0,002
06536	-0,035	0,000	-0,004	02198	-0,002	0,001	-0,009	02196	-0,001	-0,002	-0,006	02197	-0,006	-0,002	-0,007	06535	-0,005	0,000	-0,007
	-0,007	-0,001	-0,006		-0,019	-0,006	0,005		-0,021	-0,005	0,005		-0,023	-0,006	0,002		-0,003	-0,001	0,004
06534	-0,012	0,004	-0,007	06533	-0,019	0,003	-0,007	02188	-0,035	-0,001	-0,004	02187	-0,030	-0,002	-0,005	06537	-0,027	0,001	-0,004
	0,017	0,001	0,002		0,016	0,008	-0,002		-0,023	0,003	-0,007		-0,020	0,004	-0,002		0,000	-0,008	-0,002
02189	-0,040	-0,001	-0,001	02193	-0,005	0,000	-0,004	02194	-0,007	0,000	-0,003	06539	-0,011	0,002	-0,004	06538	-0,019	0,003	-0,004
	-0,024	-0,006	-0,001		-0,002	-0,001	0,000		-0,007	-0,004	0,002		0,009	-0,001	0,005		0,014	-0,005	0,002
02195	-0,005	0,000	-0,004																
	-0,014	-0,004	0,003																
Piano Primo												**Muro P5-P7**							
Sisma in direzione X																			
04610	-0,012	-0,002	-0,007	06500	-0,020	0,005	-0,009	07042	-0,035	0,003	-0,005	02179	-0,007	-0,004	-0,001	02180	-0,002	0,002	-0,002
	-0,026	-0,022	0,007		-0,043	-0,037	-0,002		-0,093	-0,081	0,010		0,049	0,016	-0,012		0,031	0,022	0,002
07639	-0,007	-0,006	-0,002	01080	-0,012	-0,009	-0,003	02178	-0,013	-0,010	-0,004	06501	-0,010	-0,001	-0,010	07638	-0,019	-0,009	-0,006
	0,028	0,012	-0,003		0,043	0,005	0,021		0,059	-0,010	-0,021		-0,013	-0,001	-0,004		0,086	-0,010	0,001
02177	-0,013	-0,004	-0,006	04143	-0,008	0,000	-0,004	02176	0,001	0,001	-0,006	04144	-0,025	-0,006	-0,007	01327	-0,012	-0,006	-0,010
	0,046	-0,022	0,003		0,043	-0,001	-0,003		0,037	0,004	-0,008		0,050	0,004	-0,017		-0,006	-0,030	-0,017
01326	-0,022	-0,006	-0,009	06499	-0,002	-0,001	-0,004	01335	-0,003	0,002	-0,003	01334	-0,002	0,003	-0,002	03189	-0,005	0,000	-0,006
	-0,055	-0,069	0,005		-0,012	-0,003	-0,003		-0,001	-0,001	0,002		-0,002	-0,007	-0,004		0,025	0,012	0,002
02182	0,006	0,003	-0,005	03191	0,003	0,000	-0,007	03190	-0,002	0,000	-0,007	02181	0,000	0,003	-0,002	06503	0,001	0,001	-0,009
	0,010	0,017	0,007		0,007	0,005	0,001		0,015	0,011	0,001		0,018	0,020	0,002		0,027	0,001	-0,005
01331	0,004	-0,001	-0,006	01330	0,005	0,001	-0,007	04681	0,000	0,000	-0,004	00018	-0,001	-0,001	-0,003	00027	0,012	0,003	-0,006
	0,033	0,010	-0,004		0,036	-0,004	-0,003		-0,019	-0,006	-0,004		-0,018	-0,006	-0,001		0,008	0,005	0,003
07641	0,000	0,003	-0,007	04682	0,000	0,000	-0,003	06505	0,000	0,001	-0,005	02173	0,035	-0,008	-0,005	04139	0,030	0,003	-0,004
	-0,012	-0,003	-0,002		-0,023	-0,006	-0,004		-0,007	-0,002	-0,006		-0,042	-0,023	0,006		-0,049	-0,014	0,014
04138	0,052	0,005	-0,004	02175	0,015	0,000	-0,005	04141	0,015	0,000	-0,005	04140	0,025	0,001	-0,004	06502	-0,005	-0,001	-0,011
	-0,119	-0,028	0,053		0,003	0,002	0,003		0,002	0,000	-0,011		-0,032	-0,007	-0,001		0,015	0,001	-0,009
01328	-0,004	0,001	-0,010	02174	0,024	-0,001	-0,004	01329	-0,002	0,002	-0,008	07753	-0,009	-0,004	-0,008	01332	-0,001	-0,002	-0,005
	0,004	-0,010	-0,003		-0,021	0,004	-0,009		0,019	-0,001	-0,009		-0,013	0,000	0,003		0,016	-0,006	-0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,023	-0,006	-0,003		-0,005	0,000	-0,003		0,035	0,004	-0,006		0,033	0,011	-0,009		0,000	0,030	0,044
00281	-0,022	-0,012	-0,007	06515	0,004	0,000	-0,010	03193	0,005	0,000	-0,008	01079	0,008	0,007	-0,006	04133	-0,001	0,000	-0,003
	-0,037	0,046	0,026		0,013	0,007	0,000		0,010	0,006	-0,002		0,023	0,012	-0,007		0,019	0,010	0,015
04132	-0,003	-0,001	-0,003	03192	0,007	0,001	-0,008	07631	0,010	0,006	-0,006	07633	0,031	0,011	-0,009	06516	-0,003	-0,001	-0,010
	0,022	-0,004	0,023		0,015	0,012	-0,001		0,020	0,014	-0,004		0,047	0,016	-0,012		0,022	0,009	0,006
04146	-0,008	-0,005	-0,008	04134	0,000	-0,001	-0,002	04135	0,007	0,001	-0,002	07640	0,055	0,010	-0,003	07642	-0,030	-0,025	-0,008
	0,024	0,008	0,010		0,031	0,000	0,007		0,033	-0,002	0,005		-0,100	-0,092	0,043		-0,077	0,038	0,021
04136	0,006	0,001	-0,004	06517	0,001	0,001	-0,009	00231	0,010	0,003	-0,008	04689	0,000	0,001	-0,007	04149	0,008	0,003	-0,010
	0,030	0,008	0,002		0,006	0,004	-0,002		0,018	0,016	-0,002		-0,017	-0,006	-0,004		0,016	0,015	-0,002
04687	0,001	0,002	-0,008	04148	0,003	0,001	-0,010	04688	-0,001	0,000	-0,007	04147	-0,004	-0,003	-0,010	07177	0,027	-0,071	-0,003
	-0,014	-0,006	-0,003		0,019	0,013	0,007		-0,018	-0,004	-0,005		0,015	0,011	0,010		-0,376	-0,420	-0,005
05657	0,014	0,010	-0,008	05658	-0,016	-0,011	-0,007	05659	-0,012	-0,008	-0,004	05660	0,012	0,007	-0,006	04145	-0,015	-0,010	-0,007
	0,023	0,012	-0,011		0,054	-0,011	0,006		0,042	0,005	0,002		0,020	0,017	-0,005		0,040	-0,004	0,014
04150	0,016	0,013	-0,009	05666	-0,015	-0,016	-0,010	05661	0,021	0,024	-0,013	05662	0,012	0,008	-0,009	05663	0,006	0,009	-0,008
	0,018	0,020	-0,009		0,036	0,002	0,013		0,021	0,027	-0,012		0,016	0,017	-0,003		0,005	0,021	-0,004
07634	0,016	0,018	-0,011	05664	0,003	0,002	-0,007	07635	-0,001	0,007	-0,006	07636	-0,003	-0,009	-0,006	05665	-0,007	-0,010	-0,010
	0,008	0,019	-0,008		0,008	0,014	0,008		-0,003	0,019	0,009		0,010	0,015	0,019		0,020	0,007	0,018
07637	-0,013	-0,023	-0,011																
	0,029	-0,006	0,029																
Sisma in direzione Y																			
04610	0,004	-0,022	-0,016	06500	0,005	-0,019	-0,013	07042	0,003	-0,028	-0,003	02179	-0,028	-0,009	-0,005	02180	-0,018	0,009	-0,005
	0,022	0,014	0,003		0,005	0,016	0,004		-0,021	0,038	0,027		-0,026	-0,011	0,007		-0,010	-0,007	-0,001
07639	-0,030	-0,013	-0,007	01080	-0,040	-0,025	-0,011	02178	-0,041	-0,027	-0,012	06501	0,004	-0,017	-0,020	07638	-0,059	-0,028	-0,018
	-0,003	-0,002	0,003		-0,008	-0,009	-0,008		-0,028	-0,016	0,005		0,004	0,013	0,001		-0,015	-0,004	-0,005
02177	-0,047	-0,014	-0,013	04143	-0,044	-0,001	-0,007	02176	-0,026	0,003	-0,011	04144	-0,078	-0,021	-0,016	01327	0,011	-0,011	-0,014
	-0,009	0,005	-0,002		-0,011	0,000	-0,003		-0,006	-0,002	0,003		-0,007	-0,001	-0,007		0,014	0,038	0,005
01326	0,007	-0,012	-0,008	06499	-0,002	-0,002	0,001	01335	-0,003	-0,002	0,001	01334	-0,004	-0,004	0,001	03189	-0,024	0,003	-0,012
	0,011	0,073	0,032		0,002	0,003	-0,008		0,006	0,012	-0,010		0,006	0,013	-0,011		-0,004	-0,002	0,001
02182	-0,008	0,008	-0,006	03191	-0,009	-0,003	-0,008	03190	-0,013	0,005	-0,010	02181	-0,011	0,013	-0,006	06503	0,001	-0,005	-0,014
	-0,004	-0,002	0,000		0,001	-0,002	0,001		-0,004	-0,003	0,001		-0,008	-0,007	0,000		0,008	0,017	-0,004
01331	-0,011	-0,010	-0,010	01330	-0,003	-0,007	-0,012	04681	-0,001	0,000	0,001	00018	-0,002	-0,001	0,001	00027	-0,005	-0,004	-0,006
	0,018	0,035	-0,005		0,016	0,034	-0,005		-0,007	-0,002	-0,004		0,005	0,003	-0,009		-0,002	-0,002	-0,001
07641	-0,009	-0,002	-0,007	04682	0,000	0,000	0,001	06505	0,000	-0,001	0,001	02173	0,049	0,001	-0,017	04139	0,047	0,002	-0,010
	0,004	0,001	0,001		-0,008	-0,002	-0,003		0,002	0,004	-0,004		0,008	-0,008	0,000		0,009	0,001	-0,003
04138	0,101	0,023	-0,013	02175	-0,006	0,000	-0,013	04141	-0,001	-0,001	-0,010	04140	0,018	0,005	-0,011	06502	-0,001	-0,007	-0,020
	0,019	0,001	-0,009		0,001	0,000	0,003		0,001	0,000	-0,006		0,010	0,002	-0,003		0,007	0,018	-0,001
01328	-0,001	-0,005	-0,017	02174	0,024	-0,004	-0,015	01329	-0,006	-0,005	-0,015	07753	0,005	-0,027	-0,019	01332	-0,009	-0,011	-0,006
	0,017	0,037	-0,003		0,004	0,000	0,003		0,017	0,028	-0,006		0,012	0,010	0,000		0,014	0,028	-0,008
06504	0,001	-0,002	-0,004	01333	-0,006	-0,006	-0,003	04603	0,004	-0,022	-0,023	06508	0,005	0,002	-0,009	06507	0,003	0,000	-0,018
	0,008	0,012	-0,003		0,008	0,022	-0,007		0,006	0,009	-0,002		0,007	0,007	-0,001		0,008	0,009	-0,002
06506	0,001	-0,014	-0,024	04683	0,001	0,000	-0,001	04684	0,003	0,000	0,000	06509	0,005	-0,001	-0,002	04142	-0,025	-0,005	-0,009
	0,005	0,009	-0,001		-0,008	-0,003	0,000		-0,006	-0,002	0,001		0,000	0,004	0,000		-0,010	-0,002	-0,003
00230	-0,034	-0,008	-0,015	07750	0,003	-0,029	-0,026	04604	0,001	-0,033	-0,025	06510	-0,013	-0,021	-0,024	06511	0,008	-0,001	-0,014
	-0,005	-0,002	0,001		0,005	0,007	-0,001		0,006	0,008	-0,001		0,004	0,007	-0,001		0,007	0,004	-0,001
04608	-0,026	-0,048	-0,029	04607	-0,010	-0,044	-0,027	07630	-0,113	-0,036	-0,024	06512	0,018	0,011	-0,011	06514	0,008	0,000	-0,006
	0,009	0,005	0,000		0,007	0,009	-0,001		-0,016	-0,005	-0,003		-0,004	0,003	-0,002		-0,001	0,000	0,000
04685	0,005	0,002	-0,005	02172	0,061	-0,010	-0,009	02171	0,101	0,015	-0,012	06513	0,015	0,000	-0,006	04686	0,004	-0,001	-0,007
	0,000	0,000	0,001		0,039	-0,007	-0,003		0,030	-0,025	0,000		-0,006	0,003	0,000		0,003	0,001	0,001
07643	0,004	0,001	-0,009	03194	0,006	-0,001	-0,011	04137	0,059	0,024	-0,014	07632	0,045	0,024	-0,013	04131	-0,069	-0,051	-0,032
	0,003	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,003	0,001	-0,002		-0,009	0,002	-0,002		0,009	0,007	0,006
00281	-0,090	-0,069	-0,036	06515	0,007	-0,002	-0,017	03193	0,011	-0,003	-0,011	01079	0,023	0,012	-0,008	04133	0,005	0,003	-0,010
	0,012	0,014	0,001		-0,003	-0,001	0,001		-0,003	-0,001	0,001		-0,006	0,002	0,002		0,004	0,002	-0,002
04132	-0,002	-0,003	-0,013	03192	0,016	-0,003	-0,012	07631	0,024	0,006	-0,008	07633	0,079	0,025	-0,018	06516	-0,013	-0,003	-0,019
	0,006	-0,001	-0,003		-0,004	0,000	0,001		-0,005	0,003	0,000		-0,013	0,004	-0,003		-0,004	-0,001	0,002
04146	-0,029	-0,013	-0,020	04134	0,008	-0,001	-0,007	04135	0,029	0,005	-0,006	07640	0,129	0,034	-0,013	07642	-0,119	-0,116	-0,039
	-0,003	-0,001	0,002		0,008	0,000	-0,001		0,009	0,000	-0,001		0,025	-0,026	-0,010		0,027	0,011	-0,005
04136	0,024	0,005	-0,008	06517	-0,006	0,000	-0,013	00231	0,023	-0,001	-0,013	04689	-0,001	0,000	-0,010	04149	0,015	0,001	-0,017
	0,008	0,001	-0,002		-0,002	-0,001	0,001		-0,004	0,003	0,000		0,002	0,001	0,001		-0,004	0,000	0,001
04687	-0,007	0,000	-0,009	04148	0,005	-0,001	-0,019	04688	-0,005	-0,002	-0,010	04147	-0,013	-0,013	-0,021	07177	0,029	-0,076	-0,021
	0,002	0,001	0,002		-0,003	-0,001	0,002		0,002	0,000	0,002		-0,002	-0,001	0,002		0,056	0,071	0,007
05657	0,035	0,016	-0,016	05658	-0,049	-0,028	-0,021	05659	-0,040	-0,020	-0,013	05660	0,030	0,011	-0,010	04145	-0,047	-0,024	-0,020
	-0,006	0,002	0,002		-0,006	-0,005	-0,003		-0,006	-0,002	-0,002		-0,005	0,003	0,001		-0,005	-0,004	-0,001
04150	0,036	0,023	-0,017	05666	-0,044	-0,042	-0,029	05661	0,048	0,047	-0,028	05662	0,026	0,011	-0,018	05663	0,012	0,015	-0,016
	-0,005	0,004	0,002		-0,005	-0,004	-0,001		-0,006	0,006	0,003		-0,004	0,003	0,001		-0,001	0,002	0,001
07634	0,035	0,034	-0,023	05664	0,006	-0,003	-0,014	07635	-0,003	0,009	-0,011	07636	-0,006	-0,023	-0,014	05665	-0,019	-0,024	-0,025
	-0,002	0,003	0,002		-0,002	-0,001	0,002		-0,001	-0,002	0,003		-0,001	-0,001	0,004		-0,003	-0,002	-0,001
07637	-0,035	-0,057	-0,030																
	-0,003	-0,005	-0,005																
Piano Primo										**Muro P10-P11**									
Sisma in direzione X																			
01083	0,039	0,029	-0,027	02114	0,010	0,019	-0,029	07648	0,053	0,039	-0,036	02104	-0,041	-0,045	-0,020	02105	-0,034	-0,016	-0,015
	-0,015	0,000	-0,002		-0,024	-0,007	-0,003		-0,018	0,000	-0,001		-0,026	0,001	0,002		-0,009	0,003	0,006
07655	-0,053	-0,029	-0,022	01084	-0,058	-0,051	-0,027	03624	-0,055	0,001	0,015	06467	-0,070	-0,010	-0,031	07117	-0,149	0,036	-0,008
	-0,012	-0,003	0,001		-0,011	-0,002	0,001		0,101	0,071	-0,001		0,034	0,013	-0,001		0,038	0,042	0,007
07654	-0,084	-0,058	-0,036	02103	-0,049	-0,028	-0,029	02106	-0,024	0,006	-0,018	03203	-0,041	-0,007	-0,032	02102	-0,033	-0,002	-0,022
	-0,015	0,005	-0,005		-0,019	-0,002	-0,002		0,001	0,005	0,006		-0,005	0,000	0,005		-0,014	-0,004	-0,004
04165	-0,034	-0,005	-0,025	04164	-0,007	-0,002	-0,020	02118	-0,027	-0,044	-0,054	02119	-0,027	-0,034	-0,072	06466	0,006	-0,006	-0,020
	-0,016	0,002	0,000		-0,009	-0,002	0,001		0,016	-0,002	0,000		0,020	-0,003	-0,002		0,002	0,000	0,000
02110	0,007	-0,006	-0,017	02111	0,011	-0,006	-0,021	02101	0,010	0,003	-0,023	07647	0,033	0,011	-0,023	04166	-0,118	-0,049	-0,040

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,004	0,000	-0,002		-0,004	-0,002	-0,001		-0,007	-0,011	-0,003		-0,012	-0,001	-0,003		-0,018	-0,001	0,003
03208	0,022	-0,006	-0,030	02112	0,022	-0,007	-0,022	03207	0,033	-0,003	-0,032	02109	0,003	-0,004	-0,019	00059	0,001	0,000	-0,015
	-0,003	-0,001	-0,001		-0,007	-0,002	-0,001		-0,007	-0,001	-0,001		0,004	0,001	-0,001		0,004	0,002	0,000
07229	-0,041	-0,005	0,002	04638	-0,014	-0,007	-0,012	06465	-0,024	-0,006	-0,014	03204	-0,028	0,000	-0,030	02108	-0,029	0,002	-0,015
	-0,002	-0,003	0,001		-0,015	-0,004	-0,001		0,006	0,001	0,000		-0,005	0,003	0,003		0,002	0,008	0,007
03206	-0,010	0,002	-0,025	03205	-0,020	0,001	-0,028	00287	0,008	0,002	-0,022	03210	0,006	-0,004	-0,027	03209	0,013	-0,005	-0,029
	0,002	-0,001	0,004		0,001	0,001	0,002		0,004	0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	0,000
02113	0,015	0,003	-0,022	02849	0,001	0,003	-0,036	02117	-0,042	-0,015	-0,050	02850	-0,054	-0,015	-0,040	02116	-0,002	0,006	-0,044
	-0,015	-0,007	-0,004		0,001	0,001	-0,005		0,007	0,002	-0,003		0,012	0,000	-0,003		-0,003	0,000	-0,004
07644	-0,115	-0,085	-0,047	02115	0,010	0,022	-0,043	04642	0,005	-0,007	-0,025	02848	0,017	0,009	-0,038	02847	0,079	0,044	-0,039
	0,029	0,029	0,008		-0,016	-0,006	-0,002		0,003	0,001	0,001		-0,007	0,000	-0,004		-0,014	0,002	-0,008
07649	0,132	0,056	-0,041	02851	-0,123	-0,055	-0,052	00235	0,047	0,007	-0,030	04630	-0,080	-0,031	-0,039	07836	-0,049	-0,016	-0,027
	-0,036	0,006	-0,004		0,019	0,006	0,003		-0,011	0,001	-0,001		0,031	0,036	0,009		0,057	0,031	-0,002
04632	-0,038	-0,014	-0,038	02852	-0,074	-0,103	-0,051	02853	-0,011	-0,014	-0,033	02107	-0,010	0,012	-0,017	04633	-0,003	-0,006	-0,032
	0,027	0,014	-0,006		0,013	0,016	0,006		0,010	0,008	-0,001		0,000	0,004	0,007		0,014	0,007	-0,008
04641	0,001	0,004	-0,028	06468	-0,002	-0,005	-0,037	04171	0,045	0,013	-0,038	02099	0,026	0,018	-0,012	06464	0,029	0,012	-0,013
	0,003	0,001	0,000		-0,003	0,001	0,000		-0,006	0,006	0,001		0,020	-0,009	-0,004		0,021	0,000	-0,009
07226	0,020	-0,005	-0,005	02854	0,006	0,019	-0,028	04170	0,012	-0,007	-0,042	07645	0,061	0,061	-0,029	00285	0,036	0,021	-0,019
	0,060	0,025	0,004		0,006	0,004	-0,007		-0,006	0,006	0,003		0,023	-0,006	-0,008		0,016	0,009	-0,004
04631	0,037	0,026	-0,023	04634	0,019	0,015	-0,028	04163	0,016	0,001	-0,024	02855	0,046	0,075	-0,034	04169	-0,018	-0,011	-0,043
	0,013	-0,003	-0,008		0,010	-0,005	-0,007		0,002	0,000	0,001		0,009	-0,004	-0,015		-0,004	0,002	0,003
04640	-0,003	0,007	-0,025	04162	0,070	0,028	-0,033	07646	-0,170	-0,072	-0,049	02100	0,008	0,035	-0,028	00175	0,022	-0,004	-0,012
	0,002	0,001	0,001		0,008	0,001	0,002		-0,024	-0,001	-0,003		0,005	-0,019	-0,002		0,020	0,009	-0,003
04168	-0,061	-0,037	-0,041	00286	-0,020	-0,007	-0,018	00234	-0,060	-0,029	-0,034	05677	0,057	0,040	-0,037	05678	-0,075	-0,056	-0,042
	-0,005	0,000	0,003		-0,001	0,001	0,002		-0,009	0,001	0,003		-0,017	0,006	0,001		-0,013	0,003	-0,002
05679	-0,066	-0,045	-0,029	04167	-0,077	-0,052	-0,040	05680	0,051	0,024	-0,024	04172	0,065	0,049	-0,038	05686	-0,075	-0,080	-0,053
	-0,009	-0,001	0,000		-0,009	0,002	-0,002		-0,013	0,000	0,000		-0,014	0,006	0,002		-0,007	0,000	-0,002
05681	0,088	0,100	-0,058	05682	0,050	0,027	-0,039	05683	0,024	0,034	-0,035	07650	0,070	0,075	-0,048	05684	0,016	0,003	-0,031
	-0,016	0,011	0,003		-0,012	0,004	0,001		-0,006	0,006	0,005		-0,009	0,008	0,008		-0,004	0,002	0,004
07651	-0,004	0,023	-0,023	07652	-0,013	-0,044	-0,027	05685	-0,035	-0,049	-0,046	07653	-0,060	-0,108	-0,055				
	-0,002	0,007	0,005		-0,001	-0,002	0,002		-0,004	0,002	-0,002		-0,003	0,003	-0,002				
Sisma in direzione Y																			
01083	0,022	-0,011	0,004	02114	0,013	0,000	0,004	07648	0,032	-0,014	0,007	02104	0,008	0,013	0,003	02105	0,003	0,000	0,004
	-0,061	-0,004	0,000		-0,097	-0,050	-0,004		-0,071	-0,007	0,006		-0,059	-0,015	0,001		-0,026	-0,004	0,004
07655	0,016	0,009	0,007	01084	0,013	0,013	0,009	03624	0,021	0,014	-0,001	06467	0,019	0,014	0,007	07117	0,012	0,034	-0,001
	-0,032	-0,004	0,000		-0,042	-0,005	0,002		0,115	0,067	-0,003		0,112	0,066	0,010		0,224	0,127	-0,019
07654	0,022	0,015	0,012	02103	0,009	0,008	-0,009	02106	0,006	-0,001	0,006	03203	0,010	0,001	0,010	02102	0,020	0,001	-0,011
	-0,058	-0,002	-0,006		-0,061	-0,014	0,000		0,000	0,009	-0,002		-0,017	-0,002	0,001		-0,030	-0,014	0,004
04165	0,010	0,005	-0,005	04164	0,020	-0,001	-0,010	02118	0,024	0,007	0,004	02119	0,026	0,016	0,007	06466	0,002	0,001	0,005
	-0,038	0,000	0,008		-0,011	-0,006	0,012		0,057	0,032	0,004		0,099	0,069	-0,002		0,012	0,001	-0,001
02110	0,002	0,004	0,006	02111	0,006	0,003	0,007	02101	0,041	0,003	-0,008	07647	0,001	-0,003	0,005	04166	0,017	0,009	0,014
	0,006	0,000	-0,003		-0,012	-0,008	-0,001		0,002	-0,020	0,004		-0,051	-0,011	-0,006		-0,057	0,001	0,009
03208	0,001	0,001	0,010	02112	0,010	0,001	0,006	03207	0,003	0,001	0,010	02109	0,003	0,001	-0,002	00059	-0,003	0,001	-0,001
	-0,019	-0,007	-0,004		-0,024	-0,011	-0,003		-0,033	-0,008	-0,005		0,023	0,007	-0,001		0,031	0,011	0,003
07229	0,002	0,002	-0,004	04638	0,004	0,002	-0,006	06465	0,004	0,002	-0,004	03204	0,005	-0,001	0,010	02108	0,006	-0,001	0,005
	-0,009	-0,004	0,000		0,004	0,001	-0,001		-0,002	0,000	-0,003		-0,010	-0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,002
03206	0,002	0,000	0,000	03205	0,003	-0,001	0,010	00287	-0,003	-0,001	0,009	03210	0,004	0,002	0,010	03209	0,003	0,001	0,011
	-0,002	-0,001	-0,003		-0,004	-0,002	-0,002		0,023	0,006	-0,002		0,006	0,000	-0,003		-0,009	-0,005	-0,004
02113	0,001	0,003	0,004	02849	0,024	0,000	0,004	02117	0,023	0,002	0,006	02850	0,020	0,001	0,003	02116	0,024	0,000	0,007
	-0,056	-0,037	-0,007		0,005	0,003	-0,008		0,029	0,015	-0,008		0,043	-0,001	-0,007		-0,014	-0,007	-0,008
07644	0,014	0,008	0,003	02115	0,020	-0,007	0,007	04642	-0,002	0,003	0,005	02848	0,028	-0,001	0,006	02847	0,045	0,002	0,009
	0,096	0,024	0,024		-0,053	-0,016	-0,004		0,016	0,005	-0,002		-0,026	-0,002	-0,009		-0,053	0,004	-0,014
07649	0,061	-0,020	0,013	02851	0,018	0,003	0,004	00235	-0,019	-0,002	0,010	04630	0,013	0,006	0,006	07836	0,022	0,008	0,006
	-0,135	-0,004	0,002		0,063	0,018	0,010		-0,047	-0,005	-0,001		0,068	0,025	0,012		0,054	0,001	0,001
04632	0,008	0,002	-0,003	02852	0,004	0,012	0,004	02853	0,002	0,002	0,007	02107	0,007	-0,002	0,007	04633	0,003	0,007	0,001
	0,051	0,017	-0,002		0,034	0,026	0,024		0,023	0,021	-0,001		0,015	0,011	-0,002		0,054	0,028	-0,004
04641	0,002	-0,002	0,011	06468	0,002	0,001	0,013	04171	-0,017	0,000	0,013	02099	0,057	0,019	-0,011	06464	0,051	0,011	-0,013
	0,015	0,004	-0,003		-0,014	-0,004	-0,003		-0,029	-0,004	0,004		0,049	-0,024	0,001		0,066	0,001	-0,008
07226	0,056	0,010	-0,008	02854	0,004	-0,005	0,011	04170	0,000	0,002	0,014	07645	0,061	0,034	-0,020	00285	0,041	0,015	-0,018
	0,103	0,014	-0,004		0,022	0,017	-0,015		-0,027	0,000	0,005		0,078	-0,005	-0,012		0,099	0,028	-0,008
04631	0,037	0,020	-0,019	04634	0,018	0,014	-0,017	04163	0,035	-0,002	-0,013	02855	0,028	0,021	-0,020	04169	0,003	0,002	0,013
	0,056	0,016	-0,015		0,066	0,018	-0,008		0,009	0,000	0,012		0,028	0,017	-0,034		-0,020	-0,002	0,000
04640	0,003	-0,002	-0,002	04162	0,070	0,016	-0,020	07646	0,031	0,016	0,014	02100	0,043	0,025	-0,010	00175	0,040	0,005	-0,014
	0,006	0,003	-0,002		0,039	0,005	0,013		-0,097	-0,003	-0,004		0,048	-0,034	0,004		0,111	0,032	-0,009
04168	0,015	0,010	0,012	00286	0,004	0,002

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	0,040	-0,025		-0,022	-0,011	0,004		-0,004	-0,004	-0,003		-0,004	-0,002	0,001		-0,002	-0,001	0,002
00073	-0,013	-0,004	0,000	01995	-0,012	-0,003	-0,001	04188	-0,014	0,000	-0,001	02016	-0,013	0,000	-0,001	04187	-0,015	0,000	-0,001
	-0,086	-0,030	0,002		-0,059	-0,015	0,006		-0,007	0,000	-0,002		-0,006	0,006	0,001		-0,011	-0,003	-0,002
06398	-0,013	-0,002	-0,001	02002	-0,014	-0,002	-0,001	02005	-0,016	-0,002	0,000	06389	-0,018	-0,001	-0,002	06399	-0,014	-0,001	-0,002
	-0,005	0,000	-0,002		-0,006	-0,010	-0,005		-0,026	-0,016	0,027		0,002	0,002	0,004		-0,003	0,001	-0,003
02006	-0,016	-0,001	-0,001	00008	-0,019	-0,004	-0,002	04583	-0,015	-0,003	0,000	07659	-0,017	-0,006	-0,001	04186	-0,017	-0,003	-0,001
	-0,036	-0,065	-0,037		0,134	0,047	-0,013		-0,053	-0,016	-0,003		-0,027	-0,007	-0,004		-0,029	0,000	-0,008
02003	-0,013	-0,001	0,000	04352	-0,016	-0,003	-0,004	07091	-0,010	0,002	-0,001	02007	-0,011	0,004	-0,003	02004	-0,014	-0,001	-0,001
	-0,007	-0,009	0,006		-0,003	-0,003	-0,003		0,052	0,023	0,009		-0,007	-0,011	0,007		-0,009	-0,013	-0,005
01283	-0,021	-0,005	-0,002	07671	-0,007	-0,008	-0,011	07245	-0,011	0,006	-0,011	03228	-0,009	0,000	-0,007	01282	-0,013	-0,002	-0,002
	0,018	0,008	-0,018		0,001	0,000	-0,003		-0,010	-0,001	-0,005		-0,004	0,003	-0,001		0,009	0,000	0,002
07662	0,011	0,002	-0,002	02011	-0,001	0,002	-0,001	02012	-0,004	0,001	-0,001	02009	-0,005	0,002	-0,002	07661	0,007	0,002	-0,002
	-0,009	-0,008	-0,001		-0,011	-0,010	0,003		-0,012	-0,011	0,002		0,003	-0,005	-0,007		-0,005	-0,006	-0,001
02010	-0,002	0,001	-0,001	01087	0,008	0,002	-0,001	04190	-0,013	0,000	-0,001	04191	-0,004	0,000	-0,001	02014	-0,012	0,000	-0,001
	-0,007	-0,006	0,007		-0,008	-0,003	0,005		-0,006	0,000	-0,003		-0,008	0,000	0,000		-0,006	-0,001	-0,001
02013	0,004	0,001	-0,001	00239	0,005	-0,001	-0,002	04192	0,012	0,002	-0,001	07663	0,014	0,002	-0,002	04353	-0,001	0,000	-0,007
	-0,007	-0,004	0,000		-0,003	-0,002	-0,001		-0,008	0,001	0,005		-0,007	-0,003	0,002		0,000	0,000	-0,001
04189	-0,013	0,000	-0,001	02015	-0,013	0,000	-0,001	03227	-0,004	-0,001	-0,005	02008	-0,006	0,004	-0,003	03225	0,002	-0,002	-0,004
	-0,004	-0,002	-0,002		-0,003	0,003	0,000		-0,003	-0,003	-0,001		-0,007	-0,009	-0,001		-0,007	-0,001	-0,002
07256	0,004	-0,002	-0,004	04354	0,002	0,001	-0,006	06391	0,006	0,001	-0,001	04193	0,011	0,002	-0,001	01991	0,011	0,002	0,000
	-0,024	-0,006	0,001		0,000	0,000	0,004		-0,019	-0,005	0,001		-0,023	-0,002	0,002		-0,029	-0,008	0,000
01279	0,004	0,001	-0,002	04194	0,009	0,000	-0,001	03223	-0,006	-0,002	-0,004	04201	-0,007	-0,004	-0,004	01992	0,000	0,000	-0,001
	-0,023	-0,008	-0,002		-0,017	0,000	0,001		-0,004	-0,005	-0,002		-0,004	-0,006	-0,002		-0,029	-0,007	0,001
01994	-0,005	0,000	0,000	04195	0,010	0,000	-0,001	01993	-0,011	-0,001	0,000	00238	-0,008	-0,003	-0,004	03224	-0,003	-0,002	-0,004
	-0,034	-0,009	0,001		-0,011	-0,002	0,002		-0,027	-0,008	0,000		-0,004	-0,006	-0,002		-0,004	-0,004	-0,002
07669	-0,009	-0,003	-0,002	06392	-0,012	-0,001	-0,001	04197	-0,011	0,000	-0,001	04196	0,009	0,001	-0,001	06393	-0,012	-0,003	-0,002
	-0,005	-0,005	-0,002		-0,005	-0,001	-0,002		-0,005	0,001	-0,003		-0,007	0,001	-0,003		-0,005	-0,002	-0,002
07668	-0,016	-0,005	-0,003	07660	-0,022	-0,004	-0,004	04199	-0,017	-0,004	-0,003	06394	-0,010	-0,003	-0,002	07670	0,011	0,004	-0,001
	-0,006	-0,004	-0,002		-0,008	-0,004	-0,003		-0,005	0,001	-0,001		-0,005	-0,002	-0,002		-0,025	-0,006	0,001
01281	-0,012	-0,002	-0,002	06395	-0,002	-0,002	-0,002	04198	-0,012	0,000	-0,002	01088	-0,012	-0,004	-0,002	01280	0,000	-0,001	-0,001
	-0,014	-0,001	-0,002		-0,008	-0,003	-0,002		-0,004	-0,002	-0,002		-0,005	-0,005	-0,002		-0,023	-0,006	-0,002
05701	0,007	0,003	-0,001	05705	0,007	0,002	-0,001	05700	0,008	0,002	-0,002	05703	-0,013	-0,005	-0,004	05704	-0,011	-0,004	-0,003
	-0,004	-0,003	0,001		-0,005	-0,003	0,001		-0,004	-0,004	0,002		-0,004	-0,004	-0,003		-0,004	-0,006	-0,002
07664	0,005	0,004	-0,003	05706	0,008	0,005	-0,003	05702	-0,013	-0,006	-0,004	04204	0,007	0,003	-0,002	04200	-0,013	-0,006	-0,005
	-0,004	-0,002	0,002		-0,004	-0,004	0,001		-0,004	-0,005	-0,003		-0,004	-0,003	0,001		-0,004	-0,006	-0,003
05707	0,004	0,002	-0,002	07665	0,001	0,000	-0,002	05709	-0,010	-0,008	-0,006	05708	-0,003	-0,004	-0,004	07667	-0,007	-0,008	-0,006
	-0,003	-0,002	0,002		-0,002	-0,003	0,000		-0,003	-0,007	-0,002		-0,002	-0,006	-0,002		-0,002	-0,007	-0,002
07666	-0,001	-0,005	-0,003																
	0,000	-0,008	-0,002																
Sisma in direzione Y																			
01998	-0,021	-0,010	-0,018	01999	-0,014	-0,006	-0,007	06396	-0,002	-0,008	-0,022	06390	-0,042	-0,006	-0,009	02017	-0,023	0,008	-0,010
	0,001	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,003		0,001	0,001	0,001		0,004	0,001	0,001		0,002	-0,001	-0,001
07138	-0,022	-0,001	-0,005	01997	-0,027	-0,002	-0,008	06397	-0,011	-0,015	-0,026	02000	-0,018	-0,014	-0,017	02001	-0,010	-0,012	-0,001
	0,008	0,003	0,000		-0,001	-0,001	-0,004		0,001	0,000	0,001		0,001	0,003	0,002		0,000	0,000	-0,002
01996	-0,026	-0,014	-0,008	06388	-0,018	-0,015	-0,009	04202	-0,002	-0,007	-0,039	03226	0,018	-0,005	-0,032	04203	0,023	0,002	-0,035
	-0,001	-0,007	0,004		0,002	0,001	-0,001		-0,002	-0,003	0,001		-0,002	-0,004	0,002		-0,002	-0,004	0,002
00073	-0,024	-0,011	0,001	01995	-0,009	-0,001	-0,004	04188	-0,036	-0,003	-0,012	02016	-0,018	0,004	-0,012	04187	-0,056	-0,002	-0,011
	0,011	0,004	-0,001		0,005	0,001	-0,001		0,002	0,000	0,000		0,004	0,000	-0,001		0,002	0,001	-0,001
06398	-0,008	-0,016	-0,020	02002	-0,016	-0,016	-0,013	02005	-0,013	-0,008	-0,003	06389	-0,018	0,003	-0,007	06399	-0,012	-0,004	-0,011
	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,003	0,001		0,014	-0,003	-0,003		0,005	-0,009	0,002		0,000	0,000	0,001
02006	-0,016	0,001	-0,004	00008	-0,021	-0,003	-0,006	04583	-0,054	-0,011	-0,003	07659	-0,087	-0,032	-0,008	04186	-0,081	-0,016	-0,010
	0,034	-0,078	0,011		-0,050	-0,010	-0,001		0,007	0,002	0,000		0,007	0,002	0,000		0,005	0,000	0,001
02003	-0,009	-0,011	-0,006	04352	-0,051	-0,016	-0,020	07091	-0,022	0,005	-0,008	02007	-0,025	0,016	-0,015	02004	-0,013	-0,006	-0,008
	-0,002	-0,003	-0,002		-0,013	-0,006	0,004		-0,046	-0,005	-0,003		0,013	0,011	0,005		0,006	0,002	0,001
01283	-0,007	-0,004	-0,010	07671	-0,021	-0,023	-0,052	07245	-0,033	0,023	-0,048	03228	-0,023	0,005	-0,040	01282	-0,005	-0,004	-0,011
	0,068	0,031	0,004		0,000	0,003	0,002		0,019	-0,003	0,004		-0,003	-0,005	-0,001		0,029	0,007	0,009
07662	0,037	0,032	-0,021	02011	0,008	0,020	-0,014	02012	0,004	0,016	-0,017	02009	0,009	0,005	-0,016	07661	0,019	0,015	-0,016
	0,000	-0,002	0,002		0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,000		-0,001	-0,005	0,001		-0,001	-0,005	0,002
02010	0,002	0,007	-0,011	01087	0,027	0,026	-0,017	04190	-0,004	-0,001	-0,013	04191	0,011	0,004	-0,015	02014	0,001	0,001	-0,013
	-0,004	-0,001	0,000		-0,001	-0,005	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,002	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,000
02013	0,013	0,005	-0,015	00239	0,024	0,004	-0,028	04192	0,042	0,018	-0,020	07663	0,079	0,023	-0,025	04353	-0,005	-0,002	-0,044
	-0,001	-0,002	-0,001		-0,001	-0,004	0,002		-0,001	-0,002	0,001		-0,005	-0,003	0,002		0,001	0,000	-0,001
04189	-0,020	-0,002	-0,012	02015	-0,013	0,002	-0,013	03227	-0,002	-0,002	-0,036	02008	-0,007	0,016	-0,018	03225	0,016	-0,005	-0,038
	0,001	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001		-0,001	-0,003	0,002		-0,001	-0,003	0,002		0,002	0,001	0,001
07256	0,045	-0,005	-0,037	04354	0,020	0,012	-0,047	06391	0,023	0,002	-0,012	04193	0,066	0,014	-0,009	01991	0,040	0,011	-0,003
	0,003	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,004	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000
01279	0,030	0,010	-0,019	04194	0,044	0,005	-0,009	03223	-0,017	-0,007	-0,033	04201	-0,028	-0,019	-0,035	01992	0,018	0,004	-0,009
	0,005	0,002	-0,001		0,002	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,002		-0,002	-0,003	0,001		0,004	0,001	0,000
01994	0,003	-0,007	-0,007	04195	0,027	0,002	-0,008	01993	0,005	0,009	-0,001	00238	-0,026	-0,016	-0,028	03224	0,003	-0,004	-0,034
	0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001		0,003	0,001	0,000		-0,002	0,002	0,002		0,001	0,001	0,002
07669	-0,026	-0,027	-0,021	06392	0,007	-0,003	-0,018	04197	0,004	-0,003	-0,010	04196	0,031	0,005	-0,008	06393	-0,010	-0,022	-0,024
	-0,002	0,002	0,002		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		-0,001	0,001	0,001
07668	-0,047	-0,043	-0,027	07660	-0,077	-0,024	-0,027	04199	-0,043	-0,022	-0,023	06394	-0,010	-0,017	-0,018	07670	0,072	0,026	-0,007
	-0,003	0,002	0,002		-0,004	0,002	0,002		-0,001	0,001	0,002		-0,001	0,002	0,002		0,006	0,002	0,000
01281	-0,001	0,002	-0,013	06395	0,006	-0,005	-0,017	04198	0,005	-0,003	-0,014	01088	-0,019	-0,031	-0,021	01280	0,006	0,004	-0,015
	0,016	0,005	0,002		0,005	0,003	0,002		0,002	0,001	0,001		-0,002	0,002	0,002		0,012	0,003	0,000
05701	0,045	0,033	-0,022	05705	0,035	0,019	-0,018	05700	0,040	0,032	-0,024	05703	-0,040	-0,044	-0,028	05704	-0,037	-0,034	-0,021
	-0,001	-0,004	0,003		0,000	-0,004	0,002		-0,002	-0,004	0,002		-0,002	0,002	0,002		-0,002	0,002	0,002
07664	0,063	0,059	-0,040	05706	0,076	0,071	-0,048	05702	-0,047	-0,050	-0,025	04204	0,050	0,038	-0,030	04200	-0,052	-0,051	-0,030

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	-0,005	0,002		-0,003	-0,006	0,003		-0,002	0,002	0,002		0,001	-0,004	0,003		-0,002	0,003	0,002
05707	0,034	0,015	-0,032	07665	0,011	0,005	-0,029	05709	-0,049	-0,059	-0,037	05708	-0,022	-0,034	-0,033	07667	-0,049	-0,073	-0,045
	0,001	-0,004	0,002		-0,001	-0,004	0,002		-0,002	0,003	0,001		-0,001	-0,003	0,000		-0,001	0,003	-0,001
07666	-0,009	-0,050	-0,029																
	0,001	-0,004	0,000																
Piano Terra												**Muro P4-P5**							
Sisma in direzione X																			
06363	0,013	-0,013	-0,032	04404	0,011	-0,016	-0,029	06356	0,010	-0,019	-0,024	01971	-0,032	-0,040	-0,037	01972	-0,002	-0,025	-0,032
	-0,002	0,002	0,000		-0,003	0,002	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,005	0,010	0,002		0,006	0,009	0,003
07681	-0,035	-0,047	-0,042	01981	0,010	-0,002	-0,022	06362	0,013	-0,006	-0,034	01970	-0,028	-0,030	-0,038	07076	0,005	-0,016	-0,020
	0,005	0,002	0,001		0,010	0,005	-0,003		0,000	0,002	-0,001		0,003	0,006	-0,001		0,002	0,002	-0,001
01980	0,011	-0,009	-0,017	04570	0,033	0,016	-0,009	06357	0,034	0,024	-0,023	07141	0,034	0,025	-0,011	01086	-0,037	-0,038	-0,041
	0,002	0,003	-0,002		0,001	-0,001	0,000		0,003	0,000	-0,002		-0,012	-0,005	-0,001		0,003	0,001	0,002
01973	-0,011	-0,005	-0,026	07682	-0,039	-0,020	-0,033	01989	0,036	0,011	-0,028	01990	0,045	0,025	-0,020	01974	-0,016	0,011	-0,024
	0,002	0,003	0,003		0,002	0,001	0,000		0,003	0,002	-0,003		-0,002	0,002	-0,003		-0,002	-0,003	0,001
06384	-0,040	-0,007	-0,034	01969	-0,049	-0,024	-0,027	06383	0,042	-0,004	-0,023	06354	-0,026	-0,009	-0,019	04179	-0,003	-0,002	-0,031
	0,002	0,001	-0,001		0,004	-0,002	0,000		0,004	0,001	0,000		0,006	-0,001	-0,002		0,003	0,001	0,002
03211	-0,035	0,002	-0,044	06385	-0,018	0,010	-0,034	01978	0,003	0,017	-0,017	03215	0,014	0,010	-0,031	06386	0,000	0,006	-0,029
	-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,001	0,001		0,001	0,005	0,000		0,000	0,002	0,001		0,000	0,003	0,001
01977	-0,003	0,017	-0,018	06355	-0,007	0,026	-0,015	06387	0,019	0,026	-0,020	04407	0,007	-0,010	-0,032	04406	0,011	-0,013	-0,031
	-0,002	0,005	0,001		0,001	0,007	0,001		0,000	0,005	0,001		-0,001	-0,003	-0,001		-0,002	-0,003	-0,001
06368	0,009	-0,007	-0,034	06361	0,015	0,002	-0,039	01984	0,020	0,002	-0,027	01985	0,019	0,005	-0,027	01983	0,014	-0,004	-0,024
	-0,001	-0,002	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,002	0,004	0,000		0,000	0,003	-0,002		-0,002	0,002	-0,001
04571	0,021	0,004	-0,021	06358	0,019	0,013	-0,037	06359	0,016	0,016	-0,044	01987	0,026	0,015	-0,029	01988	0,039	0,021	-0,032
	0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,002	0,003	-0,002		0,010	0,004	-0,001
01982	0,014	-0,007	-0,024	04572	0,009	0,016	-0,002	01979	-0,013	0,006	-0,011	04405	0,012	-0,012	-0,030	06360	0,016	0,011	-0,043
	0,004	0,003	-0,001		0,003	0,001	0,000		-0,001	0,005	0,005		-0,002	0,002	-0,001		0,001	0,001	-0,001
01986	0,029	0,012	-0,030	01976	-0,001	0,017	-0,022	03213	-0,009	0,012	-0,040	06366	0,004	0,011	-0,043	07045	-0,015	0,021	-0,013
	0,014	0,004	0,000		-0,003	0,005	0,001		-0,002	0,000	0,001		0,001	-0,001	-0,001		-0,015	0,011	0,005
04579	0,010	0,027	-0,018	06367	0,007	0,001	-0,038	04573	0,004	0,001	-0,029	06364	0,007	0,009	-0,047	01967	0,049	0,011	-0,006
	0,003	0,007	0,004		-0,001	-0,002	-0,001		0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,006	0,001	0,000
06365	0,002	0,016	-0,048	04575	-0,006	-0,002	-0,026	06369	0,002	0,003	-0,045	04574	-0,002	-0,010	-0,004	06370	-0,008	0,017	-0,051
	0,001	0,000	-0,001		0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001
06374	0,002	-0,012	-0,032	06373	-0,002	-0,004	-0,034	06378	-0,006	0,007	-0,038	06372	-0,002	0,011	-0,038	06377	-0,002	0,019	-0,038
	-0,001	-0,002	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,001	-0,001	-0,001
06379	-0,015	-0,008	-0,033	04410	-0,010	-0,019	-0,030	06371	-0,007	0,020	-0,044	04409	0,004	-0,016	-0,031	04408	0,004	-0,013	-0,031
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,004	-0,002	-0,001		0,002	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001
01968	-0,006	-0,002	-0,012	04576	-0,016	0,009	-0,016	04578	-0,065	-0,029	-0,005	06375	-0,015	0,007	-0,048	04577	-0,023	-0,006	-0,032
	0,002	0,000	-0,001		0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000
07674	0,014	0,035	-0,034	06376	-0,015	0,032	-0,043	01085	0,008	0,046	-0,036	01975	0,002	0,020	-0,020	04411	-0,030	-0,030	-0,030
	0,002	-0,001	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		-0,010	-0,006	0,001		-0,004	-0,003	-0,002
04177	0,082	0,014	-0,007	07683	0,118	0,041	-0,009	00236	-0,047	-0,009	-0,042	07673	-0,146	-0,052	-0,041	04180	-0,031	-0,045	-0,009
	0,002	0,000	-0,001		0,005	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001		0,004	0,000	0,001
00237	0,028	0,024	-0,039	03217	0,021	0,013	-0,043	07675	0,000	0,048	-0,039	07672	-0,147	-0,045	-0,009	04173	-0,112	-0,031	-0,014
	0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000
03220	-0,010	0,002	-0,046	03219	-0,005	0,010	-0,047	04174	-0,092	-0,005	-0,028	04175	-0,024	-0,005	-0,033	03222	-0,035	-0,010	-0,040
	-0,001	-0,002	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,000
07685	-0,055	-0,126	-0,041	07285	-0,075	-0,077	-0,038	04176	-0,002	0,033	-0,006	07676	0,096	0,043	-0,034	03221	-0,018	-0,005	-0,043
	0,000	-0,008	-0,001		-0,007	-0,006	-0,004		0,001	0,000	-0,001		0,003	0,001	-0,001		-0,001	-0,003	0,001
03218	0,000	0,013	-0,046	04184	0,019	0,021	-0,050	06381	-0,006	0,003	-0,051	06382	0,003	-0,002	-0,045	06380	-0,008	0,009	-0,055
	0,000	-0,001	0,001		0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,001		-0,001	-0,003	0,002		-0,001	-0,001	0,001
04581	0,032	0,048	-0,036	04582	-0,001	-0,017	-0,032	04183	-0,006	0,003	-0,057	03212	-0,013	0,014	-0,047	07147	-0,049	-0,027	-0,011
	-0,001	-0,001	0,003		-0,002	-0,005	0,002		0,001	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,007	0,004	0,000
07684	0,036	0,030	-0,025	03216	0,034	0,021	-0,031	04182	-0,033	-0,006	-0,054	03214	0,003	0,001	-0,040	04178	0,053	0,019	-0,009
	-0,003	0,002	0,001		0,000	0,005	0,001		0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,003	-0,001	0,000
04580	0,027	0,038	-0,019	07273	0,056	0,086	-0,035	05688	0,038	0,061	-0,037	05692	0,032	0,043	-0,029	05687	0,035	0,063	-0,042
	-0,003	0,005	0,001		-0,002	0,009	0,001		0,001	-0,001	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		0,002	-0,001	-0,001
05690	-0,062	-0,062	-0,049	05691	-0,055	-0,033	-0,034	05694	0,043	0,050	-0,042	04185	0,047	0,062	-0,038	05689	-0,062	-0,056	-0,044
	0,003	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,001	-0,001	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		0,003	0,001	0,001
04181	-0,071	-0,058	-0,046	05693	0,063	0,098	-0,053	07677	0,067	0,112	-0,051	05695	0,008	0,051	-0,040	05696	0,000	0,008	-0,042
	0,002	0,001	0,001		0,002	-0,002	-0,001		0,001	-0,002	-0,001		0,001	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	0,000
05699	-0,060	-0,040	-0,050	07678	0,020	0,068	-0,024	07679	-0,017	-0,052	-0,024	05697	-0,010	-0,037	-0,044	05698	-0,087	-0,100	-0,063
	0,002	0,000	0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001		0,003	0,001	0,001
07680	-0,080	-0,111	-0,059																

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,016	0,082	0,008		0,015	0,103	-0,005		-0,002	0,056	0,020		-0,050	-0,046	-0,012		-0,035	-0,024	-0,012
06368	0,006	0,001	0,003	06361	0,005	0,000	0,003	01984	-0,005	0,001	0,002	01985	-0,005	-0,001	0,002	01983	0,000	0,000	0,002
	-0,019	-0,028	-0,021		0,004	0,017	-0,024		0,010	0,048	-0,020		0,008	0,037	-0,012		0,013	0,057	-0,012
04571	-0,001	-0,001	0,001	06358	0,000	-0,001	0,002	06359	0,000	-0,002	0,003	01987	-0,005	-0,001	0,002	01988	-0,004	-0,002	0,002
	0,061	0,015	0,000		0,041	0,014	-0,003		0,018	0,011	-0,013		0,011	0,009	-0,012		0,006	0,001	-0,014
01982	-0,006	0,002	0,002	04572	0,000	-0,001	0,000	01979	0,002	0,003	0,001	04405	0,008	0,001	0,005	06360	0,002	-0,001	0,003
	0,019	0,078	-0,021		0,058	0,017	-0,001		0,039	0,140	0,012		-0,017	0,018	-0,011		0,010	0,012	-0,021
01986	-0,004	-0,001	0,002	01976	0,001	-0,001	0,002	03213	0,001	-0,001	0,004	06366	0,005	-0,001	0,003	07045	0,002	-0,001	0,001
	0,005	0,033	-0,018		0,014	0,047	0,005		-0,010	0,014	0,026		0,006	-0,007	-0,022		-0,004	0,056	0,000
04579	0,006	-0,002	0,001	06367	0,005	0,000	0,003	04573	0,004	-0,001	0,002	06364	0,002	-0,001	0,003	01967	0,016	0,000	0,001
	0,027	0,129	0,005		-0,006	-0,017	-0,024		0,068	0,017	-0,002		0,040	0,010	-0,010		0,074	0,020	0,001
06365	0,004	-0,001	0,003	04575	0,003	-0,001	0,001	06369	0,000	0,000	0,003	04574	0,001	0,000	0,000	06370	0,003	-0,002	0,003
	0,018	0,004	-0,018		0,084	0,021	-0,001		0,065	0,015	-0,006		0,073	0,020	0,000		0,033	0,004	-0,010
06374	0,003	0,003	0,004	06373	0,003	0,001	0,002	06378	0,001	-0,001	0,003	06372	0,003	-0,001	0,002	06377	0,002	-0,001	0,003
	-0,048	-0,065	-0,013		-0,021	-0,048	-0,015		-0,015	-0,047	-0,001		-0,001	-0,029	-0,015		0,005	-0,024	-0,001
06379	0,002	0,003	0,003	04410	0,001	0,005	0,004	06371	0,003	-0,002	0,002	04409	0,003	0,004	0,004	04408	0,004	0,003	0,004
	-0,032	-0,072	-0,005		-0,083	-0,087	-0,011		0,013	-0,011	-0,013		-0,080	-0,081	-0,008		-0,071	-0,070	-0,011
01968	0,017	0,004	0,002	04576	0,003	-0,001	0,001	04578	0,003	0,002	0,000	06375	0,003	-0,001	0,003	04577	0,002	0,000	0,002
	0,077	0,019	-0,002		0,088	0,025	-0,001		0,095	0,029	0,001		0,052	0,008	-0,004		0,096	0,024	0,000
07674	-0,001	-0,003	0,002	06376	0,002	-0,003	0,003	01085	0,003	-0,004	0,003	01975	0,000	-0,003	0,002	04411	0,005	0,009	0,004
	0,013	-0,013	0,004		0,021	-0,006	-0,004		0,015	-0,009	0,001		-0,035	0,013	0,007		-0,049	-0,081	-0,026
04177	-0,016	-0,002	0,001	07683	-0,019	-0,007	0,002	00236	0,002	0,001	0,003	07673	0,007	0,003	0,002	04180	0,006	0,003	0,000
	0,065	0,004	-0,004		0,064	0,016	-0,004		0,004	0,008	0,009		0,036	0,012	0,014		0,043	-0,001	0,016
00237	-0,003	-0,002	0,003	03217	0,000	-0,001	0,003	07675	0,004	-0,004	0,003	07672	0,007	0,002	0,000	04173	0,005	0,002	0,001
	0,010	-0,009	0,007		0,006	-0,018	0,011		0,030	-0,006	0,003		0,070	0,018	0,006		0,082	-0,002	0,010
03220	0,002	0,000	0,005	03219	0,001	-0,001	0,005	04174	0,004	0,000	0,002	04175	0,003	0,001	0,002	03222	0,008	0,005	0,006
	-0,016	-0,046	0,017		-0,007	-0,036	0,016		0,067	0,003	0,003		0,056	0,002	0,002		-0,019	-0,091	0,013
07685	0,013	0,035	0,007	07285	0,017	0,021	0,007	04176	0,004	-0,003	0,001	07676	-0,011	-0,004	0,003	03221	0,003	0,003	0,005
	-0,003	-0,152	0,002		-0,068	-0,157	-0,018		0,042	-0,004	0,006		0,037	-0,002	0,005		-0,015	-0,064	0,016
03218	0,001	-0,001	0,004	04184	-0,002	-0,001	0,004	06381	0,001	-0,002	0,006	06382	0,000	0,003	0,006	06380	0,001	-0,001	0,005
	-0,002	-0,026	0,013		0,006	-0,011	0,008		-0,013	-0,014	0,026		-0,013	-0,022	0,036		-0,003	-0,008	0,015
04581	-0,006	-0,004	0,006	04582	0,000	0,005	0,005	04183	0,001	0,001	0,004	03212	0,001	-0,002	0,004	07147	0,017	0,003	0,002
	-0,020	-0,010	0,060		-0,015	-0,076	0,047		0,003	-0,007	0,010		-0,012	0,006	0,018		0,086	0,026	-0,001
07684	-0,011	-0,002	0,003	03216	-0,009	-0,001	0,004	04182	0,002	0,000	0,004	03214	0,002	-0,001	0,005	04178	-0,010	-0,001	0,001
	-0,044	0,039	0,017		-0,005	0,040	0,022		0,005	0,003	0,008		-0,007	0,012	0,026		0,055	0,002	0,001
04580	-0,010	-0,004	0,001	07273	-0,014	-0,011	0,006	05688	-0,005	-0,005	0,003	05692	-0,004	-0,003	0,002	05687	-0,005	-0,005	0,003
	-0,027	0,057	0,010		-0,026	0,088	0,026		0,014	-0,007	0,002		0,012	-0,008	0,004		0,019	-0,007	0,002
05690	0,003	0,005	0,004	05691	0,003	0,003	0,003	05694	-0,004	-0,004	0,004	04185	-0,005	-0,005	0,003	05689	0,003	0,004	0,003
	0,016	0,007	0,012		0,007	0,009	0,010		0,008	-0,010	0,005		0,011	-0,007	0,002		0,013	0,008	0,012
04181	0,003	0,004	0,003	05693	-0,006	-0,008	0,005	07677	-0,006	-0,009	0,004	05695	-0,001	-0,004	0,003	05696	0,000	-0,001	0,003
	0,010	0,010	0,012		0,013	-0,007	0,002		0,003	-0,010	0,003		0,000	-0,009	0,006		0,002	-0,007	0,007
05699	0,003	0,003	0,003	07678	-0,002	-0,006	0,002	07679	0,001	0,003	0,002	05697	0,001	0,002	0,003	05698	0,004	0,007	0,004
	0,005	0,007	0,009		-0,002	-0,011	0,007		0,002	-0,001	0,007		0,004	0,003	0,009		0,014	0,013	0,011
07680	0,005	0,007	0,004																
	0,008	0,007	0,010																
Piano Terra									**Muro P2-P5**										
Sisma in direzione X																			
06407	-0,011	-0,001	-0,002	06408	-0,014	-0,003	-0,003	02040	-0,012	0,001	-0,003	02026	-0,010	-0,005	-0,001	07696	-0,011	-0,004	-0,001
	-0,009	-0,009	0,008		-0,003	-0,012	0,010		-0,013	-0,037	-0,009		-0,005	-0,032	-0,006		0,002	-0,018	-0,010
02025	-0,014	-0,005	-0,002	02027	-0,008	-0,004	0,000	01053	-0,013	-0,005	-0,001	06404	-0,003	0,000	-0,001	06403	0,004	0,003	-0,001
	0,007	-0,014	-0,001		-0,012	-0,049	0,000		-0,005	-0,013	-0,009		-0,036	-0,016	-0,003		-0,047	-0,015	-0,005
04584	0,004	0,000	-0,001	07695	-0,019	-0,006	-0,003	02024	-0,018	-0,004	-0,003	06402	-0,029	0,001	-0,001	00014	-0,032	-0,003	0,001
	-0,074	-0,024	-0,005		0,005	-0,010	-0,005		0,020	-0,004	0,000		-0,010	-0,056	0,015		0,059	-0,087	0,023
02037	-0,029	-0,006	0,001	03929	-0,022	-0,005	-0,004	02023	-0,021	-0,002	-0,003	03119	-0,006	-0,002	-0,001	03118	-0,009	-0,002	-0,002
	-0,023	-0,093	0,037		0,020	0,000	-0,008		0,032	0,011	0,002		-0,011	-0,026	-0,016		-0,005	-0,017	-0,016
00076	0,005	0,002	-0,001	02046	0,006	-0,002	-0,002	02047	0,004	0,003	-0,001	02029	-0,012	0,004	-0,002	06401	-0,014	0,003	-0,002
	-0,137	-0,047	-0,004		0,011	0,023	-0,020		-0,018	0,049	0,035		-0,035	-0,095	-0,003		-0,029	-0,080	-0,001
03120	-0,009	0,004	-0,003	02038	-0,020	-0,007	-0,003	02028	-0,008	0,003	-0,001	07044	-0,015	0,002	-0,002	04591	-0,010	0,002	-0,003
	-0,010	-0,036	-0,013		-0,016	-0,056	-0,015		-0,026	-0,071	-0,003		-0,025	-0,100	-0,002		-0,025	-0,057	-0,002
02041	-0,012	-0,003	-0,002	03928	-0,014	-0,001	-0,002	03927	-0,014	0,001	-0,002	06405	-0,006	0,001	-0,002	02036	-0,024	0,001	-0,001
	-0,032	-0,037	0,011		0,023	0,000	-0,005		0,021	0,003	-0,005		-0,018	-0,010	0,008		-0,033	-0,031	0,031
02020	-0,011	-0,001	-0,001	02021	-0,013	-0,001	-0,002	03924	0,003	0,000	-0,001	04586	-0,007	0,000	0,000	04585	-0,005	0,000	-0,001
	-0,015	0,012	-0,005		0,012	0,019	0,001		-0,023	0,001	-0,002		-0,052	-0,015	0,001		-0,059	-0,015	-0,001
06406	-0,008	0,002	-0,002	02042	-0,012	0,001	-0,003	02043	0,003	0,001	-0,002	02044	0,000	0,001	-0,003	06409	-0,018	-0,005	-0,003
	-0,014	-0,009	0,011		-0,030	-0,031	-0,004		-0,021	-0,020	0,012		-0,013	-0,010	-0,001		-0,014	-0,010	0,014
02045	0,001	0,000	-0,002	06414	-0,012	-0,005	-0,002	02034	-0,014	-0,005	-0,004	03923	0,010	0,000	-0,001	02032	-0,011	-0,008	-0,003
	-0,006	0,001	0,011		-0,004	0,017	0,010		-0,001	0,013	0,008		-0,051	-0,008	-0,001		0,017	0,037	0,005
02033	-0,012	-0,008	-0,003	02039	-0,014	-0,001	-0,002	02035	-0,018	-0,004	-0,004	02022	-0,018	-0,001	-0,003	03926	-0,012	0,000	-0,002
	-0,010	0,027	0,007		0,014	-0,036	0,011		-0,014	-0,003	0,010		0,028	0,021	0,000		0,011	0,005	-0,003
04587	-0,009	0,000	0,000	06410	-0,009	-0,001	-0,001	06412	-0,010	0,002	-0,001	06413	-0,011	0,002	-0,001	02019	0,002	-0,001	-0,002
	-0,057	-0,014	0,001		-0,034	-0,008	0,005		-0,010	0,002	0,010		-0,008	0,010	0,010		-0,055	0,013	-0,007
06400	0,007	0,001	-0,001	06417	-0,011	0,001	-0,001	06411	-0,010	0,001	-0,001	06416	-0,012	0,000	-0,001	03925	0,010	0,000	-0,001
	-0,091	-0,021	0,009		-0,013	0,006	0,006		-0,017	-0,004	0,009		-0,027	-0,005	0,006		0,002	-0,001	-0,005
04588	-0,010	-0,001	0,000	02031	-0,009	-0,009	-0,003	06420	-0,009	-0,007	-0,002	06415	-0,011	-0,002	-0,001	07146	0,009	0,000	-0,001
	-0,060	-0,017	0,000		0,022	0,044	0,004		-0,001	0,039	0,002		-0,051	-0,012	0,003		-0,194	-0,064	0,000
02018	0,007	0,001	-0,001	04589	-0,012	-0,003	-0,001	02030	-0,010	-0,009	-0,002	01052	-0,008	0,003	-0,001	06418	-0,010	0,003	-0,001
	-0,152	-0,046	0,005		-0,070	-0,018	0,000		0,006	0,040	0,011		0,002	0,018	-0,005		-0,006	0,015	0,002
07689	-0,005	0,003	-0,001	03922	0,011	0,002	-0,001	07697	0,012	0,004	-0,001	06419	-0,010	-0,004	-0,001	07688	-0,005	0,004	-0,001
	0,003	0,012	-0,005		-0,096	-0,004	0,012		-0,109	-0,027	0,007		-0,003	0,027	-0,001		-0,004	0,023	-0,009

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03918	-0,012	0,000	-0,001	03917	-0,013	0,000	-0,001	04590	-0,014	-0,003	0,000	03123	-0,006	-0,005	-0,003	00266	-0,010	-0,017	-0,003
	-0,020	0,000	0,006		-0,029	0,000	0,005		-0,070	-0,020	-0,001		-0,003	0,054	-0,005		-0,009	0,080	-0,007
04594	-0,001	-0,006	-0,002	07699	-0,009	-0,020	-0,004	07698	-0,008	0,004	-0,004	03122	-0,006	-0,007	-0,002	03121	0,000	-0,003	-0,001
	0,004	0,042	-0,027		-0,004	0,086	-0,012		0,001	-0,042	-0,003		-0,004	0,036	-0,010		-0,008	0,026	-0,011
03920	-0,012	0,001	-0,001	03919	-0,012	-0,001	0,000	03916	-0,013	0,000	-0,001	03915	-0,015	0,000	-0,001	03914	-0,017	-0,003	-0,001
	-0,012	0,000	0,004		-0,015	0,002	0,005		-0,037	-0,004	0,005		-0,050	-0,003	-0,002		-0,061	-0,001	-0,004
04592	0,005	0,008	-0,003	04593	0,000	-0,004	-0,001	06422	-0,002	-0,005	-0,002	07686	-0,019	-0,006	-0,001	03921	0,006	0,003	-0,001
	-0,007	-0,008	-0,035		0,003	0,020	-0,024		-0,002	0,018	-0,022		-0,069	-0,017	-0,003		-0,013	0,006	0,001
00208	0,006	0,005	-0,001	07690	0,016	0,004	-0,003	03934	0,004	0,007	-0,001	07687	-0,028	-0,009	-0,006	06421	-0,003	-0,008	-0,002
	-0,009	0,021	-0,011		0,029	0,009	-0,006		-0,007	0,021	-0,013		-0,014	-0,007	-0,006		-0,004	0,011	-0,018
03933	0,000	-0,008	-0,002	03931	-0,006	-0,007	-0,003	03932	-0,003	-0,008	-0,002	00207	-0,010	-0,006	-0,003	00267	0,012	0,015	-0,005
	-0,004	0,015	-0,016		-0,004	-0,005	-0,014		-0,005	-0,006	-0,014		-0,004	-0,012	-0,012		0,009	-0,066	-0,009
05523	0,009	0,003	-0,002	05524	-0,015	-0,006	-0,005	05525	-0,013	-0,007	-0,003	03930	-0,013	-0,006	-0,005	05526	0,008	0,005	-0,001
	0,002	0,013	-0,011		0,000	-0,011	-0,011		-0,004	-0,012	-0,012		-0,005	-0,011	-0,012		0,001	0,020	-0,011
03935	0,008	0,006	-0,003	05532	-0,011	-0,011	-0,006	05527	0,008	0,007	-0,004	05528	0,004	0,005	-0,002	05529	0,001	0,006	-0,002
	0,006	0,019	-0,014		-0,003	-0,010	-0,012		0,014	0,020	-0,014		0,006	0,021	-0,013		0,006	0,021	-0,015
07691	0,005	0,007	-0,003	05530	0,001	0,000	-0,001	07692	0,001	0,002	-0,001	07693	-0,001	-0,008	-0,002	05531	-0,004	-0,008	-0,005
	0,010	0,021	-0,016		0,000	0,015	-0,015		0,004	0,017	-0,016		-0,003	-0,006	-0,015		-0,004	-0,004	-0,014
07694	-0,007	-0,012	-0,006																
	-0,008	-0,008	-0,013																
Sisma in direzione Y																			
06407	0,009	0,003	-0,033	06408	0,007	-0,007	-0,025	02040	0,003	-0,007	-0,018	02026	-0,004	-0,010	-0,009	07696	-0,028	-0,019	-0,015
	0,001	0,005	-0,001		0,002	0,007	-0,001		0,002	0,008	0,001		0,003	-0,013	0,003		-0,005	-0,009	0,001
02025	-0,009	-0,028	-0,014	02027	-0,001	0,008	-0,008	01053	-0,036	-0,036	-0,019	06404	0,014	0,010	-0,031	06403	0,033	0,020	-0,018
	-0,010	-0,015	0,003		-0,001	-0,011	0,001		-0,005	-0,007	0,001		0,005	0,002	0,001		0,005	0,001	0,001
04584	0,029	0,014	-0,008	07695	-0,058	-0,044	-0,029	02024	-0,007	-0,024	-0,024	06402	0,007	-0,035	-0,014	00014	0,015	-0,044	-0,010
	0,009	0,003	0,001		-0,006	-0,007	-0,001		-0,008	-0,011	0,003		0,009	0,013	0,000		0,011	0,047	-0,004
02037	0,010	-0,030	-0,010	03929	-0,073	-0,034	-0,032	02023	-0,026	-0,008	-0,024	03119	0,003	0,016	-0,029	03118	-0,028	0,010	-0,030
	0,000	0,013	-0,003		-0,004	-0,003	-0,001		-0,003	-0,002	0,005		0,001	-0,010	0,002		-0,001	-0,009	0,001
00076	0,040	0,023	-0,008	02046	0,034	0,009	-0,018	02047	0,046	0,025	-0,016	02029	0,016	0,032	-0,013	06401	0,010	0,039	-0,016
	0,011	0,004	0,001		-0,001	-0,001	0,002		0,000	-0,004	-0,002		0,000	0,004	0,004		0,006	-0,016	0,009
03120	0,016	0,034	-0,022	02038	-0,002	-0,011	-0,010	02028	0,005	0,017	-0,012	07044	0,014	0,045	-0,013	04591	0,010	0,047	-0,017
	0,004	-0,015	0,005		0,003	0,010	0,000		0,002	-0,014	0,002		-0,015	0,008	0,013		0,008	-0,019	0,012
02041	0,011	0,001	-0,021	03928	-0,033	-0,007	-0,025	03927	0,006	0,001	-0,021	06405	0,011	0,011	-0,041	02036	0,002	-0,035	-0,014
	0,006	0,005	0,002		-0,001	0,000	0,002		-0,003	0,000	0,002		0,002	0,002	0,000		0,008	0,018	-0,008
02020	0,026	-0,008	-0,013	02021	0,024	-0,006	-0,017	03924	0,060	0,004	-0,015	04586	0,000	0,010	-0,003	04585	0,016	0,003	-0,018
	0,000	-0,002	0,002		0,002	0,004	0,003		0,003	0,003	0,001		0,007	0,002	0,000		0,009	0,002	0,000
06406	0,011	0,009	-0,040	02042	0,009	0,001	-0,023	02043	0,022	0,009	-0,027	02044	0,020	0,011	-0,027	06409	0,008	-0,022	-0,018
	0,001	0,003	-0,001		0,000	0,006	0,000		0,000	0,007	0,002		0,001	0,007	0,000		0,004	0,010	-0,003
02045	0,035	0,017	-0,028	06414	0,010	-0,011	-0,019	02034	0,009	-0,022	-0,016	03923	0,075	0,005	-0,011	02032	0,011	-0,019	-0,017
	0,000	0,007	0,002		0,002	0,007	-0,002		0,003	0,012	-0,002		0,003	0,001	0,002		0,002	0,004	-0,002
02033	0,009	-0,019	-0,017	02039	0,003	-0,009	-0,016	02035	0,006	-0,024	-0,015	02022	0,001	-0,003	-0,021	03926	0,024	0,000	-0,019
	0,002	0,009	-0,002		-0,006	0,008	0,000		0,003	0,013	-0,001		-0,006	-0,004	0,004		-0,004	0,001	0,002
04587	-0,003	-0,002	-0,022	06410	-0,001	0,001	-0,039	06412	0,000	0,015	-0,040	06413	0,003	0,008	-0,029	02019	0,020	-0,013	-0,009
	0,007	0,002	0,000		0,003	0,001	-0,001		0,002	0,003	-0,001		0,002	0,005	-0,001		0,006	-0,002	0,003
06400	0,051	0,006	-0,008	06417	0,006	0,014	-0,035	06411	0,002	0,010	-0,045	06416	-0,021	0,001	-0,032	03925	0,049	0,003	-0,017
	0,005	0,000	0,000		0,004	0,002	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,003	0,001	-0,001		0,006	-0,001	0,002
04588	-0,018	-0,017	-0,009	02031	0,009	-0,024	-0,017	06420	0,011	-0,019	-0,017	06415	-0,035	-0,006	-0,027	07146	0,022	0,001	-0,003
	0,007	0,002	0,000		0,000	0,003	-0,003		-0,002	-0,001	-0,003		0,004	0,001	-0,001		0,019	0,006	0,001
02018	0,069	0,013	-0,002	04589	-0,036	-0,009	-0,016	02030	-0,001	-0,030	-0,018	01052	0,031	0,044	-0,025	06418	0,002	0,028	-0,029
	0,015	0,005	-0,001		0,007	0,002	0,000		-0,004	-0,007	-0,002		-0,003	-0,002	-0,002		0,003	0,003	-0,002
07689	0,037	0,044	-0,035	03922	0,106	0,020	-0,011	07697	0,111	0,038	-0,009	06419	0,009	0,007	-0,020	07688	0,027	0,030	-0,022
	-0,004	-0,002	-0,002		0,007	0,002	0,000		0,011	0,003	-0,001		0,000	0,000	-0,003		-0,002	-0,003	-0,002
03918	-0,021	-0,005	-0,020	03917	-0,048	-0,005	-0,018	04590	-0,080	-0,020	-0,005	03123	-0,012	0,001	-0,024	00266	-0,045	-0,104	-0,019
	0,003	0,001	-0,002		0,003	0,000	-0,002		0,006	0,002	0,000		-0,002	-0,005	-0,001		-0,024	-0,016	-0,016
04594	-0,012	-0,031	-0,021	07699	-0,053	-0,144	-0,023	07698	0,019	0,033	-0,020	03122	0,003	0,000	-0,028	03121	0,027	0,006	-0,031
	-0,003	-0,006	-0,008		-0,011	-0,016	-0,017		0,024	-0,023	-0,002		-0,001	-0,004	-0,004		-0,001	-0,003	-0,002
03920	0,022	0,015	-0,026	03919	-0,028	-0,006	-0,021	03916	-0,056	-0,004	-0,020	03915	-0,095	-0,003	-0,019	03914	-0,112	-0,028	-0,011
	0,004	0,000	-0,002		0,004	0,000	-0,002		0,003	0,000	-0,002		0,003	0,000	-0,001		0,005	0,001	-0,001
04592	0,025	0,045	-0,023	04593	-0,003	0,005	-0,017	06422	0,000	0,005	-0,033	07686	-0,142	-0,044	-0,008	03921	0,066	0,045	-0,032
	0,002	-0,011	-0,009		0,001	-0,009	-0,006		0,000	-0,008	-0,002		0,008	0,002	-0,001		-0,001	0,000	-0,002
00208	0,037	0,022	-0,031	07690	0,113	0,050	-0,042	03934	0,030	0,025	-0,042	07687	-0,133	-0,057	-0,040	06421	0,003	0,008	-0,046
	-0,003	-0,003	0,000		-0,007	0,003	-0,002		0,002	-0,004	0,001		-0,012	-0,004	-0,002		0,000	-0,006	0,002
03933	0,011	0,017	-0,048	03931	-0,028	-0,010

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02087	0,003	0,006	0,011	07015	0,007	0,007	0,009	06444	0,006	0,010	0,009	02088	0,006	0,002	0,007	06460	0,015	0,001	0,002
	-0,006	-0,004	-0,002		-0,009	-0,019	-0,004		-0,005	-0,010	-0,002		-0,003	-0,019	0,001		0,002	0,000	-0,006
02079	0,005	0,000	0,001	02080	0,007	0,002	0,001	02098	0,054	0,012	0,006	02075	0,029	0,009	-0,001	06442	0,026	0,004	-0,001
	0,010	0,008	-0,004		0,007	0,007	-0,003		-0,045	-0,001	-0,001		-0,011	0,009	-0,002		-0,027	-0,006	0,003
06458	0,016	0,003	0,000	00072	0,033	0,007	0,000	02074	0,020	0,005	-0,001	02081	0,001	0,002	0,001	06461	0,014	0,006	0,003
	-0,019	-0,004	0,004		-0,054	-0,018	-0,001		-0,038	-0,012	0,001		0,007	0,009	-0,004		-0,003	-0,007	-0,010
02085	0,009	0,003	0,000	00019	0,009	0,017	0,008	06443	0,015	0,010	-0,004	06463	0,011	0,009	-0,004	02084	0,006	0,004	0,001
	-0,008	-0,057	-0,017		-0,621	-0,365	0,129		-0,184	-0,072	-0,028		-0,039	-0,024	-0,016		-0,019	-0,034	-0,007
06462	0,009	0,004	0,000	02083	-0,001	0,000	0,000	02082	0,003	0,003	0,000	02089	0,009	0,001	0,004	02838	0,036	-0,002	0,003
	-0,009	-0,020	-0,015		0,001	-0,016	-0,006		0,001	0,003	-0,003		-0,009	-0,011	-0,006		-0,006	0,002	-0,003
06448	0,032	0,002	0,008	02839	0,051	0,018	0,009	07712	0,009	0,001	0,001	06449	0,018	0,001	0,005	00908	0,005	-0,005	-0,002
	-0,004	0,002	-0,003		-0,013	-0,005	0,000		-0,005	0,008	-0,003		0,000	0,005	-0,002		-0,006	0,008	-0,004
04268	0,036	0,011	0,003	03098	0,001	0,009	0,005	06451	0,003	0,008	0,007	03097	0,004	0,007	0,004	06446	0,039	0,008	0,009
	0,003	-0,078	0,094		-0,005	0,010	-0,001		-0,006	0,005	-0,001		-0,006	0,010	-0,001		-0,039	-0,011	-0,008
02086	-0,001	0,009	0,009	02093	0,026	0,003	0,007	02095	0,033	0,008	0,009	06450	0,008	0,004	0,005	02090	0,016	0,004	0,006
	-0,005	0,002	-0,001		0,002	0,009	-0,004		-0,002	0,017	-0,003		-0,003	0,006	-0,002		-0,004	-0,003	-0,003
02091	0,018	0,002	0,003	07713	0,016	0,000	0,002	02836	0,025	0,001	0,001	04624	0,036	0,009	0,007	02092	0,020	0,002	0,007
	-0,001	0,006	-0,004		-0,010	0,003	-0,003		-0,004	0,002	-0,003		-0,066	-0,016	-0,002		0,000	0,006	-0,003
02094	0,028	0,004	0,009	02837	0,025	0,000	0,000	04614	0,023	0,008	0,010	04615	0,031	0,008	0,012	07722	0,032	0,009	0,005
	0,003	0,014	-0,002		-0,003	-0,002	-0,003		-0,034	-0,011	-0,008		-0,022	-0,008	-0,010		-0,051	-0,013	-0,002
04616	0,019	0,003	0,003	00284	0,002	0,010	0,007	07710	0,050	0,021	0,013	04269	0,015	0,013	-0,006	03096	0,004	0,006	0,002
	-0,039	-0,009	-0,001		-0,005	0,010	-0,002		-0,033	-0,006	-0,012		-0,063	-0,034	0,022		-0,005	0,011	-0,002
00911	0,001	0,005	0,002	06453	0,002	0,009	0,003	00912	0,003	0,005	0,001	06452	0,007	0,008	0,008	04617	0,011	0,008	0,001
	-0,003	0,013	-0,003		-0,006	0,014	-0,002		-0,005	0,012	-0,003		-0,018	-0,008	-0,008		-0,030	-0,010	-0,001
02840	0,013	0,011	0,010	04629	0,002	0,011	0,005	04628	0,002	0,014	0,004	02841	-0,004	-0,013	0,000	06456	0,005	0,012	0,002
	-0,008	-0,008	-0,016		-0,006	0,013	0,001		-0,005	0,018	-0,002		0,002	-0,014	-0,011		-0,009	0,014	-0,004
06455	0,007	0,007	0,002	00910	0,004	0,006	0,003	02842	0,001	-0,002	0,002	06454	0,014	0,008	-0,002	07329	0,006	0,014	-0,006
	-0,006	0,004	-0,006		-0,005	0,004	-0,004		-0,005	-0,005	0,000		-0,023	-0,006	-0,006		-0,030	-0,022	0,003
03849	0,016	0,000	0,001	03850	0,017	0,000	0,000	04627	0,005	0,016	0,002	00250	0,006	0,016	0,002	04618	0,011	0,003	0,001
	0,000	-0,001	-0,006		0,001	0,001	-0,007		-0,009	0,016	-0,001		-0,014	0,017	-0,002		-0,022	-0,005	-0,002
07711	0,020	-0,005	0,000	07719	0,010	0,003	0,002	04619	0,010	0,002	0,003	07700	0,023	0,006	0,005	02831	0,030	0,000	0,000
	-0,023	0,004	-0,003		-0,005	-0,007	-0,007		-0,013	-0,003	0,000		-0,025	-0,010	-0,007		-0,024	0,001	-0,004
02832	0,025	0,008	0,000	07703	0,008	0,006	-0,001	00913	0,014	0,005	-0,001	00909	0,013	0,001	0,002	03099	0,010	0,007	0,001
	-0,020	-0,005	-0,007		-0,005	-0,007	-0,009		-0,005	-0,007	-0,009		-0,007	-0,005	-0,008		-0,010	-0,014	-0,015
07709	0,013	0,005	0,003	07704	0,021	0,005	-0,002	07718	0,027	0,003	0,001	02827	0,026	0,003	-0,001	02846	0,035	0,001	0,000
	-0,007	-0,015	-0,016		-0,005	0,005	-0,009		-0,011	-0,004	-0,008		-0,009	-0,001	-0,008		-0,009	0,001	-0,009
02828	0,026	-0,001	0,000	02829	0,027	-0,001	0,000	02845	0,033	0,001	0,000	02844	0,034	0,001	0,000	02830	0,026	-0,001	0,000
	-0,009	-0,001	-0,008		-0,013	-0,001	-0,008		-0,009	0,001	-0,009		-0,014	0,001	-0,008		-0,019	-0,001	-0,007
02843	0,033	0,000	0,001	04279	0,007	0,015	0,001	04278	0,007	0,017	-0,001	06457	0,008	0,009	0,001	03100	0,010	0,008	-0,002
	-0,021	-0,001	-0,009		-0,013	0,010	-0,007		-0,022	-0,006	-0,007		-0,012	-0,006	-0,011		-0,019	-0,014	-0,014
02833	0,005	0,005	0,004	00917	0,007	0,007	0,001	02073	0,012	0,003	-0,001	04620	0,003	0,006	0,001	02834	0,000	-0,001	0,001
	-0,008	-0,006	-0,004		-0,004	-0,006	-0,011		-0,030	-0,010	0,001		-0,017	-0,006	0,001		0,001	-0,010	0,002
00916	0,008	0,008	0,002	04613	0,007	0,003	-0,002	07720	0,008	0,002	-0,001	02835	0,002	0,001	-0,001	03852	0,022	0,005	0,003
	-0,005	-0,009	-0,011		-0,017	-0,005	0,004		-0,022	-0,005	0,002		-0,009	-0,006	0,008		-0,002	-0,003	-0,011
03101	0,007	0,013	-0,003	00914	0,015	0,008	0,005	07721	0,006	0,019	-0,004	03851	0,021	0,000	0,001	03848	0,015	0,000	0,001
	-0,028	-0,014	-0,009		-0,007	-0,017	-0,016		-0,021	-0,017	-0,005		0,002	0,001	-0,007		-0,005	0,001	-0,004
07701	0,012	0,001	-0,002	03847	0,015	0,002	-0,001	00915	0,011	0,009	0,003	07702	0,028	0,008	0,005	05337	0,011	0,008	0,007
	-0,026	-0,001	0,008		-0,011	-0,003	-0,008		-0,006	-0,013	-0,014		-0,012	-0,010	-0,012		-0,006	-0,014	-0,015
05335	0,014	0,006	-0,006	05336	0,019	0,011	0,011	05338	0,008	0,005	-0,004	07705	0,007	0,007	-0,006	05339	0,003	0,008	-0,002
	0,006	-0,007	-0,009		-0,008	-0,016	-0,015		-0,003	-0,006	-0,010		0,003	-0,007	-0,009		0,000	-0,006	-0,010
07706	0,001	0,007	0,000	07707	0,004	0,013	0,003	05340	0,004	0,009	0,005	07708	0,011	0,015	0,010	05330	0,008	0,005	0,005
	0,002	-0,008	-0,012		-0,005	-0,015	-0,013		-0,006	-0,014	-0,014		-0,010	-0,018	-0,015		-0,004	-0,008	-0,005
05328	0,006	-0,001	-0,001	05329	0,010	0,006	0,005	05331	0,004	0,001	0,000	07714	0,001	-0,003	-0,001	05332	0,002	0,001	0,000
	-0,002	0,009	-0,005		-0,005	-0,007	-0,005		-0,005	0,010	-0,004		-0,001	0,010	-0,006		-0,004	0,011	-0,004
05334	0,004	0,005	0,003	07717	0,002	0,004	0,005	05333	0,001	0,003	0,002	07715	-0,001	-0,001	0,001	07716	-0,001	0,002	0,002
	-0,003	-0,009	-0,004		-0,005	-0,007	-0,005		-0,003	0,012	-0,003		-0,002	0,014	-0,004		0,000	0,013	-0,003
Sisma in direzione Y																			
04623	-0,016	-0,002	-0,003	06445	-0,016	-0,002	-0,008	07139	-0,016	-0,002	-0,004	02077	-0,015	0,000	-0,008	02078	-0,001	0,000	-0,007
	0,014	0,004	0,000		0,009	0,002	0,002		0,019	0,006	-0,001		0,001	-0,004	0,002		0,000	-0,004	0,004
06459	-0,002	0,000	-0,008	06447	-0,024	-0,017	-0,014	02096	-0,011	-0,011	-0,014	02097	-0,013	-0,008	-0,011	02076	-0,006	0,004	-0,004
	0,002	-0,001	0,002		0,002	0,001	0,002		0,008	0,001	0,002		0,006	0,001	0,002		0,011	-0,005	0,004
02087	0,010	-0,025	-0,012	07015	-0,002	-0,023	-0,010	06444	0,000	-0,025	-0,009	02088	0,006	-0,021	-0,007	06460	-0,009	-0,001	-0,008
	0,001	0,001	-0,004		-0,027	-0,005	-0,003		-0,010	0,018	-0,003		-0,009	0,017	-0,008		-0,002	-0,002	0,001
02079	0,006	0,001	-0,008	02080	0,001	-0,006	-0,007	02098	-0,011	-0,001	-0,009	02075	-0,011	-0,004	-0,003	06442	-0,004	-0,002	-0,003
	0,000	-0,004	0,002		-0,004	-0,008	0,003		0,004	0,006	0,001		0,006	-0,002	0,001		0,002	0,000	0,000
06458	-0,001	0,004	-0,006	00072	-0,009	-0,005	0,000	02074	-0,003	-0,002	-0,001	02081	0,011	-0,010	-0,006	06461	-0,017	-0,020	-0,010
	0,002	0,000	-0,001		0,006	0,003	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,009	-0,013	0,001		-0,005	-0,005	0,001
02085	0,001	-0,071	0,011	00019	0,015	-0,109	-0,007	06443	0,022	-0,070	0,000	06463	0,009	-0,058	-0,002	02084	0,001	-0,044	0,005
	0,012	0,029	0,001		0,035	0,028	-0,014		0,009	0,000	0,003		0,006	0,005	0,004		0,000	0,010	-0,009
06462	-0,009	-0,031	-0,003	02083	0,014	-0,025	0,002	02082	0,011	-0,017	0,000	02089	0,006	-0,017	-0,007	02838	-0,023	0,002	-0,005
	0,000	0,002	0,002		-0,009	-0,014	-0,002		-0,008	-0,014	-0,002		0,001	0,011	-0,001		0,004	0,000	0,002
06448	-0,012	-0,002	-0,012	02839	-0,041	-0,024	-0,013	07712	-0,003	-0,004	-0,005	06449	-0,004	0,003	-0,008	00908	0,012	0,010	-0,006
	0,004	0,002	0,001		0,003	0,000	0,002		0,001	0,006	0,000		0,003	0,004	-0,001		0,001	0,005	-0,002
04268	-0,010	-0,052	-0,020	03098	0,007	-0,031	-0,010	06451	0,006	-0,026	-0,009	03097	0,001	-0,023	-0,007	06446	-0,025	-0,005	-0,010
	0,001	0,015	-0,004		0,004	0,001	-0,001		0,003	0,011	-0,001		0,003	0,008	0,000		0,005	0,001	0,002
02086	0,007	-0,029	-0,012	02093	-0,009	0,000	-0,013	02095	-0,009	-0,009	-0,015	06450	0,003	-0,012	-0,006	02090	0,002	-0,011	-0,006
	-0,002	-0,007	-0,001		0,008	0,007	0,003		0,008	0,004	0,002		0,003	0,007	0,000		0,001	0,007	-0,004
02091	-0,001	-0,005	-0,008	07713	0,018	0,010	-0,007	02836	-0,005	0,007	-0,006	04624	-0,022	-0,005	-0,007	02092	0,004	-0,002	-0,011
	0,008	0,006	0,004		0,002	0,002	-0,002		0,003	0,001	-0,002		0,011	0,003	0,000		0,010	0,008	0,004

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02094	-0,002	-0,002	-0,016	02837	-0,003	0,000	-0,001	04614	-0,019	-0,006	-0,012	04615	-0,028	-0,013	-0,015	07722	-0,026	-0,006	-0,005
	0,009	0,008	0,003		0,004	0,000	0,002		0,004	0,001	0,002		0,002	0,001	0,002		0,008	0,002	0,000
04616	-0,019	-0,001	-0,005	00284	0,000	-0,033	-0,013	07710	-0,053	-0,040	-0,017	04269	0,027	-0,065	-0,008	03096	0,004	-0,015	-0,005
	0,005	0,001	0,000		0,000	-0,007	-0,002		0,003	0,003	0,002		0,007	0,010	-0,004		0,002	0,007	0,000
00911	0,005	-0,006	-0,007	06453	-0,002	-0,025	-0,008	00912	0,007	-0,008	-0,005	06452	-0,008	-0,011	-0,011	04617	-0,010	-0,010	-0,001
	0,001	0,000	0,002		0,002	-0,004	0,001		0,001	0,006	0,002		0,002	0,001	0,002		0,003	0,001	0,000
02840	-0,020	-0,028	-0,015	04629	-0,002	-0,037	-0,013	04628	-0,007	-0,045	-0,013	02841	0,002	0,005	-0,005	06456	-0,015	-0,037	-0,015
	0,001	0,002	0,002		0,000	-0,006	-0,002		0,003	-0,008	-0,004		0,000	0,001	0,002		0,003	-0,004	0,003
06455	-0,007	-0,022	-0,010	00910	-0,002	-0,014	-0,008	02842	0,001	0,002	-0,005	06454	-0,013	-0,009	-0,001	07329	0,019	-0,055	-0,013
	0,001	-0,001	0,003		0,001	-0,001	0,002		0,000	0,000	-0,002		0,002	0,001	0,001		0,008	0,008	-0,001
03849	-0,002	0,001	-0,003	03850	-0,004	-0,001	0,000	04627	-0,020	-0,052	-0,014	00250	-0,028	-0,050	-0,017	04618	-0,010	-0,003	-0,003
	0,000	0,000	0,002		-0,004	0,000	0,001		0,005	-0,006	0,000		0,015	-0,007	0,002		0,002	0,001	0,000
07711	-0,011	0,008	-0,001	07719	-0,006	-0,013	-0,005	04619	-0,011	-0,001	-0,004	07700	-0,024	-0,008	-0,006	02831	-0,033	-0,002	0,001
	0,004	0,000	-0,002		0,002	0,002	0,002		0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001		0,003	0,000	0,001
02832	-0,022	-0,009	0,000	07703	-0,005	-0,019	-0,008	00913	-0,007	-0,012	0,002	00909	-0,010	-0,006	-0,001	03099	-0,012	-0,033	-0,010
	0,002	0,000	0,002		0,002	0,000	0,002		-0,002	0,001	0,002		0,003	0,001	0,001		0,004	0,004	0,002
07709	-0,020	-0,031	-0,010	07704	-0,014	-0,001	0,003	07718	-0,028	-0,006	-0,001	02827	-0,007	0,001	-0,001	02846	-0,038	-0,004	-0,003
	0,004	0,004	0,002		-0,005	-0,001	0,002		0,004	0,001	0,001		0,003	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001
02828	-0,010	0,003	-0,003	02829	-0,019	0,000	-0,003	02845	-0,028	-0,002	-0,003	02844	-0,019	0,000	-0,003	02830	-0,029	-0,002	-0,004
	0,002	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001
02843	-0,007	0,007	-0,004	04279	-0,020	-0,045	-0,023	04278	-0,002	-0,055	-0,024	06457	-0,009	-0,034	-0,018	03100	-0,004	-0,040	-0,012
	0,002	0,000	0,001		0,007	-0,007	0,008		0,002	0,003	0,009		0,003	-0,001	0,004		0,004	0,002	0,004
02833	-0,006	-0,007	-0,006	00917	-0,009	-0,028	-0,015	02073	-0,004	0,000	-0,001	04620	0,003	-0,002	-0,004	02834	0,003	0,003	-0,006
	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,003		0,002	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001
00916	-0,014	-0,034	-0,015	04613	0,014	0,005	-0,006	07720	0,015	0,004	-0,004	02835	0,012	0,013	-0,008	03852	-0,024	-0,010	-0,007
	0,003	0,004	0,002		0,002	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001		-0,005	-0,001	-0,002
03101	0,004	-0,052	-0,016	00914	-0,026	-0,037	-0,015	07721	0,016	-0,055	-0,020	03851	-0,019	0,001	-0,001	03848	-0,010	0,001	-0,003
	0,003	0,006	0,005		0,003	0,005	0,003		0,009	0,012	0,008		-0,004	0,000	0,001		0,001	0,000	0,002
07701	0,032	0,015	-0,010	03847	0,022	0,009	-0,006	00915	-0,017	-0,035	-0,013	07702	-0,048	-0,024	-0,015	05337	-0,023	-0,039	-0,019
	0,004	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,003		0,003	0,005	0,001		0,007	-0,002	0,002		0,003	0,003	0,002
05335	-0,002	-0,009	0,001	05336	-0,038	-0,043	-0,028	05338	-0,002	-0,020	-0,003	07705	-0,001	-0,011	0,002	05339	-0,002	-0,029	-0,008
	-0,003	0,002	0,003		0,003	-0,003	0,002		0,000	0,000	0,003		-0,004	0,001	0,004		-0,001	0,000	0,003
07706	-0,001	-0,032	-0,005	07707	-0,020	-0,063	-0,013	05340	-0,013	-0,045	-0,018	07708	-0,029	-0,060	-0,028	05330	-0,007	-0,009	-0,006
	-0,002	0,002	0,003		0,001	0,007	0,002		0,001	0,003	0,001		0,002	-0,004	0,002		0,001	0,003	0,001
05328	0,014	0,013	-0,010	05329	-0,011	-0,008	-0,006	05331	0,008	0,003	-0,007	07714	0,009	0,018	-0,010	05332	0,005	0,001	-0,006
	0,001	0,005	-0,002		0,002	0,003	0,001		0,001	0,006	-0,001		0,000	0,003	-0,001		0,001	0,006	0,001
05334	-0,004	-0,006	-0,004	07717	-0,003	-0,005	-0,006	05333	0,000	-0,004	-0,004	07715	0,004	0,005	-0,004	07716	0,001	-0,001	-0,003
	0,001	0,004	0,001		0,002	0,003	0,001		0,001	0,003	0,002		0,001	0,004	0,002		0,001	0,006	0,002
Piano Terra												**Muro P5-P7**							
Sisma in direzione X																			
03115	-0,006	-0,004	-0,001	07738	-0,008	-0,001	-0,002	00206	0,007	-0,003	-0,001	02053	-0,018	-0,001	-0,003	02054	-0,013	-0,003	-0,004
	-0,003	0,004	0,012		0,009	0,005	0,009		0,008	0,005	0,010		0,002	-0,002	-0,005		0,004	-0,008	0,004
06439	-0,012	-0,001	-0,002	06425	-0,011	0,001	-0,003	07046	-0,013	0,001	-0,003	02062	-0,010	0,000	-0,003	02052	-0,016	0,000	-0,004
	-0,003	-0,003	-0,005		-0,020	-0,036	0,008		-0,005	-0,065	0,007		-0,020	-0,062	0,018		-0,003	0,005	0,006
02061	-0,009	0,001	-0,005	02055	-0,014	-0,004	-0,003	06440	-0,007	-0,004	-0,003	04597	-0,005	-0,001	-0,002	06426	-0,010	-0,005	0,000
	-0,027	-0,016	0,013		0,005	-0,013	-0,005		0,006	-0,008	-0,006		-0,080	-0,021	-0,015		-0,102	-0,024	-0,008
04609	-0,006	0,000	-0,001	02072	-0,012	0,005	0,004	07144	-0,008	-0,004	-0,001	02056	0,000	-0,006	-0,003	06438	-0,001	0,001	-0,002
	-0,147	-0,044	-0,004		-0,082	0,027	0,028		-0,210	-0,069	-0,002		0,015	-0,013	-0,001		-0,025	-0,007	0,001
02051	-0,012	0,000	-0,003	07171	-0,006	-0,002	-0,002	06423	-0,012	-0,001	-0,002	02049	-0,002	0,000	-0,001	02050	-0,010	-0,003	-0,003
	0,014	0,024	0,029		-0,143	-0,047	0,004		-0,065	-0,022	0,003		-0,109	-0,027	0,007		-0,053	0,025	-0,034
02063	-0,009	-0,005	-0,002	03116	-0,008	-0,003	-0,003	02064	-0,007	-0,002	-0,001	02059	0,004	-0,008	0,007	06441	0,003	-0,009	0,000
	-0,021	-0,043	-0,006		-0,008	0,001	0,012		-0,005	-0,020	0,001		-0,002	-0,015	-0,006		0,004	-0,034	-0,009
02058	0,002	-0,008	0,004	06424	0,007	-0,006	0,007	07178	0,015	-0,002	0,009	04679	0,013	-0,003	0,007	02071	-0,013	0,006	-0,004
	0,032	-0,006	-0,001		-0,017	-0,027	0,002		-0,067	-0,005	-0,008		-0,083	-0,099	0,000		-0,002	0,038	-0,020
00936	-0,011	0,002	-0,002	02066	-0,013	0,000	-0,003	07739	-0,016	0,002	-0,002	07734	-0,001	-0,007	-0,002	00919	-0,003	-0,006	-0,003
	0,010	0,005	0,009		0,014	0,014	0,003		0,017	0,006	0,002		0,020	-0,017	-0,007		0,013	-0,013	-0,007
02065	-0,009	-0,002	-0,002	07752	-0,006	-0,001	-0,001	02067	-0,016	0,001	-0,003	02820	-0,021	-0,001	-0,002	02068	-0,020	-0,001	-0,002
	0,001	-0,007	0,007		-0,119	-0,030	-0,004		0,031	0,022	0,005		0,028	0,007	0,011		0,044	0,033	0,005
04598	-0,007	-0,002	-0,002	07733	-0,008	-0,005	-0,003	07735	-0,016	-0,003	-0,003	02070	-0,009	-0,002	-0,003	02823	-0,024	-0,003	-0,003
	-0,047	-0,017	-0,011		0,014	-0,009	-0,008		-0,047	-0,002	-0,012		0,011	0,035	0,002		-0,006	-0,001	0,007
07740	-0,021	0,002	-0,002	03117	-0,007	-0,004	-0,005	02821	-0,018	0,001	-0,001	02822	-0,021

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,034	-0,002	-0,003		0,016	0,013	-0,006		0,010	0,018	-0,006		0,017	0,011	-0,002		-0,070	-0,018	0,000
03864	-0,013	0,000	-0,001	06429	-0,013	-0,001	-0,001	00937	-0,011	-0,004	0,000	06431	-0,014	0,000	-0,001	03907	-0,017	0,000	-0,001
	-0,013	-0,003	-0,007		-0,053	-0,011	-0,003		0,017	0,011	-0,001		-0,005	0,001	-0,005		-0,006	0,000	-0,006
03906	-0,016	-0,001	-0,001	04596	-0,014	-0,002	0,000	07728	0,019	0,005	-0,003	07727	-0,013	0,000	-0,001	03860	0,006	0,004	-0,002
	-0,016	0,000	-0,010		-0,066	-0,018	-0,001		0,038	0,010	-0,009		0,020	0,005	-0,007		0,013	0,002	-0,002
03858	-0,011	-0,001	-0,001	07724	-0,018	-0,006	-0,001	03853	-0,017	-0,003	-0,001	00293	-0,014	-0,030	-0,006	07751	-0,008	-0,010	-0,005
	-0,010	0,004	-0,002		-0,040	-0,010	-0,004		-0,055	-0,003	-0,008		-0,018	0,089	-0,009		-0,025	0,054	-0,007
03107	-0,009	-0,014	-0,004	03102	-0,001	-0,009	-0,002	03103	0,002	-0,010	-0,002	03854	-0,014	-0,001	-0,001	03868	-0,008	-0,003	-0,002
	-0,003	0,048	-0,004		0,016	-0,018	-0,016		0,000	-0,027	-0,016		-0,051	0,000	-0,005		0,010	-0,003	-0,012
03867	-0,008	0,000	0,000	03859	-0,013	0,001	-0,001	03105	-0,007	-0,007	-0,001	03106	-0,008	-0,008	-0,002	03855	-0,014	0,000	0,000
	0,001	-0,002	-0,012		-0,007	-0,001	-0,003		0,000	0,023	-0,008		-0,007	0,032	-0,009		-0,041	-0,002	-0,002
00202	-0,007	-0,006	-0,001	06436	-0,002	-0,009	-0,003	06437	0,000	-0,012	-0,002	06435	-0,006	-0,009	-0,003	04678	-0,007	-0,019	-0,004
	0,012	0,017	-0,009		0,012	-0,007	-0,019		-0,006	-0,012	-0,030		-0,003	0,027	-0,016		0,008	0,035	-0,028
03873	-0,006	-0,009	-0,002	03866	-0,009	0,000	-0,001	03865	-0,011	0,000	0,000	04680	0,012	-0,015	0,002	00294	0,012	0,003	-0,002
	0,000	0,016	-0,011		-0,001	-0,002	-0,007		-0,010	0,003	-0,007		-0,082	-0,081	0,008		-0,053	-0,108	0,011
03104	0,006	-0,016	-0,001	03872	-0,004	-0,009	-0,003	04676	0,001	-0,015	-0,002	04677	0,000	-0,016	0,000	03871	-0,002	-0,009	-0,003
	-0,002	-0,050	-0,025		0,007	-0,004	-0,012		-0,006	-0,022	-0,036		-0,009	0,024	-0,040		0,007	-0,005	-0,011
03870	-0,002	-0,009	-0,003	07725	-0,012	-0,005	-0,003	07748	0,011	0,002	-0,002	00201	-0,002	-0,008	-0,002	05341	-0,010	0,001	0,000
	0,014	-0,011	-0,011		0,028	-0,012	-0,011		-0,019	-0,107	-0,005		0,016	-0,014	-0,011		0,017	0,009	-0,011
05342	-0,005	-0,006	-0,003	05343	-0,004	-0,009	-0,002	03869	-0,004	-0,008	-0,003	05344	-0,009	-0,005	0,001	03874	0,000	-0,005	-0,002
	0,014	-0,013	-0,009		0,014	-0,014	-0,010		0,011	-0,017	-0,009		0,014	0,016	-0,010		0,014	0,015	-0,013
05350	-0,004	-0,011	-0,004	05345	0,010	0,009	-0,006	05346	0,001	-0,006	-0,003	05347	0,002	-0,007	-0,002	07729	0,006	0,002	-0,004
	0,011	-0,015	-0,008		0,018	0,017	-0,014		0,012	0,016	-0,011		0,007	0,016	-0,014		0,011	0,015	-0,016
05348	0,000	-0,009	-0,002	07730	0,000	-0,008	-0,001	07731	-0,001	-0,010	-0,002	05349	-0,002	-0,010	-0,004	07732	-0,004	-0,012	-0,004
	0,004	-0,005	-0,013		0,002	-0,011	-0,013		0,002	-0,007	-0,008		0,006	-0,011	-0,008		0,003	-0,017	-0,006
05370	0,002	0,002	-0,001	05374	-0,006	0,001	-0,001	05369	-0,012	0,002	-0,001	05372	-0,012	-0,003	-0,003	05373	-0,010	-0,004	-0,002
	0,010	0,005	0,007		0,008	0,006	0,009		0,013	0,004	0,008		0,020	-0,002	0,006		0,015	0,013	0,006
05376	0,006	0,003	-0,002	03913	0,010	0,004	-0,003	05371	-0,012	-0,003	-0,003	03909	-0,011	-0,003	-0,004	07741	0,006	0,005	-0,003
	0,004	0,005	0,009		0,008	0,007	0,005		0,018	0,004	0,008		0,016	0,005	0,011		0,002	0,008	0,005
05375	0,011	0,005	-0,004	07742	0,001	0,004	-0,001	05377	-0,002	-0,005	-0,002	07743	0,000	0,000	-0,002	05378	-0,009	-0,006	-0,004
	0,011	0,010	0,003		0,000	0,013	0,011		0,007	0,015	0,014		0,003	0,017	0,016		0,015	0,009	0,011
07744	-0,005	-0,005	-0,005																
	0,016	0,005	0,020																
Sisma in direzione Y																			
03115	0,020	-0,020	-0,016	07738	0,022	-0,006	-0,008	00206	0,029	-0,008	-0,015	02053	0,003	-0,005	-0,023	02054	-0,008	-0,014	-0,023
	0,004	0,007	-0,001		0,001	0,008	0,003		0,001	0,007	0,000		-0,003	0,000	0,001		-0,003	-0,004	0,010
06439	0,005	-0,003	-0,017	06425	0,002	-0,030	-0,015	07046	-0,002	-0,030	-0,014	02062	0,003	-0,016	-0,012	02052	0,004	-0,003	-0,019
	-0,003	-0,002	0,001		0,016	0,021	0,008		0,025	0,057	0,012		0,004	0,044	0,010		0,001	0,005	0,005
02061	0,006	-0,027	-0,017	02055	0,001	-0,026	-0,025	06440	-0,018	-0,026	-0,026	04597	-0,030	-0,006	-0,025	06426	-0,014	0,008	-0,013
	0,011	0,017	0,008		-0,004	-0,017	0,001		-0,006	-0,005	-0,001		0,006	0,002	0,001		0,008	0,002	0,002
04609	-0,023	0,003	-0,004	02072	0,012	0,013	-0,010	07144	0,007	0,010	-0,004	02056	0,011	-0,036	-0,019	06438	0,034	-0,001	-0,014
	0,010	0,003	0,000		0,008	-0,006	-0,002		0,016	0,006	0,002		-0,010	-0,019	0,004		0,004	0,001	0,000
02051	0,001	0,006	-0,017	07171	-0,001	-0,006	-0,006	06423	0,012	-0,001	-0,012	02049	0,022	0,006	-0,005	02050	0,003	-0,011	-0,013
	0,015	-0,014	-0,018		0,043	0,017	0,007		0,006	-0,001	0,000		0,022	0,006	-0,003		0,072	0,025	-0,022
02063	-0,003	-0,009	-0,004	03116	0,008	-0,025	-0,015	02064	0,013	-0,019	-0,008	02059	-0,007	-0,021	0,001	06441	-0,002	-0,032	-0,006
	0,000	0,023	0,003		0,005	0,008	0,001		0,001	0,015	0,003		-0,003	-0,009	0,001		-0,001	-0,011	0,002
02058	0,000	-0,031	-0,005	06424	0,000	-0,020	0,007	07178	-0,012	-0,016	0,008	04679	0,031	-0,006	0,006	02071	0,000	-0,021	-0,011
	-0,024	-0,014	0,004		0,006	-0,004	0,004		0,018	0,012	0,001		0,007	-0,008	0,004		-0,004	-0,002	0,005
00936	0,027	0,010	-0,012	02066	0,010	0,000	-0,010	07739	0,041	0,021	-0,019	07734	-0,018	-0,044	-0,013	00919	-0,020	-0,047	-0,020
	0,002	0,007	0,002		0,003	0,016	0,003		-0,001	0,007	0,001		-0,003	-0,008	0,000		-0,004	-0,005	-0,002
02065	-0,004	-0,012	-0,004	07752	-0,034	-0,008	-0,016	02067	-0,001	0,007	-0,020	02820	0,047	0,018	-0,023	02068	0,000	0,000	-0,024
	-0,002	0,013	0,002		0,009	0,002	0,000		-0,012	0,015	0,004		0,002	0,004	-0,001		-0,011	0,003	0,005
04598	-0,055	-0,020	-0,027	07733	-0,045	-0,051	-0,032	07735	-0,076	-0,059	-0,031	02070	0,013	-0,024	-0,028	02823	-0,076	-0,035	-0,034
	0,004	0,001	0,001		-0,005	-0,004	-0,003		0,005	0,003	0,002		-0,002	-0,007	0,002		0,001	-0,001	0,002
07740	0,085	0,022	-0,024	03117	0,009	-0,026	-0,018	02821	0,014	0,005	-0,025	02822	-0,009	-0,006	-0,027	02069	-0,024	-0,013	-0,027
	0,003	0,004	-0,002		0,010	0,009	0,000		-0,004	0,000	0,003		-0,002	0,000	0,002		-0,003	-0,006	0,005
00282	0,007	-0,023	-0,019	04601	-0,016	0,011	-0,002	04612	0,008	-0,027	-0,021	02824	-0,052	-0,045	-0,026	03912	0,030	-0,005	-0,021
	0,006	0,012	0,000		0,007	0,002	0,000		0,004	0,011	-0,001		0,001	0,001	0,003		-0,001	0,007	-0,003
03114	0,001	-0,035	-0,018	00280	0,002	-0,035	-0,022	04611	0,006	-0,030	-0,022	03113	-0,002	-0,029	-0,014	06428	0,003	-0,027	-0,020
	0,005	0,008	0,000		0,004	0,008	0,000		0,003	0,009	-0,001		0,004	0,007	-0,001		0,003	0,007	-0,002
03112	-0,011	-0,016	-0,013	02057	-0,004	-0,039	-0,010	03911	0,001	-0,015	-0,021	02060	-0,017	-0,018	0,008	04600	0,018	0,008	-0,019
	0,000	0,006	-0,001		-0,047	-0,015	0,002		-0,001	0,005	-0,001		0,003	-0,007	0,001		0,004	0,001	-0,002
06427	0,012	0,004	-0,027	04599	0,008	-0,008	-0,016	02825	0,007	-0,007	0,002	04602	0,010	-0,011	-0,014	02826	-0,011	0,065	-0,019
	0,002	0,001	0,001		0,005	0,002	-0,001		0,000	0,001	0,002		0,007	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002
07736	0,050	0,048	-0,027	03910	-0,017	-0,015	-0,017	00205	-0,019	-0,006	-0,010	07749	0,011	0,003	-0,011	07745	-0,040	-0,016	-0,013
	0,003	0,001	-0,002		0,000	0,005	0,002		0,002	0,005	-0,001		0,006	0,002	0,000		0,000	0,003	0,000
07737	-0,117	-0,021	-0,017	03908	-0,076	-0,025	-0,014	06433	-0,008	-0,025	-0,008	07746	-0,018	-0,016	0,000	02048	0,051	0,010	-0,005
	0,005	0,003	0,002		-0,001	0,001	0,000		0,002	0,006	-0,001		0,000	0,005	-0,001		0,007	0,002	-0,001
03861	0,069	0,016	-0,007	07747	0,094	0,028	-0,004	04605	-0,014	-0,054	-0,022	04606	-0,006	-0,041	-0,022	06434	-0,009	-0,043	-0,016
	0,002	0,001	-0,001		0,004	0,001	-0,001		0,006	0,006	0,000		0,005	0,009	-0,001		0,004	0,008	-0,001
03863	0,043	0,002	-0,006	03862	0,067	0,005	-0,005	03857	-0,023	-0,007	-0,016	06430	-0,006	0,013	-0,018	03856	-0,066	-0,006	-0,011
	0,003	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,003	0,000	-0,001		0,003	0,000	-0,001
03905	0,066	0,031	-0,026	00918	0,022	-0,002	0,003	07726	0,007	-0,017	-0,001	06432	-0,009	-0,010	0,002	04595	-0,012	-0,011	-0,002
	0,003	0,000	-0,001		-0,003	0,005	-0,001		-0,003	0,005	-0,001		-0,002	0,004	-0,001		0,006	0,002	0,000
03864	0,028	0,003	-0,006	06429	-0,025	-0,003	-0,005	00937	-0,032	-0,020	0,002	06431	-0,008	0,001	-0,022	03907	-0,037	-0,004	-0,017
	0,002	0,000	0,001		0,004	0,001	-0,001		0,000	0,004	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,003	0,000	-0,001
03906	-0,002	-0,003	-0,016	04596	-0,050	-0,009	-0,001	07728	0,111	0,028	-0,018	07727	0,022	0,009	-0,012	03860	0,069	0,035	-0,017
	0,002	0,000	-0,001		0,006	0,002	0,000		-0,007	0,004	-0,002		-0,004	0,003	-0,001		-0,001	0,002	-0,002
03858	-0,023	-0,007	-0,016	07724	-0,094	-0,031	-0,006	03853	-0,081	-0,015	-0,005	00293	-0,058	-0,137	-0,032	07751	-0,026	-0,038	-0,026

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,000	-0,001		0,006	0,002	0,001		0,005	0,001	-0,001		-0,015	-0,001	-0,008		-0,020	0,006	-0,006
03107	-0,029	-0,060	-0,023	03102	-0,020	-0,038	-0,022	03103	0,000	-0,034	-0,019	03854	-0,081	-0,013	-0,005	03868	-0,061	-0,027	-0,029
	0,000	-0,002	-0,003		-0,002	-0,007	0,001		-0,001	-0,009	0,001		0,004	0,000	-0,001		-0,007	-0,002	-0,002
03867	-0,003	0,001	-0,004	03859	0,041	0,009	-0,018	03105	0,001	-0,035	-0,017	03106	-0,015	-0,039	-0,018	03855	-0,059	-0,005	-0,004
	-0,004	-0,002	-0,002		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,002	0,000		0,002	-0,004	-0,002		0,003	0,000	-0,002
00202	0,014	-0,031	-0,013	06436	-0,014	-0,040	-0,032	06437	0,000	-0,042	-0,023	06435	-0,015	-0,038	-0,030	04678	-0,035	-0,080	-0,029
	-0,003	0,005	0,000		-0,002	-0,005	0,002		0,001	-0,007	0,004		0,000	-0,006	0,000		-0,003	-0,009	-0,005
03873	0,013	-0,029	-0,021	03866	0,002	0,001	-0,007	03865	0,026	0,002	-0,002	04680	0,035	-0,020	-0,008	00294	0,045	0,022	-0,013
	-0,002	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,004	-0,001	0,001		0,005	-0,021	-0,001		0,005	-0,025	-0,001
03104	0,019	-0,040	-0,013	03872	-0,002	-0,036	-0,030	04676	0,002	-0,022	-0,015	04677	0,001	-0,059	-0,011	03871	-0,021	-0,054	-0,034
	0,002	-0,015	0,002		0,000	-0,005	0,001		0,001	-0,010	-0,003		-0,002	-0,006	-0,001		-0,001	-0,005	0,001
03870	-0,029	-0,053	-0,031	07725	-0,101	-0,057	-0,039	07748	0,043	0,045	-0,018	00201	-0,031	-0,048	-0,023	05341	0,035	-0,001	-0,011
	-0,002	-0,006	0,001		-0,007	-0,005	-0,004		0,002	-0,025	0,000		-0,002	-0,007	0,001		-0,003	0,004	-0,002
05342	-0,043	-0,062	-0,033	05343	-0,038	-0,062	-0,020	03869	-0,046	-0,065	-0,031	05344	0,022	-0,013	-0,003	03874	0,036	0,004	-0,014
	-0,003	-0,005	-0,004		-0,004	-0,007	-0,002		-0,003	-0,007	-0,003		-0,003	0,005	-0,001		-0,003	0,006	-0,001
05350	-0,048	-0,091	-0,040	05345	0,053	0,039	-0,028	05346	0,027	-0,012	-0,017	05347	0,013	-0,013	-0,018	07729	0,040	0,018	-0,023
	-0,002	-0,007	-0,002		-0,003	0,007	-0,001		-0,003	0,005	0,000		-0,001	0,003	0,001		-0,002	0,006	0,002
05348	0,005	-0,037	-0,020	07730	-0,003	-0,026	-0,012	07731	-0,014	-0,076	-0,024	05349	-0,025	-0,073	-0,038	07732	-0,047	-0,113	-0,046
	-0,001	-0,005	0,001		-0,001	-0,005	0,001		-0,001	-0,006	0,002		-0,001	-0,006	-0,001		-0,001	-0,007	-0,002
05370	0,046	0,022	-0,018	05374	0,038	0,000	-0,012	05369	0,043	0,022	-0,021	05372	-0,046	-0,015	-0,012	05373	-0,036	-0,016	-0,005
	0,001	0,006	-0,003		0,001	0,007	-0,003		0,000	0,005	-0,002		0,000	0,003	0,001		0,001	0,005	0,002
05376	0,032	-0,003	-0,024	03913	0,051	0,025	-0,025	05371	-0,050	-0,019	-0,011	03909	-0,051	-0,024	-0,016	07741	0,060	0,048	-0,034
	0,001	0,007	-0,003		0,000	0,007	-0,003		0,001	0,004	0,001		0,001	0,004	0,002		0,000	0,008	-0,002
05375	0,075	0,060	-0,043	07742	0,011	0,003	-0,019	05377	-0,012	-0,018	-0,020	07743	-0,005	-0,023	-0,017	05378	-0,045	-0,037	-0,024
	0,001	0,009	-0,002		0,001	0,007	-0,003		-0,001	0,006	0,003		-0,001	0,006	0,003		0,001	0,005	0,002
07744	-0,037	-0,040	-0,032																
	0,001	0,006	0,003																
Piano Terra												**Muro P26-P38**							
Sisma in direzione X																			
06667	0,000	0,000	-0,001	06666	0,000	0,001	-0,001	02318	0,000	0,000	-0,001	02333	-0,012	-0,002	-0,002	06683	-0,006	-0,002	-0,002
	-0,027	-0,010	-0,007		-0,051	-0,011	-0,008		-0,063	-0,019	-0,002		0,016	0,000	0,001		0,010	-0,010	-0,008
02332	-0,012	-0,003	-0,003	06665	-0,005	-0,004	-0,002	07005	-0,011	-0,008	-0,004	02337	-0,009	0,003	-0,002	02334	-0,022	-0,005	0,000
	0,016	0,001	-0,003		-0,020	-0,002	-0,010		0,013	0,014	-0,012		-0,029	0,007	0,001		0,026	-0,003	-0,010
06684	-0,007	-0,003	-0,001	01181	0,001	-0,003	-0,003	01180	0,002	-0,007	-0,003	06671	0,002	-0,002	-0,002	02335	-0,005	-0,006	-0,001
	-0,009	-0,024	-0,024		-0,013	0,019	-0,010		-0,015	0,017	-0,009		-0,020	0,014	-0,008		0,004	-0,019	-0,009
02347	0,002	0,000	-0,001	07135	0,000	0,001	-0,001	02331	-0,005	-0,001	-0,004	02330	-0,002	-0,001	-0,004	06682	-0,001	-0,001	-0,003
	-0,035	0,003	0,002		-0,097	-0,033	-0,002		0,014	0,002	0,001		0,010	0,003	-0,001		-0,001	-0,005	-0,002
02329	0,001	0,001	-0,004	06668	0,002	0,000	-0,001	02346	0,000	0,000	-0,001	06664	-0,003	-0,005	0,000	02338	0,004	0,000	-0,001
	0,005	0,001	0,002		-0,005	-0,004	-0,003		0,001	0,013	-0,012		-0,111	-0,069	-0,040		-0,034	-0,002	-0,010
02336	-0,006	-0,004	0,004	02326	-0,019	0,001	-0,004	02327	0,011	0,000	-0,004	06663	-0,006	-0,003	-0,004	06681	-0,003	-0,001	-0,003
	-0,006	0,076	0,030		-0,020	-0,004	0,004		-0,002	0,006	0,005		-0,034	-0,009	0,006		-0,010	-0,007	0,002
07020	0,016	-0,005	-0,003	07143	0,000	-0,004	-0,002	02325	0,004	0,001	-0,002	06669	0,002	-0,001	-0,001	06670	0,001	-0,001	-0,001
	-0,487	-0,319	0,069		-0,071	-0,026	0,001		-0,047	-0,012	0,003		-0,002	-0,001	-0,002		-0,011	0,002	-0,003
02341	0,000	0,000	-0,001	01187	-0,004	0,000	-0,005	02328	0,007	-0,002	-0,004	02339	0,002	-0,001	-0,001	02340	0,000	-0,001	-0,001
	-0,002	0,008	-0,004		-0,007	-0,065	0,056		0,002	0,002	0,001		-0,014	0,010	0,002		-0,005	0,006	0,003
02345	0,000	0,000	-0,001	02344	-0,001	-0,001	-0,001	02343	0,000	0,000	-0,001	01183	0,001	-0,002	-0,002	01182	0,000	0,000	-0,003
	-0,001	0,007	-0,001		0,002	0,013	0,001		0,001	0,008	-0,005		-0,015	0,009	-0,012		-0,015	0,015	-0,013
06675	0,001	-0,002	-0,001	02319	0,000	0,000	0,000	02342	-0,002	-0,001	-0,001	02320	0,000	0,000	0,000	02324	0,002	0,002	0,000
	-0,013	0,005	-0,011		-0,048	-0,012	-0,003		0,002	0,010	-0,002		-0,036	-0,009	-0,001		-0,035	0,009	0,001
06673	0,000	-0,001	-0,001	06672	-0,001	0,000	-0,001	02321	0,000	0,001	0,000	02323	-0,003	0,001	-0,001	06676	0,000	0,000	-0,001
	-0,003	-0,006	-0,005		-0,015	-0,007	-0,004		-0,030	-0,009	-0,001		-0,028	-0,007	0,000		-0,023	-0,006	0,000
02322	0,001	0,001	-0,001	06674	0,001	-0,002	-0,001	01186	0,001	-0,002	-0,002	06678	-0,001	-0,001	-0,001	06679	-0,001	-0,003	-0,001
	-0,028	-0,007	0,000		-0,004	-0,003	-0,007		-0,032	-0,015	-0,018		-0,002	-0,009	-0,008		-0,006	-0,008	-0,015
06677	-0,002	-0,001	-0,001	06680	0,001	-0,002	-0,002	01184	0,001	-0,002	-0,002	01185	0,000	-0,002	-0,002				
	-0,005	-0,008	-0,003		-0,021	-0,002	-0,017		-0,021	0,002	-0,016		-0,019	-0,001	-0,017				
Sisma in direzione Y																			
06667	-0,002	0,002	-0,016	06666	0,003	0,007	-0,011	02318	0,002	0,004	-0,008	02333	-0,002	-0,018	-0,004	06683	-0,010	-0,011	-0,012
	0,005	0,001	0,002		0,009	0,002	0,001		0,014	0,004	0,000		-0,013	0,017	-0,006		-0,003	0,010	0,001
02332	-0,007	-0,010	-0,007	06665	0,012	-0,053	-0,027	07005	0,006	-0,065	-0,026	02337	0,010	-0,037	-0,022	02334	-0,006	-0,033	0,000
	-0,015	0,010	-0,005		0,001	-0,027	0,000		0,004	-0,039	0,003		-0,008	-0,034	-0,002		-0,004	0,028	0,004
06684	0,004	-0,032	-0,009	01181	0,009	-0,040	-0,026	01180	0,007	-0,056	-0,029	06671	0,010	-0,035	-0,026	02335	0,013	-0,054	0,003
	0,003	0,017	0,005		0,002	-0,015	0,001		0,004	-0,021	0,002		0,004	-0,015	0,001		0,001	0,051	-0,007
02347	0,008	0,007	-0,010	07135	0,001	0,007	-0,006	02331	-0,014	-0,005	-0,004	02330	-0,016	-0,004	-0,010	06682	-0,013	-0,007	-0,015
	0,003	-0,001	-0,001		0,018	0,006	-0,001		-0,016	0,002	-0,003		-0,019	-0,005	-0,004		-0,002	0,004	0,000
02329	-0,018	-0,002	-0,005	06668	0,000	-0,002

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,004	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,003		0,009	0,011	0,003		-0,001	0,004	0,003		0,001	0,005	0,004
06677	-0,009	-0,006	-0,018	06680	0,007	-0,035	-0,021	01184	0,007	-0,035	-0,025	01185	0,002	-0,037	-0,027				
	0,001	0,002	0,001		0,004	0,004	0,003		0,004	0,000	0,003		0,003	0,006	0,003				
Piano Terra										**Muro P13-P25**									
Sisma in direzione X																			
03111	-0,008	-0,003	-0,003	04699	-0,008	-0,003	-0,004	06657	-0,009	-0,001	-0,003	03295	0,002	-0,007	-0,004	06662	-0,004	-0,003	-0,004
	-0,012	0,011	0,006		-0,017	-0,001	0,004		-0,020	-0,003	0,001		0,006	-0,002	0,003		-0,001	-0,016	-0,009
03294	-0,001	-0,002	-0,002	03881	-0,021	-0,003	0,003	00559	-0,019	-0,005	0,005	03880	-0,010	0,000	0,003	03296	0,001	-0,007	-0,004
	0,002	-0,006	0,006		0,008	0,009	0,003		-0,013	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000		0,008	-0,001	-0,004
07765	-0,003	-0,005	-0,005	04703	-0,005	-0,004	-0,002	04704	-0,007	-0,002	-0,002	03900	-0,004	-0,002	-0,001	00055	-0,009	-0,005	-0,003
	-0,016	-0,033	-0,009		-0,010	0,014	0,004		-0,010	0,012	0,006		-0,027	-0,004	-0,001		0,015	0,013	0,006
00565	-0,009	-0,003	-0,003	06658	-0,007	-0,001	0,000	00555	-0,005	0,002	0,000	00069	-0,004	-0,001	0,001	06661	0,001	-0,001	-0,002
	-0,014	-0,001	0,005		-0,060	-0,014	-0,014		-0,009	0,026	0,002		-0,169	-0,061	0,000		-0,004	-0,004	-0,005
03293	0,003	0,000	-0,002	03297	0,000	-0,006	-0,003	00931	-0,002	-0,007	-0,003	00923	-0,008	-0,001	0,005	00560	-0,011	-0,004	0,006
	0,002	0,003	-0,005		0,007	-0,003	-0,005		-0,016	-0,044	-0,005		0,003	0,012	-0,004		-0,001	0,006	0,009
07757	-0,011	-0,003	0,005	00922	-0,007	-0,001	0,002	00561	-0,008	-0,002	0,003	00932	-0,002	-0,005	-0,003	03298	-0,001	-0,004	-0,002
	0,003	0,003	-0,007		-0,005	0,011	-0,002		0,010	0,013	0,009		-0,011	-0,038	-0,007		0,002	-0,025	-0,008
07769	-0,007	-0,002	-0,004	03292	0,003	0,000	-0,001	06655	0,003	0,000	-0,001	03291	0,005	-0,001	-0,001	00063	0,000	-0,001	-0,001
	-0,011	0,009	0,005		0,015	0,018	0,010		-0,026	-0,009	0,004		-0,011	0,025	-0,015		-0,079	-0,028	0,001
02317	0,005	0,001	-0,001	07060	0,000	-0,002	-0,002	04466	0,000	-0,003	-0,003	06656	0,000	-0,002	0,002	03877	-0,012	-0,001	-0,001
	-0,062	-0,016	0,006		-0,645	-0,418	0,057		-0,089	-0,019	0,036		-0,104	-0,074	-0,032		-0,012	0,000	0,000
00556	-0,007	0,001	-0,001	03876	-0,012	-0,001	0,000	03300	-0,009	-0,001	0,001	07766	0,001	-0,003	0,000	04696	-0,010	-0,002	0,000
	0,001	0,015	0,008		-0,021	-0,011	-0,004		0,023	-0,053	-0,010		0,031	0,011	-0,011		-0,109	-0,034	-0,005
07756	-0,004	-0,001	-0,002	00563	-0,008	-0,003	-0,003	00920	-0,007	-0,003	-0,002	00562	-0,005	-0,002	0,000	00921	-0,002	-0,001	0,000
	-0,005	0,018	-0,003		0,001	0,007	0,010		0,014	0,025	-0,002		0,006	0,010	0,005		0,004	0,016	0,010
00564	-0,009	-0,002	-0,003	07754	-0,015	-0,005	-0,001	03875	-0,014	-0,002	0,000	03299	-0,002	-0,003	-0,001	00934	-0,003	-0,003	-0,002
	0,007	0,018	0,003		-0,069	-0,017	-0,006		-0,063	-0,001	-0,012		-0,004	-0,053	-0,009		0,001	-0,015	-0,011
03879	-0,009	0,000	0,001	00558	-0,017	-0,003	0,001	00557	-0,013	-0,001	-0,001	00933	-0,001	-0,004	-0,003	07758	-0,020	-0,008	0,002
	0,003	0,002	0,001		0,006	0,014	0,005		0,003	0,012	0,002		-0,007	-0,030	-0,007		-0,017	-0,004	0,000
00924	-0,019	-0,003	0,001	03878	-0,011	-0,001	0,000	03110	-0,008	-0,002	-0,002	00935	-0,010	-0,001	-0,001	00204	-0,010	-0,002	-0,001
	-0,013	-0,002	-0,004		0,000	-0,001	0,006		-0,016	0,000	0,007		-0,011	-0,002	-0,001		-0,016	-0,002	0,002
03901	-0,009	-0,003	0,000	03899	-0,003	-0,004	-0,001	04702	-0,005	-0,004	-0,002	04701	-0,005	-0,003	-0,002	06659	-0,005	-0,004	-0,002
	-0,025	-0,002	-0,001		-0,030	0,000	-0,002		-0,012	0,015	0,000		-0,012	0,017	-0,001		-0,022	0,011	-0,002
03898	-0,004	-0,001	-0,001	03897	-0,004	-0,002	-0,001	03896	-0,005	-0,002	-0,002	04700	-0,006	-0,004	-0,002	03301	-0,009	-0,004	0,001
	-0,032	-0,005	-0,003		-0,036	-0,005	-0,004		-0,038	-0,004	-0,006		-0,019	0,012	-0,003		0,073	0,008	-0,003
07389	-0,005	-0,003	-0,003	03895	-0,006	-0,002	-0,001	03108	0,000	-0,002	-0,001	07377	0,006	-0,002	-0,001	03894	-0,004	-0,003	-0,001
	-0,012	0,027	-0,015		-0,036	-0,001	-0,007		-0,008	-0,004	-0,021		-0,085	-0,045	0,035		-0,032	-0,007	-0,006
03109	0,002	-0,003	-0,001	00203	0,004	0,000	0,000	03892	-0,001	-0,001	-0,001	06660	-0,002	-0,003	-0,002	03893	-0,003	-0,001	-0,001
	-0,022	-0,009	-0,018		0,023	0,005	-0,011		-0,007	-0,005	-0,010		-0,015	0,003	-0,022		-0,027	-0,006	-0,009
04697	-0,002	-0,007	0,001	02316	0,005	0,001	0,000	03882	0,005	0,001	-0,001	07767	0,007	0,002	0,000	07768	0,000	0,000	-0,001
	-0,007	0,022	-0,027		-0,039	-0,010	0,000		-0,024	-0,004	0,000		-0,037	-0,009	0,000		0,016	-0,031	-0,003
04698	0,000	-0,002	-0,001	03887	-0,003	0,000	-0,002	03886	-0,001	0,000	-0,001	03883	0,004	0,000	-0,001	03885	0,000	0,000	-0,001
	-0,005	-0,001	-0,025		-0,006	0,001	-0,015		0,001	-0,004	-0,011		-0,016	-0,004	0,001		-0,001	-0,002	-0,007
03884	0,002	0,000	-0,001	03888	-0,013	-0,003	-0,004	07755	-0,015	-0,008	-0,003	03890	-0,008	-0,010	-0,006	03889	-0,016	-0,011	-0,010
	-0,013	0,004	-0,005		-0,002	0,002	-0,016		0,051	0,011	-0,008		-0,026	-0,024	-0,081		-0,026	-0,042	-0,060
05353	-0,017	-0,013	-0,012	05355	-0,018	-0,009	-0,004	03891	-0,006	-0,008	0,000	05354	0,000	-0,007	0,000	03903	-0,022	-0,006	0,007
	-0,010	-0,065	-0,053		-0,023	0,057	-0,011		-0,005	-0,019	-0,099		0,045	-0,011	-0,105		0,015	0,034	-0,009
03902	-0,018	0,000	0,002	05351	-0,044	-0,010	0,010	03904	-0,016	-0,007	0,004	05352	-0,020	0,003	0,004	05356	-0,009	-0,006	0,006
	0,008	0,024	-0,015		0,010	0,011	-0,006		-0,014	0,053	-0,009		-0,005	0,023	-0,012		0,008	0,060	-0,022
05358	-0,002	-0,005	0,000	05359	-0,006	-0,013	0,002	05357	-0,008	-0,010	0,007	00925	0,007	0,005	-0,005	07759	0,006	0,006	-0,006
	0,010	0,091	-0,038		-0,017	0,123	-0,039		-0,008	0,081	-0,017		0,009	0,020	-0,022		0,013	0,050	-0,027
00926	0,005	0,009	-0,006	05360	-0,002	-0,011	0,001	05367	-0,014	-0,017	-0,012	07764	-0,023	-0,020	-0,017	05361	-0,001	-0,018	-0,002
	0,012	0,079	-0,031		0,010	0,146	-0,057		-0,050	-0,020	-0,074		-0,061	-0,038	-0,054		-0,013	0,200	-0,083
07760	0,004	0,010	-0,005	00927	0,003	0,009	-0,001	05368	-0,008	-0,012	-0,004	07761	0,003	-0,012	0,000	02897	-0,027	-0,014	-0,020
	0,035	0,137	-0,054		0,037	0,166	-0,070		-0,021	-0,014	-0,102		0,014	0,234	-0,100		-0,029	-0,061	-0,042
05362	0,000	-0,022	-0,005	05363	-0,006	-0,022	-0,011	07762	-0,002	-0,025	-0,004	00928	0,002	-0,014	-0,004	00929	-0,006	-0,031	-0,011
	-0,024	0,223	-0,108		-0,044	0,123	-0,104		-0,034	0,193	-0,115		0,009	0,214	-0,111		-0,077	0,114	-0,104
05364	-0,009	-0,021	-0,010	07763	-0,011	-0,031	-0,014	05366	-0,007	-0,012	-0,007	05365	-0,012	-0,020	-0,013	00930	-0,017	-0,026	-0,017
	-0,057	0,036	-0,100		-0,098	0,025	-0,090		-0,025	-0,011	-0,109		-0,058	-0,010	-0,084		-0,084	0,001	-0,064
Sisma in direzione Y																			
03111	0,012	-0,033	-0,026	04699	0,010	-0,035	-0,024	06657	0,008	-0,034	-0,022	03295	-0,001	-0,041	-0,022	06662	-0,028	-0,015	-0,024
	0,001	-0,001	-0,001		0,003	0,001	-0,002		0,003	0,001	-0,002		-0,002	0,000	-0,002		0,000	0,001	0,001
03294	-0,018	-0,011	-0,010	03881	0,039	0,012	-0,010	00559	0,016	0,008	-0,009	03880	0,014	0,001	-0,008	03296	0,001	-0,049	-0,016
	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001		0,000	-0,003	0,000		0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,001
07765	-0,025	-0,033	-0,025	04703	0,010	-0,032	-0,027	04704	0,013	-0,033	-0,027	03900	-0,002	-0,017	-0,012	00055	0,007	-0,030	-0,016
	0,001	0,001	0,000		0,001	-0,002	-0,001		0,002	-0,001	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00565	-0,002	-0,040	-0,017	06658	0,006	0,001	-0,001	00555	0,016	0,007	-0,001	00069	0,016	0,005	0,001	06661	0,000	-0,006	-0,012
	0,001	0,000	0,001		0,004	0,001	0,002		0,000	-0,001	0,000		0,015	0,006	0,001		0,000	0,000	0,001
03293	-0,002	-0,003	-0,014	03297	0,002	-0,048	-0,010	00931	-0,020	-0,054	-0,012	00923	0,006	-0,001	-0,004	00560	0,007	0,006	-0,007
	0,000	-0,001	0,000		-0,004	0,008	0,000		0,001	0,002	0,001		-0,002	-0,008	0,000		0,002	-0,001	0,000
07757	0,013	0,009	-0,006	00922	0,001	-0,014	-0,003	00561	0,006	-0,005	-0,003	00932	-0,018	-0,055	-0,009	03298	0,004	-0,053	-0,002
	-0,001	-0,005	0,001		-0,001	-0,002	0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,002	0,001		0,001	0,005	0,001
07769	0,009	-0,031	-0,025	03292	-0,008	0,005	-0,006	06655	-0,002	-0,006	-0,007	03291	-0,009	-0,007	-0,006	00063	-0,009	-0,006	0,000
	0,001	-0,002	-0,001		-0,004	-0,002	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001		0,006	0,002	0,000
02317	0,004	0,001	-0,003	07060	0,011	-0,078	0,015	04466	0,041	-0,022	-0,012	06656	0,032	-0,065	0,014	03877	0,008	-0,002	-0,005
	0,005	0,001	0,000		0,021	0,018	0,003		0,010	0,003	-0,005		0,005	0,004	0,002		0,000	0,000	-0,002
00556	0,014	0,004	-0,004	03876	0,012	-0,002	-0,003	03300	0,004	-0,042	0,002	07766	0,023	-0,050	0,010	04696	0,008	0,001	0,000
	-0,001	-0,001	-0,002		0,002	0,000	-0,001		-0,001	0,004	0,002		-0,005	-0,003	0,001		0,004	0,001	0,000
07756	0,022	-0,038	-0,014	00563	0,014	-0,055	-0,007	00920	-0,002	-0,044	0,001	00562	0,004	-0,026	0,000	00921	0,000	-0,028	-0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,002	-0,005	0,000		0,002	-0,001	-0,001		-0,002	-0,007	0,001		0,002	-0,007	0,001		-0,001	-0,003	-0,001
00564	0,023	-0,043	-0,019	07754	0,023	0,007	0,001	03875	0,005	-0,001	-0,001	03299	0,016	-0,062	0,004	00934	-0,019	-0,065	-0,003
	0,000	-0,009	-0,001		0,006	0,001	0,001		0,003	0,000	0,003		0,004	0,008	0,001		0,001	0,004	0,001
03879	0,007	0,000	-0,006	00558	0,015	0,002	-0,007	00557	0,012	0,002	-0,005	00933	-0,009	-0,057	-0,006	07758	0,045	0,020	-0,005
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,001		-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,003	0,001		0,006	0,001	0,001
00924	0,036	0,010	-0,006	03878	0,005	-0,002	-0,006	03110	0,018	-0,024	-0,026	00935	0,029	-0,005	-0,019	00204	0,014	-0,017	-0,019
	0,002	0,000	0,001		-0,003	0,000	-0,001		0,002	-0,001	-0,001		0,002	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000
03901	0,010	-0,012	-0,019	03899	0,012	-0,033	-0,020	04702	0,000	-0,041	-0,030	04701	-0,011	-0,046	-0,031	06659	-0,010	-0,033	-0,023
	0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		0,001	-0,001	0,000
03898	0,008	-0,013	-0,013	03897	-0,008	-0,019	-0,013	03896	-0,023	-0,021	-0,016	04700	-0,033	-0,056	-0,026	03301	-0,019	-0,078	0,019
	0,002	-0,001	0,001		0,002	-0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,001	-0,001	0,000		-0,003	0,004	0,002
07389	-0,042	-0,062	-0,028	03895	-0,043	-0,023	-0,010	03108	0,011	-0,038	-0,010	07377	0,063	-0,036	-0,007	03894	-0,031	-0,026	-0,010
	0,000	-0,002	0,001		0,001	0,000	0,001		0,002	0,001	0,002		0,003	0,003	-0,002		0,001	0,001	0,001
03109	0,021	-0,052	-0,011	00203	0,019	-0,002	-0,005	03892	-0,003	-0,018	-0,008	06660	-0,018	-0,046	-0,020	03893	-0,017	-0,011	-0,013
	0,001	0,001	0,001		-0,004	-0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001
04697	-0,037	-0,142	0,012	02316	0,021	0,004	0,000	03882	0,033	0,010	-0,003	07767	0,041	0,012	-0,002	07768	0,008	-0,022	-0,015
	0,000	-0,002	0,002		0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,004	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000
04698	-0,004	-0,065	-0,006	03887	-0,012	0,000	-0,010	03886	-0,005	0,003	-0,007	03883	0,019	0,002	-0,007	03885	0,002	0,002	-0,004
	0,000	0,001	0,002		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
03884	0,017	0,002	-0,004	03888	-0,076	-0,017	-0,022	07755	-0,087	-0,046	-0,020	03890	-0,032	-0,077	-0,048	03889	-0,096	-0,089	-0,075
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,000		0,003	0,003	0,005		0,003	0,002	0,003
05353	-0,092	-0,089	-0,079	05355	0,035	-0,146	-0,033	03891	-0,002	-0,074	-0,007	05354	0,022	-0,124	0,010	03903	0,021	0,000	0,005
	0,000	0,002	0,003		0,002	-0,007	-0,005		0,000	0,005	0,008		-0,004	0,002	0,008		0,002	-0,007	-0,001
03902	0,037	0,017	-0,014	05351	0,047	0,010	-0,026	03904	0,015	-0,033	0,003	05352	0,038	-0,005	-0,021	05356	0,010	0,017	-0,011
	0,002	-0,007	0,004		-0,001	-0,010	0,004		0,001	-0,007	-0,004		0,002	-0,007	0,004		0,004	-0,008	0,002
05358	0,013	-0,002	-0,013	05359	0,007	-0,171	-0,012	05357	-0,001	-0,104	-0,005	00925	0,053	0,003	-0,036	07759	0,040	0,042	-0,029
	0,005	-0,010	0,004		0,001	-0,009	0,005		0,002	-0,008	-0,003		0,003	-0,006	0,004		0,005	-0,008	0,003
00926	0,038	0,070	-0,032	05360	0,004	-0,092	0,012	05367	-0,101	-0,130	-0,087	07764	-0,167	-0,148	-0,123	05361	0,014	-0,199	-0,020
	0,008	-0,011	0,002		0,004	-0,012	0,008		0,006	0,004	0,005		0,007	0,004	0,003		0,001	-0,014	0,012
07760	0,032	0,068	-0,017	00927	0,027	0,021	-0,007	05368	-0,052	-0,126	-0,027	07761	0,022	-0,159	-0,004	02897	-0,181	-0,103	-0,140
	0,010	-0,013	0,006		-0,005	-0,015	0,011		0,002	0,001	0,008		-0,001	-0,018	0,017		0,004	0,002	0,002
05362	0,003	-0,254	-0,031	05363	-0,048	-0,240	-0,079	07762	-0,016	-0,264	-0,019	00928	0,009	-0,201	-0,023	00929	-0,041	-0,246	-0,080
	0,001	-0,016	0,018		0,003	-0,011	0,015		0,005	-0,016	0,018		-0,001	-0,016	0,018		0,011	-0,012	0,014
05364	-0,065	-0,195	-0,075	07763	-0,079	-0,226	-0,104	05366	-0,047	-0,163	-0,057	05365	-0,095	-0,159	-0,097	00930	-0,125	-0,187	-0,124
	0,006	-0,009	0,011		0,012	-0,009	0,010		0,002	-0,004	0,010		0,007	-0,001	0,008		0,010	0,000	0,005
Piano Terra										**Muro P24-P25**									
Sisma in direzione X																			
02348	0,022	0,008	-0,005	06688	0,028	0,009	-0,006	00072	0,035	0,012	-0,003	03285	0,005	0,006	-0,013	03286	0,007	0,008	-0,011
	-0,014	-0,004	0,000		-0,010	-0,002	-0,002		-0,018	-0,006	0,000		-0,006	-0,009	-0,001		-0,004	-0,006	-0,001
06708	0,005	0,006	-0,014	03284	0,007	0,007	-0,014	03287	0,004	0,006	-0,007	06709	0,009	0,005	-0,010	02349	0,013	0,003	-0,006
	-0,003	-0,003	0,000		-0,005	-0,007	-0,001		-0,004	-0,004	0,000		-0,002	-0,001	0,002		-0,010	-0,003	-0,001
06689	0,016	0,006	-0,010	03288	0,009	0,004	0,001	06687	-0,015	0,027	-0,002	00019	-0,043	0,085	-0,025	02085	0,029	0,045	0,024
	-0,006	-0,001	-0,003		-0,003	0,007	0,000		-0,013	-0,008	0,011		-0,004	0,026	0,026		0,005	-0,048	0,029
03282	0,007	0,004	-0,015	03283	0,008	0,005	-0,015	06707	0,005	0,005	-0,016	06706	0,007	0,003	-0,017	06692	0,000	0,004	-0,006
	-0,002	-0,004	0,000		-0,003	-0,005	0,000		-0,002	-0,002	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,007	-0,003	0,000
06693	-0,008	0,007	-0,001	02082	-0,005	0,003	0,001	02076	0,022	0,004	-0,006	02075	0,033	0,013	-0,005	03281	0,007	0,008	-0,016
	0,005	-0,009	0,004		0,011	0,005	-0,003		-0,003	0,003	-0,003		-0,007	0,004	-0,002		0,001	-0,003	0,000
02084	0,002	0,015	0,002	06710	0,032	-0,010	-0,002	02081	0,003	0,003	-0,002	03280	0,004	-0,004	-0,014	06685	0,002	-0,002	-0,013
	0,006	-0,021	0,001		0,002	0,001	0,003		0,012	0,005	-0,003		0,003	-0,002	0,000		0,003	0,001	0,000
03289	-0,004	0,004	0,015	07132	0,006	-0,004	-0,008	02355	0,012	0,003	-0,008	06698	-0,004	0,005	-0,014	06699	-0,021	0,007	-0,018
	-0,001	0,009	0,002		0,006	0,002	0,001		0,008	0,002	-0,001		0,003	-0,004	0,003		0,001	-0,005	0,005
06686	0,024	-0,037	0,012	04454	0,014	-0,001	-0,043	03290	-0,034	-0,013	0,039	07061	0,077	-0,058	0,001	04457	0,045	-0,005	-0,020
	0,003	0,001	0,003		-0,010	-0,010	0,010		0,006	0,017	0,003		0,027	0,012	0,001		0,001	0,002	-0,002
06694	-0,024	0,002	-0,006	04455	-0,018	-0,016	-0,020	02083	0,002	0,007	0,002	02080	0,003	0,001	-0,003	02354	0,009	0,002	-0,003
	-0,004	-0,010	0,006		-0,010	-0,008	0,005		0,012	-0,009	0,000		0,010	0,005	-0,004		0,005	0,002	0,000
02350	0,008	0,006	-0,004	06691	0,006	0,003	-0,008	02079	0,007	0,002	-0,004	02078	0,010	0,002	-0,005	06690	0,012	0,004	-0,010
	-0,006	-0,001	0,000		0,005	0,001	-0,003		0,007	0,004	-0,004		0,006	0,004	-0,005		0,001	0,000	-0,003
02077	0,018	0,004	-0,006	07403	-0,049	-0,031	-0,017	04456	-0,042	-0,039	-0,019	02351	0,017	0,002	-0,004	06695	0,008	0,004	-0,014
	0,004	0,004	-0,004		-0,002	-0,007	0,003		0,005	-0,007	0,004		0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,003
06697	0,002	0,004	-0,013	06696	0,006	0,004	-0,014	06702	0,005	0,005	-0,016	04459	-0,027	-0,038	-0,021	06704	0,007	0,000	-0,020
	0,002	-0,002	0,000		0,001	-0,001	-0,002		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,005	0,005		0,000	-0,002	0,004
06703	0,004	0,004	-0,016	06701	0,006	0,005	-0,016	06700	0,009	0,003	-0,014	06705	0,022	0,003	-0,021	04458	0,056	0,029	-0,011
	0,000	-0,001	0,002		0,000	0,000	-0,002	

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,002	0,024	0,013		0,070	0,022	0,001		0,065	0,016	-0,003		-0,016	0,006	-0,002		0,003	-0,001	-0,005
06686	0,000	0,004	-0,005	04454	-0,005	-0,002	0,004	03290	0,008	-0,004	-0,005	07061	-0,003	0,003	0,001	04457	-0,006	0,000	0,001
	0,114	0,040	0,033		0,048	0,016	0,046		0,056	0,107	0,028		0,439	0,213	-0,038		0,053	0,002	-0,041
06694	0,003	0,000	0,001	04455	0,002	0,005	0,004	02083	0,025	-0,005	0,002	02080	0,008	-0,001	-0,003	02354	-0,002	-0,001	0,000
	0,026	0,000	-0,017		0,031	-0,001	-0,008		-0,051	-0,012	-0,011		-0,026	-0,007	0,006		0,053	0,015	-0,002
02350	-0,002	0,000	0,000	06691	-0,003	-0,002	0,000	02079	0,005	-0,001	-0,004	02078	-0,005	0,000	-0,003	06690	-0,002	-0,001	0,003
	0,037	0,010	-0,001		-0,011	0,004	0,004		-0,018	-0,005	0,005		-0,002	0,000	0,007		0,008	0,005	0,003
02077	-0,007	-0,001	0,004	07403	0,005	0,013	0,003	04456	0,003	0,012	0,005	02351	-0,001	0,000	0,000	06695	-0,001	-0,001	0,001
	0,010	0,001	0,004		0,021	-0,010	0,003		0,031	-0,003	-0,010		0,038	0,010	0,000		0,018	0,006	0,001
06697	0,000	-0,002	0,000	06696	-0,001	-0,001	0,001	06702	-0,002	-0,002	0,001	04459	0,004	0,015	0,003	06704	-0,001	0,000	0,002
	-0,017	0,007	0,001		-0,003	0,007	0,001		-0,014	0,006	-0,001		0,003	0,005	0,000		-0,007	0,006	0,004
06703	-0,002	0,001	0,001	06701	-0,001	0,000	0,001	06700	0,000	0,000	0,001	06705	-0,001	-0,002	0,002	04458	-0,005	-0,002	0,002
	-0,020	0,006	0,004		0,006	0,006	-0,004		0,031	0,008	-0,003		0,011	-0,007	-0,004		0,049	-0,002	-0,007
07401	-0,003	-0,005	0,002	02353	0,000	0,000	0,000	02352	-0,001	0,000	0,000	04460	0,000	-0,001	0,000	04461	0,000	-0,007	0,001
	0,017	0,000	-0,012		0,046	0,012	0,001		0,041	0,010	-0,002		-0,002	0,019	-0,004		-0,004	0,001	-0,005
Piano Terra								**Muro P38-P39**											
Sisma in direzione X																			
02382	-0,017	0,003	-0,007	06729	-0,020	0,001	-0,008	00074	-0,023	0,002	-0,005	01998	-0,017	-0,003	-0,016	01999	-0,015	-0,002	-0,017
	0,004	0,001	0,000		0,003	0,002	0,003		0,016	0,008	0,004		0,004	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,001
06775	-0,010	-0,002	-0,016	01997	-0,015	-0,006	-0,015	02000	-0,017	-0,002	-0,017	06776	-0,010	-0,001	-0,017	02001	-0,014	-0,001	-0,018
	0,002	0,001	-0,002		0,004	0,000	-0,003		0,000	-0,002	-0,002		0,001	0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,001
01996	-0,016	-0,007	-0,014	06726	-0,014	-0,002	-0,012	06735	-0,022	0,036	-0,010	07433	-0,049	-0,003	-0,011	06728	-0,040	0,007	-0,009
	0,010	0,005	0,001		0,005	0,002	-0,001		0,002	0,002	-0,003		0,002	0,005	0,002		0,015	0,005	-0,001
06774	-0,012	-0,003	-0,013	06777	-0,010	0,001	-0,019	04472	-0,014	0,010	-0,012	00007	-0,019	0,055	-0,018	02398	-0,020	0,054	0,008
	0,003	0,001	-0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,002	0,000		0,044	0,025	0,013		0,009	0,007	-0,004
02002	-0,015	-0,004	-0,018	02407	-0,001	0,004	-0,009	02408	-0,023	0,007	-0,007	02005	-0,011	0,013	-0,021	02006	-0,014	0,011	-0,024
	-0,001	-0,002	0,002		-0,006	-0,001	0,007		-0,001	0,001	-0,002		0,000	0,004	-0,002		0,002	0,010	0,000
06727	-0,014	0,014	-0,022	06779	-0,008	0,012	-0,021	06731	-0,010	0,002	-0,014	06730	-0,001	0,003	-0,012	06778	-0,009	0,008	-0,020
	0,004	0,009	0,001		0,003	0,005	0,001		0,002	0,003	-0,001		0,004	0,002	0,001		0,000	0,003	0,001
02004	-0,013	0,006	-0,019	02003	-0,013	0,001	-0,019	02399	-0,019	0,030	0,005	06734	-0,005	0,019	-0,011	04471	-0,037	-0,012	-0,016
	-0,001	0,000	0,002		-0,001	-0,001	-0,001		0,005	0,004	-0,004		0,007	0,002	-0,001		-0,005	0,014	0,010
02406	0,011	0,004	-0,009	00008	-0,017	0,023	-0,024	02405	0,001	0,003	-0,001	06733	-0,003	0,006	-0,013	02403	-0,003	0,002	-0,001
	0,000	0,007	-0,001		0,009	0,018	-0,001		-0,001	0,006	0,002		0,003	0,005	-0,001		0,000	0,008	0,001
06732	-0,007	0,003	-0,014	02400	-0,020	0,015	-0,004	02401	-0,010	0,008	-0,001	00073	-0,012	-0,007	-0,009	02397	-0,015	-0,006	-0,008
	0,003	0,005	-0,001		-0,008	0,012	-0,002		0,007	0,011	-0,003		0,013	0,004	0,000		0,007	0,002	0,000
04481	-0,008	0,020	-0,020	02402	-0,012	0,003	-0,007	02404	-0,002	0,002	-0,008	02383	-0,011	0,003	-0,009	02384	-0,014	0,005	-0,005
	0,007	0,005	0,003		0,003	0,008	-0,001		0,002	0,006	-0,001		0,007	0,002	0,000		0,007	0,002	0,000
06739	0,007	0,013	-0,017	06738	0,005	0,005	-0,016	04473	0,009	0,048	-0,012	06740	0,010	0,032	-0,017	06737	-0,008	0,002	-0,017
	0,004	0,002	-0,001		0,003	0,002	0,000		0,001	0,002	-0,003		0,003	0,002	-0,002		0,001	0,002	0,000
06736	-0,003	-0,002	-0,015	04474	0,032	0,076	-0,019	02385	0,004	0,000	-0,005	02387	0,002	0,006	-0,005	06741	0,002	-0,001	-0,014
	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,003		0,006	0,002	0,000		0,005	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000
02386	0,009	0,003	-0,008	06770	-0,005	-0,002	-0,016	06769	-0,006	-0,002	-0,015	06746	0,036	0,047	-0,017	06745	0,021	0,019	-0,013
	0,006	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,002		0,002	0,001	-0,001		0,001	-0,002	-0,001		0,003	0,001	-0,001
06752	-0,004	-0,001	-0,012	02388	0,008	0,002	-0,004	02389	-0,014	0,003	-0,008	07429	0,055	0,104	-0,025	04497	0,034	0,056	-0,017
	0,003	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000		0,001	-0,005	-0,001		0,001	-0,003	-0,001
06744	0,017	0,009	-0,014	06743	0,015	0,003	-0,015	02395	-0,012	-0,015	-0,005	02396	-0,010	-0,009	-0,009	06749	0,010	0,007	-0,013
	0,003	0,001	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,005	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001
06748	-0,008	-0,004	-0,014	06742	-0,004	-0,003	-0,016	06750	0,011	0,014	-0,011	06751	0,012	0,029	-0,009	06747	-0,006	-0,002	-0,015
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,002	-0,002	-0,001		0,002	-0,003	-0,001		0,002	0,001	-0,001
06771	-0,006	0,000	-0,018	04498	0,014	0,036	-0,017	07427	-0,004	0,012	-0,024	06773	-0,006	0,013	-0,023	04499	-0,005	0,026	-0,018
	0,001	0,001	0,000		0,001	-0,003	-0,001		0,003	-0,003	0,001		0,002	-0,003	0,001		0,002	-0,003	-0,001
06772	-0,006	0,009	-0,020	06753	-0,010	-0,003	-0,014	06754	-0,009	0,003	-0,014	04482	-0,005	0,016	-0,021	04501	-0,006	0,025	-0,022
	0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,004	-0,004	0,001		0,002	-0,003	-0,001
04500	-0,004	0,027	-0,020	06757	-0,002	0,026	-0,016	06755	-0,008	0,011	-0,013	06756	-0,006	0,019	-0,013	06758	-0,007	-0,002	-0,014
	0,002	-0,003	-0,001		0,002	-0,003	-0,001		0,002	-0,001	-0,001		0,002	-0,002	-0,001		0,002	0,001	-0,001
02391	-0,014	0,002	-0,004	02390	-0,006	0,001	-0,008	02392	-0,007	-0,006	-0,005	06759	-0,005	-0,004	-0,015	04502	-0,006	0,016	-0,023
	0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,002	-0,002	-0,001
06762	-0,004	0,019	-0,018	06760	-0,004	0,006	-0,015	06761	-0,002	0,013	-0,015	02394	-0,008	0,002	-0,005	06763	-0,006	-0,002	-0,013
	0,002	-0,002	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,002	-0,002	-0,001		0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001
02393	-0,008	-0,008	-0,008	06764	-0,003	-0,002	-0,015	06767	-0,005	0,014	-0,020	06766	-0,003	0,009	-0,017	06765	-0,002	-0,003	-0,016
	0,003	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,002	-0,002	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001
04504	-0,010	0,016	-0,029	07431	-0,008	0,021	-0,028	06768	-0,008	0,017	-0,024	04503	-0,013	0,014	-0,027				
	0,002	-0,003	0,001		0,002	-0,002	0,001		0,002	-0,002	0,001		0,002	-0,003	0,001				
Sisma in direzione Y																			
02382	-0,029	-0,007	0,003	06729	-0,037	-0,009	0,002	00074	-0,047	-0,009	0,002	01998	-0,023	-0,004	0,004	01999	-0,019	-0,003	0,005
	0,059	0,018	0,002		0,044	0,010	0,003		0,084	0,027	-0,006		0,023	-0,002	0,005		0,006	-0,009	0,003
06775	-0,018	-0,003	0,004	01997	-0,023	-0,005	0,004	02000	-0,019	-0,003	0,004	06776	-0,015	-0,003	0,004	02001	-0,012	-0,002	0,004
	0,025	0,006	0,002		0,027	-0,003	-0,002		0,003	-0,009	0,007		0,008	0,001	0,007		-0,002	-0,005	0,004
01996	-0,025	-0,006	0,002	06726	-0,024	-0,003	0,002	06735	-0,003	-0,010	0,003	07433	0,015	-0,023	0,002	06728	-0,057	-0,028	-0,024
	0,056	0,010	0,004		0,063	0,014	-0,001		0,039	0,047	-0,027		0,057	0,076	0,030		0,271	0,093	-0,034
06774	-0,019	-0,003	0,003	06777	-0,012	-0,002	0,004	04472	0,009	-0,018	0,007	00007	-0,130	-0,024	-0,046	02398	-0,090	-0,026	-0,015
	0,053	0,014	-0,002		0,000	0,000	0,012		-0,001	0,050	-0,004		1,062	0,595	0,260		-0,024	0,080	-0,027
02002	-0,008	-0,002	0,003	02407	-0,029	-0,007	0,005	02408	-0,041	-0,009	0,004	02005	-0,013	0,008	0,003	02006	-0,014	0,006	0,005
	-0,009	-0,008	0,009		0,008	-0,018	0,007		0,046	-0,013	-0,012		-0,002	0,036	0,003		0,006	0,051	0,003
06727	-0,018	0,014	0,005	06779	-0,014	-0,002	0,005	06731	-0,019	-0,004	0,005	06730	-0,024	-0,005	0,004	06778	-0,012	-0,002	0,004
	0,009	0,068	0,023		0,008	0,014	0,024		0,012	0,006	-0,004		0,034	0,011	0,003		-0,002	0,006	0,018
02004	-0,013	-0,002	0,002	02003	-0,010	0,000	0,003	02399	0,008	-0,007	-0,002	06734	-0,006	-0,004	0,006	04471	0,019	-0,052	-0,033
	-0,011	0,006	0,009		-0,004	0,002	0,005		0,008	0,054	-0,016		0,002	0,032	-0,026		-0,110	0,135	0,195
02406	-0,021	-0,002	0,006	00008	-0,023	0,024	0,007	02405	-0,017	0,000	0,005	06733	-0,007	-0,004	0,005	02403	-0,014	-0,001	0,005

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,005	-0,013	-0,005		0,084	0,174	-0,004		-0,005	-0,014	-0,006		-0,004	0,015	-0,016		-0,007	-0,011	-0,004
06732	-0,012	-0,003	0,006	02400	0,010	-0,006	0,002	02401	0,011	-0,006	0,004	00073	-0,026	-0,005	0,001	02397	-0,022	-0,003	0,002
	-0,001	0,005	-0,010		-0,025	0,027	-0,013		-0,019	-0,010	-0,007		0,080	0,023	0,000		0,075	0,021	0,000
04481	-0,013	0,007	0,007	02402	0,014	-0,003	0,004	02404	-0,016	-0,001	0,005	02383	-0,023	-0,006	0,003	02384	-0,019	0,000	0,001
	0,015	0,036	0,031		-0,033	-0,010	-0,010		-0,005	-0,011	-0,008		0,051	0,013	0,002		0,044	0,012	-0,001
06739	-0,010	-0,003	0,005	06738	-0,011	-0,001	0,003	04473	-0,005	-0,010	0,004	06740	-0,007	-0,004	0,005	06737	-0,013	-0,002	0,002
	0,004	0,009	-0,025		0,005	0,009	-0,017		0,005	0,015	-0,031		0,012	0,006	-0,030		0,013	0,009	-0,010
06736	-0,015	-0,004	0,002	04474	-0,003	-0,004	0,002	02385	-0,014	0,000	0,001	02387	-0,011	-0,001	0,000	06741	-0,013	-0,004	0,002
	0,029	0,009	-0,003		0,007	-0,010	-0,035		0,046	0,012	0,000		0,053	0,015	-0,001		0,042	0,011	-0,003
02386	-0,012	-0,003	0,001	06770	-0,013	-0,003	0,003	06769	-0,015	-0,004	0,002	06746	-0,007	-0,004	0,002	06745	-0,008	-0,002	0,003
	0,049	0,012	-0,001		0,021	0,005	0,004		0,042	0,010	0,000		0,009	-0,024	-0,022		0,008	-0,010	-0,022
06752	-0,010	-0,003	0,001	02388	-0,011	-0,001	0,000	02389	-0,011	0,000	0,001	07429	-0,007	-0,007	0,002	04497	-0,009	-0,004	0,001
	0,052	0,012	-0,002		0,058	0,014	-0,001		0,062	0,015	-0,001		0,009	-0,038	-0,022		0,007	-0,034	-0,016
06744	-0,010	-0,002	0,003	06743	-0,011	-0,002	0,002	02395	-0,017	-0,004	0,001	02396	-0,019	-0,002	0,002	06749	-0,010	-0,002	0,001
	0,008	0,000	-0,018		0,014	0,004	-0,013		0,068	0,018	0,000		0,073	0,018	-0,002		0,013	-0,003	-0,011
06748	-0,010	-0,003	0,001	06742	-0,012	-0,003	0,001	06750	-0,009	-0,002	0,002	06751	-0,007	-0,002	0,001	06747	-0,011	-0,003	0,001
	0,024	0,004	-0,008		0,026	0,008	-0,008		0,008	-0,016	-0,013		0,007	-0,029	-0,014		0,039	0,009	-0,005
06771	-0,012	-0,002	0,003	04498	-0,007	-0,003	0,001	07427	-0,012	0,006	0,007	06773	-0,010	-0,005	0,004	04499	-0,006	-0,004	0,001
	0,008	0,000	0,010		0,007	-0,043	-0,012		0,000	-0,014	0,020		0,003	-0,012	0,020		-0,012	-0,044	-0,008
06772	-0,011	-0,002	0,003	06753	-0,010	-0,003	0,001	06754	-0,009	-0,002	0,001	04482	-0,013	0,001	0,007	04501	-0,003	-0,004	0,002
	0,003	-0,006	0,015		0,034	0,006	-0,004		0,020	0,000	-0,005		0,013	-0,006	0,025		-0,013	-0,047	-0,002
04500	-0,005	-0,004	0,002	06757	-0,006	-0,003	0,001	06755	-0,009	-0,002	0,001	06756	-0,008	-0,002	0,001	06758	-0,011	-0,003	0,001
	0,000	-0,048	-0,004		0,007	-0,041	-0,004		0,011	-0,014	-0,006		0,006	-0,027	-0,005		0,044	0,010	-0,001
02391	-0,004	-0,002	0,000	02390	-0,010	0,000	0,001	02392	-0,011	-0,002	0,001	06759	-0,010	-0,003	0,001	04502	-0,002	-0,001	0,003
	0,065	0,018	0,000		0,066	0,016	0,001		0,066	0,018	0,000		0,027	0,002	-0,001		-0,012	-0,045	0,002
06762	-0,007	-0,003	0,002	06760	-0,009	-0,002	0,001	06761	-0,008	-0,002	0,001	02394	-0,013	-0,003	0,001	06763	-0,012	-0,004	0,002
	0,006	-0,034	0,001		0,014	-0,008	-0,001		0,007	-0,020	-0,001		0,066	0,018	-0,001		0,056	0,013	-0,001
02393	-0,012	-0,001	0,001	06764	-0,012	-0,004	0,002	06767	-0,009	-0,003	0,003	06766	-0,010	-0,002	0,002	06765	-0,011	-0,003	0,002
	0,068	0,017	0,000		0,034	0,007	-0,001		0,006	-0,020	0,011		0,008	-0,010	0,008		0,018	0,001	0,004
04504	-0,002	0,002	0,006	07431	-0,001	-0,005	0,005	06768	-0,005	-0,004	0,004	04503	-0,006	0,000	0,006				
	0,000	-0,039	0,014		-0,001	-0,043	0,012		0,007	-0,032	0,012		0,007	-0,028	0,021				
Piano Terra												**Muro P39-P40**							
Sisma in direzione X																			
02370	-0,027	-0,006	0,005	06712	-0,017	-0,007	0,007	02369	-0,025	-0,005	0,006	07188	-0,013	-0,011	0,007	06719	-0,019	-0,002	-0,017
	-0,002	-0,001	0,002		0,002	-0,002	0,000		0,003	0,004	-0,002		0,009	-0,005	0,000		0,000	0,002	-0,003
02374	-0,018	0,001	-0,018	06718	-0,023	-0,001	-0,016	06725	-0,018	-0,003	-0,006	02368	-0,029	-0,005	0,007	02375	-0,017	0,003	-0,017
	-0,001	0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,003		0,002	0,001	-0,002		0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,003
02376	-0,021	-0,002	-0,017	02373	-0,017	0,000	-0,018	06714	-0,026	-0,007	-0,013	02381	-0,024	-0,005	-0,014	07142	-0,029	-0,003	-0,009
	-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,003	-0,003		0,009	0,002	-0,001		0,016	-0,001	-0,005		0,014	0,004	0,000
06724	-0,028	-0,002	-0,004	02367	-0,034	-0,003	0,007	02364	-0,040	-0,003	0,009	06722	-0,038	-0,003	-0,013	02363	-0,047	-0,003	-0,010
	0,000	0,001	-0,002		0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,003	-0,003		0,000	0,001	-0,003
01544	-0,011	-0,003	-0,025	07023	-0,022	-0,003	-0,029	06713	-0,016	0,000	-0,025	06723	-0,033	-0,001	-0,009	02362	-0,046	-0,004	-0,011
	0,000	-0,001	-0,005		-0,010	0,009	-0,004		0,003	0,003	-0,004		0,001	0,002	-0,003		0,002	0,001	-0,002
02360	-0,058	-0,011	-0,012	02361	-0,056	-0,004	-0,012	06711	-0,051	-0,012	-0,011	06721	-0,040	-0,007	-0,014	02366	-0,034	0,000	0,008
	0,012	0,002	-0,002		0,004	-0,001	-0,005		0,018	0,005	-0,004		0,007	0,003	-0,003		0,001	0,000	-0,001
02356	-0,025	-0,009	-0,008	07189	-0,055	-0,017	-0,008	02359	-0,046	-0,016	-0,008	06720	-0,013	-0,003	-0,020	02372	-0,017	0,000	-0,021
	0,011	0,003	0,000		0,036	0,013	-0,002		0,021	0,005	0,000		0,002	0,001	-0,002		0,004	0,007	0,001
02380	-0,023	-0,004	-0,016	02371	-0,018	0,001	-0,026	06716	-0,029	-0,004	-0,016	02378	-0,023	-0,002	-0,017	02379	-0,020	-0,002	-0,017
	0,002	-0,003	0,001		0,002	0,011	-0,009		0,003	0,002	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,003
06715	-0,029	-0,007	-0,013	02357	-0,033	-0,010	-0,009	01547	-0,014	-0,007	-0,005	02358	-0,043	-0,019	-0,005	06717	-0,026	-0,002	-0,016
	0,009	0,003	0,000		0,013	0,003	0,000		0,002	0,002	-0,003		0,015	0,005	-0,001		0,001	0,002	-0,003
02377	-0,019	-0,002	-0,017	01545	-0,010	-0,004	-0,022	01546	-0,014	-0,006	-0,017	02365	-0,040	-0,002	0,008				
	0,000	0,001	-0,003		0,001	0,000	-0,002		0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,002				
Sisma in direzione Y																			
02370	-0,022	-0,001	0,008	06712	-0,017	0,001	0,007	02369	-0,021	0,002	0,006	07188	-0,021	0,005	0,010	06719	-0,016	-0,002	0,004
	-0,004	0,007	0,009		0,005	0,002	0,003		0,003	0,005	0,001		0,014	-0,004	0,004		0,001	0,005	0,001
02374	-0,015	-0,001	0,004	06718	-0,020	-0,002	0,004	06725	-0,016	-0,003	0,004	02368	-0,022	0,000	0,004	02375	-0,015	-0,001	0,005
	-0,002	-0,003	0,005		0,000	0,004	0,003		0,003	0,001	0,002		0,000	0,003	0,003		0,000	-0,001	0,005
02376	-0,019	-0,001	0,005	02373	-0,013	-0,002	0,004	06714	-0,037	-0,006	0,003	02381	-0,040	-0,009	0,003	07142	-0,042	-0,010	0,002
	-0,002	-0,002	0,006		0,000	0,010	0,003		0,058	0,013	0,003		0,049	0,005	0,001		0,077	0,023	0,000
06724	-0,022	-0,001	0,003	02367	-0,025	0,000	0,004	02364	-0,029	0,000	0,003	06722	-0,030	-0,001	0,002	02363	-0,033	0,000	0,002
	0,001	0,003	0,002		-0,001	0,002	0,004		0,003	0,004	0,001		0,010	0,008	0,003		0,007	0,003	0,004
01544	-0,010	-0,001	0,004	07023	-0,012	-0,005	0,006	06713	-0,012	-0,003	0,005	06723	-0,026	0,000	0,003	02362	-0,033	-0,001	0,002
	-0,003	-0,009	0,006		0,018	0,023	0,009		0,010	0,011	-0,002		0,003	0,005	0,003

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,005	-0,001	-0,020		0,006	-0,004	-0,002		-0,009	-0,020	-0,008		0,010	0,004	0,001		-0,003	-0,011	-0,002
00654	-0,070	-0,019	-0,014	00655	-0,052	-0,013	-0,013	06650	-0,043	-0,010	-0,018	06639	-0,006	-0,002	-0,022	00037	-0,008	0,005	-0,005
	0,008	0,000	0,002		0,004	0,000	-0,001		0,007	0,002	0,000		0,008	0,001	0,001		0,013	0,014	0,002
02308	-0,002	-0,004	-0,011	06637	-0,059	-0,017	-0,012	00656	-0,057	-0,008	-0,011	06651	-0,040	-0,002	-0,018	00107	-0,070	-0,025	-0,006
	0,003	-0,005	0,001		0,008	0,002	-0,002		0,001	0,001	0,003		0,001	-0,002	0,000		0,025	0,009	-0,001
00067	-0,014	0,005	-0,008	02312	-0,032	-0,002	-0,007	02311	-0,024	-0,006	-0,012	02315	-0,052	-0,017	-0,009	06642	-0,020	-0,005	-0,023
	0,005	0,002	0,001		0,010	0,004	0,000		0,009	0,002	0,000		0,015	0,005	-0,001		0,001	-0,001	-0,001
02299	-0,016	-0,008	-0,019	00659	-0,034	-0,003	-0,009	00660	-0,028	-0,010	0,000	06652	-0,030	-0,002	-0,015	00658	-0,037	0,003	-0,004
	0,001	-0,002	0,000		-0,008	-0,024	0,005		-0,009	-0,015	0,002		-0,006	-0,011	0,002		-0,009	-0,010	0,001
00657	-0,043	-0,001	-0,012	02298	-0,014	0,001	-0,017	00080	-0,005	-0,003	-0,025	00661	-0,027	-0,006	-0,009	02300	-0,014	-0,001	-0,020
	-0,002	-0,007	0,003		0,002	-0,002	-0,003		0,008	0,003	-0,001		-0,005	-0,006	0,000		0,001	0,000	-0,002
02301	-0,015	-0,003	-0,020	06644	-0,013	-0,004	-0,023	02306	-0,014	-0,002	-0,021	02305	-0,011	-0,002	-0,020	02302	-0,017	-0,008	-0,020
	0,000	-0,002	-0,002		-0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,008	-0,001		0,001	-0,008	0,000		-0,001	-0,004	0,000
06645	-0,009	-0,004	-0,024	02307	-0,014	-0,008	-0,022	06643	-0,017	-0,003	-0,023	02304	-0,014	-0,006	-0,021	02303	-0,014	-0,001	-0,021
	0,006	0,002	0,000		0,001	-0,005	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,008	0,000		0,000	-0,006	-0,002
01445	-0,007	-0,002	-0,024	06649	-0,014	-0,004	-0,021	01446	-0,011	-0,004	-0,023	06646	-0,029	-0,006	-0,022	06647	-0,026	-0,003	-0,022
	0,013	0,004	-0,001		0,003	-0,001	-0,001		0,013	0,004	-0,001		0,003	0,000	-0,001		-0,003	-0,004	0,002
01447	-0,013	-0,004	-0,021	02313	-0,030	-0,014	-0,007	01448	-0,014	-0,005	-0,020	06648	-0,021	-0,002	-0,021	02314	-0,039	-0,017	-0,011
	0,018	0,006	0,001		0,012	0,003	0,000		0,027	0,006	-0,001		-0,005	-0,006	-0,001		0,013	0,003	0,000
00662	-0,021	-0,004	-0,009																
	-0,007	-0,007	0,001																
Sisma in direzione Y																			
06641	0,005	-0,001	0,006	06640	0,009	0,000	0,004	02310	0,005	0,000	0,003	00664	-0,043	-0,010	0,010	00103	-0,051	-0,010	0,009
	0,034	0,008	0,003		0,045	0,010	0,004		0,063	0,019	0,002		0,088	0,073	0,008		-0,200	-0,079	0,007
06638	-0,038	-0,005	0,012	06654	-0,023	-0,004	0,013	00663	-0,014	-0,003	0,008	01449	-0,028	-0,009	0,013	06653	-0,020	-0,001	0,010
	0,011	0,015	-0,028		0,014	-0,004	-0,007		0,035	0,037	-0,007		-0,044	-0,019	0,003		0,006	0,007	0,003
00654	0,005	0,003	0,001	00655	0,005	0,002	0,001	06650	0,004	0,001	0,002	06639	0,002	-0,001	0,012	00037	0,003	-0,002	0,010
	0,024	-0,001	0,003		0,015	0,002	-0,002		0,028	0,008	0,001		0,028	0,008	0,002		0,028	0,007	0,003
02308	0,003	-0,005	0,012	06637	0,004	0,001	0,001	00656	0,007	0,000	0,001	06651	0,009	0,000	0,003	00107	0,006	0,002	0,000
	0,013	-0,010	0,004		0,032	0,008	-0,001		0,009	0,003	0,003		0,002	0,005	0,003		0,051	0,015	0,000
00067	0,013	0,000	0,001	02312	0,005	-0,001	0,001	02311	0,003	0,000	0,003	02315	0,003	0,001	0,001	06642	0,003	-0,004	0,009
	0,079	0,025	0,000		0,050	0,014	0,001		0,056	0,014	0,002		0,043	0,013	-0,001		0,002	-0,005	0,004
02299	0,001	-0,008	0,006	00659	-0,001	-0,001	0,003	00660	-0,009	0,001	0,005	06652	-0,005	-0,003	0,006	00658	0,003	-0,001	0,001
	0,019	-0,002	0,004		-0,023	0,006	0,005		0,005	0,015	0,001		-0,008	0,006	0,006		-0,013	-0,001	-0,002
00657	0,014	-0,002	0,001	02298	0,009	-0,001	0,004	00080	0,000	-0,001	0,012	00661	-0,009	0,001	0,006	02300	-0,003	-0,007	0,007
	-0,003	-0,001	0,003		0,032	0,000	-0,003		0,039	0,010	0,000		0,022	0,028	0,004		0,010	-0,004	-0,002
02301	-0,003	-0,005	0,008	06644	-0,003	-0,006	0,012	02306	-0,003	-0,006	0,007	02305	-0,011	-0,009	0,008	02302	-0,003	-0,005	0,008
	-0,003	-0,021	-0,002		-0,010	-0,012	-0,001		-0,012	-0,030	-0,001		-0,015	-0,029	0,001		-0,016	-0,023	0,006
06645	-0,007	-0,005	0,014	02307	-0,007	-0,005	0,010	06643	0,002	-0,005	0,011	02304	-0,010	-0,009	0,008	02303	-0,011	-0,007	0,008
	0,013	-0,001	-0,004		0,000	-0,015	0,006		-0,015	-0,013	0,004		-0,028	-0,035	0,003		-0,030	-0,037	-0,001
01445	-0,008	-0,002	0,013	06649	-0,014	-0,005	0,014	01446	-0,012	-0,005	0,014	06646	0,005	0,000	0,005	06647	0,009	-0,004	0,008
	0,039	0,011	-0,001		0,006	-0,003	-0,006		0,025	0,007	-0,002		0,016	0,004	0,005		-0,006	0,001	0,005
01447	-0,014	0,001	0,014	02313	-0,001	0,001	0,002	01448	-0,020	-0,007	0,013	06648	-0,002	-0,005	0,011	02314	0,005	-0,001	0,001
	0,010	0,004	-0,002		0,045	0,014	0,001		0,000	0,004	-0,004		-0,010	-0,002	0,002		0,044	0,011	0,000
00662	-0,026	-0,003	0,006																
	0,029	0,027	0,006																
Piano Terra								**Muro P11-P16**											
Sisma in direzione X																			
02242	-0,023	0,002	-0,002	06571	-0,020	0,001	-0,001	02241	-0,024	0,002	-0,002	02243	-0,024	0,002	0,000	06572	-0,022	0,002	0,000
	-0,014	-0,001	-0,005		-0,009	-0,001	-0,003		-0,007	-0,001	-0,003		-0,018	-0,004	-0,005		-0,020	-0,002	-0,004
02244	-0,022	0,003	0,002	02248	-0,047	-0,008	0,005	00141	0,033	-0,003	0,007	06568	-0,010	0,004	0,004	02240	-0,023	0,000	-0,002
	-0,025	-0,002	-0,007		-0,059	0,015	-0,009		-0,118	-0,035	-0,008		-0,046	-0,003	0,003		-0,003	-0,001	-0,003
02239	-0,025	-0,002	-0,002	06570	-0,019	0,000	-0,002	02238	-0,023	-0,002	-0,002	00846	0,020	0,001	0,001	00845	0,019	0,007	0,003
	0,003	0,000	-0,002		0,002	0,000	-0,002		0,008	0,002	-0,002		-0,020	-0,003	0,002		-0,015	-0,003	-0,002
02250	0,020	0,001	0,002	07183	-0,026	-0,004	0,008	04843	-0,005	0,002	0,002	06567	-0,022	-0,003	0,005	02246	-0,014	-0,001	0,003
	-0,009	0,001	0,001		-0,012	-0,013	-0,005		-0,062	-0,013	-0,010		-0,043	-0,016	-0,002		-0,035	-0,005	-0,003
06573	0,010	-0,002	0,003	00850	0,013	-0,002	0,002	00849	-0,008	-0,001	0,001	07785	0,027	0,003	-0,001	07784	0,023	0,000	0,000
	-0,040	-0,015	-0,001		-0,029	-0,011	-0,008		-0,031	-0,007	-0,008		-0,037	-0,003	-0,004		-0,030	-0,002	-0,004
02888	0,007	0,001	-0,001	02245	-0,022	-0,002	0,001	00848	-0,020	0,003	0,001	00855	-0,027	0,006	-0,003	07783	0,009	0,000	0,004
	-0,025	-0,002	-0,006		-0,031	-0,004	-0,006		-0,030	-0,005	-0,008		-0,029	0,007	0,000		-0,036	-0,010	0,004
07795	-0,022	0,002	0,001	02890	0,018	0,000	-0,001	02255	0,015	0,000	0,000	02891	0,015	-0,001	-0,001	02247	-0,026	0,000	0,006
	-0,029	-0,003	-0,007		-0,016	-0,002	-0,005		-0,013	-0,002	-0,005		-0,012	-0,001	-0,005		-0,054	0,000	0,006
00847	0,022	0,001	0,001	02252	0,023	-0,002	-0,001	02253	0,010	-0,001	0,000	02249	0,023	0,007	0,006	02251	0,021	0,001	0,000
	-0,026	-0,003	0,000		-0,029	-0,002	-0,005		-0,024	-0,003	-0,004		-0,029	-0,001	0,002		-0,022	-0,003	-0,002
02893	0,011	0,000	-0,002	02257	0,009	0,000	-0,002	02894	0,009	0,001	-0,002	02892	0,013	-0,001	-0,001	02256	0,012	0,000	0,000
	-0,003	0,001	-0,005		-0,007	-0,003	-0,005		-0,003	0,000	-0,005		-0,007	-0,001	-0,005		-0,008	-0,002	-0,004
00314	-0,027	0,001	-0,007	02896	0,010	0,001	-0,001	00061	0,009	0,003	-0,001	07770	0,015	0,004	0,000	02259	0,008	0,000	-0,002
	-0,019	0,018	-0,021		0,002	-0,002	-0,006		0,000	0,000	-0,001		0,017	0,004	-0,002		-0,005	-0,003	-0,005
02895	0,008	-0,002	-0,002	02258	0,008	0,000	-0,001	07190	-0,022	-0,006	-0,002	06566	-0,022	-0,003	-0,002	02236	-0,021	-0,002	-0,001
	-0,003	-0,001	-0,005		-0,007	-0,003	-0,006		0,026	0,008	-0,001		0,020	0,005	-0,001		0,022	0,006	0,000
00854	-0,014	0,005	-0,009	02254	0,019	0,000	0,000	02889	0,020	0,000	-0,001	02237	-0,023	-0,002	-0,002	04842	-0,007	-0,007	-0,010
	-0,017	0,005	-0,003		-0,019	-0,002	-0,005		-0,021	-0,002	-0,005		0,017	0,005	-0,001		-0,003	0,012	-0,015
00853	0,000	0,006	-0,009	06569	-0,014	-0,001	-0,001	04841	0,001	0,002	-0,008	00852	0,002	0,006	-0,007	00851	0,004	0,002	-0,005
	-0,009	-0,002	-0,006		0,014	0,004	-0,001		-0,003	0,008	-0,005		-0,011	-0,005	-0,006		-0,021	-0,008	-0,006
04840	0,001	0,001	-0,005	03095	0,006	0,000	-0,002	04844	0,012	0,002	0,004	00200	0,009	-0,004	-0,002	03843	-0,020	0,001	-0,001
	-0,001	0,001	-0,003		-0,028	-0,015	-0,005		-0,075	-0,013	0,005		-0,027	-0,015	-0,003		-0,017	-0,001	-0,003
03844	-0,022	0,002	-0,001	07798	0,005	0,004	-0,003	00315	0,008	0,000	-0,003	03838	-0,016	0,000	-0,002	07796	0,011	-0,004	0,000
	-0,024	-0,001	-0,004		-0,003	-0,028	0,013		-0,051	-0,022	0,026		0,005	0,000	-0,001		-0,034	-0,014	-0,004
03837	0,013	0,001	-0,003	07794	-0,023	0,001	-0,003	03836	0,019	0,003	0,000	02235	-0,007	-0,002	0,000	03839	-0,001	0,000	-0,002

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,010	0,002	-0,001		-0,032	-0,001	-0,006		0,016	0,001	0,000		0,023	0,006	0,000		0,000	-0,002	-0,001
03842	-0,019	0,001	-0,002	03841	-0,002	0,001	-0,002	03840	-0,018	-0,001	-0,002	07797	0,024	0,005	-0,001	05314	0,013	0,003	0,000
	-0,013	-0,001	-0,002		-0,009	-0,001	-0,002		-0,004	-0,001	-0,001		0,020	0,005	0,000		-0,017	-0,006	-0,002
07773	0,012	0,005	-0,002	07774	0,011	0,005	-0,001	00905	-0,003	0,003	0,000	05326	0,010	0,001	-0,003	00904	0,012	0,003	-0,001
	-0,021	-0,007	-0,003		-0,018	-0,005	-0,003		-0,007	-0,006	-0,002		-0,009	-0,005	-0,003		-0,005	-0,004	-0,001
00906	0,009	0,003	0,000	05325	0,010	0,002	-0,002	00903	-0,002	0,004	-0,002	07775	0,009	0,003	0,003	05315	0,011	0,001	-0,001
	-0,010	-0,007	-0,002		-0,004	-0,003	-0,002		-0,002	0,000	-0,001		-0,015	-0,005	-0,003		-0,016	-0,005	-0,003
05318	0,009	0,001	-0,001	07778	0,007	0,001	0,002	07779	0,005	0,002	0,002	05319	0,007	0,001	-0,002	00907	0,010	0,002	0,001
	-0,017	-0,010	-0,003		-0,018	-0,013	-0,002		-0,020	-0,013	-0,002		-0,019	-0,011	-0,003		-0,014	-0,010	-0,003
00902	0,002	0,001	-0,001	00894	0,003	0,009	-0,008	05316	0,010	0,004	-0,005	07776	0,025	0,007	-0,010	07777	0,001	0,005	0,013
	0,000	0,001	-0,001		-0,001	0,001	-0,004		0,003	0,000	-0,002		0,007	0,004	-0,004		0,004	-0,004	0,003
05317	0,006	0,001	0,006	00898	0,001	0,008	0,009	00890	0,007	0,000	-0,001	05324	0,007	0,004	-0,002	00900	-0,020	-0,008	0,003
	0,006	0,001	0,002		-0,002	0,005	0,005		-0,002	-0,003	-0,002		0,000	-0,002	-0,001		0,006	0,004	-0,001
00901	-0,001	0,000	-0,003	00899	-0,027	-0,012	-0,006	00892	0,011	0,000	-0,003	00893	0,015	0,007	-0,005	05327	0,009	0,001	-0,004
	0,003	0,002	-0,001		0,009	0,010	-0,002		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,016	-0,006	-0,003
00885	0,010	0,003	0,000	05313	0,011	0,003	0,000	00895	0,000	0,000	-0,002	00889	0,011	0,002	-0,001	05323	0,009	0,002	-0,006
	-0,012	-0,004	-0,002		-0,019	-0,006	-0,003		0,000	-0,001	-0,001		-0,004	-0,004	-0,002		-0,020	-0,008	-0,003
07771	0,009	0,002	-0,007	05312	0,010	0,004	-0,007	07772	0,011	0,002	-0,007	00896	0,000	-0,007	0,000	00891	0,011	0,004	-0,002
	-0,021	-0,006	-0,003		-0,020	-0,007	-0,003		-0,022	-0,002	-0,002		0,000	-0,001	-0,001		-0,002	-0,002	-0,002
00888	0,009	0,002	-0,001	00886	0,010	0,001	-0,002	00887	0,010	0,001	-0,002	07782	0,004	-0,002	-0,005	05322	0,007	0,002	-0,006
	-0,006	-0,004	-0,002		-0,011	-0,005	-0,002		-0,008	-0,004	-0,003		-0,019	-0,008	-0,003		-0,020	-0,008	-0,002
07780	0,006	0,001	0,000	05320	0,006	0,002	-0,002	00897	-0,001	-0,001	0,000	05321	0,006	0,001	-0,004	07781	0,005	0,002	-0,004
	-0,023	-0,014	-0,002		-0,020	-0,011	-0,003		0,001	0,001	0,001		-0,020	-0,009	-0,003		-0,020	-0,010	-0,003
05277	0,012	-0,005	0,001	03846	0,012	-0,005	-0,003	05278	0,011	0,006	0,002	03845	-0,022	-0,005	-0,006	05275	0,025	0,001	0,001
	-0,029	-0,012	-0,008		-0,027	-0,010	-0,011		-0,019	-0,002	0,003		-0,033	-0,006	-0,013		-0,031	-0,002	-0,005
05276	-0,022	-0,002	-0,004	07786	0,001	0,001	0,001	05279	0,017	0,003	0,001	05280	-0,004	0,003	0,002	07787	0,001	0,004	0,001
	-0,031	-0,004	-0,009		-0,032	0,001	-0,003		-0,021	-0,003	0,001		-0,017	0,000	0,003		-0,019	0,004	0,009
05281	-0,007	0,003	-0,004	07788	-0,001	0,006	-0,003	07793	-0,022	-0,002	-0,008	05282	0,000	0,004	-0,007	07789	-0,001	0,004	-0,006
	-0,011	0,005	-0,002		-0,007	0,003	0,003		-0,035	-0,007	-0,013		-0,011	0,004	-0,002		-0,004	-0,002	-0,002
05284	0,010	-0,009	-0,006	07790	0,004	-0,002	-0,007	05283	0,005	-0,008	-0,007	07791	0,000	-0,010	-0,007	07792	-0,010	-0,010	-0,008
	-0,026	-0,012	-0,013		-0,010	-0,006	-0,010		-0,017	-0,009	-0,011		-0,021	-0,011	-0,013		-0,031	-0,010	-0,015
Sisma in direzione Y																			
02242	0,010	0,007	0,001	06571	0,013	0,005	0,001	02241	0,007	0,004	0,001	02243	0,002	0,008	0,003	06572	0,011	0,007	0,002
	0,002	-0,010	0,002		0,002	-0,007	-0,002		0,001	-0,007	0,002		0,005	-0,016	-0,001		0,003	-0,011	-0,003
02244	0,007	0,008	0,006	02248	0,017	0,006	0,010	00141	0,056	0,018	0,011	06568	0,032	0,013	0,011	02240	0,011	0,003	0,000
	0,003	-0,014	0,000		0,027	0,019	0,007		-0,003	-0,079	0,007		0,009	-0,012	0,017		0,002	-0,004	0,003
02239	0,008	0,000	0,002	06570	0,014	0,002	0,001	02238	0,011	0,000	-0,001	00846	0,032	0,001	0,002	00845	0,035	0,013	0,005
	-0,002	-0,002	0,001		-0,001	-0,003	-0,001		-0,003	-0,002	0,000		0,005	-0,017	-0,001		0,005	-0,016	-0,002
02250	0,038	0,006	0,004	07183	0,012	-0,009	0,008	04843	0,013	0,000	-0,001	06567	0,002	0,002	0,018	02246	0,011	0,003	0,015
	0,012	-0,019	0,000		0,017	0,026	-0,010		0,019	-0,015	0,003		0,000	-0,012	-0,007		-0,002	-0,013	-0,002
06573	0,032	-0,003	0,012	00850	0,027	0,002	0,010	00849	0,014	0,005	0,009	07785	0,033	0,005	0,001	07784	0,033	0,006	-0,001
	0,008	-0,024	-0,003		0,005	-0,020	-0,007		0,003	-0,018	-0,003		0,015	0,001	-0,007		0,005	-0,009	-0,007
02888	0,032	0,002	0,001	02245	0,010	0,005	0,009	00848	0,011	0,008	0,007	00855	0,013	0,017	0,007	07783	0,040	0,010	0,010
	0,005	-0,005	-0,004		0,007	-0,018	-0,005		0,003	-0,016	-0,006		0,003	0,000	0,007		0,003	-0,020	0,012
07795	0,017	0,008	0,004	02890	0,027	0,000	-0,002	02255	0,026	0,000	-0,002	02891	0,026	0,000	-0,003	02247	-0,009	-0,004	0,023
	0,002	-0,013	-0,005		0,004	-0,001	-0,005		-0,002	-0,002	-0,005		-0,005	-0,001	-0,006		-0,016	-0,017	-0,015
00847	0,033	0,006	0,002	02252	0,032	0,002	-0,002	02253	0,030	0,000	-0,002	02249	0,049	0,018	0,010	02251	0,034	0,007	0,000
	0,004	-0,012	-0,004		0,008	-0,011	-0,008		0,003	-0,007	-0,008		0,023	-0,019	0,004		0,008	-0,018	-0,009
02893	0,024	0,001	-0,005	02257	0,025	0,001	-0,004	02894	0,023	0,001	-0,006	02892	0,024	0,002	-0,004	02256	0,025	0,000	-0,003
	-0,014	-0,003	-0,001		-0,013	-0,005	0,000		-0,012	-0,003	0,000		-0,009	-0,003	-0,003		-0,009	-0,003	-0,004
00314	0,004	0,011	0,005	02896	0,030	0,005	-0,004	00061	0,033	0,013	0,000	07770	0,040	0,006	-0,003	02259	0,031	0,003	-0,002
	0,025	0,028	0,009		-0,006	-0,006	0,000		-0,007	0,000	-0,004		-0,006	-0,001	0,000		-0,008	-0,006	0,001
02895	0,025	-0,001	-0,006	02258	0,026	0,001	-0,004	07190	0,007	0,002	0,001	06566	0,009	0,002	0,001	02236	0,013	0,003	0,001
	-0,009	-0,004	-0,001		-0,013	-0,005	0,002		-0,003	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000
00854	0,004	0,016	0,003	02254	0,027	0,001	-0,002	02889	0,029	0,000	0,001	02237	0,007	0,000	0,000	04842	0,002	0,001	-0,005
	-0,006	0,011	-0,003		0,000	-0,002	-0,007		0,001	-0,003	-0,005		-0,004	-0,002	-0,001		0,003	0,021	0,002
00853	0,004	0,011	-0,002	06569	0,017	0,001	0,000	04841	0,003	0,004	-0,006	00852	0,008	0,009	-0,006	00851	0,017	0,005	-0,008
	-0,009	0,011	-0,003		-0,003	-0,001	-0,001		0,002	0,015	-0,006		-0,011	0,004	-0,006		-0,007	-0,008	-0,011
04840	0,009	0,005	-0,009	03095	0,033	-0,006	-0,009	04844	0,042	0,012	0,014	00200	0,028	0,004	-0,006	03843	0,015	0,006	0,001
	0,005	0,011	-0,013		-0,007	-0,029	-0,015		-0,035	-0,030	-0,002		0,008	-0,019	-0,010		0,002	-0,008	-0,005
03844	0,017	0,006	0,003	07798	0,036	0,031	-0,019	00315	0,049	-0,007	-0,013	03838	0,016	-0,001	0,001	07796	0,027	-0,006	0,002
	0,004	-0,011	-0,005		-0,006	-0,043	-0,009		-0,046	-0,059	-0,009		-0,002	-0,001	-0,002		0,008	-0,023	-0,006
03837	0,016	-0,001	0,002	07794	0,018	0,005	0,003	03836	0,025	0,004	0,001	02235	0,019	0,006	-0,001	03839	0,015	0,002	0,001
	-0,004	0,000	-0,001		0,003	-0,011	-0,006		-0,005	-0,002	-0,001		-0,006	-0,001	0,000		-0,002	-0,004	-0,002
03842

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,001	-0,003		0,005	0,004	0,000		-0,001	-0,001	0,001		-0,004	-0,003	-0,002		0,004	0,005	-0,002
07771	0,016	0,012	0,004	05312	0,021	0,013	0,006	07772	0,020	0,014	0,006	00896	0,000	-0,012	0,000	00891	0,032	0,009	-0,008
	0,007	0,008	0,000		0,005	0,006	-0,001		0,008	0,009	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,005	-0,001
00888	0,025	0,004	-0,002	00886	0,030	0,005	0,001	00887	0,031	0,005	0,001	07782	0,019	0,012	0,001	05322	0,018	0,012	0,003
	-0,003	-0,003	-0,002		0,001	0,000	-0,003		0,002	0,000	-0,003		0,004	0,005	-0,003		0,003	0,004	-0,003
07780	0,020	0,010	0,004	05320	0,021	0,010	0,004	00897	-0,001	-0,003	0,003	05321	0,019	0,009	0,002	07781	0,021	0,011	0,001
	0,003	0,004	-0,004		0,002	0,002	-0,004		-0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,004		0,002	0,002	-0,004
05277	0,022	-0,002	0,004	03846	0,019	0,002	0,004	05278	0,025	0,010	0,006	03845	0,018	0,005	0,004	05275	0,032	0,005	0,000
	0,007	-0,019	-0,009		0,007	-0,016	-0,008		0,004	-0,011	0,001		0,002	-0,015	-0,003		0,006	-0,011	-0,004
05276	0,017	0,006	0,004	07786	0,030	0,006	-0,001	05279	0,024	0,010	0,003	05280	0,018	0,016	0,005	07787	0,017	0,007	0,001
	0,002	-0,013	-0,006		0,007	-0,012	-0,005		0,001	-0,010	-0,004		-0,001	-0,003	0,002		-0,007	-0,014	-0,009
05281	0,014	0,015	0,002	07788	0,006	0,010	-0,002	07793	0,018	0,004	0,004	05282	0,008	0,015	0,002	07789	0,008	0,016	0,001
	-0,004	0,001	-0,006		-0,010	0,004	-0,012		0,002	-0,014	-0,001		-0,007	0,011	-0,006		-0,010	0,012	-0,005
05284	0,016	0,003	0,002	07790	0,008	0,012	0,001	05283	0,010	0,006	0,001	07791	0,010	0,005	0,002	07792	0,016	0,003	0,003
	0,002	-0,015	-0,003		-0,009	0,004	-0,001		-0,008	-0,007	-0,005		-0,010	-0,010	-0,003		0,003	-0,016	0,002
Piano Terra										**Muro P14-P27**									
Sisma in direzione X																			
02212	0,026	0,006	-0,001	06548	0,028	0,007	-0,001	00097	0,029	0,008	0,000	02227	0,020	-0,001	-0,002	02228	0,017	0,002	-0,001
	-0,061	-0,017	0,000		-0,053	-0,013	-0,001		-0,065	-0,018	0,000		0,003	0,001	0,003		0,003	-0,004	-0,007
06565	0,018	0,004	-0,003	06564	0,021	0,000	-0,003	02226	0,020	-0,002	-0,002	06554	0,028	0,002	-0,003	02233	0,028	0,009	-0,006
	-0,020	-0,005	-0,006		0,001	-0,005	0,000		0,007	0,002	-0,003		-0,017	-0,001	-0,001		-0,036	-0,010	-0,004
02234	0,028	0,007	-0,003	07088	0,014	-0,004	-0,002	06546	0,014	0,001	-0,001	06547	0,027	0,005	-0,002	00098	0,029	0,008	-0,002
	-0,031	-0,012	-0,006		-0,060	-0,030	-0,010		-0,038	-0,011	-0,011		-0,024	0,002	-0,011		0,002	0,034	-0,001
00628	0,028	0,004	-0,001	02229	0,015	0,001	-0,002	02225	0,020	-0,001	-0,002	06563	0,021	-0,001	-0,003	06552	0,022	-0,001	-0,002
	-0,033	0,007	-0,002		-0,041	-0,006	-0,006		0,001	-0,002	0,005		0,002	-0,002	0,000		0,008	0,008	0,001
03663	0,024	-0,003	-0,002	06551	0,026	-0,001	-0,002	02219	0,006	-0,001	-0,002	06560	0,017	0,002	-0,002	06545	0,014	-0,003	-0,002
	0,023	0,025	0,001		0,009	0,003	-0,003		0,006	0,015	0,014		-0,039	-0,015	0,004		-0,057	-0,015	0,006
06561	0,019	-0,001	-0,002	03657	0,028	0,002	-0,001	03656	0,030	0,007	-0,001	02221	0,017	-0,001	-0,002	02222	0,016	0,000	-0,002
	-0,010	-0,007	-0,003		-0,029	-0,005	-0,003		-0,049	-0,010	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	-0,007
06562	0,020	-0,001	-0,002	02223	0,018	0,000	-0,002	02220	-0,004	-0,001	-0,002	06553	0,024	0,000	-0,002	00627	0,025	0,002	-0,002
	-0,001	-0,003	-0,003		0,000	-0,003	0,002		-0,003	0,004	-0,006		-0,008	0,007	0,001		-0,014	0,003	-0,001
07137	-0,001	-0,005	-0,001	02217	0,016	0,000	-0,002	02218	-0,014	-0,002	-0,002	02224	0,017	0,000	-0,002	06550	0,026	0,001	-0,001
	-0,117	-0,040	0,004		-0,075	-0,023	0,002		-0,036	0,014	-0,015		0,001	-0,001	-0,004		-0,015	-0,003	-0,004
06549	0,024	0,005	-0,001	02213	0,024	0,006	-0,001	00626	0,020	-0,001	-0,001	00182	0,026	-0,001	-0,002	00183	0,022	-0,001	-0,001
	-0,043	-0,010	-0,002		-0,060	-0,015	-0,001		-0,010	0,005	0,000		0,026	0,027	0,002		0,007	0,012	0,001
03664	0,019	-0,001	-0,002	00143	0,029	0,000	-0,007	03658	0,029	0,001	-0,001	03660	0,028	-0,001	-0,002	03659	0,027	0,001	-0,001
	0,013	0,022	0,002		-0,015	-0,001	-0,005		-0,018	0,000	-0,002		0,008	0,017	-0,001		-0,004	0,007	-0,002
06558	0,024	0,000	-0,003	02214	0,022	0,001	-0,001	02216	0,017	-0,002	-0,001	02215	0,019	0,000	0,000	06555	0,021	0,002	-0,001
	-0,002	-0,005	-0,001		-0,056	-0,015	0,000		-0,063	-0,016	0,002		-0,055	-0,015	-0,001		-0,026	-0,008	-0,002
02230	0,018	0,005	-0,003	02231	0,022	0,002	-0,005	06559	0,026	0,002	-0,004	02232	0,027	0,010	-0,006	06556	0,022	0,000	-0,002
	-0,035	-0,001	-0,003		-0,030	-0,004	-0,003		-0,011	-0,004	-0,003		-0,032	-0,010	0,000		-0,004	-0,005	-0,004
06557	0,023	-0,001	-0,002																
	0,009	-0,004	-0,001																
Sisma in direzione Y																			
02212	-0,011	0,006	-0,012	06548	0,012	0,012	-0,017	00097	0,008	0,016	-0,007	02227	-0,014	-0,002	-0,010	02228	-0,013	-0,003	-0,006
	0,004	0,001	0,000		0,004	0,002	-0,001		0,005	0,002	-0,001		-0,002	0,000	-0,002		0,003	-0,002	0,004
06565	-0,004	-0,003	-0,014	06564	-0,005	-0,002	-0,016	02226	-0,016	-0,003	-0,011	06554	-0,004	-0,004	-0,017	02233	-0,010	-0,004	-0,019
	0,003	0,001	0,002		0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,001	0,003	-0,001		0,012	-0,002	0,000
02234	0,011	0,001	-0,017	07088	-0,005	-0,007	-0,010	06546	-0,006	-0,004	-0,011	06547	0,013	0,000	-0,014	00098	0,003	0,011	-0,013
	-0,018	-0,023	-0,010		0,014	-0,009	0,001		0,006	0,006	0,002		0,010	0,021	-0,018		0,017	0,100	-0,012
00628	0,017	-0,002	-0,012	02229	-0,006	-0,005	-0,015	02225	-0,015	-0,002	-0,012	06563	-0,006	-0,004	-0,019	06552	-0,006	-0,009	-0,020
	0,009	0,043	-0,002		0,009	0,005	0,001		-0,003	-0,004	-0,003		-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,008	-0,001
03663	0,002	-0,018	-0,015	06551	-0,009	-0,011	-0,025	02219	-0,024	-0,003	-0,017	06560	-0,015	-0,007	-0,021	06545	-0,026	-0,014	-0,014
	-0,004	0,013	0,004		0,000	0,004	-0,001		-0,006	-0,005	-0,007		0,004	0,003	-0,003		0,012	0,004	-0,004
06561	-0,012	-0,006	-0,024	03657	0,006	-0,002	-0,020	03656	0,025	0,015	-0,013	02221	-0,021	-0,004	-0,016	02222	-0,021	-0,004	-0,016
	0,000	0,001	-0,003		0,002	-0,002	0,000		0,005	-0,009	-0,003		-0,003	-0,003	-0,002		-0,003	-0,003	0,001
06562	-0,009	-0,004	-0,022	02223	-0,017	-0,002	-0,014	02220	-0,024	-0,007	-0,018	06553	-0,005	-0,005	-0,017	00627	0,002	-0,002	-0,013
	-0,001	0,000	-0,002		-0,004	-0,004	-0,002		-0,003	-0,002	0,001		0,004	0,009	-0,001		0,007	0,022	-0,001
07137	-0,030	-0,017	-0,007	02217	-0,021	-0,010	-0,011	02218	-0,034	-0,017	-0,012	02224	-0,018	-0,003	-0,013	06550	-0,005	-0,004	-0,027
	0,035	0,013	-0,002		0,016	0,005	-0,001		0,004	-0,006	0,003		-0,003	-0,004	0,000		0,001	0,001	-0,001
06549	-0,009	0,002	-0,023	02213	-0,012	0,000	-0,016	00626	0,006	-0,005	-0,013	00182	0,008	-0,015	-0,016	00183	-0,001	-0,009	-0,013
	0,002	0,001	-0,001		0,003	0,001	0,000		0,003	0,019	0,000		-0,002	-0,001	0,003		0,005	0,016	0,002
03664	0,003	-0,012	-0,013	00143	-0,005	0,001	-0,017	03658	0,019	0,002	-0,022	03660	0,013	-0,009	-0,018	03659	0,003	-0,003	-0,021
	-0,001	0,015	0,002		-0,002	-0,002	-0,002		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001
06558	-0,003	-0,005	-0,019	02214	-0,015	0,003	-0,008	02216	-0,011	-0,002	-0,014	02215	0,000	-0,006	-0,008	06555	-0,005	-0,003	-0,025
	0,002	0,003	0,000		0,003	0,001	0,000		0,009	0,002	-0,001		0,005	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,002
02230	-0,004	0,000	-0,017	02231	-0,004	-0,002	-0,018	06559	-0,003	-0,001	-0,016	02232	-0,002	0,003	-0,017	06556	-0,003	-0,006	-0,027
	0,007	0,002	0,002		0,005	0,002	-0,001		0,002	0,002	0,001		0,004	0,001	0,000		0,000	0,002	-0,002
06557	-0,003	-0,007	-0,024																
	-0,001	0,003	-0,001																
Piano Terra										**Muro P10-P22**									
Sisma in direzione X																			
04690	0,008	0,002	-0,001	06575	0,005	0,002	-0,001	07125	0,010	0,001	0,000	00596	-0,003	0,000	0,005	00597	0,001	0,001	0,005
	-0,065	-0,016	-0,004		-0,039	-0,011	-0,001		-0,075	-0,025	-0,001		-0,001	-0,006	0,001		0,001	-0,004	0,003
06583	0,000	0,001	0,005	00595	-0,008	-0,003	0,005	03089	0,006	0,002	0,002	03090	0,014	0,003	0,002	02269	0,015	0,000	0,000
	-0,010	-0,006	0,000		-0,006	0,004	0,007		0,012	0,005	-0,002		0,015	0,007	-0,003		0,020	0,017	-0,004
06584	0,005	0,003	0,004	00598	0,006	0,002	0,005	00594	-0,012	-0,001	0,004	06574	-0,005	0,002	0,004	00599	0,006	0,002	0,004
	0,009	-0,003	-0,001		0,009	-0,005	0,000		-0,023	0,000	-0,001		-0,033	-0,009	0,003		0,013	-0,004	0,004
00601	0,012	0,002	0,002	00602	0,023	0,005	0,002	06586	0,010	0,001	0,000	06585	0,008	0,004	0,002	07812	-0,002	-0,008	0,002

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,036	-0,004	0,003		0,050	-0,013	-0,006		0,026	-0,012	-0,015		0,022	-0,004	-0,003		-0,005	0,022	0,009
04809	0,002	0,003	0,000	03094	0,007	0,005	0,006	00603	0,000	-0,005	0,002	00311	0,149	0,136	0,049	02264	0,082	-0,003	0,001
	0,006	0,022	0,033		0,015	0,012	0,005		0,067	-0,014	-0,009		-0,016	0,007	0,047		0,050	0,048	-0,031
00604	0,003	-0,004	0,004	00600	0,016	0,004	0,003	00312	0,000	-0,006	0,000	07150	-0,038	0,005	0,006	07801	0,011	0,000	-0,003
	0,024	-0,021	-0,046		0,024	-0,004	0,002		-0,074	-0,023	0,011		-0,459	-0,179	0,031		0,004	0,005	-0,003
00066	-0,013	0,001	0,002	02263	-0,005	-0,003	0,003	02273	0,006	0,000	0,000	02274	0,008	-0,003	-0,001	07120	0,152	-0,078	0,052
	-0,065	-0,022	0,001		-0,048	-0,012	0,002		-0,007	0,005	-0,010		-0,031	0,014	0,020		0,183	0,078	0,062
00843	0,007	-0,001	-0,004	02271	0,008	-0,001	-0,001	04691	0,004	0,001	0,001	03827	0,006	0,002	-0,001	07803	0,010	0,001	-0,001
	0,002	0,003	0,002		0,003	0,003	0,002		-0,045	-0,013	0,000		-0,013	0,002	0,004		-0,001	0,001	-0,001
07802	0,004	0,000	-0,002	03826	0,007	0,002	-0,002	02270	0,015	0,001	-0,001	07799	0,004	0,001	0,000	03824	0,005	0,001	0,001
	-0,007	0,000	-0,002		-0,016	-0,001	0,002		0,014	0,009	0,002		-0,037	-0,009	-0,002		-0,034	-0,001	-0,003
02272	0,008	-0,001	0,000	03825	0,003	0,000	-0,001	07811	-0,001	-0,006	0,000	04695	-0,002	-0,003	0,001	03088	0,001	0,002	0,001
	-0,013	-0,003	0,003		-0,022	-0,006	-0,002		-0,003	0,027	-0,005		0,007	0,017	-0,005		0,006	0,017	-0,004
02262	-0,003	-0,001	0,001	00199	0,007	0,000	0,001	03091	0,016	0,003	0,002	02267	0,024	0,002	0,002	02268	0,020	0,002	0,001
	-0,038	-0,010	0,000		0,005	0,003	-0,003		0,019	0,009	-0,003		0,021	0,018	0,000		0,025	0,015	0,000
03092	0,014	0,005	0,004	03093	0,019	0,006	0,007	02266	0,029	0,003	0,004	02265	0,034	0,005	0,006	03834	0,005	0,002	0,001
	0,019	0,010	-0,003		0,019	0,010	-0,003		0,028	0,022	-0,001		0,028	0,027	0,000		0,005	0,002	-0,003
03085	0,004	0,007	0,003	06576	0,007	0,007	0,003	03084	0,005	0,005	0,003	06581	0,003	0,006	0,001	06582	0,001	0,002	0,000
	0,018	0,006	-0,004		0,017	0,006	-0,004		0,016	0,004	-0,004		0,020	-0,007	-0,007		0,009	-0,011	-0,011
03087	0,002	0,006	0,002	06577	0,003	0,008	0,004	03833	0,004	0,001	0,002	06580	0,005	0,004	0,002	03086	0,003	0,007	0,003
	0,015	0,012	-0,005		0,017	0,011	-0,004		0,006	0,002	-0,002		0,014	-0,004	-0,003		0,018	0,009	-0,005
06578	0,003	0,000	0,003	02261	0,003	0,001	0,002	06579	0,005	0,002	0,003	03083	0,005	0,004	0,003	00198	0,005	0,001	0,003
	-0,023	-0,006	-0,001		-0,036	-0,009	-0,001		-0,002	-0,003	-0,002		0,011	0,000	-0,003		0,006	-0,002	-0,002
07808	0,007	0,003	0,002	02260	0,002	0,000	0,001	03828	0,000	-0,001	0,001	07810	0,000	-0,001	0,001	07809	0,005	0,003	0,003
	-0,005	-0,003	-0,002		-0,038	-0,010	0,000		-0,029	-0,003	0,000		-0,032	-0,008	0,001		0,007	-0,003	-0,003
04694	-0,001	-0,003	0,000	07800	0,014	0,002	0,002	03831	0,008	0,003	0,001	03830	0,006	0,000	0,001	00844	0,007	0,003	0,002
	0,004	0,017	-0,013		-0,004	-0,003	-0,004		-0,011	0,001	-0,006		-0,015	-0,004	-0,002		-0,002	-0,002	-0,003
03829	0,004	0,000	0,001	04692	0,005	0,007	-0,002	04693	-0,002	-0,006	-0,001	05273	0,007	-0,001	-0,002	05270	0,007	-0,001	-0,002
	-0,024	0,000	-0,001		-0,004	-0,012	-0,010		0,005	-0,010	-0,015		0,003	0,003	-0,002		-0,002	0,002	-0,002
05272	0,007	0,002	0,003	05271	0,007	0,002	0,003	03832	0,007	0,002	0,003	03835	0,005	-0,001	-0,002	07804	0,001	-0,002	0,000
	0,002	-0,002	-0,003		-0,002	-0,003	-0,003		0,001	-0,003	-0,003		0,003	0,002	-0,003		0,003	0,003	-0,003
07805	-0,001	-0,004	0,001	07807	0,006	0,003	0,003	05274	0,002	0,000	0,003	07806	0,000	-0,002	0,002				
	0,002	0,003	-0,003		-0,002	-0,004	-0,002		0,003	0,002	-0,002		-0,001	0,003	-0,002				
Sisma in direzione Y																			
04690	0,011	0,003	0,000	06575	0,011	0,001	0,001	07125	0,012	0,003	0,001	00596	-0,002	0,001	0,000	00597	-0,001	0,003	-0,001
	0,005	0,001	0,001		0,006	0,001	0,004		0,006	0,004	0,001		0,002	-0,012	0,004		-0,006	-0,013	0,004
06583	0,002	0,001	0,003	00595	0,002	-0,001	0,002	03089	0,007	0,000	0,003	03090	0,013	0,002	0,004	02269	0,013	-0,001	0,002
	0,001	-0,004	-0,001		0,000	-0,004	0,004		-0,001	0,015	-0,002		-0,005	0,019	-0,003		-0,003	0,027	0,004
06584	0,000	0,003	0,002	00598	-0,002	0,003	-0,001	00594	0,003	0,002	0,002	06574	0,002	0,002	0,002	00599	-0,002	0,005	-0,001
	-0,002	-0,011	-0,002		-0,005	-0,023	0,003		0,005	-0,002	0,003		0,003	0,001	0,001		-0,005	-0,023	-0,001
00601	-0,003	0,003	0,001	00602	-0,006	-0,002	0,004	06586	-0,001	-0,003	0,003	06585	-0,002	0,002	0,003	07812	0,000	0,007	0,002
	-0,004	-0,030	-0,001		-0,003	-0,036	-0,001		-0,006	-0,021	0,000		-0,004	-0,016	-0,003		-0,001	0,033	-0,002
04809	-0,005	0,007	-0,004	03094	-0,002	0,008	0,006	00603	-0,018	-0,006	0,005	00311	-0,057	-0,072	-0,022	02264	0,007	0,022	0,011
	0,007	0,035	-0,008		0,002	0,027	0,000		-0,002	-0,038	-0,002		0,039	0,049	-0,013		-0,011	0,030	0,014
00604	-0,015	-0,020	0,006	00600	-0,003	0,005	0,002	00312	0,005	-0,001	-0,005	07150	-0,049	-0,012	0,005	07801	0,013	-0,002	0,002
	-0,010	-0,025	0,013		-0,004	-0,033	0,001		-0,012	-0,028	0,002		0,036	0,012	-0,009		-0,003	0,014	0,001
00066	0,003	0,002	0,001	02263	0,002	0,000	0,001	02273	0,012	-0,001	0,002	02274	0,013	0,002	0,001	07120	-0,067	0,008	0,026
	0,008	0,004	0,002		0,002	0,001	-0,001		-0,003	-0,001	0,006		-0,002	-0,008	0,000		0,131	0,062	-0,029
00843	0,011	-0,002	0,002	02271	0,013	-0,002	0,002	04691	0,013	0,003	0,000	03827	0,014	0,002	-0,001	07803	0,016	0,001	0,002
	-0,001	0,010	0,002		-0,001	0,003	0,008		0,010	0,003	0,001		0,003	0,001	-0,001		-0,002	0,004	0,000
07802	0,012	-0,001	0,002	03826	0,013	0,000	0,001	02270	0,014	-0,003	0,002	07799	0,015	0,005	0,001	03824	0,014	0,003	0,001
	-0,001	0,007	0,002		0,002	0,001	0,003		0,002	0,018	0,007		-0,019	-0,005	0,001		0,010	-0,002	0,002
02272	0,014	-0,001	0,002	03825	0,012	0,001	0,001	07811	0,000	0,001	0,000	04695	-0,001	0,002	0,001	03088	0,001	0,003	0,001
	0,004	-0,001	0,006		0,007	0,001	0,003		0,001	0,011	-0,004		0,002	0,017	-0,005		-0,001	0,008	-0,003
02262	0,002	0,001	0,001	00199	0,008	0,000	0,002	03091	0,013	0,003	0,005	02267	0,012	0,004	0,005	02268	0,015	0,003	0,004
	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,011	-0,002		0,003	0,022	-0,003		0,013	0,041	0,002		0,008	0,033	0,003
03092	0,010	0,004	0,007	03093	0,005	0,006	0,008	02266	0,014	0,005	0,006	02265	0,015	0,009	0,007	03834	0,006	0,002	0,003
	0,006	0,022	-0,002		0,001	0,024	-0,001		0,021	0,047	0,000		0,018	0,048	0,001		-0,001	0,011	-0,002
03085	0,003	0,003	0,005	06576	0,006	0,004	0,005	03084	0,004	0,002	0,005	06581	0,001	0,002	0,003	06582	0,001	0,001	0,000
	-0,003	0,004	-0,004		-0,004	0,009	-0,004		-0,002	0,004	-0,004		-0,003	-0,005	-0,005		-0,001	-0,005	-0,002
03087	0,002	0,003	0,003	06577	0,001	0,005	0,005	03833	0,005	0,001	0,004	06580	0,003	0,003	0,004	03086	0,003	0,004	0,005
	-0,003	0,006	-0,004		-0,005	0,012	-0,004		-0,002	0,006	-0,002		-0,002	-0,004	-0,004		-0,004	0,007	-0,004
06578	0,005	0,001	0,002	02261	0,005	0,001	0,002	06579	0,005	0,003	0,003	03083	0,005	0,002	0,004	00198	0,006	0,001	0,004
	0,004	0,000	-0,003		0,002	0,001	0,000		-0,003	-0,003	-0,004		-0,001	0,004	-0,004		0,000	0,002	-0,003
07808	0,008	0,004	0,003	02260	0,005	0,000	0,001	03828	-0,005	-0,001	0,001	07810	-0,005	-0,002	0,001	07809	0,005	0,003	0,003
	-0,002	0,000	-0,004		0,007	0,002	0,000		0,006	-0,002	-0,002		-0,013

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,001	-0,002		0,002	-0,001	-0,003		0,000	0,000	-0,002		-0,001	-0,004	-0,001		-0,002	-0,004	-0,001
02298	-0,014	-0,009	-0,016	06624	-0,013	-0,011	-0,016	06626	-0,003	0,012	-0,032	00091	-0,004	0,027	-0,027	00434	-0,001	-0,001	-0,028
	0,005	0,000	0,000		0,003	0,002	-0,001		0,012	0,031	-0,002		0,014	0,043	-0,003		0,014	0,039	0,000
00067	-0,012	-0,010	-0,009	02297	0,001	0,000	-0,009	06635	-0,006	0,001	-0,028	06629	-0,003	0,000	-0,025	00427	0,002	-0,001	-0,018
	0,004	0,002	-0,001		0,005	0,001	-0,001		-0,001	-0,005	-0,002		0,002	0,006	-0,001		-0,001	0,007	-0,002
00426	0,006	0,006	-0,017	00425	0,003	0,008	-0,019	06628	-0,004	0,001	-0,021	02304	-0,016	-0,001	-0,022	02295	-0,007	-0,001	-0,014
	-0,001	0,009	-0,002		0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	-0,001		-0,004	-0,007	-0,001		0,007	0,002	-0,001
02305	-0,010	-0,005	-0,024	06636	-0,005	0,000	-0,030	02306	-0,010	-0,001	-0,023	02307	-0,004	-0,019	-0,024	01419	-0,001	-0,004	-0,036
	-0,003	-0,007	-0,001		0,004	-0,005	0,001		-0,001	-0,007	-0,001		0,002	-0,007	-0,002		0,010	-0,010	0,000
00082	-0,002	0,010	-0,036	06632	-0,001	-0,001	-0,034	02308	-0,008	-0,004	-0,020	06625	-0,004	0,000	-0,029	00433	0,000	0,003	-0,026
	0,009	0,016	-0,001		0,011	0,017	-0,001		0,004	-0,003	0,005		0,010	-0,006	0,002		0,015	0,033	0,001
06631	-0,003	0,003	-0,029	02309	0,002	0,014	-0,035	00424	0,002	0,004	-0,017	00037	0,002	-0,018	-0,024	01421	0,000	-0,008	-0,033
	0,006	0,016	-0,001		0,015	0,023	-0,004		0,002	0,002	-0,001		0,006	-0,009	0,003		0,010	-0,006	0,002
00432	-0,003	0,002	-0,022	01420	-0,002	-0,005	-0,034	06630	-0,002	0,000	-0,026	00429	0,003	0,002	-0,021	00428	0,001	0,001	-0,020
	0,008	0,024	0,004		0,010	-0,007	0,001		0,002	0,011	-0,001		-0,003	0,014	-0,003		0,001	0,012	0,000
00430	0,001	0,011	-0,020	00431	0,004	0,012	-0,022	02296	0,000	-0,001	-0,005								
	0,000	0,019	0,000		0,008	0,023	-0,002		0,005	0,002	0,000								
Sisma in direzione Y																			
02294	-0,023	-0,004	0,003	06627	-0,029	-0,005	0,003	00090	-0,036	-0,007	0,001	02300	0,010	-0,004	0,004	02301	-0,007	-0,007	0,005
	0,050	0,016	0,001		0,033	0,007	0,004		0,067	0,022	0,000		0,008	-0,013	0,001		-0,004	-0,017	-0,006
06633	-0,004	-0,005	0,005	02299	0,011	-0,007	0,004	06634	-0,008	-0,006	0,006	02302	-0,007	-0,006	0,005	02303	-0,012	-0,009	0,005
	0,016	0,002	-0,006		0,014	-0,007	-0,011		-0,007	-0,009	-0,008		-0,017	-0,033	0,000		-0,031	-0,040	-0,004
02298	0,009	0,004	0,003	06624	0,005	-0,004	0,003	06626	-0,004	-0,012	0,010	00091	-0,007	-0,012	0,010	00434	-0,010	-0,012	0,008
	0,041	-0,002	0,009		0,046	0,011	-0,002		0,031	0,036	0,001		0,001	0,057	-0,003		0,059	0,063	0,000
00067	0,013	0,001	0,001	02297	0,006	0,002	0,002	06635	-0,009	-0,007	0,005	06629	-0,013	-0,006	0,006	00427	-0,016	-0,005	0,005
	0,079	0,025	0,000		0,067	0,017	-0,003		-0,011	-0,016	-0,003		0,004	0,004	-0,008		0,005	0,014	-0,007
00426	-0,019	-0,003	0,005	00425	-0,020	-0,008	0,005	06628	-0,018	-0,004	0,004	02304	-0,013	-0,008	0,003	02295	-0,017	0,004	0,003
	0,002	0,006	-0,008		0,012	-0,001	0,000		0,026	0,009	-0,003		-0,032	-0,044	0,001		0,050	0,012	-0,001
02305	0,002	-0,010	0,004	06636	-0,005	-0,011	0,004	02306	-0,012	-0,012	0,004	02307	-0,001	0,002	0,004	01419	-0,002	-0,014	0,008
	-0,019	-0,038	0,001		0,005	-0,018	0,013		-0,011	-0,026	0,008		0,004	-0,026	-0,001		0,019	-0,037	0,010
00082	-0,003	-0,013	0,010	06632	-0,004	-0,013	0,009	02308	-0,001	-0,016	0,006	06625	-0,002	-0,017	0,004	00433	-0,010	-0,013	0,006
	0,020	-0,027	0,008		0,023	-0,004	0,001		0,017	-0,032	0,019		0,022	-0,019	0,017		0,022	0,036	0,001
06631	-0,008	-0,009	0,007	02309	-0,003	-0,014	0,011	00424	-0,032	-0,005	0,003	00037	0,002	-0,029	0,006	01421	0,002	-0,018	0,006
	0,004	0,007	-0,003		0,036	0,018	-0,007		0,014	-0,007	-0,005		0,054	-0,079	0,011		0,026	-0,015	0,019
00432	-0,011	-0,011	0,005	01420	0,001	-0,015	0,006	06630	-0,010	-0,007	0,006	00429	-0,013	-0,007	0,004	00428	-0,014	-0,008	0,006
	0,021	0,032	-0,001		0,014	-0,030	0,012		-0,003	0,006	-0,005		0,005	0,025	-0,005		0,003	0,020	-0,002
00430	-0,011	-0,008	0,005	00431	-0,011	-0,008	0,005	02296	-0,001	0,002	0,000								
	0,010	0,026	-0,002		0,011	0,034	-0,003		0,052	0,015	-0,002								
Piano Terra								**Muro P1-P4**											
Sisma in direzione X																			
02275	0,053	0,012	0,002	06590	0,063	0,012	0,005	00070	0,074	0,016	0,002	03014	0,040	0,006	0,000	03015	0,035	0,006	-0,008
	-0,082	-0,024	-0,002		-0,064	-0,014	-0,005		-0,110	-0,036	0,000		-0,007	0,016	0,003		-0,002	0,013	-0,006
06620	0,032	0,006	-0,007	06619	0,041	0,008	-0,005	03013	0,054	0,015	-0,003	06595	0,022	-0,001	0,015	00760	0,028	0,000	0,013
	-0,012	-0,003	-0,005		-0,036	-0,012	0,002		0,000	0,034	0,012		-0,007	-0,003	0,009		-0,011	-0,013	0,004
06594	0,030	0,001	0,014	03022	0,011	-0,005	-0,005	06588	0,010	0,001	-0,007	03021	0,016	-0,011	-0,003	03012	0,064	0,016	-0,003
	-0,007	-0,002	0,010		-0,005	-0,059	-0,018		0,002	-0,040	-0,005		-0,018	-0,052	0,009		-0,059	0,015	-0,015
06587	0,055	0,006	-0,003	06589	0,015	0,001	0,017	00012	0,017	-0,006	0,016	00757	0,014	-0,005	0,012	00030	0,012	-0,002	-0,004
	-0,078	-0,019	0,005		-0,002	-0,017	0,006		0,006	-0,033	0,002		0,004	-0,021	0,012		0,026	-0,052	-0,004
04293	0,007	-0,002	-0,009	06623	0,011	0,001	-0,008	00759	0,026	-0,001	0,014	00766	0,055	0,007	0,008	00767	0,069	0,012	0,003
	-0,008	-0,037	-0,011		0,001	-0,003	-0,011		-0,010	-0,019	0,009		-0,011	0,012	-0,003		-0,040	0,008	0,003
03016	0,031	0,005	0,000	00758	0,019	-0,008	0,015	06621	0,024	0,005	-0,008	03020	0,013	0,001	0,000	03017	0,027	0,004	-0,008
	0,000	0,007	0,002		-0,020	-0,027	-0,002		-0,005	0,002	-0,008		-0,004	-0,021	-0,002		0,001	-0,001	-0,006
03018	0,019	0,003	0,000	03019	0,023	0,002	-0,007	06622	0,017	0,002	-0,008	02276	0,046	0,012	0,004	06591	0,047	0,009	0,006
	0,000	-0,002	-0,002		-0,002	-0,014	-0,006		0,002	0,002	-0,010		-0,075	-0,019	-0,002		-0,051	-0,015	-0,004
00761	0,033	0,001	0,014	00762	0,035	0,001	0,012	02293	0,011	-0,005	0,020	02291	0,016	-0,004	0,013	02292	0,012	-0,003	0,016
	-0,010	-0,012	0,010		-0,011	-0,006	0,004		-0,001	-0,012	0,009		-0,002	0,017	0,009		-0,008	0,002	0,006
06596	0,014	-0,002	0,016	06592	0,044	0,005	0,009	00765	0,051	0,004	0,010	06599	0,029	0,003	0,008	06593	0,037	0,002	0,012
	-0,004	-0,003	0,007		-0,022	-0,008	0,005		-0,009	0,005	0,007		-0,010	-0,002	0,008		-0,012	-0,003	0,010
06598	0,033	0,006	0,007	06597	0,036	0,009	0,005	02277	0,041	0,010	0,002	00763	0,041	0,002	0,012	00764	0,042	0,002	0,010
	-0,020	-0,005	0,006		-0,041	-0,011	0,001		-0,066	-0,019	0,000		-0,010	-0,003	0,010		-0,011	0,003	0,004
00252	0,008	-0,005	-0,008	00071	0,071	0,015	0,000	02286	0,061	0,015	-0,003	02287	0,016	-0,005	0,004	02288	0,016	-0,002	0,005
	0,002	-0,012	-0,012		-0,150	-0,049	-0,001		-0,124	-0,031	0,008		0,015	0,036	-0,003		0,018	0,038	0,001
06607	0,018	-0,002	0,006	02290	0,016	-0,001	0,009	06601	0,019	-0,002	0,010	06600	0,024	0,001	0,009	02278	0,032	0,010	0,002
	0,000	0,031	0,001		0,006	0,026	0,007		-0,005	0,018	0,007		-0,007	0,012	0,008		-0,067	-0,018	0,000
02285	0,049	0,012	-0,001	06616	0,021	0,003	-0,003	06604	0,027	0,006	0,005	06603	0,029	0,009	0,004	02289	0,016	-0,002	0,007
	-0,097	-0,024	0,003		-0,006	0,005	-0,009		-0,015	-0,003	0,003		-0,032	-0,008	0,002		0,018	0,034	0,003
06615	0,026	0,006	-0,003	02280	0,032	0,008	0,002	06602	0,031	0,009	0,003	02279	0,030	0,008	0,002	02281	0,032	0,009	0,000
	-0,010	-0,003	-0,005		-0,070	-0,018	-0,001		-0,056	-0,013	0,001		-0,068	-0,017	0,001		-0,069	-0,019	0,001
06605	0,024	0,003	0,005	06606	0,021	0,000	0,006	06617	0,016	0,001	-0,003	06612	0,017	-0,001	0,004	02284	0,038	0,012	0,000
	-0,007	0,012	0,003		-0,009	0,021	0,002		-0,004	0,010	-0,011		0,000	0,025	-0,006		-0,080	-0,025	0,002
06611	0,020	0,002	0,002	06613	0,033	0,009	-0,002	02282	0,031	0,009	0,001	06608	0,029	0,009	0,002	06610	0,024	0,005	0,002
	-0,007	0,015	-0,004		-0,061	-0,016	0,002		-0,070	-0,018	-0,001		-0,045	-0,012	0,001		-0,008	0,005	-0,003
06609	0,027	0,008	0,002	00253	0,012	-0,003	0,003	06614	0,031	0,009	-0,002	04302	0,006	-0,005	-0,006	04303	0,005	-0,003	-0,003
	-0,021	-0,005	-0,001		0,013	0,034	-0,007		-0,028	-0,010	-0,001		-0,001	-0,002	-0,015		0,012	0,014	-0,015
06618	0,010	-0,001	-0,003	02283	0,032	0,008	-0,001	04304	0,007	-0,003	0,000								
	0,001	0,015	-0,013		-0,074	-0,019	0,002		0,003	0,030	-0,015								
Sisma in direzione Y																			
02275	0,053	0,017	-0,005	06590	0,064	0,018	-0,010	00070	0,077	0,026	-0,006	03014	0,000	-0,006	-0,021	03015	0,008	-0,003	-0,023
	-0,008	-0,003	0,000		-0,006	-0,002	-0,003		-0,028	-0,010	0,002		-0,001	-0,001	-0,007		-0,002	0,010	-0,008

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
06620	-0,006	-0,001	-0,029	06619	-0,007	-0,004	-0,026	03013	-0,019	0,005	-0,020	06595	0,018	-0,007	-0,013	00760	0,014	-0,005	-0,008
	0,000	0,007	-0,004		0,005	0,001	-0,002		0,001	-0,002	-0,004		-0,008	-0,029	-0,002		-0,010	-0,034	-0,010
06594	0,024	-0,003	-0,015	03022	0,015	0,010	-0,003	06588	0,020	0,013	-0,018	03021	0,017	-0,010	-0,010	03012	-0,007	-0,011	-0,014
	-0,006	-0,020	-0,002		0,009	0,046	-0,020		0,005	0,051	-0,012		0,006	0,046	-0,012		0,006	-0,005	-0,003
06587	-0,011	-0,010	-0,015	06589	0,003	-0,016	-0,009	00012	-0,009	-0,018	-0,008	00757	0,015	-0,012	-0,006	00030	0,028	0,012	-0,008
	0,009	-0,001	-0,002		-0,015	-0,056	-0,006		-0,026	-0,074	-0,010		-0,023	-0,062	-0,011		0,024	0,074	-0,023
04293	0,024	0,018	-0,022	06623	0,014	0,004	-0,026	00759	0,010	-0,007	-0,008	00766	0,056	0,007	-0,012	00767	0,074	0,024	-0,009
	0,007	0,049	-0,012		0,003	0,034	-0,005		-0,008	-0,041	-0,009		-0,006	0,002	-0,002		0,003	0,014	-0,003
03016	0,001	-0,001	-0,022	00758	0,012	-0,006	-0,007	06621	0,004	0,000	-0,029	03020	0,013	0,002	-0,018	03017	0,006	-0,001	-0,023
	-0,001	0,013	-0,010		-0,008	-0,049	-0,005		0,002	0,015	-0,005		0,009	0,038	-0,013		-0,003	0,020	-0,010
03018	0,009	0,001	-0,021	03019	0,008	0,002	-0,020	06622	0,009	0,001	-0,028	02276	0,038	0,009	-0,010	06591	0,041	0,012	-0,017
	0,000	0,026	-0,012		-0,005	0,033	-0,011		0,004	0,023	-0,005		0,011	0,003	-0,001		0,002	0,000	-0,003
00761	0,030	-0,003	-0,009	00762	0,030	-0,002	-0,009	02293	0,011	-0,019	-0,011	02291	0,012	-0,016	-0,014	02292	0,012	-0,016	-0,013
	-0,006	-0,025	-0,010		-0,006	-0,019	-0,010		-0,016	-0,051	-0,002		-0,012	-0,029	0,001		-0,013	-0,040	-0,001
06596	0,014	-0,013	-0,013	06592	0,037	0,006	-0,019	00765	0,051	0,008	-0,012	06599	0,020	0,001	-0,022	06593	0,030	0,001	-0,017
	-0,011	-0,038	-0,002		0,001	-0,005	-0,002		0,000	0,003	-0,007		0,000	-0,010	0,002		-0,002	-0,011	-0,002
06598	0,023	0,005	-0,023	06597	0,025	0,007	-0,022	02277	0,020	0,011	-0,006	00763	0,039	0,002	-0,010	00764	0,039	0,003	-0,011
	0,002	-0,007	0,001		0,005	-0,003	0,001		0,006	0,002	0,000		-0,004	-0,009	-0,009		-0,002	-0,004	-0,008
00252	0,020	0,008	-0,023	00071	-0,008	-0,007	-0,008	02286	0,013	0,003	-0,009	02287	-0,001	-0,014	-0,016	02288	-0,005	-0,014	-0,015
	-0,003	0,049	-0,008		0,012	0,003	0,000		0,013	0,003	-0,001		0,002	0,005	0,002		0,004	-0,003	0,003
06607	-0,001	-0,011	-0,016	02290	0,011	-0,013	-0,015	06601	0,010	-0,009	-0,016	06600	0,016	-0,004	-0,019	02278	0,040	0,005	-0,007
	0,001	-0,006	0,003		-0,009	-0,017	0,001		-0,007	-0,018	0,002		-0,005	-0,014	0,002		0,006	0,001	0,000
02285	0,015	0,000	-0,009	06616	0,009	0,001	-0,030	06604	0,016	0,003	-0,025	06603	0,018	0,006	-0,025	02289	0,007	-0,016	-0,015
	0,013	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000		0,001	-0,002	0,003		0,003	-0,002	0,002		-0,001	-0,010	0,003
06615	0,011	-0,001	-0,029	02280	0,007	0,003	-0,014	06602	0,016	0,005	-0,021	02279	0,027	0,007	-0,014	02281	0,003	0,007	-0,007
	0,002	0,007	0,000		-0,008	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,006	0,001	0,000		-0,009	-0,003	0,000
06605	0,013	0,000	-0,024	06606	0,005	-0,003	-0,021	06617	0,005	0,001	-0,029	06612	-0,001	-0,001	-0,022	02284	0,008	0,010	-0,006
	0,001	-0,003	0,004		0,001	-0,004	0,004		0,002	0,017	0,001		0,001	0,008	0,004		-0,015	-0,001	0,000
06611	0,001	0,000	-0,026	06613	0,005	0,000	-0,022	02282	0,012	-0,001	-0,007	06608	0,013	0,004	-0,025	06610	0,011	0,002	-0,028
	0,000	0,006	0,003		-0,007	0,000	-0,001		-0,012	-0,003	0,000		0,000	0,002	0,002		0,001	0,003	0,003
06609	0,013	0,004	-0,027	00253	-0,006	0,000	-0,020	06614	0,012	-0,002	-0,028	04302	0,012	0,003	-0,027	04303	0,000	0,002	-0,026
	0,002	0,001	0,003		0,004	0,014	0,004		0,005	0,002	-0,001		0,004	0,035	0,000		0,001	0,029	0,006
06618	0,002	0,002	-0,026	02283	0,011	0,004	-0,015	04304	-0,005	-0,002	-0,024								
	0,001	0,023	0,003		-0,014	-0,004	0,000		0,008	0,019	0,008								
Piano Terra												**Muro P13-P7**							
Sisma in direzione X																			
01125	-0,006	0,004	-0,019	05756	-0,005	0,009	-0,027	00069	-0,007	0,015	-0,015	01139	0,014	0,006	-0,012	01140	0,010	-0,007	-0,004
	0,008	0,002	0,000		0,006	0,002	-0,003		-0,004	-0,005	-0,002		-0,009	-0,004	-0,005		-0,008	-0,010	-0,004
05772	0,003	-0,002	-0,022	01138	0,016	0,012	-0,018	01141	-0,013	-0,020	0,003	05754	0,003	-0,021	0,001	05773	0,033	-0,022	-0,013
	-0,001	-0,004	0,000		-0,002	-0,003	-0,004		0,002	-0,015	-0,017		0,005	0,011	-0,003		0,003	0,007	0,004
07172	-0,016	-0,028	0,006	05755	-0,027	-0,044	-0,026	00055	-0,024	-0,039	-0,023	00565	-0,017	-0,032	-0,021	01136	0,003	0,008	-0,023
	0,025	0,015	-0,013		0,004	0,003	0,005		0,003	0,006	0,000		0,001	0,004	0,004		-0,002	-0,005	-0,001
05771	-0,003	0,006	-0,032	05770	-0,011	0,001	-0,036	01137	0,017	0,013	-0,022	00556	-0,006	-0,007	-0,030	00555	0,004	0,009	-0,023
	-0,001	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,005	0,001		0,006	-0,003	0,003		0,018	0,001	-0,006
01135	-0,006	0,001	-0,025	01132	-0,040	-0,020	-0,025	05753	-0,041	-0,016	-0,019	01131	-0,051	-0,029	-0,019	05768	-0,026	-0,012	-0,030
	-0,001	0,000	0,002		-0,006	-0,008	-0,001		0,004	0,001	0,000		-0,004	-0,012	0,006		0,003	0,002	-0,001
01133	-0,031	-0,012	-0,026	01134	-0,016	-0,004	-0,024	05769	-0,017	-0,008	-0,036	05761	-0,019	-0,010	-0,034	05762	-0,031	-0,041	-0,032
	-0,001	0,000	0,003		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,002		0,001	-0,002	0,001		0,002	-0,006	0,003
00564	-0,026	-0,018	-0,024	00563	-0,010	-0,009	-0,026	04418	0,033	-0,014	0,005	05758	-0,014	-0,002	-0,039	05757	-0,011	0,000	-0,034
	0,003	0,005	0,004		0,002	0,006	0,003		0,018	0,021	-0,003		0,001	0,000	0,000		0,004	0,002	-0,001
04417	-0,029	-0,056	-0,031	01126	-0,017	-0,004	-0,024	07474	-0,056	-0,077	-0,035	05759	-0,014	-0,002	-0,040	00560	-0,015	-0,002	-0,032
	0,007	-0,001	0,004		0,008	0,002	-0,001		0,008	-0,007	0,007		-0,005	-0,002	-0,001		-0,003	-0,008	-0,002
00559	-0,018	-0,001	-0,033	00562	-0,017	-0,006	-0,029	01130	-0,036	-0,015	-0,015	05760	-0,015	-0,002	-0,038	00561	-0,010	-0,002	-0,031
	-0,007	-0,006	-0,001		0,004	0,007	-0,001		0,006	0,002	-0,001		-0,003	-0,002	-0,001		0,002	0,000	-0,002
00558	-0,016	-0,002	-0,031	00557	-0,012	0,000	-0,031	04421	0,005	-0,045	-0,027	04420	-0,046	-0,091	-0,037	01127	-0,028	0,001	-0,012
	-0,020	-0,013	0,000		-0,005	-0,008	-0,003		0,000	-0,012	0,003		-0,003	-0,014	0,007		0,006	0,001	0,000
01128	-0,006	-0,012	-0,012	05763	-0,015	-0,006	-0,038	07168	-0,045	-0,020	-0,011	05764	-0,014	-0,003	-0,041	05767	-0,002	-0,017	-0,033
	0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,002		0,010	0,003	0,001		-0,003	0,000	-0,002		0,001	-0,005	0,002
05766	-0,011	-0,004	-0,037	04422	0,023	-0,010	-0,027	05765	-0,013	0,000	-0,041	04419	0,050	-0,018	-0,003	01129	-0,018	-0,004	-0,018
	-0,002	-0,002	0,000		0,004	-0,004	0,003		-0,003	-0,001	-0,001		0,014	0,003	-0,001		0,004	0,001	0,000
07472	0,059	0,018	-0,020																
	0,005	0,022	-0,008																
Sisma in direzione Y																			
01125	0,013	0,001	0,001	05756	0,016	0,001	0,001	00069	0,017	0,000	0,001	01139	-0,002	0,003	0,005	01140	-0,006	0,001	-0,002
	0,039	0,011	0,000		0,033	0,008	-0,003		0,031	0,006	-0,001		-0,039	-0,045	0,005		-0,022	-0,023	0,000
05772	0,001	0,002	0,003	01138	0,000	0,000	-0,003	01141	0,007	0,003	-0,004	05754	-0,007	0,004	-0,004	05773	-0,005	0,003	0,000
	-0,014	-0,024	0,013		-0,041	-0,056	-0,001		-0,006	-0,011	0,006		0,019	0,017	0,012		0,009	-0,019	0,023
07172	-0,012	0,003	-0,002	05755	0,012

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00559	0,009	-0,001	0,002	00562	0,011	0,000	0,002	01130	0,003	0,002	0,001	05760	0,008	0,000	0,002	00561	0,009	0,001	0,002
	-0,010	0,004	-0,003		0,028	0,044	-0,002		0,092	0,028	-0,002		0,003	0,011	-0,008		0,011	0,033	-0,003
00558	0,011	-0,001	0,002	00557	0,016	0,000	0,002	04421	-0,001	0,003	0,002	04420	0,007	0,009	0,004	01127	0,008	0,000	0,000
	0,007	0,004	0,000		0,014	0,004	-0,003		-0,010	-0,039	0,010		0,006	-0,034	-0,006		0,051	0,016	-0,002
01128	0,002	0,001	0,000	05763	0,007	0,002	0,001	07168	0,004	0,003	-0,003	05764	0,007	0,001	0,001	05767	0,002	0,003	0,002
	0,062	0,016	-0,001		0,027	0,007	-0,007		0,117	0,036	0,000		0,004	0,003	-0,008		0,004	-0,022	0,010
05766	0,005	0,002	0,002	04422	-0,004	0,001	0,001	05765	0,007	0,000	0,002	04419	-0,007	0,003	0,000	01129	0,003	0,000	0,001
	-0,004	-0,009	0,002		-0,002	-0,044	0,013		-0,008	-0,002	-0,005		0,014	-0,020	0,019		0,077	0,019	-0,003
07472	-0,008	-0,007	0,002																
	0,007	-0,033	0,021																
Piano Terra										**Muro P25-P26**									
Sisma in direzione X																			
05083	-0,055	0,061	0,020	07060	-0,076	0,064	0,012	03301	0,019	0,042	0,044	05084	0,005	0,005	-0,014	03292	0,005	0,002	-0,017
	0,007	0,012	-0,001		0,020	0,017	0,003		0,003	0,024	0,003		0,004	0,001	0,001		0,002	-0,001	0,001
03291	0,007	0,009	-0,014	00063	0,002	0,008	-0,008	04786	-0,091	-0,002	-0,026	03056	0,000	0,017	-0,010	03057	0,013	0,025	-0,012
	0,004	0,004	0,001		0,007	0,002	0,001		0,003	0,014	0,003		-0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,002	-0,001
05100	0,018	0,021	-0,017	03055	0,009	0,011	-0,010	05082	0,009	0,052	-0,019	05101	0,027	0,047	-0,019	03058	0,003	0,032	-0,014
	0,000	0,004	-0,001		0,000	0,004	-0,001		-0,001	-0,005	-0,002		0,001	-0,007	-0,001		0,001	0,000	-0,005
05086	0,007	0,005	-0,020	05087	0,007	0,009	-0,021	03294	0,006	0,007	-0,017	07004	0,008	0,058	-0,020	03053	0,008	0,009	-0,012
	0,001	-0,001	0,002		-0,002	-0,002	0,000		-0,004	-0,007	0,001		-0,021	0,013	-0,009		0,001	0,004	0,000
05099	0,011	0,012	-0,018	05098	0,008	0,007	-0,019	03054	0,003	0,011	-0,011	03052	0,003	0,007	-0,013	03049	0,001	0,003	-0,014
	-0,001	0,008	-0,001		0,001	0,007	-0,001		-0,001	0,016	0,000		0,000	0,016	-0,001		0,000	0,002	-0,003
05081	0,005	-0,003	-0,011	03048	0,004	-0,007	-0,010	05096	0,011	0,000	-0,017	03050	0,001	0,001	-0,014	03051	0,006	0,005	-0,013
	0,003	0,001	-0,003		-0,001	0,001	-0,002		0,003	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,002	0,004	-0,001
05097	0,007	0,003	-0,019	03293	0,006	0,005	-0,017	03300	-0,021	0,027	0,016	05090	-0,045	0,032	-0,024	05089	-0,003	0,026	-0,019
	0,002	0,005	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001		-0,001	0,006	0,000		0,002	0,005	-0,002		-0,003	0,003	-0,002
00566	0,012	0,006	-0,005	03295	0,006	0,009	-0,017	04787	0,012	0,059	-0,024	05085	0,006	0,003	-0,018	00567	0,008	0,002	-0,011
	0,005	0,001	0,000		-0,005	-0,008	-0,001		0,003	-0,011	0,001		0,002	0,001	0,002		0,004	0,001	0,000
04789	-0,031	0,005	-0,027	07488	-0,073	-0,033	-0,032	00572	0,001	-0,003	-0,004	05088	0,006	0,015	-0,020	03298	-0,001	0,020	-0,011
	0,001	0,005	-0,002		0,002	0,011	-0,002		0,008	0,003	0,000		-0,003	-0,002	-0,001		-0,005	-0,010	-0,001
03296	0,004	0,012	-0,016	03299	0,012	0,028	-0,006	03297	0,005	0,015	-0,015	04790	0,009	0,042	-0,021	00568	0,008	0,007	-0,001
	-0,005	-0,007	0,000		-0,005	-0,015	-0,001		-0,005	-0,009	-0,001		0,001	0,001	-0,003		0,003	0,001	0,000
07134	0,004	-0,007	-0,006	00571	0,010	0,002	-0,010	05091	0,010	0,003	-0,020	04791	0,036	0,120	-0,030	05095	0,019	0,035	-0,029
	0,006	0,004	-0,002		0,009	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002		0,000	-0,002	-0,002		0,001	0,002	-0,002
05093	0,010	0,011	-0,023	05094	0,012	0,019	-0,026	00570	0,009	-0,003	-0,001	00569	0,009	0,002	-0,012	07486	0,052	0,077	-0,027
	-0,001	0,002	-0,001		-0,002	0,002	-0,001		0,006	0,002	0,000		0,004	0,001	0,001		0,001	-0,009	-0,002
05092	0,009	0,006	-0,021	04788	0,034	0,076	-0,020												
	0,000	0,001	0,000		0,002	-0,010	-0,001												
Sisma in direzione Y																			
05083	0,006	-0,006	-0,002	07060	0,004	-0,003	0,000	03301	0,005	-0,006	-0,003	05084	-0,006	-0,002	0,003	03292	-0,006	0,000	0,003
	0,119	0,084	-0,012		0,444	0,225	0,084		0,054	0,102	-0,008		0,051	0,012	0,001		0,018	-0,003	0,001
03291	-0,008	-0,001	0,002	00063	-0,010	-0,001	0,001	04786	0,005	-0,004	0,002	03056	0,016	-0,001	0,004	03057	0,017	-0,006	0,000
	0,043	0,007	-0,003		0,067	0,020	-0,001		0,056	0,095	0,058		0,021	-0,022	-0,004		0,030	-0,016	-0,024
05100	0,007	-0,002	0,005	03055	0,014	-0,002	0,003	05082	0,018	-0,009	0,006	05101	-0,010	-0,004	0,005	03058	0,021	-0,006	0,005
	0,002	-0,016	-0,017		0,000	-0,008	-0,008		-0,010	-0,048	-0,020		0,007	-0,032	-0,020		0,013	-0,011	0,017
05086	-0,001	-0,002	0,004	05087	0,006	-0,002	0,005	03294	-0,007	-0,002	0,004	07004	0,024	-0,011	0,007	03053	0,001	-0,003	0,002
	0,006	0,002	0,002		-0,018	-0,002	-0,003		-0,019	-0,022	-0,001		-0,147	-0,134	0,003		0,002	-0,002	-0,006
05099	0,012	-0,002	0,004	05098	0,011	-0,002	0,003	03054	0,013	-0,002	0,003	03052	-0,003	-0,003	0,002	03049	0,016	-0,001	0,001
	-0,001	-0,006	-0,009		0,001	0,000	-0,003		0,010	-0,003	-0,001		0,001	-0,005	0,001		0,002	-0,015	-0,012
05081	0,019	0,004	0,001	03048	0,021	0,006	0,001	05096	0,009	0,001	0,001	03050	0,014	-0,002	0,002	03051	0,001	-0,003	0,002
	0,053	0,012	-0,004		0,038	-0,016	0,014		0,038	0,013	-0,004		0,002	-0,008	0,002		0,006	-0,003	-0,005
05097	0,013	-0,002	0,002	03293	-0,010	-0,001	0,004	03300	0,008	-0,006	-0,002	05090	0,002	-0,004	0,002	05089	0,010	-0,002	0,003
	0,012	0,007	-0,001		0,002	-0,014	-0,001		0,001	0,037	-0,010		0,023	0,032	-0,023		-0,011	0,015	-0,027
00566	-0,003	0,000	0,001	03295	0,013	-0,001	0,005	04787	0,014	-0,008	0,007	05085	-0,001	-0,001	0,003	00567	-0,001	0,000	0,002
	0,062	0,018	0,000		-0,033	-0,034	-0,003		-0,007	-0,037	-0,008		0,040	0,009	0,003		0,062	0,015	0,001
04789	0,004	0,002	0,002	07488	0,004	0,009	0,001	00572	0,015	0,004	0,001	05088	0,010	-0,001	0,004	03298	0,011	-0,002	0,002
	0,007	0,035	-0,020		0,016	0,086	-0,012		0,068	0,020	-0,002		-0,026	0,001	-0,013		-0,041	-0,018	-0,005
03296	0,009	-0,002	0,004	03299	0,002	-0,001	0,001	03297	0,014	-0,001	0,003	04790	-0,001	-0,009	0,002	00568	-0,001	-0,001	0,000
	-0,044	-0,032	-0,002		-0,029	0,005	-0,009		-0,047	-0,034	-0,006		0,002	0,008	-0,034		0,052	0,015	0,000
07134	0,024	0,005	0,000	00571	0,012	-0,001	0,001	05091	0,005	0,000	0,002	04791	-0,005	-0,007	0,005	05095	-0,005	-0,002	0,005
	0,099	0,033	-0,001		0,059	0,015	-0,001		0,024	0,007	0,000		0,000	-0,007	-0,032		0,005	-0,006	-0,028
05093	0,009	-0,001	0,004	05094	0,006	-0,001	0,005	00570	0,001	-0,001	0,000	00569	0,007	-0,002	0,002	07486	-0,012	-0,005	0,005
	-0,011	0,003	-0,010		-0,009	0,000	-0,021		0,050	0,015	0,000		0,052	0,013	0,000		0,006	-0,031	-0,030
05092	0,009	-0,001	0,003	04788	-0,014	-0,008	0,004												
	0,000	0,006	-0,002		0,006	-0,038	-0,018												
Piano Terra										**Muro P12-P13**									
Sisma in direzione X																			
00557	-0,010	0,002	-0,032	00558	-0,016	0,000	-0,032	02737	-0,016	0,004	-0,037	02736	-0,009	-0,001	-0,038	02735	-0,008	-0,010	-0,036
	-0,003	0,001	0,002		-0,014	0,007	0,001		-0,008	-0,009	0,001		-0,006	-0,006	0,010		0,004	0,003	-0,001
00556	-0,006	-0,003	-0,032	02473	0,005	-0,015	-0,030	00005	-0,010	-0,012	-0,021	05063	0,003	-0,017	-0,024	07816	-0,020	-0,005	-0,035
	0,006	0,002	0,000		-0,008	-0,015	0,001		0,022	-0,012	0,000		-0,004	-0,017	-0,004		-0,022	-0,022	-0,002
02474	0,003	-0,012	-0,032	05070	0,006	-0,013	-0,031	00559	-0,014	-0,002	-0,031	05064	0,046	0,020	-0,015	00454	0,057	0,026	-0,013
	-0,005	-0,012	-0,002		-0,006	-0,012	-0,002		-0,002	-0,009	-0,003		-0,007	-0,003	-0,003		-0,001	0,009	0,006
00068	0,055	0,024	-0,007	00464	0,006	-0,008	-0,015	00560	-0,012	-0,002	-0,031	05078	-0,007	-0,002	-0,035	02738	-0,009	-0,006	-0,035
	-0,032	-0,013	-0,003		-0,014	-0,034	0,004		-0,001	-0,007	-0,001		-0,001	-0,004	0,005		-0,013	-0,017	-0,002
00555	-0,007	-0,010	-0,030	02734	0,000	0,002	-0,036	07815	0,003	0,000	-0,031	00463	0,006	0,000	-0,020	00561	-0,010	-0,004	-0,029
	0,015	0,003	-0,003		0,013	0,012	0,000		0,021	0,014	-0,004		-0,006	-0,016	-0,008		0,001	0,004	0,001
00565	-0,019	-0,035	-0,022	00055	-0,001	-0,037	-0,028	05062	-0,004	-0,021	-0,032	00564	-0,012	-0,037	-0,026	05080	-0,003	-0,017	-0,033
	0,000	0,005	0,005		-0,004	-0,008	0,003		0,001	0,003	0,000		0,003	0,004	0,001		0,001	-0,004	0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05069	0,010	-0,008	-0,030	00461	0,014	-0,006	-0,018	05068	0,015	-0,003	-0,030	00455	0,043	0,009	-0,013	00547	0,037	0,015	-0,013
	-0,001	-0,009	-0,003		0,001	-0,010	-0,006		0,000	-0,005	-0,005		0,003	-0,001	-0,008		-0,010	-0,003	-0,001
05079	-0,007	-0,007	-0,033	05066	0,023	0,010	-0,030	05065	0,022	0,012	-0,025	00460	0,018	-0,001	-0,019	00459	0,021	0,001	-0,018
	0,001	-0,002	0,003		0,002	-0,003	0,003		-0,006	-0,002	0,000		0,000	-0,012	-0,004		-0,001	-0,014	-0,006
00462	0,009	-0,008	-0,019	07814	0,008	0,003	-0,026	02727	0,009	0,005	-0,028	00548	0,033	0,011	-0,007	00456	0,043	0,015	-0,020
	-0,004	-0,014	-0,004		-0,017	-0,008	0,000		-0,012	-0,015	0,004		0,000	0,003	-0,002		-0,003	-0,012	0,000
05067	0,020	0,005	-0,030	00457	0,028	0,009	-0,019	00458	0,037	0,006	-0,020	05072	0,007	-0,007	-0,035	05071	0,009	0,001	-0,035
	0,005	-0,002	-0,006		-0,006	-0,018	-0,004		0,000	-0,016	-0,003		0,001	-0,003	-0,001		0,000	0,006	0,000
02480	-0,001	-0,023	-0,039	02475	0,005	-0,013	-0,034	02476	0,005	-0,014	-0,036	05073	0,006	-0,012	-0,035	00563	-0,012	-0,015	-0,026
	0,003	-0,005	-0,002		-0,005	-0,010	-0,001		-0,004	-0,008	0,000		-0,004	-0,007	-0,001		0,002	0,004	0,003
00550	0,010	0,003	-0,015	02728	0,009	0,006	-0,029	02726	0,013	0,007	-0,030	00549	0,020	0,004	-0,018	02725	0,012	0,007	-0,033
	0,000	0,003	0,002		-0,015	0,001	0,003		-0,006	-0,006	0,001		0,013	0,003	0,000		0,005	-0,002	0,003
02724	0,019	0,007	-0,033	07813	0,014	0,006	-0,035	02729	0,003	0,002	-0,028	05076	0,002	-0,011	-0,035	05075	0,001	-0,004	-0,035
	0,014	-0,001	0,001		0,020	0,017	-0,007		-0,008	-0,001	-0,001		0,002	-0,004	0,001		0,000	-0,001	0,004
02743	0,010	0,012	-0,036	00562	-0,013	-0,008	-0,029	05074	0,001	0,001	-0,035	00551	0,005	0,003	-0,023	02478	0,002	-0,018	-0,038
	0,008	0,014	0,000		0,003	0,005	0,003		0,001	0,002	0,002		-0,006	0,000	0,000		-0,003	-0,007	-0,001
02477	0,003	-0,015	-0,037	05077	0,003	-0,016	-0,037	02742	0,005	0,004	-0,035	02740	-0,002	0,001	-0,035	02739	-0,005	-0,001	-0,035
	-0,003	-0,007	-0,001		0,000	-0,006	-0,002		0,003	-0,001	-0,002		0,003	0,005	-0,001		-0,001	-0,006	0,004
00552	0,000	-0,001	-0,021	02730	0,004	0,003	-0,029	02731	0,009	0,002	-0,030	02741	0,002	0,002	-0,034	00069	-0,004	-0,034	-0,019
	-0,003	-0,001	-0,001		-0,003	0,000	-0,003		0,001	0,000	-0,003		0,002	0,002	0,007		-0,014	-0,008	-0,006
00554	0,004	-0,001	-0,021	02479	0,000	-0,021	-0,037	00553	-0,001	0,000	-0,022	02732	-0,001	-0,003	-0,031	02733	-0,009	-0,002	-0,030
	-0,014	-0,006	0,003		-0,001	-0,006	-0,002		0,000	-0,001	0,000		0,003	-0,001	0,003		0,003	-0,003	0,001
05288	0,010	0,005	-0,059	07817	0,008	0,004	-0,056	00856	0,016	0,004	-0,057	00868	-0,014	-0,002	-0,064	00869	-0,014	0,005	-0,063
	0,028	0,024	-0,003		0,010	0,007	-0,006		0,025	0,040	-0,014		-0,013	-0,016	0,008		-0,012	-0,028	-0,013
05287	-0,009	0,003	-0,064	05291	-0,003	0,002	-0,062	00867	-0,012	-0,002	-0,062	07820	-0,012	0,007	-0,061	00870	-0,008	0,005	-0,062
	-0,017	-0,016	-0,003		0,002	-0,004	-0,008		0,009	0,004	0,007		-0,003	0,000	-0,001		-0,038	-0,022	-0,013
00866	-0,018	-0,013	-0,061	05286	-0,012	-0,008	-0,060	00860	0,019	0,013	-0,050	05285	0,021	0,014	-0,052	07818	0,022	0,016	-0,049
	0,010	0,015	-0,012		0,012	0,003	-0,003		-0,011	-0,001	0,001		-0,007	-0,001	0,001		0,000	0,012	0,005
07819	-0,017	-0,019	-0,057	00865	-0,012	-0,006	-0,055	00857	0,015	0,011	-0,058	00875	0,007	0,002	-0,060	00859	0,026	0,017	-0,052
	-0,008	-0,015	-0,002		0,032	0,006	-0,016		0,012	0,020	0,003		0,035	0,026	-0,003		-0,007	0,001	-0,003
00858	0,020	0,011	-0,055	00871	-0,010	0,005	-0,064	05289	0,007	0,007	-0,056	05290	0,006	0,005	-0,061	00862	0,003	0,000	-0,052
	-0,003	0,005	0,003		-0,021	-0,014	0,006		0,000	0,006	-0,005		0,011	0,006	-0,004		-0,007	-0,002	-0,007
00861	0,009	0,008	-0,053	00864	0,004	-0,005	-0,057	00874	0,005	0,001	-0,061	00863	-0,001	0,004	-0,056	00872	-0,001	0,004	-0,063
	-0,002	0,002	-0,006		0,017	0,005	0,008		0,012	0,001	-0,002		-0,001	-0,004	0,002		0,004	0,006	0,007
00873	0,003	0,006	-0,061																
	0,018	0,007	-0,006																
Sisma in direzione Y																			
00557	0,015	0,000	0,003	00558	0,012	0,001	0,003	02737	0,014	0,001	0,004	02736	0,015	0,001	0,004	02735	0,016	0,003	0,004
	0,013	0,000	-0,003		0,008	-0,001	0,000		-0,002	0,001	0,000		-0,005	-0,001	-0,001		0,003	0,002	0,000
00556	0,017	0,002	0,004	02473	0,008	0,001	0,005	00005	0,012	0,001	0,004	05063	0,012	0,002	0,005	07816	0,010	0,002	0,003
	0,023	0,000	-0,003		0,009	0,009	-0,016		-0,010	0,055	-0,008		0,007	0,023	-0,012		0,008	0,001	0,001
02474	0,006	0,002	0,006	05070	0,007	0,003	0,006	00559	0,009	0,000	0,003	05064	-0,005	-0,003	0,003	00454	-0,006	-0,004	0,002
	0,010	0,015	-0,010		0,007	0,009	-0,012		-0,011	0,000	-0,001		0,036	0,009	0,002		0,028	-0,013	-0,016
00068	-0,006	-0,003	0,001	00464	0,014	-0,001	0,003	00560	0,008	0,000	0,003	05078	0,008	0,001	0,005	02738	0,009	0,001	0,004
	0,075	0,024	0,002		0,018	0,053	-0,016		-0,002	0,011	-0,003		0,002	0,006	0,006		-0,003	-0,001	0,001
00555	0,018	0,003	0,004	02734	0,020	-0,001	0,005	07815	0,016	0,001	0,005	00463	0,003	0,000	0,003	00561	0,009	0,002	0,003
	0,034	0,000	-0,006		0,006	-0,003	0,000		0,006	0,001	-0,008		0,016	0,029	-0,001		0,011	0,021	-0,001
00565	0,014	0,009	0,007	00055	0,014	0,006	0,007	05062	0,012	0,008	0,009	00564	0,015	0,013	0,007	05080	0,010	0,004	0,008
	0,019	0,063	0,006		-0,005	0,061	0,005		0,008	0,036	0,003		0,036	0,069	-0,004		0,015	0,008	0,000
05069	0,008	0,003	0,006	00461	-0,007	0,003	0,005	05068	-0,004	0,002	0,007	00455	-0,005	-0,002	0,004	00547	-0,006	-0,003	0,002
	0,001	0,005	-0,012		0,001	0,005	-0,003		0,000	0,002	0,001		0,001	-0,013	0,012		0,048	0,015	0,002
05079	0,010	0,002	0,006	05066	-0,006	-0,002	0,006	05065	-0,005	-0,002	0,005	00460	-0,008	0,001	0,005	00459	-0,008	0,000	0,005
	0,014	0,008	0,009		0,012	0,004	0,001		0,025	0,008	0,004		-0,014	-0,003	-0,008		-0,004	-0,001	0,002
00462	-0,008	0,003	0,005	07814	0,001	0,000	0,004	02727	0,012	0,003	0,004	00548	-0,008	-0,002	0,002	00456	-0,009	-0,001	0,004
	-0,006	0,015	-0,010		0,024	0,007	0,005		0,025	0,004	0,004		0,037	0,011	0,002		0,018	-0,002	-0,005
05067	-0,005	-0,001	0,006	00457	-0,008	-0,001	0,004	00458	-0,009	-0,001	0,005	05072	0,006	0,003	0,006	05071	0,006	0,002	0,007
	0,004	0,000	0,004		0,004	-0,002	0,004		0,001	-0,003	-0,007		0,005	0,007	-0,005		0,003	0,004	-0,001
02480	0,009	0,006	0,011	02475	0,005	0,003	0,006	02476	0,005	0,003	0,007	05073	0,006	0,004	0,006	00563	0,012	0,004	0,004
	0,013	0,011	0,009		0,018	-0,032	-0,008		0,021	-0,039	-0,007		0,006	-0,012	-0,008		0,040	0,052	-0,003
00550	-0,001	0,000	0,002	02728	-0,001	0,001	0,004	02726	0,002	-0,001	0,006	00549	-0,002	-0,001	0,002	02725	0,010	-0,002	0,006
	0,021	0,005	0,001		0,011	-0,003	0,004		0,020	0,003	0,002		0,030	0,008	0,002		0,018	0,003	0,002
02724	0,010	-0,002	0,007	07813	0,000	-0,001	0,007	02729	0,000	-0,001	0,004	05076	0,007	0,003	0,007	05075	0,007	0,002	0,006
	0,015	0,004	0,002		0,013	-0,001	-0,002		0,013	-0,002	0,003		0,008	0,016	-0,002		0,006	0,007	0,002
02743	0,006	-0,003	0,007	00562	0,013	0,002	0,004	05074	0,006	0,001	0,006	00551	0,000	-0,001	0,004	02478	0,005	0,004	0,008
	-0,004	-0,003	-0,002		0,025	0,047	0,002		-0,001	0,004	0,001		0,015	0,005	0,000		-0,025	-0,033	-0,002
02477	0,005	0,003	0,007	05077	0,006	0,004	0,007	02742	0,005	-0,001	0,006	02740	0,007	0,001	0,005	02739	0,008	0,001	0,004
	-0,001	-0,040	-0,002		0,009	-0,022	-0,002		-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,000		-0,006	-0,004	0,000
00552	0,004	0,000	0,

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00858	-0,006	-0,001	0,010	00871	0,014	-0,003	0,008	05289	0,007	-0,001	0,009	05290	0,009	-0,002	0,010	00862	0,007	0,000	0,009
	0,018	0,005	0,000		0,014	0,010	-0,002		0,032	0,014	0,001		0,021	0,011	0,001		0,046	-0,006	0,002
00861	0,007	0,000	0,009	00864	0,013	0,001	0,006	00874	0,009	-0,002	0,010	00863	0,009	0,000	0,008	00872	0,011	-0,001	0,009
	0,045	-0,006	0,001		0,054	0,006	-0,002		0,018	-0,003	0,001		0,046	0,003	-0,001		0,018	0,011	-0,002
00873	0,010	-0,002	0,009																
	0,022	-0,008	0,001																
Piano Terra										**Muro P26-P27**									
Sisma in direzione X																			
05111	-0,014	0,013	-0,049	07502	-0,033	0,006	-0,046	05104	-0,034	0,010	-0,032	07087	0,029	-0,003	-0,015	05103	0,042	0,008	-0,018
	0,000	-0,001	-0,003		0,010	0,004	0,001		0,002	0,004	0,006		0,014	0,019	-0,005		0,003	0,001	0,000
00589	0,021	-0,002	-0,011	04776	0,040	0,013	-0,022	00587	0,019	0,009	-0,023	05121	0,021	0,011	-0,036	00586	0,019	0,009	-0,023
	0,005	-0,012	-0,005		0,005	-0,002	0,000		-0,001	-0,006	-0,001		0,002	0,000	-0,002		0,000	-0,003	-0,001
00588	0,027	0,006	-0,020	05122	0,043	0,004	-0,037	00573	0,006	0,008	-0,011	05105	0,011	0,008	-0,013	00064	0,004	0,008	-0,006
	0,001	-0,006	-0,002		0,002	0,001	-0,001		0,005	0,002	0,001		0,002	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000
00584	0,016	0,008	-0,022	05119	0,016	0,009	-0,032	00583	0,016	0,007	-0,023	05120	0,016	0,012	-0,034	00585	0,018	0,010	-0,024
	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,004	-0,002	-0,002		0,002	-0,001	-0,001		-0,004	-0,001	-0,001
00001	-0,004	0,005	-0,022	03047	-0,011	0,027	-0,027	05109	0,006	0,020	-0,033	05110	0,005	0,025	-0,039	03044	0,006	0,028	-0,021
	-0,035	-0,074	-0,011		0,000	0,005	-0,002		0,000	-0,004	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		0,002	-0,002	0,000
03043	0,007	0,022	-0,022	00582	0,015	0,003	-0,021	05118	0,018	0,003	-0,029	03045	0,006	0,030	-0,023	00580	0,016	-0,005	-0,021
	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001
05117	0,020	-0,001	-0,023	00579	0,022	-0,003	-0,018	04775	-0,034	-0,009	-0,029	07136	0,029	-0,003	-0,008	05102	0,025	0,000	-0,015
	0,002	0,001	-0,001		-0,001	-0,002	0,002		0,043	0,031	-0,003		0,007	0,003	0,002		0,005	0,001	-0,001
00578	0,020	-0,001	-0,012	05108	0,008	0,015	-0,030	03041	0,007	0,016	-0,021	03040	0,007	0,015	-0,019	05107	0,007	0,012	-0,027
	0,002	0,001	0,000		0,001	-0,004	-0,001		0,000	-0,009	-0,001		-0,001	-0,002	0,000		0,001	-0,002	-0,001
03038	0,006	0,015	-0,018	05106	0,010	0,009	-0,021	03037	0,003	0,010	-0,015	03046	0,001	0,031	-0,025	05115	0,011	0,016	-0,041
	-0,003	-0,003	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,005	-0,004	-0,003		0,002	0,003	0,000		0,001	-0,001	-0,002
05114	0,011	0,014	-0,035	00574	0,012	0,001	-0,015	04778	-0,011	-0,011	-0,059	03042	0,007	0,019	-0,020	04779	0,004	0,011	-0,056
	0,001	-0,001	-0,001		0,004	0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,002		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,003
03039	0,005	0,013	-0,020	05113	0,012	0,009	-0,031	00581	0,015	0,001	-0,022	04777	0,065	0,016	-0,027	00575	0,004	0,008	-0,008
	-0,001	-0,007	-0,001		0,001	0,001	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001		0,010	0,004	-0,002		0,002	0,001	0,000
05112	0,013	0,005	-0,026	00576	0,023	-0,001	-0,008	05116	0,012	0,014	-0,052	00577	0,023	0,006	-0,014	04780	0,036	0,012	-0,060
	0,001	0,000	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,002		0,002	0,001	0,000		0,003	0,000	-0,003
07500	0,074	0,008	-0,048																
	0,009	0,002	-0,002																
Sisma in direzione Y																			
05111	0,010	-0,003	0,022	07502	0,021	0,001	0,020	05104	0,026	0,001	0,013	07087	-0,016	0,002	0,007	05103	-0,016	-0,003	0,010
	0,002	-0,003	0,005		-0,021	-0,004	0,001		-0,008	-0,005	0,012		0,011	-0,009	0,004		0,015	0,008	-0,001
00589	-0,016	0,000	0,006	04776	-0,015	-0,005	0,011	00587	-0,006	0,001	0,011	05121	-0,007	0,000	0,017	00586	-0,007	0,000	0,011
	0,012	0,015	0,004		0,016	0,004	-0,003		-0,003	-0,001	0,001		0,001	0,002	0,001		0,000	-0,003	-0,003
00588	-0,009	0,000	0,009	05122	-0,013	-0,001	0,016	00573	0,006	0,000	0,004	05105	0,011	0,000	0,005	00064	0,021	0,001	0,002
	0,002	0,004	-0,002		0,007	0,001	0,001		0,039	0,012	0,002		0,026	0,005	0,004		0,055	0,019	0,000
00584	-0,009	0,000	0,011	05119	-0,009	0,000	0,016	00583	-0,012	-0,001	0,012	05120	-0,007	0,000	0,017	00585	-0,008	-0,002	0,012
	-0,003	-0,006	-0,003		0,001	0,000	-0,001		-0,004	-0,008	0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,005	0,001
00001	0,022	-0,002	0,009	03047	0,019	-0,002	0,011	05109	0,005	-0,005	0,015	05110	0,008	-0,006	0,019	03044	0,010	-0,005	0,000
	-0,082	-0,058	-0,001		0,034	0,025	-0,005		0,004	0,004	-0,002		0,005	0,002	0,000		0,009	0,013	0,000
03043	0,011	-0,004	0,009	00582	-0,014	0,000	0,011	05118	-0,015	0,000	0,014	03045	0,013	-0,003	0,011	00580	-0,023	0,001	0,010
	0,010	0,017	-0,004		-0,002	-0,008	-0,003		0,006	0,002	-0,002		0,018	0,020	-0,003		0,006	-0,009	-0,004
05117	-0,021	-0,001	0,011	00579	-0,040	-0,005	0,009	04775	0,025	0,007	0,013	07136	-0,047	-0,008	0,004	05102	-0,038	-0,005	0,008
	0,028	0,009	-0,006		0,020	-0,003	0,000		-0,063	-0,015	0,007		0,086	0,029	0,000		0,043	0,009	-0,008
00578	-0,027	-0,003	0,006	05108	0,001	-0,005	0,013	03041	0,010	-0,005	0,008	03040	0,008	-0,006	0,000	05107	0,002	-0,005	0,010
	0,059	0,018	-0,002		0,003	0,005	-0,003		0,003	0,007	-0,004		0,006	0,004	0,001		0,007	0,005	-0,003
03038	0,011	-0,006	0,003	05106	0,007	-0,003	0,008	03037	0,016	-0,001	0,005	03046	0,013	-0,004	0,000	05115	-0,001	-0,002	0,019
	0,007	-0,001	0,002		0,022	0,008	0,001		0,015	-0,006	-0,002		0,017	0,016	0,002		0,002	0,000	0,001
05114	-0,003	-0,003	0,016	00574	0,005	0,002	0,005	04778	0,005	0,006	0,025	03042	0,008	-0,006	0,000	04779	-0,001	-0,002	0,022
	0,002	0,001	-0,002		0,035	0,009	0,001		0,001	0,002	0,002		0,006	0,010	0,001		0,000	0,000	-0,001
03039	0,011	-0,005	0,007	05113	-0,004	-0,004	0,012	00581	-0,020	0,000	0,011	04777	-0,019	-0,005	0,013	00575	0,001	-0,003	0,003
	0,002	-0,001	-0,003		0,004	0,004	-0,003		-0,001	-0,010	0,001		0,014	0,004	-0,004		0,034	0,010	-0,001
05112	-0,006	-0,003	0,010	00576	-0,014	-0,001	0,003	05116	-0,002	-0,001	0,021	00577	-0,020	-0,005	0,007	04780	-0,010	-0,003	0,023
	0,016	0,006	-0,003		0,038	0,010	0,000		0,003	-0,002	0,003		0,048	0,012	-0,002		0,003	0,000	-0,001
07500	-0,022	-0,004	0,019																
	0,006	0,001	-0,002																
Piano Terra										**Muro P9-P10**									
Sisma in direzione X																			
00613	0,018	-0,001	-0,016	00614	0,015	-0,004	-0,017	05143	0,009	0,002	-0,019	00612	0,010	-0,002	-0,013	05140	0,024	-0,043	-0,009
	0,002	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,001	0,002	0,001		-0,003	-0,002	0,001		0,026	-0,010	0,008
00089	0,026	-0,004	-0,012	00473	0,022	-0,036	-0,007	05144	0,011	-0,008	-0,021	00610	0,008	-0,001	-0,003	05142	0,014	0,002	-0,012
	0,032	-0,024	0,009		0,022	-0,011	0,007		0,003	0,004	0,003		-0,004	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
00609	0,013	0,007	-0,007	00615	0,019	-0,006	-0,016	03667	0,022	0,009	-0,012	05141	0,022	0,006	-0,010	03666	0,024	0,006	-0,011
	0,004	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000		0,001	0,001	0,002		0,002	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001
00086	0,020	0,009	-0,007	00616	0,018	-0,008	-0,013	00611	0,004	-0,006	-0,009	05138	0,006	0,000	-0,009	05145	0,011	-0,018	-0,012
	0,002	0,001	0,000		0,004	0,005	0,000		-0,003	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,000		0,005	0,007	0,003
00617	0,015	-0,012	-0,009	00620	0,021	-0,037	-0,001	05146	0,011	-0,027	-0,005	00619	0,022	-0,021	-0,002	05147	0,018	-0,046	-0,005
	0,005	0,008	0,001		0,006	0,013	0,002		0,007	0,009	0,004		0,005	0,011	0,002		0,016	0,012	0,009
00472	0,017	-0,033	-0,006	05139	0,030	-0,065	-0,009	00618	0,018	-0,015	-0,005	00621	0,054	-0,026	-0,010	07118	0,054	-0,099	-0,018
	0,012	-0,011	0,005		0,012	0,032	0,009		0,006	0,009	0,001		0,008	0,014	-0,013		0,040	0,080	0,006
00624	0,031	-0,038	-0,013	00608	0,022	0,007	-0,004	00622	-0,014	-0,089	-0,013	00184	0,016	-0,014	-0,021	03670	0,013	-0,008	-0,022
	0,025	-0,003	0,014		0,004	0,001	0,000		0,026	0,021	0,024		0,003	0,024	0,005		0,001	-0,004	0,004
00471	0,010	-0,030	-0,006	00470	0,010	-0,028	-0,008	03669	0,016	0,004	-0,021	03668	0,018	0,011	-0,017	00185	0,012	-0,024	-0,011
	0,007	-0,007	0,003		0,003	-0,006	0,002		0,001	0,003	0,003		0,001	0,001	0,002		0,004	-0,004	0,002

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03681	0,011	-0,022	-0,015	00623	0,014	-0,061	-0,013	07124	0,006	-0,002	-0,005								
	0,004	-0,002	0,001		0,024	0,009	0,008		-0,004	-0,001	0,000								
Sisma in direzione Y																			
00613	0,015	0,002	0,001	00614	0,017	0,002	0,002	05143	0,021	0,004	0,002	00612	0,016	0,001	0,001	05140	0,006	0,011	0,003
	0,003	0,005	0,012		0,002	0,008	0,011		0,008	0,002	0,014		0,004	-0,001	0,007		0,015	-0,029	0,006
00089	0,011	0,020	0,004	00473	0,012	0,011	0,003	05144	0,023	0,003	0,003	00610	0,018	0,004	0,000	05142	0,021	0,004	0,001
	0,001	-0,049	0,002		-0,003	-0,054	0,012		-0,003	0,002	0,017		0,019	0,005	-0,001		0,020	0,004	0,007
00609	0,021	0,005	0,000	00615	0,017	0,002	0,002	03667	0,026	0,005	0,001	05141	0,024	0,005	0,002	03666	0,025	0,003	0,002
	0,029	0,007	0,002		-0,001	0,012	0,012		0,023	0,006	0,008		0,036	0,009	0,005		0,036	0,008	0,004
00086	0,023	0,006	-0,001	00616	0,019	0,002	0,003	00611	0,015	0,002	0,001	05138	0,016	0,004	0,001	05145	0,019	0,003	0,000
	0,046	0,014	0,001		0,000	0,018	0,009		0,009	0,001	0,008		0,002	0,001	0,005		-0,006	0,004	0,014
00617	0,019	0,003	0,000	00620	0,018	0,007	-0,003	05146	0,015	0,006	-0,002	00619	0,019	0,007	-0,003	05147	0,012	0,008	-0,003
	0,008	0,025	0,009		0,011	0,056	0,009		0,006	0,007	0,016		0,008	0,044	0,006		0,028	0,011	0,014
00472	0,011	0,009	0,002	05139	0,022	0,005	-0,006	00618	0,019	0,005	-0,003	00621	0,032	0,011	-0,007	07118	0,033	0,006	0,001
	-0,006	-0,042	0,014		0,047	0,075	0,019		0,005	0,028	0,006		0,043	0,085	0,003		0,107	0,168	-0,007
00624	0,004	0,014	0,003	00608	0,023	0,005	0,001	00622	0,007	0,004	-0,002	00184	0,031	0,004	0,002	03670	0,034	0,005	0,002
	0,026	-0,021	-0,008		0,036	0,010	-0,001		0,051	0,046	0,025		-0,016	-0,017	0,012		-0,006	-0,016	0,016
00471	0,011	0,005	0,002	00470	0,015	0,004	0,003	03669	0,028	0,005	0,003	03668	0,027	0,007	0,002	00185	0,020	0,002	0,003
	-0,012	-0,041	0,011		-0,016	-0,032	0,010		0,007	-0,005	0,016		0,021	-0,002	0,013		-0,014	-0,032	0,010
03681	0,022	0,003	0,002	00623	0,010	0,007	-0,001	07124	0,014	0,004	0,001								
	-0,020	-0,025	0,010		0,042	0,020	0,001		-0,010	-0,003	0,001								
Piano Terra										**Muro P19-P22**									
Sisma in direzione X																			
05129	0,000	-0,006	-0,013	00509	-0,005	-0,015	-0,006	00510	0,000	-0,008	-0,009	00597	0,001	-0,001	-0,011	00598	0,002	0,001	-0,009
	-0,002	-0,008	0,001		-0,005	-0,018	0,001		-0,004	-0,017	-0,003		0,004	0,007	0,001		0,003	0,006	0,004
05134	-0,001	-0,002	-0,016	00596	-0,004	-0,003	-0,010	00599	0,010	0,001	-0,009	05135	-0,003	-0,003	-0,011	00081	0,017	-0,110	-0,017
	0,001	0,001	0,002		0,003	0,007	0,003		0,002	0,006	0,001		-0,001	0,003	0,001		0,007	-0,007	-0,001
00607	0,028	-0,085	-0,020	05132	0,017	-0,081	-0,010	00600	0,009	0,001	-0,006	05125	0,019	-0,080	-0,017	00088	0,007	-0,082	-0,018
	0,006	-0,007	-0,001		0,004	-0,007	0,000		0,002	0,005	0,002		0,006	-0,008	-0,001		0,009	-0,010	0,004
00504	0,008	-0,076	-0,013	05133	-0,001	-0,003	-0,015	00595	-0,010	-0,006	-0,011	00594	-0,011	-0,013	-0,009	05123	-0,007	-0,006	-0,008
	-0,002	-0,014	0,002		0,002	-0,001	0,002		0,002	0,006	0,001		-0,001	0,002	0,003		-0,003	-0,001	0,003
00590	0,007	0,006	-0,006	05126	0,011	0,006	-0,007	00087	0,015	0,009	-0,003	05130	-0,003	-0,014	-0,005	00066	-0,013	-0,008	-0,004
	0,005	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001		0,006	0,002	0,000		-0,004	-0,010	0,001		-0,017	-0,008	0,000
00593	-0,003	-0,001	-0,004	00602	0,006	-0,017	-0,001	00603	-0,009	-0,044	0,008	05137	-0,010	-0,059	0,012	05136	-0,006	-0,013	-0,002
	-0,007	-0,002	0,001		0,003	0,007	-0,004		0,012	0,008	-0,004		0,004	0,006	0,003		-0,004	0,003	0,001
00601	0,018	-0,005	-0,004	00604	-0,033	-0,095	0,023	00085	-0,042	-0,043	0,026	00077	0,059	-0,112	0,050	05124	-0,056	-0,114	0,042
	0,000	0,005	-0,001		0,032	0,022	-0,008		0,012	0,008	0,003		0,050	0,050	-0,010		0,023	0,028	-0,010
00514	0,016	0,009	-0,008	05131	-0,005	-0,033	0,003	00505	0,012	-0,049	-0,001	00506	0,006	-0,033	0,001	00508	0,000	-0,016	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,009	0,002		-0,009	-0,018	0,003		-0,003	-0,020	0,002		-0,003	-0,021	0,000
05128	0,003	0,000	-0,015	00513	0,009	0,005	-0,010	05127	0,004	0,004	-0,012	00512	0,006	0,000	-0,011	00507	-0,006	-0,025	0,002
	0,000	-0,005	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	-0,008	0,000		-0,008	-0,020	0,002
00511	0,002	-0,005	-0,009	00605	0,047	-0,184	-0,009	00606	0,008	-0,103	-0,006	00591	0,000	0,000	-0,008	00592	0,000	-0,001	-0,003
	-0,001	-0,010	0,001		0,019	0,002	0,008		0,009	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001
Sisma in direzione Y																			
05129	-0,001	0,002	0,002	00509	-0,001	0,002	0,002	00510	0,003	0,001	0,002	00597	0,001	0,001	0,001	00598	0,000	0,001	0,000
	-0,004	-0,014	0,010		-0,018	-0,046	0,007		-0,013	-0,044	0,001		0,011	0,033	0,006		0,011	0,036	0,005
05134	-0,001	0,001	0,001	00596	0,001	0,000	0,001	00599	-0,002	0,003	0,001	05135	-0,003	0,002	0,001	00081	-0,005	0,007	0,007
	0,003	0,010	0,011		0,009	0,018	0,005		0,013	0,052	0,005		0,001	0,014	0,010		0,030	-0,034	0,000
00607	-0,004	0,006	0,006	05132	-0,006	0,008	0,007	00600	-0,002	0,002	0,001	05125	-0,006	0,007	0,005	00088	-0,006	0,007	0,004
	0,018	-0,058	0,007		0,016	-0,030	0,003		0,014	0,052	0,002		0,016	-0,079	-0,006		0,030	-0,088	0,010
00504	-0,008	0,008	0,005	05133	0,001	0,001	0,001	00595	0,003	0,000	0,001	00594	0,003	0,001	0,001	05123	0,001	0,001	0,001
	-0,031	-0,120	0,002		0,007	0,006	0,010		0,008	0,013	0,005		-0,002	0,003	0,003		-0,002	0,001	0,004
00590	-0,005	0,000	0,000	05126	-0,005	-0,001	0,000	00087	-0,006	-0,002	0,000	05130	-0,003	0,003	0,004	00066	0,003	0,001	0,001
	0,056	0,018	0,002		0,035	0,007	0,011		0,095	0,035	0,001		-0,007	-0,021	0,012		-0,012	-0,007	-0,001
00593	0,002	0,001	0,001	00602	-0,006	0,004	0,000	00603	-0,013	0,003	-0,002	05137	-0,013	0,006	-0,001	05136	-0,006	0,002	0,002
	-0,007	-0,002	0,002		0,013	0,061	-0,001		0,017	0,067	0,002		0,009	0,045	0,013		0,002	0,023	0,009
00601	-0,002	0,003	0,000	00604	-0,038	0,012	-0,003	00085	-0,044	0,016	-0,002	00077	-0,058	0,011	-0,008	05124	-0,020	0,007	-0,004
	0,012	0,066	0,002		0,050	0,070	-0,015		0,075	0,010	0,009		0,288	0,245	-0,042		0,101	0,139	-0,040
00514	-0,003	-0,001	0,000	05131	-0,006	0,004	0,007	00505	-0,007	0,007	0,005	00506	-0,005	0,004	0,005	00508	-0,001	0,001	0,004
	0,007	-0,013	0,001		-0,008	-0,026	0,015		-0,043	-0,104	0,002		-0,022	-0,088	0,000		-0,015	-0,064	0,002
05128	0,000	0,001	0,001	00513	-0,001	0,000	0,000	05127	0,001	0,000	0,000	00512	0,002	0,000	0,001	00507	-0,005	0,005	0,003
	0,002	-0,005	0,010		0,004	-0,014	0,007		0,017	0,007	0,011		-0,010	-0,026	0,001		-0,028	-0,068	0,008
00511	0,001	0,000	0,001	00605	-0,030	0,022	0,012	00606	-0,009	0,011	0,008	00591	0,000	0,000	0,000	00592	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,027	0,007		0,096	0,062	0,034		0,043	0,014	0,010		0,034	0,009	0,004		0,013	0,002	0,002
Piano Terra										**Muro P10-P11**									
Sisma in direzione X																			
00531	0,004	-0,001	0,000	03618	0,006	0,001	0,001	00530	0,004	-0,001	0,001	00535	-0,025	0,008	0,059	07121	0,149	-0,069	0,081
	0,001	-0,002	-0,002		-0,001	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,003		0,034	0,129	-0,024		-0,182	-0,267	0,011
05058	0,063	-0,023	0,050	00532	0,005	-0,004	0,000	03619	0,008	0,003	0,001	03608	0,042	0,002	-0,003	03609	0,046	0,005	-0,003
	0,001	0,036	0,037		0,000	-0,002	-0,001		0,001	0,000	-0,003		0,003	0,001	-0,001		0,004	0,003	-0,003
00539	0,027	0,002	-0,003	05059	-0,014	-0,003	-0,006	00546	0,000	-0,002	-0,008	07126	-0,001	0,002	-0,003	03616	0,003	0,001	0,000
	0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,002	-0,002		0,005	0,003	-0,003		0,003	0,001	-0,002		-0,002	0,001	0,000		0,004	0,002	0,000
03623	-0,018	-0,004	-0,004	07821	-0,021	-0,024	-0,013	00545	-0,001	-0,011	-0,011	00536	0,076	-0,025	0,006	07824	0,036	-0,007	-0,008
	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		0,028	0,017	0,002		0,006	0,007	-0,003
00538	0,031	-0,009	-0,007	05060	-0,010	-0,008	-0,009	07835	-0,020	-0,003	-0,004	00540	0,027	-0,001	-0,005	03607	0,037	0,001	-0,004
	0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,003	0,000	0,001
03603	0,006	0,001	-0,009	00544	-0,006	-0,011	-0,013	03602	-0,034	-0,012	-0,014	03604	0,011	0,000	-0,007	03605	0,021	0,000	-0,006
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001
00542	0,013	-0,001	-0,009	00543	0,005	0,000	-0,010	00527	0,007	0,000	-0,001	03614	0,004	0,001	0,000	03613	0,006	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	-0,002	-0,003		0,002	0,000	-0,003		0,003	-0,001	-0,003
03627	-0,031	-0,009	-0,011	03036	0,004	-0,003	0,021	05061	-0,004	-0,006	-0,009	00176	-0,034	0,008	0,004	03606	0,029	-0,001	-0,005
	0,014	0,008	-0,014		-0,001	0,023	-0,007		0,005	0,009	-0,010		0,011	0,022	-0,012		0,002	0,000	0,001
00541	0,020	0,000	-0,007	07825	0,046	0,005	-0,005	00178	0,006	-0,013	0,009	03632	0,006	-0,025	-0,006	03620	-0,012	-0,003	-0,007
	-0,001	0,000	0,001		0,009	0,007	-0,005		0,004	0,014	-0,004		0,002	0,010	-0,007		-0,002	0,000	0,000
02720	-0,016	-0,024	-0,011	03626	-0,012	-0,004	-0,012	03631	-0,011	-0,020	-0,006	03621	-0,007	-0,006	-0,001	02721	0,000	-0,007	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,007	0,004	-0,010		0,004	0,006	-0,007		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
03630	-0,005	-0,022	-0,006	02723	0,005	0,000	-0,002	02722	-0,002	-0,004	-0,002	03622	0,004	0,001	-0,001	07227	0,011	0,004	0,006
	0,006	0,001	0,001		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,002	0,000	0,000		0,019	0,008	-0,003
07834	0,017	-0,003	-0,001	03625	0,012	-0,001	-0,007	03035	0,011	-0,013	0,005	07656	0,028	0,012	-0,007	00526	0,010	0,003	-0,002
	0,029	-0,001	0,002		0,013	-0,007	-0,006		0,010	0,001	0,001		0,030	0,001	-0,002		0,004	-0,002	-0,003
03612	0,013	0,002	-0,003	03629	0,005	-0,022	-0,004	00177	0,008	-0,022	0,005	07830	0,014	-0,004	0,001	07833	0,007	0,001	-0,001
	0,004	0,000	-0,004		0,009	-0,001	-0,002		0,006	0,000	0,001		0,005	-0,002	-0,002		0,002	-0,001	0,000
03633	0,010	-0,007	-0,006	05302	0,025	0,001	-0,010	05304	0,007	-0,023	0,004	05303	0,005	-0,018	0,001	05305	0,019	-0,028	0,007
	0,003	0,012	-0,006		0,004	0,009	-0,005		0,004	-0,001	0,001		0,003	-0,001	0,001		0,003	0,012	-0,004
05306	0,003	0,018	-0,010	05311	0,004	-0,029	-0,001	07829	-0,006	-0,035	-0,006	00883	0,000	-0,028	-0,004	03628	0,008	-0,021	0,002
	0,003	0,012	-0,005		0,003	0,000	0,001		0,002	-0,001	0,002		0,001	-0,001	0,002		0,003	-0,001	0,001
00879	0,006	0,035	-0,012	05307	0,004	-0,002	-0,008	05308	0,003	-0,033	-0,007	07826	0,002	0,035	-0,011	00880	0,005	-0,037	0,003
	0,003	0,012	-0,006		0,002	0,011	-0,005		0,002	0,009	-0,005		0,002	0,011	-0,005		0,002	0,009	-0,005
05309	-0,002	-0,033	-0,004	07827	-0,001	-0,049	-0,004	07828	-0,003	-0,048	-0,005	00881	-0,005	-0,043	-0,003	05310	-0,001	-0,034	-0,004
	0,002	0,007	-0,005		-0,001	0,009	-0,004		0,001	0,002	0,003		0,001	0,004	0,003		0,003	0,000	0,001
00882	-0,006	-0,052	-0,008																
	0,000	0,002	0,002																
Sisma in direzione Y																			
00531	0,028	0,001	0,001	03618	0,026	0,000	0,000	00530	0,028	0,000	-0,001	00535	0,009	-0,011	-0,013	07121	-0,062	0,017	-0,023
	-0,007	-0,012	-0,006		-0,006	-0,002	-0,010		-0,009	-0,005	-0,005		0,045	-0,003	-0,035		0,194	0,362	-0,032
05058	0,037	0,009	-0,010	00532	0,028	0,001	0,002	03619	0,029	0,003	0,002	03608	0,022	0,002	-0,005	03609	0,040	0,010	-0,010
	0,058	0,092	-0,050		0,005	-0,021	-0,004		0,004	-0,005	-0,015		0,005	0,003	0,000		0,010	0,011	-0,002
00539	0,026	0,011	-0,004	05059	0,010	0,002	0,001	00546	0,013	0,003	0,002	07126	0,013	0,002	0,001	03616	0,029	0,000	-0,001
	-0,002	0,007	0,004		-0,005	0,000	0,001		0,003	0,004	0,005		-0,007	-0,002	0,001		-0,007	-0,002	-0,004
00529	0,029	0,000	-0,001	03617	0,028	0,000	-0,001	03615	0,032	0,000	-0,002	00528	0,031	0,000	-0,002	00533	0,031	-0,007	0,003
	-0,007	-0,002	-0,005		-0,010	0,001	-0,007		-0,006	-0,001	-0,003		-0,005	-0,002	-0,004		0,015	-0,019	0,001
07831	0,027	-0,003	0,002	00534	0,041	0,002	0,003	05057	0,040	0,001	0,001	07832	0,031	-0,005	0,001	07823	0,027	0,014	-0,006
	0,015	-0,012	-0,004		0,026	-0,012	0,009		0,060	0,001	0,008		0,028	-0,003	0,005		0,033	0,049	-0,028
00537	0,024	0,016	-0,008	00878	0,027	0,019	-0,010	00884	0,029	-0,011	0,004	00525	0,035	0,008	-0,005	07822	0,037	0,012	-0,009
	0,013	0,037	-0,003		0,021	0,035	-0,014		0,020	-0,009	0,001		0,002	-0,005	0,000		0,006	-0,003	0,000
03611	0,023	0,003	-0,007	00524	0,033	0,002	-0,004	05056	0,029	0,004	-0,004	03610	0,007	0,002	0,002	07127	0,033	0,006	-0,002
	0,004	0,000	-0,003		0,000	-0,001	-0,001		0,008	0,001	-0,003		-0,004	0,002	0,001		0,023	0,009	-0,001
03623	0,011	0,003	0,001	07821	0,009	0,003	0,002	00545	0,013	0,003	0,002	00536	0,042	0,010	-0,007	07824	0,032	0,018	-0,012
	-0,011	-0,003	0,000		-0,004	0,009	0,005		0,003	0,006	0,008		0,027	0,091	0,002		0,019	0,025	-0,012
00538	0,024	0,018	-0,009	05060	0,003	0,002	0,002	07835	0,008	0,002	0,001	00540	0,020	0,001	-0,002	03607	0,019	0,000	-0,003
	0,001	-0,008	0,000		-0,003	0,000	-0,002		-0,009	-0,003	0,000		0,001	0,004	0,005		0,004	-0,001	0,005
03603	0,010	0,000	0,001	00544	0,013	0,003	0,002	03602	0,014	0,002	0,002	03604	0,011	0,000	0,001	03605	0,013	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,009		-0,001	0,005	0,008		-0,002	-0,001	0,011		0,000	0,002	0,009		0,002	0,002	0,008
00542	0,014	0,001	0,001	00543	0,014	0,001	0,001	00527	0,034	0,000	-0,002	03614	0,035	0,000	-0,002	03613	0,037	-0,001	-0,001
	0,001	0,003	0,009		0,001	0,004	0,010		-0,003	-0,003	-0,002		-0,004	-0,002	-0,002		-0,001	-0,002	-0,001
03627	0,008	0,004	-0,008	03036	0,016	0,010	-0,009	05061	0,010	0,010	-0,016	00176	0,008	0,005	-0,010	03606	0,014	0,000	-0,001
	0,031	0,007	0,006		0,045	0,025	-0,022		0,031	0,023	-0,012		0,034	0,001	-0,013		0,000	0,002	0,007
00541	0,016	0,001	0,000	07825	0,060	0,018	-0,016	00178	0,021	0,014	-0,012	03632	0,013	0,016	-0,016	03620	0,003	0,001	0,001
	0,000	0,002	0,007		0,041	0,022	-0,015		0,031	0,036	-0,023		0,022	0,029	-0,014		-0,008	-0,002	-0,001
02720	0,003	0,003	0,002	03626	0,007	0,005	-0,017	03631	0,005	0,012	-0,017	03621	0,003	0,005	-0,001	02721	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,004	-0,004		0,030	0,011	0,002		0,024	0,022	0,000		-0,002	0,001	-0,001		-0,001	0,002	-0,004
03630	0,005	0,004	-0,015	02723	0,014	0,011	-0,008	02722	0,003	0,000	-0,003	03622	0,011	0,006	-0,003	07227	0,056	0,010	-0,001
	0,024	0,011	0,007		0,002	0,000	-0,005		0,001	0,000	-0,005		0,005	0,001	-0,001		0,129	0,028	-0,004
07834	0,032	0,009	-0,005	03625	0,013	0,007	-0,013	03035	0,024	0,003	-0,004	07656	0,035	0,012	-0,008	00526	0,040	0,011	-0,005
	0,079	0,013	-0,008		0,045	0,010	0,002		0,046	0,011	0,005		0,072	0,023	-0,003		0,000	-0,005	-0,001
03612	0,063	0,007	-0,008	03629	0,011	0,003	-0,008	00177	0,023	0,002	-0,003	07830	0,034	0,001	0,002	07833	0,025	0,005	-0,005
	-0,002	0,001	0,001		0,032	0,004	0,008		0,027	0,002	0,007		0,047	-0,012	-0,008		0,013	0,003	-0,001
03633	0,034	0,026	-0,013	05302	0,035	0,025	-0,013	05304	0,026	-0,001	0,004	05303	0,025	-0,011	0,002	05305	0,028	0,018	-0,009
	0,020	0,037	-0,027		0,019	0,029	-0,025		0,024	-0,004	0,004		0,023	-0,010	0,004		0,025	0,039	-0,023
05306	0,033	0,042	-0,024	05311	0,011	-0,004	0,001	07829	-0,007	-0,025	-0,005	00883	0,002	-0,021	-0,002	03628	0,020	-0,013	0,003
	0,021	0,042	-0,024		0,023	-0,006	0,010		0,022	-0,004	0,020		0,015	-0,010	0,018		0,021	-0,008	0,007
00879	0,028	0,048	-0,034	05307	0,024	0,024	-0,017	05308	0,004	0,024	-0,014	07826	0,015	0,037	-0,018	00880	0,008	0,029	-0,009
	0,017	0,039	-0,030		0,022	0,036	-0,023		0,010	0,041	-0,016		0,015	0,043	-0,021		0,010	0,036	-0,011
05309	0,004	0,014	-0,012	07827	0,000	0,019	-0,007	07828	0,001	0,013	-0,007	00881	0,000	0,006	-0,007	05310	-0,003	0,010	-0,006
	0,011	0,026	-0,002		-0,004	0,039	-0,002		0,009	0,017	0,010		0,008	0,022	0,009		0,017	0,006	0,014
00882	-0,006	-0,002	-0,007																
	0,003	0,012	0,022																
Piano Terra										**Muro P4-P12**									
Sisma in direzione X																			
03559	0,050	0,011	0,003	05002	0,061	0,007	0,008	07140	0,074	0,012	0,003	00456	0,038	0,006	-0,002	00457	0,033	0,008	0,002

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,109	-0,033	-0,003		-0,085	-0,021	-0,007		-0,147	-0,046	-0,002		-0,004	0,021	-0,005		-0,004	0,015	-0,001
05019	0,036	0,005	-0,004	00455	0,046	0,012	0,001	05020	0,028	0,006	-0,005	00458	0,031	0,006	-0,001	05003	0,042	0,008	0,009
	-0,024	-0,007	-0,001		-0,003	0,027	0,004		-0,008	0,000	-0,008		-0,002	0,011	-0,007		-0,051	-0,016	-0,007
03270	0,050	0,010	0,001	00459	0,025	0,004	0,002	00454	0,053	0,013	-0,001	04999	0,046	0,005	-0,001	03269	0,064	0,017	0,007
	-0,005	0,023	-0,016		-0,004	0,000	-0,002		-0,040	0,015	-0,008		-0,063	-0,014	0,004		-0,059	0,016	0,016
00068	0,057	0,012	0,001	00453	0,051	0,013	-0,002	05021	0,020	0,005	-0,007	00460	0,025	0,004	-0,006	00468	0,007	-0,003	0,014
	-0,116	-0,036	-0,003		-0,104	-0,026	0,006		-0,006	0,001	-0,012		-0,005	-0,009	-0,008		-0,008	-0,034	0,010
07075	0,014	-0,004	0,011	05001	0,012	0,002	0,012	00463	0,009	-0,011	-0,002	05000	0,008	0,009	-0,008	05022	0,011	0,004	-0,007
	0,023	-0,049	0,003		0,001	-0,038	0,001		-0,020	-0,046	0,005		0,000	-0,032	-0,006		-0,001	-0,003	-0,012
00464	0,007	-0,001	-0,002	00005	0,007	0,004	-0,003	00461	0,015	0,000	0,001	00462	0,011	0,002	-0,007	04330	0,004	0,002	-0,010
	-0,004	-0,047	-0,016		0,008	-0,047	-0,003		-0,007	-0,017	-0,003		-0,010	-0,032	-0,009		-0,006	-0,030	-0,007
03562	0,037	0,010	-0,001	03561	0,044	0,011	0,006	03279	0,010	-0,005	0,008	03278	0,015	-0,005	0,002	05004	0,036	0,009	0,010
	-0,067	-0,018	0,000		-0,077	-0,019	-0,004		-0,005	-0,060	0,016		-0,016	-0,043	-0,010		-0,016	-0,007	-0,003
03272	0,035	0,008	0,010	03271	0,042	0,005	0,010	05006	0,017	0,000	0,011	05007	0,009	0,000	0,011	00466	0,009	0,001	0,012
	0,000	0,020	0,003		-0,008	0,016	0,001		0,001	-0,007	0,008		-0,003	-0,011	0,007		-0,006	-0,009	0,009
00467	0,008	-0,003	0,013	03273	0,029	0,007	0,005	03026	0,009	0,002	0,008	00168	0,008	0,005	0,009	00465	0,009	0,000	0,011
	-0,006	-0,018	0,007		0,000	0,009	-0,005		-0,004	0,018	0,007		0,002	0,021	0,007		0,006	-0,001	0,011
03560	0,043	0,011	0,005	05005	0,028	0,004	0,012	03275	0,027	0,001	0,005	03277	0,024	0,002	0,010	03276	0,023	-0,002	0,009
	-0,096	-0,024	-0,001		-0,005	-0,003	0,008		0,000	-0,010	-0,004		-0,002	-0,030	0,003		-0,003	-0,024	0,005
03274	0,027	0,004	0,011	04331	0,005	0,002	-0,008	03546	0,026	0,008	0,008	07851	0,026	0,007	0,005	07837	0,045	0,018	0,011
	0,001	-0,001	-0,005		0,002	-0,017	-0,010		-0,052	-0,014	-0,003		-0,067	-0,017	-0,001		-0,036	-0,009	-0,008
03544	0,062	-0,002	0,010	05009	0,043	0,011	0,009	00452	0,041	0,010	-0,001	05010	0,011	-0,001	0,006	03554	0,021	0,007	0,002
	-0,021	0,004	0,008		-0,017	-0,003	0,009		-0,079	-0,020	0,002		-0,005	-0,001	0,009		-0,062	-0,017	0,000
05008	0,031	0,007	0,008	03547	0,024	0,007	0,009	05014	0,026	0,006	-0,002	00451	0,032	0,009	0,000	07840	0,032	0,004	0,005
	-0,034	-0,011	-0,004		-0,038	-0,013	-0,004		-0,048	-0,012	0,001		-0,067	-0,020	0,002		-0,006	-0,003	0,008
00876	0,020	-0,003	0,007	07839	0,018	-0,003	0,005	03025	0,010	0,002	0,006	03024	0,009	0,002	0,005	03548	0,024	0,008	0,009
	-0,004	-0,002	0,009		-0,004	-0,002	0,009		0,001	0,017	0,007		-0,004	0,014	0,007		-0,029	-0,010	-0,005
05015	0,028	0,005	0,003	03023	0,011	0,001	0,003	00170	0,012	0,000	-0,001	03545	0,037	0,003	-0,003	07841	0,037	0,003	-0,001
	-0,023	-0,006	-0,002		-0,004	0,000	0,007		-0,005	-0,004	0,005		-0,010	-0,002	0,015		-0,008	-0,007	0,011
03574	0,006	0,002	-0,002	03010	0,011	0,003	0,005	03011	0,009	0,003	0,005	05013	0,009	0,003	0,006	05012	0,006	0,005	0,005
	-0,003	0,004	0,002		0,001	0,027	-0,004		0,007	0,033	-0,004		0,012	0,027	0,004		-0,003	0,017	0,002
03567	0,009	0,003	0,006	03568	0,008	0,005	0,006	03555	0,015	0,004	0,004	05011	0,013	0,008	0,005	02711	0,019	0,008	0,004
	0,020	0,038	0,005		0,019	0,035	0,005		-0,060	-0,015	-0,001		-0,046	-0,012	-0,001		0,006	-0,016	-0,022
03569	0,009	0,004	0,008	03573	0,002	0,003	0,004	02712	0,001	0,002	0,006	03556	0,019	0,009	0,000	05017	0,017	0,004	0,000
	0,018	0,028	0,007		-0,002	0,015	0,000		-0,006	-0,015	-0,002		-0,057	-0,015	0,000		-0,006	0,009	-0,011
03572	0,006	0,004	0,007	03549	0,019	0,006	-0,001	02713	0,003	0,000	0,001	05018	0,009	0,003	0,001	05016	0,026	0,008	0,001
	-0,003	0,015	-0,002		-0,050	-0,012	0,001		-0,013	-0,014	0,001		0,003	0,017	-0,010		-0,009	0,000	-0,011
03009	0,011	0,003	0,006	07838	0,032	0,007	-0,005	02714	0,007	-0,002	-0,001	03551	0,017	0,005	-0,005	07313	0,004	0,001	-0,005
	-0,001	0,022	-0,004		-0,039	0,004	0,007		0,005	-0,012	0,019		-0,030	-0,005	0,003		-0,001	-0,001	-0,012
07849	0,017	0,004	-0,001	00167	0,009	0,005	0,005	07315	0,008	0,004	0,005	03550	0,013	0,004	-0,002	03008	0,016	0,004	0,007
	-0,061	-0,015	0,000		0,000	0,039	-0,005		0,011	0,041	-0,002		-0,035	-0,011	0,001		-0,002	0,016	-0,004
00450	0,026	0,007	-0,002	00449	0,021	0,006	-0,001	03571	0,016	0,008	0,008	03558	0,007	0,002	0,002	03557	0,004	0,002	-0,003
	-0,064	-0,016	0,000		-0,059	-0,016	0,000		-0,003	0,012	-0,002		0,014	0,031	-0,011		0,012	0,014	-0,012
00169	0,019	0,005	0,007	07848	0,021	0,006	0,004	07847	0,037	0,012	0,006	07846	0,056	0,015	0,010	03553	0,047	0,016	0,006
	-0,004	0,009	-0,004		-0,004	0,008	-0,007		-0,008	0,001	-0,010		-0,010	-0,006	-0,011		-0,014	0,001	-0,011
03552	0,035	0,010	-0,003	00877	0,024	0,008	0,003	05297	0,009	-0,001	-0,002	03575	0,015	-0,002	-0,002	05296	0,013	-0,005	-0,003
	-0,021	-0,005	-0,010		-0,005	0,000	-0,009		-0,005	-0,003	0,004		-0,004	-0,002	0,006		-0,004	-0,005	0,004
05293	0,028	0,008	0,008	05294	0,024	0,007	0,006	05292	0,020	-0,004	-0,002	05295	0,016	-0,002	-0,001	03570	0,024	0,006	0,009
	-0,005	0,000	-0,008		-0,004	0,007	-0,006		-0,004	-0,003	0,008		-0,004	-0,002	0,007		-0,004	-0,002	-0,005
05298	0,002	-0,004	0,000	07842	0,002	-0,005	-0,001	05299	-0,001	-0,001	0,003	07843	-0,002	-0,007	0,002	05301	0,021	0,014	0,012
	-0,002	-0,008	0,002		0,002	-0,005	0,002		-0,001	0,015	0,000		0,002	0,015	0,000		-0,004	-0,005	-0,004
07844	0,000	0,003	0,004	05300	0,007	0,007	0,009	07845	0,012	0,015	0,011								
	-0,002	0,016	-0,002		-0,003	0,012	-0,002		-0,003	0,001	-0,004								
Sisma in direzione Y																			
03559	0,002	0,005	-0,005	05002	-0,008	0,002	-0,013	07140	-0,008	0,003	-0,007	00456	-0,022	-0,004	-0,017	00457	-0,019	-0,004	-0,020
	0,005	0,002	0,000		0,005	0,001	-0,003		0,012	0,004	-0,001		-0,002	-0,006	0,002		0,000	-0,001	0,002
05019	-0,007	-0,004	-0,019	00455	-0,013	-0,010	-0,014	05020	-0,004	-0,007	-0,026	00458	-0,026	-0,008	-0,021	05003	-0,010	-0,002	-0,018
	0,001	0,001	0,002		-0,003	-0,004	0,000		0,002	0,005	0,001		-0,002	0,007	0,002		0,003	0,002	-0,003
03270	0,002	-0,004	-0,018	00459	-0,001	-0,015	-0,019	00454	-0,005	-0,007	-0,010	04999	-0,007	-0,007	-0,010	03269	-0,010	0,006	-0,013
	0,001	-0,002	-0,006		-0,001	0,010	0,002		0,003	-0,002	0,002		0,009	0,002	0,000		0,004	0,001	-0,001
00068	-0,006	-0,003	-0,005	00453	-0,012	-0,003	-0,005	05021	-0,002	-0,014	-0,024	00460	-0,024	-0,015	-0,017	00468	0,012	-0,014	-0,018
	0,017	0,006	0,000		0,015	0,004	-0,001		0,003	0,009	0,001		-0,003	0,011	0,004		-0,019	-0,051	-0,007
07075	-0,005	-0,009	-0,006	05001	0,001	-0,014	-0,014	00463	0,013	-0,017	-0,012	05000	0,015	-0,003	-0,013	05022	0,002	-0,011	-0,020
	-0,029	-0,074	-0,021		-0,013	-0,054	-0,011		0,019	0,026	0,000		0,005	0,028	-0,002		0,003	0,016	0,002
00464	0,011	-0,007	-0,009	00005	0,016	-0,004	-0,012	00461	0,000	-0,017	-0,015	00462

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	-0,001	-0,002		0,002	0,001	0,000		0,003	0,001	0,002		0,007	0,003	-0,001		-0,005	-0,008	-0,002
00876	0,016	0,020	-0,020	07839	0,015	0,010	-0,016	03025	0,007	-0,009	-0,020	03024	0,003	-0,009	-0,020	03548	-0,024	-0,017	-0,018
	-0,004	-0,012	-0,001		-0,004	-0,014	-0,001		-0,005	-0,019	-0,001		-0,006	-0,017	-0,001		0,002	-0,002	0,000
05015	-0,003	0,009	-0,020	03023	0,015	-0,003	-0,018	00170	0,022	0,006	-0,017	03545	0,007	0,020	-0,014	07841	0,065	0,029	-0,021
	0,001	0,001	0,003		-0,004	-0,015	-0,001		-0,004	-0,014	-0,002		0,002	-0,004	-0,002		-0,011	-0,007	-0,002
03574	0,017	0,003	-0,022	03010	-0,013	-0,007	-0,026	03011	-0,018	-0,007	-0,025	05013	-0,006	-0,009	-0,022	05012	0,001	-0,005	-0,025
	-0,002	-0,013	0,002		-0,003	-0,004	0,004		-0,002	-0,006	0,005		-0,004	-0,012	0,000		-0,003	-0,010	0,001
03567	-0,016	-0,012	-0,021	03568	-0,006	-0,015	-0,020	03555	-0,008	-0,002	-0,015	05011	-0,001	0,000	-0,020	02711	-0,036	-0,041	-0,017
	-0,004	-0,010	-0,003		-0,004	-0,013	-0,001		0,006	0,002	0,000		0,003	0,001	0,001		-0,002	-0,002	0,004
03569	-0,002	-0,016	-0,020	03573	0,006	-0,001	-0,024	02712	0,001	-0,012	-0,016	03556	-0,007	-0,004	0,001	05017	-0,005	-0,014	-0,023
	-0,008	-0,017	-0,002		-0,001	-0,011	0,002		0,000	-0,002	0,003		0,004	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,003
03572	-0,010	-0,010	-0,025	03549	0,003	0,000	-0,018	02713	0,002	0,004	-0,016	05018	-0,003	-0,007	-0,026	05016	-0,002	-0,019	-0,027
	-0,002	-0,007	0,000		0,002	0,001	0,002		0,001	0,000	0,003		-0,001	-0,010	0,005		0,002	0,003	0,003
03009	-0,009	-0,005	-0,026	07838	0,047	0,043	-0,020	02714	0,031	0,027	-0,015	03551	0,027	0,014	-0,017	07313	0,014	-0,003	-0,022
	-0,001	-0,004	0,003		0,002	-0,003	0,001		0,000	0,002	-0,003		0,001	0,001	0,003		-0,002	0,017	0,001
07849	0,010	0,003	-0,011	00167	-0,021	-0,010	-0,026	07315	-0,022	-0,014	-0,024	03550	0,015	0,000	-0,018	03008	-0,020	-0,010	-0,024
	0,003	0,001	0,000		0,014	-0,012	0,007		0,002	-0,012	0,006		0,001	0,001	0,003		-0,002	-0,003	0,003
00450	-0,010	0,002	-0,010	00449	0,001	0,001	-0,005	03571	-0,026	-0,018	-0,024	03558	-0,010	-0,007	-0,028	03557	0,005	-0,005	-0,026
	0,005	0,001	0,001		0,003	0,001	0,000		0,002	-0,003	0,002		-0,006	-0,011	0,009		-0,006	0,012	0,010
00169	-0,024	-0,019	-0,022	07848	-0,013	-0,024	-0,021	07847	-0,028	-0,034	-0,025	07846	-0,061	-0,034	-0,024	03553	-0,021	-0,023	-0,024
	-0,002	-0,003	0,003		-0,001	-0,004	0,004		0,003	-0,001	0,004		-0,005	0,004	0,004		0,003	0,001	0,004
03552	0,020	0,020	-0,024	00877	-0,017	-0,036	-0,022	05297	0,026	0,021	-0,021	03575	0,029	0,026	-0,019	05296	0,038	0,046	-0,027
	0,001	0,000	0,004		0,000	-0,004	0,003		-0,003	-0,013	0,003		-0,004	-0,013	0,004		-0,005	-0,014	0,004
05293	-0,023	-0,035	-0,023	05294	-0,023	-0,027	-0,019	05292	0,026	0,026	-0,021	05295	0,023	0,016	-0,014	03570	-0,029	-0,034	-0,022
	0,001	-0,001	0,004		-0,001	-0,003	0,003		-0,004	-0,010	-0,003		-0,005	-0,013	-0,001		-0,001	-0,004	0,003
05298	0,012	0,023	-0,019	07842	0,033	0,047	-0,026	05299	0,009	0,005	-0,017	07843	-0,001	0,018	-0,013	05301	-0,031	-0,042	-0,027
	-0,001	-0,014	0,003		-0,002	-0,014	0,005		-0,001	-0,011	0,002		0,000	-0,013	0,002		-0,001	-0,004	0,003
07844	-0,006	-0,022	-0,015	05300	-0,018	-0,027	-0,025	07845	-0,028	-0,057	-0,028								
	0,000	-0,006	0,001		-0,001	-0,004	-0,001		-0,001	-0,003	-0,002								
Piano Terra									**Muro P27-P29**										
Sisma in direzione X																			
00418	-0,002	0,008	-0,011	04981	0,007	0,005	-0,014	00065	-0,012	0,011	-0,008	00432	0,003	0,002	-0,025	00433	-0,002	0,009	-0,027
	0,014	0,005	0,001		0,004	0,003	0,002		0,018	0,006	0,000		0,005	0,016	0,003		0,005	0,024	0,003
04997	0,000	0,009	-0,030	00431	-0,001	0,001	-0,022	04998	-0,002	0,015	-0,035	04987	0,013	0,033	-0,028	02600	0,010	0,039	-0,034
	0,004	0,014	0,001		0,003	0,017	0,004		0,007	0,000	0,002		0,003	-0,002	-0,002		0,005	-0,002	-0,001
02599	0,025	0,058	-0,032	00434	0,000	0,011	-0,029	04979	-0,002	0,003	-0,032	04980	0,017	0,057	-0,025	00035	0,023	0,093	-0,023
	0,004	-0,009	-0,002		0,006	0,029	0,000		0,008	0,026	0,001		0,005	0,008	-0,006		0,007	0,006	-0,004
00438	0,022	0,041	-0,017	00091	-0,003	-0,009	-0,027	00429	0,001	0,001	-0,020	04996	0,006	0,005	-0,027	04995	-0,008	0,002	-0,026
	0,015	0,019	-0,005		0,004	0,038	0,002		0,002	0,005	-0,001		0,002	0,010	0,001		0,002	0,007	0,001
00430	0,002	-0,004	-0,022	04985	0,017	0,007	-0,026	00443	0,016	0,006	-0,019	04984	0,015	0,005	-0,026	00442	0,016	0,008	-0,020
	0,003	0,016	0,003		0,002	-0,003	-0,001		-0,003	-0,007	0,001		0,002	-0,002	0,001		-0,002	-0,007	-0,001
00428	0,002	-0,002	-0,021	00425	0,000	-0,004	-0,019	04994	-0,008	-0,001	-0,025	04993	-0,003	-0,004	-0,020	04986	0,019	0,015	-0,025
	0,001	0,000	0,002		0,001	-0,002	-0,001		0,001	0,004	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,002	-0,003	-0,001
00440	0,020	0,016	-0,019	00441	0,019	0,010	-0,018	00426	0,001	-0,002	-0,020	00427	0,002	0,001	-0,020	00435	-0,004	0,005	-0,036
	-0,004	-0,011	0,000		0,000	-0,009	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,001		0,010	0,021	0,001
04983	0,007	0,006	-0,025	00447	0,016	0,011	-0,019	04982	0,001	0,006	-0,020	00424	-0,011	-0,005	-0,017	04978	-0,008	-0,004	-0,015
	0,003	0,002	0,001		0,000	0,002	0,000		0,002	0,002	0,003		-0,001	-0,007	0,002		0,002	0,000	-0,001
00448	0,004	0,011	-0,016	00439	0,024	0,022	-0,017	00419	0,006	0,002	-0,014	02601	0,005	0,032	-0,035	00444	0,015	0,006	-0,020
	0,010	0,012	0,000		0,002	-0,004	-0,001		0,008	0,002	0,001		0,005	-0,004	-0,001		-0,002	-0,007	-0,002
00445	0,015	0,006	-0,019	00446	0,015	0,007	-0,020	04991	0,011	0,010	-0,027	00420	0,003	0,006	-0,007	00090	-0,007	-0,007	-0,009
	0,001	-0,004	0,001		-0,002	-0,001	-0,001		0,002	0,000	0,001		0,003	0,001	0,000		0,004	0,002	0,002
00423	-0,005	-0,004	-0,011	04992	0,007	0,020	-0,032	00421	0,010	-0,002	-0,007	04988	-0,002	0,001	-0,023	00437	0,001	0,015	-0,036
	0,005	0,002	0,000		0,003	-0,007	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001		0,009	-0,012	-0,001
00084	0,006	0,025	-0,036	04989	0,008	0,004	-0,026	00422	0,009	0,003	-0,015	04990	0,012	0,005	-0,027	00436	0,001	0,015	-0,037
	0,008	-0,008	-0,001		0,001	0,002	0,001		0,004	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001		0,012	-0,016	-0,002
Sisma in direzione Y																			
00418	-0,033	-0,007	0,001	04981	-0,039	-0,008	0,001	00065	-0,045	-0,011	0,001	00432	-0,004	-0,006	0,003	00433	-0,005	-0,007	0,004
	0,068	0,022	0,002		0,043	0,008	0,007		0,093	0,031	-0,002		0,040	0,056	0,005		0,035	0,064	0,004
04997	-0,007	-0,005	0,003	00431	-0,007	-0,006	0,003	04998	-0,003	-0,008	0,003	04987	-0,006	-0,008	0,006	02600	-0,005	-0,009	0,005
	0,016	0,017	0,007		0,017	0,038	-0,001		0,026	0,012	0,006		0,011	-0,018	-0,015		0,015	-0,027	-0,010
02599	-0,007	-0,012	0,006	00434	-0,005	-0,007	0,004	04979	-0,005	-0,006	0,003	04980	-0,011	-0,010	0,006	00035	-0,016	-0,013	0,002
	0,017	-0,023	-0,016		0,069	0,106	0,005		0,040	0,066	0,004		0,021	0,008	-0,027		0,080	0,148	-0,004
00438	-0,015	-0,009	0,003	00091	-0,007	-0,004	0,004	00429	-0,009	-0,005	0,004	04996	-0,010	-0,004	0,004	04995	-0,014	-0,003	0,005
	-0,001	-0,034	-0,001		0,030	0,098	0,013		0,008	0,025	-0,006		0,008	0,015	0,004		0,005	0,012	0,003
00430	-0,004	-0,004	0,004	04985	-0,011	-0,003	0,004	00443	-0,014	-0,004	0,005	04984	-0,016	-0,003	0,004	00442	-0,013	-0,002	0,003
	0,010	0,036	-0,003		-0,001	-0,011	0,002		-0,007	-0,021	0,001		-0,002	-0,009	0,002		-0,008	-0,021	-0,003
00428	-0,008	-0,003	0,005	00425	-0,023	-0,002	0,004	04994	-0,020	-0,003	0,005	04993	-0,025	-0,004	0,004	04986	-0,009	-0,005	0,005
	0,002	0,020	-0,001		0,011	0,000	-0,005		0,007	0,009	0,002		0,025	0,010	-0,002		0,005	-0,012	-0,008
00440	-0,013	-0,004	0,003	00441	-0,012	-0,004	0,005	00426	-0,019	-0,002	0,005	00427	-0,016	-0,002	0,005	00435	-0,003	-0,007	0,004
	-0,005	-0,015	-0,005		-0,005	-0,019	0,000		0,001	0,014	-0,001		0,005	0,016	-0,008		0,031	0,029	0,009
04983	-0,022	-0,004	0,003	00447	-0,028	-0,004	0,004	04982	-0,028	-0,006	0,002	00424	-0,032	-0,006	0,003	04978	-0,032	-0,007	0,002
	0,003	-0,002	0,002		0,002	-0,022	0,002		0,029	0,009	0,007		0,016	-0,003	0,001		0,031	0,006	-0,006
00448	-0,040	-0,008	0,003	00439	-0,012	-0,006	0,005	00419	-0,027	0,000	0,000	02601	-0,004	-0,007	0,003	00444	-0,015	-0,001	0,003
	0,014	-0,019	-0,004		-0,005	-0,016	-0,002		0,055	0,014	0,003		0,019	-0,036	-0,008		-0,007	-0,022	-0,003
00445	-0,018	-0,004	0,005	00446	-0,022	-0,002	0,003	04991	-0,010	-0,004	0,002	00420	-0,023	-0,003	0,001	00090	-0,036	-0,008	0,001
	-0,005	-0,021	0,001		-0,004	-0,022	-0,003		0,007	0,005	0,002		0,043	0,012	0,001		0,068	0,023	0,000
00423	-0,027	-0,003	0,002	04992	-0,005	-0,007	0,003	00421	-0,023	-0,005	0,000	04988	-0,022	-0,005	0,002	00437	-0,003	-0,006	0,002
	0,044	0,014	-0,002		0,014	-0,010	-0,003		0,037	0,011	0,001		0,016	0,007	0,004		0,016	-0,012	-0,008
00084	-0,004	-0,008	0,002	04989	-0,018	-0,002	0,002	00422	-0,024	-0,002	0,002	04990	-0,014	-0,002	0,002	00436	-0,003	-0,009	0,003

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,023	-0,040	-0,007		0,003	0,005	0,004		0,038	0,010	-0,001		0,002	0,002	0,003		0,015	0,016	-0,001
Piano Terra									**Muro P8-P9**										
Sisma in direzione X																			
00185	0,006	-0,029	-0,010	00470	0,005	-0,025	-0,009	07864	0,006	-0,032	-0,010	01008	0,006	-0,035	-0,013	03681	0,008	-0,031	-0,014
	0,008	0,010	0,000		0,007	0,005	0,002		0,006	0,003	0,001		0,005	0,003	0,001		0,005	0,001	0,000
05025	0,019	-0,037	-0,005	07165	0,038	-0,037	-0,001	00476	0,027	-0,025	-0,007	03027	0,003	-0,026	-0,013	00184	0,007	-0,016	-0,018
	0,019	-0,006	-0,002		0,053	0,004	0,005		0,024	-0,007	-0,005		0,005	0,004	0,001		-0,005	-0,023	0,002
03585	0,010	-0,005	-0,016	03670	0,013	-0,003	-0,017	00172	-0,011	-0,047	-0,015	05031	0,003	-0,035	-0,011	03034	-0,005	-0,031	-0,017
	0,000	-0,001	0,002		0,003	0,005	0,006		0,007	0,006	0,004		0,004	-0,005	-0,002		0,000	0,000	-0,003
05026	0,022	0,007	-0,005	00486	0,035	0,010	-0,007	07129	0,031	0,013	-0,003	07863	0,012	-0,030	-0,018	00471	0,008	-0,024	-0,009
	0,007	0,002	-0,001		0,012	-0,001	-0,002		0,004	0,002	-0,001		-0,001	-0,007	0,004		0,008	0,006	0,002
03592	0,008	0,001	-0,002	03591	0,015	0,004	-0,003	00473	0,024	-0,031	-0,010	03029	0,013	-0,033	-0,017	00472	0,015	-0,027	-0,010
	0,009	0,003	0,000		0,008	0,002	0,000		0,018	-0,014	0,004		0,011	-0,005	0,001		0,010	0,008	0,002
00477	0,017	-0,025	-0,006	03030	0,024	-0,034	-0,019	03028	0,007	-0,029	-0,015	00089	0,026	-0,042	-0,014	03590	0,031	-0,029	-0,018
	0,001	-0,011	-0,007		0,020	-0,016	-0,003		0,008	-0,002	0,001		0,041	0,018	0,008		0,037	-0,018	-0,002
05024	0,027	-0,032	-0,014	05030	0,012	-0,020	-0,012	00485	0,028	-0,006	-0,009	03666	0,024	0,003	-0,011	03582	0,028	0,013	-0,014
	0,028	-0,008	0,003		0,001	-0,004	-0,004		0,007	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,002
03581	0,022	0,005	-0,013	00475	0,004	-0,039	-0,005	03584	0,023	-0,001	-0,011	03669	0,030	0,004	-0,017	07856	0,030	0,019	-0,018
	0,001	0,001	0,001		0,009	-0,013	0,014		0,001	0,001	0,004		0,001	-0,001	0,003		-0,007	-0,003	0,001
01002	0,025	0,010	-0,011	00481	0,015	0,010	-0,011	00482	0,018	0,010	-0,016	05029	0,032	0,011	-0,018	00483	0,026	0,001	-0,016
	-0,006	-0,005	-0,002		-0,015	-0,017	-0,001		-0,015	-0,018	-0,002		-0,009	-0,003	0,001		0,000	-0,007	-0,001
05028	0,013	-0,008	-0,014	00478	0,018	-0,019	-0,006	03032	0,009	-0,020	-0,019	03033	0,005	-0,025	-0,018	03031	0,020	-0,010	-0,016
	0,003	-0,002	0,001		-0,012	-0,007	-0,002		0,002	-0,003	-0,004		0,002	-0,003	-0,004		-0,001	-0,004	-0,004
07855	0,026	0,002	-0,010	00479	0,018	-0,010	-0,008	00480	0,015	0,002	-0,008	05027	0,007	-0,001	-0,008	00174	0,027	0,002	-0,016
	-0,005	-0,005	-0,002		-0,001	-0,007	-0,001		-0,007	-0,010	0,000		0,006	0,001	0,000		-0,004	-0,004	-0,002
00484	0,030	-0,003	-0,015	00474	0,005	-0,045	-0,012	07857	0,057	0,019	-0,023	07867	0,010	0,000	-0,005	03577	0,013	0,003	0,000
	-0,001	-0,003	-0,001		0,005	0,006	0,004		-0,008	-0,003	0,002		0,009	0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,001
03578	0,052	-0,001	-0,014	03579	0,007	0,001	-0,009	03576	0,027	-0,019	-0,015	07853	-0,030	-0,047	-0,018	03580	-0,008	-0,013	-0,013
	-0,010	0,001	0,001		0,006	0,001	0,001		0,001	0,001	-0,002		0,006	-0,002	0,001		0,005	0,000	0,002
05032	-0,002	-0,005	-0,010	02716	0,001	-0,009	-0,003	02715	-0,019	-0,026	-0,011	05033	0,007	-0,016	-0,024	05034	0,001	-0,025	-0,026
	0,002	0,001	0,002		-0,001	0,002	0,002		0,001	0,000	0,005		0,002	-0,003	-0,003		0,004	-0,004	-0,006
03600	0,020	0,003	-0,021	05023	0,022	0,004	-0,010	00297	-0,018	-0,046	-0,019	00086	0,022	0,002	-0,007	03586	-0,008	0,004	-0,004
	-0,001	-0,004	0,002		0,001	0,001	0,000		-0,019	0,006	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,007	0,002	0,000
03583	0,054	0,021	-0,017	02717	-0,003	-0,006	-0,004	03587	-0,005	-0,001	-0,009	04720	-0,014	-0,042	-0,025	03668	0,025	0,021	-0,016
	0,001	0,000	0,003		0,001	0,001	0,001		0,005	0,001	0,001		-0,008	0,010	-0,010		0,001	0,001	0,002
03599	0,009	0,005	-0,022	07854	0,049	0,032	-0,016	04719	0,003	-0,036	-0,030	03588	0,003	0,000	0,000	03598	-0,001	-0,021	-0,021
	0,000	-0,003	0,002		0,001	-0,002	0,003		0,008	-0,011	-0,015		0,003	0,001	0,000		0,002	-0,003	0,002
07865	0,032	0,007	-0,005	00171	0,033	-0,030	-0,020	05035	0,011	0,006	-0,013	02718	0,004	0,001	-0,009	03597	-0,003	-0,020	-0,022
	0,001	0,001	0,000		0,031	-0,027	-0,005		0,002	0,000	0,001		0,000	0,001	0,000		0,002	-0,001	0,001
05036	0,005	-0,022	-0,023	05037	0,014	-0,032	-0,026	04718	0,017	-0,032	-0,029	03589	0,022	0,004	-0,006	03667	0,027	0,010	-0,011
	0,007	-0,003	0,000		0,015	-0,007	-0,008		0,016	-0,008	-0,019		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002
02719	0,026	0,033	-0,016	07610	0,027	-0,030	-0,025	03596	-0,002	-0,028	-0,017	00469	0,025	0,006	-0,007	00173	0,009	-0,028	-0,012
	0,000	0,000	0,001		0,030	-0,007	-0,012		0,004	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,006	0,003	0,000
07862	0,026	-0,023	-0,018	05463	0,041	0,025	-0,017	05464	0,012	-0,038	-0,015	05465	0,009	-0,033	-0,011	05466	0,032	0,008	-0,013
	0,002	0,002	0,002		-0,005	-0,003	0,001		0,002	0,003	0,003		0,005	0,003	0,001		-0,004	-0,004	0,001
03595	0,000	-0,039	-0,013	03601	0,041	0,019	-0,017	05474	-0,017	-0,040	-0,017	05468	0,035	0,013	-0,022	07858	0,001	0,036	-0,017
	0,003	0,003	0,002		-0,003	-0,004	0,001		0,004	0,003	0,001		-0,003	-0,004	0,001		-0,001	-0,005	0,001
05469	0,018	0,023	-0,019	01003	0,042	0,051	-0,030	05467	0,035	0,037	-0,029	05470	0,003	-0,001	-0,015	01004	0,001	0,018	-0,009
	-0,001	-0,004	0,001		-0,002	-0,004	0,002		-0,003	-0,005	0,001		0,000	-0,003	0,002		-0,001	-0,004	0,002
07859	0,006	-0,002	-0,008	05473	-0,020	-0,054	-0,024	01005	-0,002	-0,025	-0,009	05471	-0,005	-0,034	-0,015	01006	-0,005	-0,052	-0,013
	0,000	-0,003	0,002		0,002	0,003	0,002		0,000	-0,002	0,001		0,001	-0,002	0,001		0,001	-0,001	0,001
07860	-0,009	-0,038	-0,010	05472	-0,015	-0,050	-0,019	01007	-0,030	-0,063	-0,029	07861	-0,003	-0,065	-0,021				
	0,001	-0,002	0,001		0,001	0,003	0,001		0,002	0,003	0,001		0,000	0,003	0,001				
Sisma in direzione Y																			
00185	0,019	0,005	0,003	00470	0,014	0,002	0,003	07864	0,012	0,005	0,003	01008	0,020	0,005	0,003	03681	0,022	0,002	0,003
	-0,004	0,001	0,008		-0,009	0,000	0,010		-0,002	0,007	0,007		-0,007	0,006	0,010		-0,017	-0,012	0,006
05025	0,017	0,006	0,004	07165	0,033	0,005	0,001	00476	0,019	0,008	-0,005	03027	0,009	0,003	0,002	00184	0,024	0,003	0,003
	0,021	-0,011	-0,012		0,066	0,030	0,002		0,000	-0,010	-0,012		0,006	0,007	0,010		-0,024	-0,024	0,010
03585	0,034	0,004	0,002	03670	0,032	0,001	0,002	00172	0,007	0,008	0,001	05031	0,010	0,006	0,001	03034	0,006	0,008	0,001
	-0,021	-0,002	0,015		-0,008	-0,007	0,014		0,014	-0,024	0,001		0,012	-0,021	-0,002		0,011	-0,023	0,001
05026	0,036	0,005	0,001	00486	0,042	0,008	-0,001	07129	0,044	0,011	-0,001	07863	0,026	0,004	0,003	00471	0,011	0,004	0,003
	0,077	0,019	0,002		0,071	-0,002	-0,012		0,109	0,032	-0,001		-0,022	-0,009	0,010		0,000	0,008	0,009
03592	0,024	0,005	0,001	03591	0,036	0,009	0,001	00473	-0,002	0,007	0,004	03029	0,007	0,004	0,004	00472	0,010	0,005	0,004
	0,089	0,023	0,000		0,100	0,025	0,004		0,015	0,012	0,011		0,011	0,008	0,010

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,025	0,003	0,004		0,053	0,014	0,009		0,024	0,005	-0,006		0,061	0,004	0,016		0,043	0,006	0,014
05032	0,001	0,001	0,002	02716	-0,001	-0,009	0,001	02715	0,002	0,002	0,002	05033	0,005	0,004	0,004	05034	0,005	0,006	0,003
	0,021	0,014	0,011		-0,008	0,028	0,011		0,009	0,013	0,036		-0,001	-0,014	0,005		0,006	-0,020	0,002
03600	0,006	0,003	0,006	05023	0,021	0,004	-0,002	00297	0,005	0,010	0,001	00086	0,023	0,003	-0,002	03586	0,007	0,001	0,000
	-0,011	-0,014	0,007		0,042	0,010	0,001		0,011	-0,026	0,003		0,047	0,011	0,001		0,060	0,015	0,000
03583	0,047	0,012	-0,005	02717	-0,002	-0,004	0,001	03587	0,002	0,000	0,001	04720	0,003	0,008	0,003	03668	0,028	0,010	0,004
	0,015	0,001	0,019		0,011	0,016	0,000		0,053	0,013	0,004		0,011	-0,027	0,003		0,023	-0,005	0,009
03599	0,000	0,002	0,005	07854	0,038	0,005	-0,006	04719	0,005	0,008	0,005	03588	0,005	0,006	0,002	03598	0,000	0,001	0,003
	-0,007	-0,013	0,007		0,035	-0,015	0,005		0,009	-0,003	0,004		0,046	0,015	0,001		0,000	-0,013	0,007
07865	0,022	0,005	-0,002	00171	-0,011	0,007	0,006	05035	0,008	0,005	-0,005	02718	-0,001	-0,005	0,003	03597	0,002	0,002	0,002
	0,050	0,013	0,000		0,019	0,012	0,010		0,037	0,010	-0,001		-0,003	0,013	-0,008		0,005	-0,004	0,007
05036	0,006	0,005	0,002	05037	0,000	0,007	0,005	04718	-0,005	0,010	0,006	03589	0,014	0,005	-0,003	03667	0,028	0,000	0,000
	0,006	-0,001	0,008		0,012	-0,006	0,008		0,015	0,006	0,007		0,051	0,014	0,000		0,024	-0,005	0,006
02719	0,013	0,003	-0,008	07610	-0,007	0,007	0,006	03596	0,005	0,002	0,001	00469	0,022	0,005	-0,003	00173	0,010	0,003	0,001
	0,010	0,005	-0,012		0,017	0,012	0,008		0,002	0,007	0,007		0,051	0,013	0,000		-0,011	0,007	0,008
07862	0,036	0,005	0,002	05463	0,028	-0,005	0,003	05464	0,019	0,004	0,001	05465	0,015	0,003	0,001	05466	0,022	0,001	0,002
	-0,037	0,006	0,011		-0,028	-0,006	0,010		-0,017	0,003	0,009		-0,011	0,006	0,009		-0,023	-0,013	0,006
03595	0,014	0,004	0,002	03601	0,024	0,000	-0,003	05474	0,010	0,003	0,003	05468	0,018	0,001	-0,009	07858	-0,001	-0,005	0,005
	-0,011	0,005	0,008		-0,021	-0,010	0,010		-0,007	0,007	0,007		-0,018	-0,012	0,009		-0,007	-0,016	0,017
05469	0,004	-0,005	0,003	01003	0,008	-0,014	-0,003	05467	0,020	-0,005	-0,011	05470	0,000	0,001	0,003	01004	-0,001	-0,001	0,002
	-0,012	-0,013	0,013		-0,019	-0,006	0,023		-0,023	-0,010	0,013		-0,007	-0,014	0,010		-0,007	-0,013	0,013
07859	-0,001	-0,003	0,001	05473	0,009	0,000	0,003	01005	0,000	0,008	0,001	05471	0,001	0,004	0,001	01006	0,001	0,008	0,001
	-0,004	-0,016	0,011		-0,008	0,007	0,005		0,000	-0,015	0,008		0,001	-0,011	0,006		0,002	-0,004	0,005
07860	0,002	0,007	0,001	05472	0,002	0,005	0,001	01007	0,005	0,004	0,003	07861	0,000	0,010	0,001				
	0,002	-0,013	0,006		-0,002	0,007	0,004		-0,002	0,006	0,008		0,003	0,010	0,004				
Piano Terra								**Muro P15-P19**											
Sisma in direzione X																			
05054	0,005	-0,002	-0,010	03647	-0,002	-0,004	-0,007	00181	-0,002	0,001	-0,008	00511	0,004	-0,001	-0,004	00510	0,002	0,000	-0,005
	0,001	0,003	-0,003		0,028	0,103	0,009		0,029	0,096	-0,005		-0,005	-0,029	-0,006		-0,009	-0,038	-0,004
05052	0,005	-0,001	-0,004	00505	0,011	0,000	-0,008	00506	0,014	0,001	-0,006	00512	0,006	-0,001	-0,004	05051	0,009	0,000	-0,003
	-0,004	-0,006	-0,011		-0,051	-0,098	0,004		-0,039	-0,102	0,008		-0,008	-0,018	-0,007		-0,025	-0,010	-0,006
05050	0,010	0,002	-0,002	00515	0,009	0,003	-0,002	05053	0,000	0,001	-0,008	00509	0,002	-0,001	-0,005	00523	0,010	0,002	-0,002
	-0,046	-0,015	-0,010		-0,050	-0,013	0,000		0,012	-0,001	-0,010		-0,013	-0,064	-0,006		-0,025	-0,013	-0,008
00099	0,010	0,004	-0,001	00508	0,002	-0,004	-0,005	00514	0,014	0,001	-0,002	00513	0,010	-0,002	-0,004	05047	0,014	0,001	-0,002
	-0,085	-0,031	-0,006		-0,019	-0,067	-0,001		-0,021	-0,002	-0,003		-0,010	-0,009	-0,001		-0,033	-0,009	0,001
00518	-0,005	-0,019	-0,007	00100	-0,011	-0,023	-0,002	05049	-0,004	-0,014	-0,007	00087	0,016	0,000	-0,001	00504	0,028	0,004	-0,011
	0,000	0,037	0,014		0,033	0,060	0,009		0,008	0,045	0,011		-0,044	-0,012	0,001		-0,064	-0,113	0,007
05048	0,018	0,009	-0,014	05055	0,005	-0,002	-0,012	00507	0,006	-0,002	-0,007	00088	0,039	0,020	-0,013	00517	0,008	0,018	-0,013
	-0,015	-0,058	0,018		-0,009	0,003	0,011		-0,026	-0,094	-0,005		0,045	-0,071	-0,004		0,001	-0,025	0,010
00522	0,005	-0,001	-0,001	03645	-0,004	-0,008	-0,005	00521	0,006	0,000	0,000	03646	0,001	-0,005	0,000	00516	0,011	0,002	-0,002
	-0,016	-0,009	-0,006		0,030	0,077	0,006		-0,008	-0,002	-0,005		0,028	0,084	-0,001		-0,043	-0,014	-0,001
00519	0,001	0,005	0,000	03643	0,002	0,002	0,001	03644	-0,002	-0,001	-0,006	00180	-0,001	0,002	-0,002	00520	0,003	0,000	-0,002
	0,010	0,029	-0,003		0,044	0,084	-0,001		0,038	0,090	0,004		0,029	0,065	-0,003		-0,004	0,010	-0,005
Sisma in direzione Y																			
05054	-0,002	0,006	-0,011	03647	-0,002	0,003	-0,003	00181	-0,002	0,005	-0,003	00511	0,003	-0,007	-0,016	00510	0,004	-0,007	-0,013
	0,001	0,005	-0,004		0,003	0,001	0,001		0,000	-0,036	0,000		-0,002	0,000	0,002		0,001	0,014	0,000
05052	0,006	-0,007	-0,016	00505	-0,004	0,009	-0,002	00506	-0,004	0,007	-0,010	00512	-0,010	-0,009	-0,015	05051	0,015	-0,004	-0,018
	-0,001	-0,004	0,001		0,004	0,046	-0,004		-0,008	0,047	0,001		-0,002	0,000	0,002		0,002	0,001	0,001
05050	0,034	0,005	-0,015	00515	0,025	0,008	-0,012	05053	0,000	0,000	-0,013	00509	-0,008	-0,004	-0,013	00523	0,047	0,003	-0,016
	0,002	0,001	0,001		0,005	0,002	0,000		-0,005	0,000	0,003		-0,005	0,029	0,001		0,001	0,000	0,001
00099	0,046	0,020	-0,012	00508	-0,004	0,002	-0,012	00514	0,001	-0,008	-0,016	00513	0,010	-0,008	-0,016	05047	0,010	-0,003	-0,014
	0,003	0,001	0,000		0,001	0,026	0,001		0,003	-0,002	0,003		0,001	-0,003	0,003		0,002	0,002	0,002
00518	0,002	0,011	-0,009	00100	0,003	0,014	-0,002	05049	0,001	0,011	-0,008	00087	-0,008	-0,006	-0,008	00504	-0,005	0,004	0,002
	-0,001	0,022	-0,006		0,012	0,083	0,003		0,008	0,044	-0,003		0,003	0,002	0,002		-0,003	-0,023	0,000
05048	-0,005	0,013	-0,006	05055	-0,001	0,009	-0,006	00507	-0,005	0,004	-0,011	00088	-0,009	0,015	-0,004	00517	0,004	0,021	-0,011
	-0,006	-0,046	-0,005		0,003	0,003	-0,005		-0,009	-0,003	0,000		-0,044	-0,107	0,013		0,004	-0,010	-0,006
00522	0,016	-0,007	-0,010	03645	-0,001	0,010	-0,004	00521	0,014	-0,010	-0,012	03646	-0,002	0,003	0,000	00516	0,014	-0,001	-0,011
	0,001	0,002	0,001		0,015	0,067	-0,001		0,003	-0,003	0,001		0,012	0,044	0,003		0,005	0,002	0,000
00519	0,004	-0,007	-0,012	03643	-0,002	0,002	0,001	03644	0,001	-0,001	-0,009	00180	0,011	-0,002	-0,003	00520	0,007	-0,007	-0,012
	-0,002	-0,005	0,004		-0,007	-0,027	0,004		0,000	-0,028	0,003		0,000	-0,024	0,003		-0,001	-0,006	0,001
Piano Terra								**Muro P19-P29**											
Sisma in direzione X																			
05046	0,002	0,006	-0,003	00503	-0,005	0,015	-0,007	05040	0,020	0,017	-0,004	00492	-0,001	0,000	-0,001	00493	-0,001	-0,001	-0,001
	-0,013	0,002	0,003		-0,003	-0,042	0,015		-0,017	-0,060	-0,002		0,001	0,005	0,000		-0,001	0,017	-0,004
05043	0,004	0,000	-0,002	00491	0,002	-0,001	-0,001	00494	0,001	0,001	-0,001	07157	-0,004	-0,001	0,000	00490	-0,004	-0,001	-0,001
	-0,003	-0,007	0,004		0,007	0,014	0,014		0,004	0,009	0,009		-0,095	-0,034	0,003		-0,022	0,014	-0,010
05038	-0,003	-0,002	-0,001	05044	0,004	0,001	-0,002	00495	-0,001	0,002	-0,001	00088	0,034	0,021	0,006	00504	0,027	0,012	0,007
	-0,041	-0,011	0,007		-0,001	-0,007	0,008		0,001	0,018	-0,002		0,041	-0,019	0,013		-0,058	-0,113	0,010
05042	0,008	0,000	-0,002	00505	0,017	0,014	-0,005	05045	0,007	0,003	-0,002	05041	0,013	0,003	-0,001	00513	0,010	0,000	-0,002
	-0,021	-0,010	0,004		-0,043	-0,083	0,006		-0,009	-0,004	0,011		-0,030	-0,009	-0,001		-0,007	-0,003	-0,004
00514	0,014	0,004	-0,001	00496	0,000	0,000	-0,001	00489	-0,002	0,000	0,000	00499	0,002	0,001	-0,001	00487	0,010	0,002	-0,001
	-0,023	0,003	0,003		0,001	0,017	0,010		-0,053	-0,017	0,002		-0,014	0,024	0,026		-0,037	-0,011	0,000
00087	0,017	0,003	-0,001	00500	0,002	0,004	-0,001	05039	0,002	0,005	-0,001	00488	0,007	-0,001	-0,001	00508	0,000	0,002	-0,002
	-0,043	-0,013	-0,001		0,020	0,026	-0,021		0,013	0,032	0,003		-0,043	-0,011	0,001		-0,010	-0,043	0,002
00498	0,001	0,001	-0,001	00509	0,000	0,002	-0,001	00510	0,006	0,000	-0,002	07158	0,004	0,007	-0,002	00501	0,002	0,006	-0,001
	-0,001	0,038	0,000		0,000	-0,036	0,002		-0,003	-0,024	-0,003		0,093	0,084	-0,010		0,002	0,022	-0,001
00506	0,014	0,002	-0,001	00507	0,008	0,002	-0,001	00512	0,008	0,001	-0,002	00511	0,007	-0,001	-0,002	00497	0,000	0,001	-0,002
	-0,032	-0,075	0,004		-0,018	-0,061	0,007		-0,006	-0,005	0,000		-0,002	-0,016	0,001		0,003	0,025	0,004
00502	0,000	0,007	-0,001																

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,003	-0,005	0,005																
Sisma in direzione Y																			
05046	0,003	0,039	-0,019	00503	-0,013	0,015	-0,015	05040	-0,006	0,028	-0,014	00492	-0,020	-0,008	-0,013	00493	-0,022	-0,001	-0,014
	0,003	0,015	-0,003		0,004	0,038	-0,005		0,007	0,048	0,001		-0,004	-0,001	-0,004		0,001	0,000	-0,004
05043	-0,005	-0,002	-0,020	00491	-0,014	-0,003	-0,015	00494	-0,005	0,003	-0,014	07157	-0,014	-0,011	-0,006	00490	-0,020	-0,010	-0,010
	0,003	0,006	-0,002		-0,002	-0,002	-0,002		-0,002	-0,002	-0,003		0,003	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,002
05038	-0,015	-0,011	-0,012	05044	-0,004	0,003	-0,018	00495	-0,007	0,002	-0,012	00088	-0,018	0,005	-0,013	00504	-0,004	0,034	-0,008
	0,002	0,000	-0,002		0,004	0,010	-0,003		0,000	-0,005	-0,003		0,013	0,084	0,005		0,013	0,048	0,004
05042	-0,007	-0,003	-0,018	00505	-0,005	0,028	-0,011	05045	0,003	0,012	-0,018	05041	-0,003	0,006	-0,014	00513	0,003	-0,004	-0,017
	0,001	0,001	-0,001		0,015	0,045	0,002		0,004	0,013	-0,004		0,002	0,002	0,001		0,001	0,004	0,003
00514	0,002	0,006	-0,013	00496	-0,002	0,003	-0,011	00489	-0,013	-0,009	-0,005	00499	0,017	0,015	-0,012	00487	0,002	0,004	-0,005
	0,002	0,010	0,004		-0,002	-0,001	-0,001		0,005	0,002	0,000		-0,003	-0,007	-0,005		0,008	0,003	-0,001
00087	-0,004	0,010	-0,008	00500	0,023	0,048	-0,016	05039	0,022	0,071	-0,023	00488	-0,008	-0,001	-0,011	00508	0,000	0,009	-0,016
	0,006	0,001	0,002		0,004	-0,029	0,001		-0,001	-0,021	-0,003		0,007	0,002	0,000		0,010	0,028	-0,001
00498	0,005	0,013	-0,011	00509	0,002	0,003	-0,016	00510	0,000	-0,002	-0,016	07158	0,054	0,108	-0,026	00501	0,024	0,091	-0,024
	0,004	-0,015	0,000		0,005	0,028	-0,001		0,005	0,017	0,001		-0,019	-0,054	0,008		-0,001	-0,010	-0,009
00506	-0,002	0,013	-0,014	00507	0,003	0,014	-0,015	00512	0,009	0,003	-0,016	00511	0,003	-0,001	-0,016	00497	-0,003	0,005	-0,011
	0,012	0,042	-0,002		0,011	0,039	-0,001		0,002	0,011	0,000		0,002	0,017	0,001		0,001	-0,012	-0,002
00502	0,002	0,057	-0,014																
	-0,002	0,018	-0,004																
Piano Terra												**Muro P6-P5**							
Sisma in direzione X																			
07869	0,055	0,021	0,002	02765	0,030	-0,002	-0,002	07224	0,024	0,000	0,002	00771	-0,030	0,001	0,024	00772	-0,007	0,000	0,020
	0,096	0,024	0,000		-0,016	-0,017	-0,003		0,097	0,034	-0,003		-0,002	0,007	0,000		-0,002	0,004	0,004
03749	-0,025	-0,005	0,021	03748	-0,058	-0,005	0,023	00770	-0,044	0,006	0,025	00773	-0,003	0,013	0,019	03751	0,035	0,016	0,021
	-0,004	0,002	-0,001		-0,005	0,001	0,000		-0,001	0,005	-0,003		-0,005	-0,003	0,003		-0,002	0,002	0,000
03750	-0,011	0,000	0,019	07872	-0,132	0,019	0,029	07871	-0,118	-0,045	0,018	02760	-0,109	-0,021	0,012	00774	-0,003	0,021	0,013
	-0,002	-0,001	0,001		0,016	0,000	-0,002		0,020	0,006	-0,006		-0,002	-0,004	0,004		-0,002	-0,005	0,003
07878	0,030	0,030	0,021	00769	-0,062	0,013	0,025	03747	-0,104	-0,003	0,023	05242	-0,094	-0,014	0,020	00998	0,019	0,028	0,014
	0,002	-0,001	0,003		-0,005	0,008	-0,004		-0,004	0,001	-0,002		-0,005	-0,002	0,001		0,004	-0,001	0,002
07879	0,015	0,017	0,013	01001	-0,053	-0,015	0,025	03755	-0,030	0,009	0,019	07870	-0,051	0,016	0,019	00779	-0,021	-0,009	0,019
	0,002	-0,001	0,003		0,006	-0,005	0,001		0,006	-0,001	0,001		0,006	-0,004	0,000		-0,003	0,005	0,002
05243	-0,015	-0,016	0,022	03080	-0,006	-0,009	0,022	03077	0,009	0,002	0,021	00194	0,020	0,009	0,020	07043	-0,033	-0,023	0,024
	0,001	0,009	0,006		0,000	0,004	0,004		0,003	-0,001	0,003		0,002	-0,002	0,002		0,021	0,002	0,000
02761	-0,072	0,006	0,001	00782	-0,085	-0,002	0,005	00783	-0,062	-0,004	0,004	01000	-0,011	0,004	0,029	05244	-0,002	-0,001	0,014
	-0,011	-0,003	0,000		0,001	0,002	0,002		-0,010	0,001	0,003		0,004	-0,005	0,002		-0,004	-0,015	0,003
07225	0,002	0,001	0,012	03752	-0,005	0,001	0,009	02763	-0,024	0,003	-0,001	02762	-0,046	0,004	0,002	00784	-0,040	-0,004	0,004
	-0,005	-0,021	0,001		-0,009	-0,023	0,003		-0,020	0,000	-0,001		-0,014	-0,001	-0,001		-0,018	-0,001	0,002
00785	-0,020	-0,003	0,004	02764	-0,003	-0,001	-0,004	03753	-0,005	-0,002	0,014	00786	0,005	0,004	0,005	03746	-0,158	-0,031	0,023
	-0,028	-0,003	-0,002		-0,027	0,002	-0,009		0,000	-0,014	0,003		-0,028	-0,011	0,000		-0,003	0,000	0,001
00768	-0,114	-0,024	0,007	00781	0,003	-0,004	0,018	00778	-0,006	0,005	0,016	03079	-0,007	-0,002	0,021	00775	0,006	0,008	0,011
	-0,009	-0,003	0,001		-0,001	-0,013	0,004		0,003	0,010	0,002		0,003	0,003	0,004		0,002	-0,002	0,001
00776	0,003	0,004	0,013	05246	-0,004	-0,005	0,020	07881	-0,002	-0,014	0,020	00780	-0,005	-0,010	0,018	05245	-0,007	0,001	0,024
	0,002	0,005	0,001		-0,001	0,001	0,004		0,001	0,004	0,005		0,001	0,008	0,004		0,003	-0,004	0,004
03754	-0,016	0,001	0,016	00777	-0,002	0,004	0,015	03078	-0,006	0,001	0,021	00999	0,019	0,012	0,027	03763	-0,007	-0,030	0,026
	0,005	-0,010	0,002		0,002	0,007	0,000		0,002	0,002	0,004		0,002	-0,003	0,001		-0,003	0,008	0,000
07145	-0,060	-0,007	0,012	07877	0,067	0,025	0,024	07880	-0,172	-0,067	0,016	05455	-0,095	-0,051	0,042	05458	0,027	0,022	0,014
	-0,012	-0,004	0,001		0,008	-0,002	0,003		-0,006	-0,001	0,000		0,007	-0,005	-0,002		0,003	-0,002	0,002
05456	0,035	0,034	0,019	05457	0,030	0,033	0,022	05462	0,038	0,043	0,029	05461	0,015	0,025	0,028	07876	0,042	0,058	0,035
	0,004	-0,001	0,002		0,004	-0,001	0,002		0,003	-0,002	0,002		0,001	-0,004	0,001		0,002	-0,001	0,003
03762	-0,074	-0,034	0,020	05459	-0,064	-0,022	0,031	05460	-0,036	-0,020	0,035	07873	-0,071	-0,072	0,046	07874	-0,006	-0,020	0,024
	0,010	-0,004	0,000		0,006	-0,003	-0,001		0,005	-0,004	-0,001		0,006	-0,004	-0,003		0,003	-0,006	0,000
03764	0,040	0,035	0,022	07875	0,014	0,031	0,022												
	0,003	-0,001	0,002		0,001	-0,004	0,003												
Sisma in direzione Y																			
07869	0,034	0,016	0,002	02765	0,025	-0,003	0,002	07224	0,031	0,000	-0,001	00771	0,002	0,000	-0,003	00772	0,001	0,000	0,000
	-0,200	-0,050	-0,010		-0,111	0,013	-0,013		-0,230	-0,065	-0,008		-0,042	-0,002	0,007		-0,013	-0,006	0,012
03749	0,002	0,001	-0,003	03748	0,006	0,000	-0,002	00770	0,006	0,000	-0,003	00773	0,002	-0,002	0,001	03751	-0,004	-0,002	-0,003
	-0,032	-0,004	0,005		-0,049	-0,004	0,004		-0,061	-0,005	0,005		0,015	-0,017	0,010		0,010	-0,004	-0,001
03750	0,001	0,000	-0,002	07872	0,012	-0,002	-0,003	07871	0,010	0,004	-0,002	02760	0,009	0,002	-0,001	00774	0,004	-0,002	0,000
	-0,015	0,002	0,006		0,070	0,005	-0,009		0,061	0,011	-0,013		0,021	-0,005	0,005		0,042	-0,023	0,009
07878	0,002	-0,003	-0,003	00769	0,013	-0,001	-0,003	03747	0,011	0,000	-0,002	05242	0,013	0,002	-0,002	00998	0,004	-0,002	-0,002
	0,024	-0,015	0,005		-0,074	-0,013	0,006		-0,066	-0,006	0,003		-0,088	-0,019	0,004		0,030	-0,015	0,003
07879	0,005	-0,001	-0,002	01001	0,005	0,001	-0,002	03755	0,003	-0,001	-0,002	07870	0,005	-0,001	-0,002	00779	0,003	0,005	0,000
	0,033	-0,016	0,005		0,024	-0,008	0,002		0,034	-0,016	0,007		0,030	-0,014	0,003		-0,018	-0,058	0,009
05243	0,002	0,011	-0,002	03080	0,001	0,003	-0,002	03077	0,003	0,000	-0,002	00194	0,004	-0,001	-0,002	07043	0,005	0,016	0,000
	-0,012	-0,046	-0,012		-0,007	-0,007	-0,009		0,022	-0,013	0,003		0,029	-0,016	0,004		-0,043	-0,136	0,026
02761	0,006	-0,001	0,000	00782	0,007	0,000	0,000	00783	0,005	0,000	0,000	01000	0,001	0,000	-0,003	05244	0,002	0,001	-0,001
	0,004	-0,005	-0,002		0,027	0,004	-0,002		0,005	0,002	-0,001	

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
07145	0,014	0,003	-0,001	07877	-0,009	-0,003	-0,003	07880	0,016	0,006	-0,002	05455	0,008	0,005	-0,004	05458	0,001	-0,002	-0,002
	-0,122	-0,033	-0,001		0,061	-0,014	0,005		-0,085	-0,021	0,006		0,037	0,001	-0,014		0,029	-0,016	0,004
05456	-0,005	-0,003	-0,002	05457	0,000	-0,003	-0,003	05462	-0,005	-0,004	-0,003	05461	-0,002	-0,002	-0,003	07876	-0,005	-0,006	-0,004
	0,032	-0,018	0,006		0,036	-0,017	0,005		0,029	-0,020	0,007		0,018	-0,010	0,010		0,025	-0,025	0,020
03762	0,006	0,003	-0,002	05459	0,006	0,002	-0,003	05460	0,003	0,002	-0,003	07873	0,006	0,007	-0,004	07874	0,000	0,001	-0,002
	0,034	-0,001	0,000		0,023	-0,011	0,003		0,018	-0,008	0,003		0,013	-0,012	-0,003		0,002	-0,006	0,006
03764	-0,006	-0,003	-0,003	07875	-0,001	-0,003	-0,002												
	0,029	-0,020	0,007		0,009	-0,009	0,015												
Piano Terra										**Muro P1-P2**									
Sisma in direzione X																			
03730	0,047	0,016	-0,005	05216	0,059	0,019	-0,011	00070	0,072	0,026	-0,006	00745	0,008	0,000	-0,031	03722	0,057	0,036	-0,035
	0,003	0,001	0,000		-0,003	0,000	0,002		0,008	0,003	-0,001		0,001	-0,001	0,002		-0,003	0,000	0,006
00744	-0,019	0,032	-0,033	03723	0,008	0,004	-0,028	03724	-0,038	-0,019	-0,024	00746	-0,022	-0,026	-0,026	07892	-0,028	-0,034	-0,026
	-0,007	-0,014	0,002		-0,004	0,000	0,003		0,003	-0,005	0,002		0,005	0,004	0,003		0,001	-0,004	0,002
00743	0,004	0,031	-0,025	03721	0,037	0,022	-0,031	00742	0,013	0,011	-0,024	05215	0,011	-0,013	-0,025	00012	0,007	-0,007	-0,022
	-0,005	-0,012	0,003		0,001	-0,007	0,001		-0,002	-0,007	0,004		0,010	0,027	0,001		0,021	0,041	0,001
00757	0,015	-0,006	-0,015	07883	0,052	0,072	-0,031	00748	-0,040	-0,011	-0,010	05214	-0,037	-0,003	-0,008	07893	-0,028	-0,015	-0,002
	0,020	0,037	0,012		-0,001	-0,010	0,003		-0,003	-0,001	0,004		-0,013	-0,007	0,002		-0,005	-0,013	0,002
00747	-0,005	-0,022	-0,017	01015	-0,007	-0,028	-0,014	00758	0,015	0,004	-0,021	03731	0,028	0,007	-0,011	05217	0,032	0,010	-0,019
	0,001	0,000	0,005		-0,002	-0,011	0,002		-0,003	0,023	-0,006		0,001	0,000	0,001		0,002	0,001	0,002
00739	-0,004	-0,009	-0,025	03718	0,011	-0,008	-0,033	05213	0,002	-0,009	-0,022	00740	0,004	-0,011	-0,027	00766	0,054	0,007	-0,011
	0,001	0,001	-0,001		0,003	0,002	0,001		0,003	0,001	0,001		0,004	0,000	0,003		0,004	-0,002	-0,003
00767	0,072	0,026	-0,010	00741	0,008	-0,005	-0,025	03719	0,012	-0,009	-0,035	05220	0,021	-0,005	-0,029	05221	0,015	-0,006	-0,030
	-0,016	-0,014	0,003		0,002	-0,002	0,003		0,002	-0,002	0,001		0,003	0,010	-0,001		0,005	0,015	-0,001
00760	0,024	-0,004	-0,019	00756	0,013	-0,012	-0,030	03720	0,019	0,000	-0,033	05218	0,030	0,004	-0,025	05219	0,026	-0,002	-0,028
	0,006	0,019	0,003		0,003	0,020	-0,002		0,002	-0,004	0,000		-0,001	0,001	-0,002		0,001	0,005	-0,002
00763	0,042	0,002	-0,018	00764	0,041	0,004	-0,017	00754	0,008	-0,010	-0,032	00755	0,011	-0,008	-0,031	05222	0,013	-0,009	-0,031
	-0,001	0,003	0,007		-0,001	0,000	0,003		0,006	0,015	-0,001		0,004	0,019	-0,001		0,005	0,020	-0,001
00762	0,035	-0,001	-0,018	00765	0,054	0,009	-0,017	03732	0,016	0,009	-0,007	00759	0,022	-0,005	-0,020	07149	0,005	-0,007	-0,014
	0,002	0,009	0,003		-0,005	-0,006	0,005		0,003	0,001	0,000		0,006	0,022	0,006		0,002	0,000	-0,001
00737	-0,003	-0,008	-0,007	00761	0,037	-0,003	-0,019	05224	0,009	-0,003	-0,029	05225	0,010	-0,008	-0,034	05226	0,006	-0,007	-0,036
	0,002	0,001	0,000		0,003	0,013	0,007		0,001	0,004	-0,001		0,002	0,006	-0,001		0,003	0,009	-0,001
00738	0,004	-0,012	-0,021	03733	0,021	0,001	-0,007	05223	0,008	0,002	-0,025	00752	0,004	-0,008	-0,030	00753	0,005	-0,011	-0,032
	0,012	0,004	0,003		0,005	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001		-0,004	0,009	-0,001		-0,004	0,011	-0,001
05227	0,004	-0,006	-0,033	03729	-0,021	0,020	-0,003	03728	-0,038	0,011	-0,008	05229	-0,010	-0,001	-0,027	05230	-0,005	-0,012	-0,030
	0,002	0,011	-0,001		-0,008	-0,017	0,005		0,001	-0,015	0,011		0,001	0,001	-0,001		0,001	0,002	-0,002
00750	-0,009	-0,011	-0,020	00751	0,001	-0,017	-0,026	05233	0,000	-0,010	-0,027	05232	-0,014	0,001	-0,035	05228	-0,008	0,000	-0,023
	-0,002	-0,005	-0,001		-0,003	0,002	-0,001		-0,003	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	-0,002		0,002	0,001	-0,001
03734	0,003	0,001	-0,015	03735	-0,016	-0,004	-0,015	03717	0,003	-0,002	-0,029	07894	0,002	0,000	-0,019	05231	-0,003	-0,014	-0,038
	0,005	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000		0,002	0,003	-0,002
03736	-0,029	0,002	-0,009	05236	-0,023	-0,035	-0,033	05237	-0,028	0,001	-0,040	03737	-0,015	-0,008	-0,011	05234	-0,021	0,001	-0,030
	0,003	0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,003		-0,001	-0,003	-0,003		0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,002
05235	-0,031	-0,004	-0,028	05238	-0,025	0,015	-0,022	00749	-0,019	-0,038	-0,013	07884	-0,020	-0,003	-0,014	01009	-0,014	0,041	-0,018
	0,001	0,000	-0,002		-0,002	-0,003	-0,003		-0,003	-0,004	-0,001		-0,002	-0,002	-0,003		-0,002	-0,002	-0,003
07885	0,010	0,051	-0,036	03076	-0,024	-0,055	-0,030	07897	-0,010	-0,150	-0,030	00262	-0,050	-0,093	-0,027	03710	-0,037	-0,002	-0,031
	-0,003	-0,002	-0,003		-0,003	-0,004	-0,004		0,002	-0,004	-0,005		-0,006	-0,007	-0,006		-0,003	0,000	-0,003
03711	0,026	0,027	-0,030	03709	-0,090	-0,057	-0,040	07896	-0,019	-0,004	-0,019	03712	-0,016	-0,002	-0,032	03716	-0,051	-0,029	-0,035
	-0,003	-0,001	-0,003		0,001	-0,001	-0,003		0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,001	-0,002	-0,003
03715	-0,038	-0,008	-0,039	03713	-0,023	-0,002	-0,037	07882	-0,125	-0,105	-0,039	07035	-0,043	0,005	-0,011	00191	0,015	0,011	-0,031
	0,001	-0,001	-0,002		0,001	0,000	-0,002		0,002	-0,003	-0,003		-0,051	-0,013	0,014		-0,002	-0,002	-0,003
07886	0,070	0,045	-0,041	03714	-0,024	-0,001	-0,038	02756	-0,079	-0,077	-0,035	07891	-0,066	-0,036	-0,028	00189	0,001	0,040	-0,010
	-0,003	-0,002	-0,003		0,001	0,000	-0,002		-0,001	-0,003	0,003		-0,003	-0,007	0,002		-0,003	-0,012	0,004
03075	-0,006	0,012	-0,004	05241	0,001	0,004	-0,026	02757	0,021	0,000	-0,015	03739	0,001	-0,058	-0,033	03744	0,017	-0,015	-0,042
	-0,003	-0,015	0,003		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,003	0,001		-0,002	-0,008	-0,005		-0,001	-0,005	0,002
03743	0,009	0,006	-0,055	05240	-0,003	-0,006	-0,042	03725	-0,008	0,010	-0,001	03727	0,000	-0,011	-0,012	05239	-0,007	-0,004	-0,039
	-0,001	-0,011	0,002		0,001	-0,002	-0,002		0,004	0,001	0,000		0,005	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001
03726	-0,002	-0,001	-0,024	00263	0,042	0,060	-0,027	03741	-0,002	-0,016	-0,018	03738	0,024	0,065	-0,053	03742	0,018	-0,020	-0,049
	0,004	0,001	0,000		-0,005	-0,024	0,004		-0,001	-0,016	0,000		0,000	-0,015	0,001		-0,001	-0,017	0,000
02758	-0,013	0,010	-0,009	02759	0,042	0,057	-0,026	00190	-0,027	-0,026	-0,001	05475	0,030	0,073	-0,030	05477	-0,026	-0,038	-0,004
	0,001	-0,005	0,000		-0,002	-0,007	0,000		-0,002	-0,015	0,001		-0,002	-0,002	0,001		-0,002	-0,013	0,001
05476	-0,035	-0,060	-0,021	05478	0,012	0,036	-0,017	03740	-0,032	-0,057	-0,018	05480	0,039	0,052	-0,042	03745	0,042	0,065	-0,028
	-0,002	-0,010	0,002		-0,002	-0,002	-0,003		-0,002	-0,014	0,001		-0,001	-0,002	0,002		-0,001	-0,002	0,002
05479	0,065	0,130	-0,062	05484	-0,030	-0,079	-0,025	01010	0,082	0,159	-0,094	05481	0,013	0,058	-0,047	07887	0,045	0,120	-0,052
	-0,001	-0,003	0,002		-0,001	-0,015	0,000		0,000	-0,002	0,001		0,000	-0,005	0,001		-0,001	-0,004	0,000
01011	0,042	0,088	-0,033	05482	0,014	0,010	-0,048	07888	-0,001	0,038	-0,031	01014	-0,065	-0,135	-0,048	01012	-0,004	-0,035	-0,031
	0,000	-0,006	0,001		-0,001	-0,011	0,001		-0,001	-0,011	0,001		0,001	-0,016	-0,002		-0,001	-0,014	-0,002
07889	-0,008	-0,103	-0,031	07890	-0,024	-0,112	-0,034	05483	-0,015	-0,074	-0,029	01013	-0,029	-0,134	-0,034				
	-0,001	-0,019	-0,001		-0,001	-0,018	-0,002		0,000	-0,017	-0,001		0,000	-0,018	-0,002				
Sisma in direzione Y																			
03730	0,053	0,013	0,001	05216	0,064	0,011	0,004	00070	0,079	0,018	0,001	00745	0,016	0,001	-0,005	03722	0,042	0,016	-0,015
	0,069	0,021	0,002		0,049	0,011	0,005		0,098	0,033	0,000		0,009	0,044	0,005		-0,005	0,009	0,010
00744	0,011	0,013	-0,007	03723	0,023	0,004	-0,013	03724	0,006	0,003	-0,005	00746	0,002	-0,009	-0,002	07892	0,006	-0,009	-0,010
	0,000	0,024	0,004		0,007	-0,002	0,012		0,017	0,020	0,023		0,015	0,059	0,008		0,012	0,036	0,021
00743	0,021	0,006	-0,001	03721	0,024	0,001	-0,015	00742	0,026	0,002	-0,001	05215	0,016	-0,002	0,006	00012	0,016	-0,006	0,006
	0,000	0,011	0,004		0,002	0,002	0,011		0,000	0,002	0,004		0,013	0,052	-0,011		0,021	0,090	-0,008
00757	0,016	-0,003	0,004	07883	0,035	0,024	-0,015	00748	0,013	0,000	0,000	05214	0,009	0,001	-0,002	07893	0,007	-0,003	-0,004
	0,027	0,086	-0,017		-0,009	0,011	0,011		0,017	0,110	0,005		0,001	0,085	0,012		-0,001	0,046	0,015
00747	0,005	-0,001	-0,003	01015	0,007	-0,009	-0,009	00758	0,012	-0,006	0,005	03731	0,042	0,011	0,002	05217	0,044	0,008	0,003
	0,020	0,083	0,006		0,003	0,039	0,016		0,020	0,066	-0,008		0,064	0,016	0,001		0,040	0,013	0,001

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00739	0,044	0,012	-0,003	03718	0,038	0,003	-0,013	05213	0,048	0,000	-0,005	00740	0,036	0,000	-0,007	00766	0,056	0,006	0,004
	0,007	-0,022	-0,005		0,031	0,013	0,001		0,065	0,013	-0,003		0,009	-0,013	0,002		0,000	-0,016	-0,001
00767	0,072	0,017	0,003	00741	0,028	0,000	-0,001	03719	0,026	0,000	-0,014	05220	0,026	-0,002	0,005	05221	0,021	-0,003	0,005
	0,019	-0,016	-0,004		0,004	-0,006	0,005		0,019	0,009	0,006		0,004	0,010	-0,020		0,001	0,014	-0,019
00760	0,014	-0,002	0,005	00756	0,013	-0,005	0,007	03720	0,026	0,000	-0,016	05218	0,040	0,003	0,005	05219	0,032	0,000	0,005
	0,014	0,042	-0,011		0,001	0,029	-0,008		0,008	0,007	0,008		0,014	0,008	-0,010		0,006	0,007	-0,017
00763	0,038	-0,001	0,006	00764	0,040	0,001	0,005	00754	0,015	-0,005	0,004	00755	0,014	-0,003	0,005	05222	0,015	-0,003	0,005
	0,002	0,013	-0,013		0,003	0,001	-0,008		-0,022	-0,005	-0,007		-0,013	0,015	-0,007		-0,002	0,015	-0,011
00762	0,032	-0,001	0,005	00765	0,049	0,004	0,005	03732	0,034	0,004	0,001	00759	0,007	-0,003	0,005	07149	0,065	0,011	0,000
	0,008	0,021	-0,010		-0,002	-0,005	-0,009		0,057	0,017	-0,001		0,014	0,057	-0,014		0,111	0,033	0,001
00737	0,040	0,009	-0,003	00761	0,029	-0,002	0,005	05224	0,027	0,002	0,003	05225	0,024	0,000	0,003	05226	0,020	-0,002	0,004
	0,088	0,026	-0,003		0,008	0,034	-0,014		0,016	0,003	-0,013		0,006	-0,005	-0,018		-0,004	-0,014	-0,019
00738	0,055	0,011	-0,004	03733	0,026	0,008	0,001	05223	0,029	0,007	0,002	00752	0,015	-0,005	0,003	00753	0,016	0,000	0,003
	0,050	-0,011	0,011		0,063	0,016	-0,001		0,035	0,010	-0,006		-0,043	-0,035	-0,007		-0,036	-0,025	-0,009
05227	0,017	-0,004	0,003	03729	0,006	0,004	-0,002	03728	0,013	0,004	-0,004	05229	0,019	0,004	0,003	05230	0,020	0,001	0,003
	-0,018	-0,020	-0,016		-0,018	0,047	0,009		-0,022	0,048	0,011		0,029	0,004	-0,007		0,013	-0,008	-0,011
00750	0,015	-0,006	0,003	00751	0,014	0,000	0,003	05233	0,016	-0,004	0,003	05232	0,014	-0,002	0,004	05228	0,020	0,006	0,002
	-0,056	-0,052	-0,014		-0,058	-0,045	-0,010		-0,040	-0,043	-0,012		-0,019	-0,034	-0,015		0,054	0,013	-0,003
03734	0,021	0,006	0,001	03735	0,019	0,005	0,001	03717	0,031	0,008	-0,009	07894	0,032	0,008	-0,006	05231	0,018	0,002	0,005
	0,067	0,017	-0,002		0,072	0,018	0,001		0,056	0,015	-0,003		0,080	0,020	0,000		0,005	-0,022	-0,014
03736	0,016	0,000	0,001	05236	0,015	0,002	0,003	05237	0,013	0,002	0,006	03737	0,014	0,006	0,001	05234	0,013	0,006	0,003
	0,072	0,020	0,000		0,012	-0,017	-0,003		-0,009	-0,029	-0,007		0,073	0,020	0,000		0,045	0,008	-0,002
05235	0,012	0,001	0,003	05238	0,011	-0,005	0,003	00749	0,012	-0,009	0,003	07884	0,006	-0,007	0,003	01009	0,008	-0,006	0,002
	0,023	-0,004	-0,003		-0,028	-0,050	-0,009		-0,053	-0,062	-0,023		-0,023	-0,070	-0,001		-0,021	-0,055	0,004
07885	0,020	0,004	0,001	03076	0,005	-0,024	0,004	07897	-0,003	-0,056	0,002	00262	0,009	-0,035	0,006	03710	0,016	0,002	0,006
	-0,032	-0,036	0,011		-0,024	-0,086	0,007		0,012	-0,111	-0,002		-0,053	-0,126	-0,024		-0,016	0,002	-0,005
03711	0,025	0,008	0,001	03709	0,010	0,009	0,006	07896	0,013	0,004	0,003	03712	0,014	0,006	0,005	03716	0,005	-0,003	0,004
	-0,023	-0,019	0,004		0,007	-0,009	-0,013		0,074	0,018	0,000		0,058	0,014	0,001		0,016	-0,011	0,006
03715	0,007	0,002	0,004	03713	0,011	0,006	0,005	07882	0,012	0,022	0,005	07035	0,011	-0,001	-0,001	00191	0,009	-0,005	0,007
	0,022	-0,002	0,003		0,044	0,009	0,001		0,030	-0,031	0,004		0,012	0,165	0,008		-0,018	-0,075	0,009
07886	0,038	0,012	-0,010	03714	0,009	0,005	0,005	02756	0,002	-0,029	0,000	07891	0,005	-0,010	-0,008	00189	0,003	0,008	-0,002
	-0,047	-0,038	0,017		0,030	0,005	0,002		-0,011	-0,009	0,025		0,005	0,034	0,027		-0,037	0,027	0,009
03075	0,002	0,000	-0,001	05241	0,000	-0,008	-0,001	02757	-0,006	-0,013	-0,001	03739	-0,002	-0,025	-0,009	03744	0,006	-0,009	-0,011
	-0,015	0,031	0,010		0,001	-0,001	0,013		0,000	-0,002	0,019		-0,005	-0,073	0,020		-0,005	-0,068	0,020
03743	0,003	-0,007	-0,014	05240	0,012	0,003	-0,005	03725	0,017	0,010	0,003	03727	0,025	0,012	-0,003	05239	0,018	0,006	-0,005
	-0,007	-0,049	0,016		0,017	0,006	0,008		0,070	0,020	-0,001		0,072	0,021	0,000		0,042	0,010	0,002
03726	0,018	0,015	-0,005	00263	-0,011	-0,003	0,000	03741	0,001	-0,008	-0,004	03738	-0,004	-0,012	-0,004	03742	-0,004	-0,011	-0,012
	0,073	0,018	-0,001		-0,030	0,025	0,022		-0,014	0,021	0,016		0,001	-0,032	0,031		-0,014	-0,012	0,009
02758	-0,002	-0,015	-0,003	02759	0,017	0,007	-0,009	00190	0,005	-0,012	-0,001	05475	0,019	-0,007	0,002	05477	0,003	-0,015	-0,003
	0,000	-0,003	0,014		0,001	-0,004	0,014		-0,008	0,037	0,013		-0,020	-0,047	0,021		-0,001	0,042	0,020
05476	0,004	-0,020	-0,007	05478	0,011	-0,005	0,003	03740	0,005	-0,020	-0,003	05480	0,014	0,000	-0,011	03745	0,018	-0,004	-0,002
	-0,003	0,038	0,025		-0,020	-0,067	0,014		-0,004	0,044	0,022		-0,013	-0,070	0,020		-0,015	-0,065	0,024
05479	0,021	0,017	-0,016	05484	0,006	-0,025	-0,003	01010	0,024	0,005	-0,025	05481	0,005	-0,009	-0,012	07887	0,008	-0,003	-0,009
	-0,018	-0,072	0,023		-0,006	0,040	0,016		-0,012	-0,068	0,035		-0,005	-0,072	0,018		-0,010	-0,078	0,023
01011	0,004	-0,017	0,008	05482	-0,002	-0,006	-0,012	07888	-0,004	-0,005	-0,008	01014	0,008	-0,039	-0,002	01012	-0,002	-0,017	-0,008
	-0,005	-0,068	0,013		-0,006	-0,052	0,013		0,001	-0,064	0,011		0,004	0,052	0,013		-0,002	-0,033	0,003
07889	-0,003	-0,034	-0,009	07890	-0,008	-0,035	-0,010	05483	-0,004	-0,026	-0,008	01013	-0,009	-0,043	-0,010				
	-0,007	-0,009	0,006		-0,009	0,041	0,004		-0,005	0,020	0,008		0,007	0,013	-0,002				
Piano Terra										**Muro P2-P3**									
Sisma in direzione X																			
05251	-0,039	-0,010	-0,017	05252	-0,036	-0,003	-0,021	00804	-0,020	-0,002	-0,022	03340	-0,086	-0,005	-0,006	03341	-0,064	-0,003	-0,005
	0,004	0,001	0,002		0,001	0,002	0,003		0,002	-0,001	0,004		0,002	-0,001	0,005		0,005	0,000	0,006
05258	-0,060	-0,001	-0,012	03339	-0,080	-0,003	-0,007	03342	-0,078	-0,009	-0,004	05259	-0,045	0,000	-0,012	05250	-0,025	-0,007	-0,017
	0,002	0,001	0,004		0,001	0,001	0,005		0,011	0,002	0,004		0,005	-0,003	-0,001		0,004	0,002	0,001
00144	-0,048	-0,001	-0,005	00805	-0,017	0,001	-0,019	07148	-0,025	0,001	-0,012	05257	-0,071	-0,006	-0,016	03338	-0,111	-0,002	-0,009
	0,008	-0,008	0,000		-0,006	-0,012	-0,002		0,008	0,003	0,000		0,004	0,002	0,003		0,006	0,000	0,004
03337	-0,130	-0,013	-0,014	05247	-0,109	-0,016	-0,011	00794	-0,006	-0,020	-0,020	07033	-0,040	-0,025	-0,025	05249	-0,016	-0,014	-0,022
	0,009	0,000	0,002		0,011	0,002	0,002		0,000	0,015	-0,002		0,000	0,033	0,003		-0,004	0,020	0,005
00092	-0,136	-0,036	-0,011	00790	-0,088	-0,023	-0,010	03353	-0,019	0,003	-0,003	05261	-0,010	0,001	-0,011	05260	-0,026	0,003	-0,013
	0,020	-0,002	0,000		0,014	0,003	0,000		-0,013	-0,020	0,001		-0,006	-0,001	0,002		-0,006	0,001	0,000
03352	-0,025	0,004	-0,004	03351	-0,038	0,006	-0,005	00787	-0,028	-0,007	-0,010	03354	-0,018	-0,002	-0,004	03355	-0,008	0,003	-0,002
	-0,013	-0,021	0,002		-0,012	-0,013	-0,002		0,003	0,001	0,000		-0,011	-0,019	0,001		-0,006	0,016	-0,002
00795	-0,025	-0,013	-0,021	00796	-0,017	-0,003	-0,023	00789	-0,069	-0,015	-0,006	00788	-0,045	-0,012	-0,011	05254	-0,026	0,005	-0,026
	0,004	0,018	0,013		-0,005	0,013	0,003		0,009	0,003	0,001	

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03337	0,014	0,002	0,002	05247	0,014	0,002	0,002	00794	0,002	0,004	0,002	07033	0,004	0,003	0,002	05249	0,002	0,003	0,002
	0,073	0,000	0,008		0,074	0,016	0,004		-0,009	0,007	-0,032		-0,028	0,083	-0,013		-0,009	0,037	-0,003
00092	0,016	0,005	0,002	00790	0,014	0,005	0,002	03353	-0,001	-0,003	0,001	05261	0,002	-0,001	0,001	05260	0,004	-0,001	0,001
	0,077	0,005	0,003		0,092	0,026	0,000		-0,019	0,014	0,006		0,002	0,006	0,008		-0,013	0,004	0,003
03352	-0,006	-0,002	0,000	03351	0,008	-0,002	0,000	00787	0,027	0,006	0,003	03354	-0,006	-0,003	0,002	03355	0,003	-0,005	0,003
	-0,027	-0,005	0,004		-0,024	-0,011	0,001		0,107	0,031	0,001		-0,008	0,007	0,007		0,002	0,013	0,009
00795	0,003	0,004	0,002	00796	0,004	-0,001	0,002	00789	0,019	0,004	0,001	00788	0,023	0,006	0,003	05254	0,007	0,003	0,004
	0,003	0,053	-0,008		0,007	0,037	0,002		0,089	0,024	0,000		0,097	0,024	0,003		-0,007	0,009	0,005
05255	0,004	0,000	0,003	00798	0,009	0,002	0,004	05253	0,013	0,003	0,005	00800	0,012	0,004	0,005	00801	0,018	0,004	0,005
	-0,006	0,007	0,005		-0,004	0,020	0,006		0,004	0,009	0,003		-0,002	0,012	0,001		0,001	0,007	0,005
05256	0,002	0,000	0,002	00802	0,021	0,002	0,005	00803	0,028	0,002	0,005	00793	0,001	-0,004	0,001	00797	0,007	0,001	0,003
	0,005	-0,001	-0,001		0,009	0,001	0,002		0,016	-0,001	0,003		0,003	-0,031	-0,005		-0,002	0,024	0,005
00093	0,009	-0,004	0,001	00791	0,001	-0,004	0,000	05248	0,004	-0,003	0,001	00799	0,010	0,004	0,004	00145	0,005	-0,005	0,003
	0,015	0,041	0,007		-0,006	0,022	0,009		0,011	0,012	0,010		-0,004	0,019	0,005		0,033	0,044	0,007
00792	0,000	-0,004	0,001																
	-0,007	-0,033	0,006																
Piano Terra									**Muro P7-P8**										
Sisma in direzione X																			
00826	0,012	-0,003	-0,011	00827	0,018	-0,014	-0,014	03818	0,010	-0,005	-0,012	03817	0,015	-0,001	-0,011	03816	0,021	0,001	-0,010
	-0,006	-0,003	0,000		-0,004	-0,006	0,000		-0,005	-0,001	-0,003		-0,005	0,000	-0,001		-0,004	-0,001	-0,001
00825	0,024	0,001	-0,010	03819	-0,042	-0,017	-0,018	07898	-0,093	-0,034	-0,025	07170	-0,071	0,010	-0,014	07912	-0,003	-0,024	-0,018
	-0,001	-0,001	-0,001		0,004	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001		0,004	0,002	0,002		-0,003	-0,004	-0,003
00828	0,008	-0,033	-0,018	00824	0,030	0,000	-0,010	03815	0,030	0,000	-0,010	03814	0,037	-0,001	-0,010	00823	0,040	0,000	-0,011
	-0,001	-0,010	0,000		-0,001	-0,002	-0,002		-0,004	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,001	-0,001	-0,001
07900	0,029	0,006	-0,014	00833	0,012	0,013	-0,014	00834	0,032	0,028	-0,010	01044	0,039	0,050	-0,012	01046	-0,007	-0,051	-0,023
	-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,003		0,004	0,011	-0,006		0,006	0,011	-0,007		-0,001	-0,005	-0,002
00831	0,026	-0,014	-0,008	07162	0,025	0,034	0,006	04644	0,021	-0,014	0,007	07618	-0,045	-0,023	-0,046	04645	-0,036	0,047	-0,001
	0,002	-0,010	-0,003		0,036	0,012	0,004		0,048	0,012	0,008		0,013	0,007	0,003		0,021	0,064	-0,004
00832	-0,024	0,025	-0,010	00288	0,064	0,015	-0,014	03082	0,033	-0,011	-0,045	03081	-0,011	-0,022	-0,040	00829	0,015	-0,048	-0,015
	0,001	-0,008	-0,001		0,046	0,015	0,004		0,010	0,000	0,003		0,005	0,003	0,002		-0,006	-0,012	-0,001
01047	0,008	-0,056	-0,022	02772	-0,050	-0,004	-0,008	00841	-0,060	0,003	-0,016	02773	-0,101	-0,031	-0,021	07913	0,005	-0,047	-0,020
	0,001	0,003	-0,001		0,000	0,000	0,002		-0,001	0,000	-0,001		-0,002	0,001	-0,002		0,003	0,001	0,001
07901	0,040	0,025	-0,019	00835	0,032	0,007	-0,015	00836	0,029	-0,006	-0,014	07175	-0,039	-0,047	0,015	01045	0,047	0,067	-0,016
	0,004	0,009	0,006		-0,002	0,002	-0,011		0,013	0,009	-0,001		-0,093	-0,273	-0,013		0,007	0,010	0,000
00830	0,009	-0,041	-0,010	02770	-0,020	0,004	-0,005	00840	-0,033	0,000	-0,010	02771	-0,036	-0,003	-0,008	00839	-0,017	-0,002	-0,007
	-0,003	-0,011	-0,002		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,002	-0,001	-0,001		0,002	0,001	0,000
02767	0,024	0,000	-0,005	02766	0,030	0,007	-0,009	00837	0,014	0,000	-0,007	00842	-0,078	-0,030	-0,023	01051	0,012	0,022	-0,032
	0,001	-0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,002		-0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001		0,004	0,005	-0,002
02768	0,008	-0,001	-0,004	00838	-0,003	0,000	-0,007	02769	-0,011	0,001	-0,004	07902	0,055	0,009	-0,012	03820	0,000	-0,010	-0,007
	0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,002		-0,002	0,000	0,001		0,009	-0,002	0,001		0,001	0,001	0,000
02774	-0,020	-0,021	-0,017	05269	-0,004	-0,005	-0,059	04647	0,000	-0,002	-0,064	00822	0,038	0,011	-0,010	03812	0,059	0,007	-0,012
	0,001	0,000	0,002		0,003	0,000	-0,002		-0,005	-0,005	-0,002		0,004	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001
03811	0,082	0,025	-0,014	01050	0,009	-0,001	-0,059	07131	0,031	0,005	-0,003	05268	0,037	0,008	-0,001	00820	0,053	0,007	-0,001
	0,003	0,000	-0,001		0,001	0,005	-0,002		0,002	0,001	0,000		0,005	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000
00821	0,027	0,005	-0,007	02775	-0,001	-0,001	-0,001	01049	-0,003	-0,007	-0,065	03821	0,003	0,008	-0,007	04646	-0,002	0,000	-0,060
	0,007	0,007	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,002	-0,002		0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	-0,002
02776	0,021	0,011	-0,013	01048	-0,019	-0,025	-0,052	07914	0,035	0,011	-0,008	07899	0,078	0,024	-0,014	00197	-0,014	-0,034	-0,036
	0,001	0,000	-0,001		0,003	0,002	0,004		0,002	0,001	0,000		0,004	0,001	-0,001		0,003	0,002	0,002
03813	0,049	0,002	-0,011	07911	0,011	0,002	-0,010	07915	0,023	0,025	-0,064	07616	0,065	-0,017	-0,053	05516	-0,013	-0,051	-0,024
	0,001	0,000	-0,001		-0,003	-0,001	-0,003		-0,004	0,003	-0,006		0,028	0,001	-0,012		0,002	0,003	0,001
03823	-0,033	-0,068	-0,034	05517	0,039	0,030	-0,026	03822	-0,043	-0,037	-0,039	05514	0,057	0,018	-0,023	07903	0,093	0,035	-0,038
	0,003	0,002	0,001		0,003	0,007	-0,002		0,000	-0,003	-0,002		-0,003	0,003	-0,006		-0,004	0,006	-0,007
07904	0,078	0,046	-0,064	05518	0,068	0,064	-0,040	05515	-0,032	-0,026	-0,027	05521	-0,067	-0,092	-0,053	05519	0,046	0,029	-0,035
	0,002	0,009	-0,006		0,002	0,008	-0,004		-0,002	-0,003	-0,004		0,004	-0,004	-0,001		0,002	0,006	-0,001
07905	0,055	0,067	-0,047	05520	-0,007	-0,009	-0,046	07906	0,009	0,024	-0,038	07907	-0,026	-0,061	-0,044	07908	-0,062	-0,101	-0,053
	0,000	0,009	-0,002		0,001	0,004	0,004		0,002	0,007	0,000		0,003	0,003	0,006		0,006	0,004	0,003
07909	-0,060	-0,061	-0,065	07910	-0,063	-0,046	-0,040	05522	-0,029	-0,056	-0,036								
	0,005	-0,006	0,000		-0,001	-0,003	-0,005		0,003	0,003	0,002								
Sisma in direzione Y																			
00826	0,022	0,001	0,000	00827	0,023	0,002	0,001	03818	0,016	0,000	0,002	03817	0,000	-0,004	0,001	03816	0,018	-0,002	0,002
	-0,016	-0,005	0,001		-0,012	-0,006	0,002		-0,015	-0,002	0,001		-0,014	0,000	0,002		-0,011	-0,001	0,002
00825	0,027	0,001	0,002	03819	0,003	0,000	0,001	07898	0,008	0,005	0,003	07170	0,005	-0,005	-0,003	07912	0,015	0,004	0,004
	-0,012	-0,005	0,000		0,045	0,017	0,002		0,042	0,001	0,012		0,082	0,024	0,004		-0,013	0,004	0,002
00828	0,018	0,004	0,005	00824	0,015	0,002	0,001	03815	0,008	-0,002	0,002	03814	-0,013	-0,001	0,002	00823	0,005	0,001	-0,001
	-0,010	-0,002	0,001		0,000	-0,005	-0,001		-0,003	-0,001	0,003		0,004	-0,002	0,001		0,011	-0,003	0,001
07900	-0,005	0,014	0,004	00833	-0,001	0,013	0,001	00834	-0,006	-0,001	0,000	01044	-0,008	-0,022	0,005	01046	0,011	0,006	0,006
	-0,018	-0,009	0,009		-0,016	0,002	-0,005		-0,005	0,010	-0,011		-0,008	0,002	-0,017		-0,008	0,006	-0,002
00831	-0,010	0,005	-0,004	07162	-0,006	-0,033	-0,010	04644	-0,007	0,016	-0,005	07618	0,009	0,003	0,009	04645	0,011	0,021	0,008
	0,009	-0,009	-0,006		0,030	0,013	0,006		0,061	0,020	0,007		0,025	-0,007	0,005		0,110	-0,097	-0,045
00832	0,001	-0,006	0,001	00288	-0,014	-0,005	0,005	03082	-0,005	0,002	0,013	03081	0,001	0,003	0,011	00829	0,007	0,005	0,002
	-0,002	0,046	-0,017		0,055	0,021	-0,001		0,011	0,000	-0,001		0,004	0,003	-0,001		-0,007	0,002	-0,001
01047	0,004	0,006	0,007	02772	0,004	-0,001	0,003	00841	0,005	-0,001	0,005	02773	0,006	0,003	0,004	07913	0,005	0,004	0,005
	-0,002	0,005	-0,001		0,013	-0,002	0,000		0,014	-0,007	-0,009		0,011	-0,001	-0,007		0,004	0,005	-0,002
07901	-0,006	-0,002	0,005	00835	-0,006	0,002	0,001	00836	-0,005	0,000	0,002	07175	0,015	-0,042	0,008	01045	-0,009	-0,018	0,005
	-0,013	0,018	0,023		-0,024	-0,003	-0,021		0,007	0,019	-0,001		0,187	0,512	-0,039		-0,003	0,008	0,013
00830	0,013	0,002	-0,006	02770	0,003	0,003	0,002	00840	0,005	-0,001	0,001	02771	0,002	0,000	0,001	00839	-0,001	-0,001	0,000
	-0,006	0,010	0,000		-0,007	-0,007	0,004		0,002	-0,003	0,002		0,004	0,000	-0,006		0,004	0,001	0,000
02767	-0,001	0,000	0,001	02766	-0,003	0,003	0,002	00837	0,000	0,001	-0,002	00842	0,007	0,007	0,005	01051	-0,003	0,005	0,006
	-0,010	-0,001	0,001		-0,018	0,000	0,004		-0,015	0,000	0,007		0,046	-0,014	0,003		-0,003	0,012	-0,006

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02768	-0,001	-0,002	0,001	00838	0,000	0,001	-0,004	02769	0,003	0,001	0,003	07902	-0,005	-0,003	0,003	03820	0,000	0,000	0,001
	-0,002	0,000	0,005		-0,011	-0,002	-0,001		-0,010	-0,002	0,006		-0,007	-0,008	0,008		0,013	0,008	0,002
02774	0,001	0,001	0,001	05269	0,001	0,003	0,012	04647	0,000	0,000	0,012	00822	-0,004	-0,001	0,000	03812	-0,016	-0,001	0,002
	0,009	0,008	0,019		0,010	0,001	-0,004		-0,002	0,001	-0,002		0,019	-0,003	-0,003		0,020	0,002	0,001
03811	-0,019	-0,007	0,003	01050	0,006	0,011	0,012	07131	-0,012	-0,002	-0,001	05268	-0,008	0,000	0,000	00820	-0,011	-0,001	0,000
	0,031	0,006	0,001		0,002	0,010	-0,003		0,056	0,017	-0,001		0,041	0,009	-0,003		0,045	0,012	-0,001
00821	-0,010	-0,003	0,000	02775	0,000	0,001	-0,001	01049	0,004	0,010	0,013	03821	-0,001	-0,002	0,002	04646	0,000	0,000	0,014
	0,039	0,005	0,005		0,007	0,008	0,003		0,002	0,006	-0,003		0,011	0,007	-0,003		0,002	0,000	-0,003
02776	-0,006	-0,002	0,003	01048	0,001	0,005	0,012	07914	-0,009	-0,003	0,002	07899	-0,020	-0,007	0,004	00197	0,002	0,004	0,009
	0,010	0,005	-0,011		0,004	0,003	-0,001		0,025	0,012	-0,001		0,042	0,004	-0,009		0,003	0,003	-0,001
03813	-0,013	0,000	0,002	07911	0,010	0,000	0,001	07915	-0,004	-0,005	0,016	07616	-0,013	0,003	0,014	05516	0,003	0,003	0,005
	0,011	0,001	0,002		-0,016	0,001	0,002		-0,004	0,003	-0,008		0,043	0,006	-0,016		0,002	0,004	-0,001
03823	0,002	0,004	0,005	05517	-0,006	0,017	0,006	03822	0,004	0,002	0,004	05514	-0,009	-0,004	0,005	07903	-0,015	-0,007	0,008
	-0,005	0,004	-0,002		-0,005	0,016	-0,002		-0,010	0,004	0,004		-0,015	-0,004	0,004		-0,012	-0,005	0,004
07904	-0,014	-0,013	0,016	05518	-0,013	-0,021	0,010	05515	0,007	0,003	0,003	05521	0,005	0,008	0,006	05519	-0,007	0,019	0,008
	-0,008	-0,001	0,004		-0,008	-0,001	-0,001		-0,013	0,002	0,003		-0,005	0,005	-0,001		-0,002	0,008	-0,005
07905	-0,014	0,002	0,013	05520	0,004	0,018	0,009	07906	0,008	0,028	0,010	07907	0,003	0,013	0,007	07908	0,007	0,006	0,006
	0,005	0,008	-0,003		0,002	0,007	-0,002		0,002	0,011	-0,003		0,000	0,005	-0,002		-0,003	0,004	-0,001
07909	0,006	0,007	0,007	07910	0,005	0,004	0,003	05522	0,004	0,002	0,006								
	-0,006	0,005	0,005		-0,011	0,003	0,007		-0,001	0,003	-0,001								
Piano Terra										**Muro P6-P8**									
Sisma in direzione X																			
00811	0,032	0,001	-0,008	05266	0,029	0,000	-0,004	00810	0,039	-0,001	0,000	00812	0,025	0,002	0,000	00809	0,046	-0,001	-0,006
	-0,007	-0,002	-0,005		-0,006	-0,001	-0,001		-0,023	-0,006	0,004		0,010	0,007	0,003		-0,035	-0,008	-0,003
05265	0,045	0,000	-0,005	00808	0,053	-0,001	-0,005	07167	0,048	0,033	-0,014	05263	0,020	0,021	-0,010	00818	0,031	0,013	0,000
	-0,029	-0,002	0,000		-0,036	0,000	-0,001		0,048	0,000	-0,005		-0,014	-0,037	0,008		-0,042	-0,059	-0,005
07917	-0,004	-0,008	-0,002	00344	-0,007	-0,005	-0,001	01016	-0,008	0,001	-0,004	01020	-0,020	0,003	-0,007	01019	-0,015	0,008	-0,006
	0,001	0,011	0,000		0,014	0,024	0,010		0,003	0,010	-0,010		0,020	-0,006	-0,007		-0,006	-0,001	-0,012
00341	-0,020	0,003	-0,005	03782	0,007	0,035	-0,007	05262	0,051	0,008	-0,004	01043	0,000	-0,009	-0,001	00819	-0,003	-0,016	-0,002
	-0,006	-0,015	0,015		-0,007	-0,033	0,005		-0,047	-0,012	0,002		0,002	0,010	0,002		-0,001	0,009	0,006
07130	0,059	0,014	0,000	00807	0,058	0,015	-0,002	00140	-0,008	-0,014	-0,001	03765	-0,082	-0,017	-0,001	05264	-0,093	-0,015	-0,003
	-0,082	-0,026	-0,001		-0,076	-0,019	0,004		0,027	0,017	0,009		-0,212	-0,060	-0,006		-0,164	-0,035	-0,015
00139	-0,108	-0,028	-0,002	00814	0,014	-0,002	-0,004	01038	0,012	-0,004	-0,004	07928	0,012	-0,001	-0,005	00816	0,018	-0,004	0,000
	-0,255	-0,079	0,000		0,011	-0,006	-0,001		0,004	-0,012	-0,008		0,005	-0,007	-0,007		-0,006	-0,030	-0,003
01040	0,011	-0,007	-0,003	01039	0,014	-0,007	-0,003	00817	0,022	-0,002	-0,001	01041	0,017	-0,003	-0,004	01018	-0,012	0,007	-0,006
	-0,001	-0,018	-0,008		0,002	-0,017	-0,008		-0,017	-0,042	-0,005		-0,006	-0,021	-0,008		-0,001	0,006	0,010
00342	-0,013	0,006	-0,002	00343	-0,009	0,004	0,000	00815	0,016	-0,004	-0,002	01017	-0,010	0,003	-0,005	07916	-0,069	-0,028	-0,006
	0,001	-0,003	0,003		-0,006	0,000	0,013		0,005	-0,012	-0,002		0,015	0,008	-0,003		-0,153	-0,038	-0,010
03766	-0,077	-0,007	-0,004	03777	0,036	0,001	0,000	00813	0,016	0,000	-0,005	00192	-0,026	-0,001	-0,005	07918	-0,028	0,000	-0,005
	-0,129	-0,012	-0,020		-0,020	-0,001	-0,005		0,015	0,004	-0,003		0,019	-0,004	0,003		0,035	-0,003	0,001
03768	-0,076	-0,001	-0,003	03758	-0,066	0,004	-0,003	03767	-0,079	0,002	-0,002	03756	-0,031	-0,001	-0,005	03757	-0,094	-0,006	-0,002
	-0,047	-0,003	0,006		-0,061	-0,002	-0,001		-0,081	-0,006	0,001		0,041	0,007	-0,002		-0,079	0,005	-0,001
03773	-0,029	0,000	-0,005	07919	-0,030	-0,004	-0,003	03806	0,001	-0,007	0,001	07932	-0,001	-0,009	0,001	00196	0,000	-0,004	0,001
	0,049	0,006	0,006		0,035	-0,002	0,002		0,001	0,014	0,000		0,001	0,011	0,003		0,003	0,010	0,002
03771	-0,055	0,001	-0,005	03772	-0,047	0,000	-0,006	03761	-0,051	0,000	-0,005	03760	-0,057	0,001	-0,005	00193	-0,041	-0,001	-0,006
	0,034	0,005	0,002		0,057	0,002	0,002		0,044	0,017	0,000		0,010	0,006	0,000		0,070	0,026	0,002
03769	-0,069	-0,001	-0,004	03759	-0,061	0,002	-0,004	01042	0,014	0,004	-0,007	03770	-0,063	-0,001	-0,005	03791	-0,001	-0,013	0,001
	-0,016	-0,001	0,006		-0,027	0,001	0,001		-0,009	-0,022	-0,006		0,012	-0,001	0,003		0,000	0,015	0,001
05267	0,018	0,003	-0,004	03805	0,002	-0,007	0,001	03790	-0,002	-0,016	0,000	03804	0,002	-0,006	-0,001	03803	0,004	-0,002	-0,002
	0,006	-0,004	-0,007		0,000	0,016	-0,001		0,000	0,018	-0,001		0,000	0,019	-0,001		-0,001	0,021	-0,001
03789	-0,002	-0,012	-0,002	03802	0,003	-0,002	-0,004	03787	0,000	0,009	-0,004	03788	-0,001	-0,005	-0,003	03801	0,000	-0,004	-0,005
	0,000	0,020	-0,001		0,000	0,020	0,001		0,000	0,012	-0,001		0,000	0,018	-0,001		0,000	0,016	0,002
00195	0,001	0,015	0,001	07931	0,000	0,017	0,001	03796	-0,001	0,015	0,002	03800	-0,003	0,009	-0,005	03785	0,001	0,025	0,000
	-0,002	-0,017	-0,004		0,000	-0,017	-0,003		0,000	-0,013	-0,004		0,001	0,009	0,002		0,001	-0,006	-0,003
03786	0,002	0,019	-0,002	03798	-0,002	0,014	-0,002	03784	0,001	0,022	0,001	03797	-0,003	0,015	0,001	03799	-0,003	0,008	-0,003
	0,001	0,003	-0,001		0,001	-0,005	-0,002		0,000	-0,011	-0,004		0,001	-0,009	-0,003		0,002	-0,004	-0,001
03774	0,055	0,009	-0,005	07929	0,003	0,015	-0,005	03776	0,038	0,001	0,000	03781	0,020	0,000	-0,001	03780	0,022	-0,001	0,000
	-0,048	-0,004	0,005		-0,007	-0,021	-0,001		-0,027	-0,002	-0,001		0,002	0,003	-0,008		0,002	-0,001	-0,007
03778	0,031	-0,002	-0,001	03783	0,000	0,017	-0,002	00806	0,055	0,012	0,000	07930	0,059	0,022	-0,005	01037	0,015	0,002	-0,003
	-0,017	0,003	-0,004		-0,001	-0,025	0,001		-0,062	-0,016	0,000		-0,044	-0,011	0,004		0,006	-0,006	-0,009
07927	0,017	-0,001	0,000	03775	0,042	-0,004	0,000	03779	0,026	0,002	0,000	05489	-0,006	-0,004	0,001	03794	0,005	-0,005	-0,003
	0,007	-0,006	-0,012		-0,040	0,004	-0,004		0,004	-0,003	-0,005		0,004	0,010	0,003		-0,003	-0,016	-0,009
03793	0,004	-0,007	-0,004	05485	-0,019	0,002	-0,003	03795	0,004	-0,003	-0,001	05488	0,005	0,011	0,000	03792	0,007	-0,003	-0,003
	0,002	-0,015	-0,011		0,021	-0,001	-0,002		-0,004	-0,016	-0,006		-0,005	-0,018	-0,004		0,005	-0,011	-0,011
05487	0,012	-0,002	-0,003	03810	-0,005	-0,001	0,000	03808	0,001	0,006	-

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	-0,002	0,002		0,002	-0,005	0,000		0,004	-0,005	0,003		0,004	-0,008	0,000		0,003	-0,009	-0,001
05507	-0,003	-0,003	-0,003	05510	-0,002	0,000	0,000	05509	-0,004	-0,004	-0,003	05506	-0,007	-0,014	-0,008	01032	-0,010	-0,018	-0,011
	0,003	-0,010	-0,002		0,001	-0,011	-0,004		0,001	-0,014	-0,005		0,004	-0,014	-0,003		0,003	-0,014	-0,001
07925	-0,013	-0,019	-0,010	05512	0,001	-0,004	-0,003	05508	-0,007	-0,009	-0,008	01033	-0,013	-0,014	-0,010	05511	-0,004	-0,009	-0,006
	0,002	-0,018	-0,005		-0,001	-0,015	-0,008		0,002	-0,016	-0,007		0,004	-0,017	-0,008		0,001	-0,016	-0,010
01034	-0,011	-0,012	-0,009	07926	-0,008	-0,008	-0,007	01035	-0,001	-0,001	-0,003								
	0,002	-0,018	-0,009		0,003	-0,018	-0,011		0,005	-0,012	-0,013								
Sisma in direzione Y																			
00811	0,017	-0,001	-0,011	05266	0,028	0,001	-0,009	00810	0,023	-0,004	-0,011	00812	0,023	0,004	-0,008	00809	0,008	-0,008	-0,012
	0,037	0,009	-0,002		0,007	0,001	0,000		0,025	0,009	0,003		0,013	0,013	-0,001		-0,006	0,009	-0,001
05265	0,051	-0,001	-0,009	00808	-0,002	-0,011	-0,009	07167	-0,010	-0,003	0,001	05263	-0,006	-0,024	-0,001	00818	-0,006	-0,025	0,000
	0,005	0,001	0,000		-0,002	0,011	-0,001		0,045	0,009	-0,010		0,003	0,007	-0,003		0,004	0,012	-0,004
07917	-0,005	-0,041	0,004	00344	-0,002	-0,029	0,007	01016	0,003	-0,020	0,007	01020	0,008	0,008	-0,004	01019	0,006	0,011	-0,002
	0,006	0,019	0,008		0,004	0,024	0,014		0,000	0,003	0,007		-0,003	-0,015	0,005		0,000	-0,003	0,006
00341	0,002	0,002	0,001	03782	0,003	-0,009	0,001	05262	0,034	0,005	-0,008	01043	0,002	-0,050	0,002	00819	-0,006	-0,069	-0,001
	-0,001	-0,004	0,001		-0,001	0,005	-0,004		0,008	-0,001	0,003		0,003	0,013	0,008		0,000	0,017	0,009
07130	-0,016	-0,003	-0,003	00807	0,037	0,009	-0,002	00140	-0,012	-0,054	0,001	03765	-0,030	-0,004	-0,003	05264	0,013	0,000	-0,006
	-0,051	-0,018	-0,001		-0,043	-0,011	0,004		0,019	0,037	0,015		0,017	0,006	0,000		0,010	0,002	0,000
00139	0,026	0,014	-0,006	00814	0,018	0,000	-0,006	01038	0,007	-0,006	-0,006	07928	0,008	-0,001	-0,007	00816	0,008	-0,014	-0,004
	0,020	0,011	-0,005		0,003	0,000	0,001		0,004	0,002	0,000		0,005	0,002	-0,001		-0,001	0,002	-0,001
01040	0,002	-0,016	-0,004	01039	0,004	-0,012	-0,005	00817	-0,008	-0,020	-0,001	01041	-0,001	-0,018	-0,003	01018	0,003	0,004	0,003
	0,002	0,002	-0,002		0,002	0,001	0,002		0,000	0,008	-0,003		0,002	0,003	0,000		-0,004	-0,008	0,010
00342	0,002	-0,004	0,005	00343	0,002	-0,012	0,009	00815	0,008	-0,006	-0,005	01017	0,001	-0,009	0,007	07916	-0,108	-0,042	-0,009
	0,002	-0,008	0,011		0,001	0,000	0,015		0,002	-0,002	0,000		-0,002	0,001	0,010		0,030	0,007	0,002
03766	-0,086	-0,019	-0,013	03777	0,047	0,004	0,001	00813	0,022	0,003	-0,008	00192	0,003	0,003	-0,003	07918	0,014	0,006	-0,005
	0,009	0,001	0,003		0,001	0,000	-0,002		0,012	0,012	0,000		-0,002	-0,017	0,001		-0,005	-0,012	0,003
03768	0,027	-0,004	-0,010	03758	0,011	0,003	-0,011	03767	-0,024	-0,009	-0,011	03756	0,003	0,001	-0,003	03757	0,020	0,010	-0,014
	0,005	0,001	-0,006		0,007	-0,007	-0,005		0,007	0,002	-0,007		-0,003	-0,013	-0,002		0,011	-0,012	-0,006
03773	0,029	0,006	-0,005	07919	0,047	0,009	-0,005	03806	0,003	-0,053	0,003	07932	-0,002	-0,064	0,002	00196	0,003	-0,043	0,003
	-0,004	-0,003	0,002		-0,008	-0,001	0,002		0,000	0,004	0,000		0,003	0,009	0,003		0,003	0,006	0,005
03771	0,010	0,003	-0,007	03772	0,020	0,003	-0,006	03761	0,006	-0,003	-0,008	03760	0,006	0,000	-0,008	00193	0,007	-0,002	-0,006
	-0,003	-0,001	-0,001		-0,004	-0,001	0,000		-0,004	-0,003	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,005	-0,002	-0,004
03769	0,015	-0,003	-0,008	03759	0,010	0,001	-0,010	01042	-0,004	-0,023	-0,003	03770	0,005	0,000	-0,008	03791	-0,004	-0,074	0,001
	0,002	0,000	-0,005		0,003	0,000	-0,004		0,003	0,003	-0,002		-0,001	0,000	-0,004		0,000	0,004	-0,002
05267	0,013	0,002	-0,006	03805	0,007	-0,054	-0,001	03790	-0,003	-0,075	-0,003	03804	0,004	-0,052	-0,005	03803	0,005	-0,043	-0,009
	0,008	0,002	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,001	-0,002	-0,001		0,001	-0,005	-0,001
03789	-0,002	-0,058	-0,007	03802	0,003	-0,043	-0,011	03787	0,003	-0,007	-0,005	03788	0,001	-0,031	-0,009	03801	-0,006	-0,034	-0,010
	0,000	-0,005	-0,001		0,000	-0,005	-0,002		0,000	0,003	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		0,000	0,004	-0,002
00195	0,001	-0,023	0,001	07931	0,000	-0,021	0,002	03796	0,000	-0,021	0,003	03800	-0,008	-0,027	-0,005	03785	0,003	0,001	0,001
	0,000	0,004	-0,001		0,000	0,004	-0,001		0,000	0,003	-0,001		0,000	0,002	-0,002		0,000	0,002	-0,001
03786	0,005	0,007	-0,002	03798	-0,004	-0,019	0,001	03784	0,002	-0,008	0,002	03797	-0,003	-0,020	0,003	03799	-0,008	-0,033	-0,001
	0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,002	-0,001		-0,001	0,001	-0,001
03774	0,085	0,014	-0,008	07929	0,000	-0,024	-0,002	03776	0,059	0,003	-0,003	03781	0,010	-0,002	-0,003	03780	0,017	-0,002	0,000
	0,006	-0,002	0,001		0,001	0,005	-0,001		0,003	-0,001	-0,001		0,007	0,000	0,001		0,008	0,000	0,000
03778	0,039	-0,004	0,000	03783	0,000	-0,024	-0,001	00806	0,067	0,015	-0,001	07930	0,102	0,033	-0,006	01037	0,008	0,001	-0,004
	0,004	0,001	-0,001		0,000	0,005	-0,001		-0,027	-0,007	0,000		-0,018	-0,005	-0,002		0,006	0,002	0,001
07927	0,008	-0,002	-0,003	03775	0,075	0,000	0,001	03779	0,024	0,004	0,000	05489	-0,002	-0,033	0,005	03794	0,001	-0,019	-0,004
	0,009	0,001	0,001		0,011	0,003	-0,002		0,010	-0,001	-0,001		0,005	0,010	0,006		0,001	0,003	0,001
03793	-0,005	-0,011	-0,006	05485	0,025	0,006	-0,008	03795	0,003	-0,024	-0,001	05488	0,003	-0,023	-0,001	03792	-0,005	-0,004	-0,004
	0,001	0,003	0,001		-0,005	-0,008	0,005		0,001	0,003	-0,001		0,000	0,004	-0,001		0,003	0,002	0,002
05487	0,006	-0,002	-0,004	03810	0,002	-0,017	0,005	03808	0,018	0,010	-0,007	03809	0,007	0,001	0,001	03807	0,030	0,008	-0,010
	0,006	0,002	0,001		0,002	0,002	0,004		-0,004	-0,008	0,007		-0,001	-0,004	0,005		-0,005	-0,007	0,007
01022	0,035	0,014	-0,015	01021	0,040	0,011	-0,016	01023	0,033	0,024	-0,022	05490	0,020	0,014	-0,012	07920	0,037	0,016	-0,017
	-0,005	-0,007	0,008		-0,005	-0,005	0,008		-0,001	-0,008	0,005		0,000	-0,006	0,005		-0,004	-0,009	0,007
05492	0,003	-0,023	0,003	05491	0,008	0,002	-0,003	05497	0,009	-0,018	-0,006	05495	0,006	-0,032	0,000	01024	0,024	0,025	-0,019
	0,002	0,003	0,001		0,001	-0,002	0,003		0,002	-0,004	-0,001		0,002	0,004	-0,001		0,002	-0,007	0,003
05493	0,018	0,014	-0,014	05494	0,009	-0,005	-0,005	05496	0,010	0,015	-0,013	07921	0,025	0,032	-0,017	05486	0,000	-0,002	-0,003
	0,001	-0,006	-0,001		0,002	-0,004	-0,001		0,002	-0,006	-0,001		0,002	-0,007	-0,002		0,005	0,001	0,001
01025	0,020	0,025	-0,015	05500	0,002	-0,027	-0,008	05499	0,009	-0,028	-0,008	07922	0,007	0,004	-0,007	05498	0,014	0,012	-0,010
	0,002	-0,006	-0,001		0,001	-0,006	-0,002		0,001	-0,004	-0,001		0,002	-0,007	-0,002		0,002	-0,006	-0,001
01026	0,003	0,019	-0,013	05501	0,000	-0,046	-0,010	01027	0,008	-0,020	-0,001	01028	0,002	-0,061	-0,004	07923	-0,007	-0,072	-0,009
	0,002	-0,006	-0,001		0,000	-0,001	-0,002		0,001	-0,006	-0,002		0,001	0,000	-0,002		0,000	0,002	-0,003
05513	0,001	-0,027	-0,001	05502	-0,007	-0,061	-0,011	01036	-0,008	-0,003	-0,004	01029	-0,008	-0,100	-0,015	01030	-0,013	-0,089	-0,017
	0,001	0,003	-0,001		-0,001	0,002	-0,002		0,003	0,002	0,003		-0,001	0,003	-0,002		-0,001	0,002	-0,003
05503	-0,003	-0,070	-0,014	05505	-0,005	-0,044	-0,008	07924	-0,022	-0,089	-0,021	05504	-0,013	-0,057	-0,020	01031	-0,012	-0,068	-0,027
	-0,001	0,002	-0,002		-0,001	0,001	-0,001		-0,002	0,002	-0,002		-0,002	0,002	-0,001		-0,002	0,003	-0,001
05507	-0,002	-0,040	-0,006	05510	-0,001	-0,029	0,000	05509	-0,003	-0,033	-0,007	05506	-0,016	-0,047	-0,018	01032	-0,012	-0,045	-0,026
	-0,001	0,002	-0,001		0,000	0,003	-0,001		-0,001	0,003	-0,001		-0,002	0,003	-0,001		-0,002	0,003	-0,001
07925	-0,018	-0,039	-0,018	05512	-0,001	-0,026	-0,005	05508	-0,008	-0,022	-0,013	01033	-0,017	-0,020	-0,014	05511	-0,007	-0,017	-0,009
	-0,002	0,004	0,000		0,001	0,003	0,000		-0,001	0,003	0,001		-0,002	0,004	0,001		0,001	0,003	0,001
01034	-0,011	-0,013	-0,011	07926	-0,011	-0,008	-0,008	01035	-0,008	-0,003	-0,005								
	0,000	0,003	0,001		0,001	0,003	0,002		0,002	0,002	0,002								
Piano Terra									**Muro P7-P26**										
Sisma in direzione X																			
00706	0,000	-0,001	-0,001	00707	0,001	-0,001	-0,001	05209	0,002	-0,001	-0,001	00705	0,002	0,000	-0,001	05188	-0,014	0,004	-0,004
	-0,004	-0,004	-0,005		-0,006	-0,004	-0,004		-0,001	-0,006	-0,011		0,004	0,005	0,001		-0,005	-0,006	0,005
07173	-0,039	0,002	-0,012	00726	-0,020	-0,005	-0,001	00708	0,001	-0,001	-0,001	05193	0,010	-0,003	-0,007	00728	0,022	-0,004	-0,004
	-0,091	-0,081	-0,013		0,018	0,015	-0,006		-0,011	-0,019	0,001		0,020	0,005	-0,001		0,019	0,033	-0,004
00729	0,030	0,001	-0,005	05210	0,002	-0,001	-0,002	05191	-0,019	-0,001	-0,012	00732	-0,007	-0,003	-0,005	00733	-0,016	0,000	-0,012

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,008	0,040	0,000		0,005	-0,006	-0,007		-0,002	0,004	-0,002		0,004	0,004	-0,002		-0,001	-0,006	0,003
05189	-0,057	-0,009	-0,006	00736	-0,064	-0,012	-0,004	07169	-0,069	-0,013	-0,003	00709	0,002	-0,001	-0,001	00704	0,003	0,000	-0,001
	-0,034	-0,011	-0,001		-0,022	0,021	0,018		-0,073	-0,023	-0,002		-0,011	-0,052	-0,003		-0,008	0,012	-0,007
05186	0,003	-0,001	-0,001	05208	0,001	-0,001	-0,001	00710	0,001	-0,001	0,000	07133	0,003	0,000	-0,001	00703	0,001	0,000	0,000
	-0,018	-0,005	0,001		-0,017	-0,005	-0,003		-0,017	-0,055	0,002		-0,036	-0,011	0,000		-0,028	-0,009	0,001
00727	-0,003	-0,001	-0,002	00713	-0,004	-0,001	0,000	05187	0,003	0,000	-0,003	05212	0,001	0,000	-0,002	05211	0,003	-0,001	-0,002
	0,006	0,031	0,001		-0,024	-0,047	0,004		-0,013	-0,007	0,014		-0,005	0,001	0,017		0,002	-0,006	-0,003
00712	-0,002	-0,001	-0,002	00714	-0,001	0,001	-0,002	07003	0,013	-0,001	-0,004	00715	0,000	0,001	-0,003	00711	0,001	-0,001	-0,002
	-0,011	-0,056	0,001		-0,038	-0,057	-0,009		0,050	0,035	-0,002		-0,002	-0,003	0,016		-0,011	-0,061	-0,002
00735	-0,040	-0,003	-0,004	00693	-0,041	-0,007	-0,003	00725	0,001	-0,004	-0,008	05192	0,001	-0,001	-0,010	05190	-0,032	-0,005	-0,008
	0,003	0,009	-0,011		-0,049	-0,015	-0,002		0,012	0,018	-0,015		0,008	0,005	-0,003		-0,026	-0,009	-0,005
00731	0,011	-0,004	-0,011	00695	-0,021	-0,005	0,000	00694	-0,030	-0,006	-0,005	00697	-0,006	-0,005	0,000	05195	-0,014	-0,004	-0,004
	-0,003	-0,007	0,002		-0,047	-0,015	0,000		-0,047	-0,012	-0,001		-0,055	-0,017	0,000		-0,013	0,001	-0,005
00696	-0,014	-0,003	-0,003	00723	0,001	-0,001	-0,006	00724	0,000	0,000	-0,005	05194	-0,001	0,001	-0,005	00734	-0,033	0,000	-0,012
	-0,053	-0,013	-0,002		-0,003	-0,001	0,012		-0,003	-0,003	-0,013		0,008	0,006	-0,010		-0,004	-0,007	0,004
00730	0,010	0,001	-0,008	05197	-0,003	-0,004	-0,005	05198	0,001	-0,002	-0,006	05196	-0,009	0,000	-0,004	00722	0,001	0,000	-0,006
	0,010	0,009	-0,004		0,031	0,026	-0,001		0,027	0,020	0,006		0,016	0,018	-0,004		-0,003	0,001	0,008
05200	-0,007	-0,002	-0,002	05199	-0,004	-0,002	-0,002	00721	0,001	-0,001	-0,006	05204	0,000	-0,001	-0,002	00701	0,001	-0,001	0,000
	-0,006	-0,009	-0,003		-0,033	-0,005	-0,002		-0,004	-0,001	0,005		-0,011	-0,001	-0,008		-0,035	-0,012	-0,002
00719	0,001	-0,001	-0,004	00720	0,001	-0,001	-0,005	05203	0,001	-0,001	-0,005	05205	0,002	-0,001	-0,001	00716	0,000	0,001	-0,002
	-0,001	0,000	0,010		-0,001	0,000	0,004		0,018	0,015	0,003		0,011	-0,004	-0,008		0,001	0,000	0,018
00717	0,001	0,000	-0,003	05207	0,001	-0,001	-0,003	05202	-0,001	-0,003	-0,004	05201	-0,004	-0,002	-0,002	00699	-0,003	-0,001	0,000
	-0,004	0,000	0,018		0,022	0,016	0,010		0,035	0,032	0,001		0,029	0,031	-0,002		-0,051	-0,015	0,000
00698	-0,001	-0,002	-0,002	00702	0,003	0,000	-0,001	00700	0,000	-0,001	-0,001	05206	0,002	-0,002	-0,002	00718	0,002	0,002	-0,004
	-0,058	-0,014	-0,001		-0,031	-0,008	0,001		-0,046	-0,011	-0,003		0,026	0,018	-0,002		-0,003	-0,001	0,013
Sisma in direzione Y																			
00706	0,008	-0,021	-0,019	00707	0,009	-0,014	-0,023	05209	0,014	-0,014	-0,030	00705	0,014	-0,010	-0,005	05188	-0,017	-0,005	-0,019
	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,008	0,013	-0,010
07173	-0,050	0,009	-0,013	00726	-0,013	-0,006	0,001	00708	0,009	-0,014	-0,011	05193	0,012	-0,018	-0,029	00728	0,002	-0,026	-0,017
	0,034	0,068	-0,002		0,012	0,028	-0,006		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,004	-0,002		0,009	0,014	-0,001
00729	0,010	-0,019	-0,019	05210	0,011	-0,018	-0,033	05191	-0,002	-0,004	-0,043	00732	-0,001	-0,020	-0,015	00733	-0,002	-0,009	-0,035
	0,005	0,009	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,002	-0,001		-0,004	-0,011	0,003
05189	-0,011	0,011	-0,022	00736	0,020	0,014	-0,018	07169	-0,009	0,008	-0,009	00709	0,007	-0,020	-0,022	00704	0,021	-0,004	-0,011
	0,003	0,005	0,000		0,037	0,016	-0,010		0,023	0,008	-0,003		0,001	0,003	0,001		0,000	-0,001	0,000
05186	0,021	-0,007	-0,014	05208	0,016	-0,003	-0,024	00710	0,008	-0,026	-0,011	07133	0,030	-0,002	-0,007	00703	0,012	-0,003	-0,006
	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,003	0,000		0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000
00727	-0,004	-0,011	-0,005	00713	0,015	-0,031	-0,010	05187	0,017	0,006	-0,041	05212	0,004	-0,006	-0,043	05211	0,012	-0,019	-0,036
	0,005	0,014	-0,002		0,005	0,002	0,000		0,005	0,004	-0,003		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00712	0,014	-0,014	-0,024	00714	0,015	-0,020	-0,032	07003	0,030	-0,002	-0,039	00715	0,003	-0,001	-0,050	00711	0,008	-0,025	-0,025
	0,006	0,002	-0,001		0,008	0,006	0,002		0,021	0,027	-0,002		-0,004	-0,008	-0,001		0,001	0,002	-0,001
00735	-0,004	0,003	-0,030	00693	0,002	0,007	-0,009	00725	0,001	-0,005	-0,029	05192	0,010	-0,017	-0,039	05190	-0,016	0,001	-0,034
	0,022	-0,010	0,008		0,008	0,003	0,000		-0,012	-0,021	-0,003		-0,002	0,003	-0,001		0,002	0,002	0,001
00731	0,005	-0,020	-0,029	00695	-0,002	0,008	-0,002	00694	-0,014	-0,004	-0,019	00697	-0,002	-0,013	-0,002	05195	-0,003	-0,004	-0,035
	0,000	0,002	0,003		0,004	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
00696	-0,005	-0,001	-0,022	00723	0,002	-0,005	-0,028	00724	0,001	0,000	-0,024	05194	0,000	-0,006	-0,025	00734	-0,002	0,007	-0,029
	0,004	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001		0,001	0,005	0,001		0,006	0,002	0,000		-0,007	-0,009	0,004
00730	0,002	-0,021	-0,014	05197	0,007	-0,013	-0,036	05198	0,005	-0,009	-0,031	05196	0,003	-0,010	-0,038	00722	0,005	0,003	-0,030
	0,004	0,007	-0,002		-0,003	-0,003	-0,001		-0,003	-0,002	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05200	0,005	-0,009	-0,034	05199	0,001	-0,002	-0,029	00721	0,003	-0,002	-0,032	05204	0,008	-0,004	-0,030	00701	0,009	-0,008	-0,001
	0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000
00719	0,003	-0,003	-0,037	00720	0,001	0,001	-0,034	05203	0,002	-0,004	-0,034	05205	0,010	-0,014	-0,033	00716	0,002	0,003	-0,045
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,002	0,000
00717	0,004	-0,004	-0,041	05207	0,006	-0,009	-0,038	05202	0,007	-0,011	-0,035	05201	0,008	-0,012	-0,035	00699	0,005	0,008	-0,002
	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	-0,001		0,002	0,000	0,000
00698	0,001	0,000	-0,017	00702	0,015	0,004	-0,014	00700	0,008	0,002	-0,018	05206	0,010	-0,014	-0,036	00718	0,007	0,004	-0,039
	0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
Piano Terra									**Muro P15-P14**										
Sisma in direzione X																			
05153	0,000	-0,006	0,007	03648	-0,001	-0,008	0,006	03649	0,000	-0,010	0,008	07182	0,002	-0,006	0,006	03655	0,034	0,004	0,002
	-0,001	-0,016	0,001		0,000	-0,024	0,005		-0,002	-0,021	0,000		0,002	-0,016	0,003		0,003	0,001	-0,001
02755	0,038	-0,004	0,002	02754	0,025	-0,005	0,002	07943	0,046	0,014	0,005	07942	0,043	-0,018	0,007	07944	0,021	-0,003	0,004
	-0,002	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,006	0,003	0,000		0,005	0,001	-0,002		-0,008	0,009	-0,002
00643	0,013	-0,004	0,002	00992	0,021	0,006	0,006	03654	0,023	0,005	0,002	00649	0,004	-0,007	0,006	00644	0,011	-0,008	0,005
	0,005	0,013	0,000		0,000	0,010	0,000		0,003	0,002	-0,002		0,000	-0,014	0,003		0,003	0,014	-0,001
05156	0,002

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	-0,018	0,003		0,000	-0,018	0,008		-0,001	-0,018	0,002		0,004	-0,018	0,005		0,001	-0,021	0,004
00987	-0,008	-0,021	0,011	05452	-0,003	-0,005	0,010	00988	-0,002	-0,003	0,006	07938	-0,002	-0,012	0,008	07939	0,002	0,015	0,009
	0,004	-0,019	0,000		0,001	-0,009	-0,004		0,001	-0,003	-0,007		0,002	-0,014	-0,005		-0,004	0,003	-0,005
07940	0,015	0,024	0,015	05453	0,013	0,012	0,012	00989	0,011	0,024	0,013	00990	0,027	0,034	0,022				
	-0,004	0,011	0,002		-0,002	0,006	0,001		-0,002	0,005	-0,001		-0,004	0,010	0,004				
Sisma in direzione Y																			
05153	-0,001	0,001	-0,001	03648	-0,002	0,001	-0,001	03649	0,000	0,000	-0,001	07182	-0,002	0,000	-0,001	03655	-0,015	-0,001	0,000
	-0,005	-0,022	0,007		-0,011	-0,045	0,016		-0,011	-0,030	0,002		-0,001	-0,032	0,005		0,041	0,015	-0,008
02755	-0,015	0,000	0,000	02754	-0,004	0,001	0,000	07943	-0,017	-0,003	-0,001	07942	-0,016	0,003	-0,001	07944	-0,004	-0,002	0,000
	-0,022	-0,017	-0,008		-0,028	-0,019	0,019		0,107	0,050	0,020		0,065	0,015	-0,006		-0,056	0,006	-0,004
00643	-0,002	0,000	0,000	00992	-0,004	-0,001	0,000	03654	0,006	-0,001	0,000	00649	0,000	0,000	-0,001	00644	0,000	0,002	-0,001
	0,015	0,032	0,007		-0,007	0,026	0,004		0,007	0,006	-0,022		0,000	-0,016	0,010		0,003	0,034	0,001
05156	0,001	0,001	-0,001	07181	0,004	0,005	-0,001	00646	0,002	0,005	-0,001	05152	0,002	0,003	-0,001	00993	-0,002	-0,001	0,000
	-0,001	0,016	0,005		0,037	0,074	0,001		0,003	0,026	0,007		-0,001	0,034	0,009		0,003	0,018	0,005
00645	0,005	0,003	-0,001	00997	0,001	0,000	0,000	03650	0,001	0,000	0,000	07934	0,002	0,001	0,000	05155	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,031	0,000		-0,005	-0,016	0,004		-0,004	-0,022	0,004		-0,033	-0,035	0,009		-0,004	-0,003	0,007
05154	0,001	0,000	-0,001	00994	0,000	0,000	-0,001	00995	0,000	0,000	-0,001	00648	0,000	0,002	0,000	00996	0,000	0,001	-0,001
	-0,003	-0,005	0,006		0,000	0,011	0,003		-0,002	0,000	0,004		-0,003	0,001	0,008		-0,001	-0,011	0,004
00647	0,000	0,003	0,000	03652	0,019	0,000	0,000	02752	0,018	0,000	0,000	02751	0,019	-0,001	0,000	03651	0,019	0,000	0,000
	0,000	0,016	0,008		-0,038	-0,006	-0,026		-0,017	0,006	0,030		0,019	0,017	-0,001		-0,073	-0,012	0,004
02750	0,019	-0,002	0,001	07179	0,019	-0,002	0,001	02753	0,016	0,000	0,000	03653	0,017	-0,001	0,000	07933	0,020	0,010	0,002
	-0,069	0,026	0,026		-0,206	-0,063	-0,023		-0,012	-0,005	0,029		-0,012	0,000	-0,022		-0,068	-0,021	-0,057
03661	-0,010	-0,001	-0,002	00991	-0,012	-0,002	-0,003	03662	-0,006	-0,002	0,000	07941	-0,006	-0,001	-0,002	05449	-0,005	-0,002	-0,001
	0,030	0,017	0,003		0,016	0,023	0,014		0,008	0,021	0,006		0,007	0,018	0,008		0,009	0,024	0,012
05454	-0,004	-0,001	-0,001	00985	0,001	0,001	-0,001	03642	0,001	0,000	-0,001	07935	0,002	0,000	0,000	05450	0,001	0,001	0,000
	0,003	0,023	0,006		0,007	-0,004	0,008		0,008	-0,007	0,008		-0,065	-0,039	0,004		-0,003	-0,020	0,004
03641	0,001	0,001	0,000	07936	0,001	0,001	-0,001	05451	0,001	0,001	0,000	00986	0,001	0,001	0,000	07937	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,017	0,005		-0,009	-0,018	0,012		-0,004	-0,017	0,007		-0,005	-0,018	0,009		-0,002	-0,020	0,006
00987	0,000	0,001	0,000	05452	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	-0,002	0,000	07938	0,000	0,002	0,000	07939	0,000	-0,002	0,000
	-0,001	-0,013	0,003		0,000	0,003	0,002		0,001	0,005	0,001		0,000	-0,005	0,001		0,000	0,017	0,003
07940	-0,001	-0,001	-0,001	05453	-0,001	-0,001	0,000	00989	0,000	-0,003	0,000	00990	-0,003	-0,001	-0,002				
	0,005	0,024	0,007		-0,002	0,019	0,005		0,002	0,019	0,006		0,002	0,020	0,014				
Piano Terra									**Muro P8-P14**										
Sisma in direzione X																			
02747	0,008	-0,001	-0,003	00641	0,003	0,001	-0,003	02748	-0,006	0,000	-0,002	00642	-0,006	0,000	-0,002	02749	-0,014	-0,001	-0,002
	-0,027	-0,003	-0,001		-0,030	0,000	0,005		-0,029	-0,003	-0,001		-0,050	-0,007	0,000		-0,041	-0,003	-0,003
03659	0,028	0,000	-0,001	03660	0,025	-0,001	-0,002	03638	0,027	0,000	-0,002	00630	-0,008	-0,002	-0,005	00631	0,002	-0,006	-0,001
	-0,008	0,000	-0,001		0,005	-0,003	0,002		-0,003	-0,002	-0,002		-0,066	-0,018	-0,010		-0,077	-0,007	0,020
00632	0,010	0,011	0,003	03637	0,028	0,000	-0,001	03658	0,028	0,000	-0,001	07954	0,023	-0,002	-0,003	03639	0,025	0,002	-0,002
	-0,008	0,002	-0,013		-0,013	-0,002	-0,001		-0,019	-0,003	-0,001		0,009	-0,004	-0,003		0,006	-0,003	-0,003
00182	0,025	-0,003	-0,003	00943	0,021	-0,004	-0,004	03663	0,022	-0,004	-0,003	03636	0,029	0,000	-0,002	07947	0,032	0,019	-0,008
	0,019	-0,001	0,000		0,014	-0,005	-0,003		0,017	-0,011	0,000		-0,024	-0,002	-0,001		0,000	-0,021	-0,025
00942	0,031	0,015	-0,007	00637	0,029	0,006	-0,005	03656	0,029	0,003	-0,002	03657	0,030	0,003	-0,001	05148	0,030	0,003	-0,003
	-0,001	0,008	0,021		0,005	-0,005	0,024		-0,048	-0,009	-0,002		-0,030	-0,004	0,001		-0,052	-0,013	0,000
03635	0,030	0,000	-0,002	00097	0,030	0,006	-0,001	00625	0,031	0,007	-0,001	00628	0,030	0,002	-0,006	05149	0,030	0,003	-0,008
	-0,037	-0,003	-0,001		-0,066	-0,019	-0,002		-0,065	-0,018	0,000		-0,044	-0,040	-0,002		-0,034	-0,025	-0,002
03062	0,010	0,004	-0,013	00638	0,034	0,009	-0,008	00098	0,028	-0,002	-0,006	00627	0,018	0,000	-0,008	03061	0,011	0,005	-0,010
	-0,015	-0,001	0,003		-0,019	-0,021	0,001		-0,025	-0,045	-0,011		-0,025	-0,029	-0,002		-0,010	-0,005	-0,001
07946	0,029	-0,003	-0,005	00636	0,027	0,003	-0,006	05151	0,002	0,006	-0,006	00633	0,011	0,004	-0,002	05150	0,013	0,006	-0,007
	0,035	0,030	-0,017		0,037	0,029	0,003		-0,009	0,005	0,005		0,001	0,009	-0,001		-0,001	0,004	0,002
02746	0,017	-0,001	-0,003	00640	0,014	0,001	-0,003	07164	0,015	0,032	-0,005	00639	0,025	0,000	-0,004	00626	0,014	-0,001	-0,006
	-0,020	-0,005	0,000		-0,008	0,004	0,003		0,049	-0,027	0,041		-0,003	0,004	-0,004		-0,016	-0,021	-0,003
07128	-0,013	-0,001	0,000	07945	-0,013	-0,005	-0,001	00946	0,018	0,005	-0,009	00635	0,021	-0,001	-0,002	00947	0,025	0,009	-0,008
	-0,072	-0,020	-0,003		-0,052	-0,013	-0,003		0,010	0,004	-0,006		0,021	0,020	-0,003		0,014	0,009	-0,003
04801	0,000	-0,001	-0,008	00309	-0,003	0,001	-0,006	02745	0,024	0,001	-0,004	02744	0,038	0,005	-0,007	07948	0,045	0,013	-0,011
	0,005	-0,002	0,004		-0,020	-0,005	-0,009		-0,003	0,000	0,005		0,001	0,001	-0,004		0,000	0,009	-0,007
00629	-0,004	-0,001	-0,004	00945	0,008	0,004	-0,007	00634	0,022	0,006	-0,003	07955	0,015	-0,004	-0,003	03060	0,014	0,003	-0,008
	-0,036	-0,014	-0,009		0,008	0,003	-0,004		0,013	0,016	0,000		0,009	-0,006	-0,005		-0,008	-0,006	-0,004
04800	0,001	0,000	-0,010	03664	0,018	-0,003	-0,003	00183	0,013	-0,001	-0,003	03059	0,009	0,003	-0,005	07957	0,001	0,004	-0,015
	-0,004	0,001	0,006		0,011	-0,009	-0,001		-0,009	-0,012	-0,002		-0,005	-0,006	-0,005		0,009	0,003	0,008
00179	0,010	-0,001	-0,002	04802	0,031	0,008	-0,008	00310	0,021	0,003	-0,014	00944	0,003	0,002	-0,003	07953	0,025	-0,001	-0,001
	0,011	-0,006	-0,004		-0,041	-0,001	-0,003		-0,024	0,000	0,014		0,007	-0,005	-0,004		0,023	-0,005	-0,004
03634	0,038	0,007	-0,004	07956	0,038	0,013	-0,003	05388	0,030	0,012	-0,011	05392	0,030	0,007	-0,010	05387	0,032	0,013	-0,013
	-0,048	-0,004	0,004		-0,053	-0,013	0,003		0,008	0,006	-0,002		0,006	0,008	-0,005		0,011	0,006	-0,002
05390	0,016	-0,006	-0,001	05391	0,013	-0,003	-0,001	05393	0,033	0,020	-0,016	05389	0,013	-0,006	-0,001	05394	0,023	0,008	-0,012
	0,013	-0,005	-0,004		0,012	-0,006	-0,004		0,010	0,009	-0,004		0,011	-0,006	-0,004		0,007	0,006	-0,005
03640	0,011	-0,004	-0,001	05399	0,003	-0,004	-0,001	07950	0,002	0,006	-0,007	05395	0,007	0,010	-0,010	07949	0,024	0,023	-0,015
	0,010	-0,007	-0,004		0,010	-0,006	-0,003		0,004	0,004	-0,007		0,006	0,004	-0,007		0,009	0,007	-0,008
05396	-0,001	-0,001	-0,006	07951	-0,005	-0,011	-0,003	05397	0,000	-0,006	-0,003	07952	-0,004	-0,010	-0,002	05398	-0,002	-0,007	-0,001
	0,005	0,003	-0,004		0,000	-0,004	-0,003		0,004	-0,006	-0,003		0,005	-0,008	-0,002		0,011	-0,009	-0,004
Sisma in direzione Y																			
02747	-0,014	-0,004	-0,007	00641	-0,012	0,005	-0,007	02748	-0,036	-0,002	-0,005	00642	-0,031	0,003	-0,006	02749	-0,058	-0,007	-0,005
	0,013	-0,001	0,001		-0,002	0,001	0,004		-0,002	0,000	0,000		-0,004	-0,004	0,002		0,012	-0,001	0,002
03659	0,007	-0,004	-0,016	03660	-0,004	-0,014	-0,018	03638	0,002	-0,005	-0,016	00630	-0,011	-0,001	-0,011	00631	-0,012	-0,015	-0,012
	0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,006	0,001		0,002	-0,001	-0,004		0,012	0,005	-0,003		0,025	0,002	-0,011
00632	-0,007	0,014	-0,009	03637	0,025	0,001	-0,014	03658	0,017	-0,002	-0,014	07954	-0,017	-0,025	-0,021	03639	-0,022	-0,017	-0,020
	-0,003	0,000	-0,003		0,001	0,000	-0,002		0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,009	-0,004		0,001	-0,005	-0,005
00182	-0,001	-0,023	-0,017	00943	-0,008	-0,025	-0,018	03663	-0,002	-0,021	-0,014	03636	0,039	0,003	-0,014	07947	0,051	0,053	-0,021
	-0,002	-0,009	0,002		-0,003	-0,010	-0,004		-0,006	-0,022	0,003		0,001	0,000	-0,002		0,007	0,011	-0,019

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00942	0,051	0,050	-0,017	00637	0,045	0,026	-0,012	03656	0,004	-0,003	-0,013	03657	0,022	0,011	-0,015	05148	0,032	0,000	-0,015
	0,007	0,016	0,015		-0,002	0,022	0,018		0,003	0,008	-0,002		0,002	0,003	-0,001		0,003	0,001	-0,001
03635	0,056	0,002	-0,013	00097	0,006	-0,006	-0,007	00625	0,052	0,012	-0,005	00628	0,012	-0,006	-0,016	05149	0,026	0,002	-0,017
	0,002	0,001	-0,001		0,006	0,002	-0,001		0,008	0,002	0,001		0,003	-0,049	-0,003		-0,026	-0,031	-0,017
03062	0,008	0,000	-0,032	00638	0,056	0,021	-0,019	00098	0,019	-0,004	-0,011	00627	0,009	-0,008	-0,020	03061	0,003	-0,001	-0,030
	-0,012	-0,005	0,005		0,024	0,011	-0,005		-0,079	-0,145	-0,015		-0,013	-0,037	-0,001		-0,006	-0,009	0,001
07946	0,045	0,002	-0,013	00636	0,035	0,007	-0,013	05151	-0,004	0,002	-0,029	00633	0,002	0,001	-0,015	05150	0,007	-0,001	-0,031
	0,030	0,040	-0,011		0,034	0,045	0,006		0,001	0,007	0,004		0,009	0,022	-0,002		0,002	0,008	0,002
02746	0,007	-0,003	-0,008	00640	0,004	0,003	-0,008	07164	-0,002	0,045	-0,013	00639	0,031	-0,001	-0,010	00626	-0,001	-0,010	-0,018
	0,006	0,002	0,003		0,030	0,004	0,002		0,011	-0,026	-0,011		0,022	0,010	-0,006		-0,008	-0,032	0,000
07128	-0,042	-0,004	-0,001	07945	-0,067	-0,023	-0,004	00946	0,028	0,010	-0,032	00635	0,029	-0,010	-0,012	00947	0,038	0,017	-0,022
	-0,038	-0,011	-0,003		-0,025	-0,006	-0,001		0,006	0,012	-0,002		0,020	0,034	-0,003		0,014	0,017	-0,001
04801	-0,002	-0,004	-0,033	00309	-0,010	0,006	-0,032	02745	0,026	0,001	-0,009	02744	0,063	0,011	-0,017	07948	0,078	0,032	-0,027
	-0,003	-0,001	0,008		0,023	0,004	0,010		0,014	-0,001	-0,001		0,010	0,000	-0,004		0,004	0,013	-0,010
00629	-0,022	-0,009	-0,021	00945	-0,001	-0,001	-0,034	00634	0,016	0,004	-0,016	07955	-0,010	-0,020	-0,016	03060	-0,003	-0,003	-0,028
	0,010	0,006	-0,001		0,005	0,003	0,000		0,011	0,030	-0,001		-0,001	-0,012	-0,001		-0,004	-0,012	0,000
04800	0,000	-0,001	-0,033	03664	0,003	-0,014	-0,010	00183	-0,005	-0,009	-0,016	03059	-0,011	-0,004	-0,026	07957	0,001	0,003	-0,035
	-0,001	-0,001	0,011		-0,007	-0,026	0,002		-0,010	-0,028	0,002		-0,003	-0,010	0,000		0,006	0,005	0,010
00179	-0,017	-0,009	-0,023	04802	0,032	0,007	-0,015	00310	0,025	0,006	-0,029	00944	-0,017	-0,010	-0,028	07953	-0,046	-0,022	-0,022
	-0,002	-0,010	0,000		-0,012	0,018	-0,009		-0,012	0,006	0,009		0,002	-0,006	0,001		-0,003	-0,008	-0,006
03634	0,086	0,018	-0,014	07956	0,092	0,032	-0,009	05388	0,055	0,045	-0,027	05392	0,052	0,028	-0,024	05387	0,056	0,045	-0,031
	0,004	0,000	0,000		0,008	0,002	0,000		0,003	0,015	-0,003		0,003	0,019	-0,005		0,007	0,013	-0,003
05390	-0,022	-0,033	-0,022	05391	-0,022	-0,023	-0,016	05393	0,068	0,064	-0,041	05389	-0,027	-0,035	-0,020	05394	0,047	0,030	-0,032
	-0,002	-0,010	-0,005		-0,001	-0,011	-0,004		0,004	0,017	-0,005		-0,001	-0,011	-0,005		0,003	0,017	-0,004
03640	-0,032	-0,038	-0,024	05399	-0,026	-0,023	-0,025	07950	0,012	0,028	-0,024	05395	0,017	0,042	-0,030	07949	0,062	0,079	-0,041
	0,000	-0,012	-0,004		0,003	-0,010	-0,002		0,000	0,011	0,001		-0,001	0,015	-0,002		0,000	0,018	-0,004
05396	-0,005	-0,003	-0,027	07951	-0,013	-0,037	-0,015	05397	-0,009	-0,024	-0,026	07952	-0,046	-0,061	-0,031	05398	-0,051	-0,068	-0,035
	0,001	0,005	0,001		0,003	-0,002	0,003		0,002	-0,005	0,001		0,002	-0,012	-0,001		-0,002	-0,016	-0,004
Piano Terra										**Muro P9-P15**									
Sisma in direzione X																			
00186	0,004	0,006	0,005	03063	0,002	0,005	-0,002	00939	0,004	0,006	0,006	00519	0,004	0,003	0,000	05163	0,004	0,000	0,002
	0,008	0,000	-0,002		0,003	0,008	-0,001		0,007	0,009	0,000		0,010	0,010	0,004		-0,003	0,000	-0,003
00520	0,003	0,001	0,000	00180	-0,003	0,005	0,001	07965	0,006	0,006	0,003	00100	0,005	0,016	-0,001	03682	0,002	0,016	-0,003
	-0,004	0,010	0,001		0,017	-0,021	0,004		0,011	-0,009	-0,007		0,009	-0,022	-0,004		-0,004	-0,015	-0,010
05158	0,001	0,009	-0,003	03645	0,003	0,003	0,000	05165	0,000	0,002	-0,003	03646	0,002	0,002	-0,002	00521	0,004	0,000	0,000
	-0,006	-0,009	0,000		-0,009	-0,016	0,001		-0,001	-0,016	-0,003		-0,001	-0,013	-0,003		-0,008	-0,001	-0,002
05162	0,001	0,000	0,001	00522	0,006	-0,001	0,000	05159	0,000	0,003	-0,001	07156	-0,006	-0,004	-0,002	03677	0,011	0,004	0,004
	-0,010	-0,002	-0,002		-0,018	-0,007	0,000		0,007	0,024	0,003		0,022	0,050	0,009		-0,010	0,051	0,016
05161	0,000	0,002	-0,003	03678	0,007	0,009	0,000	05160	0,003	0,006	-0,001	05157	0,005	0,001	0,000	00523	0,008	0,003	-0,001
	0,002	0,010	-0,002		-0,004	0,032	-0,010		0,005	0,006	-0,003		-0,028	-0,004	-0,009		-0,025	-0,025	-0,003
00941	0,004	0,004	-0,003	03680	0,006	0,006	0,002	07958	0,005	0,004	-0,002	03643	-0,002	0,007	0,000	00181	-0,001	0,006	-0,001
	-0,002	0,011	-0,004		0,017	0,021	-0,002		-0,048	0,037	0,005		0,008	-0,021	0,001		0,005	-0,017	-0,001
05164	0,001	0,006	-0,003	07966	0,003	0,007	-0,001	00940	0,003	0,005	0,006	00653	-0,001	-0,005	-0,001	00099	0,014	0,000	0,002
	0,003	-0,014	-0,001		0,012	-0,014	-0,002		0,010	0,007	-0,003		0,001	0,010	-0,004		-0,078	-0,024	-0,030
00651	0,000	0,003	0,003	03679	0,010	0,007	0,004	00652	-0,001	-0,003	-0,001	03066	0,000	0,004	-0,003	03065	0,000	0,003	-0,004
	0,013	-0,019	-0,033		0,000	0,025	0,005		0,003	0,018	-0,006		-0,003	-0,002	-0,002		-0,001	0,015	-0,001
03644	-0,001	0,006	0,000	00938	0,003	0,007	0,001	03064	0,001	0,005	-0,005	00650	0,000	0,000	0,000	03674	0,002	0,000	0,000
	0,007	-0,021	0,003		0,014	-0,011	-0,004		0,002	0,002	-0,001		-0,003	-0,001	-0,005		-0,003	0,002	-0,001
03671	0,000	0,000	0,000	07967	-0,001	-0,001	0,000	03647	-0,001	0,005	-0,001	07968	0,000	-0,001	-0,001	03683	-0,001	0,010	-0,002
	-0,009	0,001	-0,005		0,005	0,004	-0,005		0,000	-0,015	0,001		-0,001	0,032	-0,003		0,007	-0,023	-0,006
03673	0,001	-0,001	0,000	03672	-0,001	0,000	0,000	03675	0,003	0,000	0,001	03676	0,007	0,003	0,002	07964	0,016	0,005	0,004
	-0,007	-0,001	-0,001		-0,008	-0,001	-0,001		-0,009	0,001	-0,005		0,003	-0,004	-0,008		0,021	-0,013	-0,010
05386	0,007	0,011	0,006	05385	0,003	0,008	0,006	07963	0,008	0,013	0,007	05379	0,005	0,005	-0,002	03665	0,006	0,004	-0,001
	0,006	-0,001	-0,005		0,002	0,008	0,000		0,003	0,007	0,003		0,025	0,018	-0,008		0,010	-0,003	0,012
07959	0,007	0,007	-0,001	05382	0,006	0,008	0,003	05380	0,008	0,009	0,004	05383	0,004	0,003	-0,002	07960	0,002	0,006	-0,002
	-0,074	-0,051	-0,013		0,011	-0,014	-0,005		0,010	-0,014	-0,007		0,000	0,019	-0,002		0,009	0,013	-0,004
05384	0,000	0,002	-0,003	05381	0,007	0,008	0,004	07962	0,002	0,008	0,004	07961	0,002	0,003	-0,001	03684	0,008	0,009	0,005
	0,006	0,012	-0,002		0,012	-0,012	-0,008		0,000	0,007	0,000		0,004	0,010	-0,006		0,008	-0,014	-0,007
Sisma in direzione Y																			
00186	-0,009	0,015	-0,013	03063	-0,004	0,021	-0,016	00939	-0,008	0,019	-0,016	00519	0,005	-0,006	-0,009	05163	-0,001	-0,003	-0,005
	-0,001	-0,008	-0,006		-0,002	-0,004	-0,006		-0,002	0,010	-0,002		-0,004	-0,013	0,004		-0,004	-0,005	-0,006
00520	0,012	-0,003	-0,009	00180	0,000	-0,005	-0,005	07965	-0,008	-0,010	-0,008	00100	0,013	0,045	-0,003	03682	0,005	0,048	-0,009
	-0,001	-0,006	-0,001		-0,010	-0,038	0,003		-0,007	-0,014	-0,010		-0,040	-0,119	0,007		0,001	-0,072	0,005
05158	0,005	0,037	-0,009	03645	0,010	0,034	-0,001	05165	0,000	0,024	-0,015	03646	0,003	0,025	-0,008	00521	0,007	-0,003	-0,006
	-0,016

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03673	0,002	0,000	0,001	03672	-0,003	0,000	0,000	03675	-0,001	0,000	-0,002	03676	-0,016	-0,007	-0,005	07964	-0,037	-0,009	-0,009
	0,003	0,000	-0,002		0,002	0,000	-0,002		-0,008	0,002	-0,007		-0,004	-0,005	-0,014		-0,004	-0,013	-0,014
05386	-0,016	0,000	-0,013	05385	-0,007	0,014	-0,013	07963	-0,017	-0,008	-0,012	05379	0,041	0,054	-0,028	03665	0,046	0,048	-0,021
	0,003	-0,010	-0,006		0,005	0,018	-0,001		0,003	-0,005	0,001		0,019	0,043	-0,009		0,036	0,051	0,009
07959	0,076	0,070	-0,023	05382	-0,013	0,007	-0,007	05380	-0,016	-0,005	-0,008	05383	0,026	0,040	-0,024	07960	0,020	0,058	-0,029
	0,001	0,006	0,001		-0,001	-0,013	-0,009		-0,001	-0,015	-0,010		0,006	0,056	-0,004		0,005	0,053	-0,011
05384	0,013	0,041	-0,021	05381	-0,015	-0,007	-0,008	07962	-0,003	0,018	-0,010	07961	0,011	0,047	-0,014	03684	-0,018	0,000	-0,009
	0,002	0,051	-0,005		-0,002	-0,015	-0,011		0,003	0,026	0,005		0,001	0,048	0,000		0,000	-0,013	-0,008
Piano Terra										**Muro P40-P41**									
Sisma in direzione X																			
05181	-0,052	-0,001	-0,007	00396	-0,057	-0,003	-0,008	05180	-0,061	-0,005	-0,010	00682	-0,053	-0,001	-0,003	00683	-0,048	0,000	-0,003
	-0,004	0,000	-0,002		0,003	0,008	-0,004		-0,014	-0,006	-0,004		-0,005	0,001	-0,002		-0,002	-0,001	-0,002
05178	-0,032	0,005	0,002	00104	-0,031	0,010	0,002	00405	-0,031	0,002	0,002	00681	-0,057	0,000	-0,004	05179	-0,065	-0,012	-0,008
	-0,018	0,000	0,009		-0,051	-0,053	-0,002		0,005	-0,007	-0,001		-0,008	-0,002	-0,002		-0,019	-0,003	-0,009
00678	-0,063	-0,013	-0,007	05182	-0,043	-0,002	-0,006	00397	-0,047	0,000	-0,008	00395	-0,064	-0,008	-0,008	00105	-0,070	-0,013	-0,004
	-0,041	-0,014	-0,003		-0,003	0,000	-0,002		-0,001	0,001	-0,001		0,007	0,017	0,003		-0,076	-0,029	-0,001
00684	-0,045	-0,001	-0,002	00685	-0,040	0,000	-0,002	00680	-0,076	-0,009	-0,010	05176	-0,070	-0,014	-0,010	00679	-0,064	-0,017	-0,008
	-0,002	0,000	-0,002		-0,002	-0,001	-0,002		-0,017	0,000	-0,004		-0,020	-0,005	-0,003		-0,027	-0,008	-0,001
00108	-0,077	-0,025	-0,008	05183	-0,037	-0,002	-0,002	00690	-0,036	-0,001	0,001	05177	-0,034	0,001	0,000	05185	-0,033	0,001	0,002
	-0,017	-0,001	-0,001		-0,003	0,000	-0,001		-0,010	0,000	0,001		-0,012	0,001	-0,002		-0,010	-0,001	0,001
00689	-0,035	-0,001	0,001	05184	-0,033	-0,002	0,002	00688	-0,037	-0,001	0,001	00687	-0,035	-0,001	0,001	00403	-0,030	-0,001	0,003
	-0,006	0,000	-0,002		-0,004	-0,001	0,001		-0,004	0,000	0,002		-0,002	-0,001	-0,002		0,003	0,005	-0,001
00402	-0,034	-0,003	-0,003	00692	-0,032	0,007	-0,001	00101	-0,035	0,000	-0,001	00686	-0,039	-0,001	0,000	00398	-0,046	-0,001	-0,007
	-0,001	0,000	0,002		-0,022	0,003	-0,004		-0,011	0,000	-0,001		-0,002	0,001	-0,001		0,023	0,011	-0,006
00400	-0,039	-0,004	-0,005	00404	-0,031	0,001	0,000	00399	-0,040	-0,001	-0,006	00401	-0,034	-0,001	-0,004	00691	-0,033	0,001	-0,001
	-0,001	0,001	0,003		-0,001	-0,002	0,001		0,002	-0,010	-0,001		0,003	0,006	-0,001		-0,013	-0,002	-0,002
Sisma in direzione Y																			
05181	-0,048	-0,002	-0,009	00396	-0,040	0,001	-0,010	05180	-0,056	-0,004	-0,011	00682	-0,064	-0,002	-0,005	00683	-0,050	-0,001	-0,004
	0,000	0,000	0,001		0,000	-0,002	0,000		0,003	0,002	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
05178	-0,023	0,014	0,003	00104	-0,002	0,026	0,003	00405	-0,009	0,007	0,003	00681	-0,065	-0,003	-0,005	05179	-0,044	-0,004	-0,008
	0,005	0,005	-0,001		-0,016	-0,006	-0,003		0,008	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001		0,004	0,000	0,003
00678	-0,051	-0,011	-0,007	05182	-0,038	-0,003	-0,007	00397	-0,016	0,002	-0,010	00395	0,002	0,004	-0,009	00105	-0,003	0,005	0,000
	0,011	0,004	0,001		0,000	0,000	0,002		0,001	-0,001	-0,001		-0,007	-0,006	-0,001		0,021	0,008	0,000
00684	-0,049	-0,002	-0,003	00685	-0,039	0,000	-0,001	00680	-0,094	-0,012	-0,011	05176	-0,080	-0,015	-0,011	00679	-0,067	-0,016	-0,008
	0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		0,004	0,000	0,001		0,005	0,001	0,001		0,007	0,002	0,000
00108	-0,094	-0,030	-0,010	05183	-0,033	-0,003	0,001	00690	-0,048	-0,002	0,001	05177	-0,042	0,001	0,001	05185	-0,032	0,003	0,003
	0,005	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002		0,004	0,000	-0,001		0,005	0,000	-0,001		0,004	0,001	-0,002
00689	-0,040	-0,001	0,002	05184	-0,031	-0,002	0,002	00688	-0,042	-0,002	0,002	00687	-0,035	0,000	0,000	00403	-0,022	0,000	0,002
	0,002	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,003	-0,001
00402	-0,028	-0,004	0,000	00692	-0,027	0,018	-0,001	00101	-0,047	0,000	-0,001	00686	-0,041	-0,002	0,000	00398	-0,036	-0,002	-0,008
	0,000	-0,002	0,002		0,010	0,002	-0,005		0,006	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,002		0,001	-0,001	0,002
00400	-0,032	-0,004	-0,005	00404	-0,024	0,000	0,000	00399	-0,027	-0,001	-0,007	00401	-0,025	-0,002	0,003	00691	-0,037	0,004	-0,001
	0,000	-0,002	0,002		0,003	0,000	0,003		0,000	-0,002	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001		0,006	0,000	-0,001
Piano Terra										**Muro P16-P33**									
Sisma in direzione X																			
03685	-0,030	-0,007	-0,001	05167	-0,032	-0,007	-0,003	07191	-0,033	-0,007	-0,002	00661	-0,022	0,008	-0,003	07979	-0,023	0,009	-0,003
	0,010	0,003	0,000		0,007	0,001	0,000		0,011	0,003	-0,001		0,020	0,061	0,007		0,005	0,041	0,005
00660	-0,027	0,007	-0,003	03067	-0,018	0,005	-0,003	00662	-0,019	0,007	-0,004	03068	-0,019	0,005	-0,003	00949	-0,030	0,006	-0,003
	0,005	0,044	0,002		0,011	0,043	0,008		0,022	0,074	0,001		0,006	0,055	0,008		0,006	0,030	0,014
00659	-0,033	-0,001	-0,003	07978	-0,039	-0,007	-0,003	05166	-0,003	0,001	0,008	07186	-0,001	0,002	0,000	00667	-0,006	0,003	0,007
	0,010	0,027	0,006		0,011	0,019	0,013		-0,026	-0,016	0,000		0,023	0,056	0,015		-0,015	0,020	-0,007
00658	-0,041	-0,005	-0,003	03069	-0,019	0,005	-0,003	00664	-0,019	0,011	-0,006	03070	-0,020	0,006	-0,004	00663	-0,020	0,007	-0,004
	0,004	0,012	0,006		0,011	0,070	0,006		0,002	0,127	-0,013		0,001	0,094	0,005		0,015	0,104	-0,005
07981	-0,020	0,006	-0,005	03687	-0,037	-0,008	-0,001	05168	-0,034	-0,005	-0,003	03686	-0,033	-0,008	-0,003	07221	-0,023	0,009	0,007
	0,041	0,105	0,015		0,003	0,001	0,000		0,003	-0,001	0,003		0,008	0,002	0,001		-0,202	-0,219	-0,017
00665	-0,010	-0,001	0,004	05173	-0,011	0,003	0,009	00654	-0,064	-0,003	-0,001	03696	-0,055	0,002	0,000	03695	-0,066	-0,007	0,004
	-0,032	-0,017	0,003		-0,057	-0,062	-0,022		-0,014	0,012	0,000		-0,010	-0,001	-0,002		-0,033	0,000	0,004
00107	-0,064	-0,010	-0,003	07980	-0,057	-0,019	0,004	03701	-0,049	-0,009	-0,004	05172	-0,014	0,004	0,005	00669	0,005	0,004	0,004
	-0,091	-0,028	0,001		-0,072	-0,018	0,004		0,005	0,007	0,011		-0,013	-0,044	-0,008		-0,018	-0,027	-0,005
00670	-0,015	0,003	0,002	00666	-0,001	-0,001	0,007	00677	-0,030	-0,006	-0,003	00657	-0,045	0,002	-0,003	03700	-0,044	-0,001	-0,002
	-0,017	-0,039	-0,004		-0,076	-0,044	0,011		0,005	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,003		0,002	0,003	0,008
03699	-0,047	-0,001	-0,002	00656	-0,051	-0,001	-0,003	00668	-0,010	0,004	0,006	05171	-0,021	0,004	0,001	00672	-0,019	0,004	-0,001
	0,002	0,002	0,004		0,006	0,007	0,004		-0,012	-0,013	-0,007		-0,008	-0,029	0,003		-0,014	-0,032	-0,001
05170	-0,026	0,005	-0,002	00671	-0,003	0,003	0,000	00674	-0,026	0,003	-0,002	05169	-0,032	-0,001	-0,001	00676	-0,031	-0,003	-0,003
	-0,006	-0,016	0,007		-0,016	-0,036	-0,001		-0,006	-0,016	0,000		-0,002	-0,007	0,006		0,001	-0,003	0,000
00675	-0,025	0,002	-0,002	00673	-0,020	0,004	-0,002	03072	-0,017	0,004	0,000	03071	-0,016	0,005	0,003	03073	-0,016	0,007	-0,004
	-0,001	-0,009	0,001		-0,009	-0,025	0,001		-0,004	-0,038	0,010		-0,001	-0,023	0,010		-0,024	-0,062	0,014
03693	-0,033	-0,002	0,002	03694	-0,046	-0,011	0,001	07971	-0,032	0,007	-0,004	03692	-0,034	-0,001	0,000	03074	-0,024	0,013	0,001
	-0,006	-0,005	0,012		-0,008	-0,007	0,016		-0,007	-0,016	0,014		-0,006	0,001	0,007		-0,039	-0,086	0,024
03706	-0,009	0,004	-0,004	03707	-0,014	0,004	0,001	00948	-0,028	0,005	-0,004	03690	-0,032	0,000	0,000	03689	-0,034	-0,002	-0,002
	0,010	0,005	0,008		0,001	-0,013	0,008		-0,003	-0,018	0,011		0,000	-0,002	0,006		0,002	0,000	0,004
07970	-0,022	0,003	0,005	03688	-0,044	-0,008	-0,004	03691	-0,033	-0,001	0,000	07972	-0,055	0,013	-0,008	07982	-0,003	0,017	-0,005
	0,001	-0,023	0,009		0,002	-0,001	0,004		-0,005	0,000	0,006		-0,003	-0,020	0,017		-0,133	-0,071	0,004
05175	-0,018	0,006	-0,003	03702	-0,016	0,006	-0,004	03703	-0,019	0,007	-0,004	07969	-0,044	-0,016	-0,004	00188	-0,019	0,004	0,008
	-0,005	0,035	0,015		-0,007	0,036	0,004		-0,046	-0,021	0,008		-0,009	-0,002	0,001		0,003	-0,021	0,010
05174	-0,015	0,004	-0,004	03698	-0,050	0,003	-0,002	03705	-0,014	0,004	-0,003	03697	-0,053	0,003	-0,003	00655	-0,057	-0,001	-0,003
	0,003	0,023	0,018		0,003	-0,001	0,000		0,001	0,029	0,013		-0,010	0,000	-0,001		-0,005	0,004	-0,002
00187	-0,020	0,006	-0,004	07977	-0,058	-0,010	-0,006	00103	-0,027	0,023	-0,007	05401	-0,027	0,005	-0,007	05405	-0,025	0,004	0,001
	0,000	0,037	0,010		0,011	0,025	0,017		0,143	0,286	-0,013		0,000	-0,022	0,014		-0,002	-0,023	0,012

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05400	-0,028	0,004	-0,007	05403	-0,031	0,004	-0,005	05404	-0,027	0,005	-0,004	05407	-0,019	0,004	0,003	03708	-0,026	0,007	-0,001
	-0,001	-0,020	0,015		0,006	0,027	0,015		0,008	0,037	0,013		0,003	-0,021	0,011		0,001	-0,024	0,014
05402	-0,028	0,005	-0,005	03704	-0,026	0,005	-0,007	05411	-0,025	0,002	-0,008	05406	-0,027	0,010	-0,012	07973	0,005	0,011	-0,010
	0,005	0,032	0,015		0,005	0,036	0,017		0,006	0,041	0,014		-0,002	-0,030	0,010		0,000	-0,022	0,006
05408	0,002	0,006	-0,006	05412	-0,018	0,005	-0,007	05409	0,002	0,008	-0,003	07974	0,003	0,010	-0,001	07975	0,005	0,015	0,000
	0,001	-0,011	0,006		0,002	0,035	0,013		-0,001	0,004	0,007		0,003	-0,007	0,001		-0,002	0,024	0,002
05410	-0,003	0,009	-0,003	07976	-0,010	0,005	-0,006												
	0,000	0,031	0,009		0,004	0,039	0,012												
Sisma in direzione Y																			
03685	0,004	0,001	0,000	05167	0,007	0,001	0,001	07191	0,009	0,002	0,001	00661	-0,005	0,039	-0,012	07979	-0,018	0,028	-0,010
	-0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,007	-0,024	-0,001		0,000	-0,016	0,002
00660	-0,006	0,028	-0,006	03067	-0,014	0,043	-0,017	00662	-0,013	0,036	-0,020	03068	-0,009	0,048	-0,022	00949	-0,019	0,013	-0,007
	-0,008	-0,021	0,006		-0,005	-0,017	-0,001		0,002	-0,022	0,000		-0,003	-0,022	-0,002		0,000	-0,011	-0,004
00659	-0,007	0,007	-0,006	07978	-0,025	-0,008	-0,008	05166	0,016	0,014	0,035	07186	0,007	0,020	0,004	00667	0,010	0,029	0,035
	0,003	-0,009	0,001		-0,003	-0,006	-0,001		0,004	-0,005	-0,005		-0,018	-0,044	-0,004		0,000	-0,005	-0,002
00658	-0,004	-0,007	-0,007	03069	-0,013	0,055	-0,028	00664	-0,017	0,068	-0,037	03070	-0,016	0,067	-0,035	00663	-0,017	0,043	-0,028
	-0,001	-0,004	-0,002		-0,011	-0,025	-0,003		-0,015	-0,044	-0,002		-0,014	-0,031	-0,005		-0,010	-0,034	0,002
07981	-0,032	0,080	-0,036	03687	0,005	0,001	0,000	05168	0,003	0,001	0,001	03686	0,001	0,001	0,001	07221	-0,076	0,092	0,017
	-0,019	-0,030	-0,003		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,040	0,047	0,005
00665	-0,049	-0,015	0,023	05173	-0,026	0,036	0,034	00654	0,007	-0,003	-0,004	03696	0,016	0,003	-0,003	03695	0,026	0,005	-0,003
	-0,049	-0,041	-0,004		0,011	0,005	0,011		0,002	0,000	0,000		0,004	0,001	0,002		0,005	0,000	0,000
00107	0,012	0,001	-0,001	07980	0,035	0,011	-0,002	03701	-0,038	-0,010	-0,009	05172	-0,010	0,046	0,010	00669	0,015	0,046	0,016
	0,009	0,002	0,000		0,011	0,003	0,000		-0,001	-0,003	-0,001		0,002	0,007	0,003		0,007	0,015	0,001
00670	-0,007	0,038	0,008	00666	-0,002	-0,003	0,024	00677	0,009	0,002	0,002	00657	0,013	0,000	-0,005	03700	0,016	0,001	-0,004
	0,008	0,017	0,001		0,035	-0,018	0,002		-0,002	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,002		-0,001	0,000	-0,001
03699	0,009	-0,001	-0,004	00656	0,006	-0,001	-0,005	00668	-0,021	0,036	0,026	05171	0,006	0,037	-0,002	00672	0,003	0,024	0,000
	0,000	-0,001	-0,002		-0,001	-0,002	0,000		-0,003	0,007	0,001		0,004	0,007	-0,002		0,006	0,013	0,000
05170	0,006	0,012	-0,006	00671	0,012	0,035	0,003	00674	0,010	0,008	-0,004	05169	0,003	0,002	-0,002	00676	0,009	0,002	0,001
	0,003	0,005	-0,003		0,008	0,019	0,000		0,001	0,004	0,001		0,001	0,002	-0,002		-0,001	0,000	0,000
00675	0,010	0,004	-0,003	00673	0,010	0,015	-0,004	03072	-0,006	0,051	-0,007	03071	0,005	0,046	-0,007	03073	-0,018	0,067	-0,010
	0,000	0,001	0,000		0,003	0,009	0,000		-0,002	0,004	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,002	0,009	-0,002
03693	0,007	0,001	-0,003	03694	0,008	0,006	-0,008	07971	0,008	0,029	-0,011	03692	0,010	-0,002	-0,001	03074	-0,067	0,112	0,001
	0,002	0,001	-0,003		0,003	0,001	-0,004		0,003	0,003	-0,004		0,002	0,000	-0,002		-0,001	0,015	-0,005
03706	0,006	0,047	-0,014	03707	0,009	0,050	-0,010	00948	0,004	0,043	-0,007	03690	0,007	-0,001	0,001	03689	0,011	-0,002	0,001
	-0,003	-0,007	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,001	0,003	-0,003		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001
07970	0,003	0,042	-0,004	03688	0,009	0,002	0,001	03691	0,012	-0,002	0,000	07972	0,014	0,018	-0,013	07982	-0,016	0,132	-0,041
	0,001	0,003	-0,002		-0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,002		0,002	0,004	-0,004		0,010	0,010	0,002
05175	-0,022	0,074	-0,026	03702	-0,020	0,082	-0,033	03703	-0,027	0,083	-0,033	07969	0,011	0,003	0,001	00188	0,004	0,044	-0,007
	-0,004	-0,013	-0,004		-0,010	-0,013	-0,002		0,002	0,001	-0,002		0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	-0,002
05174	-0,005	0,050	-0,018	03698	0,005	0,001	-0,004	03705	-0,012	0,038	-0,018	03697	0,008	0,003	-0,004	00655	0,006	-0,003	-0,005
	-0,004	-0,012	-0,003		-0,001	0,000	-0,002		0,000	-0,013	-0,002		0,003	0,000	0,002		0,002	0,000	0,001
00187	-0,018	0,034	-0,015	07977	-0,054	-0,013	-0,010	00103	-0,021	0,094	-0,036	05401	0,009	0,044	-0,011	05405	0,006	0,047	-0,007
	-0,002	-0,014	-0,001		-0,002	-0,007	-0,002		-0,046	-0,053	0,002		0,001	0,004	-0,003		0,001	0,003	-0,003
05400	0,006	0,037	-0,013	05403	-0,024	0,006	-0,009	05404	-0,021	0,024	-0,008	05407	0,010	0,053	-0,014	03708	0,012	0,051	-0,012
	0,001	0,003	-0,004		0,000	-0,010	-0,001		-0,003	-0,014	-0,001		-0,001	0,002	-0,001		0,000	0,004	-0,003
05402	-0,024	0,011	-0,009	03704	-0,025	0,017	-0,010	05411	-0,029	0,000	-0,012	05406	0,017	0,054	-0,020	07973	0,025	0,074	-0,022
	-0,001	-0,011	-0,002		-0,001	-0,013	-0,003		-0,001	-0,014	-0,003		0,000	0,005	-0,002		0,000	0,001	0,000
05408	0,002	0,062	-0,015	05412	-0,021	0,028	-0,012	05409	0,005	0,054	-0,012	07974	0,016	0,078	-0,011	07975	0,004	0,045	0,001
	-0,001	0,003	-0,001		-0,001	-0,014	-0,002		0,000	-0,007	-0,001		-0,002	0,004	0,000		0,001	-0,013	0,000
05410	-0,003	0,039	-0,009	07976	-0,019	0,012	-0,008												
	0,001	-0,014	-0,001		0,000	-0,015	-0,003												
Piano Terra												**Muro P33-P40**							
Sisma in direzione X																			
00397	-0,049	-0,007	-0,003	00398	-0,045	-0,006	-0,002	04974	-0,043	-0,006	-0,004	04973	-0,047	-0,008	-0,003	00396	-0,057	0,000	-0,003
	0,001	0,013	-0,005		0,035	0,012	-0,004		-0,001	0,000	-0,005		-0,010	-0,005	-0,003		0,011	0,020	0,006
00406	-0,032	-0,008	-0,017	07187	-0,028	-0,006	-0,014	04959	-0,030	-0,001	-0,018	00407	-0,026	0,003	-0,017	00399	-0,041	-0,001	-0,003
	-0,105	-0,036	0,001		-0,031	-0,018	-0,006		-0,018	-0,001	-0,007		0,028	0,054	-0,019		0,004	0,014	-0,004
04975	-0,037	-0,006	-0,003	00400	-0,039	-0,005	-0,002	04960	-0,074	-0,012	-0,006	00417	-0,073	-0,001	-0,006	07192	-0,076	-0,016	-0,003
	0,001	0,001	-0,003		0,003	0,016	-0,003		-0,042	-0,009	-0,005		-0,016	0,003	0,001		-0,075	-0,024	-0,001
00395	-0,065	-0,018	-0,003	04957	-0,058	-0,013	-0,002	00105	-0,070	-0,017	-0,001	00394	-0,060	-0,015	-0,001	07983	-0,081	-0,033	-0,008
	-0,001	0,033	-0,016		-0,024	-0,009	0,003		-0,076	-0,026	0,000		-0,056	-0,014	0,005		-0,045	-0,011	-0,002
03518	-0,080	-0,010	-0,008	03517	-0,075	-0,015	-0,002	00404	-0,031	-0,006	-0,002	00405	-0,031	0,002	0,000	04958	-0,032	-0,002	-0,004
	-0,032	-0,004	-0,004		-0,059	-0,018	-0,002		0,004	0,005	-0,003		0,002	0,015	0,004		-0,013	-0,005	-0,004
04977	-0,029	-0,004	-0,003	00104	-0,036	-0,007	-0,001	00401	-0,035	-0,005	-0,001	00402	-0,033	-0,004	-0,003	04976	-0,032	-0,005	-0,003
	-0,006	-0,002	0,000		-0,047	-0,031	0,001		0,000	0,011	-0,001		0,003	0,005	0,001		-0,002	0,000	-0,001
00403	-0,031	-0,004	0,000	07985	-0,027	0,007	-0,006	00983	-0,020	0,011	-0,007	00411	-0,026	0,009	-0,006	03523	-0,038

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00165	-0,029	-0,004	-0,016	03002	-0,024	-0,002	-0,014	04965	-0,049	-0,010	-0,010	07991	-0,064	-0,013	-0,017	03531	-0,059	-0,008	-0,010
	0,011	0,012	-0,001		0,009	0,009	-0,002		0,012	-0,002	-0,003		0,017	0,001	-0,005		0,013	0,002	-0,004
04963	-0,031	0,000	-0,001	03526	-0,002	0,001	0,001	03525	-0,030	-0,002	0,000	03003	-0,016	-0,004	-0,016	00393	-0,049	-0,013	-0,001
	-0,016	-0,002	-0,002		-0,021	0,003	-0,004		-0,030	-0,004	0,001		-0,004	0,002	-0,001		-0,038	-0,010	0,001
04969	-0,039	-0,006	-0,007	03530	-0,040	0,002	0,000	04964	-0,037	-0,002	-0,004	07992	-0,047	-0,017	-0,011	04966	-0,012	-0,004	-0,010
	0,002	-0,004	-0,003		-0,002	0,000	-0,004		-0,005	-0,002	-0,003		0,013	-0,007	-0,003		-0,005	-0,002	0,000
03529	-0,032	0,001	-0,001	03528	-0,030	0,000	0,000	03537	0,013	0,002	-0,007	00389	-0,014	0,002	-0,002	03527	-0,026	0,002	-0,001
	-0,007	0,001	-0,004		-0,006	0,001	-0,006		-0,036	-0,013	0,004		-0,039	-0,011	-0,001		-0,013	-0,002	-0,004
00391	-0,038	-0,010	-0,001	04967	-0,037	-0,007	-0,002	00390	-0,036	0,000	-0,001	07994	0,030	0,011	0,003	07993	-0,033	-0,009	-0,008
	-0,035	-0,009	-0,001		-0,025	-0,006	-0,001		-0,037	-0,009	0,001		-0,043	-0,011	0,001		0,012	0,005	-0,001
04970	-0,031	-0,009	-0,006	04968	-0,039	-0,004	-0,005	00392	-0,042	-0,004	0,000	04972	-0,021	-0,005	-0,004	04971	-0,029	-0,005	-0,004
	0,009	-0,005	-0,002		-0,006	-0,003	-0,004		-0,033	-0,009	0,001		-0,015	-0,004	0,002		-0,002	-0,005	0,000
03536	-0,020	0,001	-0,004	03535	-0,022	0,000	-0,003	00984	-0,038	-0,013	-0,007	03534	-0,024	-0,002	-0,003	05447	-0,016	0,008	-0,005
	-0,034	-0,008	-0,001		-0,035	-0,011	-0,002		0,012	-0,009	-0,002		-0,025	-0,006	-0,003		0,007	0,014	-0,004
05444	-0,018	0,011	-0,004	05446	-0,040	-0,011	-0,012	05445	-0,047	-0,017	-0,014	03540	-0,044	-0,023	-0,019	03543	0,006	0,010	-0,004
	0,007	0,008	-0,003		0,011	0,008	-0,002		0,012	-0,002	-0,003		0,009	0,005	-0,002		0,009	0,013	-0,006
07987	0,007	0,018	-0,006	07988	0,006	0,009	-0,010	05448	-0,015	-0,010	-0,018	07989	-0,005	-0,013	-0,015	07990	-0,043	-0,030	-0,024
	0,010	0,015	-0,009		0,004	0,020	-0,009		0,004	0,015	0,000		-0,003	0,021	0,001		0,009	-0,013	0,006
Sisma in direzione Y																			
00397	-0,029	-0,012	-0,007	00398	-0,029	-0,011	-0,013	04974	0,014	-0,009	-0,020	04973	0,020	-0,005	-0,017	00396	-0,005	-0,004	-0,007
	0,003	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001		0,001	0,001	0,002		0,002	0,001	0,001		-0,002	-0,002	0,000
00406	-0,058	-0,013	-0,034	07187	-0,046	-0,017	-0,030	04959	-0,052	0,002	-0,040	00407	-0,042	0,017	-0,038	00399	-0,025	-0,009	-0,002
	0,021	0,003	0,000		-0,055	-0,038	-0,002		0,001	-0,001	0,005		-0,001	-0,011	0,003		0,001	0,002	0,000
04975	-0,001	-0,010	-0,018	00400	-0,026	-0,010	-0,011	04960	0,031	0,001	-0,002	00417	0,024	0,004	-0,006	07192	0,021	0,003	-0,003
	0,000	0,001	0,001		0,000	-0,001	0,002		0,004	0,001	0,001		0,006	0,000	-0,001		0,004	0,001	0,000
00395	0,000	-0,009	-0,007	04957	-0,013	-0,012	-0,008	00105	-0,002	-0,014	-0,003	00394	0,025	0,006	-0,004	07983	-0,061	-0,024	-0,005
	-0,005	-0,011	0,002		0,004	0,002	-0,001		0,021	0,008	0,000		0,014	0,003	-0,002		0,005	0,001	0,001
03518	-0,055	-0,009	-0,006	03517	-0,042	-0,009	-0,001	00404	-0,018	-0,009	-0,003	00405	-0,022	0,001	-0,006	04958	-0,015	0,001	-0,010
	0,003	0,000	0,002		0,004	0,001	0,000		0,004	-0,004	-0,005		0,005	0,005	0,008		0,000	0,000	0,000
04977	-0,016	-0,003	-0,011	00104	-0,006	-0,005	-0,011	00401	-0,021	-0,007	-0,001	00402	-0,021	-0,008	-0,008	04976	-0,012	-0,008	-0,014
	0,002	0,001	0,003		-0,042	-0,033	0,005		-0,003	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,002		0,000	0,001	0,000
00403	-0,020	-0,004	0,000	07985	0,012	0,024	-0,010	00983	0,004	0,032	-0,009	00411	0,011	0,029	-0,007	03523	0,006	0,001	-0,006
	-0,003	-0,004	0,000		-0,002	-0,003	0,002		0,000	-0,003	-0,001		0,001	-0,003	0,001		0,000	0,000	-0,001
03524	0,013	0,005	-0,007	00413	0,008	-0,001	-0,006	07984	0,000	0,031	-0,013	00410	-0,004	0,031	-0,013	03519	-0,040	-0,002	-0,006
	-0,001	-0,001	0,002		0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	0,001		0,001	-0,005	0,001		0,002	0,000	-0,001
03520	-0,012	-0,002	-0,007	00416	0,019	0,003	-0,007	07447	-0,038	0,007	-0,055	03007	-0,039	0,013	-0,050	00414	0,011	-0,001	-0,007
	0,002	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,012	0,005	0,002		0,001	-0,001	0,001		0,001	-0,001	-0,001
03522	0,010	0,000	-0,006	00412	0,007	0,008	-0,007	00415	0,016	0,002	-0,007	03521	0,018	-0,002	-0,006	07445	0,044	-0,009	-0,047
	0,001	0,000	-0,002		0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,004	0,001	-0,001
03538	0,014	0,011	-0,057	03004	0,014	-0,006	-0,046	00166	0,004	0,013	-0,023	03005	-0,009	0,015	-0,027	07986	0,025	0,011	-0,011
	0,001	0,000	-0,002		0,002	0,001	-0,001		-0,004	-0,001	0,001		-0,003	-0,001	0,001		-0,006	-0,003	0,003
03006	-0,023	0,017	-0,041	00409	-0,015	0,031	-0,022	00408	-0,031	0,032	-0,031	04961	-0,008	0,008	-0,041	04962	-0,017	0,003	-0,056
	-0,002	-0,001	0,002		0,002	-0,004	0,002		-0,001	-0,006	0,000		-0,003	-0,003	0,001		0,001	-0,001	0,000
03532	-0,012	-0,003	-0,016	03539	-0,010	-0,015	-0,062	03533	-0,007	-0,006	-0,016	03542	0,005	0,011	-0,033	03541	-0,015	0,004	-0,037
	0,023	0,014	0,007		-0,002	-0,001	0,001		0,007	0,003	0,006		-0,003	-0,002	0,002		-0,004	-0,006	0,001
00165	-0,024	0,003	-0,030	03002	-0,018	0,001	-0,032	04965	-0,015	-0,013	-0,018	07991	-0,057	-0,018	-0,024	03531	-0,044	-0,012	-0,014
	-0,005	-0,008	0,001		-0,004	-0,004	0,001		-0,006	0,004	0,002		-0,008	0,000	0,006		0,000	-0,002	0,005
04963	0,015	0,001	-0,007	03526	0,028	-0,004	0,000	03525	0,032	0,009	-0,004	03003	0,003	0,002	-0,042	00393	0,018	-0,008	-0,005
	0,002	0,000	0,001		0,003	-0,001	0,001		0,007	0,002	0,000		0,004	-0,003	0,001		0,009	0,002	0,000
04969	0,016	-0,010	-0,020	03530	0,016	0,004	0,000	04964	0,010	-0,002	-0,010	07992	-0,037	-0,025	-0,022	04966	0,009	-0,006	-0,027
	0,001	0,003	0,001		0,005	0,000	0,001		0,005	0,002	0,001		-0,006	0,006	0,003		0,003	0,003	0,001
03529	0,003	0,001	-0,003	03528	0,008	-0,002	0,000	03537	0,024	0,006	-0,025	00389	0,023	0,006	-0,002	03527	0,016	0,005	0,000
	0,006	-0,001	0,001		0,002	-0,001	0,002		0,001	0,001	-0,001		0,011	0,003	0,000		0,001	0,001	0,002
00391	0,011	-0,002	-0,007	04967	0,008	0,002	-0,012	00390	0,006	0,001	-0,007	07994	0,048	0,014	-0,002	07993	-0,016	-0,015	-0,019
	0,009	0,002	0,000		0,005	0,002	0,001		0,010	0,002	0,000		0,014	0,004	0,000		-0,006	-0,003	0,002
04970	0,013	-0,015	-0,018	04968	0,010	-0,003	-0,018	00392	-0,004	0,005	-0,001	04972	0,002	-0,002	-0,016	04971	0,004	-0,007	-0,016
	-0,005	0,005	0,001		0,001	0,001	0,001		0,007	0,002	0,000		0,004	0,002	0,000		0,002	0,005	0,003
03536	0,001	0,001	-0,019	03535	-0,004	-0,001	-0,020	00984	-0,029	-0,022	-0,017	03534	-0,012	0,002	-0,018	05447	0,007	0,028	-0,012
	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		-0,005	0,007	0,002		0,004	0,001	0,002		-0,003	-0,002	0,001
05444	0,013	0,030	-0,014	05446	-0,037	-0,015	-0,019	05445	-0,044	-0,028	-0,021	03540	-0,047	-0,031	-0,028	03543	0,019	0,036	-0,017
	-0,002	-0,003	0,001		-0,005	-0,002	0,003		-0,005	0,007	0,003		-0,003	0,002	0,003		-0,004	-0,002	0,001
07987	0,036	0,051	-0,026	07988	0,015	0,031	-0,026	05448	-0,021	-0,006	-0,032	07989	-0,011	-0,016	-0,026	07990	-0,058	-0,047	-0,035
	-0,005	-0,004	0,004		-0,001	-0,004	0,001		-0,002	-0,007	-0,001		0,000	-0,010	-0,001		-0,003	0,011	-0,002
Piano Terra								**Muro P3-P6**											
Sisma in direzione X																			
00192	-0,027	-0,003	0,002	00341	-0,020	0,002	0,003	00965	-0,024	0,000	0,002	08004	-0,033	-0,004	0,002	03756	-0,031	-0,002	0,000
	0,019	-0,002	-0,003		-0,003	-0,016	-0,012		0,020	-0,007	0,006		0,035	0,002	-0,002		0,042	0,011	0,001
00342	-0,013	0,007	0,005	00966	-0,019	0,004	0,005	00193	-0,043	0,001	0,000	03350	-0,044	-0,005	-0,002	03349	-0,050	0,000	-0,001
	0,000	-0,011	0,000		-0,007	-0,005	0,011		0,068	0,022	-0,004		0,051	0,006	-0,005		0,056	0,001	-0,002
00354	0,000	-0,005	0,000	07159	-0,002	-0,005	-0,002	00982	-0,001	-0,004	0,000	03761	-0,051	0,001	-0,001	00344	-0,006	0,003	0,007
	0,000	0,004	-0,003		0,001	0,010	-0,003		0,001	0,006	-0,002		0,043	0,015	0,001		0,003	-0,028	-0,003
08005	-0,003	0,002	0,006	00969	-0,007	0,004	0,008	00981	0,001	-0,004	0,001	00343	-0,008	0,005	0,006	00140	-0,006	-0,006	0,004
	-0,004	-0,020	0,001		-0,002	-0,010	0,009		0,000	0,003	-0,003		-0,010	-0,020	-0,008		0,013	-0,026	0,003
00967	-0,014	0,004	0,007	00968	-0,011	0,003	0,007	03356	-0,003	-0,001	0,004	03757	-0,083	-0,006	-0,011	03344	-0,036	0,010	-0,007
	-0,001	-0,004	-0,009		0,011	-0,005	0,004		-0,004	-0,019	-0,004		-0,110	-0,037	0,008		-0,073	-0,001	-0,002
03343	0,003	0,009	-0,008	00353	0,000	-0,004	0,000	07995	-0,003	-0,003	-0,002	00979	0,000	-0,003	-0,001	00352	0,000	-0,003	0,000
	-0,071	0,003	-0,010		0,000	0,003	-0,003		-0,006	0,009	-0,002		0,001	0,007	-0,005		0,001	0,007	-0,004
00980	0,001	-0,003	0,001	04854	-0,067	-0,017	-0,004	03760	-0,051	0,000	-0,002	03348	-0,048	0,001	-0,001	03347	-0,041	0,002	-0,001
	0,000	0,004	-0,004		-0,105	0,004	-0,018		0,010	0,006	0,002		0,033	0,004	-0,001		0,011	-0,001	-0,002

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00351	-0,001	-0,002	-0,001	00978	0,001	-0,004	-0,001	00350	0,000	-0,004	-0,001	00977	0,001	-0,004	-0,001	00139	-0,120	-0,010	-0,043
	0,001	0,011	-0,005		0,002	0,010	-0,006		0,000	0,015	-0,006		0,001	0,014	-0,007		-0,190	0,019	-0,069
00976	0,000	-0,001	-0,001	03759	-0,055	-0,001	-0,003	03346	-0,044	0,002	-0,002	03345	-0,042	0,004	-0,003	00349	0,000	0,002	-0,001
	0,000	0,015	-0,007		-0,027	-0,002	-0,001		-0,016	-0,001	-0,004		-0,045	-0,003	-0,004		0,000	0,015	-0,006
00964	-0,048	-0,011	-0,003	00975	-0,001	0,005	-0,001	00348	0,001	0,008	-0,001	00974	-0,001	0,005	-0,001	00347	0,001	0,009	-0,001
	0,031	0,000	0,002		0,000	0,015	-0,006		0,000	0,013	-0,006		-0,001	0,013	-0,006		0,000	0,004	-0,006
00973	0,000	0,006	-0,001	00972	-0,001	0,007	-0,001	00346	0,001	0,010	0,000	00345	0,000	0,010	0,001	00971	-0,001	0,007	0,001
	-0,001	0,010	-0,005		-0,001	-0,006	-0,005		0,000	-0,005	-0,006		0,000	-0,003	-0,006		0,000	-0,003	-0,005
00146	-0,001	0,004	0,003	00970	0,000	0,006	0,002	08007	0,000	0,007	0,002	03758	-0,057	0,000	-0,005	08003	-0,056	-0,002	-0,004
	0,000	-0,011	-0,003		0,001	-0,004	-0,005		-0,001	-0,011	-0,004		-0,063	-0,011	-0,001		0,042	-0,001	0,001
00340	-0,006	-0,032	-0,017	08006	0,008	0,001	0,001	05413	-0,039	-0,007	0,008	03336	-0,032	-0,009	0,002	07996	-0,042	-0,007	0,006
	-0,012	-0,015	-0,063		0,026	0,015	-0,027		0,011	0,000	-0,001		0,006	-0,003	0,003		0,011	-0,002	-0,004
03357	-0,026	-0,004	-0,005	03358	-0,014	0,000	-0,001	00963	-0,027	-0,003	-0,011	05415	-0,030	-0,002	-0,002	05414	-0,032	-0,004	-0,003
	0,009	-0,001	0,001		0,003	-0,003	0,000		0,011	-0,005	0,005		0,023	-0,001	0,001		0,021	0,000	0,001
00950	-0,028	0,000	0,009	05421	-0,003	-0,003	0,001	05424	-0,001	0,002	0,000	03359	-0,010	0,001	0,003	05420	-0,005	0,003	-0,001
	0,009	-0,005	0,000		0,002	0,007	-0,001		0,001	0,004	-0,002		-0,002	-0,006	-0,002		0,002	0,004	-0,001
03333	-0,009	0,002	-0,001	05419	-0,006	0,003	-0,001	00951	-0,008	0,003	-0,001	05418	-0,007	0,004	-0,002	03335	-0,016	0,002	0,000
	-0,003	-0,008	0,001		-0,001	-0,004	-0,002		-0,001	-0,004	0,005		0,000	-0,008	-0,001		-0,004	-0,006	0,001
05422	0,003	0,004	-0,002	07997	0,004	0,003	-0,003	03360	-0,006	0,004	0,005	05417	-0,004	-0,003	0,000	03332	-0,007	0,001	-0,001
	0,002	-0,006	-0,002		0,003	-0,009	-0,004		-0,003	-0,009	-0,002		0,002	0,007	-0,002		-0,004	-0,001	0,001
03334	-0,012	0,002	-0,001	00952	0,002	0,004	-0,003	05423	-0,001	0,003	-0,001	00953	0,002	0,004	-0,002	05425	0,001	0,004	-0,002
	-0,004	-0,011	0,002		0,002	-0,007	-0,002		0,002	0,006	-0,001		0,004	0,005	-0,002		0,003	0,003	-0,002
05427	0,001	0,005	-0,002	05416	-0,005	0,004	0,006	05426	0,001	-0,001	0,000	07998	0,002	0,006	-0,002	05428	0,001	0,005	-0,002
	0,003	0,004	-0,004		-0,001	-0,013	-0,004		0,002	0,003	-0,003		0,005	0,004	-0,005		0,003	0,008	-0,006
00954	0,002	0,007	-0,002	05430	0,000	0,007	-0,002	05429	0,000	0,008	-0,002	07999	0,002	0,011	-0,002	00955	0,002	0,010	-0,002
	0,004	0,005	-0,007		0,001	0,014	-0,008		0,003	0,011	-0,008		0,004	0,014	-0,009		0,004	0,008	-0,008
05431	-0,001	-0,004	-0,001	00956	0,001	0,011	-0,001	05432	0,000	-0,005	-0,001	00957	0,000	-0,003	-0,001	08000	-0,002	-0,007	-0,001
	-0,001	0,016	-0,007		0,000	0,015	-0,008		-0,003	0,014	-0,005		0,000	0,016	-0,008		-0,002	0,017	-0,007
00958	-0,002	-0,006	-0,001	05433	-0,001	-0,002	-0,001	05434	-0,001	-0,002	-0,001	00959	-0,002	-0,003	-0,001	00962	-0,015	-0,004	-0,006
	-0,004	0,013	-0,004		-0,002	0,011	-0,005		-0,002	-0,005	-0,004		-0,003	0,004	-0,004		0,002	0,000	0,001
05436	-0,001	0,003	-0,001	05435	-0,002	-0,001	-0,001	08001	-0,002	-0,003	-0,001	05443	-0,003	0,004	0,002	05439	-0,002	0,001	0,000
	-0,001	-0,005	-0,005		-0,002	-0,004	-0,004		-0,003	-0,007	-0,003		-0,001	-0,005	-0,004		-0,001	-0,003	-0,004
05442	-0,005	0,000	0,002	00960	-0,003	-0,003	-0,002	05438	-0,004	-0,002	-0,002	05441	-0,009	-0,001	-0,001	05437	-0,005	-0,002	-0,003
	-0,001	-0,004	-0,004		-0,003	-0,004	-0,002		-0,002	-0,003	-0,004		-0,002	-0,003	-0,003		-0,002	-0,002	-0,002
00961	-0,004	-0,003	-0,004	08002	-0,009	-0,003	-0,005	05440	-0,010	-0,002	-0,004								
	-0,003	-0,002	-0,001		-0,001	-0,003	-0,002		0,000	-0,002	-0,002								
Sisma in direzione Y																			
00192	0,004	-0,002	-0,002	00341	0,003	-0,002	0,002	00965	0,002	-0,006	-0,003	08004	-0,013	-0,007	-0,005	03756	0,005	-0,002	-0,003
	0,000	0,017	0,002		0,002	0,004	0,006		-0,006	0,014	0,003		-0,010	0,013	0,003		-0,008	0,015	-0,001
00342	0,000	-0,004	0,004	00966	-0,009	-0,010	-0,003	00193	0,010	0,002	-0,006	03350	-0,036	-0,008	-0,005	03349	-0,012	-0,003	-0,005
	-0,001	-0,002	0,011		0,000	-0,006	0,002		-0,008	-0,005	-0,001		-0,009	-0,002	0,003		-0,006	-0,001	0,002
00354	-0,004	-0,058	0,001	07159	-0,005	-0,048	-0,002	00982	0,000	-0,038	0,002	03761	0,008	0,003	-0,007	00344	0,001	-0,012	0,008
	0,000	0,009	-0,001		0,012	0,023	0,005		0,000	0,009	0,000		-0,004	-0,001	-0,004		-0,002	-0,025	0,013
08005	0,004	-0,009	0,004	00969	0,001	-0,012	0,008	00981	0,006	-0,039	0,002	00343	0,002	-0,012	0,009	00140	0,007	-0,006	0,001
	-0,002	-0,024	0,008		-0,002	-0,011	0,008		0,000	0,007	-0,002		0,002	-0,008	0,013		-0,009	-0,043	0,012
00967	-0,006	-0,010	0,004	00968	0,003	-0,006	0,007	03356	0,002	0,006	0,000	03757	0,022	-0,010	-0,001	03344	0,029	-0,004	0,003
	-0,004	-0,008	0,008		-0,003	-0,007	0,010		-0,005	-0,022	0,005		0,013	0,004	-0,007		0,005	0,000	0,001
03343	0,005	-0,003	0,007	00353	-0,005	-0,063	0,001	07995	-0,003	-0,026	0,001	00979	0,003	-0,037	-0,004	00352	-0,004	-0,065	-0,002
	0,005	-0,001	0,002		0,001	0,006	-0,003		0,003	0,014	0,004		-0,001	0,005	-0,004		0,000	0,006	-0,005
00980	0,007	-0,039	0,000	04854	0,034	0,010	0,017	03760	0,005	0,000	-0,008	03348	0,016	-0,002	-0,006	03347	0,007	0,000	-0,007
	0,000	0,006	-0,003		0,006	-0,001	0,001		-0,001	0,000	-0,002		-0,003	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000
00351	-0,004	-0,051	-0,005	00978	0,008	-0,022	-0,007	00350	-0,002	-0,032	-0,008	00977	0,007	-0,026	-0,010	00139	0,055	0,009	0,025
	0,000	0,004	-0,005		-0,001	0,005	-0,005		0,000	0,003	-0,006		0,000	0,004	-0,006		0,028	0,002	0,001
00976	0,000	-0,018	-0,011	03759	0,004	-0,003	-0,007	03346	0,006	0,002	-0,007	03345	0,018	0,000	-0,005	00349	0,001	-0,005	-0,008
	0,000	0,001	-0,006		0,003	0,001	-0,001		0,001	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001		0,000	-0,002	-0,006
00964	-0,042	-0,013	-0,006	00975	-0,006	-0,009	-0,009	00348	0,003	0,012	-0,004	00974	-0,007	-0,010	-0,006	00347	0,003	0,022	-0,001
	-0,010	0,007	0,003		0,000	-0,002	-0,006		0,000	-0,003	-0,005		0,001	-0,004	-0,005		0,000	-0,005	-0,005
00973	-0,002	0,002	-0,003	00972	-0,005	0,004	0,000	00346	0,003	0,019	0,001	00345	0,002	0,013	0,002	00971	-0,004	0,004	0,002
	-0,001	-0,005	-0,005		-0,001	-0,005	-0,004		0,000	-0,006	-0,003		0,000	-0,007	-0,002		0,000	-0,006	-0,002
00146	0,000	-0,001	0,002	00970	-0,001	0,002	0,003	08007	0,001	0,006	0,002	03758	0,005	-0,007	-0,005	08003	-0,055	-0,003	-0,007
	-0,001	-0,013	0,002		0,000	-0,008	-0,001		-0,001	-0,014	0,001		0,005	0,001	-0,001		-0,016	0,002	0,003
00340	0,011	0,032	0,018	08006	-0,002	0,004	0,004	05413	0,029	0,008	-0,010	03336	0,026	0,011	-0,010	07996	0,033	0,009	-0,008

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00958	-0,013	-0,059	-0,015	05433	-0,004	-0,024	-0,011	05434	-0,006	-0,026	-0,008	00959	-0,015	-0,052	-0,016	00962	-0,026	-0,014	-0,014
	-0,003	-0,004	-0,005		-0,001	-0,004	-0,005		-0,003	-0,005	-0,004		-0,003	-0,005	-0,005		-0,003	-0,008	-0,007
05436	-0,004	-0,011	-0,002	05435	-0,007	-0,027	-0,009	08001	-0,018	-0,046	-0,017	05443	-0,001	-0,007	0,003	05439	-0,003	-0,013	0,000
	-0,002	-0,005	-0,003		-0,003	-0,005	-0,003		-0,004	-0,006	-0,004		-0,002	-0,008	-0,001		-0,002	-0,006	-0,002
05442	-0,003	-0,014	0,000	00960	-0,016	-0,032	-0,017	05438	-0,006	-0,022	-0,008	05441	-0,010	-0,016	-0,005	05437	-0,016	-0,023	-0,015
	-0,002	-0,005	-0,001		-0,004	-0,006	-0,002		-0,002	-0,005	-0,002		-0,001	-0,005	-0,003		-0,002	-0,006	-0,002
00961	-0,016	-0,022	-0,020	08002	-0,025	-0,018	-0,017	05440	-0,018	-0,018	-0,012								
	-0,002	-0,006	-0,002		-0,001	-0,009	-0,004		-0,002	-0,007	-0,005								

LEGENDA Muri - Tensioni per effetto del sisma

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascun muro è stato suddiviso.

σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO (Elevazione)

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ns	Ms	Mr	Nr	Φ
		[m]		[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[N]	
Piano secondo					**Muro P23-P33**				
	1	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 1	2	0,86	3,75	19 838	22 092	1 649	6 188	-	-
	3	1,72	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P1-P2**				
	4	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 2	5	0,86	0,00	2 981	55 685	57 930	-	-	-
	6	1,72	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P2-P5**				
	7	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 3	8	0,86	1,52	5 984	36 040	5 832	8 882	-	-
	9	1,72	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P12-P24**				
	10	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 4	11	0,86	2,03	-2 637	26 343	2 953	5 986	-	-
	12	1,72	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P38-P37**				
	19	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	20	1,20	1,00	-353	4 536	1 071	1 071	-	-
Maschio 6	21	2,40	-	-	-	-	-	-	-
	22	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	24	2,20	-	-	-	-	-	-	-
	13	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	14	1,20	0,00	8 202	15 511	5 095	-	-	-
Maschio 5	15	2,40	-	-	-	-	-	-	-
	16	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	18	2,20	-	-	-	-	-	-	-
	SubMaschio: SubMaschio 1 Sez. testa Sub Maschio				Ms 20 005	Mstbl 4 406	Alfa0 0,24	A0 0,23	
Piano secondo					**Muro P4-P12**				
	25	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 7	26	0,86	1,69	27 367	41 596	6 178	10 448	-	-
	27	1,72	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P38-P39**				
	28	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 8	29	0,86	1,03	-3 417	51 191	9 040	9 292	-	-
	30	1,72	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P39-P40**				
	31	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 9	32	0,86	NS	0	0	0	-	-	-
	33	1,72	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P24-P34**				
	34	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 10	35	0,86	2,18	-14 744	20 266	2 105	4 585	-	-
	36	1,72	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P43-P45**				
	43	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	44	1,20	3,38	-327	3 278	267	903	-	-
Maschio 12	45	2,40	-	-	-	-	-	-	-
	46	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	48	2,20	-	-	-	-	-	-	-
	37	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	38	1,20	4,09	-2 062	21 956	1 475	6 032	-	-
Maschio 11	39	2,40	-	-	-	-	-	-	-
	40	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	42	2,20	-	-	-	-	-	-	-
	SubMaschio: SubMaschio 3 Sez. testa Sub Maschio				Ms 59 149	Mstbl 18 955	Alfa0 0,35	A0 0,23	
Piano secondo					**Muro P34-P42**				
	49	0,00	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ns	Ms	Mr	Nr	Φ
		[m]		[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[N]	
Maschio 13	50	0,86	1,84	5 844	30 332	4 055	7 478	-	-
	51	1,72	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P42-P44**				
	52	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 14	53	0,86	4,35	4 260	27 845	1 703	7 408	-	-
	54	1,72	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P37-P43**				
	55	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 15	56	0,86	3,77	1 014	22 926	1 497	5 646	-	-
	57	1,72	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P11-P23**				
	58	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 16	59	0,86	8,37	3 316	23 440	803	6 719	-	-
	60	1,72	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P8-P7**				
	61	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 17	62	0,86	3,30	7 528	16 824	1 434	4 735	-	-
	63	1,72	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P33-P40**				
	64	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 18	65	0,86	1,99	-7 718	16 553	1 857	3 688	-	-
	66	1,72	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P1-P4**				
	67	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 19	68	0,86	2,47	-7 305	38 583	4 309	10 657	-	-
	69	1,72	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P8-P10**				
	70	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 20	71	0,86	1,19	-5 763	37 818	8 927	10 625	-	-
	72	1,72	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P10-P11**				
	73	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 21	74	0,86	1,95	4 477	19 633	2 829	5 522	-	-
	75	1,72	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P5-P7**				
	76	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 22	77	0,86	4,10	20 351	38 461	2 772	11 372	-	-
	78	1,72	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P45-P44**				
	79	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 23	80	0,86	9,94	-623	50 347	1 236	12 286	-	-
	81	1,72	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P40-P41**				
	82	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 24	83	2,18	5,70	-3 722	53 015	578	-	302 324	0,59
	84	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P31-P39**				
	92	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	93	2,18	4,03	-34 590	187 451	10 710	-	755 403	0,67
	94	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 26	95	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	96	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	97	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	98	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	85	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	86	2,18	5,79	-6 621	6 048	281	1 626	-	-
	87	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 25	88	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	89	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	90	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	91	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P23-P33**				
	99	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 27	100	2,18	6,65	7 343	143 824	796	-	956 160	0,90
	101	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P1-P2**				
	109	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	110	2,18	3,06	4 676	139 168	12 851	-	426 301	0,59
	111	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 29	112	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	113	1,84	-	-	-	-	-	-	-
	114	2,53	-	-	-	-	-	-	-
	115	2,53	-	-	-	-	-	-	-
	102	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	103	2,18	1,63	540	368 013	73 187	-	600 737	0,30
	104	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 28	105	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	106	1,84	-	-	-	-	-	-	-
	107	2,53	-	-	-	-	-	-	-
	108	2,53	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P4-P5**				

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ns	Ms	Mr	Nr	Φ
		[m]		[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[N]	
	123	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	124	2,18	3,72	2 359	113 469	253	-	421 575	0,87
	125	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 31	126	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	127	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	128	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	129	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	116	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	117	2,18	4,71	32 904	389 323	2 218	-	1 835 439	0,87
	118	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 30	119	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	120	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	121	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	122	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P2-P5**				
	137	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	138	2,18	3,65	5 734	67 505	2 393	-	246 535	0,72
	139	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 33	140	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	141	1,84	-	-	-	-	-	-	-
	142	2,53	-	-	-	-	-	-	-
	143	2,53	-	-	-	-	-	-	-
	130	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	131	2,18	1,68	31 937	352 624	39 781	-	592 712	0,40
	132	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 32	133	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	134	1,84	-	-	-	-	-	-	-
	135	2,53	-	-	-	-	-	-	-
	136	2,53	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P4-P12**				
	151	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	152	2,18	2,86	2 006	97 656	8 042	-	279 247	0,58
	153	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 35	154	0,57	-	-	-	-	-	-	-
	155	1,96	-	-	-	-	-	-	-
	156	2,51	-	-	-	-	-	-	-
	157	2,51	-	-	-	-	-	-	-
	144	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	145	2,18	2,54	65 840	361 273	32 948	-	917 051	0,55
	146	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 34	147	0,57	-	-	-	-	-	-	-
	148	1,96	-	-	-	-	-	-	-
	149	2,51	-	-	-	-	-	-	-
	150	2,51	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P12-P24**				
	165	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	166	2,18	2,77	-14 690	129 203	2 975	-	357 395	0,80
	167	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 37	168	0,57	-	-	-	-	-	-	-
	169	1,96	-	-	-	-	-	-	-
	170	2,51	-	-	-	-	-	-	-
	171	2,51	-	-	-	-	-	-	-
	158	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	159	2,18	4,23	21 850	263 596	1 577	-	1 114 612	0,86
	160	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 36	161	0,57	-	-	-	-	-	-	-
	162	1,96	-	-	-	-	-	-	-
	163	2,51	-	-	-	-	-	-	-
	164	2,51	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P38-P37**				
	179	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	180	2,18	2,98	-10 211	105 966	828	-	315 513	0,83
	181	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 39	182	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	183	2,05	-	-	-	-	-	-	-
	184	2,81	-	-	-	-	-	-	-
	185	2,81	-	-	-	-	-	-	-
	172	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	173	2,18	3,06	-8 563	65 321	1 941	-	199 797	0,73
	174	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 38	175	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	176	2,05	-	-	-	-	-	-	-
	177	2,81	-	-	-	-	-	-	-
	178	2,81	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P26-P38**				
	186	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 40	187	2,18	5,23	-163 809	279 732	12 701	-	1 463 359	0,75
	188	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P37-P43**				
	196	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	197	2,18	3,41	-11 412	97 388	1 026	-	332 393	0,86
	198	4,35	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ns	Ms	Mr	Nr	Φ
		[m]		[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[N]	
Maschio 42	199	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	200	2,05	-	-	-	-	-	-	-
	201	2,81	-	-	-	-	-	-	-
	202	2,81	-	-	-	-	-	-	-
	189	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	190	2,18	4,46	-1 988	126 471	1 105	-	563 893	0,87
	191	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 41	192	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	193	2,05	-	-	-	-	-	-	-
	194	2,81	-	-	-	-	-	-	-
	195	2,81	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P1-P4**				
	210	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	211	2,18	3,04	5 871	90 366	4 486	-	274 616	0,70
	212	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 44	213	0,57	-	-	-	-	-	-	-
	214	1,96	-	-	-	-	-	-	-
	215	2,51	-	-	-	-	-	-	-
	216	2,51	-	-	-	-	-	-	-
	203	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	204	2,18	2,03	14 341	324 884	44 019	-	658 123	0,39
	205	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 43	206	0,57	-	-	-	-	-	-	-
	207	1,96	-	-	-	-	-	-	-
	208	2,51	-	-	-	-	-	-	-
	209	2,51	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P13-P25**				
	224	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	225	2,18	1,62	-53 500	216 867	8 628	-	351 274	0,76
	226	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 46	227	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	228	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	229	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	230	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	217	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	218	2,18	3,50	-32 948	343 717	18 597	-	1 204 477	0,71
	219	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 45	220	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	221	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	222	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	223	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P24-P25**				
	238	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	239	2,18	1,30	11 395	38 820	8 178	10 649	-	-
	240	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 48	241	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	242	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	243	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	244	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	231	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	232	2,18	3,26	33 328	211 334	2 943	-	688 162	0,85
	233	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 47	234	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	235	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	236	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	237	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P38-P39**				
	264	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	265	2,18	-	-	-	-	-	-	-
	266	2,18	1,42	-4 044	116 455	22 606	-	164 978	0,29
	267	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 51	268	1,27	-	-	-	-	-	-	-
	269	1,99	-	-	-	-	-	-	-
	270	2,31	-	-	-	-	-	-	-
	271	2,31	-	-	-	-	-	-	-
	252	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	253	2,18	2,50	-20 117	243 504	23 168	57 938	-	-
	254	2,18	-	-	-	-	-	-	-
	255	4,35	-	-	-	-	-	-	-
	257	1,27	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 50	258	1,99	-	-	-	-	-	-	-
	260	2,31	-	-	-	-	-	-	-
	261	2,31	-	-	-	-	-	-	-
	262	2,81	-	-	-	-	-	-	-
	263	2,81	-	-	-	-	-	-	-
	SubMaschio: SubMaschio 28 Sez. testa Sub Maschio					Ms 304 225	Mstbl 183 289	Alfa0 0,62	A0 0,12
	245	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	246	2,18	1,21	19 035	124 053	16 976	-	150 192	0,39
	247	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 49	248	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	249	2,05	-	-	-	-	-	-	-
	250	2,81	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ns	Ms	Mr	Nr	Φ
		[m]		[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[N]	
	251	2,81	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P39-P40**				
	272	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 52	273	2,18	3,31	-19 758	84 804	2 572	-	280 863	0,57
	274	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P33-P40**				
	282	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	283	2,18	4,66	-11 879	172 618	4 765	-	805 022	0,72
	284	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 54	285	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	286	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	287	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	288	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	275	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	276	2,18	4,61	5 825	41 396	194	-	190 663	0,83
	277	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 53	278	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	279	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	280	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	281	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P24-P34**				
	289	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	290	2,18	2,50	-22 880	203 930	4 767	-	509 972	0,76
	291	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 55	292	0,55	-	-	-	-	-	-	-
	293	1,94	-	-	-	-	-	-	-
	294	2,49	-	-	-	-	-	-	-
	295	2,49	-	-	-	-	-	-	-
	SubMaschio: SubMaschio 32 Sez. testa Sub Maschio				Ms 59 209	Mstbl 23 661	Alfa0 0,45	A0 0,11	
Piano Primo					**Muro P35-P37**				
	296	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 56	297	2,18	3,34	-31 349	174 798	12 204	-	584 435	0,66
	298	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P13-P7**				
	306	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	307	2,18	3,14	-1 083	51 973	4 321	13 577	-	-
	308	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 58	309	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	310	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	311	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	312	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	299	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	300	2,18	3,44	6 840	66 089	4 768	-	227 458	0,65
	301	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 57	302	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	303	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	304	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	305	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P17-P27**				
	313	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 59	314	2,18	3,77	56 915	120 859	16 405	-	455 518	0,47
	315	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P32-P33**				
	316	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 60	317	2,18	6,41	-4 978	117 764	4 481	28 727	-	-
	318	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P30-P31**				
	319	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 61	320	2,18	3,28	-7 287	72 660	5 364	17 604	-	-
	321	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P25-P26**				
	329	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	330	2,18	4,31	-665	108 459	3 385	-	467 890	0,76
	331	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 63	332	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	333	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	334	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	335	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	322	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	323	2,18	2,16	3 589	42 710	3 676	-	92 094	0,55
	324	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 62	325	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	326	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	327	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	328	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P26-P27**				
	343	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	344	2,18	4,53	-11 526	14 535	839	3 802	-	-
	345	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 65	346	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	347	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	348	2,56	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ns	Ms	Mr	Nr	Φ
		[m]		[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[N]	
	349	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	336	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	337	2,18	2,69	13 913	64 563	2 180	-	173 373	0,75
	338	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 64	339	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	340	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	341	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	342	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P22-P32**				
	350	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 66	351	0,73	1,04	-10 750	2 778	265	275	-	-
	352	1,45	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P8-P17**				
	360	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	361	2,18	2,27	46 665	107 868	20 891	-	245 116	0,30
	362	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 68	363	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	364	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	365	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	366	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	353	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	354	2,18	2,89	50 288	227 969	1 631	-	659 885	0,87
	355	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 67	356	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	357	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	358	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	359	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P18-P28**				
	367	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 69	368	0,23	4,29	12 763	21 484	464	1 990	-	-
	369	0,45	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P20-P30**				
	370	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 70	371	0,68	4,63	13 799	16 234	331	1 533	-	-
	372	1,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P22-P23**				
	373	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 71	374	2,18	6,02	-30 460	96 122	3 170	19 078	-	-
	375	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P43-P45**				
	383	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	384	2,18	5,39	-22 067	157 824	1 186	-	851 333	0,88
	385	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 73	386	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	387	2,05	-	-	-	-	-	-	-
	388	2,81	-	-	-	-	-	-	-
	389	2,81	-	-	-	-	-	-	-
	376	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	377	2,18	4,79	-5 732	89 339	2 082	-	428 150	0,84
	378	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 72	379	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	380	2,05	-	-	-	-	-	-	-
	381	2,81	-	-	-	-	-	-	-
	382	2,81	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P34-P42**				
	397	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	398	2,18	4,63	6 797	77 178	454	-	357 101	0,83
	399	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 75	400	2,02	-	-	-	-	-	-	-
	401	2,78	-	-	-	-	-	-	-
	402	3,09	-	-	-	-	-	-	-
	403	3,09	-	-	-	-	-	-	-
	390	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	391	2,18	3,34	-7 158	251 143	10 639	-	838 814	0,67
	392	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 74	393	2,02	-	-	-	-	-	-	-
	394	2,78	-	-	-	-	-	-	-
	395	3,09	-	-	-	-	-	-	-
	396	3,09	-	-	-	-	-	-	-
	SubMaschio: SubMaschio 43 Sez. testa Sub Maschio				Ms 178 208	Mstbl 102 740	Alfa0 0,60	A0 0,12	
Piano Primo					**Muro P12-P13**				
	404	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 76	405	2,18	2,97	20 936	159 179	14 923	44 292	-	-
	406	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P25-P35**				
	414	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	415	2,18	2,61	-57 811	195 552	8 645	-	510 012	0,75
	416	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 78	417	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	418	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	419	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	420	2,56	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ns	Ms	Mr	Nr	Φ
		[m]		[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[N]	
	SubMaschio: SubMaschio 46 Sez. testa Sub Maschio				Ms 104 982	Mstbl 41 368	Alfa0 0,44	A0 0,11	
	407	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	408	2,18	0,00	-7 607	-1 139	158	-	-	-
	409	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 77	410	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	411	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	412	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	413	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P43-P42**				
	421	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	422	2,18	4,26	1 793	43 886	611	-	187 033	0,85
	423[Arm]	4,35	VNR	-	-	-	-	-	-
	424	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 79	425	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	426	2,94	-	-	-	-	-	-	-
	427	4,14	-	-	-	-	-	-	-
	428[Arm]	4,14	VNR	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P10-P21**				
Piano Primo					**Muro P16-P23**				
	429	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 80	430	2,18	6,03	14 751	68 462	331	-	413 069	0,87
	431	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P11-P16**				
	439	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	440	2,18	4,58	-1 030	211 808	3 434	-	971 133	0,89
	441	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 82	442	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	443	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	444	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	445	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	SubMaschio: SubMaschio 49 Sez. testa Sub Maschio				Ms 132 701	Mstbl 72 082	Alfa0 0,61	A0 0,11	
	432	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	433	2,18	3,96	-11 411	72 418	10 009	39 658	-	-
	434	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 81	435	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	436	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	437	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	438	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P20-P21**				
	446	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 83	447	2,18	3,50	-16 108	102 979	1 179	-	360 500	0,85
	448	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P31-P32**				
	449	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 84	450	2,18	2,92	-1 078	19 352	1 592	4 652	-	-
	451	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P28-P30**				
	452	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 85	453	2,18	2,80	1 710	93 351	8 206	22 987	-	-
	454	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P18-P20**				
	455	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 86	456	2,18	3,89	-60 174	167 136	3 663	-	649 655	0,80
	457	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P27-P28**				
	458	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 87	459	2,18	5,36	33 260	76 916	7 338	-	412 070	0,56
	460	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P17-P18**				
	461	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 88	462	2,18	5,40	-15 139	95 688	1 366	-	516 249	0,83
	463	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P21-P22**				
	464	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 89	465	2,18	3,22	-5 553	50 317	2 883	-	161 946	0,64
	466	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P8-P10**				
	474	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	475	2,18	3,05	-21 080	356 149	4 930	-	1 087 414	0,85
	476	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 91	477	0,60	-	-	-	-	-	-	-
	478	1,88	-	-	-	-	-	-	-
	479	2,39	-	-	-	-	-	-	-
	480	2,39	-	-	-	-	-	-	-
	467	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	468	2,18	4,15	-7 187	108 612	662	-	450 545	0,87
	469	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 90	470	0,60	-	-	-	-	-	-	-
	471	1,88	-	-	-	-	-	-	-
	472	2,39	-	-	-	-	-	-	-
	473	2,39	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P7-P8**				

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ns	Ms	Mr	Nr	Φ
		[m]		[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[N]	
	487	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	488	2,18	3,20	-17 585	123 229	4 378	-	394 585	0,78
	489	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 93	490	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	491	1,19	-	-	-	-	-	-	-
	492	2,37	-	-	-	-	-	-	-
	481	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	482	2,18	2,85	10 309	107 622	4 995	-	306 196	0,74
	483	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 92	484	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	485	1,19	-	-	-	-	-	-	-
	486	2,37	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P8-P7**				
Piano Primo					**Muro P42-P44**				
	493	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 94	494	2,18	6,96	-1 028	228 475	3 336	-	1 590 690	0,86
	495	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P45-P44**				
	496	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 95	497	2,18	7,96	-16 610	218 156	7 547	60 087	-	-
	498	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P5-P7**				
	506	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	507	2,18	2,68	1 414	24 514	2 403	6 440	-	-
	508	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 97	509	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	510	1,84	-	-	-	-	-	-	-
	511	2,53	-	-	-	-	-	-	-
	512	2,53	-	-	-	-	-	-	-
	499	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	500	2,18	2,93	67 447	353 592	27 749	-	1 035 659	0,63
	501	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 96	502	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	503	1,84	-	-	-	-	-	-	-
	504	2,53	-	-	-	-	-	-	-
	505	2,53	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P10-P11**				
	520	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	521	2,18	3,51	-8 876	72 880	1 062	-	256 112	0,85
	522	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 99	523	0,60	-	-	-	-	-	-	-
	524	1,88	-	-	-	-	-	-	-
	525	2,39	-	-	-	-	-	-	-
	526	2,39	-	-	-	-	-	-	-
	513	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	514	2,18	3,04	3 104	128 441	1 221	-	390 816	0,86
	515	4,35	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 98	516	0,60	-	-	-	-	-	-	-
	517	1,88	-	-	-	-	-	-	-
	518	2,39	-	-	-	-	-	-	-
	519	2,39	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P31-P39**				
	534	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	535	2,20	3,62	-50 429	267 595	2 256	-	969 219	0,85
	536	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 101	537	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	538	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	539	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	540	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	527	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	528	2,20	3,11	2 180	94 354	884	-	293 115	0,85
	529	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 100	530	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	531	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	532	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	533	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P4-P5**				
	548	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	549	2,20	2,66	-23 862	166 768	6 917	-	444 397	0,78
	550	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 103	551	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	552	0,98	-	-	-	-	-	-	-
	553	1,39	-	-	-	-	-	-	-
	554	1,39	-	-	-	-	-	-	-
	541	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	542	2,20	2,69	97 394	771 650	11 726	-	2 072 502	0,86
	543	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 102	544	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	545	0,98	-	-	-	-	-	-	-
	546	1,39	-	-	-	-	-	-	-
	547	1,39	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P2-P5**				

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ns	Ms	Mr	Nr	Φ
		[m]		[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[N]	
	562	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	563	2,20	2,33	3 465	122 605	5 575	-	286 103	0,74
	564	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 105	565	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	566	1,89	-	-	-	-	-	-	-
	567	2,60	-	-	-	-	-	-	-
	568	2,60	-	-	-	-	-	-	-
	555	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	556	2,20	2,32	172 564	619 111	12 563	-	1 438 639	0,83
	557	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 104	558	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	559	1,89	-	-	-	-	-	-	-
	560	2,60	-	-	-	-	-	-	-
	561	2,60	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P12-P24**				
	576	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	577	2,20	3,12	-21 347	168 267	12 702	-	525 337	0,71
Maschio 107	578	4,40	-	-	-	-	-	-	-
	579	0,55	-	-	-	-	-	-	-
	581	2,76	-	-	-	-	-	-	-
	569	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	570	2,20	2,26	14 853	272 472	10 103	-	616 864	0,82
	571	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 106	572	1,12	-	-	-	-	-	-	-
	574	2,75	-	-	-	-	-	-	-
	575	2,75	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P5-P7**				
	602	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	603	2,20	2,56	-20 755	231 631	3 391	-	592 455	0,86
	604	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 110	605	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	606	1,89	-	-	-	-	-	-	-
	607	2,60	-	-	-	-	-	-	-
	608	2,60	-	-	-	-	-	-	-
	589	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	590	2,20	1,80	15 666	261 345	8 939	-	471 693	0,80
	591	4,40	-	-	-	-	-	-	-
	593	0,92	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 109	594	1,89	-	-	-	-	-	-	-
	596	2,60	-	-	-	-	-	-	-
	597	2,60	-	-	-	-	-	-	-
	598	2,60	-	-	-	-	-	-	-
	SubMaschio: SubMaschio 67 Sez. testa Sub Maschio				Ms 68 753	Mstbl 37 490	Alfa0 0,60	A0 0,11	
	582	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	583	2,20	1,73	24 826	236 804	5 481	-	408 719	0,84
	584	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 108	585	0,92	-	-	-	-	-	-	-
	587	2,60	-	-	-	-	-	-	-
	588	2,60	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P26-P38**				
	609	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 111	610	2,20	5,47	-52 678	552 914	2 748	-	3 023 548	0,90
	611	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P13-P25**				
	621	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	622[Arm]	2,20	NS	-90 282	103 953	433	57 713	-	-
	623	2,20	3,38	-51 793	97 737	3 836	-	330 599	0,76
Maschio 113	624	4,40	-	-	-	-	-	-	-
	625	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	628[Arm]	3,12	VNR	-	-	-	-	-	-
	629	3,12	-	-	-	-	-	-	-
	612	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	613	2,20	3,18	26 521	57 810	439	-	184 028	0,87
	614[Arm]	2,20	NS	41 262	136 288	-377	66 394	-	-
Maschio 112	615	4,40	-	-	-	-	-	-	-
	616	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	619	3,12	-	-	-	-	-	-	-
	620[Arm]	3,12	VNR	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P24-P25**				
	630	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 114	631	2,20	4,08	22 871	564 230	71 785	-	2 301 423	0,70
	632	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P38-P39**				
	633	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 115	634	2,20	3,60	-40 273	1 390 935	113 149	-	5 004 816	0,79
	635	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P39-P40**				
	636	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 116	637	2,20	3,83	-38 020	426 763	16 849	-	1 634 939	0,88
	638	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P31-P33**				
	639	0,00	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ns	Ms	Mr	Nr	Φ
		[m]		[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[N]	
Maschio 117	640	2,20	3,07	-9 774	426 347	2 114	-	1 309 234	0,90
	641	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P11-P16**				
	642	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	643	2,20	3,06	7 698	439 665	14 040	-	1 343 381	0,89
	644	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 118	645	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	646	2,76	-	-	-	-	-	-	-
	647	3,61	-	-	-	-	-	-	-
	648	3,61	-	-	-	-	-	-	-
	SubMaschio: SubMaschio 71 Sez. testa Sub Maschio				Ms 321 276	Mstbl 151 315	Alfa0 0,53	A0 0,09	
Piano Terra					**Muro P14-P27**				
	649	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 119	650	2,20	3,05	53 548	663 381	9 674	-	2 021 901	0,90
	651	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P10-P22**				
	659	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	660	2,20	3,84	52 430	342 517	21 941	-	1 315 810	0,79
	661	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 121	662	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	663	0,98	-	-	-	-	-	-	-
	664	1,39	-	-	-	-	-	-	-
	665	1,39	-	-	-	-	-	-	-
	652	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	653	2,20	3,89	2 320	151 907	8 938	-	591 266	0,80
	654	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 120	655	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	656	0,98	-	-	-	-	-	-	-
	657	1,39	-	-	-	-	-	-	-
	658	1,39	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P29-P31**				
	666	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 122	667	2,20	3,09	-7 202	307 560	5 379	-	951 508	0,87
	668	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P1-P4**				
	669	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 123	670	2,20	3,05	194 489	1 058 053	18 985	-	3 227 829	0,88
	671	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P13-P7**				
	672	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 124	673	2,20	2,96	-6 873	623 765	23 514	-	1 846 844	0,85
	674	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P25-P26**				
	675	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 125	676	2,20	4,77	-13 902	435 230	46 924	-	2 077 840	0,74
	677	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P12-P13**				
	678	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	679	2,20	2,92	93 673	769 050	27 629	-	2 246 662	0,84
Maschio 126	680	4,40	-	-	-	-	-	-	-
	681	0,95	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P26-P27**				
	682	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 127	683	2,20	4,78	36 450	275 942	2 286	-	1 319 203	0,90
	684	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P9-P10**				
	685	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 128	686	2,20	2,53	-59 713	539 262	62 167	-	1 366 021	0,76
	687	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P19-P22**				
	688	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 129	689	2,20	3,26	-36 077	309 062	2 619	-	1 007 677	0,90
	690	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P10-P11**				
	698	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	699	2,20	2,42	931	112 635	7 185	-	272 592	0,80
	700	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 131	701	0,79	-	-	-	-	-	-	-
	702	2,83	-	-	-	-	-	-	-
	703	3,59	-	-	-	-	-	-	-
	704	3,59	-	-	-	-	-	-	-
	691	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	692	2,20	2,85	-630	132 481	9 928	-	377 042	0,77
	693	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 130	694	0,79	-	-	-	-	-	-	-
	695	2,83	-	-	-	-	-	-	-
	696	3,59	-	-	-	-	-	-	-
	697	3,59	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P4-P12**				
	712	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	713	2,20	2,44	25 288	521 723	13 308	-	1 271 192	0,85
	714	4,40	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ns	Ms	Mr	Nr	Φ
		[m]		[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[N]	
Maschio 133	715	1,49	-	-	-	-	-	-	-
	717	2,48	-	-	-	-	-	-	-
	718	2,48	-	-	-	-	-	-	-
	705	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	706	2,20	2,19	49 477	469 431	11 949	-	1 029 684	0,85
	707	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 132	708	1,49	-	-	-	-	-	-	-
	710	2,48	-	-	-	-	-	-	-
	711	2,48	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P27-P29**				
	719	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 134	720	2,20	3,29	-1 410	381 504	8 615	-	1 254 942	0,85
	721	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P8-P9**				
	730	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	731	2,20	-	-	-	-	-	-	-
	732	2,20	1,82	-10 261	88 276	13 548	-	161 004	0,68
	733	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 136	734	0,96	-	-	-	-	-	-	-
	735	1,89	-	-	-	-	-	-	-
	736	2,28	-	-	-	-	-	-	-
	737	2,28	-	-	-	-	-	-	-
	722	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	723	2,20	1,95	-12 991	303 564	40 722	-	592 525	0,72
	724	2,20	-	-	-	-	-	-	-
	725	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 135	726	0,96	-	-	-	-	-	-	-
	727	1,89	-	-	-	-	-	-	-
	728	2,28	-	-	-	-	-	-	-
	729	2,28	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P15-P19**				
	738	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 137	739	2,20	3,82	-6 992	162 533	1 720	-	621 455	0,90
	740	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P19-P29**				
	741	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 138	742	2,20	3,32	32 735	265 156	3 403	-	880 448	0,89
	743	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P6-P5**				
	744	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	745	2,20	-	-	-	-	-	-	-
	746	2,20	1,88	-3 627	118 426	10 987	-	222 116	0,74
	747	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 139	748	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	749	1,58	-	-	-	-	-	-	-
	750	2,19	-	-	-	-	-	-	-
	751	2,19	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P1-P2**				
	759	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	760	2,20	2,05	18 662	180 573	8 373	-	369 294	0,76
	761	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 141	762	2,35	-	-	-	-	-	-	-
	763	3,25	-	-	-	-	-	-	-
	764	3,64	-	-	-	-	-	-	-
	765	3,64	-	-	-	-	-	-	-
	752	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	753	2,20	2,42	36 992	748 298	16 181	-	1 812 254	0,83
	754	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 140	755	2,35	-	-	-	-	-	-	-
	756	3,25	-	-	-	-	-	-	-
	757	3,64	-	-	-	-	-	-	-
	758	3,64	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P2-P3**				
	766	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 142	767	2,20	2,56	-43 769	506 266	36 373	-	1 298 024	0,78
	768	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P7-P8**				
	769	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	770	2,20	2,25	-9 196	165 621	4 100	-	373 059	0,81
	771	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 143	772	0,34	-	-	-	-	-	-	-
	773	2,63	-	-	-	-	-	-	-
	774	3,32	-	-	-	-	-	-	-
	775	3,32	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P6-P8**				
	784	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	785	2,20	2,59	-3 428	270 362	7 384	-	701 084	0,88
	786	4,40	-	-	-	-	-	-	-
	787	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 145	788	2,62	-	-	-	-	-	-	-
	789	2,62	-	-	-	-	-	-	-
	790	3,81	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ns	Ms	Mr	Nr	Φ
		[m]		[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[N]	
	791	3,81	-	-	-	-	-	-	-
	776	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	777	2,20	2,17	-2 910	131 059	14 104	-	284 386	0,70
	778	4,40	-	-	-	-	-	-	-
	779	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 144	780	2,62	-	-	-	-	-	-	-
	781	2,62	-	-	-	-	-	-	-
	782	3,81	-	-	-	-	-	-	-
	783	3,81	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P7-P26**				
	792	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 146	793	2,20	4,03	-51 454	266 523	3 569	-	1 074 350	0,75
	794	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P15-P14**				
Piano Terra					**Muro P8-P14**				
	795	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	796	2,20	-	-	-	-	-	-	-
	797	2,20	2,58	11 709	158 729	10 208	-	409 974	0,79
	798	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 147	799	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	800	1,58	-	-	-	-	-	-	-
	801	2,19	-	-	-	-	-	-	-
	802	2,19	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P9-P15**				
	803	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	804	2,20	-	-	-	-	-	-	-
	805	2,20	4,62	1 048	80 573	1 583	-	372 625	0,84
	806	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 148	807	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	808	1,58	-	-	-	-	-	-	-
	809	2,19	-	-	-	-	-	-	-
	810	2,19	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P40-P41**				
	811	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 149	812	2,20	2,74	-2 183	110 344	2 989	-	302 696	0,56
	813	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P16-P33**				
	822	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	823	2,20	-	-	-	-	-	-	-
	824	2,20	1,23	-2 330	19 365	2 547	-	23 892	0,41
	825	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 151	826	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	827	1,66	-	-	-	-	-	-	-
	828	2,29	-	-	-	-	-	-	-
	829	2,29	-	-	-	-	-	-	-
	814	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	815	2,20	2,49	27 858	199 366	2 862	-	496 639	0,84
	816	2,20	-	-	-	-	-	-	-
	817	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 150	818	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	819	1,66	-	-	-	-	-	-	-
	820	2,29	-	-	-	-	-	-	-
	821	2,29	-	-	-	-	-	-	-
	SubMaschio: SubMaschio 88 Sez. testa Sub Maschio				Ms 381 097	Mstbl 189 442	Alfa0 0,52	A0 0,11	
Piano Terra					**Muro P33-P40**				
	837	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	838	2,20	2,97	-35 474	315 756	5 070	-	939 056	0,79
	839	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 153	840	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	841	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	842	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	843	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	830	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	831	2,20	2,49	6 537	75 876	1 603	-	189 288	0,77
	832	4,40	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 152	833	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	834	1,86	-	-	-	-	-	-	-
	835	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	836	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P3-P6**				
	844	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	845	2,20	2,90	-1 592	117 542	6 067	-	340 738	0,83
	846	4,40	-	-	-	-	-	-	-
	847	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 154	848	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	849	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	850	3,78	-	-	-	-	-	-	-
	851	3,78	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano

M/F Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sez. Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ns	Ms	Mr	Nr	Φ
		[m]		[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[N]	

dist. Distanza della sezione.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100. [VNR] = Verifica non richiesta).
Ts Taglio sollecitante [N]
Ns Sforzo normale sollecitante [N]
Ms Momento sollecitante [Nm]
Nr Sforzo normale resistente [N]; [-] la verifica è eseguita in termini di Mr(combinazione sismica).
Φ Coefficiente di parzializzazione della sezione; Significativo se Nr > 0.
Mr Momento resistente [N·m] ; [-] la verifica è eseguita in termini di Nr(combinazione statica).
N.B. In presenza di SubMaschi
Ms Momento sollecitante/ribaltante [Nm].
Mstbl Momento stabilizzante [Nm].
Alfa0 Moltiplicatore dei carichi che attiva il ribaltamento.
A0 Accelerazione spettrale di attivazione del meccanismo [m/s2].

MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano

M/F	Sez.	dist.	Met	CS	Ts	Ms	Ns	Mr	Nr
		[m]			[N]	[Nm]	[N]	[Nm]	[N]
Piano secondo					**Muro P23-P33**				
Maschio 1	2	0,86	MNP	3,76	19 874	5 468	18 602	20 544	-
Piano secondo					**Muro P1-P2**				
	4	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Maschio 2	5	0,86	NNP	11,41	3 276	10 755	77 070	-	879 301
	6	1,72	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P2-P5**				
	7	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Maschio 3	8	0,86	NNP	16,35	7 314	11 890	49 043	-	801 911
	9	1,72	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P12-P24**				
	10	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Maschio 4	11	0,86	NNP	34,74	-2 584	1 903	40 811	-	1 417 664
	12	1,72	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P38-P37**				
Maschio 6	20	1,20	MNP	4,61	177	364	5 795	1 679	-
Maschio 5	14	1,20	MNP	5,13	7 301	1 040	12 783	5 331	-
Piano secondo					**Muro P4-P12**				
	25	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Maschio 7	26	0,86	NNP	17,17	25 044	32 607	99 509	-	1 708 645
	27	1,72	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P38-P39**				
	28	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Maschio 8	29	0,86	NNP	6,17	-13 051	44 793	97 762	-	602 969
	30	1,72	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P39-P40**				
Maschio 9	32	0,86	MNP	10,34	8 251	1 301	14 220	13 449	-
Piano secondo					**Muro P24-P34**				
Maschio 10	35	0,86	MNP	10,00	-19 435	2 457	18 592	24 571	-
Piano secondo					**Muro P43-P45**				
Maschio 12	44	1,20	MNP	7,39	-600	91	3 779	673	-
Maschio 11	38	1,20	MNP	7,67	-5 309	3 044	23 072	23 353	-
Piano secondo					**Muro P34-P42**				
	49	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Maschio 13	50	0,86	NNP	23,86	6 862	296	60 463	-	1 442 778
	51	1,72	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P42-P44**				
	52	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Maschio 14	53	0,86	NNP	32,64	10 300	6 603	43 123	-	1 407 512
	54	1,72	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P37-P43**				
Maschio 15	56	0,86	MNP	17,59	1 702	3 254	39 029	57 224	-
Piano secondo					**Muro P11-P23**				
	58	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Maschio 16	59	0,86	NNP	36,11	-3 227	2 949	42 123	-	1 521 009
	60	1,72	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P8-P7**				
Maschio 17	62	0,86	MNP	3,66	8 745	11 975	39 169	43 849	-
Piano secondo					**Muro P33-P40**				
	64	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Maschio 18	65	0,86	NNP	29,28	-3 015	7 017	33 100	-	969 129
	66	1,72	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P1-P4**				
	67	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Maschio 19	68	0,86	NNP	27,82	-2 097	3 116	70 867	-	1 971 245
	69	1,72	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P8-P10**				
	70	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Maschio 20	71	0,86	NNP	12,35	-13 209	3 427	63 484	-	784 170
	72	1,72	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P10-P11**				
Maschio 21	74	0,86	MNP	22,86	4 477	1 126	19 999	25 736	-

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano

M/F	Sez.	dist.	Met	CS	Ts	Ms	Ns	Mr	Nr
		[m]			[N]	[Nm]	[N]	[Nm]	[N]
Piano secondo					**Muro P5-P7**				
	76	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Maschio 22	77	0,86	NNP	19,39	34 047	6 715	96 337	-	1 867 616
	78	1,72	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P45-P44**				
	79	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Maschio 23	80	0,86	NNP	22,57	1 026	1 935	68 998	-	1 557 339
	81	1,72	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P40-P41**				
Maschio 24	83	2,18	MNP	9,06	-5 326	2 152	36 828	19 493	-
Piano Primo					**Muro P31-P39**				
Maschio 26	93	2,18	MNP	7,31	-34 590	21 188	187 451	154 838	-
	97	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 25	86	2,18	MNP	2,27	-6 621	601	6 048	1 365	-
	91	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P23-P33**				
Maschio 27	100	2,18	MNP	16,67	-58 560	4 543	87 854	75 718	-
Piano Primo					**Muro P1-P2**				
Maschio 29	110	2,18	MNP	4,14	-6 585	14 408	122 924	59 711	-
	114	2,53	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 28	103	2,18	MNP	3,73	-22 106	111 198	300 852	414 285	-
	108	2,53	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P4-P5**				
Maschio 31	124	2,18	MNP	6,93	-168	4 483	93 798	31 085	-
	128	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 30	117	2,18	MNP	7,46	32 904	72 063	389 323	537 834	-
	122	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P2-P5**				
Maschio 33	138	2,18	MNP	19,39	1 174	900	66 240	17 454	-
	142	2,53	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 32	131	2,18	MNP	3,96	31 937	95 982	352 624	379 718	-
	136	2,53	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P4-P12**				
Maschio 35	152	2,18	MNP	13,78	-2 582	2 234	93 108	30 795	-
	156	2,51	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 34	145	2,18	MNP	10,71	65 840	37 530	361 273	401 968	-
	150	2,51	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P12-P24**				
Maschio 37	166	2,18	MNP	3,22	-19 775	10 422	106 106	33 563	-
	170	2,51	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 36	159	2,18	MNP	20,07	21 853	11 769	263 594	236 241	-
	164	2,51	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P38-P37**				
Maschio 39	180	2,18	MNP	5,82	-642	4 770	89 616	27 776	-
	184	2,81	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 38	173	2,18	MNP	16,11	11	894	65 719	14 406	-
	178	2,81	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P26-P38**				
Maschio 40	187	2,18	MNP	11,26	-106 144	26 402	183 771	297 298	-
Piano Primo					**Muro P37-P43**				
Maschio 42	197	2,18	MNP	7,50	-18 093	3 047	91 239	22 862	-
	201	2,81	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 41	190	2,18	MNP	13,80	-22 864	2 625	74 862	36 232	-
	195	2,81	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P1-P4**				
Maschio 44	211	2,18	MNP	13,76	1 323	1 588	84 135	21 855	-
	215	2,51	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 43	204	2,18	MNP	4,05	14 430	94 850	324 722	384 580	-
	209	2,51	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P13-P25**				
Maschio 46	225	2,18	MNP	3,07	-53 500	12 112	216 867	37 185	-
	229	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 45	218	2,18	MNP	60,54	-32 944	6 088	343 713	368 538	-
	223	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P24-P25**				
Maschio 48	239	2,18	MNP	2,62	-4 824	2 219	17 000	5 817	-
	243	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 47	232	2,18	MNP	3,52	797	25 637	165 407	90 323	-
	237	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P38-P39**				
	265	2,18	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 51	266	2,18	MNP	11,95	-4 044	3 639	116 455	43 492	-
	270	2,31	-	-	-	-	-	-	-
	253	2,18	MNP	79,16	-13 156	3 313	283 649	262 266	-
Maschio 50	254	2,18	-	-	-	-	-	-	-
	261	2,31	-	-	-	-	-	-	-
	262	2,81	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 49	246	2,18	MNP	6,99	4 627	3 823	108 314	26 722	-
	251	2,81	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P39-P40**				
Maschio 52	273	2,18	MNP	10,57	-19 496	4 524	54 288	47 805	-

M/F	Sez.	dist.	Met	CS	Ts	Ms	Ns	Mr	Nr
		[m]			[N]	[Nm]	[N]	[Nm]	[N]
Piano Primo					**Muro P33-P40**				
Maschio 54	283	2,18	MNP	5,28	-31 888	30 795	150 518	162 736	-
	287	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 53	276	2,18	MNP	17,71	5 825	473	41 396	8 379	-
	281	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P24-P34**				
Maschio 55	290	2,18	MNP	4,09	-48 668	22 580	167 921	92 363	-
	294	2,49	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P35-P37**				
Maschio 56	297	2,18	MNP	50,96	-39 495	1 592	126 449	81 126	-
Piano Primo					**Muro P13-P7**				
Maschio 58	307	2,18	MNP	8,11	-6 276	2 367	74 721	19 193	-
	311	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 57	300	2,18	MNP	6,61	-821	2 348	64 201	15 509	-
	305	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P17-P27**				
Maschio 59	314	2,18	MNP	11,94	25 813	5 432	88 173	64 882	-
Piano Primo					**Muro P32-P33**				
Maschio 60	317	2,18	MNP	22,50	-21 291	4 837	112 793	108 829	-
Piano Primo					**Muro P30-P31**				
Maschio 61	320	2,18	MNP	23,94	-7 287	1 680	72 660	40 216	-
Piano Primo					**Muro P25-P26**				
Maschio 63	330	2,18	MNP	4,98	-18 916	6 753	65 914	33 625	-
	334	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 62	323	2,18	MNP	12,14	-2 676	453	48 936	5 498	-
	328	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P26-P27**				
Maschio 65	344	2,18	MNP	5,24	-10 532	1 161	15 534	6 089	-
	348	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 64	337	2,18	MNP	7,53	3 455	1 361	65 880	10 253	-
	342	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P22-P32**				
Maschio 66	351	0,73	MNP	2,45	-13 274	605	2 225	1 482	-
Piano Primo					**Muro P8-P17**				
Maschio 68	361	2,18	MNP	6,02	16 947	6 755	64 177	40 686	-
	365	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 67	354	2,18	MNP	3,22	24 402	27 146	176 445	87 430	-
	359	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P18-P28**				
	367	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Maschio 69	368	0,23	NNP	5,88	11 813	926	31 977	-	188 153
	369	0,45	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P20-P30**				
Maschio 70	371	0,68	MNP	19,89	11 379	528	16 204	10 502	-
Piano Primo					**Muro P22-P23**				
Maschio 71	374	2,18	MNP	6,70	-64 062	10 535	72 487	70 541	-
Piano Primo					**Muro P43-P45**				
Maschio 73	384	2,18	MNP	5,86	-22 067	15 570	157 824	91 228	-
	388	2,81	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 72	377	2,18	MNP	4,39	-15 995	3 317	42 339	14 561	-
	382	2,81	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P34-P42**				
Maschio 75	398	2,18	MNP	19,03	6 797	1 465	77 178	27 876	-
	402	3,09	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 74	391	2,18	MNP	77,84	-7 158	3 293	251 143	256 336	-
	396	3,09	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P12-P13**				
Maschio 76	405	2,18	MNP	6,60	-22 506	43 065	179 786	284 303	-
Piano Primo					**Muro P25-P35**				
Maschio 78	415	2,18	MNP	4,60	-68 992	15 719	164 176	72 301	-
	419	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 77	408	2,18	MNP	0,00	-7 607	1 464	-1 139	0	-
	413	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P43-P42**				
Maschio 79	422	2,18	MNP	53,30	1 457	72	22 650	3 838	-
Piano Primo					**Muro P10-P21**				
Piano Primo					**Muro P16-P23**				
Maschio 80	430	2,18	MNP	13,93	2 335	1 109	42 495	15 446	-
Piano Primo					**Muro P11-P16**				
Maschio 82	440	2,18	MNP	10,92	-1 030	6 777	211 808	74 010	-
	444	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 81	433	2,18	MNP	6,50	-11 831	6 091	148 210	39 602	-
	438	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P20-P21**				
Maschio 83	447	2,18	MNP	NS	-16 108	265	102 979	35 561	-
Piano Primo					**Muro P31-P32**				
Maschio 84	450	2,18	MNP	NS	0	0	0	0	-
Piano Primo					**Muro P28-P30**				
Maschio 85	453	2,18	MNP	25,54	-30 866	2 787	83 553	71 174	-
Piano Primo					**Muro P18-P20**				

M/F	Sez.	dist.	Met	CS	Ts	Ms	Ns	Mr	Nr
		[m]			[N]	[Nm]	[N]	[Nm]	[N]
Maschio 86	456	2,18	MNP	12,32	-52 979	9 062	155 890	111 639	-
Piano Primo					**Muro P27-P28**				
Maschio 87	459	2,18	MNP	9,89	19 128	3 418	53 585	33 796	-
Piano Primo					**Muro P17-P18**				
Maschio 88	462	2,18	MNP	22,46	-13 746	2 082	78 096	46 755	-
Piano Primo					**Muro P21-P22**				
Maschio 89	465	2,18	MNP	19,27	-5 553	575	50 317	11 080	-
Piano Primo					**Muro P8-P10**				
Maschio 91	475	2,18	MNP	6,22	-69 670	37 674	274 932	234 213	-
	479	2,39	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 90	468	2,18	MNP	4,49	-18 252	8 150	104 271	36 601	-
	473	2,39	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P7-P8**				
Maschio 93	488	2,18	MNP	8,38	-26 042	4 294	105 671	35 986	-
Maschio 92	482	2,18	MNP	7,89	-3 079	3 735	115 737	29 452	-
Piano Primo					**Muro P8-P7**				
Piano Primo					**Muro P42-P44**				
Maschio 94	494	2,18	MNP	5,71	-67 136	34 860	123 913	199 036	-
Piano Primo					**Muro P45-P44**				
Maschio 95	497	2,18	MNP	5,49	-57 008	58 367	163 389	320 444	-
Piano Primo					**Muro P5-P7**				
Maschio 97	507	2,18	MNP	26,39	-52	171	38 664	4 513	-
	511	2,53	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 96	500	2,18	MNP	8,24	67 447	44 213	353 592	364 108	-
	505	2,53	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P10-P11**				
Maschio 99	521	2,18	MNP	5,52	-15 958	2 689	77 584	14 842	-
	525	2,39	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 98	514	2,18	MNP	6,67	-10 463	5 106	120 563	34 081	-
	519	2,39	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P31-P39**				
Maschio 101	535	2,20	MNP	6,80	-56 114	26 641	211 612	181 212	-
	539	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 100	528	2,20	MNP	28,28	-4 163	716	83 003	20 251	-
	533	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P4-P5**				
Maschio 103	549	2,20	MNP	NS	-17 735	404	147 910	44 262	-
	553	1,39	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 102	542	2,20	MNP	29,40	-40 601	27 192	561 472	799 549	-
	547	1,39	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P2-P5**				
Maschio 105	563	2,20	MNP	58,72	-10 523	443	110 627	26 015	-
	567	2,60	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 104	556	2,20	MNP	8,58	172 552	60 911	618 012	522 873	-
	561	2,60	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P12-P24**				
Maschio 107	577	2,20	MNP	9,91	-21 347	6 289	168 267	62 309	-
Maschio 106	570	2,20	MNP	15,96	14 852	5 071	272 471	80 935	-
	575	2,75	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P5-P7**				
Maschio 110	603	2,20	MNP	8,32	-32 522	8 500	180 454	70 708	-
	607	2,60	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 109	590	2,20	MNP	7,50	1 442	7 788	187 654	58 398	-
	596	2,60	-	-	-	-	-	-	-
	598	2,60	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 108	583	2,20	MNP	18,78	24 830	2 006	236 778	37 674	-
	588	2,60	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P26-P38**				
Maschio 111	610	2,20	MNP	23,05	-99 060	26 992	393 885	622 294	-
Piano Terra					**Muro P13-P25**				
	622[Arm]	2,20	MNP	98,63	-99 884	770	124 063	75 945	-
Maschio 113	623	2,20	MNP	NS	0	0	0	0	-
	613	2,20	MNP	NS	0	0	0	0	-
Maschio 112	614[Arm]	2,20	MNP	14,19	51 698	5 259	196 609	74 600	-
Piano Terra					**Muro P24-P25**				
Maschio 114	631	2,20	MNP	22,13	-22 503	27 723	399 086	613 488	-
Piano Terra					**Muro P38-P39**				
Maschio 115	634	2,20	MNP	13,63	-32 662	236 014	1 247 259	3 217 305	-
Piano Terra					**Muro P39-P40**				
Maschio 116	637	2,20	MNP	89,54	-30 753	3 250	393 834	291 011	-
Piano Terra					**Muro P31-P33**				
Maschio 117	640	2,20	MNP	32,40	-38 564	10 217	351 815	331 046	-
Piano Terra					**Muro P11-P16**				
Maschio 118	643	2,20	MNP	NS	7 698	1 097	439 665	149 414	-
	647	3,61	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P14-P27**				
Maschio 119	650	2,20	MNP	14,97	53 548	37 081	663 379	554 993	-
Piano Terra					**Muro P10-P22**				
Maschio 121	660	2,20	MNP	9,28	52 430	27 600	342 517	256 215	-
	664	1,39	-	-	-	-	-	-	-

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano

M/F	Sez.	dist.	Met	CS	Ts	Ms	Ns	Mr	Nr
		[m]			[N]	[Nm]	[N]	[Nm]	[N]
Maschio 120	653	2,20	MNP	NS	0	0	0	0	-
	658	1,39	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P29-P31**				
Maschio 122	667	2,20	MNP	52,04	-6 214	3 588	301 036	186 723	-
Piano Terra					**Muro P1-P4**				
Maschio 123	670	2,20	MNP	14,94	36 196	109 895	835 904	1 642 307	-
Piano Terra					**Muro P13-P7**				
Maschio 124	673	2,20	MNP	27,22	-4 869	20 598	618 222	560 768	-
Piano Terra					**Muro P25-P26**				
Maschio 125	676	2,20	MNP	28,94	-66 630	15 497	341 391	448 414	-
Piano Terra					**Muro P12-P13**				
Maschio 126	679	2,20	MNP	13,34	-29 136	62 214	571 313	830 042	-
Piano Terra					**Muro P26-P27**				
Maschio 127	683	2,20	MNP	11,60	36 450	22 756	275 942	264 075	-
Piano Terra					**Muro P9-P10**				
Maschio 128	686	2,20	MNP	48,08	-59 713	5 817	539 262	279 701	-
Piano Terra					**Muro P19-P22**				
Maschio 129	689	2,20	MNP	53,63	-26 555	3 248	274 745	174 193	-
Piano Terra					**Muro P10-P11**				
Maschio 131	699	2,20	MNP	NS	0	0	0	0	-
	703	3,59	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 130	692	2,20	MNP	NS	0	0	0	0	-
	697	3,59	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P4-P12**				
Maschio 133	713	2,20	MNP	6,21	22 499	50 542	513 739	313 832	-
	717	2,48	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 132	706	2,20	MNP	4,59	49 491	46 182	469 401	212 055	-
	711	2,48	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P27-P29**				
Maschio 134	720	2,20	MNP	36,89	-1 410	8 888	381 500	327 854	-
Piano Terra					**Muro P8-P9**				
	731	2,20	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 136	732	2,20	MNP	67,28	-10 261	77	88 276	5 181	-
	736	2,28	-	-	-	-	-	-	-
	723	2,20	MNP	NS	0	0	0	0	-
Maschio 135	724	2,20	-	-	-	-	-	-	-
	729	2,28	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P15-P19**				
Maschio 137	739	2,20	MNP	18,85	-6 992	3 317	162 533	62 520	-
Piano Terra					**Muro P19-P29**				
Maschio 138	742	2,20	MNP	NS	28 985	477	240 184	130 285	-
Piano Terra					**Muro P6-P5**				
	745	2,20	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 139	746	2,20	MNP	NS	0	0	0	0	-
Piano Terra					**Muro P1-P2**				
Maschio 141	760	2,20	MNP	NS	0	0	0	0	-
	764	3,64	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 140	753	2,20	MNP	8,91	-58 779	77 931	532 654	694 629	-
	758	3,64	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P2-P3**				
Maschio 142	767	2,20	MNP	34,49	-62 239	9 267	439 795	319 619	-
Piano Terra					**Muro P7-P8**				
Maschio 143	770	2,20	MNP	NS	0	0	0	0	-
	774	3,32	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P6-P8**				
	785	2,20	MNP	42,98	-6 588	1 514	189 677	65 079	-
Maschio 145	788	2,62	-	-	-	-	-	-	-
	790	3,81	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 144	777	2,20	MNP	21,34	-4 220	804	99 054	17 157	-
	781	2,62	-	-	-	-	-	-	-
	783	3,81	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P7-P26**				
Maschio 146	793	2,20	MNP	4,87	-51 454	96 257	266 523	469 099	-
Piano Terra					**Muro P15-P14**				
Piano Terra					**Muro P8-P14**				
	796	2,20	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 147	797	2,20	MNP	NS	9 700	82	125 639	26 315	-
Piano Terra					**Muro P9-P15**				
	804	2,20	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 148	805	2,20	MNP	56,32	1 319	312	59 233	17 572	-
Piano Terra					**Muro P40-P41**				
Maschio 149	812	2,20	MNP	85,08	-2 183	561	110 344	47 732	-
Piano Terra					**Muro P16-P33**				
	823	2,20	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 151	824	2,20	MNP	NS	0	0	0	0	-
	828	2,29	-	-	-	-	-	-	-
	815	2,20	MNP	17,39	27 858	3 620	199 366	62 967	-
Maschio 150	816	2,20	-	-	-	-	-	-	-
	821	2,29	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P33-P40**				
Maschio 153	838	2,20	MNP	7,41	-35 474	36 298	315 756	268 905	-

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano

M/F	Sez.	dist.	Met	CS	Ts	Ms	Ns	Mr	Nr
		[m]			[N]	[Nm]	[N]	[Nm]	[N]
	842	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 152	831	2,20	MNP	36,03	3 611	335	61 508	12 069	-
	836	2,56	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P3-P6**				
	845	2,20	MNP	29,21	-3 235	589	96 307	17 205	-
Maschio 154	848	2,56	-	-	-	-	-	-	-
	850	3,78	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano

M/F Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sez. Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
dist. Distanza della sezione.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100. [VNR] = Verifica non richiesta).
Met Metodo di verifica utilizzato (MNP = Momento nel piano; NNP = Sforzo normale nel piano).
Ts Taglio sollecitante [N]
Ms Momento sollecitante [Nm]
Ns Sforzo normale sollecitante [N]
Mr Momento resistente; Significativo se CS è calcolato per verifica a ribaltamento.
Nr Sforzo normale resistente

MURI - VERIFICHE MASCHI - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg Θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/mm²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano secondo								**Muro P23-P33**									
Maschio 1	2	0,86	1,61	19 874	5 468	18 602	31 930	0,025	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo								**Muro P1-P2**									
Maschio 2	5	0,86	7,26	11 070	4 143	41 744	80 331	0,025	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo								**Muro P2-P5**									
Maschio 3	8	0,86	7,10	7 376	11 923	49 037	52 377	0,021	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo								**Muro P12-P24**									
Maschio 4	11	0,86	8,45	6 241	3 589	24 091	52 765	0,024	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo								**Muro P38-P37**									
	19	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	1,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 6	21	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	1,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 5	15	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo								**Muro P4-P12**									
Maschio 7	26	0,86	1,98	29 054	14 707	55 166	57 388	0,021	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo								**Muro P38-P39**									
Maschio 8	29	0,86	3,87	17 876	5 341	48 356	69 102	0,026	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo								**Muro P39-P40**									
Maschio 9	32	0,86	1,26	12 019	-230	15 736	15 193	0,021	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo								**Muro P24-P34**									
Maschio 10	35	0,86	1,59	19 435	2 457	18 592	30 975	0,025	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo								**Muro P43-P45**									
	43	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44	1,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 12	45	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	48	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 11	38	1,20	5,55	5 309	1 282	19 506	29 440	0,025	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo								**Muro P34-P42**									
Maschio 13	50	0,86	4,96	10 865	-779	29 765	53 935	0,025	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo								**Muro P42-P44**									
Maschio 14	53	0,86	2,90	13 292	1 631	33 573	38 560	0,021	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo								**Muro P37-P43**									
Maschio 15	56	0,86	4,35	8 530	-107	18 125	37 071	0,024	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo								**Muro P11-P23**									
Maschio 16	59	0,86	3,58	13 810	6 365	24 497	49 507	0,025	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg Θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/m²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano secondo								**Muro P8-P7**									
Maschio 17	62	0,86	1,85	17 586	-3 589	16 836	32 621	0,025	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo								**Muro P33-P40**									
Maschio 18	65	0,86	3,60	11 261	-1 372	16 109	40 490	0,024	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo								**Muro P1-P4**									
Maschio 19	68	0,86	7,94	8 819	605	38 140	69 983	0,025	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo								**Muro P8-P10**									
Maschio 20	71	0,86	3,16	17 270	-3 538	49 717	54 618	0,021	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo								**Muro P10-P11**									
Maschio 21	74	0,86	4,69	6 613	-478	29 545	30 995	0,021	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo								**Muro P5-P7**									
Maschio 22	77	0,86	1,56	34 885	14 314	47 862	54 267	0,021	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo								**Muro P45-P44**									
Maschio 23	80	0,86	4,97	11 405	2 131	52 659	56 702	0,027	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P40-P41**									
	82	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 24	83	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	84	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P31-P39**									
	92	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	93	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	94	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 26	95	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	97	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	98	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	86	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	87	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 25	88	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	89	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	90	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	91	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P23-P33**									
	99	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 27	100	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	101	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P1-P2**									
	109	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	110	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	111	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 29	112	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	113	1,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	114	2,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	115	2,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 28	103	2,18	2,02	45 358	-40 716	242 744	91 680	0,046	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	108	2,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P4-P5**									
	123	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	124	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	125	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 31	126	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	127	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	128	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	129	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 30	117	2,18	1,51	64 359	-31 996	256 334	97 109	0,046	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	122	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P2-P5**									
	137	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	138	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	139	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 33	140	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	141	1,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	142	2,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	143	2,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 32	131	2,18	2,56	27 965	-80 259	285 778	71 580	0,048	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	136	2,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P4-P12**									
	151	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	152	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg Θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/m²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	153	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 35	154	0,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	155	1,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	156	2,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	157	2,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 34	145	2,18	0,92	90 051	-8 289	235 191	83 247	0,050	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	150	2,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P12-P24**									
	165	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	166	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	167	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 37	168	0,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	169	1,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	170	2,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	171	2,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 36	159	2,18	1,08	56 513	3 289	166 096	61 298	0,047	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	164	2,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P38-P37**									
	179	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	180	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	181	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 39	182	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	183	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	184	2,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	185	2,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	172	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	173	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	174	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 38	175	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	176	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	177	2,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	178	2,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P26-P38**									
Maschio 40	187	2,18	0,48	163 809	-18 051	279 732	78 600	0,040	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P37-P43**									
	196	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	197	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	198	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 42	199	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	200	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	201	2,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	202	2,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	189	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	190	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	191	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 41	192	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	193	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	194	2,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	195	2,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P1-P4**									
	210	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	211	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	212	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 44	213	0,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	214	1,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	215	2,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	216	2,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 43	204	2,18	2,30	36 305	-62 911	233 057	83 629	0,049	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	209	2,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P13-P25**									
	224	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	225	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	226	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 46	227	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	228	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	229	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	230	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 45	218	2,18	1,37	58 337	25 504	216 449	79 929	0,047	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	223	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P24-P25**									
	238	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	239	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	240	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 48	241	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	242	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg Θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/m²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	243	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	244	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	231	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	232	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	233	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 47	234	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	235	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	236	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	237	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P38-P39**								
	264	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	265	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	266	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	267	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 51	268	1,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	269	1,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	270	2,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	271	2,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	253	2,18	1,26	62 362	-11 935	241 393	78 347	0,056	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 50	254	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	261	2,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	262	2,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	245	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	246	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	247	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 49	248	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	249	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250	2,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	251	2,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P39-P40**								
	272	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 52	273	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	274	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P33-P40**								
Maschio 54	283	2,18	0,84	47 804	-2 463	80 754	40 303	0,036	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	287	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	275	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	276	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	277	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 53	278	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	279	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	280	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	281	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P24-P34**								
	289	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	290	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	291	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 55	292	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	293	1,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	294	2,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	295	2,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P35-P37**								
	296	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 56	297	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	298	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P13-P7**								
	306	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	307	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	308	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 58	309	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	310	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	311	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	312	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	299	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	300	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	301	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 57	302	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	303	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	304	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	305	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P17-P27**								
	313	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 59	314	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	315	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P32-P33**								
	316	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 60	317	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	318	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg Θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/m²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Primo									**Muro P30-P31**								
	319	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 61	320	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	321	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P25-P26**								
	329	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	330	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	331	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 63	332	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	333	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	334	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	335	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	322	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	323	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	324	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 62	325	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	326	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	327	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	328	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P26-P27**								
	343	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	344	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	345	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 65	346	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	347	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	348	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	349	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	336	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	337	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	338	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 64	339	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	340	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	341	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	342	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P22-P32**								
Maschio 66	351	0,73	0,38	13 662	-291	3 677	5 242	0,020	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P8-P17**								
	360	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	361	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	362	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 68	363	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	364	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	365	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	366	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	353	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	354	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	355	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 67	356	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	357	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	358	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	359	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P18-P28**								
Maschio 69	368	0,23	0,54	16 092	-706	24 630	8 699	0,032	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P20-P30**								
Maschio 70	371	0,68	0,41	18 567	-166	18 357	7 695	0,028	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P22-P23**								
	373	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 71	374	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	375	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P43-P45**								
	383	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	384	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	385	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 73	386	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	387	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	388	2,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	389	2,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	376	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	377	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	378	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 72	379	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	380	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	381	2,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	382	2,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P34-P42**								
	397	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	398	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg Θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/m²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	399	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 75	400	2,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	401	2,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	402	3,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	403	3,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 74	391	2,18	0,77	82 157	21 975	179 812	63 152	0,050	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	396	3,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P12-P13**									
Maschio 76	405	2,18	0,92	80 531	11 967	147 385	74 258	0,036	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P25-P35**									
	414	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	415	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	416	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 78	417	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	418	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	419	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	420	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	407	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	408	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	409	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 77	410	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	411	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	412	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	413	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P43-P42**									
	421	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	422	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	424	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 79	425	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	426	2,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	427	4,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P10-P21**									
Piano Primo								**Muro P16-P23**									
	429	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 80	430	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	431	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P11-P16**									
	439	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	440	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	441	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 82	442	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	443	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	444	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	445	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	432	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	433	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	434	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 81	435	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	436	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	437	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	438	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P20-P21**									
	446	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 83	447	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	448	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P31-P32**									
	449	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 84	450	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	451	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P28-P30**									
	452	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 85	453	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	454	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P18-P20**									
	455	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 86	456	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	457	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P27-P28**									
	458	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 87	459	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	460	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P17-P18**									
	461	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 88	462	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	463	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P21-P22**									
	464	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 89	465	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg Θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/m²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	466	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P8-P10**									
	474	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	475	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	476	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 91	477	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	478	1,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	479	2,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	480	2,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	467	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	468	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	469	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 90	470	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	471	1,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	472	2,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	473	2,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P7-P8**									
	487	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	488	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	489	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 93	490	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	491	1,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	492	2,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	481	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	482	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	483	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 92	484	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	485	1,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	486	2,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P8-P7**									
Piano Primo								**Muro P42-P44**									
Maschio 94	494	2,18	0,93	69 860	34 860	123 913	64 896	0,035	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P45-P44**									
Maschio 95	497	2,18	1,45	62 111	33 097	179 851	90 294	0,036	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P5-P7**									
	506	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	507	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	508	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 97	509	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	510	1,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	511	2,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	512	2,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 96	500	2,18	1,17	70 012	-8 661	231 652	82 117	0,050	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	505	2,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo								**Muro P10-P11**									
	520	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	521	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	522	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 99	523	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	524	1,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	525	2,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	526	2,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	513	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	514	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	515	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 98	516	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	517	1,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	518	2,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	519	2,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P31-P39**									
	534	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	535	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	536	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 101	537	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	538	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	539	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	540	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	527	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	528	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	529	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 100	530	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	531	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	532	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	533	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P4-P5**									

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg Θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/m²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	548	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	549	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	550	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 103	551	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	552	0,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	553	1,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	554	1,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 102	542	2,20	0,93	172 311	-2 808	537 402	159 657	0,066	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	547	1,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P2-P5**									
	562	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	563	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	564	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 105	565	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	566	1,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	567	2,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	568	2,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 104	556	2,20	0,70	174 102	-31 740	419 771	121 705	0,070	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	561	2,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P12-P24**									
	576	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	577	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 107	578	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	579	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	581	2,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	569	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	570	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	571	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 106	572	1,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	574	2,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	575	2,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P5-P7**									
	602	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	603	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	604	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 110	605	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	606	1,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	607	2,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	608	2,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	589	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	590	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	591	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	593	0,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 109	594	1,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	596	2,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	597	2,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	598	2,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	582	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	583	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	584	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 108	585	0,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	587	2,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	588	2,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P26-P38**									
Maschio 111	610	2,20	1,59	99 060	26 992	393 885	157 173	0,044	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P13-P25**									
	621	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	622[Arm]	2,20	0,99	-113 923	564	152 393	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-
	623	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 113	624	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	625	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	629	3,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	612	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	613	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	614[Arm]	2,20	2,18	51 698	5 259	196 609	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-
Maschio 112	615	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	616	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg Θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/m²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	619	3,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P24-P25**									
Maschio 114	631	2,20	2,71	58 113	24 845	404 636	157 553	0,045	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P38-P39**									
Maschio 115	634	2,20	2,36	148 751	-122 950	1 014 511	350 940	0,052	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P39-P40**									
	636	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 116	637	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	638	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P31-P33**									
Maschio 117	640	2,20	2,27	38 564	3 729	279 159	87 471	0,060	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P11-P16**									
	642	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	643	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	644	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 118	645	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	646	2,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	647	3,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	648	3,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P14-P27**									
Maschio 119	650	2,20	1,72	81 673	30 998	457 435	140 300	0,062	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P10-P22**									
	659	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	660	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	661	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 121	662	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	663	0,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	664	1,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	665	1,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	652	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	653	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	654	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 120	655	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	656	0,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	657	1,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	658	1,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P29-P31**									
	666	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 122	667	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	668	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P1-P4**									
Maschio 123	670	2,20	0,97	223 706	15 579	690 328	217 262	0,059	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P13-P7**									
Maschio 124	673	2,20	1,51	88 551	-21 701	432 416	133 687	0,061	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P25-P26**									
Maschio 125	676	2,20	1,77	72 120	-9 237	309 226	127 327	0,043	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P12-P13**									
Maschio 126	679	2,20	1,05	159 758	-3 706	550 987	168 432	0,063	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P26-P27**									
Maschio 127	683	2,20	0,88	79 387	-11 779	189 603	69 836	0,047	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P9-P10**									
	685	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 128	686	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	687	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P19-P22**									
	688	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 129	689	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	690	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P10-P11**									
	698	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	699	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	700	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 131	701	0,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg Θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/m²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	702	2,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	703	3,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	704	3,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	691	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	692	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	693	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 130	694	0,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	695	2,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	696	3,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	697	3,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P4-P12**									
	712	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	713	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	714	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 133	715	1,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	717	2,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	718	2,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	705	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	706	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	707	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 132	708	1,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	710	2,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	711	2,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P27-P29**									
Maschio 134	720	2,20	2,05	41 618	-13 529	265 524	85 173	0,058	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P8-P9**									
	730	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	731	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	732	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	733	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 136	734	0,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	735	1,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	736	2,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	737	2,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	722	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	723	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	724	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	725	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 135	726	0,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	727	1,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	728	2,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	729	2,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P15-P19**									
	738	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 137	739	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	740	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P19-P29**									
	741	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 138	742	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	743	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P6-P5**									
	744	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	745	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	746	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	747	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 139	748	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	749	1,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	750	2,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	751	2,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P1-P2**									
	759	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	760	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	761	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 141	762	2,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	763	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	764	3,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	765	3,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 140	753	2,20	1,34	110 307	69 464	504 374	147 904	0,068	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	758	3,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg Θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/m²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Terra								**Muro P2-P3**									
	766	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 142	767	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	768	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P7-P8**									
	769	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	770	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	771	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 143	772	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	773	2,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	774	3,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	775	3,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P6-P8**									
	784	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	785	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	786	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	787	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 145	788	2,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	789	2,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	790	3,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	791	3,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	776	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	777	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	778	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	779	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 144	780	2,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	781	2,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	782	3,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	783	3,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P7-P26**									
Maschio 146	793	2,20	0,79	86 737	70 923	185 840	68 368	0,047	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P15-P14**									
Piano Terra								**Muro P8-P14**									
	795	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	796	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	797	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	798	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 147	799	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	800	1,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	801	2,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	802	2,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P9-P15**									
	803	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	804	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	805	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	806	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 148	807	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	808	1,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	809	2,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	810	2,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P40-P41**									
	811	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 149	812	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	813	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P16-P33**									
	822	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	823	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	824	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	825	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 151	826	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	827	1,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	828	2,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	829	2,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	814	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	815	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	816	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	817	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 150	818	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	819	1,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	820	2,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg Θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/mm²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	821	2,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P33-P40**									
Maschio 153	838	2,20	1,33	51 162	28 125	212 151	68 193	0,057	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	842	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	830	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	831	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	832	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 152	833	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	834	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	835	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	836	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P3-P6**									
	844	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	845	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	846	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	847	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 154	848	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	849	2,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	850	3,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	851	3,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano

M/F Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sez. Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
dist. Distanza della sezione.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100. [VNR] = Verifica non richiesta).
Ts Taglio sollecitante [N]
Ms Momento sollecitante [Nm]
Ns Sforzo normale sollecitante [N]
Tr Taglio resistente.
fvd Resistenza di progetto a taglio [N/mm^2]. Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento".
β Coefficiente di parzializzazione della sezione. Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento".
Vtc Taglio resistente della sola muratura.
Vtm Contributo al Taglio resistente della muratura
Vts Contributo al Taglio resistente dell'armatura
Vd Taglio sollecitante
Vcc Taglio resistente compressione
Vwd Taglio resistente trazione.
αC Coefficiente maggiorativo per compressione
Ctg Θ Ctg(Θ) utilizzato nel calcolo di Vcc e Vwd

MURI - VERIFICHE FASCE - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)

M/F	Sez.	dist.	Met	CS	Ts	Ms	Ns	Mr	Nr
		[m]			[N]	[Nm]	[N]	[Nm]	[N]
Piano secondo					**Muro P23-P33**				
Piano secondo					**Muro P1-P2**				
Piano secondo					**Muro P2-P5**				
Piano secondo					**Muro P12-P24**				
Piano secondo					**Muro P38-P37**				
	852	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 1	853	-	-	-	-	-	-	-	-
	854	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P4-P12**				
Piano secondo					**Muro P38-P39**				
Piano secondo					**Muro P39-P40**				
Piano secondo					**Muro P24-P34**				
Piano secondo					**Muro P43-P45**				
	855	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 2	856	-	-	-	-	-	-	-	-
	857	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo					**Muro P34-P42**				
Piano secondo					**Muro P42-P44**				
Piano secondo					**Muro P37-P43**				
Piano secondo					**Muro P11-P23**				
Piano secondo					**Muro P8-P7**				
Piano secondo					**Muro P33-P40**				
Piano secondo					**Muro P1-P4**				
Piano secondo					**Muro P8-P10**				
Piano secondo					**Muro P10-P11**				
Piano secondo					**Muro P5-P7**				
Piano secondo					**Muro P45-P44**				
Piano Primo					**Muro P40-P41**				
Piano Primo					**Muro P31-P39**				
	858	-	-	-	-	-	-	-	-
	859	-	-	-	-	-	-	-	-
	860	-	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	Met	CS	Ts	Ms	Ns	Mr	Nr
		[m]			[N]	[Nm]	[N]	[Nm]	[N]
Fascia 3	861	-	-	-	-	-	-	-	-
	862	-	-	-	-	-	-	-	-
	863	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P23-P33**				
Piano Primo					**Muro P1-P2**				
	864	-	-	-	-	-	-	-	-
	865	-	-	-	-	-	-	-	-
	866	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 4	867	-	-	-	-	-	-	-	-
	868	-	-	-	-	-	-	-	-
	869	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P4-P5**				
	870	-	-	-	-	-	-	-	-
	871	-	-	-	-	-	-	-	-
	872	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 5	873	-	-	-	-	-	-	-	-
	874	-	-	-	-	-	-	-	-
	875	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P2-P5**				
	876	-	-	-	-	-	-	-	-
	877	-	-	-	-	-	-	-	-
	878	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 6	879	-	-	-	-	-	-	-	-
	880	-	-	-	-	-	-	-	-
	881	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P4-P12**				
	882	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 7	883	-	-	-	-	-	-	-	-
	884	-	-	-	-	-	-	-	-
	885	-	-	-	-	-	-	-	-
	886	-	-	-	-	-	-	-	-
	887	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 8	888	-	-	-	-	-	-	-	-
	889	-	-	-	-	-	-	-	-
	890	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P12-P24**				
	891	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 9	892	-	-	-	-	-	-	-	-
	893	-	-	-	-	-	-	-	-
	894	-	-	-	-	-	-	-	-
	895	-	-	-	-	-	-	-	-
	896	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 10	897	-	-	-	-	-	-	-	-
	898	-	-	-	-	-	-	-	-
	899	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P38-P37**				
	900	-	-	-	-	-	-	-	-
	901	-	-	-	-	-	-	-	-
	902	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 11	903	-	-	-	-	-	-	-	-
	904	-	-	-	-	-	-	-	-
	905	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P26-P38**				
Piano Primo					**Muro P37-P43**				
	906	-	-	-	-	-	-	-	-
	907	-	-	-	-	-	-	-	-
	908	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 12	909	-	-	-	-	-	-	-	-
	910	-	-	-	-	-	-	-	-
	911	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P1-P4**				
	912	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 13	913	-	-	-	-	-	-	-	-
	914	-	-	-	-	-	-	-	-
	915	-	-	-	-	-	-	-	-
	916	-	-	-	-	-	-	-	-
	917	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 14	918	-	-	-	-	-	-	-	-
	919	-	-	-	-	-	-	-	-
	920	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P13-P25**				
	921	-	-	-	-	-	-	-	-
	922	-	-	-	-	-	-	-	-
	923	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 15	924	-	-	-	-	-	-	-	-
	925	-	-	-	-	-	-	-	-
	926	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P24-P25**				
	927	-	-	-	-	-	-	-	-
	928	-	-	-	-	-	-	-	-
	929	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 16	930	-	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	Met	CS	Ts	Ms	Ns	Mr	Nr
		[m]			[N]	[Nm]	[N]	[Nm]	[N]
	931	-	-	-	-	-	-	-	-
	932	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P38-P39**				
	933	-	-	-	-	-	-	-	-
	934	-	-	-	-	-	-	-	-
	935	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 17	936	-	-	-	-	-	-	-	-
	937	-	-	-	-	-	-	-	-
	938	-	-	-	-	-	-	-	-
	939	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 18	940	-	-	-	-	-	-	-	-
	941	-	-	-	-	-	-	-	-
	942	-	-	-	-	-	-	-	-
	943	-	-	-	-	-	-	-	-
	944	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 19	945	-	-	-	-	-	-	-	-
	946	-	-	-	-	-	-	-	-
	947	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P39-P40**				
Piano Primo					**Muro P33-P40**				
	948	-	-	-	-	-	-	-	-
	949	-	-	-	-	-	-	-	-
	950	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 20	951	-	-	-	-	-	-	-	-
	952	-	-	-	-	-	-	-	-
	953	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P24-P34**				
	954	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 21	955	-	-	-	-	-	-	-	-
	956	-	-	-	-	-	-	-	-
	957	-	-	-	-	-	-	-	-
	958	-	-	-	-	-	-	-	-
	959	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 22	960	-	-	-	-	-	-	-	-
	961	-	-	-	-	-	-	-	-
	962	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P35-P37**				
Piano Primo					**Muro P13-P7**				
	963	-	-	-	-	-	-	-	-
	964	-	-	-	-	-	-	-	-
	965	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 23	966	-	-	-	-	-	-	-	-
	967	-	-	-	-	-	-	-	-
	968	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P17-P27**				
Piano Primo					**Muro P32-P33**				
Piano Primo					**Muro P30-P31**				
Piano Primo					**Muro P25-P26**				
	969	-	-	-	-	-	-	-	-
	970	-	-	-	-	-	-	-	-
	971	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 24	972	-	-	-	-	-	-	-	-
	973	-	-	-	-	-	-	-	-
	974	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P26-P27**				
	975	-	-	-	-	-	-	-	-
	976	-	-	-	-	-	-	-	-
	977	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 25	978	-	-	-	-	-	-	-	-
	979	-	-	-	-	-	-	-	-
	980	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P22-P32**				
Piano Primo					**Muro P8-P17**				
	981	-	-	-	-	-	-	-	-
	982	-	-	-	-	-	-	-	-
	983	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 26	984	-	-	-	-	-	-	-	-
	985	-	-	-	-	-	-	-	-
	986	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P18-P28**				
Piano Primo					**Muro P20-P30**				
Piano Primo					**Muro P22-P23**				
Piano Primo					**Muro P43-P45**				
	987	-	-	-	-	-	-	-	-
	988	-	-	-	-	-	-	-	-
	989	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 27	990	-	-	-	-	-	-	-	-
	991	-	-	-	-	-	-	-	-
	992	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P34-P42**				
	993	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 28	994	-	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	Met	CS	Ts	Ms	Ns	Mr	Nr
		[m]			[N]	[Nm]	[N]	[Nm]	[N]
	995	-	-	-	-	-	-	-	-
	996	-	-	-	-	-	-	-	-
	997	-	-	-	-	-	-	-	-
	998	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 29	999	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
	1001	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P12-P13**				
Piano Primo					**Muro P25-P35**				
	1002	-	-	-	-	-	-	-	-
	1003	-	-	-	-	-	-	-	-
	1004	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 30	1005	-	-	-	-	-	-	-	-
	1006	-	-	-	-	-	-	-	-
	1007	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P43-P42**				
	1008[Arm]	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 31	1009[Arm]	-	-	-	-	-	-	-	-
	1010[Arm]	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P10-P21**				
	1011	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 32	1012	-	-	-	-	-	-	-	-
	1013	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P16-P23**				
Piano Primo					**Muro P11-P16**				
	1014	-	-	-	-	-	-	-	-
	1015	-	-	-	-	-	-	-	-
	1016	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 33	1017	-	-	-	-	-	-	-	-
	1018	-	-	-	-	-	-	-	-
	1019	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P20-P21**				
Piano Primo					**Muro P31-P32**				
Piano Primo					**Muro P28-P30**				
Piano Primo					**Muro P18-P20**				
Piano Primo					**Muro P27-P28**				
Piano Primo					**Muro P17-P18**				
Piano Primo					**Muro P21-P22**				
Piano Primo					**Muro P8-P10**				
	1020	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 34	1021	-	-	-	-	-	-	-	-
	1022	-	-	-	-	-	-	-	-
	1023	-	-	-	-	-	-	-	-
	1024	-	-	-	-	-	-	-	-
	1025	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 35	1026	-	-	-	-	-	-	-	-
	1027	-	-	-	-	-	-	-	-
	1028	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P7-P8**				
	1029	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 36	1030	-	-	-	-	-	-	-	-
	1031	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P8-P7**				
	1032	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 37	1033	-	-	-	-	-	-	-	-
	1034	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P42-P44**				
Piano Primo					**Muro P45-P44**				
Piano Primo					**Muro P5-P7**				
	1035	-	-	-	-	-	-	-	-
	1036	-	-	-	-	-	-	-	-
	1037	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 38	1038	-	-	-	-	-	-	-	-
	1039	-	-	-	-	-	-	-	-
	1040	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo					**Muro P10-P11**				
	1041	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 39	1042	-	-	-	-	-	-	-	-
	1043	-	-	-	-	-	-	-	-
	1044	-	-	-	-	-	-	-	-
	1045	-	-	-	-	-	-	-	-
	1046	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 40	1047	-	-	-	-	-	-	-	-
	1048	-	-	-	-	-	-	-	-
	1049	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P31-P39**				
	1050	-	-	-	-	-	-	-	-
	1051	-	-	-	-	-	-	-	-
	1052	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 41	1053	-	-	-	-	-	-	-	-
	1054	-	-	-	-	-	-	-	-
	1055	-	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	Met	CS	Ts	Ms	Ns	Mr	Nr
		[m]			[N]	[Nm]	[N]	[Nm]	[N]
Piano Terra					**Muro P4-P5**				
	1056	-	-	-	-	-	-	-	-
	1057	-	-	-	-	-	-	-	-
	1058	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 42	1059	-	-	-	-	-	-	-	-
	1060	-	-	-	-	-	-	-	-
	1061	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P2-P5**				
	1062	-	-	-	-	-	-	-	-
	1063	-	-	-	-	-	-	-	-
	1064	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 43	1065	-	-	-	-	-	-	-	-
	1066	-	-	-	-	-	-	-	-
	1067	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P12-P24**				
	1068	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 44	1069	-	-	-	-	-	-	-	-
	1070	-	-	-	-	-	-	-	-
	1071	-	-	-	-	-	-	-	-
	1072	-	-	-	-	-	-	-	-
	1073	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 45	1074	-	-	-	-	-	-	-	-
	1075	-	-	-	-	-	-	-	-
	1076	-	-	-	-	-	-	-	-
	1077	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 46	1078	-	-	-	-	-	-	-	-
	1079	-	-	-	-	-	-	-	-
	1080	-	-	-	-	-	-	-	-
	1081	-	-	-	-	-	-	-	-
	1082	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 47	1083	-	-	-	-	-	-	-	-
	1084	-	-	-	-	-	-	-	-
	1085	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P5-P7**				
	1086	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 48	1087	-	-	-	-	-	-	-	-
	1088	-	-	-	-	-	-	-	-
	1089	-	-	-	-	-	-	-	-
	1090	-	-	-	-	-	-	-	-
	1091	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 49	1092	-	-	-	-	-	-	-	-
	1093	-	-	-	-	-	-	-	-
	1094	-	-	-	-	-	-	-	-
	1095	-	-	-	-	-	-	-	-
	1096	-	-	-	-	-	-	-	-
	1097	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 50	1098	-	-	-	-	-	-	-	-
	1099	-	-	-	-	-	-	-	-
	1100	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P26-P38**				
Piano Terra					**Muro P13-P25**				
	1101	-	-	-	-	-	-	-	-
	1102[Arm]	-	-	-	-	-	-	-	-
	1103	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 51	1104[Arm]	-	-	-	-	-	-	-	-
	1105[Arm]	-	-	-	-	-	-	-	-
	1106	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P24-P25**				
Piano Terra					**Muro P38-P39**				
Piano Terra					**Muro P39-P40**				
Piano Terra					**Muro P31-P33**				
Piano Terra					**Muro P11-P16**				
	1107	-	-	-	-	-	-	-	-
	1108	-	-	-	-	-	-	-	-
	1109	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 52	1110	-	-	-	-	-	-	-	-
	1111	-	-	-	-	-	-	-	-
	1112	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P14-P27**				
Piano Terra					**Muro P10-P22**				
	1113	-	-	-	-	-	-	-	-
	1114	-	-	-	-	-	-	-	-
	1115	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 53	1116	-	-	-	-	-	-	-	-
	1117	-	-	-	-	-	-	-	-
	1118	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P29-P31**				
Piano Terra					**Muro P1-P4**				
Piano Terra					**Muro P13-P7**				
Piano Terra					**Muro P25-P26**				
Piano Terra					**Muro P12-P13**				
Piano Terra					**Muro P26-P27**				

M/F	Sez.	dist.	Met	CS	Ts	Ms	Ns	Mr	Nr
		[m]			[N]	[Nm]	[N]	[Nm]	[N]
Piano Terra					**Muro P9-P10**				
Piano Terra					**Muro P19-P22**				
Piano Terra					**Muro P10-P11**				
	1119	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 54	1120	-	-	-	-	-	-	-	-
	1121	-	-	-	-	-	-	-	-
	1122	-	-	-	-	-	-	-	-
	1123	-	-	-	-	-	-	-	-
	1124	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 55	1125	-	-	-	-	-	-	-	-
	1126	-	-	-	-	-	-	-	-
	1127	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P4-P12**				
	1128	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 56	1129	-	-	-	-	-	-	-	-
	1130	-	-	-	-	-	-	-	-
	1131	-	-	-	-	-	-	-	-
	1132	-	-	-	-	-	-	-	-
	1133	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 57	1134	-	-	-	-	-	-	-	-
	1135	-	-	-	-	-	-	-	-
	1136	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P27-P29**				
Piano Terra					**Muro P8-P9**				
	1137	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 58	1138	-	-	-	-	-	-	-	-
	1139	-	-	-	-	-	-	-	-
	1140	-	-	-	-	-	-	-	-
	1141	-	-	-	-	-	-	-	-
	1142	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 59	1143	-	-	-	-	-	-	-	-
	1144	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P15-P19**				
Piano Terra					**Muro P19-P29**				
Piano Terra					**Muro P6-P5**				
	1146	-	-	-	-	-	-	-	-
	1147	-	-	-	-	-	-	-	-
	1148	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 60	1149	-	-	-	-	-	-	-	-
	1150	-	-	-	-	-	-	-	-
	1151	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P1-P2**				
	1152	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 61	1153	-	-	-	-	-	-	-	-
	1154	-	-	-	-	-	-	-	-
	1155	-	-	-	-	-	-	-	-
	1156	-	-	-	-	-	-	-	-
	1157	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 62	1158	-	-	-	-	-	-	-	-
	1159	-	-	-	-	-	-	-	-
	1160	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P2-P3**				
Piano Terra					**Muro P7-P8**				
	1161	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 63	1162	-	-	-	-	-	-	-	-
	1163	-	-	-	-	-	-	-	-
	1164	-	-	-	-	-	-	-	-
	1165	-	-	-	-	-	-	-	-
	1166	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 64	1167	-	-	-	-	-	-	-	-
	1168	-	-	-	-	-	-	-	-
	1169	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P6-P8**				
	1170	-	-	-	-	-	-	-	-
	1171	-	-	-	-	-	-	-	-
	1172	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 65	1173	-	-	-	-	-	-	-	-
	1174	-	-	-	-	-	-	-	-
	1175	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P7-P26**				
Piano Terra					**Muro P15-P14**				
	1176	-	-	-	-	-	-	-	-
	1177	-	-	-	-	-	-	-	-
	1178	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 66	1179	-	-	-	-	-	-	-	-
	1180	-	-	-	-	-	-	-	-
	1181	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P8-P14**				
	1182	-	-	-	-	-	-	-	-
	1183	-	-	-	-	-	-	-	-
	1184	-	-	-	-	-	-	-	-

Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano

M/F	Sez.	dist.	Met	CS	Ts	Ms	Ns	Mr	Nr
		[m]			[N]	[Nm]	[N]	[Nm]	[N]
Fascia 67	1185	-	-	-	-	-	-	-	-
	1186	-	-	-	-	-	-	-	-
	1187	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P9-P15**				
	1188	-	-	-	-	-	-	-	-
	1189	-	-	-	-	-	-	-	-
	1190	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 68	1191	-	-	-	-	-	-	-	-
	1192	-	-	-	-	-	-	-	-
	1193	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P40-P41**				
Piano Terra					**Muro P16-P33**				
	1194	-	-	-	-	-	-	-	-
	1195	-	-	-	-	-	-	-	-
	1196	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 69	1197	-	-	-	-	-	-	-	-
	1198	-	-	-	-	-	-	-	-
	1199	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P33-P40**				
	1200	-	-	-	-	-	-	-	-
	1201	-	-	-	-	-	-	-	-
	1202	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 70	1203	-	-	-	-	-	-	-	-
	1204	-	-	-	-	-	-	-	-
	1205	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					**Muro P3-P6**				
	1206	-	-	-	-	-	-	-	-
	1207	-	-	-	-	-	-	-	-
	1208	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 71	1209	-	-	-	-	-	-	-	-
	1210	-	-	-	-	-	-	-	-
	1211	-	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano

M/F Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sez. Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
dist. Distanza della sezione.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100. [VNR] = Verifica non richiesta).
Met Metodo di verifica utilizzato (MNP = Momento nel piano; NNP = Sforzo normale nel piano).
Ts Taglio sollecitante [N]
Ms Momento sollecitante [Nm]
Ns Sforzo normale sollecitante [N]
Mr Momento resistente; Significativo se CS è calcolato per verifica a ribaltamento.
Nr Sforzo normale resistente

MURI - VERIFICHE FASCE - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg Θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/m²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano secondo									**Muro P23-P33**								
Piano secondo									**Muro P1-P2**								
Piano secondo									**Muro P2-P5**								
Piano secondo									**Muro P12-P24**								
Piano secondo									**Muro P38-P37**								
	852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 1	853	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	854	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo									**Muro P4-P12**								
Piano secondo									**Muro P38-P39**								
Piano secondo									**Muro P39-P40**								
Piano secondo									**Muro P24-P34**								
Piano secondo									**Muro P43-P45**								
	855	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 2	856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	857	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano secondo									**Muro P34-P42**								
Piano secondo									**Muro P42-P44**								
Piano secondo									**Muro P37-P43**								
Piano secondo									**Muro P11-P23**								
Piano secondo									**Muro P8-P7**								
Piano secondo									**Muro P33-P40**								
Piano secondo									**Muro P1-P4**								
Piano secondo									**Muro P8-P10**								
Piano secondo									**Muro P10-P11**								
Piano secondo									**Muro P5-P7**								
Piano secondo									**Muro P45-P44**								
Piano Primo									**Muro P40-P41**								
Piano Primo									**Muro P31-P39**								
	858	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	859	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg Θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/m²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 3	861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	862	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	863	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P23-P33**								
Piano Primo									**Muro P1-P2**								
	864	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	865	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	866	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 4	867	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	869	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P4-P5**								
	870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	871	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	872	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 5	873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	874	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P2-P5**								
	876	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	877	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	878	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 6	879	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P4-P12**								
	882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 7	883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	884	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	886	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	887	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 8	888	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	889	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P12-P24**								
	891	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 9	892	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	893	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	894	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	895	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	896	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 10	897	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	898	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	899	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P38-P37**								
	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 11	903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P26-P38**								
Piano Primo									**Muro P37-P43**								
	906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	908	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 12	909	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	910	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P1-P4**								
	912	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 13	913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	915	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	916	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 14	918	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	919	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P13-P25**								
	921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 15	924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P24-P25**								
	927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg Θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/m²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 16	930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P38-P39**								
	933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 17	936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 18	940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 19	945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	947	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P39-P40**								
Piano Primo									**Muro P33-P40**								
	948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 20	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P24-P34**								
	954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 21	955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 22	960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P35-P37**								
Piano Primo									**Muro P13-P7**								
	963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 23	966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P17-P27**								
Piano Primo									**Muro P32-P33**								
Piano Primo									**Muro P30-P31**								
Piano Primo									**Muro P25-P26**								
	969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 24	972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P26-P27**								
	975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 25	978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P22-P32**								
Piano Primo									**Muro P8-P17**								
	981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 26	984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P18-P28**								
Piano Primo									**Muro P20-P30**								
Piano Primo									**Muro P22-P23**								
Piano Primo									**Muro P43-P45**								
	987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 27	990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg Θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/m²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P34-P42**								
	993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 28	994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 29	999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P12-P13**								
Piano Primo									**Muro P25-P35**								
	1002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 30	1005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P43-P42**								
	1008[Arm]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 31	1009[Arm]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1010[Arm]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P10-P21**								
	1011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 32	1012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P16-P23**								
Piano Primo									**Muro P11-P16**								
	1014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 33	1017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P20-P21**								
Piano Primo									**Muro P31-P32**								
Piano Primo									**Muro P28-P30**								
Piano Primo									**Muro P18-P20**								
Piano Primo									**Muro P27-P28**								
Piano Primo									**Muro P17-P18**								
Piano Primo									**Muro P21-P22**								
Piano Primo									**Muro P8-P10**								
	1020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 34	1021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 35	1026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P7-P8**								
	1029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 36	1030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P8-P7**								
	1032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 37	1033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P42-P44**								
Piano Primo									**Muro P45-P44**								
Piano Primo									**Muro P5-P7**								
	1035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 38	1038	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo									**Muro P10-P11**								
	1041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 39	1042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1043	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1044	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg Θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/m²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Fascia 40	1047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P31-P39**									
	1050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 41	1053	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P4-P5**									
	1056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 42	1059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P2-P5**									
	1062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1063	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1064	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 43	1065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1066	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P12-P24**									
	1068	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 44	1069	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1073	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 45	1074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 46	1078	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1079	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 47	1083	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1085	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P5-P7**									
	1086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 48	1087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1088	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 49	1092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1093	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1094	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1095	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1097	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 50	1098	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1099	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P26-P38**									
Piano Terra								**Muro P13-P25**									
	1101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1102[Arm]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 51	1104[Arm]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1105[Arm]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P24-P25**									
Piano Terra								**Muro P38-P39**									
Piano Terra								**Muro P39-P40**									
Piano Terra								**Muro P31-P33**									
Piano Terra								**Muro P11-P16**									
	1107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 52	1110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg Θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/m²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	1112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P14-P27**									
Piano Terra								**Muro P10-P22**									
	1113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 53	1116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P29-P31**									
Piano Terra								**Muro P1-P4**									
Piano Terra								**Muro P13-P7**									
Piano Terra								**Muro P25-P26**									
Piano Terra								**Muro P12-P13**									
Piano Terra								**Muro P26-P27**									
Piano Terra								**Muro P9-P10**									
Piano Terra								**Muro P19-P22**									
Piano Terra								**Muro P10-P11**									
	1119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 54	1120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 55	1125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P4-P12**									
	1128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 56	1129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 57	1134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P27-P29**									
Piano Terra								**Muro P8-P9**									
	1137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 58	1138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 59	1143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P15-P19**									
Piano Terra								**Muro P19-P29**									
Piano Terra								**Muro P6-P5**									
	1146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 60	1149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P1-P2**									
	1152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 61	1153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 62	1158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P2-P3**									
Piano Terra								**Muro P7-P8**									
	1161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 63	1162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 64	1167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P6-P8**									
	1170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg Θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/mm²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	1171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 65	1173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P7-P26**									
Piano Terra								**Muro P15-P14**									
	1176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 66	1179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P8-P14**									
	1182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 67	1185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P9-P15**									
	1188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 68	1191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P40-P41**									
Piano Terra								**Muro P16-P33**									
	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 69	1197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P33-P40**									
	1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 70	1203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								**Muro P3-P6**									
	1206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 71	1209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano

M/F Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sez. Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
dist. Distanza della sezione.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100. [VNR] = Verifica non richiesta).
Ts Taglio sollecitante [N]
Ms Momento sollecitante [Nm]
Ns Sforzo normale sollecitante [N]
Tr Taglio resistente.
fvd Resistenza di progetto a taglio [N/mm^2]. Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento".
β Coefficiente di parzializzazione della sezione. Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento".
Vtc Taglio resistente della sola muratura.
Vtm Contributo al Taglio resistente della muratura
Vts Contributo al Taglio resistente dell'armatura
Vd Taglio sollecitante
Vcc Taglio resistente compressione
Vwd Taglio resistente trazione.
αC Coefficiente maggiorativo per compressione
Ctg Θ Ctg(Θ) utilizzato nel calcolo di Vcc e Vwd

MURI - VERIFICHE SNELLEZZA (Elevazione)

Maschio	Snl	Snl_{max}	Verificato
Piano secondo		**Muro P23-P33**	
Maschio 1	6,035	20,000	SI
Piano secondo		**Muro P1-P2**	
Maschio 2	6,035	20,000	SI
Piano secondo		**Muro P2-P5**	

Maschio	Snl	Snl_{max}	Verificato
Maschio 3	6,880	20,000	SI
Piano secondo		**Muro P12-P24**	
Maschio 4	7,478	20,000	SI
Piano secondo		**Muro P38-P37**	
Maschio 6	10,000	20,000	SI
Maschio 5	10,000	20,000	SI
Piano secondo		**Muro P4-P12**	
Maschio 7	6,745	20,000	SI
Piano secondo		**Muro P38-P39**	
Maschio 8	9,297	20,000	SI
Piano secondo		**Muro P39-P40**	
Maschio 9	9,297	20,000	SI
Piano secondo		**Muro P24-P34**	
Maschio 10	7,478	20,000	SI
Piano secondo		**Muro P43-P45**	
Maschio 12	8,571	20,000	SI
Maschio 11	8,571	20,000	SI
Piano secondo		**Muro P34-P42**	
Maschio 13	6,880	20,000	SI
Piano secondo		**Muro P42-P44**	
Maschio 14	6,370	20,000	SI
Piano secondo		**Muro P37-P43**	
Maschio 15	6,880	20,000	SI
Piano secondo		**Muro P11-P23**	
Maschio 16	5,931	20,000	SI
Piano secondo		**Muro P8-P7**	
Maschio 17	6,035	20,000	SI
Piano secondo		**Muro P33-P40**	
Maschio 18	7,644	20,000	SI
Piano secondo		**Muro P1-P4**	
Maschio 19	6,143	20,000	SI
Piano secondo		**Muro P8-P10**	
Maschio 20	6,035	20,000	SI
Piano secondo		**Muro P10-P11**	
Maschio 21	6,035	20,000	SI
Piano secondo		**Muro P5-P7**	
Maschio 22	5,733	20,000	SI
Piano secondo		**Muro P45-P44**	
Maschio 23	6,880	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P40-P41**	
Maschio 24	19,333	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P31-P39**	
Maschio 26	7,909	20,000	SI
Maschio 25	7,909	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P23-P33**	
Maschio 27	1,189	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P1-P2**	
Maschio 29	7,016	20,000	SI
Maschio 28	7,016	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P4-P5**	
Maschio 31	7,250	20,000	SI
Maschio 30	7,250	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P2-P5**	
Maschio 33	8,700	20,000	SI
Maschio 32	8,700	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P4-P12**	
Maschio 35	7,768	20,000	SI
Maschio 34	7,768	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P12-P24**	
Maschio 37	7,909	20,000	SI
Maschio 36	7,909	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P38-P37**	
Maschio 39	9,063	20,000	SI
Maschio 38	9,063	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P26-P38**	
Maschio 40	3,162	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P37-P43**	
Maschio 42	7,250	20,000	SI
Maschio 41	7,250	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P1-P4**	
Maschio 44	7,768	20,000	SI
Maschio 43	7,768	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P13-P25**	
Maschio 46	7,250	20,000	SI
Maschio 45	7,250	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P24-P25**	
Maschio 48	7,250	20,000	SI
Maschio 47	7,250	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P38-P39**	
Maschio 51	7,632	20,000	SI

Maschio	Snl	Snl_{max}	Verificato
Maschio 50	7,632	20,000	SI
Maschio 49	7,632	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P39-P40**	
Maschio 52	2,950	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P33-P40**	
Maschio 54	9,667	20,000	SI
Maschio 53	9,667	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P24-P34**	
Maschio 55	9,255	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P35-P37**	
Maschio 56	7,250	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P13-P7**	
Maschio 58	7,250	20,000	SI
Maschio 57	7,250	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P17-P27**	
Maschio 59	0,873	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P32-P33**	
Maschio 60	1,554	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P30-P31**	
Maschio 61	0,600	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P25-P26**	
Maschio 63	8,056	20,000	SI
Maschio 62	8,056	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P26-P27**	
Maschio 65	8,056	20,000	SI
Maschio 64	8,056	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P22-P32**	
Maschio 66	3,346	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P8-P17**	
Maschio 68	7,250	20,000	SI
Maschio 67	7,250	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P18-P28**	
Maschio 69	2,250	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P20-P30**	
Maschio 70	3,486	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P22-P23**	
Maschio 71	1,871	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P43-P45**	
Maschio 73	6,397	20,000	SI
Maschio 72	6,397	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P34-P42**	
Maschio 75	9,255	20,000	SI
Maschio 74	9,255	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P12-P13**	
Maschio 76	2,794	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P25-P35**	
Maschio 78	7,250	20,000	SI
Maschio 77	7,250	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P43-P42**	
Maschio 79	7,373	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P10-P21**	
Piano Primo		**Muro P16-P23**	
Maschio 80	7,250	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P11-P16**	
Maschio 82	3,625	20,000	SI
Maschio 81	3,625	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P20-P21**	
Maschio 83	0,465	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P31-P32**	
Maschio 84	0,040	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P28-P30**	
Maschio 85	1,233	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P18-P20**	
Maschio 86	1,513	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P27-P28**	
Maschio 87	0,712	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P17-P18**	
Maschio 88	0,935	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P21-P22**	
Maschio 89	0,170	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P8-P10**	
Maschio 91	7,250	20,000	SI
Maschio 90	7,250	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P7-P8**	
Maschio 93	7,250	20,000	SI
Maschio 92	7,250	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P8-P7**	
Piano Primo		**Muro P42-P44**	
Maschio 94	3,087	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P45-P44**	

Maschio	Snl	Snl_{max}	Verificato
Maschio 95	3,480	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P5-P7**	
Maschio 97	7,250	20,000	SI
Maschio 96	7,250	20,000	SI
Piano Primo		**Muro P10-P11**	
Maschio 99	7,250	20,000	SI
Maschio 98	7,250	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P31-P39**	
Maschio 101	8,000	20,000	SI
Maschio 100	8,000	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P4-P5**	
Maschio 103	6,667	20,000	SI
Maschio 102	6,667	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P2-P5**	
Maschio 105	7,333	20,000	SI
Maschio 104	7,333	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P12-P24**	
Maschio 107	6,027	20,000	SI
Maschio 106	6,027	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P5-P7**	
Maschio 110	6,667	20,000	SI
Maschio 109	6,667	20,000	SI
Maschio 108	6,667	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P26-P38**	
Maschio 111	1,735	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P13-P25**	
Maschio 113	7,333	20,000	SI
Maschio 112	7,333	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P24-P25**	
Maschio 114	1,687	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P38-P39**	
Maschio 115	3,712	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P39-P40**	
Maschio 116	0,732	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P31-P33**	
Maschio 117	1,718	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P11-P16**	
Maschio 118	3,034	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P14-P27**	
Maschio 119	1,265	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P10-P22**	
Maschio 121	5,176	20,000	SI
Maschio 120	5,176	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P29-P31**	
Maschio 122	1,082	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P1-P4**	
Maschio 123	3,745	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P13-P7**	
Maschio 124	1,523	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P25-P26**	
Maschio 125	1,374	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P12-P13**	
Maschio 126	3,769	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P26-P27**	
Maschio 127	1,741	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P9-P10**	
Maschio 128	0,454	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P19-P22**	
Maschio 129	0,983	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P10-P11**	
Maschio 131	4,889	20,000	SI
Maschio 130	4,889	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P4-P12**	
Maschio 133	6,027	20,000	SI
Maschio 132	6,027	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P27-P29**	
Maschio 134	1,754	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P8-P9**	
Maschio 136	3,894	20,000	SI
Maschio 135	3,894	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P15-P19**	
Maschio 137	0,374	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P19-P29**	
Maschio 138	0,721	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P6-P5**	
Maschio 139	4,889	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P1-P2**	
Maschio 141	6,875	20,000	SI
Maschio 140	6,875	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P2-P3**	

Muri - Verifiche Snellezza

Maschio	Snl	Snl_{max}	Verificato
Maschio 142	0,829	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P7-P8**	
Maschio 143	7,333	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P6-P8**	
Maschio 145	4,889	20,000	SI
Maschio 144	4,889	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P7-P26**	
Maschio 146	7,181	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P15-P14**	
Piano Terra		**Muro P8-P14**	
Maschio 147	5,000	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P9-P15**	
Maschio 148	6,769	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P40-P41**	
Maschio 149	18,333	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P16-P33**	
Maschio 151	7,719	20,000	SI
Maschio 150	7,719	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P33-P40**	
Maschio 153	9,167	20,000	SI
Maschio 152	9,167	20,000	SI
Piano Terra		**Muro P3-P6**	
Maschio 154	4,889	20,000	SI

LEGENDA Muri - Verifiche Snellezza

Maschio Identificativo del maschio murario.
Snl Snellezza del maschio.
Snl_{max} Snellezza massima ammissibile.
Verificato Indica se la verifica è soddisfatta o meno.

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER CARICO LIMITE

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Carico Limite

Elemento	PGA_{CL}	% su a_g/g
Piano Primo		
Fondazione Muratura P42-P44	2,708	200
Fondazione Muratura P34-P42	2,241	200
Fondazione Muratura P24-P34	1,434	200
Fondazione Muratura P45-1b	2,654	200
Fondazione Muratura P37-P43	2,681	200
Fondazione Muratura P38-P37	1,674	200
Fondazione Muratura P35-P37	0,399	200
Fondazione Muratura P25-P35	0,369	200
Fondazione Muratura 1b-P44	0,791	200
Fondazione Muratura P43-P45	0,887	200

LEGENDA Accelerazioni Sismiche di Collasso per Carico Limite

Elemento Identificativo dell'elemento strutturale di fondazione.
PGA_{CL} Accelerazione sismica di collasso per CAPACITA' LIMITE del TERRENO di FONDAZIONE. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica ($G_k+\Sigma_i\psi_{2i}Q_{ki}$)
% su a_g/g Valore del coefficiente Sismico Minimo di collasso rispetto ad Ag/g di progetto. [200] = maggiore di $2*Ss*S_T*a_g/g$ (accelerazione al sito)

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER MURI

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Muri

Maschio	PGA_{NP}	% su a_g/g	PGA_{FP}	% su a_g/g	PGA_{TP}	% su a_g/g
Piano Terra						
Maschio 101	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 100	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 103	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 102	0,193	200	0,193	200	0,087	90
Maschio 105	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 104	0,193	200	0,193	200	0,019	20
Maschio 107	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 106	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 110	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 109	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 108	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 111	0,193	200	0,193	200	0,185	191
Maschio 113	0,193	200	0,193	200	0,160	166
Maschio 112	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 114	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 115	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 116	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 117	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 118	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 119	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 121	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 120	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 122	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 123	0,193	200	0,193	200	0,093	96
Maschio 124	0,193	200	0,193	200	0,147	152
Maschio 125	0,193	200	0,193	200	0,180	186
Maschio 126	0,193	200	0,193	200	0,106	110
Maschio 127	0,193	200	0,193	200	0,081	84
Maschio 128	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 129	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 131	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 130	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 133	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 132	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 134	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 136	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 135	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 137	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 138	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 139	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 141	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 140	0,193	200	0,193	200	0,137	142
Maschio 142	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 143	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 145	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 144	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 146	0,193	200	0,193	200	0,063	65
Maschio 147	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 148	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 149	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 151	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 150	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 153	0,193	200	0,193	200	0,154	159
Maschio 152	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 154	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Piano Primo						
Maschio 24	0,193	200	0,193	200	0,193	200

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Muri

Maschio	PGA_{NP}	% su a_g/g	PGA_{FP}	% su a_g/g	PGA_{TP}	% su a_g/g
Maschio 26	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 25	0,116	120	0,137	142	0,193	200
Maschio 27	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 29	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 28	0,193	200	0,193	200	0,190	197
Maschio 31	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 30	0,193	200	0,193	200	0,166	172
Maschio 33	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 32	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 35	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 34	0,193	200	0,193	200	0,084	87
Maschio 37	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 36	0,193	200	0,193	200	0,108	112
Maschio 39	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 38	0,184	190	0,193	200	0,193	200
Maschio 42	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 41	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 44	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 43	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 46	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 45	0,193	200	0,193	200	0,151	156
Maschio 48	0,123	127	0,141	146	0,193	200
Maschio 47	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 51	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 50	0,193	200	0,193	200	0,127	131
Maschio 49	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 52	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 54	0,193	200	0,193	200	0,082	85
Maschio 53	0,181	187	0,193	200	0,193	200
Maschio 55	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 56	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 58	0,182	188	0,193	200	0,193	200
Maschio 57	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 59	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 60	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 61	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 63	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 62	0,147	152	0,154	159	0,193	200
Maschio 65	0,154	159	0,184	190	0,193	200
Maschio 64	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 68	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 67	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 71	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 73	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 72	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 75	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 74	0,193	200	0,193	200	0,073	76
Maschio 76	0,193	200	0,193	200	0,088	91
Maschio 78	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 77	0,063	65	0,092	95	0,193	200
Maschio 79	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 80	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 82	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 81	0,171	177	0,193	200	0,193	200
Maschio 83	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 84	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 85	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 86	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 87	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 88	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 89	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 91	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 90	0,186	192	0,193	200	0,193	200
Maschio 93	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 92	0,175	181	0,193	200	0,193	200
Maschio 94	0,193	200	0,193	200	0,091	94
Maschio 95	0,193	200	0,193	200	0,143	148
Maschio 97	0,153	158	0,164	170	0,193	200
Maschio 96	0,193	200	0,193	200	0,136	141
Maschio 99	0,155	160	0,162	168	0,193	200
Maschio 98	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Piano secondo						
Maschio 1	0,193	200	0,193	200	0,189	195
Maschio 2	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 3	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 4	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 6	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 5	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 7	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 8	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 9	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 10	0,193	200	0,193	200	0,193	200

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Muri

Maschio	PGA_{NP}	% su a_g/g	PGA_{FP}	% su a_g/g	PGA_{TP}	% su a_g/g
Maschio 12	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 11	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 13	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 14	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 15	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 16	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 17	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 18	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 19	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 20	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 21	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 22	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 23	0,193	200	0,193	200	0,193	200

LEGENDA Accelerazioni Sismiche di Collasso per Muri

Maschio Identificativo del maschio muraio.

PGA_{NP} Accelerazione sismica di collasso minima per PRESSOFLESSIONE NEL PIANO.[0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazioni sismica ($G_k+\Sigma_i\psi_{2i}Q_{ki}$).

PGA_{FP} Accelerazione sismica di collasso minima per PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazioni sismica ($G_k+\Sigma_i\psi_{2i}Q_{ki}$).

PGA_{TP} Accelerazione sismica di collasso minima per TAGLIO NEL PIANO. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazioni sismica ($G_k+\Sigma_i\psi_{2i}Q_{ki}$).

% su a_g/g Valore del coefficiente Sismico Minimo di collasso rispetto ad Ag/g di progetto. [200] = PGA maggiore di $2*S_s*S_T*a_g/g$ (accelerazione al sito).

PROVINCIA DI NAPOLI

COMUNE DI ANACAPRI

PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

RILIEVO ARCHITETTONICO
arch. SEVERINO Augusto

PROGETTO ALLESTIMENTO ARCHITETTONICO
arch. D'AMATO Roberto

RESPONSABILE DEL PROGETTO
arch. DI MARTINO Filippo

PROGETTO DELLE STRUTTURE
ing. FIODO Antonino

R.U.P.
p. i. MAZZARELLA Luigi

PROGETTO DEGLI IMPIANTI
ing. DI MAIO Antonino

ELABORATO
ST1.b

Relazione di calcolo strutturale: Progetto di miglioramento - Corpo 1

progetto strutturale

luglio
2018

COMUNE DI ANACAPRI
CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI

PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

PROGETTO ESECUTIVO

Sommario

1. DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA 2
2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO 5
3. MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO 6
4. LIVELLI DI CONOSCENZA E FATTORI DI CONFIDENZA 12
5 - TERRENO DI FONDAZIONE 14
6 - ANALISI DEI CARICHI 14
7 - VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA 15
8 - AZIONI SULLA STRUTTURA 19
9 - CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO 22
10 - GRAFICI SINTETICI 31
11 - REAZIONI VINCOLARI-AZIONI DELLE CAPRIATE IN LEGNO SULLA MURATURA 38
12 - VULNERABILITA' SISMICA 39
13 - CONFRONTO DI VULNERABILITA' STATO DI FATTO-PROGETTO DI MIGLIORAMENTO 44
14 - SOLAI DI PROGETTO I° IMPALCATO 45
15 - SOLAI DI PROGETTO II° IMPALCATO 70
16 - CERCHIATURE DI PROGETTO 87
17 - CONCLUSIONI 95
18 - TABULATI CALCOLO 97

1. DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

Il Comune di Anacapri è proprietario del fabbricato denominato "Villa Rosa" ed ha deciso di riqualificare, dal punto di vista architettonico, funzionale e fruizionale, l'edificio destinandolo a "Museo dell'Isola di Capri".

STATO DEI LUOGHI

Il fabbricato si presenta tipologicamente con una pianta a T e si eleva per tre piani di altezza sull'ala perpendicolare alla strada e per due piani sull'ala longitudinale. L'accesso principale è da Viale Axel Munthe ove tramite una scala si accede al terrazzo di ingresso dal quale perpendicolarmente si diparte una scala che accede all'ingresso della scuola. Alla destra del terrazzo di ingresso vi è il giardino dove il lato a valle, confinante con Viale Axel Munthe, è cinto da un vialetto con un colonnato, mentre sul lato a monte vi è un portico dal quale è possibile percorrere peritarlmente l'intero fabbricato ed accedere al lato superiore, ove vi è l'accesso secondario ed un altro piccolo giardino. Tra i due giardini posti a quote diverse vi è il terrazzo sul quale poggiano le aule prefabbricate.
In dettaglio l'edificio è costituito da un piano terra, un piano rialzato, un primo piano articolato su due livelli e un piano sottotetto. Il piano terra si compone di due locali, a sinistra entrando, attualmente destinati ad aule. La superficie utile è di circa 50 mq. Il piano rialzato attualmente comprende un ambiente che era utilizzato come sala ricezione del personale di servizio dell'ex scuola, servizi igienici e stanze ex aule, la cui superficie utile è di circa 200 mq. Il primo piano si articola su due livelli, collegati tramite una scala interna. Ha una superficie complessiva di circa 330 mq. Il piano sottotetto, che ospitava la segreteria, è costituito da diversi ambienti (ex presidenza e uffici) e servizi igienici. Vi si accede attraverso una scala esterna ed ha una superficie complessiva di circa 245 mq.
Il plesso è, inoltre, dotato di un terrazzo-ingresso a piano terra di circa 150 mq., compreso un vialetto colonnato con sovrastante pergolato che immette nel latistante giardino.
Vi sono, ancora, due giardini. Il primo, lungo il viale Axel Munthe, perimetrato da un muretto, ha un'estensione di circa 160 mq. Il secondo, a confine con traversa Monte Solaro, è di circa 200 mq. Al primo piano, e precisamente al livello superiore, vi è un terrazzo di circa 55 mq. Al di sotto di detto terrazzo vi è un locale tecnico di circa 27 mq. A copertura dell'ala destra del plesso, vi è un terrazzo di circa 130 mq.

PROGETTO

Il progetto verte sul recupero architettonico e funzionale dell'edificio per destinarlo ad attività museali e culturali e renderlo fruibile e accessibile anche a persone diversamente abili. Le strutture portanti della villa, verticali e orizzontali, saranno oggetto di recupero e consolidamento per la parte più antica e sostituite nella parte più recente. Le facciate esterne, arricchite da cornicione, lesene e cornici maiolicate intorno agli infissi, nonché gli stucchi dei locali interni, saranno scrupolosamente recuperati e riportati al loro originario splendore.
Gli interventi si differenziano sempre nella parte più antica, tesa al recupero e conservazione, mentre nella parte più recente verranno riorganizzate le aperture anche in funzione degli interventi strutturali, armonizzando i vuoti e pieni uniformando al linguaggio architettonico della parte più antica.
Saranno, altresì, recuperati i pavimenti maiolicati interni dell'Ottocento, rimuovendoli e riapponendoli.
Gli infissi esterni ed interni e tutte le opere in ferro (cancelli, ringhiere, balaustre ecc.) saranno recuperati/sostituiti nell'assoluto rispetto della tipologia esistente.
Per l'accesso ai vari livelli, sono previsti percorsi e articolazioni diverse. Sono state previste infatti anche l'installazione di piattaforme e ascensore per consentire l'accesso alle persone diversamente abili in tutto l'edificio. Tali impianti sono stati previsti nel rispetto architettonico e paesaggistico del complesso.
Nei giardini saranno poste a dimora essenze tipiche della flora caprese.
Le destinazioni d'uso dei vari ambienti sono indicate nelle planimetrie riportate nelle tavole grafiche allegate al progetto. L'integrazione e l'interazione delle funzioni nell'edificio devono considerarsi strategie vincenti per la vita e l'attrattiva della struttura museale.
La progettazione di ogni componente (impianti elettrici e meccanici, antintrusione ecc.) sono state predisposte tenendo conto delle opere che saranno realizzate e tali da non avere impatto conflittuale con il linguaggio architettonico dell'edificio.
Gli impianti tecnologici saranno tesi al risparmio ed efficientamento energetico.
Il presente progetto, quindi, assicura:
il soddisfacimento dei fabbisogni culturali della collettività e dei numerosi turisti che ogni anno affluiscono ad Anacapri;

- la qualità architettonica e tecnica dell'opera;
- la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici;
- il rispetto dei vincoli idrogeologi e sismici;
- l'efficientamento energetico.

Il presente progetto di miglioramento sismico dell'edificio Corpo 1 in relazione al cambio di destinazione d'uso da scuola a sale museali prevede il rafforzamento di circa il 50% delle murature con integrazione di intonaco armato con rete in fibra di vetro, nonché l'inserimento di due pareti in c.a. in direzione trasversale e il riempimento di tutte le volte con argilla espansa.
Il progetto prevede in sintesi le seguenti lavorazioni:

- Rinforzo di murature, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber reinforced Polymer), maglia 99x99 mm, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico; spessore medio 3 mm e avente n. 10 barre/metro/lato, rigidezza assiale media a trazione EA 230 kN, sezione nominale della singola barra 10 mmq, resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5 %. Fissaggio della rete con n° 4 connettori al mq con forma ad "L" preformati in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. di lunghezza minima 200x100, solidarizzazione dei connettori tramite ancorante chimico; applicazione di intonaco premiscelato a base calce idraulica naturale NHL 3,5 di resistenza a compressione minime di 15 MPa per applicazioni strutturali;

- Intervento consistente nello svuotamento dei reni delle volte dal materiale di riempimento esistente, riempimento con argilla espansa, realizzazione di soletta di rinforzo con cls leggero strutturale ad alta resistenza. Classe di massa volumica del calcestruzzo D1,7 (ca. 1600 kg/m3 secondo UNI EN 206-1), classe di resistenza a compressione certificata LC 30/33 (Rck=35 N/mm2 a 28 gg), con iterposizione di rete elettrosaladata ø8/10;

- Rifacimento di alcuni solai di altezza 20+4 in laterocemeto con travetti prefabricati precompressi al primo e secondo impalcato;

- Inserimento giunto tecnico spessore 10 cm;

- Cerchiature dei vani con profilati HEB 140;

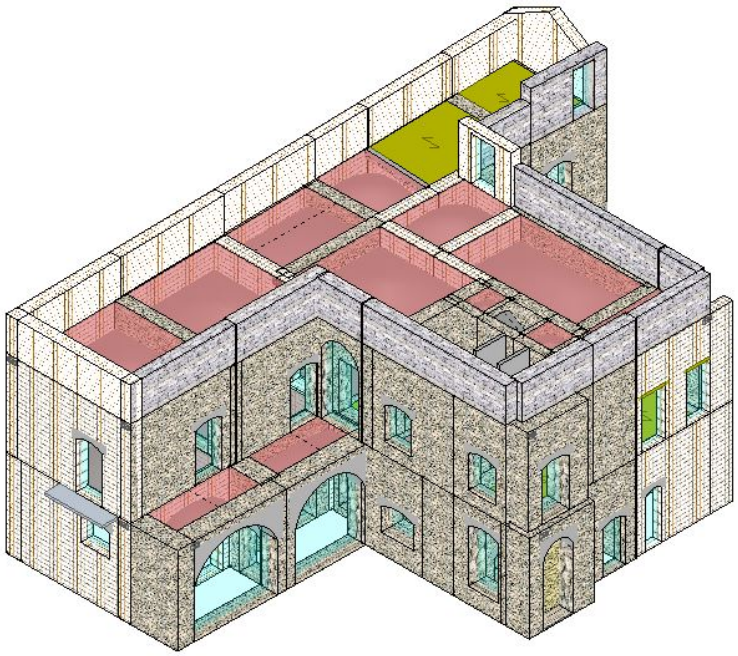
- Messa in opera di catene ø 24 per contrastare le azioni orizzontali (volte e sisma) e quindi il ribaltamento fuori dal piano delle murature portanti;

- Realizzazione di pareti per vano elevatore realizzate con cls leggero strutturale ad alta resistenza. Classe di massa volumica del calcestruzzo D1,7 (ca. 1600 kg/m3 secondo UNI EN 206-1), classe di resistenza a compressione certificata LC 30/33 (Rck=35 N/mm2 a 28 gg), armate con acciaio in berre ø 14 doppia maglia passo 20 cm.

Vengono riportate di seguito due viste assonometriche contrapposte, allo scopo di consentire una migliore comprensione della struttura oggetto della presente relazione:

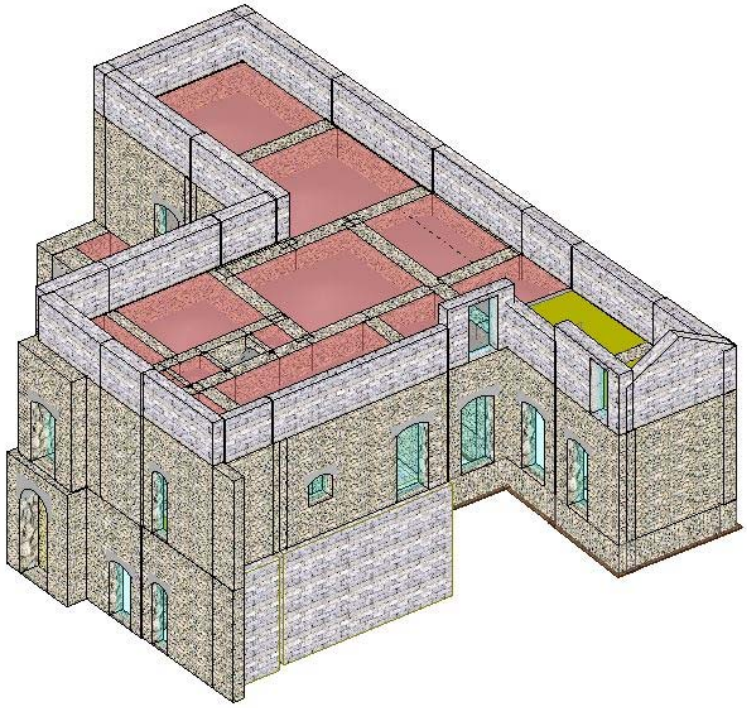
Vista Anteriore

La direzione di visualizzazione (bisettrice del cono ottico), relativamente al sistema di riferimento globale 0,X,Y, Z, ha versore (1;1;-1)



Vista Posteriore

La direzione di visualizzazione (bisettrice del cono ottico), relativamente al sistema di riferimento globale 0,X,Y, Z, ha versore (-1;-1;-1)



2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le fasi di analisi e verifica della struttura sono state condotte in accordo alle seguenti disposizioni normative, per quanto applicabili in relazione al criterio di calcolo adottato dal progettista, evidenziato nel prosieguo della presente relazione:

Il progetto in esame prevede il cambio di destinazione d'uso da scuola a museo, e in riferimento al paragrafo ***8.4*** *delle N.T.C 2008 si effettuerà un intervento di miglioramento atto ad aumentare la sicurezza strutturale esistente. Nello specifico per i beni di interesse culturale in zone dichiarate a rischio sismico, ai sensi del comma 4 dell'art.29 del DLgs 22 gennaio 2004, n.42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio", è in ogni caso possibile limitarsi ad interventi di miglioramento effettuando la relativa valutazione della sicurezza. Il progetto dovrà riportare la verifica della struttura prima dell'intervento e post-intervento con identificazione delle carenze e del livello di azione sismica per la quale viene raggiunto lo S.L.U.e S.L.E*

Inoltre si farà riferimento alle ***«Linee guida per la valutazione e la riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale con riferimento alle Norme tecniche per le costruzioni di cui al decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti del 14 gennaio 2008».***

culturali. *La Direttiva è stata redatta con l'intento di specificare un percorso di conoscenza, valutazione del livello di sicurezza nei confronti delle azioni sismiche e progetto degli eventuali interventi, concettualmente analogo a quello previsto per le costruzioni non tutelate, ma opportunamente adattato alle esigenze e peculiarità del patrimonio culturale; la finalità è quella di formulare, nel modo più oggettivo possibile, il giudizio finale sulla sicurezza e sulla conservazione garantite dall'intervento di miglioramento sismico.*

Legge 5 novembre 1971 n. 1086 (G. U. 21 dicembre 1971 n. 321)
"Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica"

Legge 2 febbraio 1974 n. 64 (G. U. 21 marzo 1974 n. 76)
"Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche"
Indicazioni progettive per le nuove costruzioni in zone sismiche a cura del Ministero per la Ricerca scientifica - Roma 1981.

D. M. Infrastrutture Trasporti 14 gennaio 2008 (G.U. 4 febbraio 2008 n. 29 - Suppl. Ord.)
"Norme tecniche per le Costruzioni"

Inoltre, in mancanza di specifiche indicazioni, ad integrazione della norma precedente e per quanto con esse non in contrasto, sono state utilizzate le indicazioni contenute nella:

Circolare 2 febbraio 2009 n. 617 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (G.U. 26 febbraio 2009 n. 27 – Suppl. Ord.)
"Istruzioni per l'applicazione delle 'Norme Tecniche delle Costruzioni' di cui al D.M. 14 gennaio 2008".

Eurocodice 6 – "Progettazione delle strutture di muratura" - ENV 1996-1-1.

3. MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche Calcestruzzo Armato

N	γ_k	CdT	E	G	Stz	R_{ck}	R_{cm}	$\%R_{ck}$	γ_c	f_{cd}	f_{ctd}	f_{cfm}	n	n Ac
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]							
Calcestruzzo CLS 1600 (progetto) - (C28/35)														
002	15 690	0,000010	32 588	13 578	P	35,00	-	0,85	1,50	16,46	1,32	3,40	15	003
Cls C20/25_B450C - (C20/25)														
011	25 000	0,000010	30 200	12 583	P	25,00	-	0,85	1,50	11,76	1,06	2,72	15	003
Cls C25/30_B450C - (C25/30)														
013	25 000	0,000010	31 447	13 103	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	003

LEGENDA Caratteristiche Calcestruzzo Armato

N Numero identificativo del materiale.
γ_k Peso specifico.
CdT Coefficiente di Dilatazione Termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Indica il 'Tipo Situazione': [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente)(tiene conto del LC/FC); [P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo);
R_{ck} Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm} Resistenza media cubica.
$\%R_{ck}$ Percentuale di riduzione della R_{ck}
γ_c Coefficiente di sicurezza allo SLV del materiale.
f_{cd} Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd} Resistenza di calcolo a trazione.
f_{cfm} Resistenza media a trazione per flessione.
n Coefficiente di omogeneizzazione.
n Ac Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI MURATURA

Caratteristiche Muratura

N	γ_k	CdT	E	G	Stz	$\gamma_{m,v}$	$\gamma_{m,s}$	$f_{cm(k)}$/ $f_{cd,v}$/ $f_{cd,s}$	f_{tk}/ $f_{td,v}$/ $f_{td,s}$	$f_{ck,0}$/ $f_{cd,0,v}$/ $f_{cd,0,s}$	f_{vk0}/ $f_{vd0,v}$/ $f_{vd0,s}$	μ	λ	TRT M	TRT F
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]				
Muratura a conci sbozzati, con paramento di limitato spessore e nucleo interno - (Mur)															
004	20 000	0,000010	1 476	590	F/P	2,50	2,00	3,00 1,00 1,25	0,100 0,033 0,042	3,00 1,00 1,25	0,052 0,017 0,022	0,40	20	1	2
Muratura a conci di pietra tenera(tufo,calcarenite,ecc.) - (Mur-Tuf)															
007	16 000	0,000010	1 620	648	F	2,50	2,00	2,85 0,95 1,19	0,100 0,033 0,042	2,85 0,95 1,19	0,053 0,018 0,022	0,40	20	1	2
Muratura in tufo rinforzata con intonaco armato (calce e rete in fibre di vetro) - (Mur_Prog_2)															
008	17 000	0,000010	3 425	1 370	P	2,50	2,00	2,85 1,14 1,43	0,100 0,040 0,050	2,85 1,14 1,43	0,149 0,060 0,075	0,40	20	1	2
Muratura rinforzata con intonaco armato (calce e rete in fibre di vetro) - (Mur_Prog_1)															
009	21 000	0,000010	2 765	1 106	P	2,50	2,00	3,00 1,20 1,50	3,000 1,200 1,500	2,50 1,00 1,25	0,141 0,056 0,071	0,40	20	1	2
Muratura in pietra a spacco con buona tessitura - (M.P.S.)															
012	21 000	0,000010	2 610	1 004	P	2,50	2,00	5,70 2,28 2,85	0,120 0,048 0,060	5,70 2,28 2,85	0,120 0,048 0,060	0,40	20	2	2
Muratura mattoni pieni (volte) - (Mur-vol.)															
015	18 000	0,000010	1 500	600	-	2,50	2,00	3,20	0,100	2,50	0,076	0,40	20	1	2

Caratteristiche Muratura

N	γ_k	CdT	E	G	Stz	$\gamma_{m,v}$	$\gamma_{m,s}$	$f_{cm(k)}$/ $f_{cd,v}$/ $f_{cd,s}$	f_{tk}/ $f_{td,v}$/ $f_{td,s}$	$f_{ck,0}$/ $f_{cd,0,v}$/ $f_{cd,0,s}$	f_{vk0}/ $f_{vd0,v}$/ $f_{vd0,s}$	μ	λ	TRT	
														M	F
	[N/m^3]	[1/°C]	[N/mm^2]	[N/mm^2]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]				
								1,28	0,040	1,00	0,030				
								1,60	0,050	1,25	0,038				

LEGENDA Caratteristiche Muratura

N Numero identificativo del materiale.
γ_k Peso specifico.
CdT Coefficiente di Dilatazione Termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Indica il 'Tipo Situazione': [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente)(tiene conto del LC/FC); [P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo);
$f_{cm(k)}$/$f_{cd,v}$/$f_{cd,s}$ $f_{cm(k)}$= Resistenza a compressione: media nel caso di muri "di Fatto" (Esistenti); caratteristica nel caso di muri "di Progetto" (Nuovi). $f_{cd,v}$= Resistenza di calcolo a compressione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{cd,s}$= Resistenza di calcolo a compressione per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
$\gamma_{m,v}$ Coefficiente di sicurezza allo SLV della muratura nel caso di combinazioni a carichi VERTICALI (NON sismiche).
$\gamma_{m,s}$ Coefficiente di sicurezza allo SLV della muratura nel caso di combinazioni SISMICHE.
f_{tk}/$f_{td,v}$/$f_{td,s}$ f_{tk}= Resistenza caratteristica a trazione. $f_{td,v}$= Resistenza di calcolo a trazione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{td,s}$= Resistenza di calcolo a trazione per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
$f_{ck,0}$/$f_{cd,0,v}$/$f_{cd,0,s}$ $f_{ck,0}$= Resistenza caratteristica a compressione orizzontale. $f_{cd,0,v}$= Resistenza a compressione orizzontale di calcolo per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{cd,0,s}$= Resistenza a compressione orizzontale di calcolo per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
f_{vk0}/$f_{vd0,v}$/$f_{vd0,s}$ f_{vk0}= Resistenza caratteristica a taglio senza compressione. $f_{vd0,v}$= Resistenza di calcolo a taglio senza compressione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{vd0,s}$= Resistenza di calcolo a taglio senza compressione per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
μ Coefficiente di attrito.
λ Snellezza.
TRT M Tipo rottura a taglio dei MASCHI: [1] = per scorrimento; [2] = per fessurazione diagonale; [3] = per scorrimento e fessurazione.
TRT F Tipo rottura a taglio delle FASCE: [1] = per scorrimento; [2] = per fessurazione diagonale; [3] = per scorrimento e fessurazione; [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche Acciaio

N	γ_k	CdT	E	G	Stz	$f_{yk,1}$/ $f_{yk,2}$	f_{tk}	$f_{yd,1}$/ $f_{yd,2}$	f_{td}	γ_s	γ_{M1}	γ_{M2}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7}
	[N/m^3]	[1/°C]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]						
						-		-			-	-	-	-	-
Acciaio B450C - (B450C)															
014	78 500	0,000010	210 000	84 000	P	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-
						-		-							

LEGENDA Caratteristiche Acciaio

N Numero identificativo del materiale.
γ_k Peso specifico.
CdT Coefficiente di Dilatazione Termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Indica il 'Tipo Situazione' : [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente) (tiene conto del FC); [-/P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo); [-] = resistenze medie /caratteristiche del materiale.
$f_{yk,1}$ Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t <= 40 mm).
$f_{yk,2}$ Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t <= 80 mm).
f_{tk} Resistenza a Rottura (Bulloni).
$f_{yd,1}$ Resistenza di calcolo (per profili con t <= 40 mm).
$f_{yd,2}$ Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t <= 80 mm).
f_{td} Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s Coefficiente di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1} Coefficiente di sicurezza per instabilità.
γ_{M2} Coefficiente di sicurezza per sezioni tese indebolite.
$\gamma_{M3,SLV}$ Coefficiente di sicurezza a scorrimento alla SLV (Bulloni).
$\gamma_{M3,SLE}$ Coefficiente di sicurezza a scorrimento alla SLE (Bulloni).
γ_{M7} Coefficiente di sicurezza precarico bulloni ad alta resistenza (Bulloni): [-] = parametro NON significativo per il materiale.

ALTRI MATERIALI

Caratteristiche Altri Materiali

N	γ_k	CdT	E	G	f_{fk}	γ_e	ηl	$\eta_{a,1}$	$\eta_{a,2}$	$\eta_{a,3}$	TAC
	[N/m^3]	[1/°C]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]						
					-	-	-	-	-	-	-
Acciaio - (Fe)											
005	78 500	0,000012	210 000	80 769	-	-	-	-	-	-	-
Muratura a conci sbozzati, con paramento di limitato spessore e nucleo interno - (M.C.S.)											
006	20 000	0,000010	1 476	590	-	-	-	-	-	-	-
Mattoni pieni laterizio - (Lat.)											
010	18 000	0,000010	1 500	600	-	-	-	-	-	-	-
Riempimento di progetto in argilla espansa (volte) - (Arg.)											
016	3 432	0,000010	1 000	400	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA Caratteristiche Altri Materiali

N Numero identificativo del materiale.
γ_k Peso specifico.
CdT Coefficiente di Dilatazione Termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
f_{fk} Resistenza caratteristica a rottura.
γ_e Coefficiente di sicurezza di modello.
ηl Fattore di conversione per effetti di lunga durata.
$\eta_{a,1}$ Fattore di conversione ambientale per esposizione "Interno".
$\eta_{a,2}$ Fattore di conversione ambientale per esposizione "Esterno".
$\eta_{a,3}$ Fattore di conversione ambientale per esposizione "Ambiente Aggressivo".
TAC Tipologia di Applicazione del Composito: [A] = Tipo A; [B] = Tipo B; [-] = materiale generico.

PROPRIETÀ DELLA MURATURE ADOTTATE NELLA VERIFICA.

Per il calcolo delle capacita degli elementi si utilizzano i valori medi delle proprieta dei materiali esistenti, divisi per il Fattore di Confidenza (C.8.A.1.1 - Tabella C.8.A.2.1 - Tabella C.8.A.2.2 Circolare 2.02.09, N.617), in relazione al livello di conoscenza raggiunto.

Tabella C8A.1.1 – Livelli di conoscenza in funzione dell'informazione disponibile e conseguenti valori dei fattori di confidenza per edifici in muratura

Livello di Conoscenza	Geometria	Dettagli costruttivi	Proprietà dei materiali	Metodi di analisi	FC
LC1	Rilievo muratura, volte, solai, scale. Individuazione carichi gravanti su ogni elemento di parete Individuazione tipologia fondazioni. Rilievo eventuale quadro fessurativo e deformativo.	verifiche in situ limitate	Indagini in situ limitate Resistenza: valore minimo di Tabella C8A.2.1 Modulo elastico: valore medio intervallo di Tabella C8A.2.1		1.35
LC2		verifiche in situ estese ed esaustive	Indagini in situ estese Resistenza: valore medio intervallo di Tabella C8A.2.1 Modulo elastico: media delle prove o valore medio intervallo di Tabella C8A.2.1		1.20
LC3			Indagini in situ esaustive -caso a) (disponibili 3 o più valori sperimentali di resistenza) Resistenza: media dei risultati delle prove Modulo elastico: media delle prove o valore medio intervallo di Tabella C8A.2.1 -caso b) (disponibili 2 valori sperimentali di resistenza) Resistenza: se valore medio sperimentale compreso in intervallo di Tabella C8A.2.1, valore medio dell'intervallo di Tabella C8A.2.1; se valore medio sperimentale maggiore di estremo superiore intervallo, quest'ultimo; se valore medio sperimentale inferiore al minimo dell'intervallo, valore medio sperimentale. Modulo elastico: come LC3 – caso a). -caso c) (disponibile 1 valore sperimentale di resistenza) Resistenza: se valore sperimentale compreso in intervallo di Tabella C8A.2.1, oppure superiore, valore medio dell'intervallo; se valore sperimentale inferiore al minimo dell'intervallo, valore sperimentale. Modulo elastico: come LC3 – caso a).	Tutti	1.00

Tabella C8A.2.1 - Valori di riferimento dei parametri meccanici (minimi e massimi) e peso specifico medio per diverse tipologie di muratura, riferiti alle seguenti condizioni: malta di caratteristiche scarse, assenza di ricorsi (listature), paramenti semplicemente accostati o mal collegati, muratura non consolidata, tessitura (nel caso di elementi regolari) a regola d'arte; f_m = resistenza media a compressione della muratura, τ_0 = resistenza media a taglio della muratura, E = valore medio del modulo di elasticità normale, G = valore medio del modulo di elasticità tangenziale, w = peso specifico medio della muratura

Tipologia di muratura	f_m (N/cm^2)	τ_0 (N/cm^2)	E (N/mm^2)	G (N/mm^2)	w (kN/m^3)
	Min-max	min-max	min-max	min-max	
Muratura in pietrame disordinata (ciottoli, pietre erratiche e irregolari)	100 180	2,0 3,2	690 1050	230 350	19
Muratura a conci sbozzati, con paramento di limitato spessore e nucleo interno	200 300	3,5 5,1	1020 1440	340 480	20
Muratura in pietre a spacco con buona tessitura	260 380	5,6 7,4	1500 1980	500 660	21
Muratura a conci di pietra tenera (tufo, calcarenite, ecc.)	140 240	2,8 4,2	900 1260	300 420	16
Muratura a blocchi lapidei squadrati	600 800	9,0 12,0	2400 3200	780 940	22
Muratura in mattoni pieni e malta di calce	240 400	6,0 9,2	1200 1800	400 600	18
Muratura in mattoni semipieni con malta cementizia (es.: doppio UNI foratura ≤ 40%)	500 800	24 32	3500 5600	875 1400	15
Muratura in blocchi laterizi semipieni (perc. foratura < 45%)	400 600	30,0 40,0	3600 5400	1080 1620	12
Muratura in blocchi laterizi semipieni, con giunti verticali a secco (perc. foratura < 45%)	300 400	10,0 13,0	2700 3600	810 1080	11
Muratura in blocchi di calcestruzzo o argilla espansa (perc. foratura tra 45% e 65%)	150 200	9,5 12,5	1200 1600	300 400	12
Muratura in blocchi di calcestruzzo semipieni (foratura < 45%)	300 440	18,0 24,0	2400 3520	600 880	14

Tabella C8A.2.2 - Coefficienti correttivi dei parametri meccanici (indicati in Tabella C8A.2.1) da applicarsi in presenza di: malta di caratteristiche buone o ottime; giunti sottili; ricorsi o listature; sistematiche connessioni trasversali; nucleo interno particolarmente scadente e/o ampio; consolidamento con iniezioni di malta; consolidamento con intonaco armato.

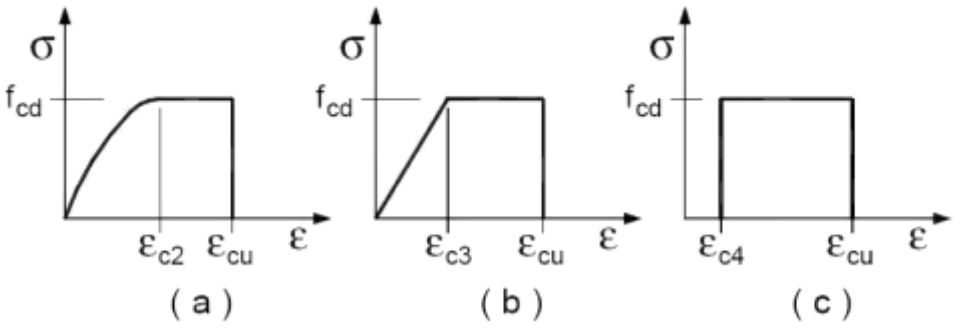
Tipologia di muratura	Malta buona	Giunti sottili (<10 mm)	Ricorsi o listature	Connessione trasversale	Nucleo scadente e/o ampio	Iniezione di miscele leganti	Intonaco armato *
Muratura in pietrame disordinata (ciottoli, pietre erratiche e irregolari)	1,5	-	1,3	1,5	0,9	2	2,5
Muratura a conci sbozzati, con paramen-to di limitato spessore e	1,4	1,2	1,2	1,5	0,8	1,7	2
Muratura in pietre a spacco con buona tessitura	1,3	-	1,1	1,3	0,8	1,5	1,5
Muratura a conci di pietra tenera (tufo, calcarenite, ecc.)	1,5	1,5	-	1,5	0,9	1,7	2
Muratura a blocchi lapidei squadrati	1,2	1,2	-	1,2	0,7	1,2	1,2
Muratura in mattoni pieni e malta di calce	1,5	1,5	-	1,3	0,7	1,5	1,5

I valori dei parametri caratteristici dei suddetti materiali sono riportati anche nei **tabulati di calcolo**, nella relativa sezione.

Tutti i materiali impiegati dovranno essere comunque verificati con opportune prove di laboratorio secondo le prescrizioni della vigente Normativa.

Con esplicito riferimento alla muratura, per le **Combinazioni di Carico Non Sismiche**, il coefficiente di sicurezza del materiale γ_m è funzione della Classe di esecuzione, della categoria degli elementi resistenti, nonché dal tipo di malta, secondo quanto previsto nella Tab. 4.5.II di cui al § 4.5.6.1. Per le **Combinazioni di Carico Sismiche**, il coefficiente di sicurezza del materiale γ_m è assunto sempre pari a **2**, come indicato all'ultimo comma del § 7.8.1.1.

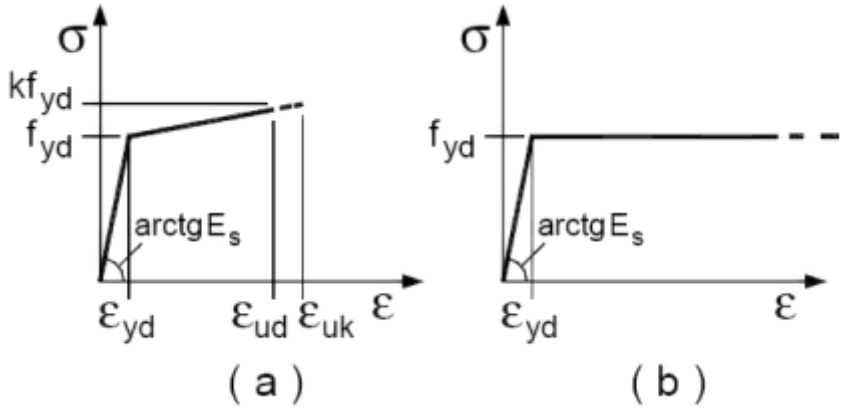
I diagrammi costitutivi degli eventuali elementi in calcestruzzo sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al punto 4.1.2.1.2.2 del D.M. 14 gennaio 2008; in particolare per le verifiche effettuate a pressoflessione retta e pressoflessione deviata è adottato il modello riportato in fig. (a).



Diagrammi di calcolo tensione/deformazione del calcestruzzo.

La deformazione massima $\varepsilon_{c\,max}$ è assunta pari a 0.0035.

I diagrammi costitutivi dell'acciaio sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al punto 4.1.2.1.2.3 del D.M. 14 gennaio 2008; in particolare è adottato il modello elastico perfettamente plastico rappresentato in fig. (b).



La resistenza di calcolo è data da f_{yk}/γ_f. Il coefficiente di sicurezza γ_f si assume pari a 1.15.

Per il calcolo della capacità di eventuali **elementi/meccanismi duttili** o **fragili** si impiegano le proprietà dei materiali esistenti (resistenze medie ottenute dalle prove in situ e da informazioni aggiuntive) divise per i fattori di confidenza in relazione al livello di conoscenza raggiunto.
Per il calcolo della capacità di resistenza degli **elementi fragili primari**, le resistenze dei materiali (resistenze medie ottenute dalle prove in situ e da informazioni aggiuntive) si dividono per i corrispondenti coefficienti parziali e per i fattori di confidenza in relazione al livello di conoscenza raggiunto.
Per i materiali nuovi o aggiunti si impiegano le proprietà nominali.

4. LIVELLI DI CONOSCENZA E FATTORI DI CONFIDENZA

Sulla base delle informazioni acquisite:

- sulla GEOMETRIA (§ C8.A.1.A.1 - Circolare 02-02-2009 n. 617);
- sui DETTAGLI COSTRUTTIVI (§ C8.A.1.A.2 - Circolare 02-02-2009 n. 617);
- sulle PROPRIETA' DEI MATERIALI (§ C8.A.1.A.3 - Circolare 02-02-2009 n. 617).

con riferimento alla Tabella C8A.1.1 (Circolare 02-02-2009 n. 617) sono stati acquisiti il **LIVELLO DI CONOSCENZA** (LC - § C8.A.1.A.4 - Circolare 02-02-2009 n. 617) ed il **FATTORE DI CONFIDENZA** (FC - § C8.A.1.A.4 - Circolare 02-02-2009 n. 617) seguenti:

Livello di conoscenza e fattore di confidenza

Livello di conoscenza	Fattore di confidenza
LC2	**1.20**

LEGENDA: Livello di conoscenza e fattore di confidenza

Livello di conoscenza [LC1] = Conoscenza Limitata - [LC2] = Conoscenza Adeguata - [LC3] = Conoscenza Accurata.
Fattore di confidenza Fattore di confidenza applicato alle proprietà dei materiali.

4.1 Procedure per la valutazione della sicurezza e la redazione dei progetti

Per edifici esistenti, in coerenza con il § 8.2 delle NTC 08, l'analisi storico-critica ed il rilievo geometrico-strutturale devono evidenziare i seguenti aspetti:

- la costruzione riflette lo stato delle conoscenze al tempo della sua realizzazione;
- possono essere insiti e non palesi difetti di impostazione e di realizzazione;
- la costruzione può essere stata soggetta ad azioni, anche eccezionali, i cui effetti non siano completamente manifesti;

- le strutture possono presentare degrado e/o modificazioni significative rispetto alla situazione originaria.

Nella definizione dei modelli strutturali, si dovrà, inoltre, tenere conto che:

- la geometria e i dettagli costruttivi sono definiti e la loro conoscenza dipende solo dalla documentazione disponibile e dal livello di approfondimento delle indagini conoscitive;
- la conoscenza delle proprietà meccaniche dei materiali non risente delle incertezze legate alla produzione e posa in opera ma solo della omogeneità dei materiali stessi all'interno della costruzione, del livello di approfondimento delle indagini conoscitive e dell'affidabilità delle stesse;
- i carichi permanenti sono definiti e la loro conoscenza dipende dal livello di approfondimento delle indagini conoscitive.

- **Analisi storico-critica**

Ai fini di una corretta individuazione del sistema strutturale esistente e del suo stato di sollecitazione è stato importante ricostruire il processo di realizzazione e le successive modificazioni subite nel tempo dal manufatto, nonché gli eventi che lo hanno interessato.Viene di seguito indicata la documentazione reperita e vengono esplicitate le informazioni desunte da ciascuno dei documenti esaminati per le finalità indicate al paragrafo 8.5.1 delle NTC 08.

- **Rilievo geometrico-strutturale**

Il rilievo geometrico-strutturale è stato riferito sia alla geometria complessiva dell'organismo che a quella degli elementi costruttivi, comprendendo i rapporti con le eventuali strutture in aderenza. Nel rilievo sono state rappresentate le modificazioni intervenute nel tempo, come desunte dall'analisi storico-critica. Il rilievo architettonico è stato redatto dall'architetto Severino Augusto.
Il rilievo ha avuto come fine l'individuazione dell'organismo resistente della costruzione, tenendo anche presente la qualità e lo stato di conservazione dei materiali e degli elementi costitutivi.

- **Caratterizzazione meccanica dei materiali**

Per conseguire un'adeguata conoscenza delle caratteristiche dei materiali e del loro degrado, ci si è basati sulla documentazione già disponibile, su verifiche visive in situ e sulle indagini sperimentali. I valori delle resistenze meccaniche dei materiali sono state valutate sulla base delle prove e indagini effettuate sulla struttura, esse sono state effettuate dalla Società ENGINEERING S.r.l. Via Circumvallazione ,319 - Avellino specializzata nell'esecuzione di prove di carico e prove sperimentali in sito su strutture e terreni.

Indagini su Materiali:

- Carotaggi,Prove di Carbonatazione,Prove di Compressione in Laboratorio;

- Prelievo Barre di Armatura,Prove di Trazione e Piegamento in Laboratorio ;

- Prove Sclerometriche;

- Indagini Pacometriche e Rilievi "a vista" sulle barre di armatura;

- Prove con Martinetto Piatto Singolo e Doppio;

- Prove Sclerometriche su Malta;

- Indagine Resistometrica mediante Prove Sclerometriche su Legno.

Indagini su Strutture:

- Saggi su:

solai piani,solai "a volta ,scale,muratura,muri controterra,

architravi,cordoli di solaio,cordoli di capriata,fondazioni.

5 - TERRENO DI FONDAZIONE

Le indagini effettuate, mirate alla valutazione della velocità delle onde di taglio (V_{S30}) e/o del numero di colpi dello Standard Penetration Test (NSPT), permettono di classificare il profilo stratigrafico, ai fini della determinazione dell'azione sismica, di categoria **A [Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi caratterizzati da valori di Vs, 30 superiori a 800 m/s, eventualmente comprendenti in superficie uno strato di alterazione, con spessore massimo pari a 3 m.]**.

Tutti i parametri che caratterizzano i terreni di fondazione sono riportati nei tabulati di calcolo, nella relativa sezione. Per ulteriori dettagli si rimanda alle relazioni geologica - sismica redatta dal geologo Dott.Ciro Minopoli (Via Nuova San Leone - Gragnano - Na).

6 - ANALISI DEI CARICHI

Un'accurata valutazione dei carichi è un requisito imprescindibile di una corretta progettazione, in particolare per le costruzioni realizzate in zona sismica.
Essa, infatti, è fondamentale ai fini della determinazione delle forze sismiche, in quanto incide sulla valutazione delle masse e dei periodi propri della struttura dai quali dipendono i valori delle accelerazioni (ordinate degli spettri di progetto).

La valutazione dei carichi e dei sovraccarichi è stata effettuata in accordo con le disposizioni del **Decreto Ministero Infrastrutture Trasporti 14 gennaio 2008** (G. U. 4 febbraio 2008, n. 29 - Suppl.Ord.) "Norme tecniche per le Costruzioni"

Analisi dei carichi nuovi solai			
Soletta	0,04x2500	100,00	Kg/mq
Travetti	2x(0,12x0,20x2500)	120,00	Kg/mq
Laterizi	2x(0,38x0,20x800)	121,60	Kg/mq
	Peso proprio solaio	**341,60**	Kg/mq
Intonaco	0,02x1800	36,00	Kg/mq
Massetto	0,05x1500	75,00	Kg/mq
Pavimento in legno	0,01x800	8,00	Kg/mq
Incidenza tramezzi		100,00	Kg/mq
	Totale peso solaio	**560,60**	Kg/mq

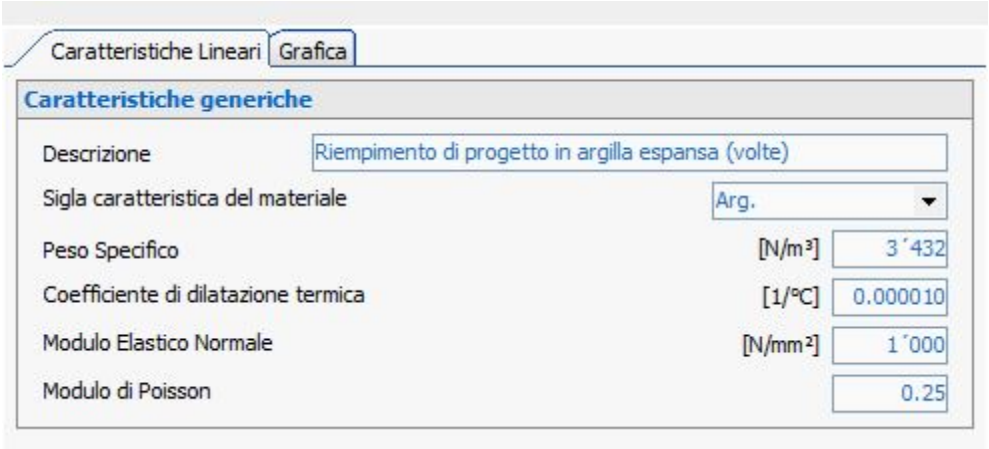
Sovraccarichi accidentali sia sugli impalcati esistenti che sui nuovi solai

Sovraccarico accidentale 500 kg/mq al I° impalcato (sale museo)

Sovraccarico accidentale 200 kg/mq al II° impalcato (ambienti foresteria)

VOLTE ESISTENTI CON NUOVO RIEMPIMENTO IN ARGILLA ESPANSA

In considerazione dell'importante incremento del valore del sovraccarico accidentale dovuto al mutamento di destinazione d'uso per le sale museali, come si è detto il progetto prevede lo svuotamento dei reni delle volte dal materiale di riempimento esistente ed il successivo riempimento con argilla espansa e la realizzazione di una soletta di rinforzo con cls leggero strutturale ad alta resistenza con interposizione di rete elettrosaldata.
L'intervento avrà il duplice scopo di ridurre i carichi permanenti per effetto della sensibile differenza di peso specifico dei materiali riempimento e di realizzare una soletta di ripartizione.
Come si evince dalla tabella allegata questa riduzione è stata applicata nel modello strutturale dell'intervento di miglioramento sostituendo i pesi dei materiali di riempimento da circa 1700 kg/mc a 350 kg/mc (in sostanza considerato uno spessore medio di 50 cm la riduzione è pari a circa 675 kg/mq e quindi compensa sicuramente l'incremento del sovraccarico accidentale).



7 - VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA

L'azione sismica è stata valutata in conformità alle indicazioni riportate al capitolo 3.2 del D.M. 14 gennaio 2008 "Norme tecniche per le Costruzioni".

In particolare il procedimento per la definizione degli spettri di progetto per i vari Stati Limite per cui sono state effettuate le verifiche è stato il seguente:

- definizione della Vita Nominale e della Classe d'Uso della struttura, il cui uso combinato ha portato alla definizione del Periodo di Riferimento dell'azione sismica.
- Individuazione, tramite latitudine e longitudine, dei parametri sismici di base a_g, F_0 e T^*_c per tutti e quattro gli Stati Limite previsti (SLO, SLD, SLV e SLC); l'individuazione è stata effettuata interpolando tra i 4 punti più vicini al punto di riferimento dell'edificio.
- Determinazione dei coefficienti di amplificazione stratigrafica e topografica.
- Calcolo del periodo T_c corrispondente all'inizio del tratto a velocità costante dello Spettro.

I dati così calcolati sono stati utilizzati per determinare gli Spettri di Progetto nelle verifiche agli Stati Limite considerate.

Si riportano di seguito le coordinate geografiche del sito rispetto al Datum ED50:

Latitudine	Longitudine	Altitudine
[°]	[°]	[m]
40.5585	14.2248	295

7.1 Verifiche di regolarità

Sia per la scelta del metodo di calcolo, sia per la valutazione del fattore di struttura adottato, deve essere effettuato il controllo della regolarità della struttura.
La tabella seguente riepiloga, per la struttura in esame, le condizioni di regolarità in pianta ed in altezza soddisfatte.

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA	
La configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze	NO
Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui la costruzione risulta inscritta è inferiore a 4	NO
Nessuna dimensione di eventuali rientri o sporgenze supera il 25 % della dimensione totale della costruzione nella corrispondente direzione	NO
Gli orizzontamenti possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti	SI

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA	
Tutti i sistemi resistenti verticali (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza della costruzione	NO
Massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25 %, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base	NO
Nelle strutture intelaiate progettate in CD "B" il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo non è significativamente diverso per orizzontamenti diversi (il rapporto fra la resistenza effettiva e quella richiesta, calcolata ad un generico orizzontamento, non deve differire più del 20% dall'analogo rapporto determinato per un altro orizzontamento); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti **[*non significativo per le strutture in muratura*]**	-
Eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengono in modo graduale da un orizzontamento al successivo, rispettando i seguenti limiti: ad ogni orizzontamento il rientro non supera il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento, né il 20% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro piani per il quale non sono previste limitazioni di restringimento	NO

La rigidezza è calcolata come rapporto fra il taglio complessivamente agente al piano e δ, spostamento relativo di piano (il taglio di piano è la sommatoria delle azioni orizzontali agenti al di sopra del piano considerato).
Tutti i valori calcolati ed utilizzati per le verifiche sono riportati nei tabulati di calcolo nella relativa sezione.

La struttura è pertanto:

- NON REGOLARE in pianta
- NON REGOLARE in altezza

7.2 Spettri di Progetto per S.L.U. e S.L.D.

L'edificio è stato progettato per una Vita Nominale pari a **50** e per Classe d'Uso pari a **3**.
In base alle indagini geognostiche effettuate si è classificato il suolo di fondazione di categoria **A**, cui corrispondono i seguenti valori per i parametri necessari alla costruzione degli spettri di risposta orizzontale e verticale:

Parametri di pericolosità sismica

Stato Limite	a_g	F_O	T^*_c	C_C	T_B	T_C	T_D	S_S
	[g]		[s]		[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	0.0379	2.360	0.301	1.00	0.100	0.301	1.752	1.00
SLD	0.0471	2.401	0.335	1.00	0.112	0.335	1.788	1.00
SLV	0.0967	2.637	0.414	1.00	0.138	0.414	1.987	1.00
SLC	0.1155	2.720	0.433	1.00	0.144	0.433	2.062	1.00

Per la definizione degli spettri di risposta, oltre all'accelerazione a_g al suolo (dipendente dalla classificazione sismica del Comune) occorre determinare il Fattore di Struttura q.

Il Fattore di struttura q è un fattore riduttivo delle forze elastiche introdotto per tenere conto delle capacità dissipative della struttura che dipende dal sistema costruttivo adottato, dalla Classe di Duttilità e dalla regolarità in altezza.

Si è inoltre assunto il Coefficiente di Amplificazione Topografica S_T pari a **1,00**.

Tali succitate caratteristiche sono riportate negli allegati tabulati di calcolo al punto "DATI GENERALI ANALISI SISMICA".

Per la struttura in esame sono stati determinati i seguenti valori:

<u>Stato Limite di salvaguardia della Vita</u>

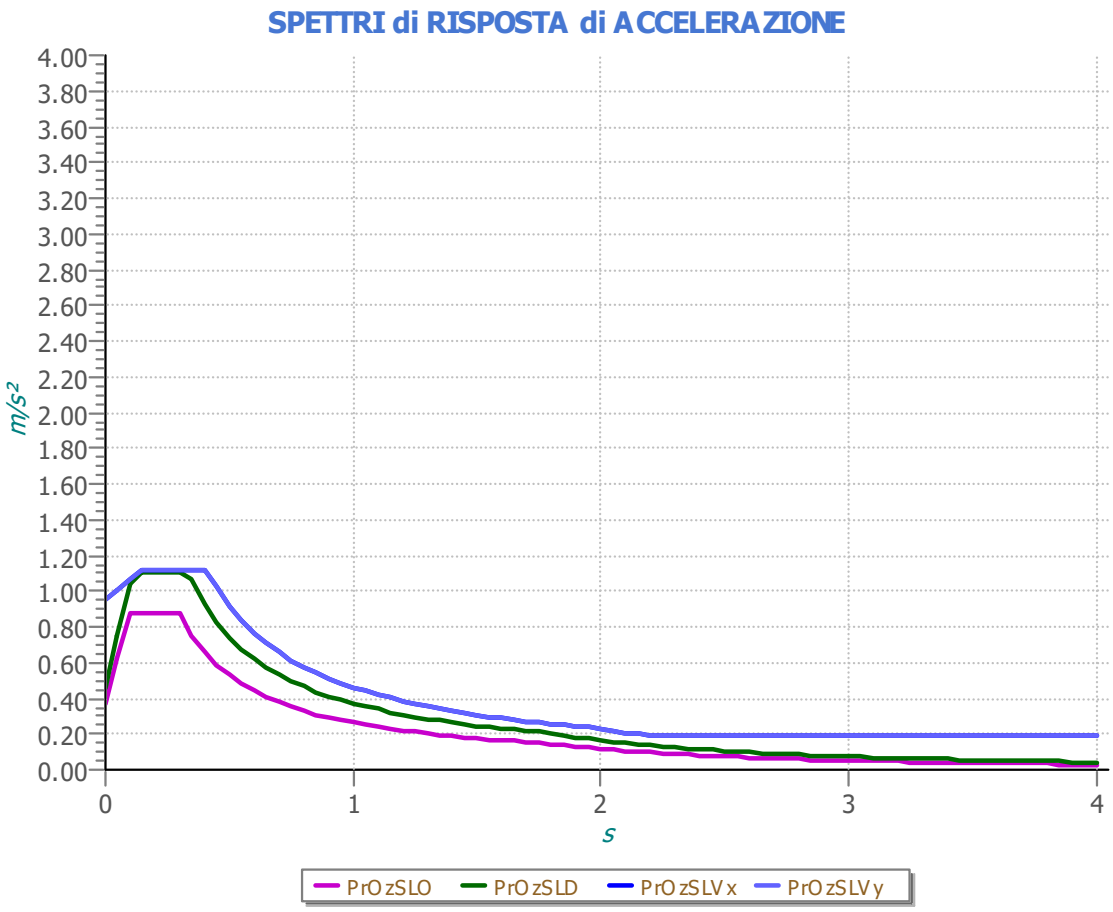
Fattore di Struttura q per sisma orizzontale in direzione X: **2,25**
Fattore di Struttura q per sisma orizzontale in direzione Y: **2,25**
Fattore di Struttura q per sisma verticale: **1,50**

Essendo la struttura oggetto di studio una **struttura esistente**, il fattore di struttura è invece calcolato secondo quando indica la *Circolare 2 febbraio 2009 n. 617 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*, al § C8.7.1.2. Per la verifica di edifici con analisi lineare ed impiego del fattore q, il valore da utilizzare per quest'ultimo è pari a:

- q = 2,0 x α_u/α_1 per edifici regolari in elevazione
- q = 1,5 x α_u/α_1 negli altri casi

in cui α_u e α_1 sono definiti al § 7.8.1.3 delle NTC. In assenza di più precise valutazioni, potrà essere assunto un rapporto α_u/α_1 pari a 1,5.

Gli spettri utilizzati sono riportati nella successiva figura.



7.3 Metodo di Analisi

Il calcolo delle azioni sismiche è stato eseguito in analisi dinamica modale, considerando il comportamento della struttura in regime elastico lineare.
Il numero di modi di vibrazione considerato (60) ha consentito, nelle varie condizioni, di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura:

Stato Limite	Direzione Sisma	%
salvaguardia della vita	X	85.6
salvaguardia della vita	Y	84.4
salvaguardia della vita	Z	100.0

Per valutare la risposta massima complessiva di una generica caratteristica E, conseguente alla sovrapposizione dei modi, si è utilizzata una tecnica di combinazione probabilistica definita CQC (Complete Quadratic Combination - Combinazione Quadratica Completa):

$$E = \sqrt{\sum_{i,j=1,n} \rho_{ij} \cdot E_i \cdot E_j}$$

con:

$$\rho_{ij} = \frac{8\xi^2 \cdot (1+\beta_{ij}) \cdot \beta_{ij}^{\frac{3}{2}}}{(1-\beta_{ij}^2)^2 + 4\xi^2 \cdot \beta_{ij} \cdot (1+\beta_{ij}^2)} \qquad \beta_{ij} = \frac{\omega_i}{\omega_j}$$

dove:

- n è il numero di modi di vibrazione considerati
- ξ è il coefficiente di smorzamento viscoso equivalente espresso in percentuale;
- β_{ij} è il rapporto tra le frequenze di ciascuna coppia i-j di modi di vibrazione.

Le sollecitazioni derivanti da tali azioni sono state composte poi con quelle derivanti da carichi verticali, orizzontali non sismici secondo le varie combinazioni di carico probabilistiche. Il calcolo è stato effettuato mediante un programma agli elementi finiti le cui caratteristiche verranno descritte nel seguito.

Il calcolo degli effetti dell'azione sismica è stato eseguito con riferimento alla struttura spaziale, tenendo cioè conto degli elementi interagenti fra loro secondo l'effettiva realizzazione escludendo i tamponamenti. Non ci sono approssimazioni su tetti inclinati, piani sfalsati o scale, solette, pareti irrigidenti e nuclei.

Si è tenuto conto delle deformabilità taglianti e flessionali degli elementi monodimensionali; muri, pareti, setti, solette sono stati correttamente schematizzati tramite elementi finiti a tre/quattro nodi con comportamento a guscio (sia a piastra che a lastra).

Sono stati considerati sei gradi di libertà per nodo; in ogni nodo della struttura sono state applicate le forze sismiche derivanti dalle masse circostanti.

Le sollecitazioni derivanti da tali forze sono state poi combinate con quelle derivanti dagli altri carichi come prima specificato.

7.4 Valutazione degli spostamenti

Gli spostamenti d_E della struttura sotto l'azione sismica di progetto allo SLV si ottengono moltiplicando per il fattore μ_d i valori d_{Ee} ottenuti dall'analisi lineare, dinamica o statica, secondo l'espressione seguente:

$$d_E = \pm \mu_d \cdot d_{Ee}$$

dove

$\mu_d = q$ se $T1 \geq TC$
$\mu_d = 1 + (q - 1) \cdot TC/T1$ se $T1 < TC$

In ogni caso $\mu_d \leq 5q - 4$.

7.5 Combinazione delle componenti dell'azione sismica

Il sisma viene convenzionalmente considerato come agente separatamente in due direzioni tra loro ortogonali prefissate; per tenere conto che nella realtà il moto del terreno durante l'evento sismico ha direzione casuale e in accordo con le prescrizioni normative, per ottenere l'effetto complessivo del sisma, a partire dagli effetti delle direzioni calcolati separatamente, si è provveduto a sommare i massimi ottenuti in una direzione con il 30% dei massimi ottenuti per l'azione applicata nell'altra direzione. L'azione sismica verticale è stata considerata in presenza di elementi pressoché orizzontali con luce superiore a 20 m, di elementi principali precompressi o di elementi a mensola.

7.6 Eccentricità accidentali

Per valutare le eccentricità accidentali, previste in aggiunta all'eccentricità effettiva sono state considerate condizioni di carico aggiuntive ottenute applicando l'azione sismica nelle posizioni del centro di massa di ogni piano ottenute traslando gli stessi, in ogni direzione considerata, di una distanza pari a +/- 5% della dimensione massima del piano in direzione perpendicolare all'azione sismica.

8 - AZIONI SULLA STRUTTURA

I calcoli e le verifiche sono condotti con il metodo semiprobabilistico degli stati limite secondo le indicazioni del D.M. 14 gennaio 2008.
I carichi agenti sui solai, derivanti dall'analisi dei carichi, vengono ripartiti dal programma di calcolo in modo automatico sulle membrature (travi, pilastri, pareti, solette, platee, ecc.).

I carichi dovuti ai tamponamenti, sia sulle travi di fondazione che su quelle di piano, sono schematizzati come carichi lineari agenti esclusivamente sulle aste.
Su tutti gli elementi strutturali è inoltre possibile applicare direttamente ulteriori azioni concentrate e/o distribuite (variabili con legge lineare ed agenti lungo tutta l'asta o su tratti limitati di essa).

Le azioni introdotte direttamente sono combinate con le altre (carichi permanenti, accidentali e sisma) mediante le combinazioni di carico di seguito descritte; da esse si ottengono i valori probabilistici da impiegare successivamente nelle verifiche.

8.1 Stato Limite di Salvaguardia della Vita

Le azioni sulla costruzione sono state cumulate in modo da determinare condizioni di carico tali da risultare più sfavorevoli ai fini delle singole verifiche, tenendo conto della probabilità ridotta di intervento simultaneo di tutte le azioni con i rispettivi valori più sfavorevoli, come consentito dalle norme vigenti.
Per gli stati limite ultimi sono state adottate le combinazioni del tipo:

$$\gamma_{G1} \cdot G_1 + \gamma_{G2} \cdot G_2 + \gamma_P \cdot P + \gamma_{Q1} \cdot Q_{k1} + \gamma_{Q2} \cdot \psi_{02} \cdot Q_{k2} + \gamma_{Q3} \cdot \psi_{03} \cdot Q_{k3} + ... \quad (1)$$

dove:

- G_1 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi strutturali; peso proprio del terreno, quando pertinente; forze indotte dal terreno (esclusi gli effetti di carichi variabili applicati al terreno); forze risultanti dalla pressione dell'acqua (quando si configurino costanti nel tempo);
- G_2 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
- P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
- Q azioni sulla struttura o sull'elemento strutturale con valori istantanei che possono risultare sensibilmente diversi fra loro nel tempo:
  - di lunga durata: agiscono con un'intensità significativa, anche non continuativamente, per un tempo non trascurabile rispetto alla vita nominale della struttura;
  - di breve durata: azioni che agiscono per un periodo di tempo breve rispetto alla vita nominale della struttura;
- Q_{ki} rappresenta il valore caratteristico della i-esima azione variabile;
- $\gamma_g, \gamma_q, \gamma_p$ coefficienti parziali come definiti nella tabella 2.6.I del DM 14 gennaio 2008;
- ψ_{0i} sono i coefficienti di combinazione per tenere conto della ridotta probabilità di concomitanza delle azioni variabili con i rispettivi valori caratteristici.

Le 24 combinazioni risultanti sono state costruite a partire dalle sollecitazioni caratteristiche calcolate per ogni condizione di carico elementare: ciascuna condizione di carico accidentale, a rotazione, è stata considerata sollecitazione di base (Q_{k1} nella formula precedente).
I coefficienti relativi a tali combinazioni di carico sono riportati negli allegati tabulati di calcolo.

In zona sismica, oltre alle sollecitazioni derivanti dalle generiche condizioni di carico statiche, devono essere considerate anche le sollecitazioni derivanti dal sisma. L'azione sismica è stata combinata con le altre azioni secondo la seguente relazione:

$$G_1 + G_2 + P + E + \sum_i \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$$

dove:

- E rappresenta l'azione sismica per lo stato limite in esame;
- G_1 rappresenta peso proprio di tutti gli elementi strutturali;
- G_2 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
- P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
- ψ_{2i} coefficiente di combinazione delle azioni variabili Q_i;
- Q_{ki} valore caratteristico dell'azione variabile Q_i.

Gli effetti dell'azione sismica sono valutati tenendo conto delle masse associate ai seguenti carichi gravitazionali:

$$G_K + \sum_i (\psi_{2i} \cdot Q_{ki}) .$$

I valori dei coefficienti ψ_{2i} sono riportati nella seguente tabella:

Categoria/Azione	ψ_{2i}
Categoria A – Ambienti ad uso residenziale	0,3
Categoria B – Uffici	0,3
Categoria C – Ambienti suscettibili di affollamento	0,6
Categoria D – Ambienti ad uso commerciale	0,6
Categoria E – Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	0,8
Categoria F – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,6
Categoria G – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,3
Categoria H – Coperture	0,0
Vento	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,2
Variazioni termiche	0,0

Le verifiche strutturali e geotecniche, come definite al punto 2.6.1 del D.M. 14 gennaio 2008, sono state effettuate con l'**Approccio 2** come definito al citato punto, definito sinteticamente come (A1+M1+R3); le azioni sono state amplificate tramite i coefficienti della colonna A1 definiti nella tabella 6.2.I del D.M. 14 gennaio 2008, i valori di resistenza del terreno sono stati considerati al loro valore caratteristico (coefficienti M1 della tabella 2.6.II tutti unitari), i valori calcolati delle resistenze totali dell'elemento strutturale sono stati divisi per R3 nelle verifiche di tipo GEO.

Si è quindi provveduto a progettare le armature di ogni elemento strutturale per ciascuno dei valori ottenuti secondo le modalità precedentemente illustrate. Nella sezione relativa alle verifiche dei "Tabulati di calcolo" in allegato sono riportati, per brevità, i valori della sollecitazione relativi alla combinazione cui corrisponde il minimo valore del coefficiente di sicurezza.

8.2 Stato Limite di Danno

L'azione sismica, ottenuta dallo spettro di progetto per lo Stato Limite di Danno, è stata combinata con le altre azioni mediante una relazione del tutto analoga alla precedente:

$$G_1 + G_2 + P + E + \sum_i \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$$

dove:

- E rappresenta l'azione sismica per lo stato limite in esame;
- G_1 rappresenta peso proprio di tutti gli elementi strutturali;
- G_2 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali
- P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
- ψ_{2i} coefficiente di combinazione delle azioni variabili Q_i;
- Q_{ki} valore caratteristico dell'azione variabile Q_i.

Gli effetti dell'azione sismica sono valutati tenendo conto delle masse associate ai seguenti carichi gravitazionali:

$$G_K + \sum_i (\psi_{2i} \cdot Q_{ki})$$

I valori dei coefficienti ψ_{2i} sono riportati nella tabella di cui allo SLV.

8.3 Stati Limite di Esercizio

Allo Stato Limite di Esercizio le sollecitazioni con cui sono state semiprogettate le aste in c.a. sono state ricavate applicando le formule riportate nel D.M. 14 gennaio 2008 - Norme tecniche per le costruzioni - al punto 2.5.3. Per le verifiche agli stati limite di esercizio, a seconda dei casi, si fa riferimento alle seguenti combinazioni di carico:

combinazione rara $$F_d = \sum_{j=1}^{m} (G_{Kj}) + Q_{k1} + \sum_{i=2}^{n} (\psi_{0i} \cdot Q_{ki}) + \sum_{h=1}^{l} (P_{kh})$$

combinazione frequente $$F_d = \sum_{j=1}^{m} (G_{Kj}) + \psi_{11} \cdot Q_{k1} + \sum_{i=2}^{n} (\psi_{2i} \cdot Q_{ki}) + \sum_{h=1}^{l} (P_{kh})$$

combinazione quasi permanente $$F_d = \sum_{j=1}^{m} (G_{Kj}) + \psi_{21} \cdot Q_{k1} + \sum_{i=2}^{n} (\psi_{2i} \cdot Q_{ki}) + \sum_{h=1}^{l} (P_{kh})$$

dove:

- G_{kj} valore caratteristico della j-esima azione permanente;
- P_{kh} valore caratteristico della h-esima deformazione impressa;
- Q_{kl} valore caratteristico dell'azione variabile di base di ogni combinazione;
- Q_{ki} valore caratteristico della i-esima azione variabile;
- ψ_{0i} coefficiente atto a definire i valori delle azioni ammissibili di durata breve ma ancora significativi nei riguardi della possibile concomitanza con altre azioni variabili;
- ψ_{1i} coefficiente atto a definire i valori delle azioni ammissibili ai frattili di ordine 0,95 delle distribuzioni dei valori istantanei;
- ψ_{2i} coefficiente atto a definire i valori quasi permanenti delle azioni ammissibili ai valori medi delle distribuzioni dei valori istantanei.

Ai coefficienti ψ_{0i}, ψ_{1i}, ψ_{2i} sono attribuiti i seguenti valori:

Azione	ψ_{0i}	ψ_{1i}	ψ_{2i}
Categoria A – Ambienti ad uso residenziale	0,7	0,5	0,3
Categoria B – Uffici	0,7	0,5	0,3
Categoria C – Ambienti suscettibili di affollamento	0,7	0,7	0,6
Categoria D – Ambienti ad uso commerciale	0,7	0,7	0,6
Categoria E – Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	1,0	0,9	0,8
Categoria F – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,7	0,7	0,6

Categoria G – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,7	0,5	0,3
Categoria H – Coperture	0,0	0,0	0,0
Vento	0,6	0,2	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,5	0,2	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,7	0,5	0,2
Variazioni termiche	0,6	0,5	0,0

In maniera analoga a quanto illustrato nel caso dello SLU le combinazioni risultanti sono state costruite a partire dalle sollecitazioni caratteristiche calcolate per ogni condizione di carico; a turno ogni condizione di carico accidentale è stata considerata sollecitazione di base (Q_{k1} nella formula (1)), con ciò dando origine a tanti valori combinati. Per ognuna delle combinazioni ottenute, in funzione dell'elemento (trave, pilastro, etc...) sono state effettuate le verifiche allo SLE (tensioni, deformazioni e fessurazione).
Negli allegati tabulati di calcolo sono riportanti i coefficienti relativi alle combinazioni di calcolo generate relativamente alle combinazioni di azioni "Quasi Permanente" (1), "Frequente" (3) e "Rara" (3).
Nelle sezioni relative alle verifiche allo SLE dei citati tabulati, inoltre, sono riportati i valori delle sollecitazioni relativi alle combinazioni che hanno originato i risultati più gravosi.

9 - CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO

9.1 Denominazione

Nome del Software	**EdiLus**
Versione	26.00a
Caratteristiche del Software	Software per il calcolo di strutture agli elementi finiti per Windows
Numero di serie	12032032
Intestatario Licenza	FIODO ing. ANTONINO
Produzione e Distribuzione	**ACCA software S.p.A.** Via Michelangelo Cianciulli 83048 Montella (AV) Tel. 0827/69504 r.a. - Fax 0827/601235 e-mail: info@acca.it - Internet: www.acca.it

9.2 Sintesi delle funzionalità generali

Il pacchetto consente di modellare la struttura, di effettuare il dimensionamento e le verifiche di tutti gli elementi strutturali e di generare gli elaborati grafici esecutivi.

È una procedura integrata dotata di tutte le funzionalità necessarie per consentire il calcolo completo di una struttura mediante il metodo degli elementi finiti (FEM); la modellazione della struttura è realizzata tramite elementi Beam (travi e pilastri) e Shell (platee, pareti, solette, setti, travi-parete).

L'input della struttura avviene per oggetti (travi, pilastri, solai, solette, pareti, etc.) in un ambiente grafico integrato; il modello di calcolo agli elementi finiti, che può essere visualizzato in qualsiasi momento in una apposita finestra, viene generato dinamicamente dal software.

Apposite funzioni consentono la creazione e la manutenzione di archivi Sezioni, Materiali e Carichi; tali archivi sono generali, nel senso che sono creati una tantum e sono pronti per ogni calcolo, potendoli comunque integrare/modificare in ogni momento.

L'utente non può modificare il codice ma soltanto eseguire delle scelte come:

- definire i vincoli di estremità per ciascuna asta (vincoli interni) e gli eventuali vincoli nei nodi (vincoli esterni);
- modificare i parametri necessari alla definizione dell'azione sismica;
- definire condizioni di carico;

- definire gli impalcati come rigidi o meno.

Il programma è dotato di un manuale tecnico ed operativo. L'assistenza è effettuata direttamente dalla casa produttrice, mediante linea telefonica o e-mail.

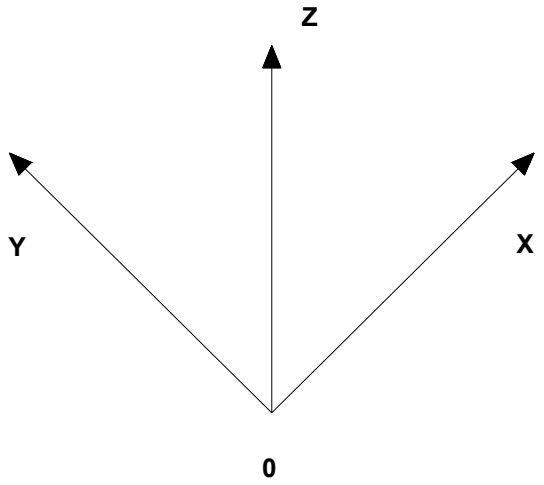
Il calcolo si basa sul solutore agli elementi finiti MICROSAP prodotto dalla società TESYS srl. La scelta di tale codice è motivata dall'elevata affidabilità dimostrata e dall'ampia documentazione a disposizione, dalla quale risulta la sostanziale uniformità dei risultati ottenuti su strutture standard con i risultati internazionalmente accettati ed utilizzati come riferimento.

Tutti i risultati del calcolo sono forniti, oltre che in formato numerico, anche in formato grafico permettendo così di evidenziare agevolmente eventuali incongruenze.

Il programma consente la stampa di tutti i dati di input, dei dati del modello strutturale utilizzato, dei risultati del calcolo e delle verifiche dei diagrammi delle sollecitazioni e delle deformate.

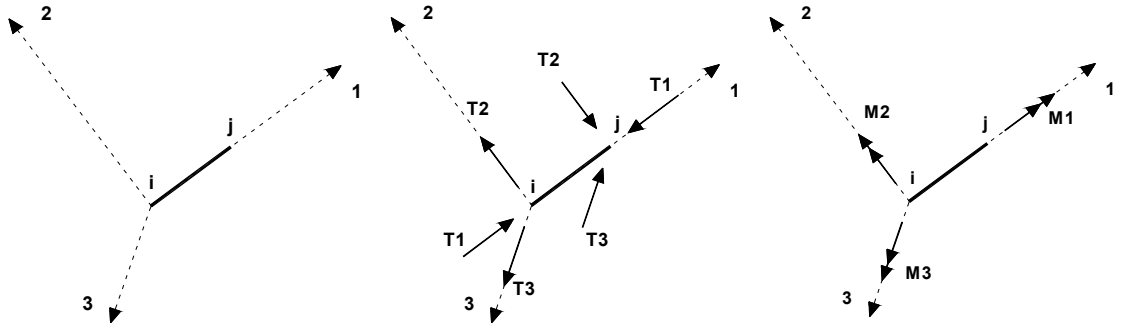
9.3 Sistemi di Riferimento

9.3.1 Riferimento globale



Il sistema di riferimento globale, rispetto al quale va riferita l'intera struttura, è costituito da una terna di assi cartesiani sinistrorsa O,X,Y,Z (X,Y, e Z sono disposti e orientati rispettivamente secondo il pollice, l'indice ed il medio della mano destra, una volta posizionati questi ultimi a 90° tra loro).

9.3.2 Riferimento locale per travi



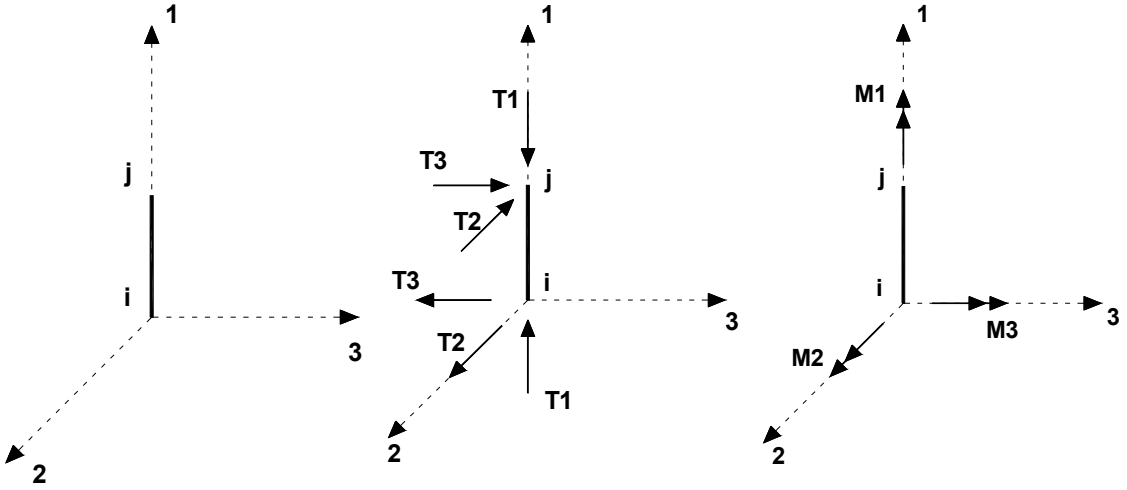
L'elemento Trave è un classico elemento strutturale in grado di ricevere Carichi distribuiti e Carichi Nodali applicati ai due nodi di estremità; per effetto di tali carichi nascono, negli estremi, sollecitazioni di taglio, sforzo normale, momenti flettenti e torcenti.

Definiti i e j i nodi iniziale e finale della Trave, viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

- asse 1 orientato dal nodo i al nodo j;
- assi 2 e 3 appartenenti alla sezione dell'elemento e coincidenti con gli assi principali d'inerzia della sezione stessa.

Le sollecitazioni verranno fornite in riferimento a tale sistema di riferimento:
- Sollecitazione di Trazione o Compressione T1 (agente nella direzione i-j);
- Sollecitazioni taglianti T2 e T3, agenti nei due piani 1-2 e 1-3, rispettivamente secondo l'asse 2 e l'asse 3;
- Sollecitazioni che inducono flessione nei piani 1-3 e 1-2 (M2 e M3);
- Sollecitazione torcente M1.

9.3.3 Riferimento locale per pilastri

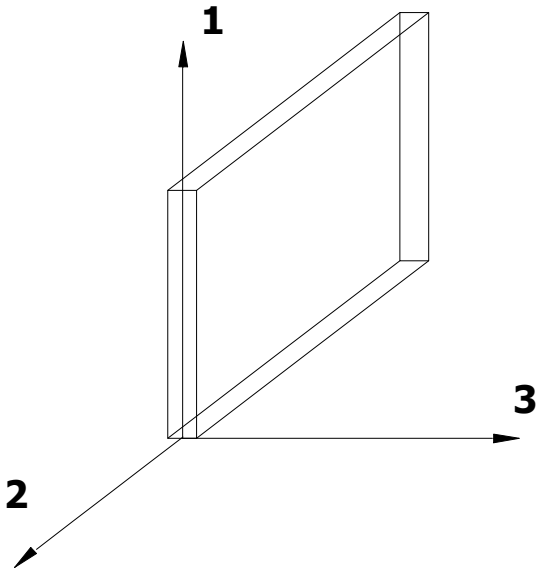


Definiti i e j come i due nodi iniziale e finale del pilastro, viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:
- asse 1 orientato dal nodo i al nodo j;
- asse 2 perpendicolare all' asse 1, parallelo e discorde all'asse globale Y;
- asse 3 che completa la terna destrorsa, parallelo e concorde all'asse globale X.

Tale sistema di riferimento è valido per Pilastri con angolo di rotazione pari a '0' gradi; una rotazione del pilastro nel piano XY ha l'effetto di ruotare anche tale sistema (ad es. una rotazione di '90' gradi porterebbe l'asse 2 a essere parallelo e concorde all'asse X, mentre l'asse 3 sarebbe parallelo e concorde all'asse globale Y). La rotazione non ha alcun effetto sull'asse 1 che coinciderà sempre e comunque con l'asse globale Z.

Per quanto riguarda le sollecitazioni si ha:
- una forza di trazione o compressione T1, agente lungo l'asse locale 1;
- due forze taglianti T2 e T3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- due vettori momento (flettente) M2 e M3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- un vettore momento (torcente) M1 agente lungo l'asse locale nel piano 1.

9.3.4 Riferimento locale per pareti



Una parete è costituita da una sequenza di setti; ciascun setto è caratterizzato da un sistema di riferimento locale 1-2-3 così individuato:

- asse 1, coincidente con l'asse globale Z;
- asse 2, parallelo e discorde alla linea d'asse della traccia del setto in pianta;
- asse 3, ortogonale al piano della parete, che completa la terna levogira.

Su ciascun setto l'utente ha la possibilità di applicare uno o più carichi uniformemente distribuiti comunque orientati nello spazio; le componenti di tali carichi possono essere fornite, a discrezione dell'utente, rispetto al riferimento globale X,Y,Z oppure rispetto al riferimento locale 1,2,3 appena definito.

Si rende necessario, a questo punto, meglio precisare le modalità con cui EdiLus restituisce i risultati di calcolo.

Nel modello di calcolo agli elementi finiti ciascun setto è discretizzato in una serie di elementi tipo "shell" interconnessi; il solutore agli elementi finiti integrato nel programma EdiLus, definisce un riferimento locale per ciascun elemento shell e restituisce i valori delle tensioni esclusivamente rispetto a tali riferimenti.

Il software EdiLus provvede ad omogeneizzare tutti i valori riferendoli alla terna 1-2-3. Tale operazione consente, in fase di input, di ridurre al mimino gli errori dovuti alla complessità d'immissione dei dati stessi ed allo stesso tempo di restituire all'utente dei risultati facilmente interpretabili.

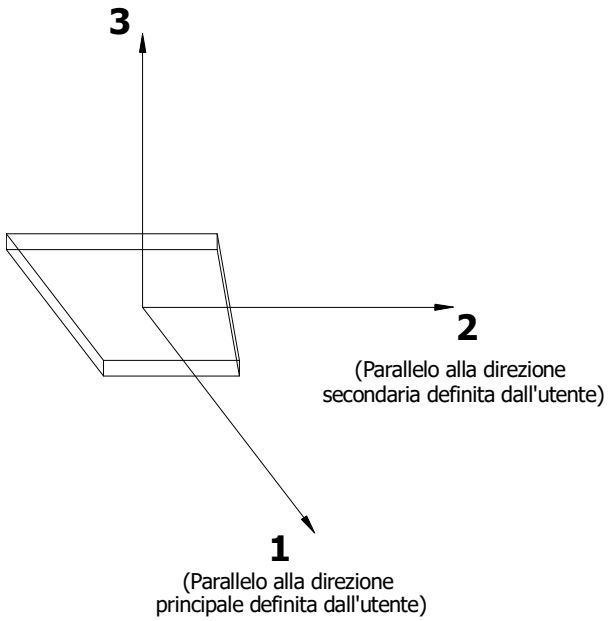
Tutti i dati cioè, sia in fase di input che in fase di output, sono organizzati secondo un criterio razionale vicino al modo di operare del tecnico e svincolato dal procedimento seguito dall'elaboratore elettronico.

In tal modo ad esempio, il significato dei valori delle tensioni può essere compreso con immediatezza non solo dal progettista che ha operato con il programma ma anche da un tecnico terzo non coinvolto nell'elaborazione; entrambi, così, potranno controllare con facilità dal tabulato di calcolo, la congruità dei valori riportati.

Un'ultima notazione deve essere riservata alla modalità con cui il programma fornisce le armature delle pareti, con riferimento alla faccia anteriore e posteriore.

La faccia anteriore è quella di normale uscente concorde all'asse 3 come prima definito o, identicamente, quella posta alla destra dell'osservatore che percorresse il bordo superiore della parete concordemente al verso di tracciamento.

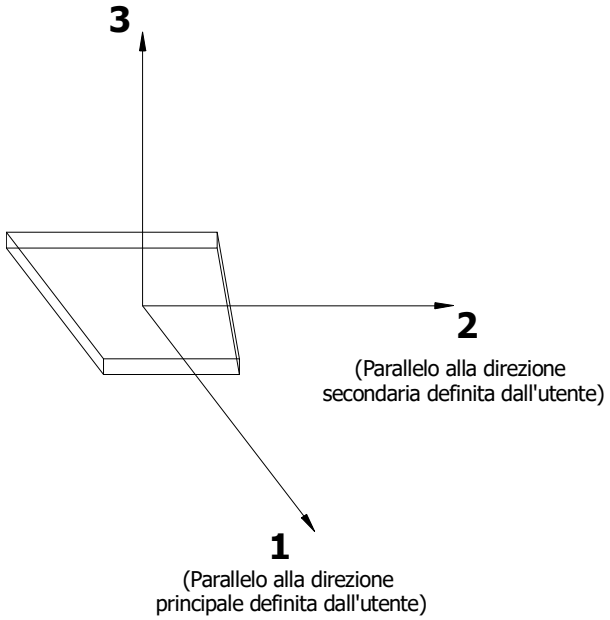
9.3.5 Riferimento locale per solette



In maniera analoga a quanto avviene per i setti, ciascuna soletta è caratterizzata da un sistema di riferimento locale 1,2,3 così definito:

- asse 1, coincidente con la direzione principale di armatura;
- asse 2, coincidente con la direzione secondaria di armatura;
- asse 3, ortogonale al piano della parete, che completa la terna levogira.

9.3.6 Riferimento locale per platee



Anche per le platee, analogamente a quanto descritto per le solette, è definito un sistema di riferimento locale 1,2,3:

- asse 1, coincidente con la direzione principale di armatura;
- asse 2, coincidente con la direzione secondaria di armatura;
- asse 3, ortogonale al piano della parete, che completa la terna levogira.

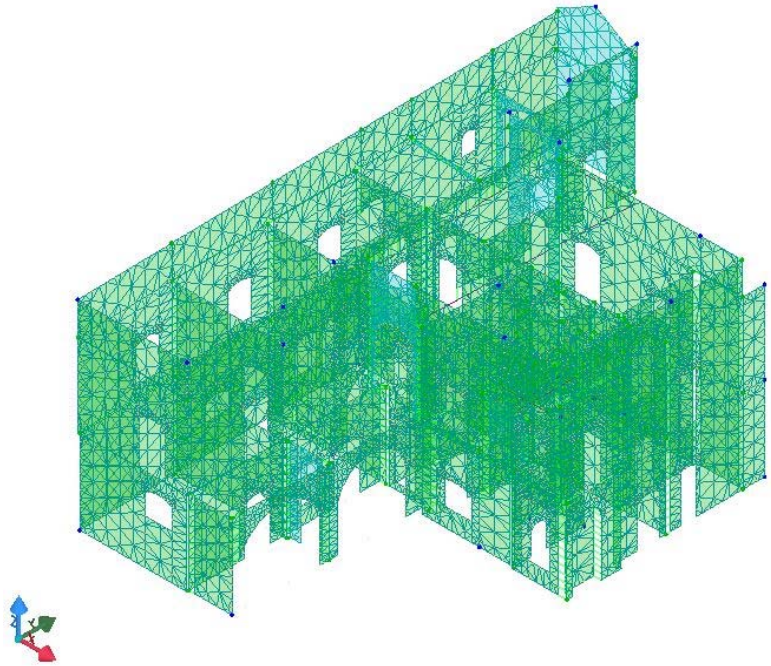
9.4 Modello di Calcolo

Il modello della struttura viene creato automaticamente dal codice di calcolo, individuando i vari elementi strutturali e fornendo le loro caratteristiche geometriche e meccaniche.

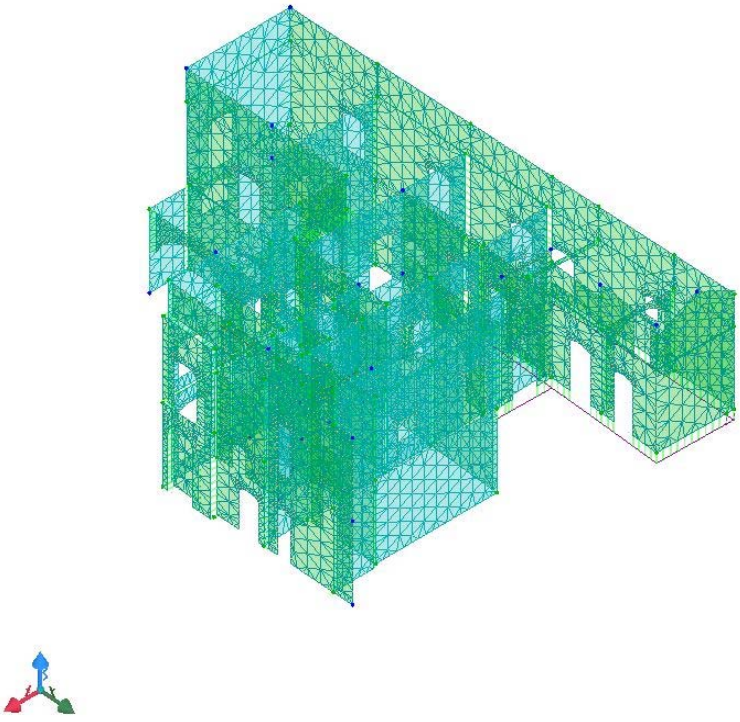
Viene definita un'opportuna numerazione degli elementi (nodi, aste, shell) costituenti il modello, al fine di individuare celermente ed univocamente ciascun elemento nei tabulati di calcolo.

Qui di seguito è fornita una rappresentazione grafica dettagliata della discretizzazione operata con evidenziazione dei nodi e degli elementi.

Vista Anteriore



Vista Posteriore



Dalle illustrazioni precedenti si evince come le aste, sia travi che pilastri, siano schematizzate con un tratto flessibile centrale e da due tratti (braccetti) rigidi alle estremità. I nodi vengono posizionati sull'asse verticale dei pilastri, in corrispondenza dell'estradosso della trave più alta che in esso si collega. Tramite i braccetti i tratti flessibili sono quindi collegati ad esso.

In questa maniera il nodo risulta perfettamente aderente alla realtà poiché vengono presi in conto tutti gli eventuali disassamenti degli elementi con gli effetti che si possono determinare, quali momenti flettenti/torcenti aggiuntivi.

Le sollecitazioni vengono determinate, com'è corretto, solo per il tratto flessibile. Sui tratti rigidi, infatti, essendo (teoricamente) nulle le deformazioni le sollecitazioni risultano indeterminate.

Questa schematizzazione dei nodi viene automaticamente realizzata dal programma anche quando il nodo sia determinato dall'incontro di più travi senza il pilastro, o all'attacco di travi/pilastri con elementi shell.

9.5 Progetto e Verifica degli elementi strutturali

La verifica degli elementi allo SLU avviene col seguente procedimento:

- si costruiscono le combinazioni non sismiche in base al D.M. 14.01.2008, ottenendo un insieme di sollecitazioni;
- si combinano tali sollecitazioni con quelle dovute all'azione del sisma secondo quanto indicato nel § 2.5.3, relazione (2.5.5) del D.M. 14/01/2008.
- per sollecitazioni semplici (flessione retta, taglio, etc.) si individuano i valori minimo e massimo con cui progettare o verificare l'elemento considerato; per sollecitazioni composte (pressoflessione retta/deviata) vengono eseguite le verifiche per tutte le possibili combinazioni e solo a seguito di ciò si individua quella che ha originato il minimo coefficiente di sicurezza.

9.5.1 Verifica della sicurezza

Per quanto concerne la verifica degli elementi in muratura (maschi e fasce), visto che tali elementi sono schematizzati attraverso elementi FEM di tipo shell (HP Shell), si procede, preventivamente, a determinare le sollecitazioni agenti, attraverso l'integrazione delle tensioni eseguite su almeno tre sezioni (in testa, al piede ed in mezzeria per i maschi; a destra, a sinistra ed in mezzeria per le fasce). Una volta determinate le sollecitazioni (sforzo normale, momento e taglio nel piano e momento fuori piano) si procede alle verifiche di resistenza su tali elementi.

In particolare, per i **maschi murari**, vengono eseguite le seguenti verifiche:

- ***Pressoflessione nel piano***: la verifica, per gli elementi in muratura ordinaria, si effettua confrontando il momento agente di calcolo con il momento ultimo resistente, calcolato assumendo la muratura non reagente a trazione ed un'opportuna distribuzione non lineare delle compressioni, secondo l'espressione (7.8.2) del DM 14/01/2008.
- ***Taglio nel piano***: la verifica, per gli elementi in muratura ordinaria, si effettua confrontando il taglio agente di calcolo con il taglio ultimo resistente calcolato secondo l'espressione (7.8.3) del DM 14/01/2008.
- ***Pressoflessione fuori piano***: la verifica, degli elementi in muratura ordinaria, per le combinazioni sismiche, si effettua confrontando il momento agente di calcolo con il momento ultimo resistente, calcolato assumendo un diagramma delle compressioni rettangolare, con un valore di resistenza pari a $0.85 \cdot f_d$ e trascurando la resistenza a trazione della muratura. Per le combinazioni in assenza di sisma, invece, tale verifica viene effettuata secondo quanto indicato al § 4.5.6.2 del DM 14/01/2008.
- ***Snellezza***: la verifica si effettua confrontando il valore della snellezza di calcolo con il valore della snellezza limite, al fine di controllare il requisito geometrico delle pareti resistenti al sisma oppure di limitare gli effetti del secondo ordine in caso di calcolo non sismico.

Per le **fasce murarie** (o travi di accoppiamento in muratura), vengono eseguite, qualora siano state incluse nella modellazione strutturale, le seguenti verifiche:

- ***Pressoflessione nel piano***: la verifica si effettua allo stesso modo di quanto previsto per i pannelli murari verticali (maschi). Nel caso di muratura ordinaria, qualora siano presenti, in prossimità della trave in muratura, elementi orizzontali dotati di resistenza a trazione (catene, cordoli, ecc.), il valore della resistenza può essere assunto non superiore al valore ottenuto dall'espressione (7.8.5) del DM

14/01/2008.

- ***Taglio nel piano***: la verifica si effettua allo stesso modo di quanto previsto per i pannelli murari verticali (maschi). Nel caso di muratura ordinaria, qualora siano presenti, in prossimità della trave in muratura, elementi orizzontali dotati di resistenza a trazione (catene, cordoli, ecc.), il valore della resistenza può essere assunto non superiore al valore ottenuto dal minimo tra l'espressione (7.8.4) e (7.8.6) del DM 14/01/2008.

Negli edifici in muratura esistente, in cui vi è una carenza sistematica di elementi di collegamento tra le pareti a livello degli orizzontamenti, è possibile richiedere una valutazione della vulnerabilità nei riguardi di meccanismi locali, che possono interessare non solo il collasso fuori dal piano di singoli pannelli murari, ma più ampie porzioni dell'edificio (ribaltamento e/o spanciamento di intere pareti mal collegate, ribaltamento e/o spanciamento di pareti sommitali, ecc.). Il modello utilizzato per questo tipo di valutazioni è quello dell'analisi limite dell'equilibrio delle strutture murarie, di cui al § C8.A.4 della Circolare n. 617 del 02/02/2009.
Per ogni possibile meccanismo locale, ritenuto significativo per l'edificio, il metodo si articola nei seguenti passi:

- trasformazione di una parte della costruzione in un sistema labile (catena cinematica), attraverso l'individuazione di corpi rigidi, definiti da piani di frattura ipotizzabili per la scarsa resistenza a trazione della muratura, in grado di ruotare o scorrere tra loro (meccanismo di danno e collasso);
- valutazione del moltiplicatore orizzontale dei carichi α_0 che comporta l'attivazione del meccanismo (stato limite di danno);
- valutazione dell'evoluzione del moltiplicatore orizzontale dei carichi α al crescere dello spostamento d_k di un punto di controllo della catena cinematica, usualmente scelto in prossimità del baricentro delle masse, fino all'annullamento della forza sismica orizzontale;
- trasformazione della curva così ottenuta in curva di capacità, ovvero in accelerazione a^* e spostamento d^* spettrali, con valutazione dello spostamento ultimo per collasso del meccanismo (stato limite ultimo);
- verifiche di sicurezza, attraverso il controllo della compatibilità delle resistenze richieste alla struttura (*analisi cinematica lineare*).

Per l'applicazione del metodo di analisi, si ipotizza:

- resistenza nulla a trazione della muratura;
- assenza di scorrimento tra i blocchi;
- resistenza a compressione infinita della muratura.

Nei tabulati di calcolo, per brevità, non potendo riportare una così grossa mole di dati, si riportano le sollecitazioni che hanno dato luogo al minimo coefficiente di sicurezza.

Per quanto attiene agli elementi esistenti (di *Fatto*), ai fini delle verifiche di sicurezza, gli elementi strutturali vengono distinti in **duttili** e **fragili**. La classificazione degli elementi/meccanismi nelle due categorie è di seguito riportata:

- *duttili*: travi, pilastri e pareti/setti inflesse con e senza sforzo normale;
- *fragili*: meccanismi di taglio in travi, pilastri, pareti/setti e nodi.

Nel caso di uso del fattore di struttura, tutti gli elementi strutturali "duttili" devono soddisfare la condizione che la sollecitazione indotta dall'azione sismica, ridotta del fattore di struttura q, sia inferiore o uguale alla corrispondente resistenza. Tutti gli elementi strutturali "fragili" devono, invece, soddisfare la condizione che la sollecitazione indotta dall'azione sismica, ridotta per q = 1.5, sia inferiore o uguale alla corrispondente resistenza.
Per gli elementi fragili, la resistenza a taglio si valuta come nel caso di situazioni non sismiche.
Per i nodi, la verifica di resistenza viene eseguita secondo quanto indicato nel § C8.7.2.5 della succitata Circolare verificando sia la resistenza a trazione diagonale [relazione (8.7.2.2)] che quella a compressione diagonale [relazione (8.7.2.3)].

Per quanto concerne gli elementi strutturali di nuova realizzazione (di *Progetto*), la progettazione e verifica di tali elementi segue le stesse regole previste per le strutture di nuova edificazione.

Relativamente alla verifica e/o il progetto degli elementi in c.a. illustriamo, in dettaglio, il procedimento seguito quando si è in presenza di pressoflessione deviata (pilastri e trave di sezione generica):

- per tutte le terne Mx, My, N, individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base alla formula 4.1.10 del D.M. 14 gennaio 2008, effettuando due verifiche a pressoflessione retta con la seguente formula:

$$\left(\frac{M_{Ex}}{M_{Rx}}\right)^{\alpha} + \left(\frac{M_{Ey}}{M_{Ry}}\right)^{\alpha} \leq 1$$

dove:

M_{Ex}, M_{Ey} sono i valori di calcolo delle due componenti di flessione retta dell'azione attorno agli assi di flessione X ed Y del sistema di riferimento locale;

M_{Rx}, M_{Ry} sono i valori di calcolo dei momenti resistenti di pressoflessione retta corrispondenti allo sforzo assiale N_{Ed} valutati separatamente attorno agli assi di flessione.

L'esponente α può dedursi in funzione della geometria della sezione, della percentuale meccanica dell'armatura e della sollecitazione di sforzo normale agente.

- se per almeno una di queste terne la relazione 4.1.10 non è rispettata, si incrementa l'armatura variando il diametro delle barre utilizzate e/o il numero delle stesse in maniera iterativa fino a quando la suddetta relazione è rispettata per tutte le terne considerate.

Sempre quanto concerne il progetto degli elementi in c.a. illustriamo in dettaglio il procedimento seguito per le travi verificate/semiprogettate a pressoflessione retta:

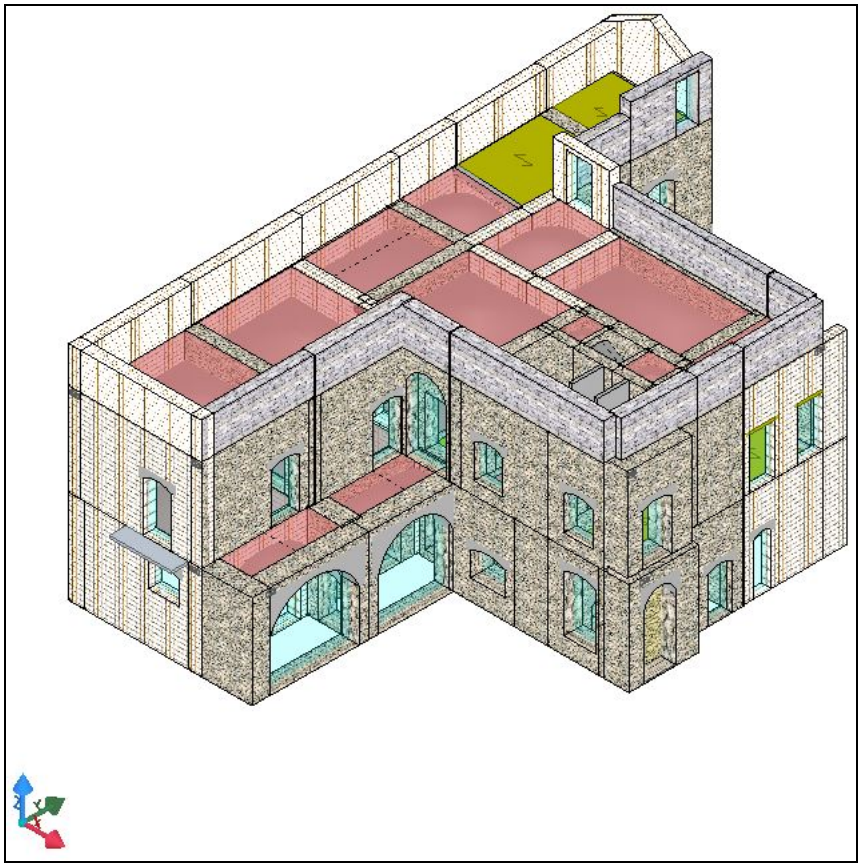
- per tutte le coppie Mx, N, individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base all'armatura adottata;
- se per almeno una di queste coppie esso è inferiore all'unità, si incrementa l'armatura variando il diametro delle barre utilizzate e/o il numero delle stesse in maniera iterativa fino a quando il coefficiente di sicurezza risulta maggiore o al più uguale all'unità per tutte le coppie considerate.

Nei tabulati di calcolo, per brevità, non potendo riportare una così grossa mole di dati, si riporta la terna Mx, My, N, o la coppia Mx, N che ha dato luogo al minimo coefficiente di sicurezza.

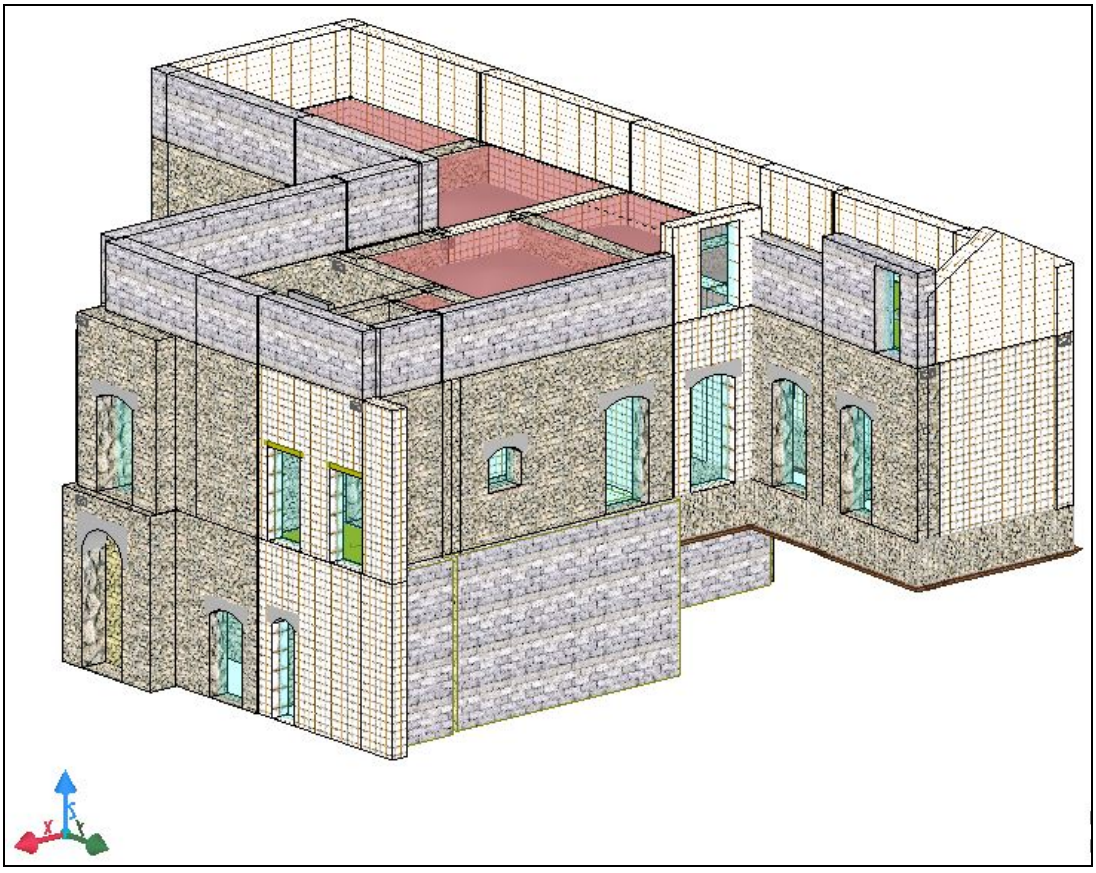
Una volta semiprogettate le armature allo SLU, si procede alla verifica delle sezioni allo Stato Limite di Esercizio con le sollecitazioni derivanti dalle combinazioni rare, frequenti e quasi permanenti; se necessario, le armature vengono integrate per far rientrare le tensioni entro i massimi valori previsti.

Successivamente si procede alle verifiche alla deformazione, quando richiesto, ed alla fessurazione che, come è noto, sono tese ad assicurare la durabilità dell'opera nel tempo.

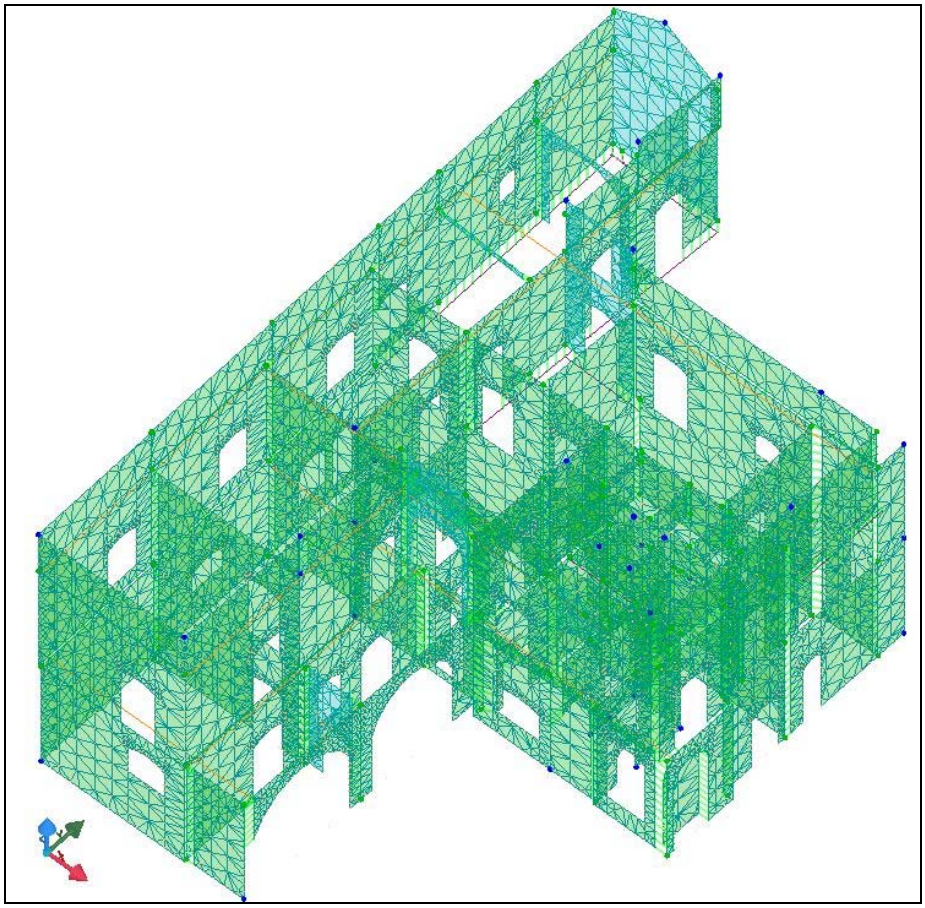
10 - GRAFICI SINTETICI



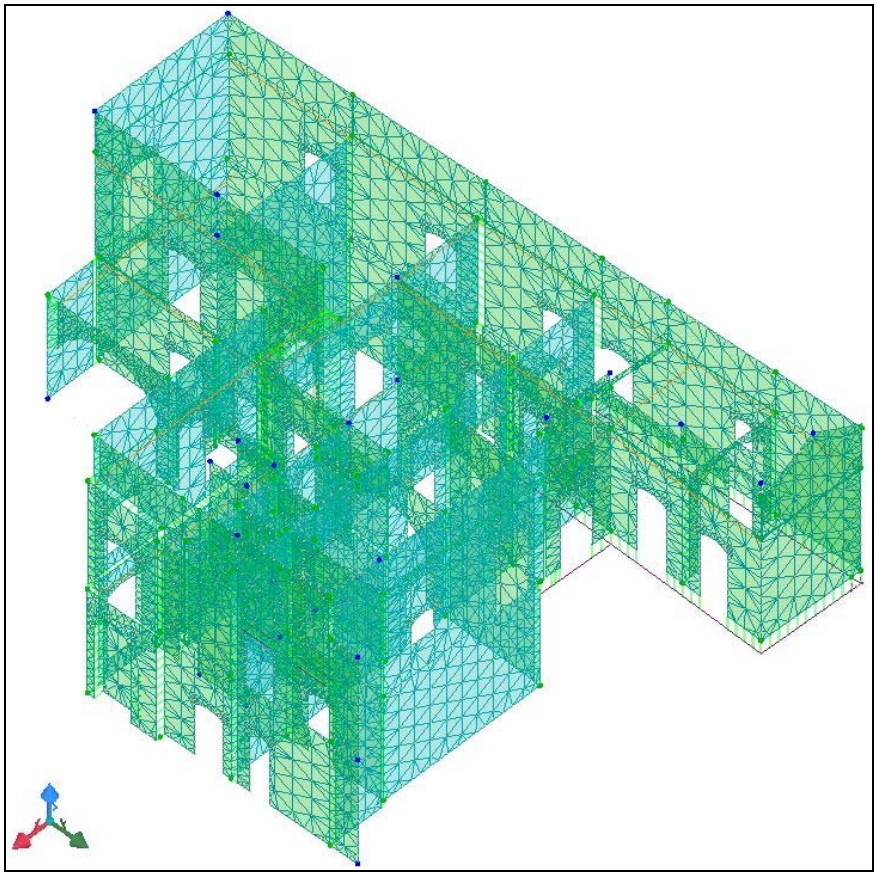
VISTA SOLIDA ANTERIORE



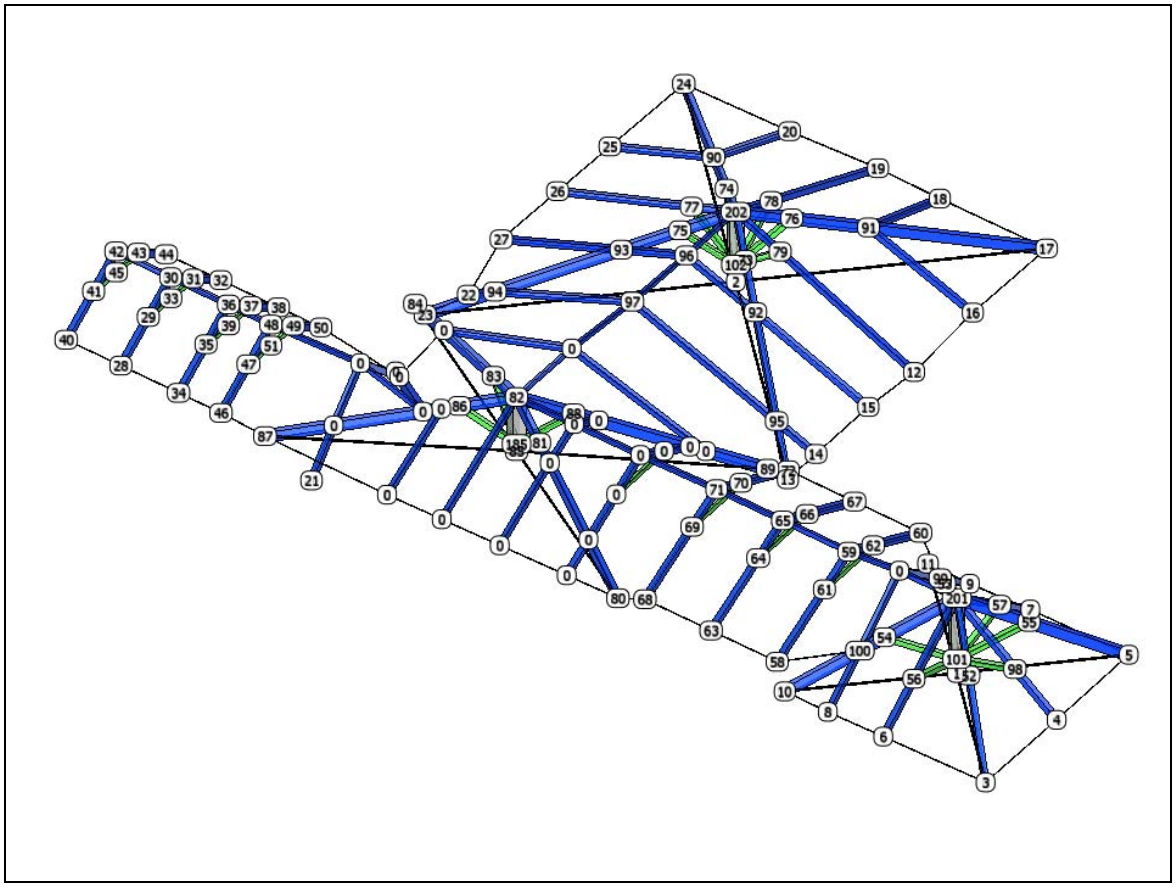
VISTA SOLIDA POSTERIORE



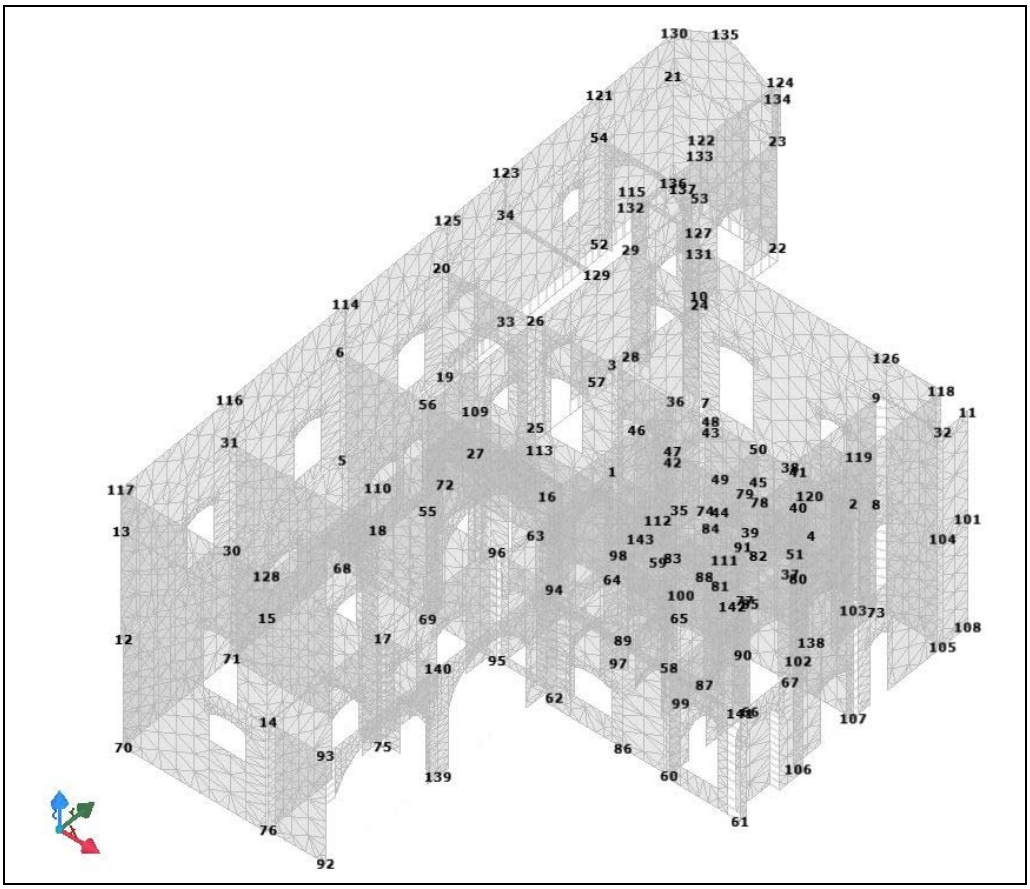
VISTA STRUTTURALE ANTERIORE



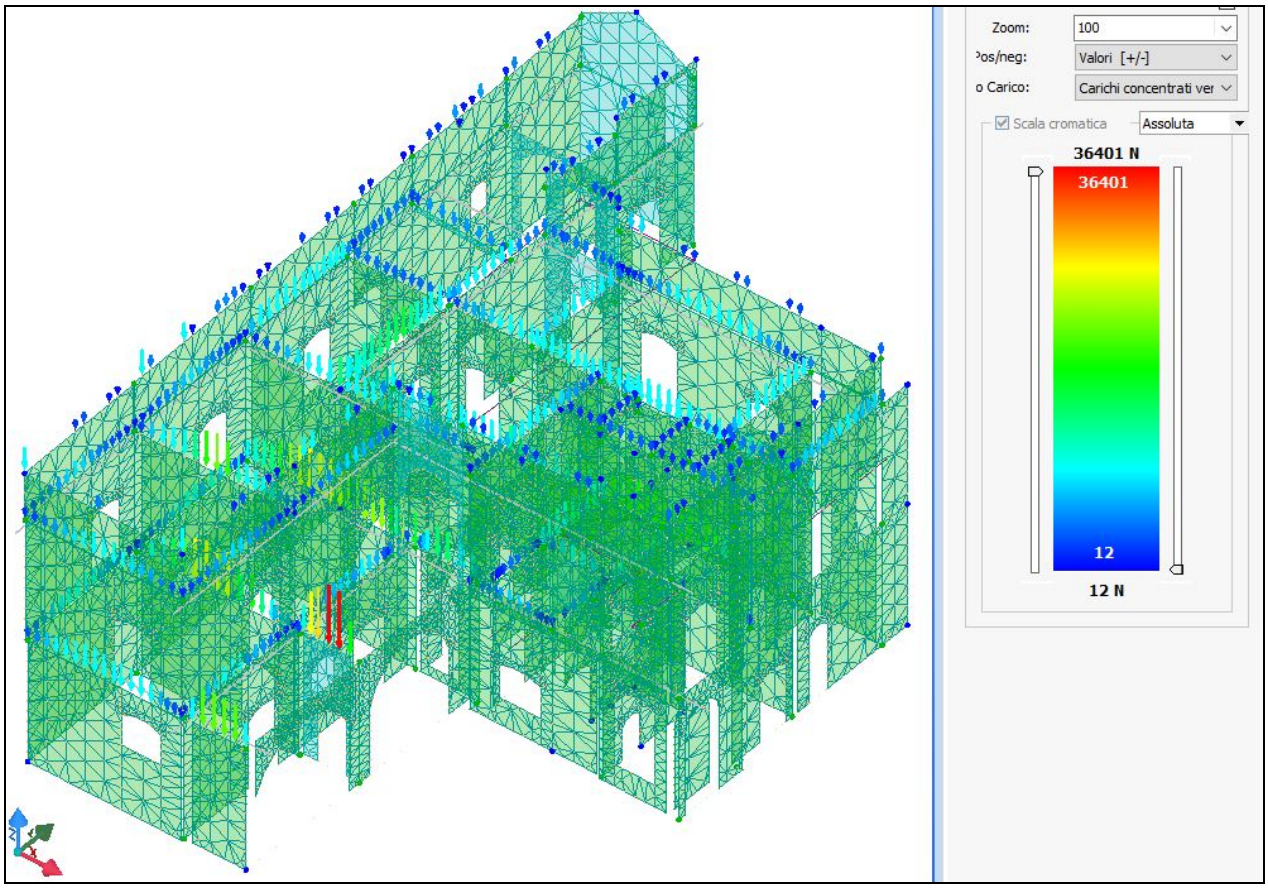
VISTA STRUTTURALE POSTERIORE



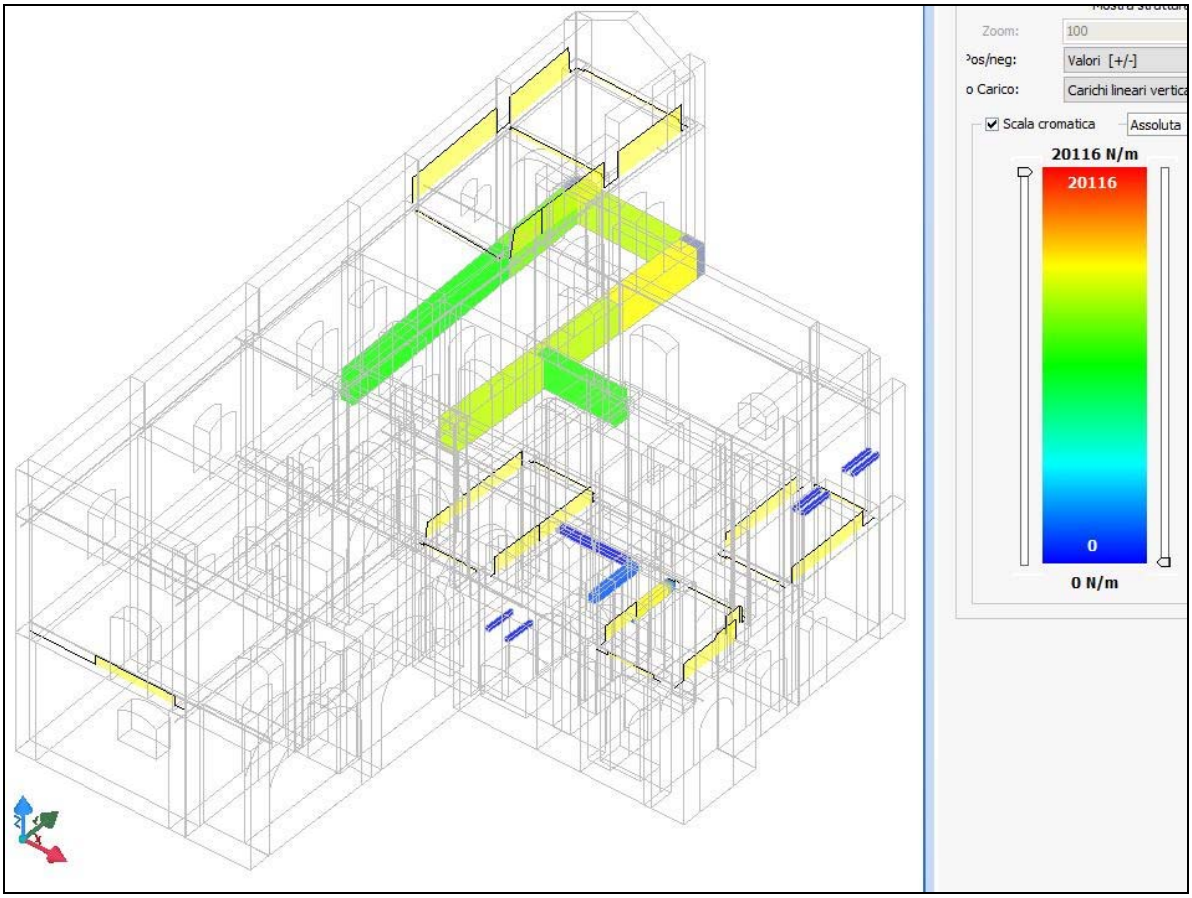
COPERTURA - VISTA STRUTTURALE DELLE CAPRIATE IN LEGNO CON NUMERAZIONE NODI



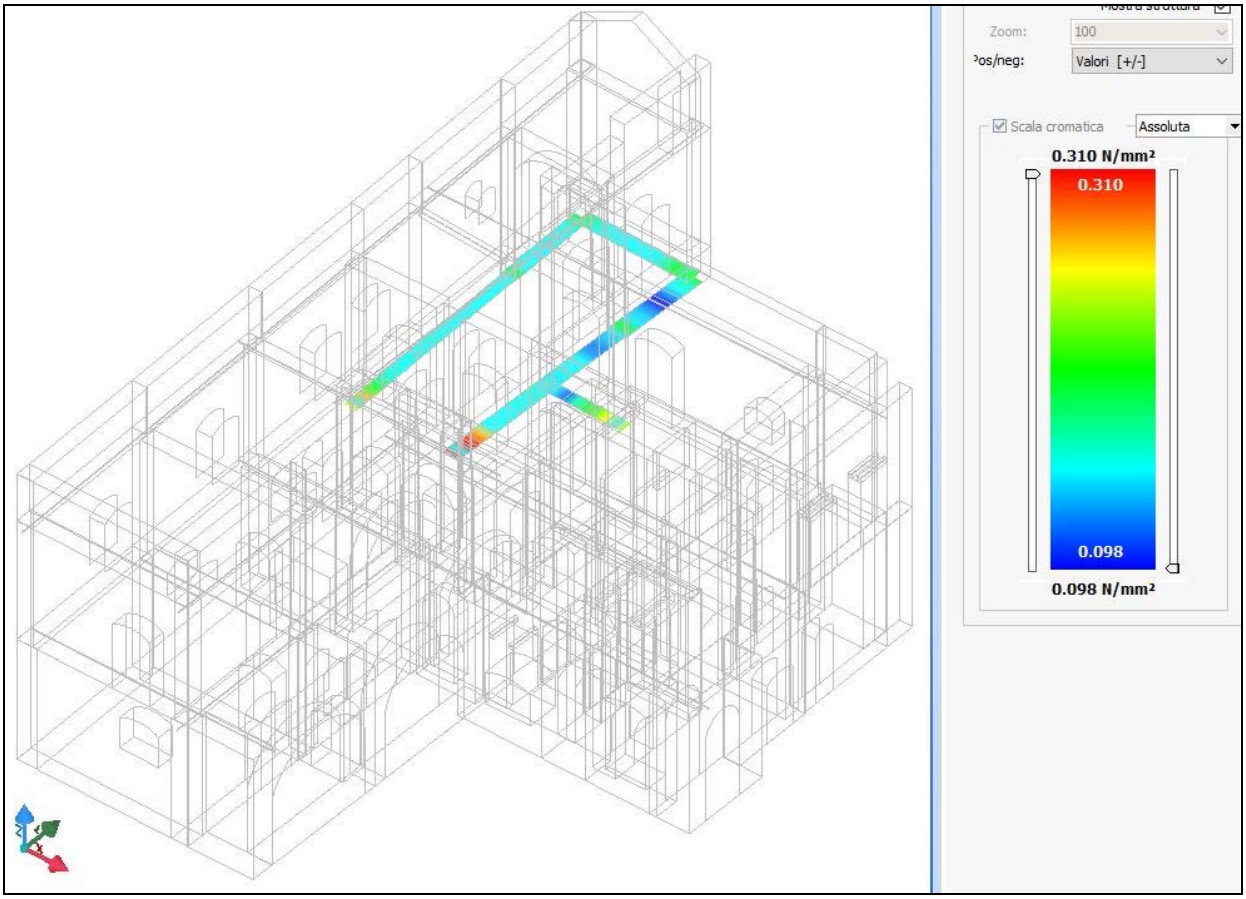
VISTA STRUTTURALE CON NUMERAZIONE NODI



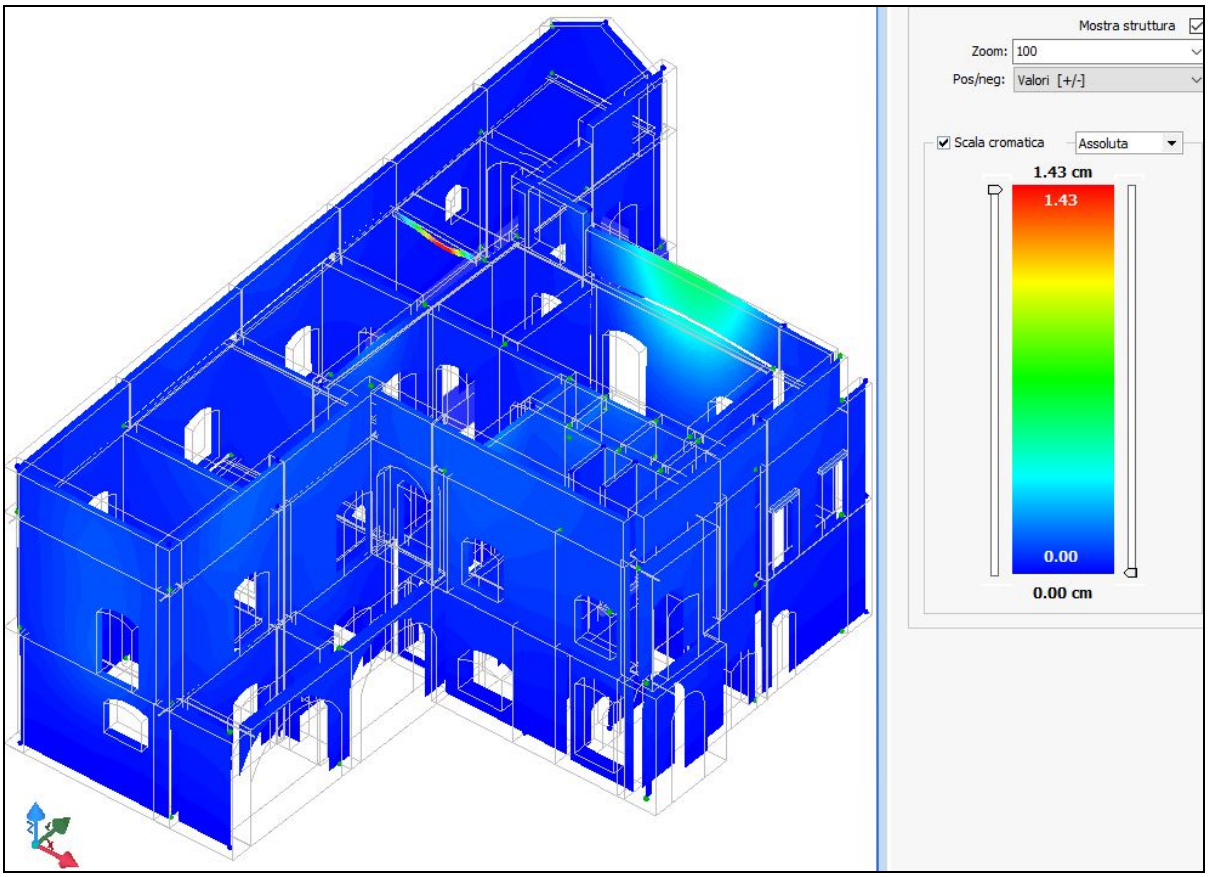
CARICHI CONCENTRATI VERTICALI PER AZIONE DELLE VOLTE E DELLE CAPRIATE IN LEGNO



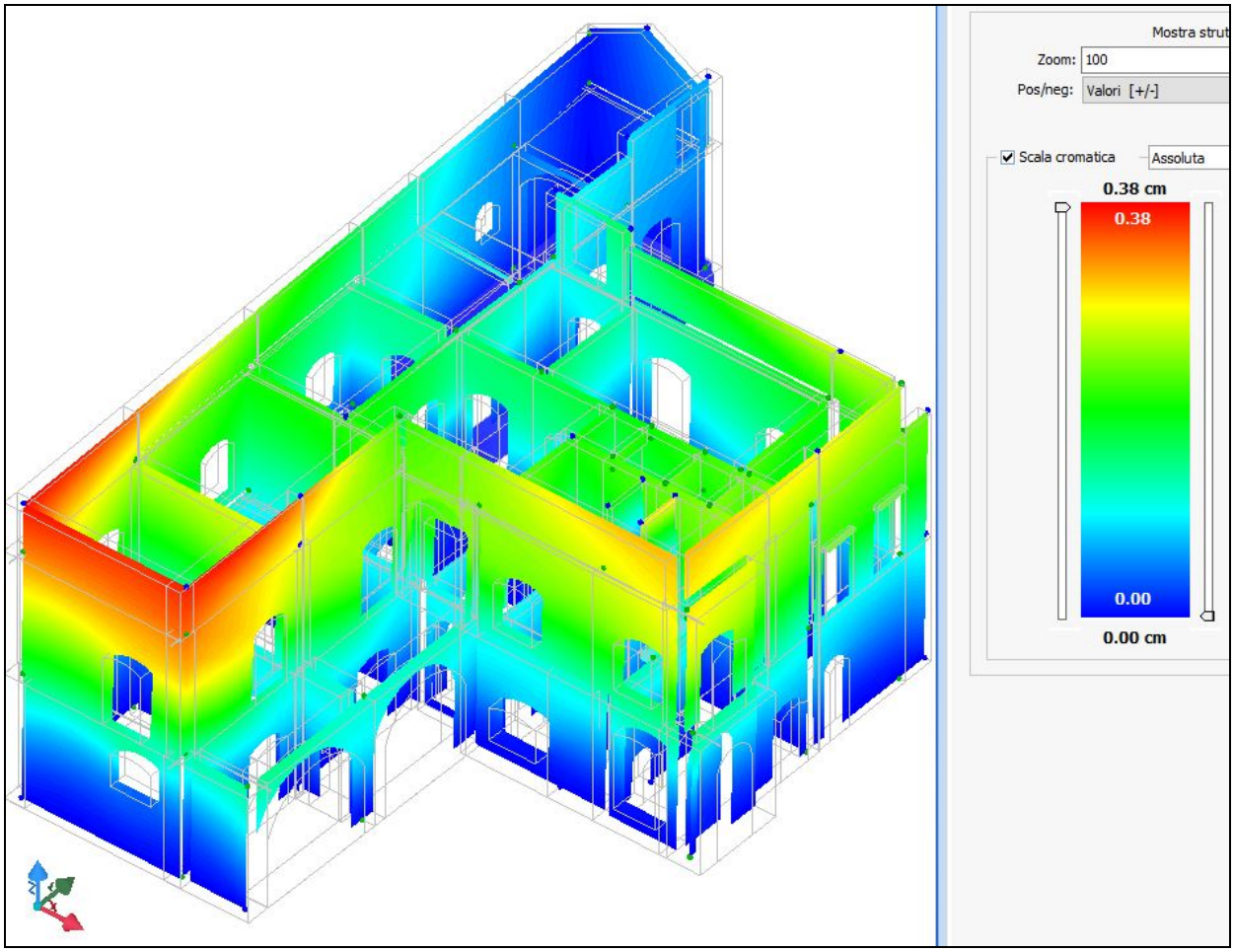
CARICHI LINEARI VERTICALI PER AZIONE DEI SOLAI ESISTENTI



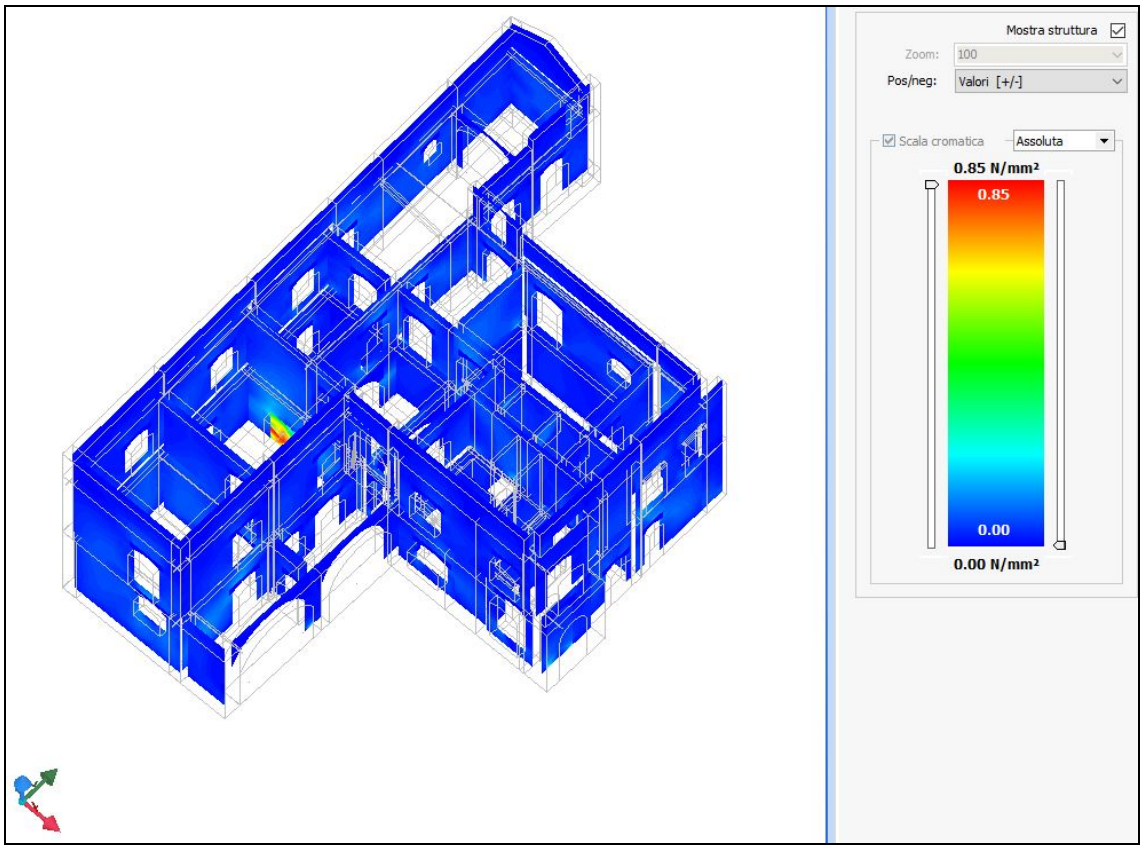
TENSIONI SUL TERRENO ALLO STATO LIMITE ULTIMO



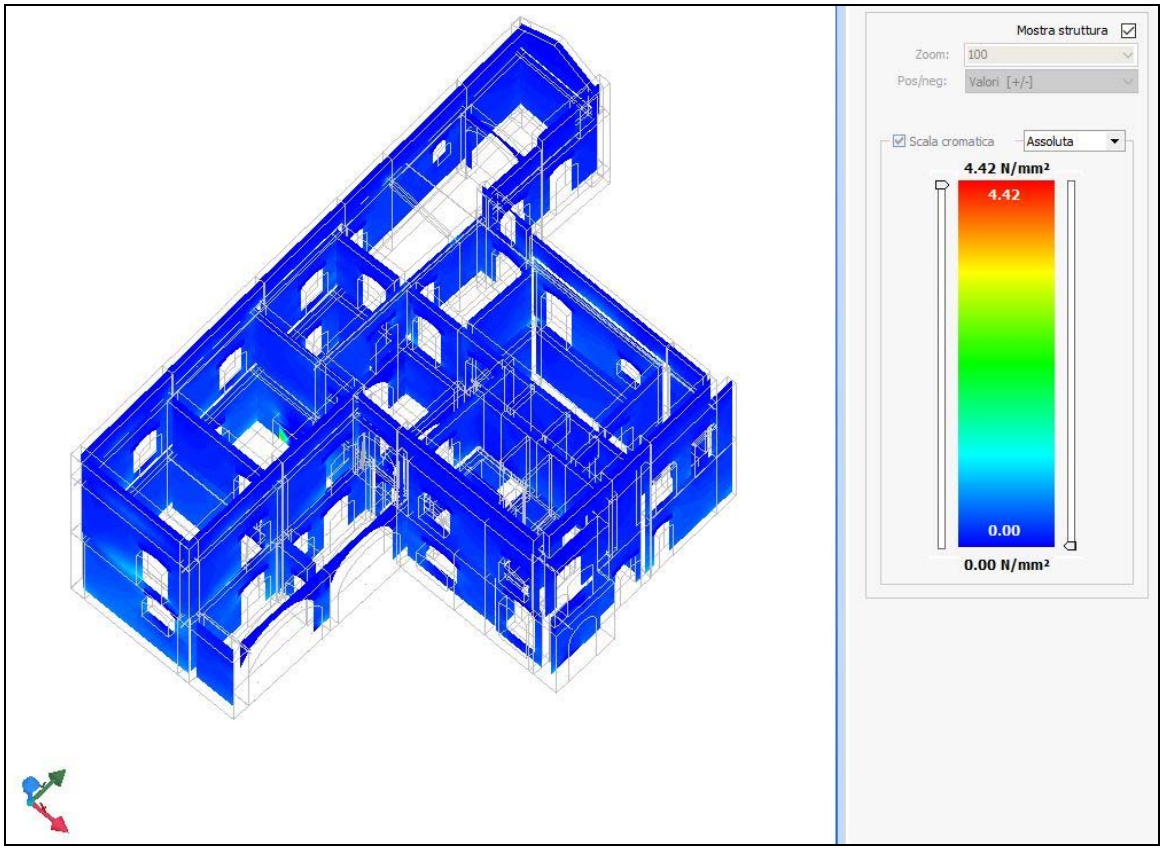
SPOSTAMENTI PER CARICHI STATICI



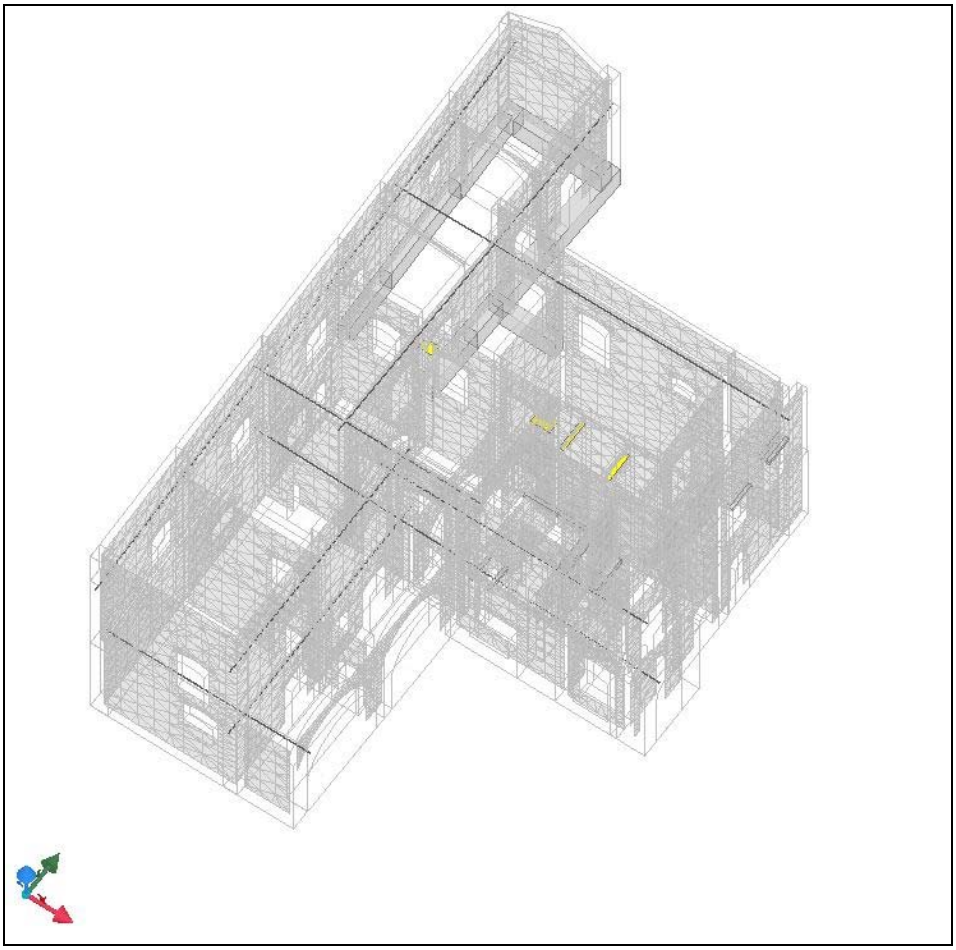
SPOSTAMENTI PER SISMA IN DIREZIONE X ALLO S.L.U. MODO DI VIBRAZIONE PREPONDERANTE



TAGLIO MASSIMO IN PRESENZA DI SISMA



COMPRESSIONE MASSIMA VERTICALE IN PRESENZA DI SISMA



VERIFICHE NON SODDISFATTE PER TRAZIONE E TAGLIO

11 - REAZIONI VINCOLARI-AZIONI DELLE CAPRIATE IN LEGNO SULLA MURATURA

Le reazioni nei nodi sono riferite al sistema globale XYZ, la risultante (Forza+Momento) è considerata applicata nell'origine (0,0,0) del sistema di riferimento,per ottenere la risultante rispetto al polo (Q) applicare la relazione : MQ=Mo+(O-Q)^Ro, con Mo ed Ro valori letti riga Risultante O=(0,0,0) Q=(x,y,z),Ro=(Fx,Fy,Fz),Mo=(Mx,My,Mz)

Comb. 1

Nodo	X	Y	Z	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
	cm	cm	cm	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m
0	415	1824	53	0	-0	-434	-126	-0	-0
0	78	1596	53	-0	-0	-194	-13	-0	-0
0	89	1134	53	-0	-0	-30	48	-0	-0
0	85	1306	53	-0	-0	-163	20	-0	-0
0	81	1455	53	-0	-0	-228	1	-0	-0
2	1131	1466	0	-0	-0	-8438	-0	-0	-0
3	117	59	0	-0	-0	-1031	-3	-0	-0
4	372	62	0	-0	-0	-336	-0	-0	-0
5	634	69	0	-0	-0	-1026	-3	-0	-0
6	110	322	0	-0	-0	-348	-3	-0	-0
7	631	324	0	-0	-0	-347	-3	-0	-0
8	106	464	0	-0	-0	-120	4	-0	-0
9	623	476	0	-0	-0	-140	7	-0	-0
10	107	576	0	-0	-0	-1003	-0	-0	-0
11	624	587	0	-0	-0	-993	0	-0	-0
12	1115	987	0	-0	-0	-408	-0	1	-0
13	672	989	0	-0	-0	-183	-0	-0	-0
14	775	991	0	-0	-0	-626	-0	57	-0
15	965	996	0	-0	-0	-306	-0	-106	-0
16	1346	1005	0	-0	-0	-382	-0	-7	-0
17	1608	1007	0	-0	-0	-392	-0	-0	-0
18	1606	1285	0	-0	-0	-339	1	-0	-0
19	1609	1449	0	-0	-0	-420	-2	-0	-0
20	1596	1671	0	-0	-0	-379	2	-0	-0
21	73	1790	0	-0	-0	-75	-19	-0	-0
22	761	1891	0	-0	-0	-1136	-0	-138	-0
23	654	1924	0	-0	-0	160	-0	1	-0
24	1590	1943	0	-0	-0	-375	2	-0	-0
25	1331	1944	0	-0	-0	-342	-0	-1	-0
26	1147	1944	0	-0	-0	-418	-0	-3	-0
27	949	1944	0	-0	-0	-284	-0	-80	-0
28	64	2282	76	-0	-0	-452	6	-0	-0
32	416	2282	76	-0	-0	-452	6	-0	-0
34	64	2131	76	-0	-0	-444	3	-0	-0
38	416	2131	76	-0	-0	-445	3	-0	-0
40	64	2425	76	-0	-0	-261	10	-0	-0
44	416	2425	76	-0	-0	-261	10	-0	-0
46	64	2020	76	-0	-0	-498	10	-0	-0
50	416	2020	76	-0	-0	-535	11	-0	-0
58	101	593	76	-0	-0	-550	-55	-0	-0
60	623	605	76	-0	-0	-545	-47	-0	-0
63	101	766	76	-0	-0	-735	-19	-0	-0
67	623	778	76	-0	-0	-735	-9	-0	-0
68	101	939	76	-0	-0	-699	35	-0	-0
72	623	951	76	-0	-0	-688	46	-0	-0
80	93	1003	53	-0	-0	-387	-19	-0	-0
84	618	1924	53	-0	-0	-405	-0	419	-0
85	356	1463	53	-0	0	-6153	-0	-0	-0
87	80	1917	53	-0	-0	-308	54	-0	-0
89	623	1005	53	-0	-0	-887	-0	120	-0
Risultante									
	0	0	0	-0	0	-36177	-464751	239620	-0

12 - VULNERABILITA' SISMICA

Edificio

Classe d'uso	V_N	V_R	Materiale Principale	Coordinate geografiche ED 50		Categoria Sottosuolo	Condizioni Topografiche	
				Latitudine	Longitudine		Categoria	S_T
	[anni]	[anni]						
Classe 3	50	75	MU	40.5585	14.2248	A	T1	1,00

LEGENDA: Edificio

V_N Vita nominale dell'edificio
V_R Periodo di riferimento per l'azione sismica.
Materiale Principale [CA] = Cemento Armato - [AC] = Acciaio - [MU] = Muratura.
Latitudine Latitudine geografica del sito.
Longitudine Longitudine geografica del sito.
Categoria Sottosuolo Tipo terreno prevalente, categoria di suolo di fondazione: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m.
Categoria Topografica [T1] = Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i = 15° - [T2] = Pendii con inclinazione media i > 15° - [T3] = Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° = i = 30° - [T4] = Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.
S_T Coefficiente di amplificazione topografica.

2 - PERICOLOSITA' SISMICA

Parametri di pericolosità sismica

Stato Limite	a_g	F_O	T^*_c	C_C	T_B	T_C	T_D	S_S
	[g]		[s]		[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	0.0379	2.360	0.301	1.00	0.100	0.301	1.752	1.00
SLD	0.0471	2.401	0.335	1.00	0.112	0.335	1.788	1.00
SLV	0.0967	2.637	0.414	1.00	0.138	0.414	1.987	1.00
SLC	0.1155	2.720	0.433	1.00	0.144	0.433	2.062	1.00

LEGENDA: Pericolosità sismica

Stato Limite [SLC] = stato limite di collasso - [SLV] = stato limite di salvaguardia della vita - [SLD] = stato limite di danno - [SLO] = stato limite di operatività.
a_g Accelerazione di picco al suolo
F_O Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T^*_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
C_C Coefficienti di amplificazione di T^*_c
T_B Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro elastico in accelerazione orizzontale.
T_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro elastico in accelerazione orizzontale.
T_D Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
S_S Coefficiente di amplificazione stratigrafica.

3 - SISTEMA RESISTENTE

Sistema resistente

Tipologia Struttura	Telai Multicampata	Pareti Accoppiate	Distribuzione Tamponature in Pianta
Più di un piano	a più piani	-	-

LEGENDA: Sistema resistente

Tipologia Struttura Cemento armato: Telaio - Pareti - Mista telaio-pareti - Due pareti per direzione non accoppiate - Deformabili torsionalmente - Pendolo inverso;
Muratura: Un solo piano - Più di un piano;
Acciaio: Telaio - Controventi concentrici diagonale tesa - Controventi concentrici a V - Mensola o pendolo invertito - Telaio con tamponature

4 - REGOLARITA' DELLA STRUTTURA

Regolarità della struttura

REGOLARITA' DELLA STRUTTURA IN PIANTA	
La configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze.	NO
Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui la costruzione risulta inscritta è inferiore a 4.	NO
Nessuna dimensione di eventuali rientri o sporgenze supera il 25% della dimensione totale della costruzione nella corrispondente direzione.	NO
Gli orizzontamenti possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti. Per edifici in muratura: i solai sono ben collegati alle pareti e dotati di una sufficiente rigidezza e resistenza nel loro piano.	SI

REGOLARITA' DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA	
Tutti i sistemi resistenti verticali (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza della costruzione.	NO
Massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25 %, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base.	NO
Nelle strutture intelaiate progettate in CD "B" il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo non è significativamente diverso per orizzontamenti diversi (il rapporto fra la resistenza effettiva e quella richiesta, calcolata ad un generico orizzontamento, non deve differire più del 20% dall'analogo rapporto determinato per un altro orizzontamento); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti. **(Non significativo per strutture in muratura)**	NO
Eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengono in modo graduale da un orizzontamento al successivo, rispettando i seguenti limiti: ad ogni orizzontamento il rientro non supera il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento, né il 20% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro piani per il quale non sono previste limitazioni di restringimento.	NO

5 - LIVELLO DI CONOSCENZA E FATTORE DI CONFIDENZA

Livello di conoscenza e fattore di confidenza

Livello di conoscenza	Fattore di confidenza
LC2	**1.20**

LEGENDA: Livello di conoscenza e fattore di confidenza

Livello di conoscenza [LC1] = Conoscenza Limitata - [LC2] = Conoscenza Adeguata - [LC3] = Conoscenza Accurata.
Fattore di confidenza Fattore di confidenza applicato alle proprietà dei materiali.

6 - MATERIALI

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche Calcestruzzo Armato

N	γ_k	CdT	E	G	Stz	R_{ck}	R_{cm}	$\%R_{ck}$	γ_c	f_{cd}	f_{ctd}	f_{cfm}	n	n Ac
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]							
Calcestruzzo CLS 1600 (progetto) - (C28/35)														
002	15 690	0,000010	32 588	13 578	P	35,00	-	0,85	1,50	16,46	1,32	3,40	15	003
Cls C20/25_B450C - (C20/25)														
011	25 000	0,000010	30 200	12 583	P	25,00	-	0,85	1,50	11,76	1,06	2,72	15	003
Cls C25/30_B450C - (C25/30)														
013	25 000	0,000010	31 447	13 103	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	003

LEGENDA Caratteristiche Calcestruzzo Armato

N Numero identificativo del materiale.
γ_k Peso specifico.
CdT Coefficiente di Dilatazione Termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Indica il 'Tipo Situazione': [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente)(tiene conto del LC/FC); [P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo);
R_{ck} Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm} Resistenza media cubica.
$\%R_{ck}$ Percentuale di riduzione della R_{ck}
γ_c Coefficiente di sicurezza allo SLV del materiale.
f_{cd} Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd} Resistenza di calcolo a trazione.
f_{cfm} Resistenza media a trazione per flessione.
n Coefficiente di omogeneizzazione.
n Ac Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI MURATURA

CdT	E	G	Stz	$\gamma_{m,v}$	$\gamma_{m,s}$	$f_{cm(k)}$/ $f_{cd,v}$/ $f_{cd,s}$	f_{tk}/ $f_{td,v}$/ $f_{td,s}$	$f_{ck,0}$/ $f_{cd,0,v}$/ $f_{cd,0,s}$	f_{vk0}/ $f_{vd0,v}$/ $f_{vd0,s}$
[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
paramento di limitato spessore e nucleo interno - (Mur)									
						3,00	0,100	3,00	0,052
0,000010	1 476	590	F/P	2,50	2,00	1,00	0,033	1,00	0,017
						1,25	0,042	1,25	0,022
ra(tufo,calcarenite,ecc.) - (Mur-Tuf)									
						2,85	0,100	2,85	0,053
0,000010	1 620	648	F	2,50	2,00	0,95	0,033	0,95	0,018
						1,19	0,042	1,19	0,022
intonaco armato (calce e rete in fibre di vetro) - (Mur_Prog_2)									

CdT	E	G	Stz	$\gamma_{m,v}$	$\gamma_{m,s}$	$f_{cm(k)}$/ $f_{cd,v}$/ $f_{cd,s}$	f_{tk}/ $f_{td,v}$/ $f_{td,s}$	$f_{ck,0}$/ $f_{cd,0,v}$/ $f_{cd,0,s}$	f_{vk0}/ $f_{vd0,v}$/ $f_{vd0,s}$
[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
						2,85	0,100	2,85	0,149
0,000010	3 425	1 370	P	2,50	2,00	1,14	0,040	1,14	0,060
						1,43	0,050	1,43	0,075
o armato (calce e rete in fibre di vetro) - (Mur_Prog_1)									
						3,00	3,000	2,50	0,141
0,000010	2 765	1 106	P	2,50	2,00	1,20	1,200	1,00	0,056
						1,50	1,500	1,25	0,071
buona tessitura - (M.P.S.)									
0,000010	2 610	1 004	P	2,50	2,00	5,70	0,120	5,70	0,120
							2,28	0,048	2,28
							2,85	0,060	2,85
(Mur-vol.)									
						3,20	0,100	2,50	0,076
0,000010	1 500	600	-	2,50	2,00	1,28	0,040	1,00	0,030
						1,60	0,050	1,25	0,038

e Muratura

Numero identificativo del materiale.
Peso specifico.
Coefficiente di Dilatazione Termica.
Modulo elastico normale.
Modulo elastico tangenziale.
Indica il 'Tipo Situazione': [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente)(tiene conto del LC/FC); [P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo);
$f_{cm(k)}$= Resistenza a compressione: media nel caso di muri "di Fatto" (Esistenti); caratteristica nel caso di muri "di Progetto" (Nuovi). $f_{cd,v}$= Resistenza di calcolo a com
VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{cd,s}$= Resistenza di calcolo a compressione per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
Coefficiente di sicurezza allo SLV della muratura nel caso di combinazioni a carichi VERTICALI (NON sismiche).
Coefficiente di sicurezza allo SLV della muratura nel caso di combinazioni SISMICHE.
f_{tk}= Resistenza caratteristica a trazione. $f_{td,v}$= Resistenza di calcolo a trazione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{td,s}$= Resistenza di
SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
$f_{ck,0}$= Resistenza caratteristica a compressione orizzontale. $f_{cd,0,v}$= Resistenza a compressione orizzontale di calcolo per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione d
compressione orizzontale di calcolo per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
f_{vk0}= Resistenza caratteristica a taglio senza compressione. $f_{vd0,v}$= Resistenza di calcolo a taglio senza compressione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione
calcolo a taglio senza compressione per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
Coefficiente di attrito.
Snellezza.
Tipo rottura a taglio dei MASCHI: [1] = per scorrimento; [2] = per fessurazione diagonale; [3] = per scorrimento e fessurazione.
Tipo rottura a taglio delle FASCE: [1] = per scorrimento; [2] = per fessurazione diagonale; [3] = per scorrimento e fessurazione; [-] = parametro NON significativo pe

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche Acciaio

N	γ_k	CdT	E	G	Stz	$f_{yk,1}$/ $f_{yk,2}$	f_{tk}	$f_{yd,1}$/ $f_{yd,2}$	f_{td}	γ_s	γ_{M1}	γ_{M2}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7}
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]						
Acciaio B450C - (B450C)															
003	78 500	0,000010	210 000	80 769	-	450,00	-	326,09	-	1,15	-	-	-	-	-
						-		-							
Acciaio B450C - (B450C)															
014	78 500	0,000010	210 000	84 000	P	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-
						-		-							

LEGENDA Caratteristiche Acciaio

N Numero identificativo del materiale.
γ_k Peso specifico.
CdT Coefficiente di Dilatazione Termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Indica il 'Tipo Situazione' : [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente) (tiene conto del FC); [-/P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo); [-] = resistenze medie /caratteristiche del materiale.
$f_{yk,1}$ Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t <= 40 mm).
$f_{yk,2}$ Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t <= 80 mm).
f_{tk} Resistenza a Rottura (Bulloni).
$f_{yd,1}$ Resistenza di calcolo (per profili con t <= 40 mm).
$f_{yd,2}$ Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t <= 80 mm).
f_{td} Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s Coefficiente di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1} Coefficiente di sicurezza per instabilità.
γ_{M2} Coefficiente di sicurezza per sezioni tese indebolite.
$\gamma_{M3,SLV}$ Coefficiente di sicurezza a scorrimento alla SLV (Bulloni).
$\gamma_{M3,SLE}$ Coefficiente di sicurezza a scorrimento alla SLE (Bulloni).

Caratteristiche Acciaio

N	γ_k	CdT	E	G	Stz	$f_{yk,1}$/ $f_{yk,2}$	f_{tk}	$f_{yd,1}$/ $f_{yd,2}$	f_{td}	γ_s	γ_{M1}	γ_{M2}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7}
	[N/m^3]	[1/°C]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]						

γ_{M7} Coefficiente di sicurezza precarico bulloni ad alta resistenza (Bulloni): [-] = parametro NON significativo per il materiale.

ALTRI MATERIALI

Caratteristiche Altri Materiali

N	γ_k	CdT	E	G	f_{fk}	γ_e	ηl	$\eta_{a,1}$	$\eta_{a,2}$	$\eta_{a,3}$	TAC
	[N/m^3]	[1/°C]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]						
					-	-	-	-	-	-	-
Acciaio - (Fe)											
005	78 500	0,000012	210 000	80 769	-	-	-	-	-	-	-
Muratura a conci sbozzati, con paramento di limitato spessore e nucleo interno - (M.C.S.)											
006	20 000	0,000010	1 476	590	-	-	-	-	-	-	-
Mattoni pieni laterizio - (Lat.)											
010	18 000	0,000010	1 500	600	-	-	-	-	-	-	-
Riempimento di progetto in argilla espansa (volte) - (Arg.)											
016	3 432	0,000010	1 000	400	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA Caratteristiche Altri Materiali

N Numero identificativo del materiale.
γ_k Peso specifico.
CdT Coefficiente di Dilatazione Termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
f_{fk} Resistenza caratteristica a rottura.
γ_e Coefficiente di sicurezza di modello.
η**l** Fattore di conversione per effetti di lunga durata.
$\eta_{a,1}$ Fattore di conversione ambientale per esposizione "Interno".
$\eta_{a,2}$ Fattore di conversione ambientale per esposizione "Esterno".
$\eta_{a,3}$ Fattore di conversione ambientale per esposizione "Ambiente Aggressivo".
TAC Tipologia di Applicazione del Composito: [A] = Tipo A; [B] = Tipo B; [-] = materiale generico.

7 - METODO DI ANALISI

Metodo di analisi

Analisi	Fattore di struttura q nella direzione del sisma	
	Sisma orizzontale in direzione X	Sisma orizzontale in direzione Y
Dinamica modale con fattore di struttura q	2,25	2,25

LEGENDA: Metodo di analisi

Analisi Tipo di analisi usata per la verifica sismica e il calcolo degli indicatori di rischio sismico.
Fattore di struttura q [-] = Non significativo per il tipo di analisi usata.

8 - PERIODI FONDAMENTALI E MASSE PARTECIPANTI

Periodi fondamentali e masse partecipanti

Direzione	Periodo	Modo di vibrare	Masse partecipanti	Coefficiente di partecipazione
	[s]		[%]	
X	0.122	1	44.83	911.69
Y	0.111	2	28.49	726.79

LEGENDA: Periodi fondamentali e masse partecipanti

Periodo Periodo di vibrazione nella direzione considerata.
Modo di vibrare Modo di vibrare che presenta il massimo coefficiente di partecipazione in valore assoluto nella direzione considerata. [-] = Non significativo per il tipo di analisi scelto.
Masse partecipanti Percentuale di masse partecipanti relative al modo di vibrare che presenta il massimo coefficiente di partecipazione in valore assoluto nella direzione considerata. [-] = Non significativo per il tipo di analisi scelto.
Coefficiente di partecipazione Coefficiente di partecipazione massimo, in valore assoluto, nella direzione considerata.

9 - CAPACITA' - ENTITA' DELL'AZIONE SISMICA SOSTENIBILE

Capacità - Entità dell'azione sismica sostenibile

SL	Tipo di rottura	Materiale/Terreno	PGA_C	T_{RC}
			[Ag/g]	[anni]
SLD	Spostamento Interpiano (SLD)	-	0.522	>2475
SLO	Spostamento Interpiano (SLO)	-	0.289	>2475

SLV	Carico Limite Terreno	TER	0.444	>2475
SLV	Deformazione Ultima Maschio	MU	0.750	>2475
SLV	Pressoflessione Fuoripiano del Maschio	MU	0.086	482
SLV	Rottura nel Piano del Maschio	MU	0.105	1062
SLV	Flessione o Pressoflessione	CA	0.458	>2475
SLV	Taglio	CA	1.891	>2475

LEGENDA: Capacità - Entità dell'azione sismica sostenibile

Stato Limite Stato limite raggiunto per il tipo di rottura considerato: [SLV] = stato limite di salvaguardia della vita - [SLD] = stato limite di danno - [SLO] = stato limite di operatività.
Materiale Tipologia di materiale per il tipo di rottura considerato: [CA] = Cemento Armato - [AC] = Acciaio - [MU] = Muratura - [TER] = Terreno - [-] = Parametro non significativo per il tipo di rottura.
Tipo di rottura Tipo di rottura per differenti elementi o meccanismi.
PGA_C Capacità, per il tipo di rottura considerato, in termini di accelerazione al suolo.
T_{RC} Capacità, per il tipo di rottura considerato, in termini di periodo di ritorno.

10 - DOMANDA - ENTITA' DELL'AZIONE SISMICA ATTESA

Domanda - Entità dell'azione sismica attesa

Stato Limite	PGA_D	T_{RD}
	[g]	[anni]
SLO	0.038	45
SLD	0.047	75
SLV	0.097	712
SLC	0.115	1´462

LEGENDA: Domanda - Entità dell'azione sismica attesa

Stato Limite Stato limite raggiunto per il tipo di rottura considerato: [SLV] = stato limite di salvaguardia della vita - [SLD] = stato limite di danno - [SLO] = stato limite di operatività.
PGA_D Domanda in termini di accelerazione al sito ($S_s \cdot S_T \cdot a_g/g$)
T_{RD} Domanda in termini di periodo di ritorno

11 - INDICATORI DI RISCHIO SISMICO

Indicatori di rischio sismico

Stato Limite	α_{PGA}	α_{TR}
SLO	7.642	7.180
SLD	11.080	7.416
SLV	0.890	0.852

LEGENDA: Indicatori di rischio sismico

Stato Limite Stato limite raggiunto per il tipo di rottura considerato: [SLV] = stato limite di salvaguardia della vita - [SLD] = stato limite di danno - [SLO] = stato limite di operatività.
α_{PGA} Indicatore di rischio (rapporto tra capacità e domanda) in termini di accelerazione: PGA_C/PGA_D - [NS] = non significativo, per valori superiori o uguali a 100.
α_{TR} Indicatore di rischio (rapporto tra capacità e domanda) in termini di periodo di ritorno: $(T_{RC}/T_{RD})^{0,41}$ - [NS] = non significativo, per valori superiori o uguali a 100.

13 - CONFRONTO DI VULNERABILITA' STATO DI FATTO-PROGETTO DI MIGLIORAMENTO

CONFRONTO STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO

Tabella di confronto dati di FATTO - dati di PROGETTO

SL	D_{PGA}		$C.Min_{PGA}$		$C.Min_{TR}$		α_{PGA}		α_{TR}	
	FATTO	PROGETTO	FATTO	PROGETTO	FATTO	PROGETTO	FATTO	PROGETTO	FATTO	PROGETTO
SLO	0.038	0.038	0.185	0.289	>2475	>2475	4.892	7.642	5.980	7.180
SLD	0.047	0.047	0.334	0.522	>2475	>2475	7.097	11.080	6.178	7.416
SLV	0.097	0.097	0.019	0.086	18	482	0.200	0.890	0.221	0.852

LEGENDA: Tabella di confronto dati di FATTO - dati di PROGETTO

SL	Stato limite raggiunto per il tipo di rottura considerato: [SLV] = stato limite di salvaguardia della vita - [SLD] = stato limite di danno - [SLO] = stato limite di operatività - [SLC] = stato limite di collasso.
D_{PGA}	Domanda espressa in termini di Accelerazione al suolo
$C.Min_{PGA}$	Capacità minima dell'edificio espressa in termini di Accelerazione al Suolo
$C.Min_{TR}$	Capacità minima dell'edificio espressa in termini di Periodo di Ritorno
α_{PGA}	Indicatori di Rischio in termini di Accelerazione al Suolo
α_{TR}	Indicatori di Rischio in termini di Tempo di Ritorno

CONFRONTO STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO IN TERMINI DI CAPACITA'

Tabella di confronto dati di FATTO - dati di PROGETTO in termini di capacità

SL	Tipo di rottura	Materiale		PGA_C		T_{RC}	
		FATTO	PROGETTO	FATTO	PROGETTO	FATTO	PROGETTO
				[Ag/g]	[Ag/g]	[anni]	[anni]
SLD	Spostamento Interpiano (SLD)	-	-	0.334	0.522	>2475	>2475
SLO	Spostamento Interpiano (SLO)	-	-	0.185	0.289	>2475	>2475
SLV	Carico Limite Terreno	TER	TER	0.369	0.444	>2475	>2475
SLV	Deformazione Ultima Maschio	MU	MU	0.487	0.750	>2475	>2475
SLV	Pressoflessione Fuoripiano del Maschio	MU	MU	0.092	0.086	612	482
SLV	Pressoflessione nel Piano del Maschio	MU	MU	0.063	0.105	169	1062
SLV	Taglio nel Piano del Maschio	MU	MU	0.019	0.126	18	2073

LEGENDA: Tabella di confronto dati di FATTO - dati di PROGETTO in termini di capacità

SL	Stato limite raggiunto per il tipo di rottura considerato: [SLV] = stato limite di salvaguardia della vita - [SLD] = stato limite di danno - [SLO] = stato limite di operatività - [SLC] = stato limite di collasso.
Tipo di rottura	Tipo di rottura per differenti elementi o meccanismi
Materiale	Tipologia di materiale per il tipo di rottura considerato: [-] = Parametro non significativo per il tipo di rottura
PGA_C	Capacità, per il tipo di rottura considerato, in termini di accelerazione al suolo per lo stato di Fatto e di Progetto
T_{RC}	Capacità, per il tipo di rottura considerato, in termini di periodo di ritorno per lo stato di Fatto e di Progetto

14 - SOLAI DI PROGETTO I° IMPALCATO

Relazione di calcolo Solaio tipo A

Riferimenti legislativi

L'analisi della struttura e le verifiche sugli elementi sono state condotte in accordo alle vigenti disposizioni legislative ed in particolare delle seguenti norme:
D.M. 14/01/08, " Norme tecniche per le costruzioni."

Altre referenze tecniche

C.M. 02/02/2009, n.617, "Istruzioni per l'applicazione delle Norme tecniche per le costruzioni."

Modellazione

Il travetto di solaio è schematizzato come una trave continua semplicemente appoggiata.
La modellazione dell'elemento travetto si avvale di un elemento trave dotato di deformabilità flessionale, tagliante ed estensionale e munito agli estremi di terminazioni rigide che tengono conto dell'ingombro finito dei nodi di interconnessione.
I carichi agenti appartengono alle condizioni Permanente, Ambienti affollati.
L'analisi è stata effettuata per le combinazioni quasi permanente, frequente, rara, ultima ed ultima sismica.
Ciascuna di queste è ottenuta combinando le azioni base (Permanente, Ambienti affollati) mediante fattori di combinazione assunti in valore minimo e in valore massimo, in accordo con le regole di combinazione prescritte dalla normativa. I fattori finali di combinazione per una particolare azione si ottengono come prodotto fra un fattore parziale Psi dipendente dal tipo di azione e un fattore parziale Gamma dipendente sia dall'azione che dalla combinazione di carico.
In particolare, il fattore Psi tiene conto della ridotta probabilità di occorrenza simultanea di due o più azioni indipendenti e può assumere i valori Psi0, Psi1 e Psi2, che definiscono rispettivamente il valore raro, frequente e quasi-permanente dell'azione, riportati nella tabella 'Tipi di condizioni di carico'.
Il fattore Gamma tiene conto della possibilità che l'azione possa avere effetti favorevoli o sfavorevoli sulla sicurezza. Per tale ragione è considerato sempre ed in maniera indipendente sia in valore minimo (per minimizzare gli effetti favorevoli) sia in valore massimo (per massimizzare gli effetti sfavorevoli). I valori sono diversificati per tre tipi diversi di azioni: permanente, variabile, sismico e sono riportati nella tabella 'Tipi di combinazioni di carico'.
Con tali regole di inviluppo si determinano i valori estremi di variabilità (minimo-massimo) delle caratteristiche di sollecitazione e per entrambi tali valori vengono eseguite le verifiche. Questa strategia di inviluppo è ripetuta per tutte le combinazioni di carico prescritte dalla normativa.
Si tiene conto altresì di possibili carichi variabili mutuamente escludenti (la presenza di uno esclude gli altri), che possono essere definiti in fase di modellazione. Tali informazioni sono riportate nella tabella 'Tipi di condizioni di carico', già menzionata.

Modalità di verifica

Le verifiche degli elementi strutturali sono state condotte col metodo degli stati limite in accordo con le norme tecniche adottate.
Sono state considerate le combinazioni di azioni quasi permanente, frequente, rara, ultima ed ultima sismica.
Il progetto delle armature è svolto in modo da pervenire ad una armatura il più possibile ridotta e in grado di assicurare il rispetto di tutte le verifiche richieste.
Sono state inoltre rispettate le seguenti specifiche:
A - In corrispondenza di ciascuno appoggio, è stata disposta inferiormente un'armatura longitudinale convenientemente ancorata, in grado di assorbire uno sforzo di trazione uguale al taglio massimo.

B - Lo sforzo di taglio è assorbito interamente dal calcestruzzo, tenendo conto delle dimensioni di fascia piena e semipiena assegnate.
C - Le armature longitudinali sono prolungate oltre la sezione in cui vengono computate alla resistenza per una distanza minima ad assicurare l'ancoraggio nell'ipotesi di aderenza tra barra e calcestruzzo.

Sollecitazioni di verifica

La verifica degli elementi resistenti è effettuata su un insieme di sezioni significative e sulla base dell'inviluppo delle sollecitazioni definito dalla combinazione di carico considerata.
Sono individuate undici sezioni di verifica per ogni travetto: sette disposte alle ascisse poste allo 0%, 10%, 35%, 50%, 65%, 90% e 100% della luce e quattro in corrispondenza delle ascisse di discontinuità della sezione resistente, corrispondenti al passaggio fra fascia piena e semipiena e fra fascia semipiena e sezione corrente del travetto.
Il momento flettente agente nei travetti è stato incrementato per tenere conto, direttamente nella verifica a flessione, della forza di trazione richiesta dall'ancoraggio longitudinale delle bielle a 45° di calcestruzzo compresso previste dal modello a traliccio di Mörsch.
Tale incremento è stato risolto attraverso l'operazione di slittamento del diagramma dei momenti. In ogni sezione di verifica, i valori utili ai fini dell'inviluppo sono stati calcolati slittando, nel senso più restrittivo, il diagramma del momento per una distanza pari a 0.9*H.
In ogni caso, le verifiche a flessione dei travetti nelle sezioni in campata sono state effettuate considerando agente un momento minimo positivo pari almeno a q*l*l/16 , in cui q rappresenta il carico distribuito agente per singola condizione di carico.
Inoltre, le verifiche a flessione dei travetti nelle sezioni di appoggio sono state effettuate considerando agente un momento minimo negativo pari almeno a q*l*l/24 , in cui q rappresenta il carico distribuito agente per singola condizione di carico.
Ciò posto, ai fini del dimensionamento delle armature nei travetti, si considera ogni campata suddivisa in tre zone: zona di sinistra comprendente le sezioni poste fra le ascisse 0%-22.5% della luce; zona di mezzeria comprendente le sezioni poste fra le ascisse 22.5%-77.5% della luce; zona di destra comprendente le sezioni poste fra le ascisse 77.5%-100% della luce. Per ogni zona si valuta l'area di armatura inferiore e superiore richiesta dal soddisfacimento delle verifiche e dalle imposizioni tecnologiche assegnate e, in base alle aree determinate, si costruiscono i ferri di armatura.

Verifica alle punte tensionali

La verifica alle punte tensionali è effettuata per le sollecitazioni massime e minime di inviluppo ottenute per le combinazioni di carico di esercizio quasi permanente, frequente, rara.
E' stato assunto un comportamento elastico degli elementi resistenti della struttura e le tensioni sono state calcolate sulla base delle seguenti ipotesi:
1. conservazione delle sezioni piane,
2. calcestruzzo non resistente a trazione,
3. comportamento elastico lineare tanto per l'acciaio che per il calcestruzzo,
4. è stato tenuto conto della differenza di modulo elastico fra calcestruzzo e acciaio, utilizzando un coefficiente di omogenizzazione dell'acciaio pari a 15.
5. è stato tenuto conto della differenza di modulo elastico fra calcestruzzo gettato e calcestruzzo precompresso utilizzando per questo un coefficiente di omogenizzazione pari a 1.
La verifica tensionale è stata infine effettuata controllando che in nessun caso i valori delle tensioni normali e tangenziali ottenuti superano i valori limite ammissibili.

Verifica di resistenza

La verifica di resistenza è riferita alla combinazione di carico ultima in cui può essere ammessa una plasticizzazione della sezione. Nella verifica si assume ancora la conservazione delle sezioni piane, tuttavia si fa riferimento ad una descrizione più articolata del comportamento dei materiali, con i criteri esposti al punto 4.1.2 delle norme citate.
La verifica a taglio è stata effettuata secondo le disposizioni riportate al 4.1.2 delle norme citate, considerando gli elementi resistenti privi di armatura a taglio e tenendo conto delle reali dimensioni della sezione resistente per effetto delle fasce piene e semipiene assegnate.

Verifica alla fessurazione

La verifica è stata effettuata in base all'aggressività ambientale ed alla sensibilità delle armature alla corrosione, in accordo con i criteri esposti al punto 4.1.2.2.4 delle norme citate.
In particolare si è assunto:
condizioni ambientali: ordinarie
sensibilità alla corrosione armature lente: bassa
sensibilità alla corrosione armature pretese: alta.
Nelle campate realizzate con travetti precompressi, tenendo conto che le armature di pretensioni sono da considerare sensibili alla corrosione, le verifiche a fessurazione sono state diversificate per i due lembi:
Per il lembo inferiore sono state condotte verifiche di:
- aperture fessure per combinazione Frequente (Wflim=0.30 mm)
- aperture fessure per combinazione Q.permanente (Wflim=0.20 mm)

Per il lembo superiore sono state condotte verifiche di:
- aperture fessure per combinazione Frequente (Wflim=0.40 mm)
- aperture fessure per combinazione Q.permanente (Wflim=0.30 mm)

Verifica di deformabilità

La verifica di deformabilità è stata eseguita controllando che il valore della freccia massima elastica su ogni campata risulti inferiore dei valori limiti assegnati, nei due seguenti casi:
Freccia massima dovuta ai carichi permanenti e ai carichi variabili minore di 1/500 della luce
Freccia massima dovuta ai soli carichi variabili minore di 1/1000 della luce
L'inviluppo delle frecce dovute ai diversi carichi variabili è stato eseguito con le stesse regole di combinazione utilizzate per le sollecitazioni.

Risultati dell'analisi

Il tabulato seguente riporta la descrizione geometrica di dettaglio delle strutture, i carichi assunti ed i risultati ottenuti dalla analisi e dalle verifiche.
Il significato delle diverse quantità stampate, insieme alle unità di misura adottate, sono riportate nelle legende esplicative che precedono il tabulato.

Precisazioni sul codice di calcolo utilizzato per l'analisi

Si forniscono di seguito le ulteriori indicazioni richieste dal punto 10.2 delle norme adottate.
L'analisi è stata condotta utilizzando il codice di calcolo Solaio, versione 6.20, di cui lo scrivente è licenziatario registrato.
Il programma Solaio è un codice di calcolo specifico per l'analisi e la verifica di solaio latero-cementizi a nervature parallele, realizzate in opera o con l'ausilio di elementi prefabbricati, tipo travetti tralicciati ad armatura lenta o travetti in cemento armato precompresso.

Il programma è prodotto dalla Newsoft sas, operante sul territorio nazionale e specificamente indirizzata alla produzione di software per l'ingegneria civile. La casa produttrice cura direttamente il servizio di assistenza tecnica e rende disponibili sul suo sito Internet manuali operativi e documentazioni tecniche complete relativi a casi di prova, liberamente scaricabili, che consentono un controllo ed un riscontro sull'affidabilità e la robustezza del codice di calcolo.
La modellazione del solaio è basata su una schematizzazione a trave continua su più appoggi. Nella valutazione delle caratteristiche di rigidezza degli elementi con cui sono modellati i travetti si tiene conto della loro deformabilità assiale, flessionale e tagliante. Si tiene conto, inoltre dell'ingombro finito dei nodi di interconnessione, mediante terminazioni rigide che collegano la linea d'asse baricentrica del travetto al centro dei due nodi di estremità.
I carichi sono distribuiti sui travetti o concentrati nei nodi. I carichi di tipo variabile sono tipizzati secondo le categorie previste dalla normativa, in modo da consentirne l'inviluppo secondo i criteri regolamentari richiesti.
Lo scrivente ha avuto modo di valutare, in base ad uno studio della documentazione fornita ed all'esame dei risultati ottenuti su strutture test significative, la robustezza ed affidabilità del codice utilizzato, di cui fa proprie le ipotesi di base e le modalità operative, che ritiene adeguate al contesto di utilizzo.
Lo scrivente fa inoltre propri i risultati forniti dal codice ed inseriti nella presente relazione di calcolo, che ha avuto modo di controllare sia attraverso le restituzioni sintetico tabellari e grafiche ed i filtri di autodiagnostica offerti dal codice, sia mediante riscontri di massima eseguiti a campione sui risultati delle analisi.
Ulteriori informazioni sulla Società produttrice possono ricavarsi dal sito ufficiale http://www.newsoft-eng.it.
Informazioni dettagliate sul codice Solaio, comprendenti le ipotesi base utilizzate e le modalità operative, sono descritte nella pagina web http://www.newsoft-eng.it/Solaio.htm.
Il manuale operativo ed una serie di strutture test, utilizzabili per un controllo sulla accuratezza dei risultati, sono liberamente scaricabili dagli indirizzi web http://www.newsoft-eng.it/Down_Manuali.htm e http://www.newsoft-eng.it/TestsSolaio.htm.

Legende dei simboli utilizzati nelle tabelle

Tipologie travetti precompressi

Simbolo	Descrizione	Misura
trv	Indice del tipo di travetto	
nome	Nome caratteristico del travetto	
rbk	Classe rbk del calcestruzzo	cm
b	Larghezza totale	cm
h	Altezza totale	cm
scs	Compressione al lembo sup	kg/cmq
sci	Compressione al lembo inf	kg/cmq
yg	Ordinata baricento dal lembo sup	cm
Ac	Area della sezione	cmq
As	Area dell'armatura pretesa	cmq
Ig	Momento d'inerzia baricentrico	cm^4
sy	Tensione caratteristica di snervamento acciaio armonico	kg/cmq

Condizioni di carico

Simbolo	Descrizione	Misura
cnd	Indice della condizione di carico	
tipo	Tipo di condizione	
nome	Nome delle condizione	
a	Applicata (si/no)	
u	Usata nei carichi elementi (si/no)	
psi0	Coefficiente parziale statistico per il valore raro dell'azione (verifiche S.L.)	
psi1	Coefficiente parziale statistico per il valore frequente dell'azione (verifiche S.L.)	
psi2	Coefficiente parziale statistico per il valore q.permanente dell'azione (verifiche S.L.)	
gm	Coefficiente parziale di modello (verifiche S.L.)	%
psita	Coefficiente parziale statistico per il valore di inviluppo dell'azione (verifiche T.A.)	
ime	Indice di mutua-esclusione con altre azioni variabili contrassegnate con stesso indice	%

Combinazioni di carico

Simbolo	Descrizione	Misura
cmb	Indice della combinazione di carico	
tipo	Tipo di combinazione	
nome	Nome delle combinazione	
min max	Fattori gamma minimo e massimo di inviluppo	

Dati nodi

Simbolo	Descrizione	Misura
nod	Indice del nodo	
x	Coordinata X del nodo	cm
x	Coordinata Y del nodo	cm
ff	Filo fisso (sin, cen, des)	
bt	Base della trave di appoggio	cm
ht	Altezza trave di appoggio	cm
kr	Rigidezza rotazionale aggiuntiva per metro di appoggio	tm/rad
allineamento	Allineamento sezione trave di appoggio	
vincolo	Vincolo nel nodo	

Dati tecnologici campate

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
tecnologia	Tecnologia costruttiva	
tipo travetto	Tipo travetto prefabbricato	
nta	Numero travetti prefabbricati affiancati nella nervatura	
tipo blocco	Tipo blocco di alleggerimento	
ppb	Peso proprio dei blocchi di alleggerimento	kg/mc
pps	Peso proprio medio del solaio	kg/mq
rip	Presenza travetto ripartitore (si/no)	

Dati dimensionali campate

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
tecnologia	Tecnologia costruttiva	
luce	Luce netta all'estradosso	cm
bt	Base travetti solaio	cm
ht	Altezza totale del solaio	cm
ss	Spessore soletta superiore	cm
si	Spessore soletta inferiore	cm
re	Ribassamento estradosso	cm
fp1	Larghezza minima fascia piena a sinistra	cm
fs1	Larghezza minima fascia semipiena a sinistra	cm
fs2	Larghezza minima fascia semipiena a destra	cm
fp2	Larghezza minima fascia piena a destra	cm

Carichi sulle campate

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
Condizione	Condizione di carico	
Carico	Carico distribuito	kg/m^2

Scarichi nei nodi per condizioni di carico

Simbolo	Descrizione	Misura
nod	Indice del nodo	
fv	Scarico verticale sull'appoggio per metro lineare di solaio	Kg

Sollecitazioni travetto per condizioni di carico

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
M0, M10,...	Momento all'ascissa indicata (%luce campata)	kgm
T0, T100	Taglio all'ascissa indicata (%luce campata)	kg
fmax	Freccia massima sulla campata	cm

Sollecitazioni travetto per combinazioni di carico

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
sub	Indicatore valori max/min di inviluppo	
cam	Indice della campata	
M0, M10,...	Momenti max/min all'ascissa indicata (%luce campata)	kgm
T0, T100	Tagli max/min all'ascissa indicata (%luce campata)	kg
f1	Frecce max/min per carichi permanenti+variabili	cm
f2	Frecce max/min per soli carichi variabili	cm

Verifiche tensionali

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
sfs	Tensione di trazione nei ferri superiori	kg/cm^2
sfi	Tensione di trazione nei ferri inferiori	kg/cm^2
scs	Tensione di compressione nel cls: lembo superiore	kg/cm^2
sci	Tensione di compressione nel cls: lembo inferiore	kg/cm^2
tcx	Tensione tangenziale massima nel cls	kg/cm^2
sfp	Tensione di trazione massima nei trefoli di precompressione	kg/cm^2
scpx	Tensione di compressione massima nel cls precompresso: lembo inferiore	kg/cm^2
scpm	Tensione di compressione minima nel cls precompresso: lembo inferiore	kg/cm^2
tsm	Tensione tangenziale media di scorrimento cls-cls precompresso	kg/cm^2

Verifiche di resistenza

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
A/R	Tipo dei valori riportati sulla riga: A=agenti, R=resistenti	
M+ M-	Momento positivo massimo, momento negativo minimo	kgm

T	Taglio	kg
tsm	Tensione tangenziale media di scorrimento cls-cls precompresso	kg/cm^2

Verifiche di resistenza a punzonamento

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
Cc	Condizione di carico assunta per la verifica	
B1xB2	Dimensioni dell'area di impronta della forza concentrata sulla soletta superiore	cm
Qk	Forza concentrata sulla soletta superiore	kg
hs	Spessore della soletta	cm
u	Perimetro efficace resistente	cm
hu	Altezza utile della soletta	cm
ftd	Resistenza tangenziale di calcolo (in assenza di armature specifiche a taglio)	kg/cm^2
Qkr	Forza resistente a punzonamento	kg

Verifiche di fessurazione: aperture fessure

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
lmb	Lembo del travetto oggetto della verifica (inf/sup)	
wf	Ampiezza fessure al lembo indicato	mm
wflim	Ampiezza limite fessura di verifica	mm

Verifiche di deformazione

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
fmax1, fmin1	Freccia massima e minima per permanenti+variabili	cm
flim1	Valore limite freccia per permanenti+variabili	cm
fmax2, fmin2	Freccia massima e minima per soli variabili	cm
flim2	Valore limite freccia per soli variabili	cm

Area ferri nei travetti

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
As Ai	Area di armatura superiore, inferiore	cm^2

Distinta ferri nei travetti

Simbolo	Descrizione	Misura
fe	Indice del ferro	
Ferri	Numero e diametro dei ferri	
Tipo	Tipo del ferro	
zi zf	Zona di inizio e fine del ferro	
L	Lunghezza del ferro	

DATI GENERALI

Dimensioni caratteristiche

Numero nodi di appoggio	2
Numero di nodi liberi	0
Numero di nodi totali	2
Numero di campate	1
Interasse travetti	50,0 cm

Caratteristiche materiali

Tipo di calcestruzzo	C25/30 Rbk300
Tipo di ferro	FeB44K

Copriferro superiore	1,0 cm
Copriferro inferiore	1,0 cm
Lunghezza minima di ancoraggio dei ferri	40 diametri

Impostazioni di verifica

Sistema normativo	Norme 2008 SL
Condizioni ambientali	ordinarie
C.omogeneizzazione ferro	15,0
C.omogeneizzazione cls teso	0,5
C.omogeneizzazione cls precompresso	1,3
C.permanente assorbito in condizione di semplice appoggio	0 %
Riduzione resistenze per fatica	1,00
Ampiezza limite fessure w1	0,20 mm
Ampiezza limite fessure w2	0,30 mm
Ampiezza limite fessure w3	0,40 mm
Freccia limite d1	L/500
Freccia limite d2	L/1000
Momento minimo negativo agli appoggi	qLL/24
Momento minimo positivo in campata	qLL/16

Condizioni di carico

cnd	tipo	nome	a	u	psi0	psi1	psi2	gm	psita	ime
1	Per	Permanente	si	si	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
2	Vaf	Ambienti affollati	si	si	0,70	0,70	0,60	1,00	1,00	-

Combinazioni di carico

cmb	tipo	nome	Permanenti		Variabili		Sisma	
			min	*max*	*min*	*max*	*min*	*max*
1	QP	Quasi permanente	0,90	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
2	FR	Frequente	0,90	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
3	RA	Rara	0,90	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
4	UL	Ultima	0,90	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00
5	US	Ultima sismica	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	1,00

Tipologie travetti precompressi

trv	nome	rbk	b	h	scs	sci	yg	Ac	As	Ig	sy
7	F.S.Celersap 9x12-T2	550	12,0	9,0	22,25	65,24	5,530	72,00	0,32	429,9	17000

DATI GEOMETRICI E DI CARICO

Dati nodi

nod	x	y	ff	bt	ht	kr	allineamento	vincolo
1	0	0	cen	40	24	0	intradossato	appoggio
2	220	0	cen	40	24	0	intradossato	appoggio

Dati tecnologici campate

cam	tecnologia	tipo travetto	nta	tipo blocco	ppb	pps	rip
1	precompresso	F.S.Celersap 9x12-T2	1	Laterizio	520	349	no

Dati dimensionali campate

cam	tecnologia	luce	bt	ht	ss	si	re	fp1	fs1	fs2	fp2
1	precompresso	180,0	12,0	24,0	4,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0

Carichi sulle campate

cam	Condizione	Carico

1	Permanente [1]	561
1	Ambienti affollati [2]	500

ARMATURE NEI TRAVETTI

Distinta ferri nei travetti

fe	Ferri	Tipo	zi	zf	L
1	1ø12	dritto superiore	sinistra cam.1	sinistra cam.1	110
2	1ø12	dritto superiore	destra cam.1	destra cam.1	110
3	1ø12	dritto inferiore	sinistra cam.1	sinistra cam.1	110
4	1ø12	dritto inferiore	destra cam.1	destra cam.1	110

Area ferri nei travetti

	Zona di sinistra		Zona di mezzeria		Zona di destra	
cam	*As*	*Ai*	*As*	*Ai*	*As*	*Ai*
1	1,13	1,13	0,00	0,00	1,13	1,13

SOLLECITAZIONI AGENTI

Scarichi nei nodi per condizione Permanente [1]

nod	fv
1	505
2	505

Scarichi nei nodi per condizione Ambienti affollati [2]

nod	fv
1	450
2	450

Sollecitazioni travetto per condizione Permanente [1]

cam	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	fmax
1	49	90	152	163	152	90	49	252	-252	0,008

Sollecitazioni travetto per condizione Ambienti affollati [2]

cam	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	fmax
1	44	80	136	145	136	80	44	225	-225	0,007

Sollecitazioni travetto per combinazione Quasi permanente

cam	sub	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	f1	f2
1	max	159	205	259	250	259	205	159	387	-387	0,012	0,004
	min	-58	-58	0	0	0	-58	-58	387	-387	0,007	0,000

Sollecitazioni travetto per combinazione Frequente

cam	sub	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	f1	f2
1	max	168	217	274	264	274	217	168	410	-410	0,013	0,005
	min	-61	-61	0	0	0	-61	-61	410	-410	0,007	0,000

Sollecitazioni travetto per combinazione Rara

cam	sub	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	f1	f2
1	max	196	253	319	308	319	253	196	477	-477	0,015	0,007

	min	-72	-72	0	0	0	-72	-72	477	-477	0,007	0,000

Sollecitazioni travetto per combinazione Ultima

cam	sub	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	f1	f2
1	max	273	352	445	429	445	352	273	666	-666	0,021	0,010
	min	-100	-100	0	0	0	-100	-100	666	-666	0,007	0,000

Sollecitazioni travetto per combinazione Ultima sismica

cam	sub	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	f1	f2
1	max	159	205	259	250	259	205	159	387	-387	0,012	0,004
	min	-58	-58	0	0	0	-58	-58	387	-387	0,008	0,000

Verifiche del solaio

Tensioni di calcolo nei materiali

Resistenza	Q.Permanente	Frequente	Rara	Ultima	
Resistenza a trazione ferri	3520	3520	3520	3826	[kg/cmq]
Resistenza a compressione calcestruzzo	111,7	130,4	149,1	140,7	[kg/cmq]
Resistenza a trazione calcestruzzo	18,0	18,0	18,0	12,0	[kg/cmq]

Deformazioni di calcolo nei materiali

Deformazione di primo snervamento acciaio	0,0018
Deformazione ultima acciaio	0,0675
Deformazione di prima plasticizzazione cls	0,0020
Deformazione a rottura calcestruzzo	0,0035

Verifiche tensionali per combinazione Quasi permanente

		Tensioni massime c.a.					Tensioni massime c.a.p.			
cam	*zona*	*sfs*	*scs*	*sfi*	*sci*	*tcx*	*sfp*	*scpx*	*scpm*	*tsm*
1	sin	247	6,2	129	3,3	1,3	10858	73,6	49,3	0,9
	cen	0	8,5	0	0,0	0,5	10925	65,2	42,3	0,3
	des	247	6,2	129	3,3	1,3	10858	73,6	49,3	0,9

Verifiche tensionali per combinazione Rara

		Tensioni massime c.a.					Tensioni massime c.a.p.			
cam	*zona*	*sfs*	*scs*	*sfi*	*sci*	*tcx*	*sfp*	*scpx*	*scpm*	*tsm*
1	sin	305	7,6	159	4,1	1,6	10893	75,5	45,6	1,1
	cen	0	10,5	0	0,0	0,6	10975	65,2	37,0	0,3
	des	305	7,6	159	4,1	1,6	10893	75,5	45,6	1,1

Verifiche di resistenza per combinazione Ultima

	Valori	Zona di sinistra				Zona di mezzeria				Zona di destra			
cam	*A/R*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*
1	A	352,1	-99,9	554,7	1,5	445,0	0,0	200,4	0,5	352,1	-99,9	554,7	1,5
	R	1891,1	-1156,4	1330,3	8,1	1034,8	-150,0	1203,3	8,1	1891,1	-1156,4	1330,3	8,1

Verifiche di resistenza per combinazione Ultima sismica

	Valori	Zona di sinistra				Zona di mezzeria				Zona di destra			
cam	*A/R*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*
1	A	205,0	-58,1	322,9	0,9	259,0	0,0	116,7	0,3	205,0	-58,1	322,9	0,9
	R	1891,1	-1156,4	1330,3	8,1	1034,8	-150,0	1203,3	8,1	1891,1	-1156,4	1330,3	8,1

Verifiche a punzonamento delle solette

	Cond. di carico	A.impronta	Forza agente	Sezione resistente			Forza resistente	
cam	*Cc*	*B1xB2*	*Qk*	*hs*	*u*	*hu*	*ftd*	*Qkr*
1	Ambienti affollati	5.0x5.0	500	4,0	71,2	3,2	5,52	1257

Verifiche di fessurazione: apertura fessure per combinazione Quasi permanente

cam	lmb	sinistra Wf	mezzeria Wf	destra Wf	WfLim
1	sup	0,000	0,000	0,000	0,300
1	inf	0,000	0,000	0,000	0,200

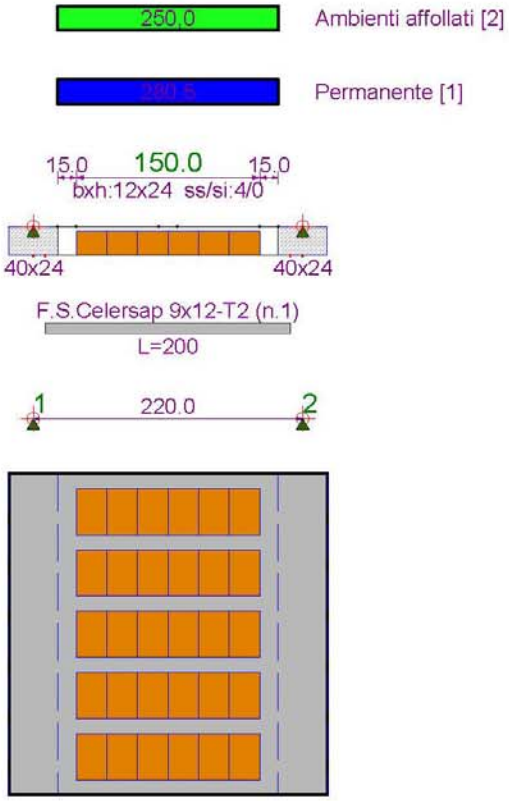
Verifiche di fessurazione: apertura fessure per combinazione Frequente

cam	lmb	sinistra Wf	mezzeria Wf	destra Wf	WfLim
1	sup	0,000	0,000	0,000	0,400
1	inf	0,000	0,000	0,000	0,300

Verifiche di deformazione per combinazione Quasi permanente

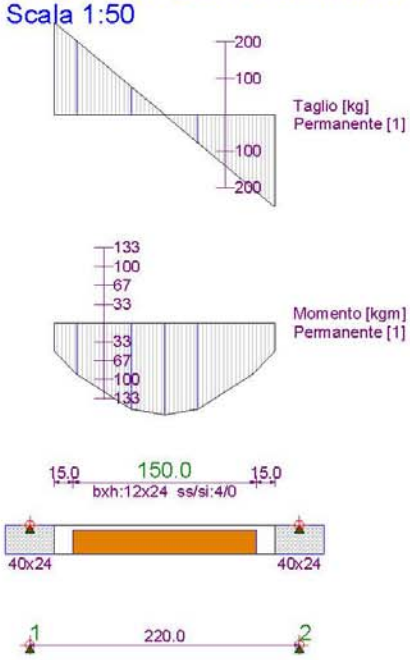
cam	fmax1	fmin1	flim1	fmax2	fmin2	flim2
1	0,012	0,007	0,360	0,004	0,000	0,180

Sezione Pianta Carichi
Scala 1:50



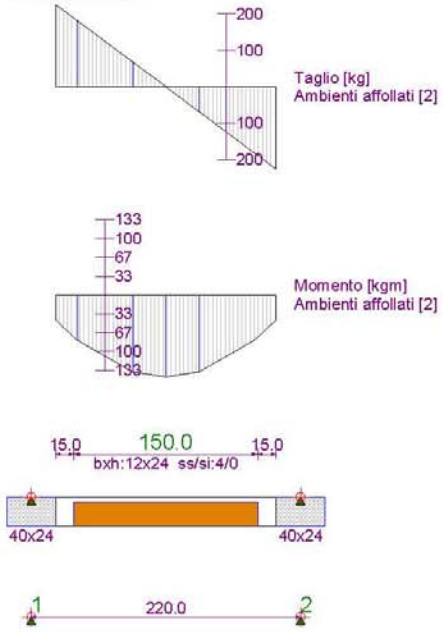
Diagrammi per condizione Permanente [1]

Scala 1:50



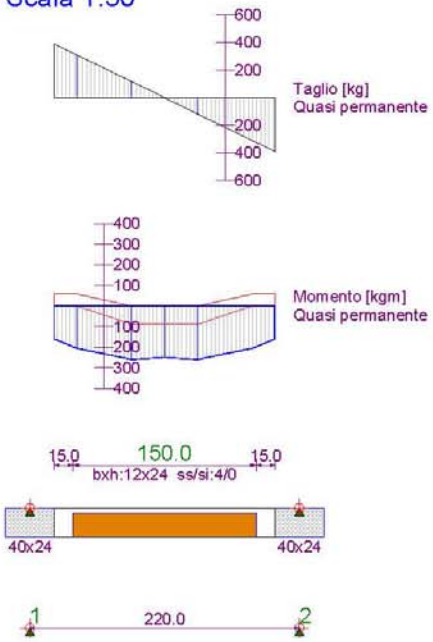
Diagrammi per condizione Ambienti affollati [2]

Scala 1:50



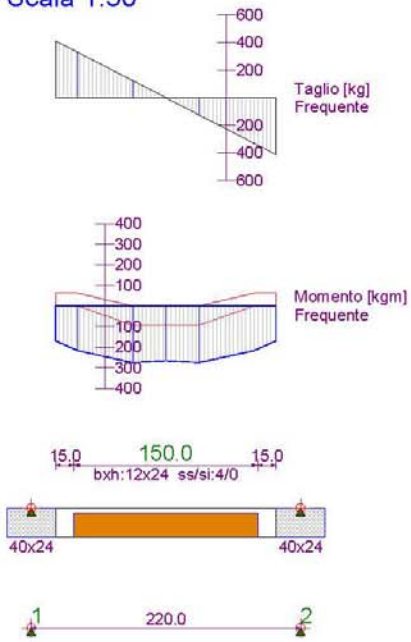
Diagrammi per combinazione Quasi permanente

Scala 1:50



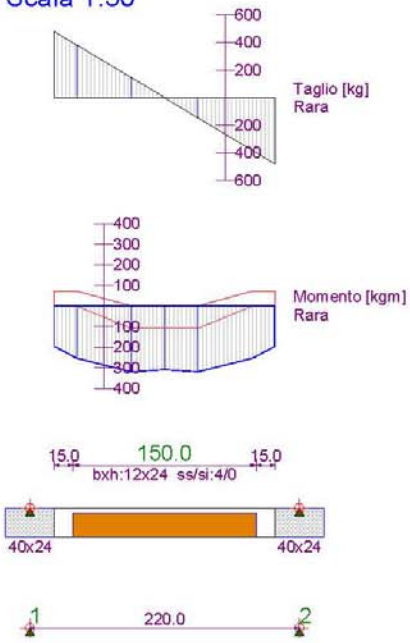
Diagrammi per combinazione Frequente

Scala 1:50



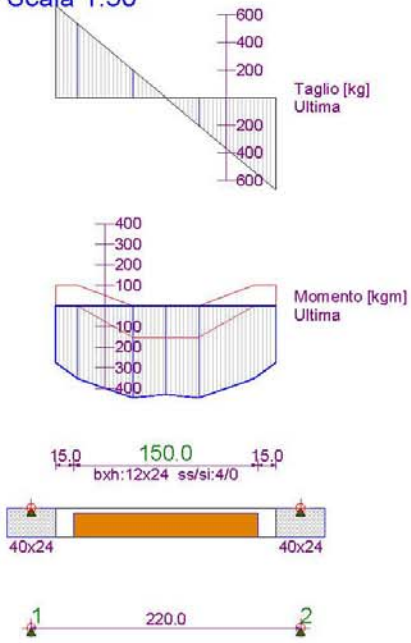
Diagrammi per combinazione Rara

Scala 1:50



Diagrammi per combinazione Ultima

Scala 1:50



SOLAIO TIPO B

Dimensioni caratteristiche

Numero nodi di appoggio	2
Numero di nodi liberi	0
Numero di nodi totali	2
Numero di campate	1
Interasse travetti	50,0 cm

Caratteristiche materiali

Tipo di calcestruzzo	C25/30 Rbk300
Tipo di ferro	FeB44K
Copriferro superiore	1,0 cm
Copriferro inferiore	1,0 cm
Lunghezza minima di ancoraggio dei ferri	40 diametri

Impostazioni di verifica

Sistema normativo	Norme 2008 SL
Condizioni ambientali	ordinarie
C.omogeneizzazione ferro	15,0
C.omogeneizzazione cls teso	0,5
C.omogeneizzazione cls precompresso	1,3
C.permanente assorbito in condizione di semplice appoggio	0 %
Riduzione resistenze per fatica	1,00
Ampiezza limite fessure w1	0,20 mm
Ampiezza limite fessure w2	0,30 mm
Ampiezza limite fessure w3	0,40 mm
Freccia limite d1	L/500
Freccia limite d2	L/1000
Momento minimo negativo agli appoggi	qLL/24
Momento minimo positivo in campata	qLL/16

Condizioni di carico

cnd	tipo	nome	a	u	psi0	psi1	psi2	gm	psita	ime
1	Per	Permanente	si	si	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
2	Vaf	Ambienti affollati	si	si	0,70	0,70	0,60	1,00	1,00	-

Combinazioni di carico

cmb	tipo	nome	Permanenti		Variabili		Sisma	
			min	*max*	*min*	*max*	*min*	*max*
1	QP	Quasi permanente	0,90	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
2	FR	Frequente	0,90	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
3	RA	Rara	0,90	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
4	UL	Ultima	0,90	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00
5	US	Ultima sismica	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	1,00

Tipologie travetti precompressi

trv	nome	rbk	b	h	scs	sci	yg	Ac	As	Ig	sy
7	F.S.Celersap 9x12-T2	550	12,0	9,0	22,25	65,24	5,530	72,00	0,32	429,9	17000

Dati geometrici e di carico

Dati nodi

nod	x	y	ff	bt	ht	kr	allineamento	vincolo
1	0	0	cen	40	24	0	intradossato	appoggio

2	240	0	cen	40	24	0	intradossato	appoggio

Dati tecnologici campate

cam	tecnologia	tipo travetto	nta	tipo blocco	ppb	pps	rip
1	precompresso	F.S.Celersap 9x12-T2	1	Laterizio	520	337	no

Dati dimensionali campate

cam	tecnologia	luce	bt	ht	ss	si	re	fp1	fs1	fs2	fp2
1	precompresso	200,0	12,0	24,0	4,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0

Carichi sulle campate

cam	Condizione	Carico
1	Permanente [1]	561
1	Ambienti affollati [2]	500

Armature nei travetti

Distinta ferri nei travetti

fe	Ferri	Tipo	zi	zf	L
1	1ø12	dritto superiore	sinistra cam.1	sinistra cam.1	120
2	1ø12	dritto superiore	destra cam.1	destra cam.1	120
3	1ø12	dritto inferiore	sinistra cam.1	sinistra cam.1	110
4	1ø12	dritto inferiore	destra cam.1	destra cam.1	110

Area ferri nei travetti

	Zona di sinistra		Zona di mezzeria		Zona di destra	
cam	*As*	*Ai*	*As*	*Ai*	*As*	*Ai*
1	1,13	1,13	0,00	0,00	1,13	1,13

Sollecitazioni agenti

Scarichi nei nodi per condizione Permanente [1]

nod	fv
1	561
2	561

Scarichi nei nodi per condizione Ambienti affollati [2]

nod	fv
1	500
2	500

Sollecitazioni travetto per condizione Permanente [1]

cam	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	fmax
1	54	105	182	195	182	105	54	281	-281	0,011

Sollecitazioni travetto per condizione Ambienti affollati [2]

cam	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	fmax
1	48	93	162	173	162	93	48	250	-250	0,010

Sollecitazioni travetto per combinazione Quasi permanente

cam	sub	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	f1	f2
1	max	176	235	307	299	307	235	176	431	-431	0,018	0,006
	min	-72	-72	0	0	0	-72	-72	431	-431	0,010	0,000

Sollecitazioni travetto per combinazione Frequente

cam	sub	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	f1	f2
1	max	187	249	325	316	325	249	187	456	-456	0,019	0,007
	min	-76	-76	0	0	0	-76	-76	456	-456	0,010	0,000

Sollecitazioni travetto per combinazione Rara

cam	sub	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	f1	f2
1	max	217	290	379	368	379	290	217	531	-531	0,022	0,010
	min	-88	-88	0	0	0	-88	-88	531	-531	0,010	0,000

Sollecitazioni travetto per combinazione Ultima

cam	sub	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	f1	f2
1	max	303	404	528	513	528	404	303	740	-740	0,030	0,015
	min	-123	-123	0	0	0	-123	-123	740	-740	0,010	0,000

Sollecitazioni travetto per combinazione Ultima sismica

cam	sub	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	f1	f2
1	max	176	235	307	299	307	235	176	431	-431	0,018	0,006
	min	-72	-72	0	0	0	-72	-72	431	-431	0,011	0,000

Verifiche del solaio

Tensioni di calcolo nei materiali

Resistenza	Q.Permanente	Frequente	Rara	Ultima	
Resistenza a trazione ferri	3520	3520	3520	3826	[kg/cmq]
Resistenza a compressione calcestruzzo	111,7	130,4	149,1	140,7	[kg/cmq]
Resistenza a trazione calcestruzzo	18,0	18,0	18,0	12,0	[kg/cmq]

Deformazioni di calcolo nei materiali

Deformazione di primo snervamento acciaio	0,0018
Deformazione ultima acciaio	0,0675
Deformazione di prima plasticizzazione cls	0,0020
Deformazione a rottura calcestruzzo	0,0035

Verifiche tensionali per combinazione Quasi permanente

		Tensioni massime c.a.					Tensioni massime c.a.p.			
cam	*zona*	*sfs*	*scs*	*sfi*	*sci*	*tcx*	*sfp*	*scpx*	*scpm*	*tsm*
1	sin	305	7,1	148	4,1	1,6	10881	75,5	46,9	1,0
	cen	0	10,1	0	0,0	0,5	10965	65,2	38,1	0,3
	des	305	7,1	148	4,1	1,6	10881	75,5	46,9	1,0

Verifiche tensionali per combinazione Rara

		Tensioni massime c.a.					Tensioni massime c.a.p.			
cam	*zona*	*sfs*	*scs*	*sfi*	*sci*	*tcx*	*sfp*	*scpx*	*scpm*	*tsm*
1	sin	376	8,8	182	5,0	1,9	10921	77,9	42,6	1,2
	cen	0	12,5	0	0,0	0,7	11025	65,2	31,7	0,4
	des	376	8,8	182	5,0	1,9	10921	77,9	42,6	1,2

Verifiche di resistenza per combinazione Ultima

	Valori	Zona di sinistra				Zona di mezzeria				Zona di destra			
cam	*A/R*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*
1	A	404,3	-123,3	647,2	1,7	527,8	0,0	222,6	0,5	404,3	-123,3	647,2	1,7
	R	1891,1	-1156,4	1330,3	8,1	1034,8	-150,0	1203,3	8,1	1891,1	-1156,4	1330,3	8,1

Verifiche di resistenza per combinazione Ultima sismica

Valori	Zona di sinistra	Zona di mezzeria	Zona di destra

cam	A/R	M+	M-	T	tsm	M+	M-	T	tsm	M+	M-	T	tsm
1	A	235,3	-71,8	376,7	1,0	307,2	0,0	129,6	0,3	235,3	-71,8	376,7	1,0
	R	1891,1	-1156,4	1330,3	8,1	1034,8	-150,0	1203,3	8,1	1891,1	-1156,4	1330,3	8,1

Verifiche a punzonamento delle solette

	Cond. di carico	A.impronta	Forza agente	Sezione resistente			Forza resistente	
cam	Cc	B1xB2	Qk	hs	u	hu	ftd	Qkr
1	Ambienti affollati	5.0x5.0	500	4,0	71,2	3,2	5,52	1257

Verifiche di fessurazione: apertura fessure per combinazione Quasi permanente

		sinistra	mezzeria	destra	
cam	lmb	Wf	Wf	Wf	WfLim
1	sup	0,000	0,000	0,000	0,300
1	inf	0,000	0,000	0,000	0,200

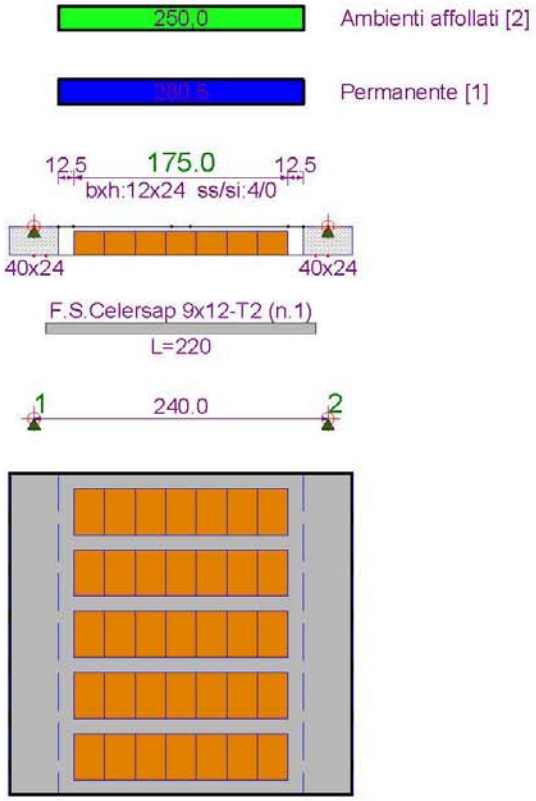
Verifiche di fessurazione: apertura fessure per combinazione Frequente

		sinistra	mezzeria	destra	
cam	lmb	Wf	Wf	Wf	WfLim
1	sup	0,000	0,000	0,000	0,400
1	inf	0,000	0,000	0,000	0,300

Verifiche di deformazione per combinazione Quasi permanente

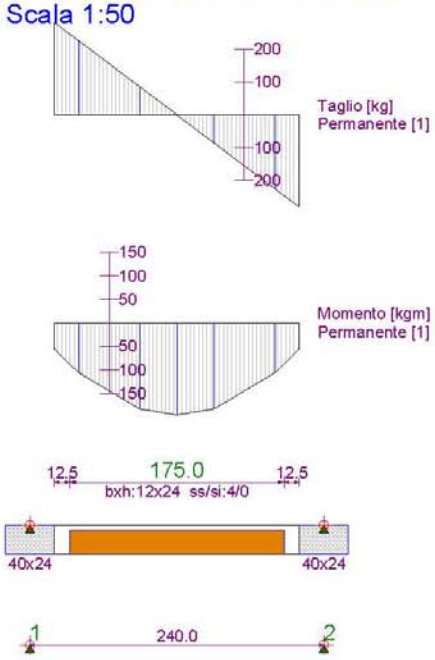
cam	fmax1	fmin1	flim1	fmax2	fmin2	flim2
1	0,018	0,010	0,400	0,006	0,000	0,200

Sezione Pianta Carichi
Scala 1:50



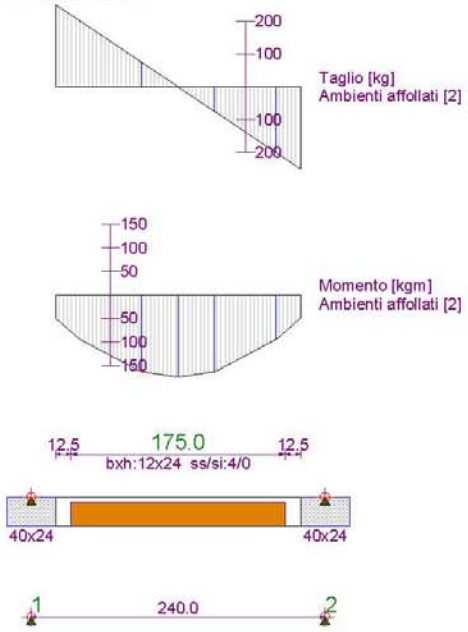
Diagrammi per condizione Permanente [1]

Scala 1:50

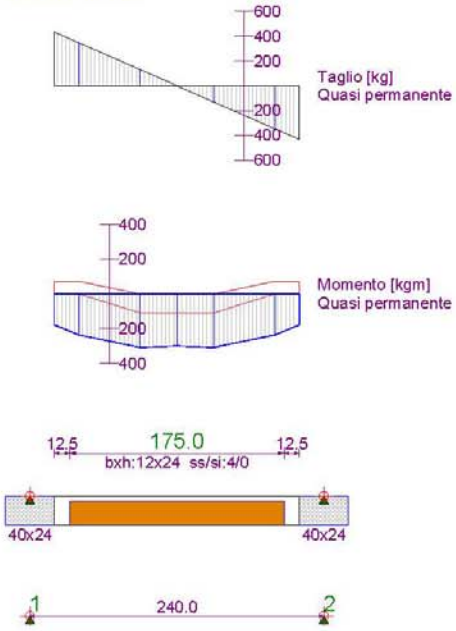


Diagrammi per condizione Ambienti affollati [2]

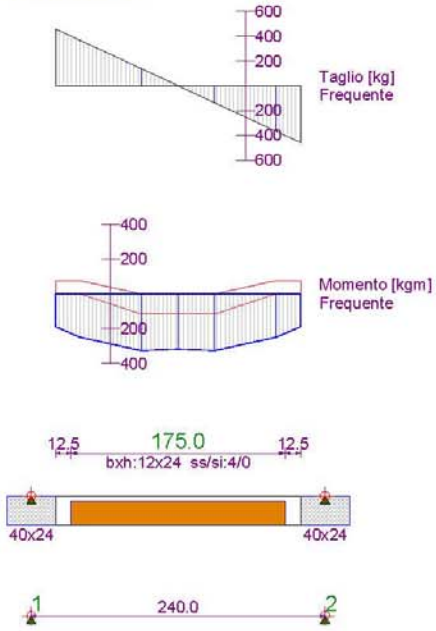
Scala 1:50



Diagrammi per combinazione Quasi permanente
Scala 1:50

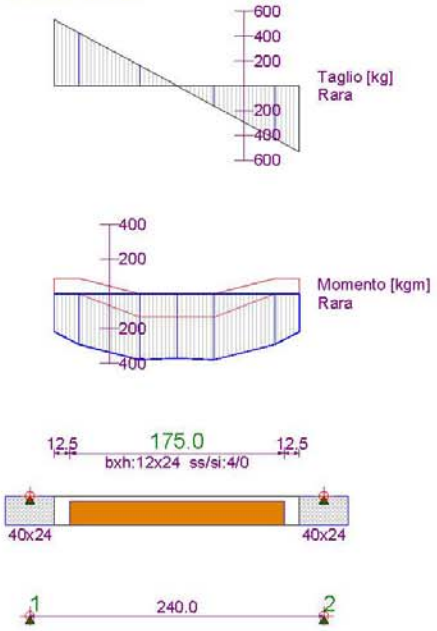


Diagrammi per combinazione Frequente
Scala 1:50



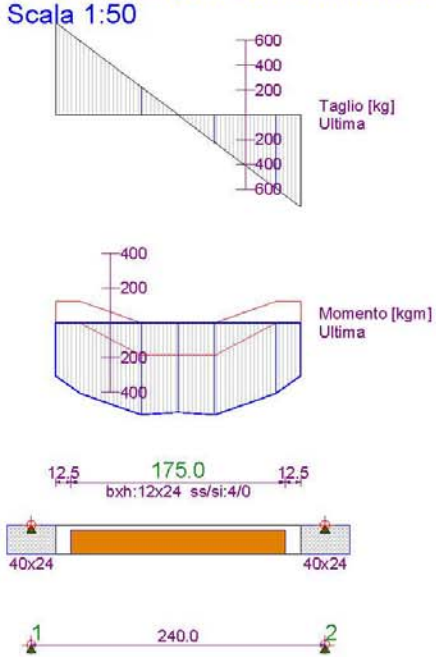
Diagrammi per combinazione Rara

Scala 1:50



Diagrammi per combinazione Ultima

Scala 1:50



15 - SOLAI DI PROGETTO II° IMPALCATO

SOLAIO TIPO C

Dimensioni caratteristiche

Numero nodi di appoggio	2
Numero di nodi liberi	0
Numero di nodi totali	2
Numero di campate	1
Interasse travetti	50,0 cm

Caratteristiche materiali

Tipo di calcestruzzo	C25/30 Rbk300
Tipo di ferro	FeB44K
Copriferro superiore	1,0 cm
Copriferro inferiore	1,0 cm
Lunghezza minima di ancoraggio dei ferri	40 diametri

Impostazioni di verifica

Sistema normativo	Norme 2008 SL
Condizioni ambientali	ordinarie
C.omogeneizzazione ferro	15,0
C.omogeneizzazione cls teso	0,5
C.omogeneizzazione cls precompresso	1,3
C.permanente assorbito in condizione di semplice appoggio	0 %
Riduzione resistenze per fatica	1,00
Ampiezza limite fessure w1	0,20 mm
Ampiezza limite fessure w2	0,30 mm
Ampiezza limite fessure w3	0,40 mm
Freccia limite d1	L/500
Freccia limite d2	L/1000
Momento minimo negativo agli appoggi	qLL/24
Momento minimo positivo in campata	qLL/16

Condizioni di carico

cnd	tipo	nome	a	u	psi0	psi1	psi2	gm	psita	ime
1	Per	Permanente	si	si	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
2	Vab	Ambienti residenziali	si	si	0,70	0,50	0,30	1,00	1,00	-

Combinazioni di carico

cmb	tipo	nome	Permanenti		Variabili		Sisma	
			min	*max*	*min*	*max*	*min*	*max*
1	QP	Quasi permanente	0,90	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
2	FR	Frequente	0,90	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
3	RA	Rara	0,90	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
4	UL	Ultima	0,90	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00
5	US	Ultima sismica	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	1,00

Tipologie travetti precompressi

trv	nome	rbk	b	h	scs	sci	yg	Ac	As	Ig	sy
7	F.S.Celersap 9x12-T2	550	12,0	9,0	22,25	65,24	5,530	72,00	0,32	429,9	17000

Dati geometrici e di carico

Dati nodi

nod	x	y	ff	bt	ht	kr	allineamento	vincolo
1	0	0	cen	40	24	0	intradossato	appoggio
2	380	0	cen	40	24	0	intradossato	appoggio

Dati tecnologici campate

cam	tecnologia	tipo travetto	nta	tipo blocco	ppb	pps	rip
1	precompresso	F.S.Celersap 9x12-T2	1	Laterizio	520	312	no

Dati dimensionali campate

cam	tecnologia	luce	bt	ht	ss	si	re	fp1	fs1	fs2	fp2
1	precompresso	340,0	12,0	24,0	4,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0

Carichi sulle campate

cam	Condizione	Carico
1	Permanente [1]	561
1	Ambienti residenziali [2]	200

Armature nei travetti

Distinta ferri nei travetti

fe	Ferri	Tipo	zi	zf	L
1	1ø12	dritto superiore	sinistra cam.1	sinistra cam.1	150
2	1ø12	dritto superiore	destra cam.1	destra cam.1	150
3	1ø12	dritto inferiore	sinistra cam.1	sinistra cam.1	140
4	1ø12	dritto inferiore	destra cam.1	destra cam.1	140

Area ferri nei travetti

	Zona di sinistra		Zona di mezzeria		Zona di destra	
cam	*As*	*Ai*	*As*	*Ai*	*As*	*Ai*
1	1,13	1,13	0,00	0,00	1,13	1,13

Sollecitazioni agenti

Scarichi nei nodi per condizione Permanente [1]

nod	fv
1	954
2	954

Scarichi nei nodi per condizione Ambienti residenziali [2]

nod	fv
1	340
2	340

Sollecitazioni travetto per condizione Permanente [1]

cam	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	fmax
1	91	237	460	496	460	237	91	477	-477	0,083

Sollecitazioni travetto per condizione Ambienti residenziali [2]

cam	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	fmax
1	32	85	164	177	164	85	32	170	-170	0,030

Sollecitazioni travetto per combinazione Quasi permanente

cam	sub	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	f1	f2
1	max	215	354	543	550	543	354	215	528	-528	0,092	0,009
	min	-150	-150	0	0	0	-150	-150	528	-528	0,075	0,000

Sollecitazioni travetto per combinazione Frequente

cam	sub	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	f1	f2
1	max	229	376	578	585	578	376	229	562	-562	0,098	0,015
	min	-159	-159	0	0	0	-159	-159	562	-562	0,075	0,000

Sollecitazioni travetto per combinazione Rara

cam	sub	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	f1	f2
1	max	263	433	666	673	666	433	263	647	-647	0,112	0,030
	min	-183	-183	0	0	0	-183	-183	647	-647	0,075	0,000

Sollecitazioni travetto per combinazione Ultima

cam	sub	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	f1	f2
1	max	356	586	900	911	901	586	356	875	-875	0,152	0,044
	min	-248	-248	0	0	0	-248	-248	875	-875	0,075	0,000

Sollecitazioni travetto per combinazione Ultima sismica

cam	sub	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	f1	f2
1	max	215	354	543	550	543	354	215	528	-528	0,092	0,009
	min	-150	-150	0	0	0	-150	-150	528	-528	0,083	0,000

Verifiche del solaio

Tensioni di calcolo nei materiali

Resistenza	Q.Permanente	Frequente	Rara	Ultima	
Resistenza a trazione ferri	3520	3520	3520	3826	[kg/cmq]
Resistenza a compressione calcestruzzo	111,7	130,4	149,1	140,7	[kg/cmq]
Resistenza a trazione calcestruzzo	18,0	18,0	18,0	12,0	[kg/cmq]

Deformazioni di calcolo nei materiali

Deformazione di primo snervamento acciaio	0,0018
Deformazione ultima acciaio	0,0675
Deformazione di prima plasticizzazione cls	0,0020
Deformazione a rottura calcestruzzo	0,0035

Verifiche tensionali per combinazione Quasi permanente

		Tensioni massime c.a.					Tensioni massime c.a.p.			
cam	*zona*	*sfs*	*scs*	*sfi*	*sci*	*tcx*	*sfp*	*scpx*	*scpm*	*tsm*
1	sin	636	10,7	222	8,5	2,1	10968	86,7	37,7	1,2
	cen	0	18,1	0	0,0	0,7	11168	65,2	16,6	0,4
	des	636	10,7	222	8,5	2,1	10968	86,7	37,7	1,2

Verifiche tensionali per combinazione Rara

		Tensioni massime c.a.					Tensioni massime c.a.p.			
cam	*zona*	*sfs*	*scs*	*sfi*	*sci*	*tcx*	*sfp*	*scpx*	*scpm*	*tsm*
1	sin	780	13,1	272	10,4	2,6	11026	91,5	31,5	1,5
	cen	0	22,2	0	0,0	0,8	11272	65,2	5,6	0,4
	des	780	13,1	272	10,4	2,6	11026	91,5	31,5	1,5

Verifiche di resistenza per combinazione Ultima

	Valori	Zona di sinistra				Zona di mezzeria				Zona di destra			
cam	*A/R*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*

1	A	586,1	-247,9	836,3	2,0	910,9	0,0	263,0	0,6	586,1	-247,9	836,3	2,0
	R	1891,1	-1156,4	1330,3	8,1	1034,8	-150,0	1203,3	8,1	1891,1	-1156,4	1330,3	8,1

Verifiche di resistenza per combinazione Ultima sismica

	Valori	Zona di sinistra				Zona di mezzeria				Zona di destra			
cam	*A/R*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*
1	A	353,6	-149,6	504,6	1,2	549,5	0,0	158,7	0,4	353,6	-149,6	504,6	1,2
	R	1891,1	-1156,4	1330,3	8,1	1034,8	-150,0	1203,3	8,1	1891,1	-1156,4	1330,3	8,1

Verifiche a punzonamento delle solette

	Cond. di carico	A.impronta	Forza agente	Sezione resistente			Forza resistente	
cam	*Cc*	*B1xB2*	*Qk*	*hs*	*u*	*hu*	*ftd*	*Qkr*
1	Ambienti residenziali	5.0x5.0	200	4,0	71,2	3,2	5,52	1257

Verifiche di fessurazione: apertura fessure per combinazione Quasi permanente

		sinistra	mezzeria	destra	
cam	*lmb*	*Wf*	*Wf*	*Wf*	*WfLim*
1	sup	0,031	0,000	0,031	0,300
1	inf	0,000	0,000	0,000	0,200

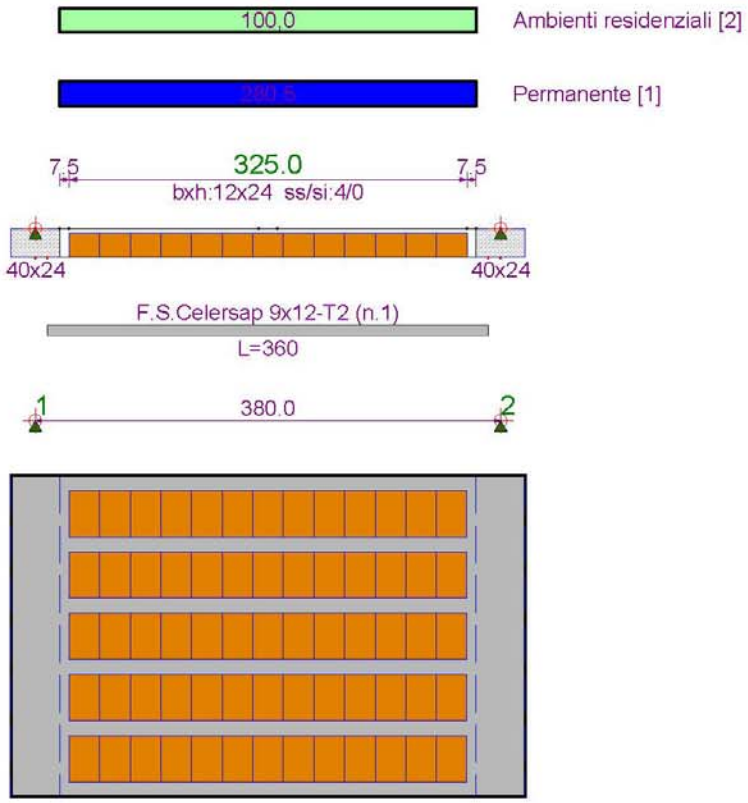
Verifiche di fessurazione: apertura fessure per combinazione Frequente

		sinistra	mezzeria	destra	
cam	*lmb*	*Wf*	*Wf*	*Wf*	*WfLim*
1	sup	0,094	0,000	0,094	0,400
1	inf	0,000	0,000	0,000	0,300

Verifiche di deformazione per combinazione Quasi permanente

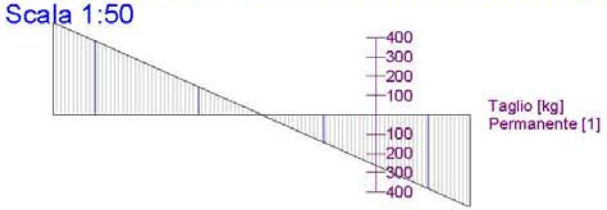
cam	fmax1	fmin1	flim1	fmax2	fmin2	flim2
1	0,092	0,075	0,680	0,009	0,000	0,340

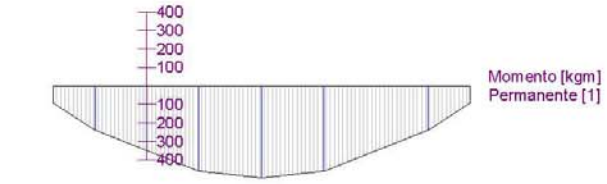
Sezione Pianta Carichi
Scala 1:50

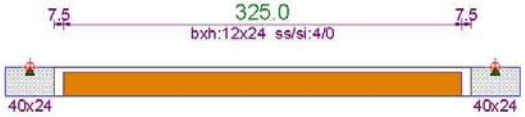


Diagrammi per condizione Permanente [1]

Scala 1:50

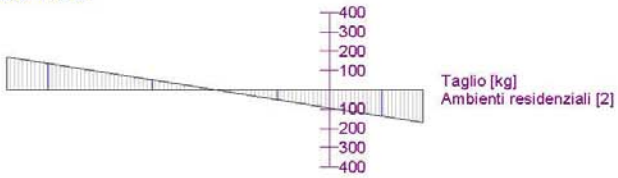


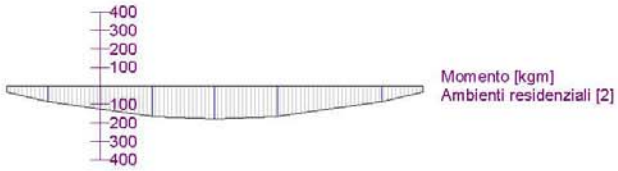


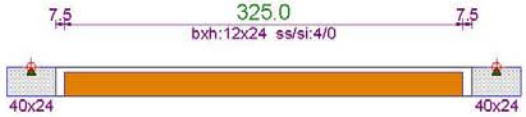


Diagrammi per condizione Ambienti residenziali [2]

Scala 1:50

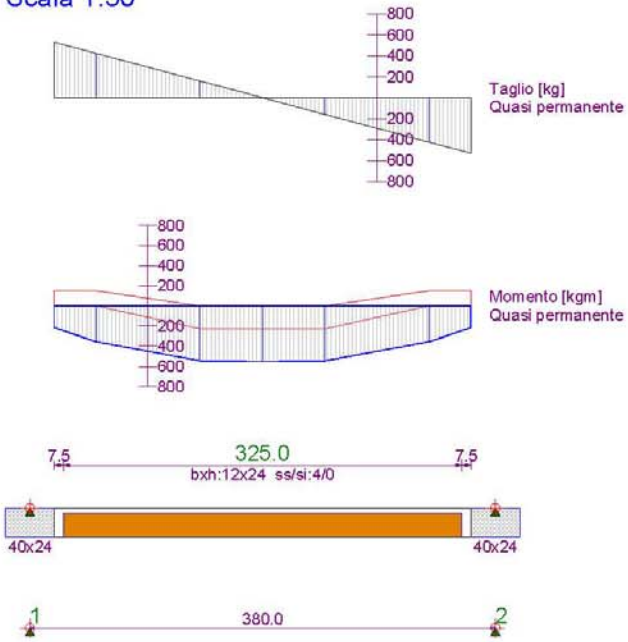






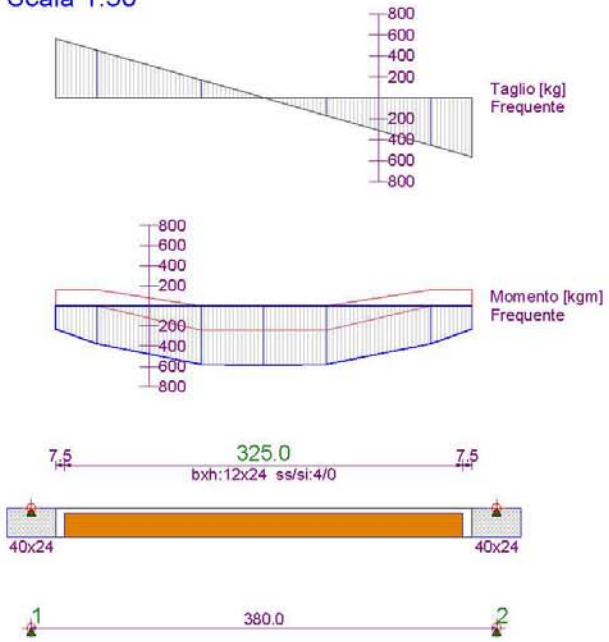
Diagrammi per combinazione Quasi permanente

Scala 1:50



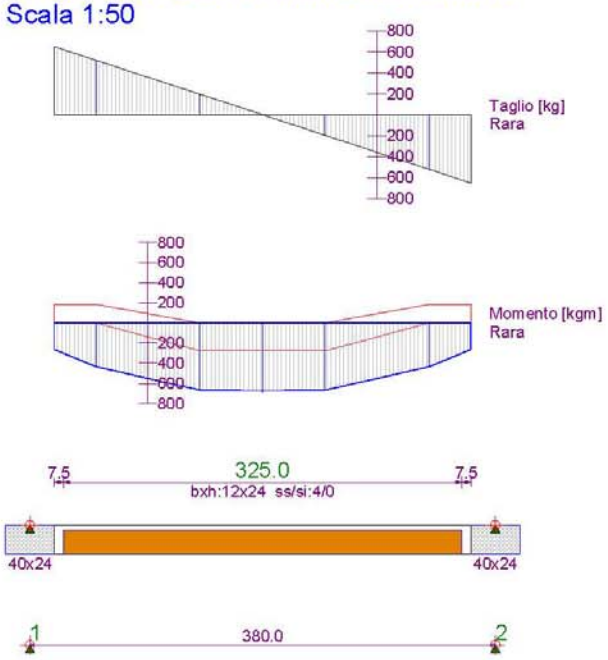
Diagrammi per combinazione Frequente

Scala 1:50



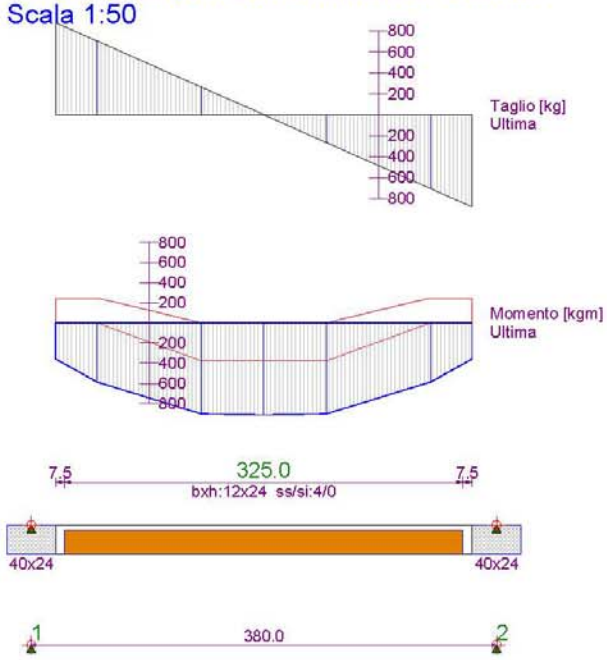
Diagrammi per combinazione Rara

Scala 1:50



Diagrammi per combinazione Ultima

Scala 1:50



SOLAIO TIPO D

Dimensioni caratteristiche

Numero nodi di appoggio	2
Numero di nodi liberi	0
Numero di nodi totali	2
Numero di campate	1
Interasse travetti	50,0 cm

Caratteristiche materiali

Tipo di calcestruzzo	C25/30 Rbk300
Tipo di ferro	FeB44K
Copriferro superiore	1,0 cm
Copriferro inferiore	1,0 cm
Lunghezza minima di ancoraggio dei ferri	40 diametri

Impostazioni di verifica

Sistema normativo	Norme 2008 SL
Condizioni ambientali	ordinarie
C.omogeneizzazione ferro	15,0
C.omogeneizzazione cls teso	0,5
C.omogeneizzazione cls precompresso	1,3
C.permanente assorbito in condizione di semplice appoggio	0 %
Riduzione resistenze per fatica	1,00
Ampiezza limite fessure w1	0,20 mm
Ampiezza limite fessure w2	0,30 mm
Ampiezza limite fessure w3	0,40 mm
Freccia limite d1	L/500
Freccia limite d2	L/1000
Momento minimo negativo agli appoggi	qLL/24
Momento minimo positivo in campata	qLL/16

Condizioni di carico

cnd	tipo	nome	a	u	psi0	psi1	psi2	gm	psita	ime
1	Per	Permanente	si	si	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
2	Vaf	Variabile ufficio	si	si	0,70	0,70	0,60	1,00	1,00	-

Combinazioni di carico

cmb	tipo	nome	Permanenti		Variabili		Sisma	
			min	*max*	*min*	*max*	*min*	*max*
1	QP	Quasi permanente	0,90	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
2	FR	Frequente	0,90	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
3	RA	Rara	0,90	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
4	UL	Ultima	0,90	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00
5	US	Ultima sismica	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	1,00

Tipologie travetti precompressi

trv	nome	rbk	b	h	scs	sci	yg	Ac	As	Ig	sy
9	F.S.Celersap 9x12-T4	550	12,0	9,0	32,92	96,53	5,530	72,00	0,48	430,2	17000

Dati geometrici e di carico

Dati nodi

nod	x	y	ff	bt	ht	kr	allineamento	vincolo
1	0	0	cen	40	24	0	intradossato	appoggio

2	420	0	cen	40	24	0	intradossato	appoggio

Dati tecnologici campate

cam	tecnologia	tipo travetto	nta	tipo blocco	ppb	pps	rip
1	precompresso	F.S.Celersap 9x12-T4	1	Laterizio	520	323	no

Dati dimensionali campate

cam	tecnologia	luce	bt	ht	ss	si	re	fp1	fs1	fs2	fp2
1	precompresso	380,0	12,0	24,0	4,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0

Carichi sulle campate

cam	Condizione	Carico
1	Permanente [1]	561
1	Variabile ufficio [2]	200

Armature nei travetti

Distinta ferri nei travetti

fe	Ferri	Tipo	zi	zf	L
1	1ø12	dritto superiore	sinistra cam.1	sinistra cam.1	160
2	1ø12	dritto superiore	destra cam.1	destra cam.1	160
3	1ø12	dritto inferiore	sinistra cam.1	sinistra cam.1	150
4	1ø12	dritto inferiore	destra cam.1	destra cam.1	150

Area ferri nei travetti

	Zona di sinistra		Zona di mezzeria		Zona di destra	
cam	*As*	*Ai*	*As*	*Ai*	*As*	*Ai*
1	1,13	1,13	0,00	0,00	1,13	1,13

Verifiche del solaio

Tensioni di calcolo nei materiali

Resistenza	Q.Permanente	Frequente	Rara	Ultima	
Resistenza a trazione ferri	3520	3520	3520	3826	[kg/cmq]
Resistenza a compressione calcestruzzo	111,7	130,4	149,1	140,7	[kg/cmq]
Resistenza a trazione calcestruzzo	18,0	18,0	18,0	12,0	[kg/cmq]

Deformazioni di calcolo nei materiali

Deformazione di primo snervamento acciaio	0,0018
Deformazione ultima acciaio	0,0675
Deformazione di prima plasticizzazione cls	0,0020
Deformazione a rottura calcestruzzo	0,0035

Verifiche tensionali per combinazione Quasi permanente

		Tensioni massime c.a.					Tensioni massime c.a.p.			
cam	*zona*	*sfs*	*scs*	*sfi*	*sci*	*tcx*	*sfp*	*scpx*	*scpm*	*tsm*
1	sin	870	13,7	280	11,6	2,5	10771	125,5	61,7	1,5
	cen	0	24,1	0	0,0	0,8	11046	96,5	32,8	0,4
	des	870	13,7	280	11,6	2,5	10771	125,5	61,7	1,5

Verifiche tensionali per combinazione Rara

		Tensioni massime c.a.					Tensioni massime c.a.p.			
cam	*zona*	*sfs*	*scs*	*sfi*	*sci*	*tcx*	*sfp*	*scpx*	*scpm*	*tsm*
1	sin	972	15,4	313	13,0	2,7	10810	129,0	57,6	1,7
	cen	0	27,0	0	0,0	0,9	11117	96,5	25,3	0,5
	des	972	15,4	313	13,0	2,7	10810	129,0	57,6	1,7

Verifiche di resistenza per combinazione Ultima

	Valori	Zona di sinistra				Zona di mezzeria				Zona di destra			
cam	*A/R*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*
1	A	689,5	-309,6	900,6	2,2	1115,1	0,0	293,9	0,7	689,5	-309,6	900,6	2,2
	R	2406,8	-1165,8	1330,3	8,1	1574,9	-192,3	1203,3	8,1	2406,8	-1165,8	1330,3	8,1

Verifiche di resistenza per combinazione Ultima sismica

	Valori	Zona di sinistra				Zona di mezzeria				Zona di destra			
cam	*A/R*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*
1	A	456,2	-204,9	595,9	1,5	737,7	0,0	194,4	0,4	456,2	-204,9	595,9	1,5
	R	2406,8	-1165,8	1330,3	8,1	1574,9	-192,3	1203,3	8,1	2406,8	-1165,8	1330,3	8,1

Verifiche a punzonamento delle solette

	Cond. di carico	A.impronta	Forza agente	Sezione resistente			Forza resistente	
cam	*Cc*	*B1xB2*	*Qk*	*hs*	*u*	*hu*	*ftd*	*Qkr*
1	Variabile ufficio	5.0x5.0	500	4,0	71,2	3,2	5,52	1257

Verifiche di fessurazione: apertura fessure per combinazione Quasi permanente

		sinistra	mezzeria	destra	
cam	*lmb*	*Wf*	*Wf*	*Wf*	*WfLim*
1	sup	0,141	0,000	0,141	0,300
1	inf	0,000	0,000	0,000	0,200

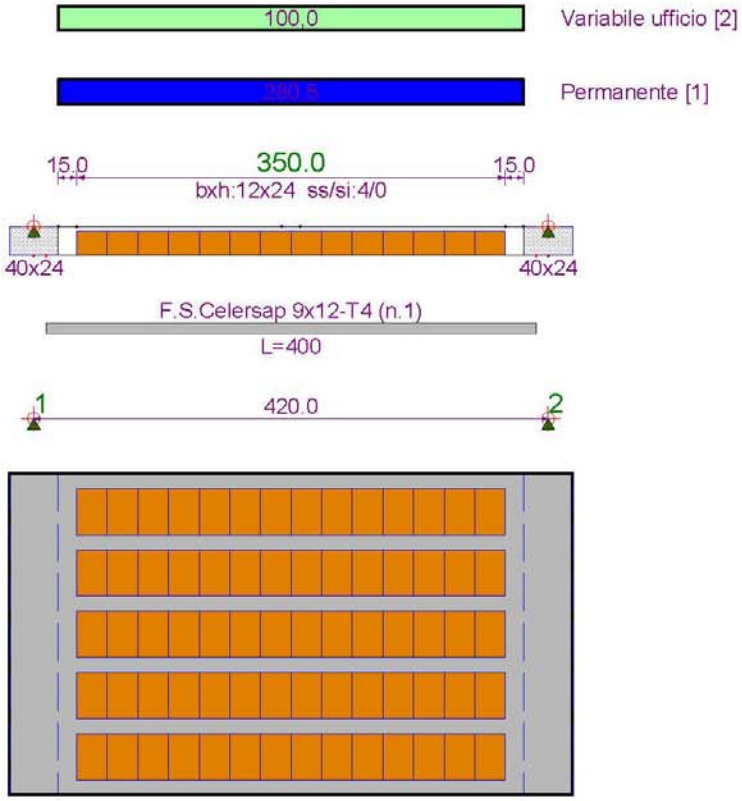
Verifiche di fessurazione: apertura fessure per combinazione Frequente

		sinistra	mezzeria	destra	
cam	*lmb*	*Wf*	*Wf*	*Wf*	*WfLim*
1	sup	0,148	0,000	0,148	0,400
1	inf	0,000	0,000	0,000	0,300

Verifiche di deformazione per combinazione Quasi permanente

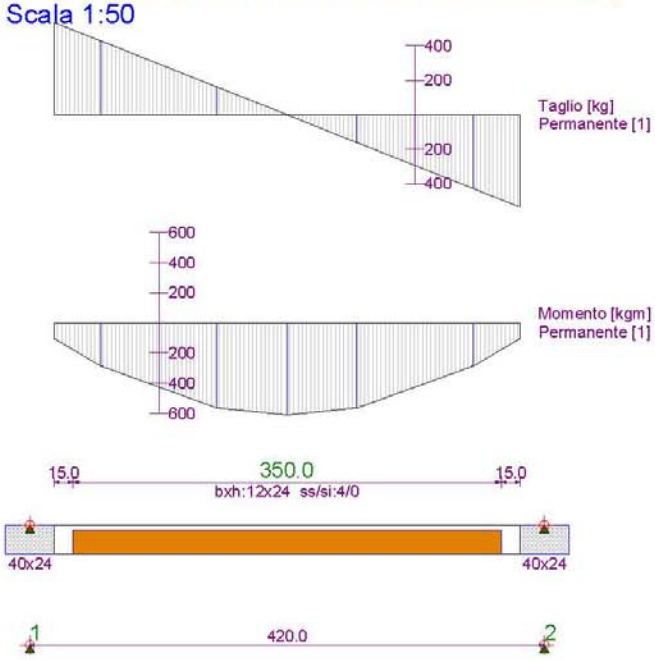
cam	fmax1	fmin1	flim1	fmax2	fmin2	flim2
1	0,153	0,114	0,760	0,027	0,000	0,380

Sezione Pianta Carichi
Scala 1:50



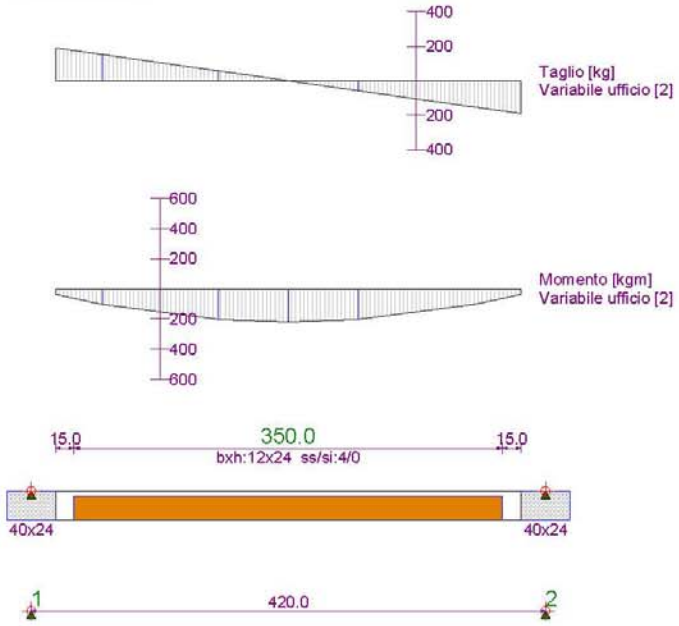
Diagrammi per condizione Permanente [1]

Scala 1:50

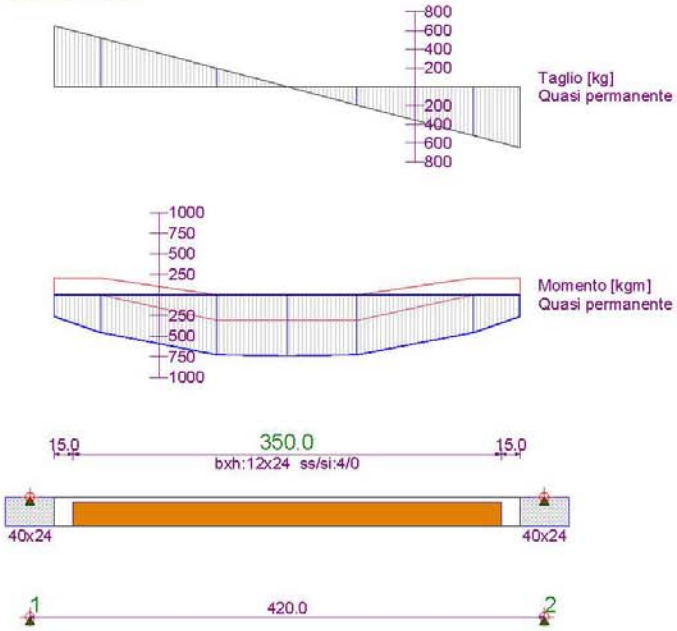


Diagrammi per condizione Variabile ufficio [2]

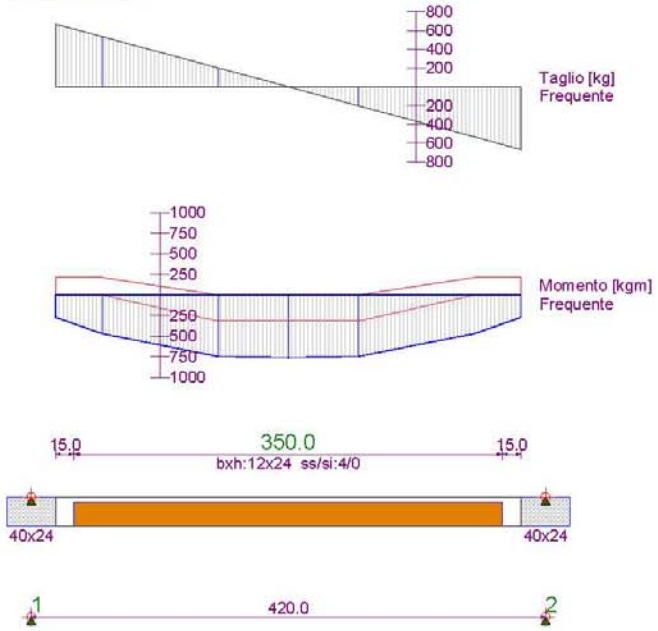
Scala 1:50



Diagrammi per combinazione Quasi permanente
Scala 1:50

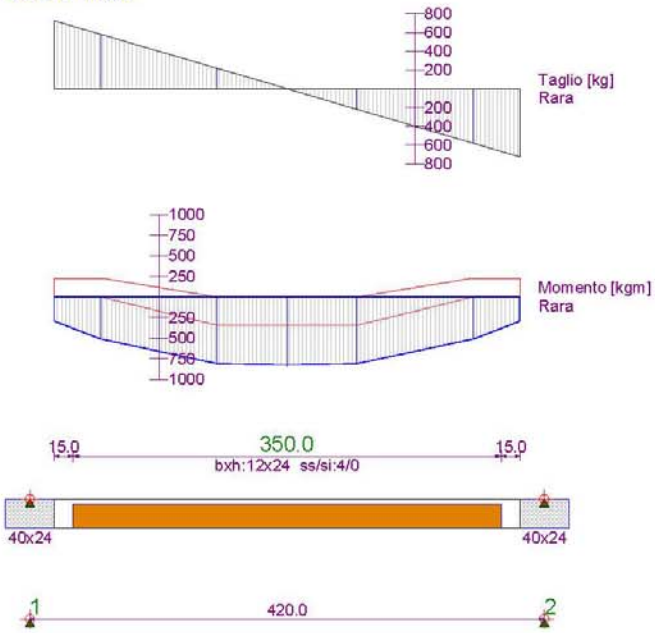


Diagrammi per combinazione Frequente
Scala 1:50



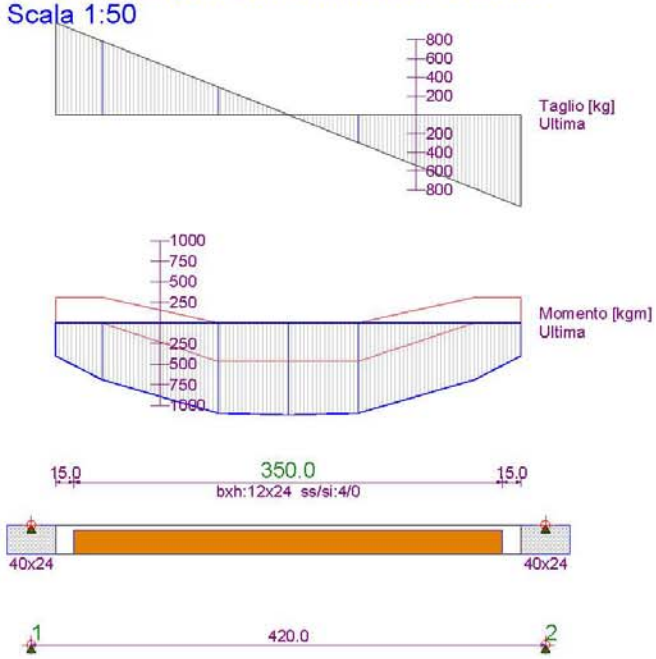
Diagrammi per combinazione Rara

Scala 1:50



Diagrammi per combinazione Ultima

Scala 1:50



16 - CERCHIATURE DI PROGETTO

CERCHIATURA TIPO A (con luce max e carichi max)

TIPO DI CALCOLO EFFETTUATO

Le cerchiature hanno la funzione di ripristinare la continuità, ai fini dell'azione sismica, di aperture e vani effettuate nelle pareti in muratura. A tal fine la verifica viene eseguita controllando:

1. la resistenza della cerchiatura ai carichi verticali;
2. la resistenza della cerchiatura all'azione sismica;
3. che la rigidezza e la capacità di spostamento sia adeguata alla parte di muratura asportata

Per i carichi verticali il modello adottato tiene conto della presenza dei maschi murari, i quali non consentono la deformabilità laterale del telaio. Per i carichi orizzontali viene utilizzato il modello a telaio con la forza agente applicata in testa.
La verifica di resistenza viene effettuata nei riguardi della resistenza a flessione e a taglio secondo il metodo degli stati limite.
E' stata eseguita la verifica non lineare del sistema muratura-cerchiatura.

NORMATIVA RISPETTATA

Le verifiche degli elementi strutturali sono state effettuate nel rispetto delle seguenti normative:

- D.M. 14/1/2008:
  Norme tecniche per le costruzioni

- Circ. 617 2/2/2009:
  Istruzioni per l'applicazione delle «Nuove norme tecniche per le costruzioni» di cui al decreto ministeriale 14 gennaio 2008.

PROCEDURE DI VERIFICA DEGLI ELEMENTI.

Elementi in Muratura.

Le verifiche relative agli elementi strutturali in muratura possono essere riassunte nei seguenti tipi:

- Pressoflessione nel piano;
- Taglio per scorrimento;
- Taglio diagonale;

Pressoflessione e Taglio nel piano dei maschi murari.

La resistenza degli elementi murari è data dalla resistenza a pressoflessione e taglio nel piano. in accordo con i punto 7.8.2.2.1 e 7.8.2.2.2 del DM 14/01/2008.
Un elemento murario raggiunge lo stato di crisi quando si raggiunge la resistenza ultima a pressoflessione o a taglio.

$M_u = l^2 \bullet t \bullet \sigma_0 / 2 \bullet (l - \sigma_0 / 0.85 \bullet f_d)$: momento corrispondente al collasso per pressoflessione;

Dove:

l	: lunghezza complessiva della parete;
t	: spessore della parete;
$\sigma_0 = P / l \bullet t$	: tensione normale media agente su tutta la sezione con forza assiale positiva di compressione;
fd	: resistenza di calcolo della muratura.

Se P è di trazione $M_u = 0$

La resistenza a taglio associato al meccanismo di rottura a flessione si ottiene dalla relazione seguente:

$V_p = 2 \bullet M_u / h$

dove:
h è l'altezza di calcolo del maschio murario.

Taglio per scorrimento.

$Vt = (l' \bullet t \bullet f_{vk}) / \gamma_m$	: taglio resistente del pannello murario;
l'	: lunghezza della parte di parete compressa;
t	: spessore della parete;
f_{vk}	$= f_{vk0} + 0.40 \bullet \sigma N$
$\sigma N = P / (l' \bullet t)$	: tensione normale media sulla parte compressa.

Taglio diagonale.

$Vt_{diag} = (l \bullet t \bullet 1.5 \bullet \tau 0 / b) \bullet (1 + \sigma 0 / (1.5 \bullet \tau 0))^{(0.5)}$

$b : \min(1.5; h / l);$

La resistenza a taglio è assunta pari al valore minimo tra Vt, Vt_{diag}, V_p.

Lo spostamento ultimo del pannello è pari a 0.008 • h per meccanismo di rottura a flessione e 0.004 • h per meccanismo di rottura a taglio.

Elementi in Acciaio.

VERIFICHE DI RESISTENZA

Le verifiche in campo elastico vengono effettuate in modo che in nessun punto della sezione venga superato il valore della resistenza di calcolo.

La formula utilizzata è:

$$\sigma_{id} \leq f_d$$

Dove: $f_d = f_y / \gamma_m$

$\sigma_{id}(x,y) = \sqrt{(\sigma(x,y) + 3 \cdot \tau^2(x,y))}$

f_d	: è il valore della tensione di progetto;
f_y	: è il valore di snervamento dell'acciaio;
γ_m	: è il coefficiente di riduzione che dipende dalla normativa di riferimento;
$\sigma_{id}(x,y)$	: è la tensione ideale nel punto di coordinate x ed y della sezione;
$\tau(x,y)$	: è la tensione tangenziale nel punto di coordinate x ed y della sezione;
$\sigma(x,y)$	: è la tensione normale nel punto di coordinate x ed y della sezione;

inoltre,

$$\sigma(x,y) = N / A + ((M_x \cdot J_y + M_y \cdot J_{xy}) / (J_x J_y - J^2_{xy})) \cdot y - ((M_y \cdot J_x + M_x \cdot J_{xy}) / (J_x J_y - J^2_{xy})) \cdot x$$

$$\tau(x,y) = V / A_T$$

Dove, rispetto al sistema di riferimento baricentrico utilizzato:

x, y	: Sono rispettivamente l'ascissa e l'ordinata di un punto generico della sezione;
N, M_x, M_y	: Sono le azioni esterne capaci di generare tensioni normali sulla sezione;
V	: Sono le azioni esterne capaci di generare tensioni tangenziali sulla sezione;
J_x, J_y, J_{xy}	: Sono i vari momenti d'inerzia;
A_T	: è l'area resistente al taglio della sezione;

ANALISI DEI CARICHI

DETERMINAZIONE PESO VOLTA A PADIGLIONE - PIANO TERRA - AREA RISTORO

a (lato volta)= m.	5,10
Peso medio materiale volta= Kg/mc	1700,00
Superficie S volta ($2a^2$)= mq.	52,02
Spessore medio s volta= m.	0,50
Volume volta (S*s)= mc	26,01
Peso volta = Kg	44217,00
Peso che incide su una parete= Kg	11054,25
Carico unif. che incide su una parete= Kg/m	2167,50

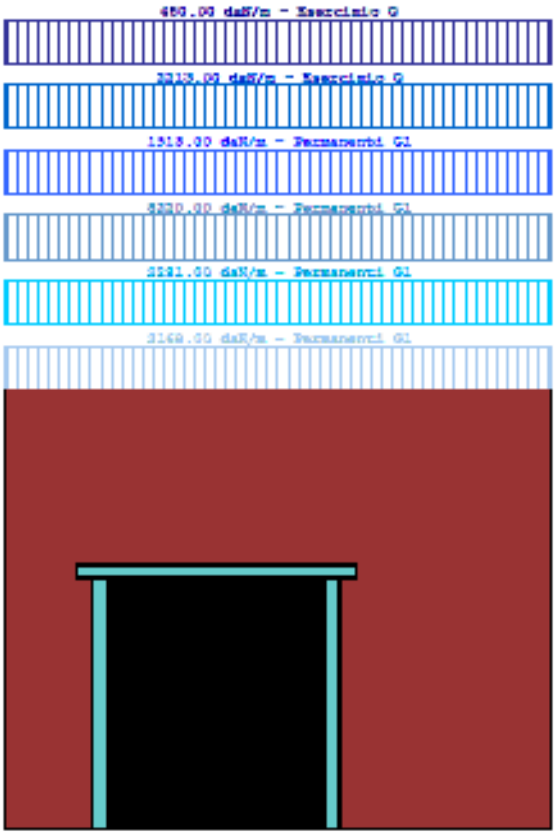
DETERMINAZIONE PESO VOLTA A BOTTE - PIANO TERRA - CAFFETTERIA

a (lato volta)= m.	3,75
Peso medio materiale volta= Kg/mc	1700,00
Superficie S volta ($2a^2$)= mq.	28,13
Spessore medio s volta= m.	0,35
Volume volta (S*s)= mc	9,84
Peso volta = Kg	16734,38
Peso che incide su una parete= Kg	8367,19
Carico unif. che incide su una paret =Kg/m	2231,25

DETERMINAZIONE PESO VOLTA A PADIGLIONE - PIANO PRIMO - SALA MUSEALE

a (lato volta)= m.	4,50
Peso medio materiale volta= Kg/mc	1700,00
Superficie S volta ($2a^2$)= mq.	40,50
Spessore medio s volta= m.	0,50
Volume volta (S*s)= mc	20,25
Peso volta = Kg	34425,00
Peso che incide su una parete= Kg	8606,25
Carico unif. che incide su una parete= Kg/m	1912,50

DATI INPUT STATO DI PROGETTO



DATI GENERALI

CARICHI VERTICALI

Carico N. 1
Carico uniformemente distribuito
Tipologia di carico: Carichi strutturali (G1) - Coeff. comb. 1.30
Carico ripartito in testa alla parete: 2168.00 daN/m

Carico N. 2
Carico uniformemente distribuito
Tipologia di carico: Carichi strutturali (G1) - Coeff. comb. 1.30
Carico ripartito in testa alla parete: 2231.00 daN/m

Carico N. 3
Carico uniformemente distribuito
Tipologia di carico: Carichi strutturali (G1) - Coeff. comb. 1.30
Carico ripartito in testa alla parete: 5220.00 daN/m

Carico N. 4
Carico uniformemente distribuito
Tipologia di carico: Carichi strutturali (G1) - Coeff. comb. 1.30
Carico ripartito in testa alla parete: 1913.00 daN/m

Carico N. 5
Carico uniformemente distribuito
Tipologia di carico: Carichi d'esercizio (Q) - Coeff. comb. 1.50
Carico ripartito in testa alla parete: 2213.00 daN/m

Carico N. 6
Carico uniformemente distribuito
Tipologia di carico: Carichi d'esercizio (Q) - Coeff. comb. 1.50
Carico ripartito in testa alla parete: 450.00 daN/m

COMBINAZIONI DI CARICO

Le sollecitazioni vengono calcolate secondo le combinazioni di carico del punto 2.5.3, differenziando le situazione sismiche da quelle non sismiche. Ai fini delle verifiche verranno considerati valori di inviluppo delle varie combinazioni.

GEOMETRIA E MATERIALI PARETE

t : spessore della parete;
Lp : larghezza della parete;
Hp : altezza della parete;
Emur : valore medio del modulo di elasticità normale della muratura;
Gmur : valore medio del modulo di elasticità tangenziale della muratura;
fm : resistenza media a compressione della muratura;
$\tau 0$: resistenza media a taglio della muratura;
P.spec : peso per unità di volume medio della muratura;
Ccor : coefficiente correttivo dei parametri meccanici(Tab.C8A.2.2 Circ.617/2009);

t [cm]	Lp [cm]	Hp [cm]	Emur [daN/cm²]	Gmur [daN/cm²]	fm [daN/cm²]	$\tau 0$ [daN/cm²]	P.spec [daN/m³]	Ccor
80	510	412	12300	4100	25.00	0.43	2000.0	1.0

Il fattore di confidenza considerato è pari a **1.20**

GEOMETRIA FORI

n : numero del foro;
L : larghezza del foro;
H : altezza del foro;
Dfx : altezza del foro;
Dfy : altezza del foro;
A : valore dell'appoggio dell'architrave sulla muratura;
Amm. eff. : ammorsamento efficace dell'architrave alla muratura;
Mat. Riemp. : numero del materiale di riempimento del foro;

n	L [cm]	H [cm]	Dfx [cm]	Dfy [cm]	A [cm]	Amm. eff.	Mat. Riemp.
1	231	249	81	0	-	-	-

Dati Cerchiatura in acciaio:

n : numero del foro;
N.prof.T : numero di profilati del traverso;
Tipo.prof.T : tipo di profilato usato per i traversi;
N.prof.C : numero di profilati della colonna;
Tipo.prof.C : tipo di profilato usato per le colonne;
E : modulo elastico dell'acciaio;
ni : coefficiente di Poisson dell'acciaio;
fy : resistenza a snervamento dell'acciaio;
fd : resistenza di calcolo dell'acciaio;
fu : resistenza a rottura dell'acciaio;
P.spec : peso per unità di volume dell'acciaio.
GrV : grado di vincolo a rotazione al piede.

n	N.prof.T	Tipo Prof.T	N.prof.C	Tipo Prof.C	E [daN/cm²]	ni	fy [daN/cm²]	fd [daN/cm²]	fu [daN/cm²]	P.spec [daN/m³]	GrV [%]
1	2	HEB140	2	HEB140	2100000	0.30	2750	2391	4300	7850	100.0

RISULTATI DELLE VERIFICHE

Verifiche di resistenza e deformabilità traverso cerchiatura in acciaio:

n : numero della cerchiatura;
Md(m) : Momento di calcolo in mezzeria del traverso;
Md(i) : Momento di calcolo all'incastro del traverso;
Td(i) : Taglio di calcolo all'incastro;
f(m) : freccia di calcolo in mezzeria;
Tens.id. : tensione ideale di calcolo (calcolato secondo il 4.2.4.1.2 del D.M. 14/01/2008);
fsd : resistenza di calcolo;
sR : coefficiente di sicurezza nei riguardi della resistenza;
flim : valore limite della freccia;
sD : coefficiente di sicurezza a deformabilità.

n	Md(m) [daNcm]	Md(i) [daNcm]	Td(i) [daN]	f(m) [mm]	Tens.id [daN/cm²]	fsd [daN/cm²]	sR	flim [mm]	sD
1	279880	-131744	7588	-2.463	736.82	2619.05	3.55	8.120	3.30

Verifiche di resistenza colonna cerchiatura in acciaio:

n : numero della cerchiatura;
Md(b) : Momento di calcolo alla base della colonna;
Nd(b) : Sforzo Normale di calcolo all'incastro del traverso;
Td : Taglio di calcolo colonna;
Tens.id. : tensione ideale di calcolo (calcolato secondo il 4.2.4.1.2 del D.M. 14/01/2008);
fsd : resistenza di calcolo;
sR : coefficiente di sicurezza nei riguardi della resistenza;

n	Md(b) [daNcm]	Nd(b) [daN]	Td [daN]	Tens.id [daN/cm²]	fsd [daN/cm²]	sR
1	-131744	7746	0	395.65	2619.05	6.62

Verifiche di resistenza dell'appoggio dell'architrave:

n : numero dell'architrave;
Tipo : tipo di architrave;
Md : Momento di calcolo sull'appoggio;
Nd : Sforzo Normale di calcolo sull'appoggio;
Mr : Momento resistente dell'appoggio;
Nr : Sforzo Normale resistente dell'appoggio;
s : coefficiente di sicurezza dell'appoggio.

Per il tipo "Acciaio" i valori resistenti sono relativi al singolo profilato.

n	Tipo	Md [daNcm]	Nd [daN]	Mr [daNcm]	Nr [daN]	s
1	Acciaio	0	3794	16359	10500	**2.77**

Verifiche di rigidezza-spostamento equivalente "stato di progetto"/"stato attuale" - Metodo non lineare:

Il metodo di verifica viene applicato considerando le curve bilineari create per ogni pannello considerando taglio resistente massimo, rigidezza e duttilità. Le curve risultanti vengono confrontate nei riguardi dello stato di progetto e quello attuale. L'intervento di realizzazione delle cerchiature è riuscito se:

1) Lo spostamento ultimo della parete nello stato di progetto è maggiore o uguale a quello attuale;
2) Il taglio ultimo massimo della parete nello stato di progetto è maggiore o uguale a quello attuale;
3) Il taglio ultimo della parete nello stato di progetto è maggiore o uguale a quello attuale per ogni spostamento;

sdu : rapporto spostamento ultimo Prog/attuale (verificato se >=1).
sVu : rapporto taglio ultimo massimo Prog/attuale (verificato se >=1).
sCo : rapporto minimo taglio ultimo Prog/attuale calcolato controllando tutto lo sviluppo della curva (verificato se >=1).

sdu	sVu	sCo
0.54	1.77	2.45

La rigideza elastica dello "stato attuale" è paria a 77804.38 daN/cm.
La rigideza elastica dello "stato di progetto" è paria a 286426.00 daN/cm.
La differenza di rigidezza è pari al 268.14 %.

Il valore minimo di sCo è relativo al punto con spostamento pari a 0.115 cm. In tale punto il valore del taglio allo stato di progetto è pari a 21930.00 daN, mentre quello dello stato attuale è pari a 8935.55daN.

Spostamento ultimo nella condizione di progetto inferiore al valore attuale.

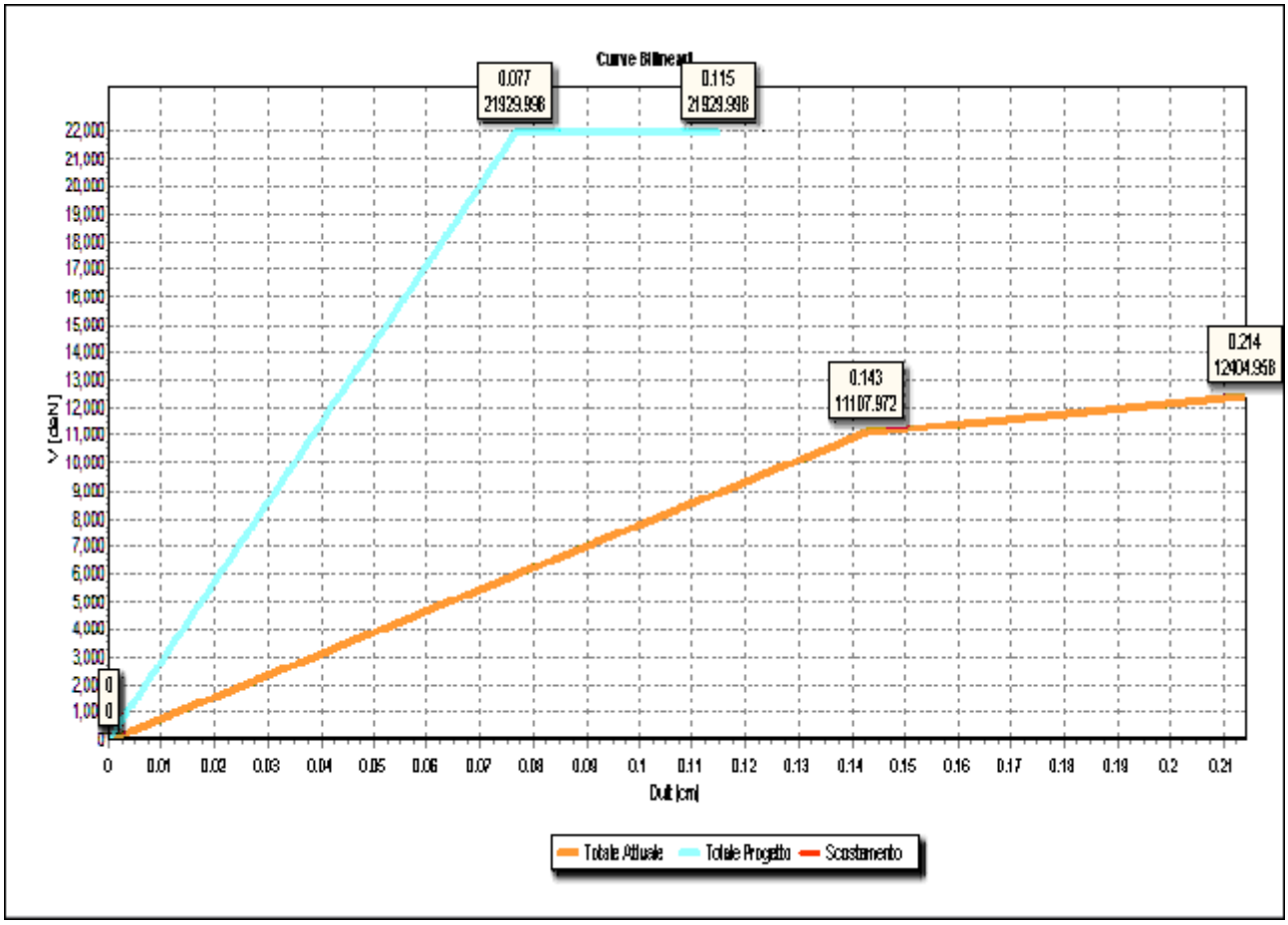


Tabelle Curve Stato Attuale

Valori Curva Totale Stato Attuale		
Punto	**D [cm]**	**V [daN]**
1	0.000	0.000
2	0.143	11107.972
3	0.214	12404.958

Valori Curve Cerchiature Stato Attuale						
Cerchiatura	**D_1 [cm]**	**V_1 [daN]**	**D_2 [cm]**	**V_2 [daN]**	**D_3 [cm]**	**V_3 [daN]**
1 - Cerchiatura Acc.	0.000	0.000	1.879	21810.063	9.448	43768.883

Valori Curve Maschi - Stato Attuale						
Maschi	**D_1 [cm]**	**V_1 [daN]**	**D_2 [cm]**	**V_2 [daN]**	**D_3 [cm]**	**V_3 [daN]**
Maschio 1	0.000	0.000	0.508	3337.820	0.763	3337.820
Maschio 2	0.000	0.000	0.143	8513.999	0.214	8513.999

17 - CONCLUSIONI

Sulla scorta di quanto riportato nei punti precedenti, si può concludere che le opere previste nel presente progetto strutturale, risultano conformi alle disposizioni legislative e regolamentari in tema di costruzioni in acciaio, calcestruzzo armato e muratura, in particolare, in tema di costruzioni in zone sismiche.

Dal punto di vista normativo, ed in particolare ai sensi del D.M. 14/01/2008 "Norme Tecniche per le Costruzioni", ***non è obbligatorio eseguire alcun intervento di adeguamento***, poiché non si ricade in nessuno dei seguenti casi elencati al punto 8.4.1 del citato Decreto, ossia:

a) Sopraelevare la costruzione;
b) Ampliare la costruzione mediante opere strutturalmente connesse alla stessa;
c) Apportare variazioni di classe e/o di destinazione d'uso che comportino incrementi dei carichi globali in fondazione superiori al 10%; resta comunque fermo l'obbligo di procedere alla verifica locale delle singole parti e/o elementi della struttura, anche se interessano porzioni limitate della costruzione;
d) Effettuare interventi strutturali volti a trasformare la costruzione mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente;

LA VERIFICA DELL'INCREMENTO DEI CARICHI IN FONDAZIONE

In relazione al punto c) possiamo affermare che la struttura allo **stato dei luoghi** trasmette tensioni massime sul terreno allo S.L.U. pari a 0,423 N/mmq= 4,31 Kg/cmq *(vedi grafici sintetici)*, mentre con **l'intervento di progetto** trasmette tensioni massime sul terreno allo S.L.U. pari a 0,310 N/mmq=3,16Kg/cmq *(vedi grafici sintetici)* cioè abbiamo una percentuale in diminuzione pari a **-26,7%.**

VULNERABILITA' SISMICA

In definitiva con l'edificio nello stato attuale abbiamo un $\alpha_{PGA=}0{,}20$ (indicatore di rischio che indica il rapporto tra capacità e domanda in termini di accelerazione al Suolo), mentre con il progetto di miglioramento avremo un indice di rischio sismico $\alpha_{PGA=}0{,}89$. In altri termini la struttura nello stato di fatto resiste fino ad una accelerazione $_{PGA=}$ 0,0194 mentre con gli interventi di miglioramento previsti si raggiunge una resistenza relativa ad una accelerazione $_{PGA=}$ 0,0863.

18 - TABULATI CALCOLO

INFORMAZIONI GENERALI ..... pag. 2
CONDIZIONI DI CARICO ..... pag. 2
SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI ..... pag. 2
D.M. 14-01-2008 ..... pag. 2
DATI GENERALI ANALISI SISMICA ..... pag. 3
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA ..... pag. 4
RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE ..... pag. 4
CATENE ..... pag. 11
PARETI - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 12
MURI - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 13
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione) ..... pag. 107
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SU BEAM E SHELL ..... pag. 109
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER CARICO LIMITE ..... pag. 109
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER MURI ..... pag. 109

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Muratura
Costruzione	Esistente
Situazione	di Progetto
Intervento	Miglioramento
Comune	Comune di Anacapri
Provincia	Provincia di Napoli
Oggetto	PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

CONDIZIONI DI CARICO

Condizioni di carico

N	Condizioni Carico Utente			Tipologia Carico Accidentale				
	Descrizione	AgS	Alt	Descrizione	Durata	ψ 0	ψ 1	ψ 2
0001	Carico Permanente	SI	NO	Carico Permanente	Permanente	1,0	1,0	1,0
0002	Carico Permanente	SI	NO	Permanenti NON Strutturali	Lunga	1,0	1,0	1,0
0003	Carico Verticale	SI	NO	Abitazioni	Media	0,7	0,5	0,3
0004	Carico Verticale	SI	NO	Scuole	Media	0,7	0,7	0,6
0005	Carico Verticale	SI	NO	Coperture	Media	0,0	0,0	0,0
0006	Carico Verticale	SI	NO	Locali Pubblici	Media	0,7	0,7	0,6

LEGENDA Condizioni di carico

N Numero identificativo della condizione di carico.
AgS Indica se la condizione di carico considerata è Agente con il Sisma.
Alt Indica se la condizione di carico è Alternata (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
Durata Indica la classe di durata del carico.
NOTA: questo dato è significativo solo per elementi in materiale legnoso.
ψ 0 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (Carichi rari).
ψ 1 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (Carichi frequenti).
ψ 2 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (Carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

SLU: Combinazioni di carico in presenza di sisma - Coefficienti

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Carico Verticale/Scuole	CC 05 Carico Verticale/Coperture	CC 06 Carico Verticale/Locali Pubblici
01	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00	0,60

LEGENDA SLU: Combinazioni di carico in presenza di sisma - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
CC 03= Carico Verticale/Abitazioni
CC 04= Carico Verticale/Scuole
CC 05= Carico Verticale/Coperture
CC 06= Carico Verticale/Locali Pubblici

D.M. 14-01-2008

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma secondo la formula (3.2.16) riportata al punto 3.2.4 del D.M. 14-01-2008. L'azione sismica è stata considerata come caratterizzata da tre componenti traslazionali lungo i tre assi globali X, Y e Z; la risposta della struttura è stata calcolata separatamente per i tre effetti e quindi combinata secondo la seguente espressione simbolica:

$\alpha = \alpha_i + 0.3 * \alpha_{ii} + 0.3 * \alpha_{iii}$

con α effetto totale dell'azione sismica, αi ,αii e αiii azioni sismiche nelle tre direzioni. E'stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le :
(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_x, α_y, α_z, α_{ex}, α_{ey} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

1) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_z)$; **2)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_z)$; **3)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_z)$; **4)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_z)$; **5)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_z)$; **6)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_z)$; **7)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_z)$; **8)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_z)$; **9)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(-\alpha_y+\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_z)$; **10)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(-\alpha_y+\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_z)$; **11)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(-\alpha_y+\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_z)$; **12)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_z)$; **13)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_z)$; **14)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_z)$; **15)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_z)$; **16)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_z)$; **17)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_z)$; **18)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_z)$; **19)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_z)$; **20)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_z)$; **21)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_z)$; **22)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_z)$; **23)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_z)$; **24)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_z)$; **25)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_z)$; **26)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_z)$; **27)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_z)$; **28)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_z)$; **29)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_z)$; **30)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_z)$; **31)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_z)$; **32)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_z)$; **33)** $\alpha'_p+\alpha_z+0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **34)** $\alpha'_p+\alpha_z-0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **35)** $\alpha'_p+\alpha_z+0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **36)** $\alpha'_p+\alpha_z-0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **37)** $\alpha'_p+\alpha_z+0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **38)** $\alpha'_p+\alpha_z-0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **39)** $\alpha'_p+\alpha_z+0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **40)** $\alpha'_p+\alpha_z-0.3*(\alpha_x+\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **41)** $\alpha'_p+\alpha_z+0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **42)** $\alpha'_p+\alpha_z-0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **43)** $\alpha'_p+\alpha_z+0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **44)** $\alpha'_p+\alpha_z-0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **45)** $\alpha'_p+\alpha_z+0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **46)** $\alpha'_p+\alpha_z-0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})+0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **47)** $\alpha'_p+\alpha_z+0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **48)** $\alpha'_p+\alpha_z-0.3*(\alpha_x-\alpha_{ex})-0.3*(\alpha_y-\alpha_{ey})$.

Nel caso di verifiche effettuate con sollecitazioni composte, per tenere conto del fatto che le sollecitazioni sismiche sono state ricavate come CQC delle sollecitazioni derivanti dai modi di vibrazione, dette N, Mx, My, Tx e Ty le sollecitazioni dovute al sisma, per ognuna delle combinazioni precedenti, sono

state ricavate 32 combinazioni di carico permutando nel seguente modo i segni delle sollecitazioni derivanti dal sisma:
1) N, Mx, My, Tx e Ty; **2)** N, Mx, -My, Tx e Ty; **3)** N, -Mx, My, Tx e Ty; **4)** N, -Mx, -My, Tx e Ty; **5)** -N, Mx, My, Tx e Ty; **6)** -N, Mx, -My, Tx e Ty; **7)** -N, -Mx, My, Tx e Ty; **8)** -N, -Mx, -My, Tx e Ty; **9)** N, Mx, My, Tx e -Ty; **10)** N, Mx, -My, Tx e -Ty; **11)** N, -Mx, My, Tx e -Ty; **12)** N, -Mx, -My, Tx e -Ty; **13)** -N, Mx, My, Tx e -Ty; **14)** -N, Mx, -My, Tx e -Ty; **15)** -N, -Mx, My, Tx e -Ty; **16)** -N, -Mx, -My, Tx e -Ty; **17)** N, Mx, My, -Tx e Ty; **18)** N, Mx, -My, -Tx e Ty; **19)** N, -Mx, My, -Tx e Ty; **20)** N, -Mx, -My, -Tx e Ty; **21)** -N, Mx, My, -Tx e Ty; **22)** -N, Mx, -My, -Tx e Ty; **23)** -N, -Mx, My, -Tx e Ty; **24)** -N, -Mx, -My, -Tx e Ty; **25)** N, Mx, My, -Tx e -Ty; **26)** N, Mx, -My, -Tx e -Ty; **27)** N, -Mx, My, -Tx e -Ty; **28)** N, -Mx, -My, -Tx e -Ty; **29)** -N, Mx, My, -Tx e -Ty; **30)** -N, Mx, -My, -Tx e -Ty; **31)** -N, -Mx, My, -Tx e -Ty; **32)** -N, -Mx, -My, -Tx e -Ty.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica

Ang	NV	CD	MP	S	Mcm	PAc	EcA	IrT	TP	RP	RH	CVE
[ssdc]												
0	60	-	muOld	PP	-	-	S	-	A	NO	NO	5

Fattori di struttura

Dir. X			Dir. Y			Dir. Z
q	αu/α1	Kw	q	αu/α1	Kw	q
2,25	1,50	1,00	2,25	1,50	1,00	1,50

Stato Limite	Tr	Ag/g	Amplif. Stratigrafica		F0	T*c	Tb	Tc	Td
			Ss	Cc					
	[anni]	[adim]	[adim]	[adim]	[adim]	[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	45	0,0379	1,000	1,000	2,360	0,301	0,100	0,301	1,752
SLD	75	0,0471	1,000	1,000	2,401	0,335	0,112	0,335	1,788
SLV	712	0,0967	1,000	1,000	2,637	0,414	0,138	0,414	1,987
SLC	1462	0,1155	1,000	1,000	2,720	0,433	0,144	0,433	2,062

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Ampl. Topog.	
						Categoria	Coefficiente
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	40.5585	14.2248	295	T1	1,00

LEGENDA Dati generali analisi sismica

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD Classe di duttilita': [A] = Alta - [B] = Bassa – [ND] = Non Dissipativa – [-] = Nessuna.
MP Tipo di materiale prevalente nella struttura: [ca] = calcestruzzo armato - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
S Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T] = Telaio - [P] = Pareti - [2P] = Due pareti per direzione non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano;
Acciaio: [T] = Telaio - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo invertito - [TT] = telaio con tamponature.
Mcm Struttura con telai multicampata: [N]=Nessuna direzione - [X]=Solo in direzione X - [Y]=Solo in direzione Y - [XY]=Sia in direzione X che Y.
PAc Presenza nella struttura di pareti accoppiate: [P] = presenti - [A] = Assenti
EcA Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
IrT Irregolarita' tamponature in pianta: [S] = Tamponature irregolari in pianta - [N] = Tamponature regolari in pianta.
TP Tipo terreno prevalente, categoria di suolo di fondazione come definito al punto 3.2.2 del DM 14 gennaio 2008 'Nuove Norme tecniche per le costruzioni: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m.
RP Regolarita' in pianta: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.
RH Regolarita' in altezza: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.
CVE Coefficiente viscoso equivalente.
Classe Edificio Classe dell'edificio.
Categ Topog Categoria topografica. (Vedi NOTE)
Coef Ampl Topog Coefficiente di amplificazione topografica.
Tr Periodo di ritorno dell'azione sismica.
Ag/g Coefficiente di accelerazione al suolo.
Ss Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO / SLD / SLV / SLC.
Cc Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO / SLD / SLV / SLC.
F0 Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T*c Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
Tb Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
Tc Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
Td Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.
Latitudine Latitudine geografica del sito (in datum ED50).
Longitudine Longitudine geografica del sito (in datum ED50).
Altitudine Altitudine geografica del sito.

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Ampl. Topog.	
						Categoria	Coefficiente
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		

q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).
αu/α1 Rapporto di sovraresistenza.
Kw Fattore di riduzione di q0.

NOTE

[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato
Categoria topografica
T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i = 15°
T2: Pendii con inclinazione media i > 15°
T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° = i = 30°
T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir sisma	M.S	M.SLU	M.Ecc.SLU	M.SLD	M.Ecc.SLD	P.T.M.Ecc	R.SLU
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	2 033 808	1 854 025	1 619 150	1 854 025	1 619 150	87,3	1 722 361
Y	2 033 808	1 854 025	1 596 239	1 854 025	1 596 239	86,1	1 700 670
Z	2 033 808	0	0	0	0	100,0	0

LEGENDA Principali elementi analisi sismica

Dir sisma Direzione del sisma: [X] = Sisma in direzione X - [Y] = Sisma in direzione Y - [Z] = Sisma in direzione Z.
M.S Massa complessiva della struttura.
M.SLU Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
M.Ecc.SLU Massa Eccitata dal sisma allo S.L. Ultimo.
M.SLD Massa eccitabile della struttura allo S.L. di Danno, nelle direzioni X, Y, Z.
M.Ecc.SLD Massa Eccitata dal sisma allo S.L. di Danno.
P.T.M.Ecc Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
R.SLU Reazioni Totali (S.L. Ultimo).

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE **Modi di vibrazione considerati: n.60**

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,122	1,093	0,000	-911,6925	-0,3453	44,8	831 183
SLU-Y	0,122	1,093	0,000	-463,0988	-0,1754	11,6	214 460
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,122	1,109	0,000	-911,6925	-0,3453	44,8	831 183
SLD-Y	0,122	1,109	0,000	-463,0988	-0,1754	11,6	214 460
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,324	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,324	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,111	1,079	0,000	-682,8200	-0,2117	25,1	466 243
SLU-Y	0,111	1,079	0,000	726,7937	0,2254	28,5	528 229
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,111	1,104	0,000	-682,8200	-0,2117	25,1	466 243
SLD-Y	0,111	1,104	0,000	726,7937	0,2254	28,5	528 229
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,193	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,193	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,084	1,047	0,000	57,0360	0,0101	0,2	3 253
SLU-Y	0,084	1,047	0,000	581,0381	0,1028	18,2	337 605
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,084	0,947	0,000	57,0360	0,0101	0,2	3 253
SLD-Y	0,084	0,947	0,000	581,0381	0,1028	18,2	337 605
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,889	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,889	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,077	1,040	0,000	-5,8625	-0,0009	0,0	34
SLU-Y	0,077	1,040	0,000	-484,2922	-0,0733	12,7	234 539
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,077	0,910	0,000	-5,8625	-0,0009	0,0	34
SLD-Y	0,077	0,910	0,000	-484,2922	-0,0733	12,7	234 539
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,818	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,818	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,049	1,006	0,000	210,8876	0,0127	2,4	44 474
SLU-Y	0,049	1,006	0,000	8,0545	0,0005	0,0	65
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,049	0,745	0,000	210,8876	0,0127	2,4	44 474
SLD-Y	0,049	0,745	0,000	8,0545	0,0005	0,0	65
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,498	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,498	0,000	-	-	-	-

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,052	1,010	0,000	197,1652	0,0134	2,1	38 874
SLU-Y	0,052	1,010	0,000	-21,9315	-0,0015	0,0	481
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,052	0,763	0,000	197,1652	0,0134	2,1	38 874
SLD-Y	0,052	0,763	0,000	-21,9315	-0,0015	0,0	481
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,532	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,532	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,060	1,020	0,000	101,1705	0,0094	0,6	10 235
SLU-Y	0,060	1,020	0,000	196,1971	0,0182	2,1	38 493
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,060	0,813	0,000	101,1705	0,0094	0,6	10 235
SLD-Y	0,060	0,813	0,000	196,1971	0,0182	2,1	38 493
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,628	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,628	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,056	1,014	0,000	6,1986	0,0005	0,0	38
SLU-Y	0,056	1,014	0,000	-169,4137	-0,0134	1,5	28 701
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,056	0,786	0,000	6,1986	0,0005	0,0	38
SLD-Y	0,056	0,786	0,000	-169,4137	-0,0134	1,5	28 701
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,577	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,577	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,065	1,025	0,000	158,3236	0,0167	1,4	25 066
SLU-Y	0,065	1,025	0,000	89,2278	0,0094	0,4	7 962
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,065	0,837	0,000	158,3236	0,0167	1,4	25 066
SLD-Y	0,065	0,837	0,000	89,2278	0,0094	0,4	7 962
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,674	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,674	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,051	1,008	0,000	-153,6354	-0,0100	1,3	23 604
SLU-Y	0,051	1,008	0,000	-21,5251	-0,0014	0,0	463
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,051	0,756	0,000	-153,6354	-0,0100	1,3	23 604
SLD-Y	0,051	0,756	0,000	-21,5251	-0,0014	0,0	463
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,519	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,519	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,050	1,008	0,000	37,9841	0,0024	0,1	1 443
SLU-Y	0,050	1,008	0,000	-151,3408	-0,0096	1,2	22 904
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,050	0,753	0,000	37,9841	0,0024	0,1	1 443
SLD-Y	0,050	0,753	0,000	-151,3408	-0,0096	1,2	22 904
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,512	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,512	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,038	0,993	0,000	144,1285	0,0052	1,1	20 773
SLU-Y	0,038	0,993	0,000	-12,2684	-0,0004	0,0	151
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,038	0,680	0,000	144,1285	0,0052	1,1	20 773
SLD-Y	0,038	0,680	0,000	-12,2684	-0,0004	0,0	151
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,372	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,372	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,043	1,000	0,000	-54,7138	-0,0026	0,2	2 994
SLU-Y	0,043	1,000	0,000	-137,0861	-0,0065	1,0	18 793
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,043	0,714	0,000	-54,7138	-0,0026	0,2	2 994
SLD-Y	0,043	0,714	0,000	-137,0861	-0,0065	1,0	18 793
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,437	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,437	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,040	0,996	0,000	-21,5592	-0,0009	0,0	465
SLU-Y	0,040	0,996	0,000	135,4082	0,0056	1,0	18 335
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,040	0,697	0,000	-21,5592	-0,0009	0,0	465
SLD-Y	0,040	0,697	0,000	135,4082	0,0056	1,0	18 335

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,404	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,404	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,054	1,013	0,000	127,8694	0,0096	0,9	16 351
SLU-Y	0,054	1,013	0,000	42,3607	0,0032	0,1	1 794
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,054	0,778	0,000	127,8694	0,0096	0,9	16 351
SLD-Y	0,054	0,778	0,000	42,3607	0,0032	0,1	1 794
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,560	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,560	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,045	1,002	0,000	114,5064	0,0059	0,7	13 112
SLU-Y	0,045	1,002	0,000	21,8828	0,0011	0,0	479
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,045	0,723	0,000	114,5064	0,0059	0,7	13 112
SLD-Y	0,045	0,723	0,000	21,8828	0,0011	0,0	479
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,454	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,454	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,046	1,003	0,000	0,7390	0,0000	0,0	1
SLU-Y	0,046	1,003	0,000	106,8317	0,0058	0,6	11 413
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,046	0,730	0,000	0,7390	0,0000	0,0	1
SLD-Y	0,046	0,730	0,000	106,8317	0,0058	0,6	11 413
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,468	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,468	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,056	1,015	0,000	-5,6652	-0,0005	0,0	32
SLU-Y	0,056	1,015	0,000	-105,8932	-0,0085	0,6	11 213
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,056	0,788	0,000	-5,6652	-0,0005	0,0	32
SLD-Y	0,056	0,788	0,000	-105,8932	-0,0085	0,6	11 213
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,580	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,580	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,041	0,997	0,000	72,7436	0,0031	0,3	5 292
SLU-Y	0,041	0,997	0,000	98,3537	0,0042	0,5	9 673
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,041	0,700	0,000	72,7436	0,0031	0,3	5 292
SLD-Y	0,041	0,700	0,000	98,3537	0,0042	0,5	9 673
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,409	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,409	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,036	0,991	0,000	96,1411	0,0031	0,5	9 243
SLU-Y	0,036	0,991	0,000	61,0916	0,0020	0,2	3 732
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,036	0,670	0,000	96,1411	0,0031	0,5	9 243
SLD-Y	0,036	0,670	0,000	61,0916	0,0020	0,2	3 732
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,351	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,351	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0,038	0,994	0,000	-94,7695	-0,0035	0,5	8 981
SLU-Y	0,038	0,994	0,000	56,2497	0,0021	0,2	3 164
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,038	0,685	0,000	-94,7695	-0,0035	0,5	8 981
SLD-Y	0,038	0,685	0,000	56,2497	0,0021	0,2	3 164
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,380	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,380	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0,039	0,994	0,000	33,2067	0,0013	0,1	1 103
SLU-Y	0,039	0,994	0,000	92,7921	0,0035	0,5	8 610
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,039	0,686	0,000	33,2067	0,0013	0,1	1 103
SLD-Y	0,039	0,686	0,000	92,7921	0,0035	0,5	8 610
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,382	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,382	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0,032	0,987	0,000	-90,6554	-0,0024	0,4	8 218
SLU-Y	0,032	0,987	0,000	-8,9370	-0,0002	0,0	80

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,032	0,650	0,000	-90,6554	-0,0024	0,4	8 218
SLD-Y	0,032	0,650	0,000	-8,9370	-0,0002	0,0	80
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,313	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,313	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0,033	0,987	0,000	-4,5953	-0,0001	0,0	21
SLU-Y	0,033	0,987	0,000	90,5524	0,0025	0,4	8 200
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,033	0,652	0,000	-4,5953	-0,0001	0,0	21
SLD-Y	0,033	0,652	0,000	90,5524	0,0025	0,4	8 200
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,317	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,317	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0,028	0,981	0,000	-38,0346	-0,0007	0,1	1 447
SLU-Y	0,028	0,981	0,000	-89,5980	-0,0017	0,4	8 028
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,028	0,622	0,000	-38,0346	-0,0007	0,1	1 447
SLD-Y	0,028	0,622	0,000	-89,5980	-0,0017	0,4	8 028
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,259	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,259	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0,033	0,987	0,000	-85,4165	-0,0024	0,4	7 296
SLU-Y	0,033	0,987	0,000	32,6346	0,0009	0,1	1 065
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,033	0,654	0,000	-85,4165	-0,0024	0,4	7 296
SLD-Y	0,033	0,654	0,000	32,6346	0,0009	0,1	1 065
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,321	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,321	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0,070	1,031	0,000	82,3397	0,0102	0,4	6 780
SLU-Y	0,070	1,031	0,000	-52,8409	-0,0066	0,2	2 792
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,070	0,868	0,000	82,3397	0,0102	0,4	6 780
SLD-Y	0,070	0,868	0,000	-52,8409	-0,0066	0,2	2 792
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,736	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,736	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0,028	0,981	0,000	-79,4555	-0,0016	0,3	6 313
SLU-Y	0,028	0,981	0,000	-11,4944	-0,0002	0,0	132
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,028	0,624	0,000	-79,4555	-0,0016	0,3	6 313
SLD-Y	0,028	0,624	0,000	-11,4944	-0,0002	0,0	132
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,263	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,263	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0,031	0,985	0,000	-16,8490	-0,0004	0,0	284
SLU-Y	0,031	0,985	0,000	78,6712	0,0019	0,3	6 189
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,031	0,640	0,000	-16,8490	-0,0004	0,0	284
SLD-Y	0,031	0,640	0,000	78,6712	0,0019	0,3	6 189
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,293	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,293	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0,047	1,004	0,000	78,3732	0,0044	0,3	6 142
SLU-Y	0,047	1,004	0,000	-62,7642	-0,0035	0,2	3 939
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,047	0,734	0,000	78,3732	0,0044	0,3	6 142
SLD-Y	0,047	0,734	0,000	-62,7642	-0,0035	0,2	3 939
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,476	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,476	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 31							
SLU-X	0,026	0,979	0,000	-74,1839	-0,0013	0,3	5 503
SLU-Y	0,026	0,979	0,000	-8,1935	-0,0001	0,0	67
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,026	0,615	0,000	-74,1839	-0,0013	0,3	5 503
SLD-Y	0,026	0,615	0,000	-8,1935	-0,0001	0,0	67
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,244	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,244	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Modo Vibrazione n. 32							
SLU-X	0,029	0,982	0,000	72,3636	0,0015	0,3	5 236
SLU-Y	0,029	0,982	0,000	-14,4646	-0,0003	0,0	209
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,029	0,628	0,000	72,3636	0,0015	0,3	5 236
SLD-Y	0,029	0,628	0,000	-14,4646	-0,0003	0,0	209
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,270	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,270	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 33							
SLU-X	0,039	0,995	0,000	71,3726	0,0028	0,3	5 094
SLU-Y	0,039	0,995	0,000	26,8623	0,0011	0,0	722
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,039	0,691	0,000	71,3726	0,0028	0,3	5 094
SLD-Y	0,039	0,691	0,000	26,8623	0,0011	0,0	722
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,392	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,392	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 34							
SLU-X	0,026	0,979	0,000	-69,3527	-0,0012	0,3	4 810
SLU-Y	0,026	0,979	0,000	45,2826	0,0008	0,1	2 051
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,026	0,613	0,000	-69,3527	-0,0012	0,3	4 810
SLD-Y	0,026	0,613	0,000	45,2826	0,0008	0,1	2 051
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,241	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,241	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 35							
SLU-X	0,025	0,978	0,000	67,9873	0,0011	0,2	4 622
SLU-Y	0,025	0,978	0,000	-31,4659	-0,0005	0,1	990
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,025	0,608	0,000	67,9873	0,0011	0,2	4 622
SLD-Y	0,025	0,608	0,000	-31,4659	-0,0005	0,1	990
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,232	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,232	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 36							
SLU-X	0,059	1,018	0,000	64,2983	0,0057	0,2	4 134
SLU-Y	0,059	1,018	0,000	54,5651	0,0048	0,2	2 977
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,059	0,805	0,000	64,2983	0,0057	0,2	4 134
SLD-Y	0,059	0,805	0,000	54,5651	0,0048	0,2	2 977
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,614	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,614	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 37							
SLU-X	0,039	0,995	0,000	-64,1393	-0,0025	0,2	4 114
SLU-Y	0,039	0,995	0,000	59,5589	0,0023	0,2	3 547
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,039	0,690	0,000	-64,1393	-0,0025	0,2	4 114
SLD-Y	0,039	0,690	0,000	59,5589	0,0023	0,2	3 547
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,390	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,390	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 38							
SLU-X	0,026	0,979	0,000	-63,2418	-0,0011	0,2	4 000
SLU-Y	0,026	0,979	0,000	38,8492	0,0007	0,1	1 509
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,026	0,613	0,000	-63,2418	-0,0011	0,2	4 000
SLD-Y	0,026	0,613	0,000	38,8492	0,0007	0,1	1 509
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,242	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,242	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 39							
SLU-X	0,033	0,987	0,000	-2,4951	-0,0001	0,0	6
SLU-Y	0,033	0,987	0,000	59,9847	0,0016	0,2	3 598
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,033	0,652	0,000	-2,4951	-0,0001	0,0	6
SLD-Y	0,033	0,652	0,000	59,9847	0,0016	0,2	3 598
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,316	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,316	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 40							
SLU-X	0,043	0,999	0,000	-22,1991	-0,0010	0,0	493
SLU-Y	0,043	0,999	0,000	-59,5480	-0,0028	0,2	3 546
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,043	0,710	0,000	-22,1991	-0,0010	0,0	493
SLD-Y	0,043	0,710	0,000	-59,5480	-0,0028	0,2	3 546
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Elast-X	-	1,430	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,430	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 41							
SLU-X	0,037	0,992	0,000	-50,4184	-0,0018	0,1	2 542
SLU-Y	0,037	0,992	0,000	-58,7825	-0,0021	0,2	3 455
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,037	0,678	0,000	-50,4184	-0,0018	0,1	2 542
SLD-Y	0,037	0,678	0,000	-58,7825	-0,0021	0,2	3 455
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,368	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,368	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 42							
SLU-X	0,038	0,993	0,000	-45,4687	-0,0016	0,1	2 067
SLU-Y	0,038	0,993	0,000	58,2242	0,0021	0,2	3 390
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,038	0,681	0,000	-45,4687	-0,0016	0,1	2 067
SLD-Y	0,038	0,681	0,000	58,2242	0,0021	0,2	3 390
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,373	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,373	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 43							
SLU-X	0,036	0,991	0,000	51,6128	0,0017	0,1	2 664
SLU-Y	0,036	0,991	0,000	57,4009	0,0019	0,2	3 295
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,036	0,673	0,000	51,6128	0,0017	0,1	2 664
SLD-Y	0,036	0,673	0,000	57,4009	0,0019	0,2	3 295
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,357	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,357	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 44							
SLU-X	0,029	0,983	0,000	17,5403	0,0004	0,0	308
SLU-Y	0,029	0,983	0,000	57,2799	0,0012	0,2	3 281
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,029	0,632	0,000	17,5403	0,0004	0,0	308
SLD-Y	0,029	0,632	0,000	57,2799	0,0012	0,2	3 281
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,277	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,277	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 45							
SLU-X	0,184	1,112	0,000	-56,6678	-0,0487	0,2	3 211
SLU-Y	0,184	1,112	0,000	-1,7481	-0,0015	0,0	3
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,184	1,109	0,000	-56,6678	-0,0487	0,2	3 211
SLD-Y	0,184	1,109	0,000	-1,7481	-0,0015	0,0	3
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,501	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,501	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 46							
SLU-X	0,031	0,985	0,000	-19,3098	-0,0005	0,0	373
SLU-Y	0,031	0,985	0,000	55,4821	0,0014	0,2	3 078
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,031	0,642	0,000	-19,3098	-0,0005	0,0	373
SLD-Y	0,031	0,642	0,000	55,4821	0,0014	0,2	3 078
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,298	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,298	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 47							
SLU-X	0,027	0,980	0,000	0,4469	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,027	0,980	0,000	-54,8453	-0,0010	0,2	3 008
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,027	0,619	0,000	0,4469	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,027	0,619	0,000	-54,8453	-0,0010	0,2	3 008
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,253	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,253	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 48							
SLU-X	0,034	0,989	0,000	-14,0159	-0,0004	0,0	196
SLU-Y	0,034	0,989	0,000	53,3766	0,0016	0,2	2 849
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,034	0,661	0,000	-14,0159	-0,0004	0,0	196
SLD-Y	0,034	0,661	0,000	53,3766	0,0016	0,2	2 849
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,334	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,334	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 49							
SLU-X	0,186	1,112	0,000	53,2707	0,0466	0,2	2 838
SLU-Y	0,186	1,112	0,000	1,0803	0,0009	0,0	1
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
SLD-X	0,186	1,109	0,000	53,2707	0,0466	0,2	2 838
SLD-Y	0,186	1,109	0,000	1,0803	0,0009	0,0	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,501	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,501	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 50							
SLU-X	0,027	0,981	0,000	9,4660	0,0002	0,0	90
SLU-Y	0,027	0,981	0,000	51,4923	0,0010	0,1	2 651
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,027	0,621	0,000	9,4660	0,0002	0,0	90
SLD-Y	0,027	0,621	0,000	51,4923	0,0010	0,1	2 651
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,256	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,256	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 51							
SLU-X	3,205	0,190	0,000	0,0000	0,0000	0,0	0
SLU-Y	3,205	0,190	0,000	-51,0038	-13,2746	0,1	2 601
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	3,205	0,065	0,000	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-Y	3,205	0,065	0,000	-51,0038	-13,2746	0,1	2 601
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,200	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,200	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 52							
SLU-X	0,048	1,005	0,000	21,8496	0,0013	0,0	477
SLU-Y	0,048	1,005	0,000	-49,2304	-0,0029	0,1	2 424
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,048	0,742	0,000	21,8496	0,0013	0,0	477
SLD-Y	0,048	0,742	0,000	-49,2304	-0,0029	0,1	2 424
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,491	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,491	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 53							
SLU-X	0,026	0,979	0,000	-29,7442	-0,0005	0,0	885
SLU-Y	0,026	0,979	0,000	48,7391	0,0008	0,1	2 375
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,026	0,613	0,000	-29,7442	-0,0005	0,0	885
SLD-Y	0,026	0,613	0,000	48,7391	0,0008	0,1	2 375
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,240	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,240	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 54							
SLU-X	0,026	0,979	0,000	-48,4926	-0,0008	0,1	2 352
SLU-Y	0,026	0,979	0,000	31,7210	0,0005	0,1	1 006
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,026	0,611	0,000	-48,4926	-0,0008	0,1	2 352
SLD-Y	0,026	0,611	0,000	31,7210	0,0005	0,1	1 006
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,237	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,237	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 55							
SLU-X	0,033	0,987	0,000	24,6324	0,0007	0,0	607
SLU-Y	0,033	0,987	0,000	48,4802	0,0013	0,1	2 350
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,033	0,653	0,000	24,6324	0,0007	0,0	607
SLD-Y	0,033	0,653	0,000	48,4802	0,0013	0,1	2 350
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,318	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,318	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 56							
SLU-X	0,035	0,990	0,000	-48,3708	-0,0015	0,1	2 340
SLU-Y	0,035	0,990	0,000	29,3316	0,0009	0,0	860
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,035	0,667	0,000	-48,3708	-0,0015	0,1	2 340
SLD-Y	0,035	0,667	0,000	29,3316	0,0009	0,0	860
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,346	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,346	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 57							
SLU-X	0,029	0,983	0,000	16,3616	0,0004	0,0	268
SLU-Y	0,029	0,983	0,000	48,0416	0,0010	0,1	2 308
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,029	0,632	0,000	16,3616	0,0004	0,0	268
SLD-Y	0,029	0,632	0,000	48,0416	0,0010	0,1	2 308
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,278	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,278	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 58							

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
SLU-X	0,037	0,992	0,000	-22,4224	-0,0008	0,0	503
SLU-Y	0,037	0,992	0,000	47,8453	0,0016	0,1	2 289
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,037	0,674	0,000	-22,4224	-0,0008	0,0	503
SLD-Y	0,037	0,674	0,000	47,8453	0,0016	0,1	2 289
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,360	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,360	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 59							
SLU-X	0,026	0,979	0,000	-10,4551	-0,0002	0,0	109
SLU-Y	0,026	0,979	0,000	-45,9424	-0,0008	0,1	2 111
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,026	0,612	0,000	-10,4551	-0,0002	0,0	109
SLD-Y	0,026	0,612	0,000	-45,9424	-0,0008	0,1	2 111
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,239	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,239	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 60							
SLU-X	0,034	0,989	0,000	-3,5669	-0,0001	0,0	13
SLU-Y	0,034	0,989	0,000	-44,7672	-0,0013	0,1	2 004
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,034	0,660	0,000	-3,5669	-0,0001	0,0	13
SLD-Y	0,034	0,660	0,000	-44,7672	-0,0013	0,1	2 004
SLD-Z	0,000	0,000	0,135	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,333	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,333	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-

LEGENDA Modi di vibrazione

Spettro Spettro di risposta considerato.
Periodo Periodo del Modo di vibrazione.
As.O Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
As.V Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
C.Part Coefficiente di partecipazione del Modo di Vibrazione.
C.Mod Coefficiente modale del modo di vibrazione.
P.M.M Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M.Ec Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
SLU-X Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
SLU-Y Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
SLU-Z Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
SLD-X Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
SLD-Y Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
SLD-Z Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
Elast-X Spettro Elastico per sisma in direzione X.
Elast-Y Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
Elast-Z Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

CATENE

Catene

Catena	Nodo In	Nodo Fin	Diametro	Materiale	Tipo Capochiave	X/R	Y/R	Sit
			[mm]			[mm]	[mm]	
Piano Primo								
0007	00306	07297	24	014	R	400	200	P
0004	07646	07298	24	014	R	400	200	P
0006	07343	07549	24	014	R	400	200	P
0009	07581	07479	24	014	R	400	200	P
0008	07657	00280	24	014	R	400	200	P
0005	07687	07623	24	014	R	400	200	P
Piano Terra								
0003	00188	07828	24	014	R	400	200	P
0002	07830	07931	24	014	R	400	200	P
0001	08045	07829	24	014	R	400	200	P

LEGENDA Catene

Catena Numero identificativo della catena.
Nodo In Nodo iniziale della catena.
Nodo Fin Nodo finale della catena.
Diametro Diametro della catena.
Materiale Identificativo del materiale nella relativa tabella.
Tipo Capochiave Tipo di capochiave R=Rettangolare C=Circolare.
X/R Larghezza / Raggio del capochiave.
Y/R Altezza del capochiave/ Raggio del capochiave.
Sit Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).

PARETI - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - Tensioni per effetto del sisma

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
Piano Primo					**ParetеP15-P24**							**Parete P15-P24**							
Sisma in direzione X																			
06164	0,000 0,057	0,000 0,014	0,001 0,008	06165	0,000 0,010	0,000 0,008	0,000 0,004	06158	0,000 0,009	0,000 0,011	0,000 0,004	00142	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,005	06157	0,000 0,009	0,000 0,010	0,000 0,004
01619	0,001	0,000	0,000	01608	0,010	0,061	0,022	06159	0,018	0,046	0,025	07251	0,034	0,055	0,027	01620	0,000	0,000	0,000

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,020	0,007	0,004		0,677	0,163	0,015		0,655	0,124	0,070		0,533	0,104	0,044		0,002	0,012	0,003
01618	0,001	0,000	0,001	01613	0,012	0,003	0,003	06160	0,028	0,041	0,015	01612	0,055	0,055	0,019	06161	0,004	0,002	0,002
	0,042	0,008	0,009		0,484	0,039	0,033		0,648	0,217	0,060		0,672	0,032	0,054		0,440	0,054	0,015
01622	0,001	0,000	0,000	01623	0,001	0,000	0,001	01621	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	07172	0,054	0,049	0,027
	0,019	0,007	0,005		0,039	0,007	0,010		0,002	0,012	0,002		0,006	0,003	0,005		0,480	0,679	0,130
06156	0,029	0,049	0,041	01611	0,023	0,095	0,038	01616	0,006	0,001	0,001	01617	0,002	0,000	0,001	06163	0,001	0,000	0,001
	0,640	0,147	0,104		0,737	0,554	0,066		0,179	0,012	0,014		0,104	0,007	0,019		0,155	0,010	0,012
01615	0,006	0,001	0,001	06162	0,002	0,001	0,002	01614	0,007	0,002	0,001	01629	0,036	0,032	0,019	01609	0,021	0,064	0,015
	0,247	0,014	0,017		0,282	0,014	0,015		0,363	0,020	0,018		0,665	0,018	0,091		0,828	0,233	0,029
01610	0,038	0,049	0,029	07200	0,016	0,119	0,007	01624	0,002	0,000	0,001	01625	0,004	0,001	0,001	01627	0,008	0,002	0,002
	0,851	0,405	0,068		1,298	0,711	0,040		0,101	0,006	0,020		0,186	0,012	0,018		0,362	0,019	0,020
01628	0,015	0,003	0,003	01626	0,008	0,001	0,001												
	0,486	0,040	0,041		0,262	0,009	0,013												
Sisma in direzione Y																			
06164	0,002	0,001	0,003	06165	0,000	0,000	0,002	06158	0,001	0,001	0,001	00142	0,001	0,001	0,000	06157	0,001	0,001	0,001
	0,029	0,005	0,012		0,006	0,004	0,006		0,003	0,007	0,005		0,004	0,002	0,002		0,007	0,003	0,005
01619	0,002	0,001	0,000	01608	0,035	0,030	0,008	06159	0,047	0,042	0,025	07251	0,128	0,079	0,023	01620	0,000	0,001	0,000
	0,017	0,005	0,002		0,037	0,143	0,037		0,029	0,046	0,022		0,125	0,210	0,035		0,001	0,003	0,005
01618	0,004	0,001	0,002	01613	0,046	0,003	0,005	06160	0,024	0,030	0,015	01612	0,057	0,008	0,029	06161	0,011	0,005	0,009
	0,033	0,006	0,009		0,011	0,005	0,032		0,042	0,018	0,024		0,050	0,012	0,021		0,012	0,003	0,026
01622	0,002	0,001	0,000	01623	0,003	0,001	0,002	01621	0,000	0,001	0,000	00141	0,001	0,001	0,000	07172	0,059	0,181	0,085
	0,004	0,003	0,006		0,013	0,002	0,013		0,001	0,008	0,003		0,003	0,001	0,006		0,161	0,085	0,029
06156	0,060	0,043	0,023	01611	0,037	0,034	0,050	01616	0,021	0,002	0,003	01617	0,006	0,001	0,002	06163	0,005	0,002	0,006
	0,099	0,028	0,021		0,117	0,062	0,014		0,059	0,001	0,018		0,048	0,005	0,013		0,049	0,004	0,018
01615	0,020	0,003	0,005	06162	0,007	0,003	0,008	01614	0,030	0,005	0,005	01629	0,125	0,066	0,041	01609	0,039	0,021	0,021
	0,052	0,004	0,026		0,042	0,002	0,024		0,032	0,004	0,031		0,025	0,018	0,028		0,050	0,085	0,017
01610	0,037	0,059	0,030	07200	0,021	0,051	0,004	01624	0,007	0,001	0,002	01625	0,014	0,002	0,003	01627	0,028	0,003	0,004
	0,103	0,036	0,007		0,114	0,057	0,009		0,034	0,004	0,017		0,042	0,001	0,019		0,026	0,002	0,020
01628	0,040	0,005	0,005	01626	0,029	0,003	0,006												
	0,006	0,009	0,023		0,039	0,001	0,022												
Piano Primo						**ParetteP17-P26**						**Parete P17-P26**							
Sisma in direzione X																			
01656	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	06174	0,000	0,000	0,000	01648	0,003	0,000	0,000	06177	0,003	0,002	0,002
	0,002	0,010	0,002		0,005	0,003	0,005		0,002	0,009	0,004		0,384	0,016	0,026		0,473	0,040	0,023
01647	0,006	0,001	0,001	01649	0,003	0,000	0,000	06178	0,001	0,000	0,001	00144	0,000	0,000	0,000	01654	0,000	0,000	0,000
	0,532	0,029	0,022		0,270	0,012	0,015		0,291	0,016	0,017		0,005	0,003	0,005		0,002	0,010	0,002
06173	0,000	0,000	0,000	01653	0,000	0,000	0,000	01646	0,015	0,011	0,016	06176	0,012	0,007	0,004	06172	0,052	0,021	0,025
	0,003	0,008	0,003		0,015	0,008	0,006		0,639	0,041	0,052		0,668	0,097	0,026		0,773	0,101	0,046
06175	0,010	0,005	0,005	01664	0,024	0,012	0,008	07252	0,025	0,009	0,010	01643	0,012	0,011	0,011	01642	0,009	0,002	0,006
	0,702	0,123	0,036		0,659	0,032	0,053		0,712	0,117	0,041		0,828	0,176	0,013		0,822	0,170	0,007
07254	0,042	0,113	0,092	01645	0,069	0,048	0,063	01650	0,001	0,000	0,000	06179	0,001	0,000	0,000	01651	0,001	0,000	0,000
	0,992	0,327	0,152		0,667	0,118	0,096		0,193	0,014	0,020		0,155	0,008	0,010		0,106	0,008	0,022
06180	0,000	0,000	0,000	06181	0,000	0,000	0,000	01652	0,001	0,000	0,000	01661	0,003	0,000	0,001	01662	0,002	0,001	0,001
	0,056	0,011	0,009		0,008	0,006	0,004		0,044	0,007	0,010		0,268	0,012	0,018		0,381	0,013	0,025
01657	0,000	0,000	0,000	01663	0,004	0,002	0,002	01644	0,041	0,030	0,028	01655	0,000	0,000	0,000	01659	0,001	0,000	0,000
	0,013	0,009	0,006		0,519	0,019	0,019		0,805	0,165	0,036		0,002	0,001	0,002		0,105	0,008	0,023
01660	0,001	0,000	0,000	01658	0,001	0,000	0,000												
	0,192	0,015	0,021		0,042	0,007	0,011												
Sisma in direzione Y																			
01656	0,000	0,001	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	06174	0,001	0,000	0,001	01648	0,027	0,003	0,004	06177	0,013	0,004	0,010
	0,001	0,001	0,002		0,001	0,001	0,001		0,003	0,001	0,002		0,016	0,001	0,012		0,011	0,003	0,015
01647	0,066	0,008	0,005	01649	0,030	0,004	0,006	06178	0,009	0,002	0,008	00144	0,000	0,000	0,000	01654	0,000	0,001	0,000
	0,009	0,002	0,014		0,021	0,000	0,013		0,024	0,003	0,014		0,001	0,001	0,003		0,000	0,004	0,003
06173	0,001	0,000	0,001	01653	0,001	0,001	0,001	01646	0,066	0,020	0,025	06176	0,015	0,006	0,005	06172	0,083	0,022	0,032
	0,001	0,003	0,003		0,002	0,003	0,004		0,015	0,003	0,014		0,018	0,007	0,019		0,041	0,023	0,021
06175	0,041	0,011	0,008	01664	0,075	0,020	0,010	07252	0,075	0,012	0,022	01643	0,016	0,015	0,016	01642	0,029	0,015	0,016
	0,037	0,018	0,017		0,017	0,007	0,016		0,071	0,054	0,013		0,042	0,073	0,023		0,047	0,101	0,034
07254	0,112	0,130	0,123	01645	0,059	0,073	0,091	01650	0,014	0,002	0,003	06179	0,004	0,001	0,006	01651	0,008	0,001	0,002
	0,105	0,039	0,041		0,011	0,075	0,055		0,021	0,001	0,011		0,024	0,001	0,011		0,016	0,002	0,011
06180	0,002	0,001	0,004	06181	0,001	0,000	0,001	01652	0,005	0,001	0,002	01661	0,029	0,003	0,006	01662	0,029	0,004	0,004
	0,014	0,002	0,007		0,002	0,001	0,004		0,006	0,001	0,008		0,029	0,001	0,014		0,020	0,002	0,017
01657	0,001	0,001	0,001	01663	0,044	0,003	0,004	01644	0,032	0,025	0,025	01655	0,000	0,000	0,001	01659	0,007	0,001	0,002
	0,008	0,001	0,002		0,008	0,004	0,018		0,027	0,075	0,019		0,001	0,000	0,003		0,024	0,003	0,008
01660	0,014	0,002	0,003	01658	0,005	0,001	0,002												
	0,029	0,003	0,011		0,017	0,001	0,006												
Piano Primo						**ParetteP42-P44**						**Parete P44-P42**							
Sisma in direzione X																			
01641	0,007	0,007	0,007	07230	0,025	0,002	0,012	07231	0,015	0,015	0,010	07107	0,024	0,011	0,013	01635	0,007	0,019	0,006
	0,000	0,000	0,001		0,007	0,002	0,000		0,004	0,002	0,001		0,003	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
07106	0,048	0,024	0,015	01636	0,007	0,002	0,004	01630	0,006	0,017	0,006	06171	0,008	0,010	0,003	01640	0,005	0,003	0,003
	0,007	0,003	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
06167	0,008	0,007	0,006	01637	0,005	0,001	0,003	06166	0,008	0,011	0,005	01634	0,009	0,019	0,003	01631	0,011	0,022	0,003
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01639	0,005	0,002	0,004	06168	0,008	0,015	0,003	01638	0,003	0,004	0,004	06170	0,005	0,007	0,004	01632	0,007	0,020	0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
06169	0,006	0,014	0,004	01633	0,006	0,022	0,004												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Sisma in direzione Y																			
01641	0,008	0,008	0,004	07230	0,008	0,001	0,006	07231	0,006	0,020	0,005	07107	0,021	0,018	0,011	01635	0,009	0,030	0,008
	0,002	0,002	0,012		0,132	0,033	0,008		0,069	0,025	0,018		0,028	0,012	0,008		0,004	0,007	0,015
07106	0,056	0,069	0,010	01636	0,011	0,002	0,008	01630	0,008	0,022	0,004	06171	0,005	0,009	0,008	01640	0,009	0,004	0,004
	0,044	0,014	0,007		0,002	0,002	0,013		0,001	0,003	0,011		0,003	0,003	0,009		0,002	0,001	0,008
06167	0,011	0,007	0,005	01637	0,012	0,003	0,005	06166	0,012	0,012	0,004	01634	0,016	0,031	0,004	01631	0,012	0,019	0,004

Pareti - Tensioni per effetto del sisma

NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,001	0,009		0,002	0,001	0,006		0,002	0,001	0,010		0,003	0,004	0,006		0,002	0,003	0,007
01639	0,006	0,003	0,004	06168	0,008	0,010	0,004	01638	0,005	0,011	0,006	06170	0,016	0,015	0,005	01632	0,008	0,026	0,004
	0,002	0,001	0,003		0,002	0,002	0,005		0,002	0,002	0,001		0,002	0,001	0,003		0,002	0,003	0,003
06169	0,018	0,030	0,006	01633	0,017	0,053	0,005												
	0,002	0,001	0,003		0,002	0,003	0,002												

LEGENDA Pareti - Tensioni per effetto del sisma

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna parete è stata suddivisa.

σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

MURI - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Muri - Tensioni per effetto del sisma

NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano secondo										**Muro P28-P41**									
Sisma in direzione X																			
06200	-0,018	0,002	0,006	01701	-0,009	0,008	0,006	01702	-0,025	-0,004	-0,001	01692	0,000	-0,001	-0,002	06203	0,003	0,000	0,004
	-0,031	-0,008	0,002		-0,013	-0,009	0,002		-0,021	-0,017	0,001		-0,002	0,001	0,004		-0,005	0,002	0,004
01691	0,005	-0,001	-0,002	01693	0,001	-0,002	0,000	06198	0,000	-0,002	-0,001	06197	0,005	0,002	-0,002	01690	0,006	0,000	0,001
	-0,008	0,002	0,004		0,000	0,003	0,003		0,000	0,003	0,003		-0,016	-0,002	0,004		-0,016	-0,002	0,002
01697	0,000	0,012	0,003	01698	0,004	0,020	0,003	06202	-0,001	0,009	0,006	00116	0,000	-0,003	0,000	01694	-0,002	-0,002	0,001
	0,000	-0,001	0,003		0,000	-0,003	0,004		-0,002	0,000	0,003		0,000	0,002	0,003		0,000	0,004	0,003
01685	0,004	-0,002	0,021	07032	-0,061	0,002	0,012	06199	-0,002	0,016	0,003	07223	0,000	0,024	-0,001	01699	-0,002	0,018	0,001
	-0,020	-0,002	0,015		-0,080	-0,035	0,013		-0,001	-0,004	0,003		-0,001	-0,005	0,003		-0,003	-0,006	0,003
01700	-0,005	0,011	0,005	01695	0,000	-0,001	0,002	07029	-0,004	0,002	0,001	01689	0,007	0,000	-0,004	06201	0,004	0,001	0,011
	-0,006	-0,006	0,003		0,000	0,003	0,003		-0,029	-0,010	-0,001		-0,019	-0,004	0,003		-0,014	-0,001	0,006
01686	0,008	-0,001	0,012	01687	0,008	0,001	0,009	01696	0,001	0,003	0,003	01688	0,008	0,001	0,002				
	-0,017	-0,004	0,007		-0,023	-0,006	0,005		0,000	0,002	0,004		-0,020	-0,005	0,005				
Sisma in direzione Y																			
06200	0,006	0,002	-0,005	01701	0,002	-0,005	-0,005	01702	0,003	-0,002	-0,007	01692	0,000	-0,002	-0,002	06203	0,000	-0,003	-0,003
	0,001	0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
01691	-0,001	-0,001	-0,004	01693	0,000	-0,002	-0,001	06198	0,000	-0,004	-0,001	06197	-0,003	0,000	-0,005	01690	0,000	0,000	-0,004
	0,001	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,002	0,001	-0,001
01697	0,000	-0,007	-0,001	01698	-0,001	-0,009	-0,001	06202	0,000	-0,005	-0,002	00116	0,000	-0,004	0,000	01694	0,000	-0,005	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
01685	-0,003	0,003	-0,005	07032	0,018	0,005	-0,007	06199	0,001	-0,007	-0,002	07223	0,000	-0,010	0,000	01699	-0,001	-0,009	-0,002
	0,002	0,000	-0,001		0,003	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,001
01700	0,001	-0,005	-0,003	01695	0,000	-0,005	-0,001	07029	-0,009	-0,001	-0,006	01689	-0,002	0,001	-0,007	06201	-0,002	-0,001	-0,004
	0,000	0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,005	0,002	0,000		0,003	0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001
01686	0,000	-0,001	-0,005	01687	-0,002	0,000	-0,006	01696	0,000	-0,006	-0,001	01688	0,003	0,000	-0,005				
	0,002	0,000	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,002	0,001	-0,001				
Piano secondo										**Muro P1-P2**									
Sisma in direzione X																			
01606	-0,004	0,000	-0,003	06182	-0,009	-0,003	-0,005	01607	-0,007	-0,003	-0,003	06184	-0,001	-0,008	0,001	01681	0,000	-0,005	0,000
	-0,003	-0,003	0,004		-0,010	-0,003	0,004		-0,005	0,002	0,004		0,000	0,011	0,004		0,003	0,012	0,004
01682	-0,001	-0,006	0,002	06195	-0,008	-0,001	-0,008	06185	-0,002	-0,002	0,004	01683	-0,001	-0,002	0,004	01684	-0,002	-0,002	0,004
	0,001	0,009	0,006		-0,004	-0,002	0,002		0,012	0,004	0,006		-0,001	0,003	0,007		0,005	0,000	0,005
01605	-0,002	0,000	-0,002	06196	-0,001	0,001	-0,004	01604	-0,001	0,003	-0,001	06183	0,000	0,004	-0,002	07059	-0,012	-0,002	-0,005
	-0,001	-0,007	0,005		-0,001	-0,005	0,002		-0,003	-0,012	0,006		-0,001	-0,010	0,004		-0,025	-0,010	-0,001
01666	-0,009	-0,003	-0,008	07055	-0,002	-0,003	0,001	01680	0,000	-0,010	0,000	00114	-0,002	-0,009	-0,001	04367	-0,003	-0,002	0,000
	-0,011	-0,003	-0,002		0,031	0,013	0,002		0,000	0,009	0,002		0,002	0,015	0,005		0,012	0,003	0,001
00125	0,001	0,008	-0,001	01667	0,002	0,008	-0,002	06187	0,000	-0,009	0,003	01679	0,000	-0,016	0,002	06186	0,000	-0,002	0,005
	-0,003	-0,017	0,006		-0,001	-0,008	0,002		0,001	0,005	0,003		0,000	0,006	0,002		0,004	0,003	0,003
04368	0,000	0,000	0,003	04369	0,002	-0,002	0,000	01678	-0,001	-0,016	0,002	06188	0,001	-0,008	0,004	01668	0,001	0,003	-0,002
	0,005	0,001	0,001		0,002	0,001	0,000		0,000	0,004	-0,001		0,002	0,002	0,000		0,000	-0,006	0,002
01677	-0,001	-0,025	0,002	04370	0,004	0,000	0,003	01669	0,000	0,003	-0,005	04371	0,007	0,002	-0,001	06189	0,008	-0,005	-0,002
	0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	0,000		0,000	-0,003	0,001		0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001
06190	0,001	-0,020	0,000	06194	-0,001	-0,004	-0,012	07293	-0,008	0,001	-0,016	01665	-0,012	-0,001	-0,011	04373	0,010	-0,003	-0,007
	0,000	0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,002		-0,005	-0,001	-0,001		0,003	0,001	0,000
04372	0,012	0,002	-0,004	01676	-0,002	-0,027	0,001	01675	-0,001	-0,030	-0,001	01674	-0,001	-0,029	-0,002	01670	0,000	-0,013	-0,006
	0,004	0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001
06191	0,005	-0,011	-0,006	06193	0,001	-0,014	-0,007	04363	0,000	-0,007	-0,021	04364	-0,004	0,007	-0,019	04374	0,011	0,002	-0,010
	0,001	0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001		0,003	0,001	-0,001		0,004	0,001	-0,001
07295	0,009	0,001	-0,015	06192	0,006	-0,004	-0,014	01673	-0,002	-0,024	-0,004	01671	-0,001	-0,012	-0,003	01672	-0,001	-0,026	-0,003
	0,003	0,001	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
04362	0,009	0,001	-0,019																
	0,004	0,001	-0,001																
Sisma in direzione Y																			
01606	0,000	0,000	0,001	06182	-0,003	-0,001	-0,001	01607	-0,001	-0,001	0,001	06184	0,000	0,002	0,001	01681	0,000	0,002	0,000
	0,002	-0,002	0,003		0,007	0,000	-0,005		0,002	0,000	-0,005		0,001	-0,003	-0,001		0,001	0,000	-0,001
01682	-0,001	-0,002	0,001	06195	-0,003	0,000	-0,002	06185	-0,003	-0,001	0,002	01683	-0,001	-0,001	0,002	01684	-0,003	-0,001	0,000
	0,002	-0,003	-0,002		0,012	0,002	0,000		0,001	0,000	-0,006		0,000	-0,004	-0,003		0,000	-0,002	-0,005
01605	0,001	0,000	0,000	06196	0,000	0,000	-0,001	01604	0,001	0,000	0,000	06183	0,001	0,002	0,000	07059	-0,005	-0,001	0,000
	0,000	0,004	0,002		0,000	-0,003	0,001		0,001	0,005	0,002		0,001	0,001	0,002		-0,010	-0,004	-0,007
01666	-0,003	0,000	-0,002	07055	-0,004	0,001	0,001	01680	0,000	0,004	0,001	00114	0,001	0,003	0,000	04367	-0,001	0,000	0,002
	0,016	0,005	-0,009		-0,006	-0,003	0,001		0,000	-0,003	-0,001		0,001	-0,005	-0,002		0,009	0,003	0,009

NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
00125	0,001 0,002	-0,003 0,007	0,000 0,002	01667	0,000 0,000	0,003 -0,005	0,000 0,001	06187	0,000 0,000	-0,003 -0,003	0,002 -0,001	01679	0,000 0,000	-0,006 -0,003	0,001 -0,001	06186	0,000 0,008	-0,001 0,001	0,003 -0,004
04368	0,000 0,016	0,000 0,004	0,002 0,008	04369	0,000 0,022	0,001 0,008	0,002 0,009	01678	0,000 -0,001	-0,006 -0,002	0,001 -0,001	06188	0,001 0,007	-0,003 0,000	0,002 -0,003	01668	0,000 0,000	0,002 -0,003	-0,001 0,001
01677	0,000 0,000	-0,010 -0,001	0,001 -0,002	04370	0,002 0,028	0,000 0,007	0,002 0,007	01669	0,000 -0,001	0,002 -0,002	-0,001 0,001	04371	0,004 0,032	-0,001 0,009	0,002 0,008	06189	0,004 0,023	-0,002 0,007	0,001 -0,001
06190	0,001 0,002	-0,008 0,003	0,001 -0,002	06194	-0,001 0,008	-0,001 0,001	-0,004 0,000	07293	-0,005 0,028	0,001 0,010	-0,006 -0,007	01665	-0,006 0,027	0,000 0,007	-0,004 -0,008	04373	0,005 0,040	-0,001 0,013	-0,003 0,003
04372	0,007 0,042	-0,001 0,010	-0,001 0,005	01676	-0,001 0,000	-0,011 -0,003	0,001 -0,002	01675	-0,001 -0,001	-0,012 0,000	0,000 -0,002	01674	0,000 0,000	-0,012 0,003	-0,001 -0,001	01670	0,000 -0,001	-0,004 -0,003	-0,002 0,001
06191	0,002 0,012	-0,004 0,005	-0,003 0,000	06193	0,000 0,002	-0,005 0,003	-0,003 -0,001	04363	-0,002 0,037	-0,004 0,012	-0,010 -0,006	04364	-0,003 0,038	0,004 0,010	-0,008 -0,006	04374	0,005 0,046	0,001 0,011	-0,005 0,001
07295	0,003 0,042	0,000 0,014	-0,007 0,001	06192	0,002 0,026	-0,001 0,008	-0,006 -0,001	01673	0,000 0,000	-0,009 -0,001	-0,002 -0,001	01671	0,000 0,000	-0,003 -0,005	-0,001 -0,001	01672	0,000 -0,001	-0,009 0,000	-0,001 -0,001
04362	0,003 0,050	0,000 0,013	-0,009 -0,003																
Piano secondo										**Muro P2-P5**									
Sisma in direzione X																			
01589	0,001 -0,007	-0,002 0,001	0,000 -0,002	01590	0,000 -0,002	-0,002 0,001	0,001 -0,002	06155	0,000 -0,004	-0,001 0,002	0,001 -0,002	06143	0,001 -0,018	0,000 -0,003	0,002 -0,002	01588	0,003 -0,015	0,000 -0,004	0,002 -0,002
00018	0,004 -0,026	0,001 -0,007	0,000 -0,002	01603	-0,001 0,000	-0,001 -0,005	0,000 0,007	00125	-0,002 -0,007	-0,001 -0,023	-0,001 0,002	06145	-0,001 -0,002	0,000 -0,010	-0,001 0,005	01591	0,000 0,000	-0,003 0,003	0,000 -0,003
06144	0,000 0,001	-0,003 0,003	0,000 -0,003	00108	0,000 0,000	-0,004 0,002	0,000 -0,003	01592	-0,001 0,000	-0,003 0,004	0,000 -0,003	01604	-0,001 -0,006	0,000 -0,017	0,000 0,005	01605	-0,001 0,001	0,001 -0,009	0,000 0,004
06146	-0,002 -0,001	-0,001 0,000	-0,002 0,001	01607	-0,004 0,001	-0,003 0,003	0,000 0,002	07059	-0,002 -0,002	-0,003 0,000	-0,002 0,000	01606	-0,002 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,002	04396	-0,002 -0,006	-0,001 -0,002	-0,004 -0,001
07323	-0,002 -0,025	0,000 -0,007	-0,001 -0,001	04395	-0,001 -0,024	0,000 -0,006	-0,002 -0,001	06147	-0,001 -0,005	0,000 -0,001	-0,002 0,004	06148	-0,001 0,000	-0,001 0,001	-0,001 0,006	04397	-0,002 -0,015	0,000 -0,004	-0,003 0,001
04398	-0,001 -0,020	-0,001 -0,008	-0,003 0,000	01593	0,000 0,001	-0,002 0,005	0,000 -0,002	01602	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,007	04399	-0,003 -0,026	0,000 -0,007	-0,002 0,001	06149	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,005
01601	0,000 0,001	-0,002 0,003	0,000 0,006	06154	0,000 0,000	-0,001 0,003	-0,001 0,000	01600	0,000 0,001	-0,002 0,004	0,000 0,005	06151	0,000 0,000	-0,001 0,003	0,000 0,003	01599	0,000 0,000	-0,003 0,004	0,000 0,004
06150	0,000 -0,015	0,000 -0,003	0,000 0,002	06153	0,000 -0,016	0,000 -0,003	-0,001 0,000	04403	0,000 -0,028	0,000 -0,008	-0,001 0,001	04401	-0,001 -0,038	0,000 -0,009	-0,001 0,001	04400	-0,003 -0,031	0,000 -0,008	-0,002 0,002
01594	0,000 0,000	-0,002 0,004	0,000 -0,001	01598	0,000 0,000	-0,002 0,004	0,000 0,003	04402	0,000 -0,033	0,000 -0,010	-0,001 0,001	04404	0,000 -0,032	0,000 -0,008	-0,001 0,000	01595	0,000 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,000
07325	-0,001 -0,033	0,000 -0,010	-0,001 0,001	06152	0,000 -0,005	-0,001 0,001	0,000 0,001	01597	0,000 0,001	-0,002 0,004	0,000 0,002	04405	-0,001 -0,036	-0,001 -0,009	-0,001 0,004	01596	0,000 0,001	-0,001 0,004	-0,001 0,001
Sisma in direzione Y																			
01589	-0,001 0,002	-0,001 0,000	-0,002 -0,002	01590	0,000 0,001	-0,001 -0,001	-0,001 -0,002	06155	-0,001 0,002	-0,002 0,001	-0,002 -0,002	06143	-0,001 0,004	0,000 0,002	-0,002 -0,002	01588	0,000 0,003	0,000 0,001	-0,003 -0,002
00018	-0,001 0,006	0,001 0,002	-0,002 -0,004	01603	0,000 0,000	-0,002 0,003	0,000 -0,001	00125	-0,001 0,003	-0,002 0,010	0,000 0,001	06145	0,000 0,001	-0,001 0,005	0,000 0,001	01591	0,000 0,000	0,003 -0,001	-0,001 -0,002
06144	0,000 0,000	-0,001 -0,002	-0,001 -0,002	00108	0,000 0,000	0,003 -0,002	0,000 -0,002	01592	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,002	01604	0,000 0,003	-0,001 0,008	0,000 0,002	01605	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,002
06146	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,001	01607	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	07059	-0,002 0,004	0,000 0,002	0,001 -0,002	01606	0,001 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04396	0,000 -0,003	0,001 -0,001	0,001 -0,002
07323	-0,002 0,007	0,000 0,002	-0,003 -0,002	04395	-0,002 0,008	-0,001 0,002	-0,002 -0,003	06147	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 -0,002	06148	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 -0,002	04397	0,001 -0,005	0,000 -0,001	0,001 -0,001
04398	0,001 -0,006	0,001 -0,002	0,001 -0,001	01593	0,000 0,000	-0,004 -0,003	-0,001 -0,002	01602	0,000 0,000	-0,002 0,002	0,000 -0,002	04399	0,003 -0,007	0,003 -0,002	-0,001 0,000	06149	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,002
01601	0,000 0,001	-0,003 0,002	0,000 -0,002	06154	0,000 0,001	-0,003 0,002	-0,001 -0,001	01600	0,000 0,000	-0,004 0,003	0,000 -0,002	06151	0,000 0,001	-0,003 0,001	0,000 -0,001	01599	0,000 0,000	-0,005 0,003	0,000 -0,001
06150	0,002 0,003	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	06153	0,000 0,004	-0,001 0,001	-0,003 -0,001	04403	0,000 0,007	-0,001 0,002	-0,003 -0,001	04401	0,002 0,009	0,002 0,002	-0,001 0,001	04400	0,002 -0,008	0,002 -0,002	-0,002 0,002
01594	0,000 0,000	-0,003 0,003	-0,001 -0,002	01598	0,000 0,000	-0,005 0,003	0,000 -0,001	04402	0,002 0,008	0,000 0,003	-0,002 0,001	04404	0,001 0,008	0,000 0,002	-0,004 0,000	01595	0,000 0,000	-0,006 0,003	-0,001 -0,001
07325	0,000 0,008	0,000 0,002	-0,003 0,001	06152	0,001 0,001	-0,002 0,001	-0,002 -0,001	01597	0,000 0,000	-0,005 0,003	-0,001 -0,001	04405	0,001 0,008	0,000 0,002	-0,003 -0,001	01596	0,000 0,000	-0,005 0,003	-0,001 -0,001
Piano secondo										**Muro P11-P30**									
Sisma in direzione X																			
06093	0,038 -0,060	0,003 -0,013	-0,028 -0,005	01522	0,035 -0,022	-0,019 -0,024	-0,018 -0,006	01523	0,057 -0,046	0,008 -0,059	-0,020 -0,013	03151	0,013 -0,019	-0,012 -0,010	0,003 0,000	06090	0,015 -0,046	-0,004 -0,012	0,012 0,004
03150	0,022 -0,034	-0,004 -0,031	0,007 0,002	03152	0,001 -0,009	-0,006 -0,010	0,004 -0,001	06102	0,001 -0,013	-0,002 -0,002	0,009 -0,001	07077	0,050 -0,138	0,006 -0,059	0,009 -0,014	01508	0,001 -0,033	0,003 0,000	0,018 -0,016
07229	0,001 0,000	-0,011 -0,005	0,001 -0,002	01509	-0,004 -0,001	-0,008 -0,003	0,001 -0,002	06091	0,001 -0,001	-0,008 -0,005	0,003 -0,002	06092	0,003 -0,001	-0,020 -0,007	-0,004 -0,002	07218	0,000 -0,001	-0,031 -0,009	0,000 -0,002
01520	0,004 -0,002	-0,021 -0,009	-0,002 -0,001	07040	0,108 -0,161	0,001 -0,077	-0,035 0,024	01521	0,001 -0,011	-0,018 -0,014	-0,003 -0,003	04262	-0,012 -0,013	0,006 0,008	-0,034 0,027	03153	0,002 -0,002	-0,010 -0,005	0,002 -0,002
01519	-0,005 0,000	-0,026 -0,006	-0,004 -0,001	01510	0,000 0,000	-0,002 -0,002	0,004 -0,001	06094	-0,004 -0,024	0,001 0,000	-0,018 0,002	04263	-0,020 -0,019	-0,003 -0,005	-0,014 0,007	06095	0,000 -0,004	-0,010 -0,004	-0,010 -0,002
04264	-0,017 -0,030	-0,003 -0,008	-0,009 0,003	01518	-0,001 0,000	-0,009 -0,004	-0,005 -0,001	04265	-0,009 -0,027	-0,002 -0,008	-0,005 0,000	06096	-0,005 -0,008	-0,001 0,002	-0,008 -0,001	06100	-0,006 -0,019	0,001 -0,003	0,007 -0,004
01507	-0,006 -0,033	0,001 -0,010	0,011 -0,006	01517	0,000 0,000	-0,005 0,002	-0,006 -0,001	06101	-0,001 -0,002	0,003 0,002	0,004 -0,002	01516	0,000 0,000	0,008 0,004	-0,003 -0,001	06098	-0,001 -0,001	0,003 0,004	-0,002 -0,001
06097	-0,009 -0,017	0,000 -0,002	-0,004 -0,001	01511	0,001 0,001	0,001 0,000	0,002 -0,002	00259	-0,010 -0,032	0,001 -0,008	0,009 -0,006	04266	-0,010 -0,035	-0,002 -0,009	-0,003 -0,001	01515	0,001 0,000	0,010 0,005	-0,001 -0,001
07358	-0,009 -0,030	-0,003 -0,009	-0,002 -0,001	01514	0,001 0,001	0,011 0,005	-0,001 -0,001	06099	-0,004 -0,007	0,002 0,003	0,001 -0,002	04256	-0,009 -0,038	-0,002 -0,009	0,007 -0,004	04255	-0,008 -0,029	-0,004 -0,008	0,005 -0,004
04254	-0,007 -0,033	0,002 -0,008	-0,003 -0,002	01513	0,001 0,001	0,010 0,005	0,002 -0,002	01512	0,001 0,000	0,011 0,003	0,000 -0,002								
Sisma in direzione Y																			
06093	-0,003	0,002	0,004	01522	-0,003	0,002	0,002	01523	-0,006	0,001	0,005	03151	-0,014	0,011	-0,009	06090	-0,017	0,002	-0,006

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,009	0,002	0,000		0,004	0,005	0,000		0,007	0,010	0,004		0,002	0,002	-0,002		0,004	0,001	-0,003
03150	-0,032	0,001	-0,007	03152	-0,004	0,003	-0,006	06102	0,000	0,002	-0,004	07077	-0,049	-0,006	-0,007	01508	0,001	-0,001	-0,006
	0,005	0,005	-0,002		0,001	0,002	-0,002		0,002	0,000	-0,002		0,020	0,010	0,001		0,007	-0,002	0,003
07229	-0,001	0,005	-0,001	01509	0,001	0,008	-0,001	06091	0,000	0,005	-0,003	06092	0,000	0,006	0,001	07218	0,000	0,007	0,000
	0,000	0,001	-0,002		0,000	0,001	-0,002		0,000	0,001	-0,002		0,000	0,002	-0,003		0,000	0,002	-0,003
01520	-0,001	0,005	0,001	07040	-0,011	0,004	0,006	01521	0,000	0,005	0,001	04262	0,000	-0,001	0,003	03153	0,001	0,002	-0,003
	0,001	0,003	-0,003		0,025	0,012	-0,004		0,002	0,004	-0,003		0,005	-0,002	-0,004		0,000	0,001	-0,002
01519	0,001	0,007	0,001	01510	0,000	0,000	-0,001	06094	0,001	-0,001	0,002	04263	0,002	0,000	0,002	06095	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,002	-0,003		0,000	0,001	-0,002		0,003	0,000	-0,001		0,005	0,001	-0,001		0,001	0,002	-0,003
04264	0,004	-0,002	0,001	01518	0,000	-0,011	0,001	04265	0,002	0,000	-0,004	06096	0,002	-0,005	0,002	06100	0,006	-0,001	-0,008
	0,003	0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,003		0,003	0,001	-0,001		0,001	-0,001	-0,002		0,003	0,001	0,000
01507	0,003	-0,001	-0,008	01517	0,000	-0,011	0,001	06101	0,000	-0,005	-0,003	01516	-0,001	-0,014	0,001	06098	0,000	-0,010	0,001
	0,005	0,002	0,002		0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		0,001	-0,001	-0,002
06097	0,006	-0,002	0,000	01511	0,000	-0,007	-0,001	00259	0,004	0,004	-0,013	04266	0,007	0,001	-0,007	01515	-0,001	-0,015	0,001
	0,002	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,002		0,006	0,001	0,002		0,003	0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,002
07358	0,007	-0,002	-0,009	01514	-0,001	-0,014	-0,001	06099	0,002	-0,004	-0,005	04256	0,006	0,001	-0,015	04255	-0,003	0,002	-0,015
	0,003	0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		0,001	-0,001	-0,001		0,005	0,001	0,002		0,003	0,001	0,001
04254	0,003	-0,007	-0,011	01513	-0,001	-0,010	-0,002	01512	0,000	-0,011	-0,001								
	0,003	0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,002								
Piano secondo										**Muro P46-P45**									
Sisma in direzione X																			
01498	-0,004	-0,003	0,002	04588	0,009	0,002	0,003	01497	-0,005	-0,002	0,003	04589	0,023	0,005	0,002	07235	-0,016	-0,008	-0,003
	-0,014	-0,007	-0,011		-0,008	-0,003	-0,010		-0,007	-0,003	-0,012		-0,009	0,001	-0,008		-0,016	-0,014	-0,006
04590	0,018	0,003	0,000	04587	0,005	0,001	0,003	01496	-0,003	-0,001	0,003	04586	0,001	0,000	0,003	01499	-0,013	-0,005	-0,005
	-0,011	-0,004	-0,006		0,001	-0,002	-0,009		-0,002	-0,004	-0,012		0,003	0,000	-0,011		-0,007	-0,001	-0,003
06084	-0,003	-0,004	-0,005	04591	0,013	0,002	-0,005	07256	0,001	-0,018	0,001	01500	0,000	-0,009	0,003	06089	0,005	-0,004	0,004
	-0,004	-0,002	-0,003		-0,007	-0,004	-0,007		0,004	0,023	-0,010		0,001	0,012	-0,003		0,001	0,008	-0,003
04247	0,002	-0,004	0,007	06086	-0,003	-0,001	0,005	07049	-0,021	0,012	0,011	01495	-0,015	-0,005	0,002	06085	-0,005	-0,006	0,004
	0,018	0,005	0,005		-0,015	-0,001	-0,004		-0,033	-0,016	0,007		0,006	-0,001	-0,011		0,001	0,003	-0,003
00124	0,000	-0,001	-0,002	01502	-0,011	0,006	-0,003	07234	-0,007	-0,007	0,005	07372	0,006	0,006	0,004	01506	-0,010	-0,003	0,005
	0,003	-0,002	-0,003		0,001	-0,002	-0,004		0,003	-0,007	-0,004		-0,014	-0,002	0,001		-0,002	0,000	-0,005
01501	0,003	-0,004	0,002	06083	-0,001	0,001	0,002	06087	0,005	0,000	0,001	07261	0,001	-0,011	0,000	01505	0,004	0,002	0,002
	-0,001	0,007	-0,002		0,011	0,002	-0,011		-0,011	0,000	-0,003		-0,001	0,028	-0,007		-0,009	-0,004	-0,005
04595	0,004	-0,007	0,002	02723	-0,006	-0,030	0,001	06088	0,005	-0,001	0,001	01503	-0,014	-0,008	0,003	01504	-0,006	-0,003	0,002
	0,001	0,026	-0,003		0,002	0,026	-0,002		-0,003	-0,001	-0,002		0,003	-0,012	-0,003		0,003	-0,001	-0,004
04583	0,013	0,000	0,003	04584	0,015	-0,001	0,002	07095	-0,017	0,009	-0,002	04577	0,005	0,000	-0,002	00112	-0,002	-0,001	-0,002
	0,003	0,001	-0,003		0,003	-0,004	-0,008		0,035	0,016	-0,004		0,007	0,001	-0,005		0,000	0,001	-0,002
04592	0,002	-0,011	-0,003	04581	0,014	-0,001	0,000	04582	0,019	0,002	0,001	04579	0,011	0,000	0,000	04578	0,011	0,005	0,004
	0,000	-0,003	-0,002		-0,004	0,001	-0,002		0,000	-0,001	-0,001		-0,010	-0,001	-0,003		-0,011	0,001	-0,003
04580	0,011	0,001	0,001	04594	0,003	-0,012	0,001	02722	-0,004	-0,024	0,001	07260	0,031	0,001	0,009	04585	-0,002	-0,001	0,002
	-0,006	0,000	-0,002		0,000	0,017	-0,003		0,000	0,020	-0,002		-0,022	-0,005	-0,002		0,005	0,000	-0,010
07259	-0,001	-0,020	0,000	07257	0,007	-0,008	-0,003	02721	-0,002	-0,021	0,001	02720	0,001	-0,017	0,001	04593	0,001	-0,017	0,001
	0,000	-0,010	-0,004		-0,003	-0,010	-0,005		0,001	-0,013	-0,001		-0,001	-0,009	-0,002		0,000	-0,010	-0,003
07258	-0,014	-0,004	0,002																
	0,006	0,002	-0,007																
Sisma in direzione Y																			
01498	0,004	0,001	-0,001	04588	-0,003	-0,001	-0,001	01497	0,003	0,001	-0,001	04589	-0,005	-0,001	-0,001	07235	0,005	0,002	0,000
	-0,034	0,003	-0,020		-0,015	0,004	-0,016		-0,013	-0,006	-0,017		-0,027	0,001	-0,018		-0,043	0,020	-0,017
04590	-0,004	-0,001	0,000	04587	-0,001	0,000	-0,001	01496	-0,003	0,000	-0,001	04586	0,001	0,000	-0,001	01499	0,003	0,001	0,001
	-0,029	0,002	-0,017		-0,003	0,001	-0,016		-0,002	-0,007	-0,014		0,008	0,001	-0,017		-0,019	-0,005	-0,012
06084	0,001	0,001	0,001	04591	-0,003	-0,001	0,001	07256	0,000	0,005	0,000	01500	0,000	0,002	-0,001	06089	-0,002	0,001	-0,001
	-0,013	-0,003	-0,009		-0,017	-0,004	-0,017		0,011	0,048	-0,025		0,003	0,020	-0,011		0,005	0,013	-0,013
04247	0,044	-0,014	0,038	06086	-0,023	0,000	0,005	07049	-0,096	0,033	0,029	01495	-0,009	-0,003	-0,001	06085	0,001	0,001	-0,001
	0,018	0,004	0,050		-0,088	0,002	-0,008		-0,265	-0,126	0,063		0,016	-0,002	-0,015		0,003	0,007	-0,007
00124	0,000	0,000	0,000	01502	0,002	-0,001	0,001	07234	0,002	0,003	-0,002	07372	0,028	0,004	0,003	01506	-0,054	-0,019	0,003
	0,000	0,000	-0,004		0,006	-0,002	-0,005		0,004	0,006	-0,011		-0,035	-0,005	0,006		-0,046	0,003	-0,008
01501	-0,001	0,001	0,000	06083	-0,006	-0,001	0,000	06087	0,018	0,002	0,008	07261	-0,001	0,004	0,001	01505	-0,005	0,002	0,006
	-0,003	0,013	-0,005		0,033	0,005	-0,016		-0,036	0,001	-0,004		-0,002	0,056	-0,019		-0,025	0,000	-0,014
04595	-0,001	-0,001	0,000	02723	0,002	0,007	0,000	06088	-0,005	0,002	0,004	01503	0,006	0,003	-0,004	01504	0,002	0,001	0,005
	0,002	0,042	-0,012		0,002	0,045	-0,007		-0,007	0,003	-0,012		-0,005	0,003	-0,013		-0,013	0,002	-0,013
04583	-0,003	0,001	-0,001	04584	-0,005	0,000	-0,001	07095	-0,013	-0,002	0,004	04577	0,000	-0,001	0,000	00112	0,001	0,000	0,000
	0,004	0,003	-0,013		0,010	-0,007	-0,022		0,079	0,032	-0,004		0,033	0,009	-0,007		0,001	0,001	-0,006
04592	-0,001	0,003	0,000	04581	-0,008	-0,002	0,002	04582	-0,004	0,000	-0,002	04579	0,021	0,005	0,003	04578	0,033	-0,006	0,000
	-0,001	-0,009	-0,006		-0,009	0,003	-0,010		-0,001	-0,002	-0,009		-0,027	-0,004	-0,001		-0,034	-0,001	-0,005
04580	0,003	0,003	0,006	04594	-0,001	0,003	0,000	02722	0,001	0,005	0,000	07260	-0,038	0,014	-0,004	04585	0,006	0,003	-0,002
	-0,016	0,001	-0,010		0,000	0,015	-0,011		-0,001	0,026	-0,006		-0,030	-0,008	-0,004		0,022	0,000	-0,016
07259	0,000	0,005	0,000	07257	-0,003	0,004	0,000	02721	0,001	0,005	-0,001	02720	0,002	0,005	-0,001	04593	-0,001	0,005	-0,001
	0,001	-0,041	-0,016		-0,010	-0,040	-0,019		0,002	0,004	-0,006		0,000	-0,013	-0,007		-0,001	0,016	-0,012
07258	0,004	0,005	-0,002																
	0,012	0,003	-0,011																
Piano secondo										**Muro P4-P11**									
Sisma in direzione X																			
06106	0,004	0,002	0,000	01545	0,002	0,001	0,000	01546	0,009	0,005	-0,001	01527	0,027	-0,021	0,003	06103	0,040	0,000	0,015
	-0,019	-0,004	-0,001		-0,009	0,001	-0,001		-0,017	-0,002	-0,001		-0,020	-0,014	0,001		-0,058	-0,016	0,005
01526	0,054	-0,006	0,000	01528	0,003	-0,020	-0,001	06116	0,006	-0,001	0,015	07039	0,102	0,015	0,009	01525	0,005	0,005	0,026
	-0,043	-0,034	0,002		-0,010	-0,008	0,000		-0,028	-0,002	-0,004		-0,176	-0,077	-0,020		-0,026	0,004	-0,021
07217	-0,001	-0,029	-0,001	01530	-0,003	-0,028	0,002	06104	0,002	-0,022	0,001	06105	0,000	0,004	0,000	07220	0,000	0,005	0,000
	0,002	-0,002	-0,002		0,000	-0,004	-0,001		0,000	-0,003	-0,001		0,000	0,005	-0,001		0,001	0,006	-0,001
01543	0,001	0,004	0,000	07099	0,012	0,005	-0,001	01544	0,001	0,003	0,000	04324	0,000	0,003	0,002	01529	0,004	-0,018	-0,002
	-0,001	0,005	-0,001		-0,018	-0,004	-0,003		-0,003	0,004	-0,001		-0,030	-0,009	-0,005		-0,001	-0,004	-0,001
01542	0,000	0,004	0,000	06117	0,001	-0,013	0,006	06107	0,001	0,001	0,001	06108	0,000	0,003	0,000	04325	0,000	-0,001	0,003
	0,000	0,005	-0,001		-0,004	-0,004	-0,001		-0,017	-0,002	-0,002		-0,001	0,003	-0,002		-0,033	-0,008	-0,004
04326	-0,001	0,002	0,003	01541	0,000	0,005	0,000	04327	0,001	-0,001	0,003	06109	0,000	0,002	0,000	01531	-0,002	-0,019	0,004

NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
	-0,034	-0,011	-0,005		0,000	0,004	-0,001		-0,037	-0,010	-0,005		-0,008	0,000	-0,003		0,001	-0,005	-0,001
01540	0,000	0,005	0,000	06115	-0,003	-0,002	0,008	01539	0,000	0,005	0,000	04329	-0,004	-0,002	0,004	06110	-0,002	0,001	0,002
	0,001	0,003	-0,002		-0,011	-0,001	-0,004		0,001	0,002	-0,003		-0,046	-0,012	-0,006		-0,023	-0,006	-0,004
04328	-0,001	0,000	0,003	06111	0,000	0,004	0,000	01532	-0,001	-0,015	0,005	00269	-0,010	-0,003	0,012	01524	-0,008	0,000	0,017
	-0,047	-0,012	-0,003		-0,002	0,001	-0,003		-0,001	-0,001	-0,002		-0,033	-0,008	-0,004		-0,027	-0,007	-0,007
01538	0,000	0,006	0,000	01537	0,001	0,006	0,000	04330	-0,005	0,000	0,004	01533	-0,001	-0,002	0,004	07341	-0,004	-0,003	0,005
	0,000	0,001	-0,003		0,000	0,001	-0,003		-0,043	-0,012	-0,003		0,000	0,001	-0,002		-0,041	-0,013	-0,003
06112	-0,002	0,000	0,002	06114	-0,001	-0,001	0,003	01536	0,000	0,005	0,001	06113	-0,005	0,000	0,006	04320	-0,008	-0,002	0,008
	-0,010	-0,002	-0,003		-0,003	0,000	-0,003		0,001	0,001	-0,003		-0,024	-0,005	-0,003		-0,037	-0,010	-0,002
04319	-0,008	-0,003	0,008	01535	0,000	0,000	0,001	01534	0,001	-0,001	0,002	04318	-0,006	-0,004	0,007				
	-0,039	-0,010	-0,003		-0,001	0,002	-0,004		0,001	-0,002	-0,003		-0,046	-0,012	-0,002				
Sisma in direzione Y																			
06106	-0,003	-0,001	-0,001	01545	-0,002	-0,001	0,000	01546	-0,003	-0,001	0,001	01527	-0,003	0,003	-0,001	06103	-0,004	-0,005	-0,003
	0,005	0,002	0,002		0,002	-0,001	-0,001		0,004	-0,002	0,001		0,003	0,003	-0,003		0,010	0,003	-0,002
01526	-0,005	0,001	-0,003	01528	0,000	0,004	0,001	06116	-0,002	0,002	-0,003	07039	-0,016	-0,002	-0,006	01525	-0,006	0,001	-0,005
	0,006	0,006	-0,002		0,002	0,002	-0,003		0,005	0,000	-0,001		0,027	0,012	0,004		0,006	0,000	0,006
07217	0,000	0,005	0,000	01530	0,001	0,004	0,000	06104	0,000	0,004	0,000	06105	0,000	-0,002	0,000	07220	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,001	-0,003		0,000	0,002	-0,003		0,000	0,001	-0,003		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	0,000
01543	-0,001	-0,002	0,000	07099	-0,002	-0,002	-0,003	01544	-0,001	-0,002	0,000	04324	-0,004	0,000	-0,001	01529	0,000	0,005	0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,006	0,000	0,003		0,000	-0,001	0,000		0,007	0,002	0,003		0,000	0,001	-0,003
01542	0,000	-0,001	0,000	06117	0,000	0,002	-0,001	06107	-0,001	-0,001	0,001	06108	0,000	-0,002	0,001	04325	0,000	0,000	-0,001
	0,000	-0,002	-0,001		0,001	0,002	-0,003		0,004	0,002	0,000		0,001	0,002	-0,001		0,010	0,002	0,001
04326	0,001	-0,001	-0,001	01541	0,000	-0,004	0,000	04327	0,000	0,000	-0,002	06109	0,001	-0,003	0,001	01531	0,000	0,003	0,000
	0,008	0,003	-0,001		0,000	0,003	-0,001		0,007	0,002	0,000		0,002	0,003	-0,001		0,000	0,002	-0,003
01540	0,000	-0,005	0,001	06115	0,001	-0,001	-0,004	01539	0,000	-0,008	0,000	04329	0,008	0,002	-0,005	06110	0,003	-0,002	-0,002
	0,000	0,004	-0,001		0,002	0,000	-0,004		0,000	0,004	-0,001		0,006	0,001	-0,004		0,004	0,002	-0,003
04328	0,004	0,001	-0,003	06111	0,001	-0,006	-0,001	01532	0,000	0,002	-0,001	00269	-0,004	0,001	-0,006	01524	-0,001	-0,004	-0,006
	0,008	0,002	-0,003		0,001	0,003	-0,002		0,000	0,001	-0,004		0,006	0,002	-0,005		0,006	0,001	0,000
01538	0,000	-0,009	0,000	01537	-0,001	-0,009	-0,001	04330	0,007	0,000	-0,006	01533	0,000	-0,003	-0,002	07341	0,001	-0,001	-0,008
	0,000	0,004	-0,002		0,001	0,003	-0,003		0,005	0,001	-0,005		0,000	0,000	-0,003		0,004	0,001	-0,005
06112	0,002	-0,004	-0,003	06114	0,000	-0,004	-0,003	01536	0,000	-0,009	-0,002	06113	0,000	-0,001	-0,007	04320	0,008	-0,002	-0,008
	0,001	0,001	-0,003		0,000	0,001	-0,004		0,000	0,002	-0,003		0,002	0,001	-0,004		0,005	0,002	-0,005
04319	0,003	0,004	-0,012	01535	0,000	-0,006	-0,002	01534	0,000	-0,004	-0,002	04318	0,002	-0,002	-0,011				
	0,005	0,001	-0,005		0,000	0,001	-0,003		0,000	0,001	-0,003		0,004	0,001	-0,005				
Piano secondo										**Muro P46-P47**									
Sisma in direzione X																			
01561	-0,002	0,003	-0,001	06125	-0,002	0,002	-0,001	01562	-0,002	0,001	-0,002	01560	0,000	0,004	0,000	06141	0,001	0,002	-0,002
	0,001	0,000	0,003		0,002	0,001	0,002		0,002	0,001	0,003		0,000	-0,001	0,003		0,002	0,000	0,001
06128	-0,002	0,001	0,004	01586	-0,004	0,005	-0,002	01587	-0,006	0,000	0,001	06127	-0,005	-0,010	-0,006	01584	-0,006	0,009	-0,003
	0,006	0,001	-0,002		0,003	0,003	-0,002		0,006	0,004	0,002		-0,001	0,010	-0,004		-0,001	0,006	-0,001
01585	-0,004	0,007	-0,003	07047	-0,017	-0,002	-0,004	01565	0,004	0,001	-0,008	00123	0,000	0,005	0,000	01566	0,000	0,005	0,000
	0,003	0,007	-0,002		0,004	0,002	-0,001		0,005	0,002	0,001		0,000	-0,001	0,003		0,000	-0,001	0,003
06126	0,000	0,005	0,000	07050	-0,005	0,006	0,000	07233	-0,016	-0,026	-0,007	04487	0,009	0,000	0,007	01559	0,000	0,005	0,000
	0,000	-0,001	0,003		0,011	0,006	-0,002		0,005	0,023	-0,003		-0,008	-0,002	-0,005		0,000	-0,001	0,003
01583	-0,007	-0,023	-0,006	06142	0,000	0,005	-0,001	01582	-0,001	-0,003	-0,004	06130	-0,001	0,005	-0,007	04488	0,009	0,002	-0,011
	0,000	0,007	-0,007		0,000	-0,001	0,003		0,000	0,001	-0,006		0,000	0,003	-0,005		0,002	-0,001	-0,003
06129	0,002	0,001	-0,008	04462	0,002	-0,004	-0,018	07460	0,008	-0,001	-0,015	06131	-0,001	0,002	-0,011	01581	0,000	0,005	-0,005
	0,002	0,000	-0,004		0,003	0,001	-0,003		0,004	0,001	-0,003		0,001	-0,001	-0,005		-0,001	-0,001	-0,006
04463	-0,002	-0,001	-0,019	01567	0,000	0,006	0,000	06140	0,000	0,004	-0,001	01580	-0,001	0,008	-0,005	04464	-0,006	0,004	-0,017
	0,003	0,001	-0,004		0,000	-0,002	0,003		0,001	0,001	0,001		0,000	-0,003	-0,006		0,004	0,001	0,001
01563	-0,003	0,002	-0,004	01564	-0,001	0,000	-0,005	06132	-0,007	0,002	-0,010	06133	-0,001	0,008	-0,004	01568	0,000	0,006	0,000
	0,004	0,001	0,001		0,004	0,001	-0,002		0,002	0,000	-0,004		0,000	-0,004	-0,004		-0,001	-0,002	0,002
04481	-0,010	-0,004	-0,009	07456	-0,012	0,000	-0,015	01579	0,001	0,008	-0,002	01578	0,001	0,017	-0,002	01569	0,000	0,007	-0,001
	0,007	0,002	-0,001		0,006	0,001	-0,003		-0,001	-0,004	-0,005		-0,001	-0,006	-0,004		0,000	-0,003	0,002
01577	0,001	0,015	-0,002	06134	-0,003	0,005	-0,003	06139	0,000	0,006	0,000	06138	0,000	0,002	-0,003	01576	0,001	0,015	0,000
	0,000	-0,006	-0,003		0,001	0,001	-0,002		0,000	-0,003	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,000	-0,006	-0,002
04482	-0,007	0,002	-0,006	04483	-0,004	0,002	-0,003	04458	0,002	0,002	-0,007	04484	-0,002	-0,002	-0,003	06135	-0,002	0,003	-0,001
	0,007	0,002	-0,002		0,007	0,002	0,000		0,003	0,001	-0,002		0,006	0,002	-0,001		0,003	0,001	-0,001
07454	-0,002	0,001	-0,004	01570	0,000	0,008	0,000	01571	0,000	0,008	0,000	06136	0,000	0,010	0,001	01575	0,001	0,015	-0,001
	0,003	0,001	-0,002		0,000	-0,003	-0,002		0,000	-0,003	-0,002		0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,005	-0,002
01574	0,001	0,013	0,001	04457	0,003	-0,002	-0,008	04485	0,000	-0,002	-0,004	06137	0,001	0,005	0,001	00282	0,002	0,002	-0,005
	0,000	-0,004	-0,002		0,004	0,001	-0,001		0,005	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,004	0,001	0,000
04486	0,001	0,001	-0,004	01573	0,000	0,011	0,000	01572	0,000	0,008	0,000								
	0,005	0,001	-0,001		0,000	-0,004	-0,001		0,000	-0,003	-0,002								
Sisma in direzione Y																			
01561	-0,003	0,002	0,001	06125	-0,003	-0,001	0,000	01562	-0,008	-0,001	-0,001	01560	0,000	0,004	0,001	06141	-0,001	0,000	0,000
	0,007	-0,001	0,002		0,025	0,005	-0,002		0,017	0,005	-0,002		0,001	-0,006	0,004		0,021	0,003	-0,002
06128	-0,023	-0,001	0,014	01586	-0,011	0,012	0,003	01587	-0,040	-0,007	0,010	06127	0,002	0,009	0,002	01584	0,003	0,009	0,001
	0,041	0,008	0,002		0,013	0,013	-0,001		0,026	0,044	0,010		0,001	0,001	-0,005		0,002	0,004	-0,005
01585	0,002	0,001	0,002	07047	0,003	-0,003	0,000	01565	-0,002	-0,001	0,002	00123	0,000	0,007	0,000	01566	0,000	0,006	0,000
	0,007	0,008	-0,005		0,040	0,013	-0,002		0,039	0,012	-0,003		0,000	-0,008	0,005		-0,001	-0,007	0,004
06126	0,000	0,005	0,000	07050	-0,076	-0,002	0,022	07233	0,005	0,013	0,002	04487	-0,003	-0,008	0,022	01559	0,000	0,005	0,000
	-0,001	-0,007	0,004		0,089	0,043	-0,009		0,000	-0,001	-0,004		-0,003	-0,001	-0,017		-0,001	-0,007	0,005
01583	0,002	0,012	0,002	06142	0,000	0,002	0,000	01582	0,000	0,008	0,002	06130	-0,001	0,006	0,003	04488	0,007	0,001	0,010
	0,000	0,000	-0,006		0,001	-0,004	0,002		0,000	-0,003	-0,004		0,002	-0,002	-0,003		0,021	0,003	-0,003
06129	0,000	0,000	0,007	04462	0,001	0,001	0,005	07460	-0,001	0,000	0,007	06131	0,002	0,000	0,003	01581	0,001	0,006	0,002
	0,022	0,001	-0,002		0,037	0,012	0,002		0,028	0,007	-0,001		0,010	-0,003	-0,002		0,000	-0,006	-0,004
04463	0,003	0,001	0,004	01567	0,000	0,006	0,000	06140	0,000	0,000	0,000	01580	0,000	-0,001	0,002	04464	0,003	0,000	0,004
	0,042	0,011	0,002		0,000	-0,005	0,004		0,011	0,001	-0,002		-0,001	-0,006	-0,002		0,047	0,013	0,004
01563	0,002	0,000	0,002	01564	0,000	0,000	0,002	06132	0,003	0,000	0,002	06133	0,000	-0,001	0,001	01568	0,001	0,001	0,000
	0,043	0,014	-0,004		0,045	0,011	-0,005		0,031	0,006	0,001		0,003	-0,001	-0,001		-0,001	-0,004	-0,004
04481	0,003	0,002	0,002	07456	0,004	0,001	0,003	01579	0,000	-0,001	0,001	01578	0,000	-0,002	0,000	01569	0,000	-0,003	0,000
	0,056	0,018	0,003		0,057	0,014	0,003		0,000	-0,005	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	-0,003

NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
01577	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,000 -0,001	06134	0,001 0,015	0,000 0,002	0,000 0,000	06139	0,000 0,003	-0,002 0,002	0,000 -0,004	06138	0,001 0,033	0,000 0,008	-0,001 -0,002	01576	0,000 -0,001	-0,001 0,004	0,000 0,000
04482	0,001 0,061	0,000 0,015	0,001 0,002	04483	0,001 0,058	-0,001 0,018	0,001 0,003	04458	-0,001 0,048	-0,001 0,014	0,002 -0,004	04484	-0,001 0,066	0,000 0,016	0,001 0,002	06135	0,001 0,037	0,000 0,009	0,000 0,000
07454	0,001 0,049	-0,001 0,012	0,001 -0,003	01570	0,000 0,000	-0,003 0,001	0,000 -0,004	01571	0,000 -0,001	-0,002 0,002	0,000 -0,004	06136	0,000 0,004	-0,001 0,003	-0,001 -0,002	01575	0,000 0,000	-0,001 0,003	0,000 -0,003
01574	0,000 -0,001	-0,001 0,003	0,000 -0,003	04457	-0,001 0,058	0,001 0,015	0,004 -0,002	04485	0,000 0,058	0,001 0,018	0,002 0,000	06137	0,000 0,016	0,000 0,003	-0,001 -0,002	00282	-0,001 0,055	0,000 0,018	0,002 -0,001
04486	-0,001 0,061	-0,001 0,015	0,002 -0,002	01573	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 -0,003	01572	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 -0,004								
Piano secondo										**Muro P47-P49**									
Sisma in direzione X																			
06120	0,000 0,000	0,004 -0,001	0,000 0,003	01559	0,000 0,000	0,004 -0,001	0,000 0,003	01560	0,000 0,001	0,003 -0,001	0,000 0,003	01552	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01553	-0,001 0,000	0,002 0,012	0,000 0,000
06124	-0,001 0,001	0,003 0,002	0,002 0,002	06118	0,002 0,003	0,003 0,001	0,001 0,002	01551	0,009 0,004	0,010 0,004	-0,001 0,007	06122	0,000 0,001	0,002 -0,001	0,003 0,003	06121	-0,001 0,002	-0,001 0,000	0,002 0,002
01547	0,004 0,003	-0,004 -0,001	-0,002 -0,002	07102	0,013 0,003	0,004 0,001	0,001 0,001	01554	0,000 0,012	0,004 0,021	0,000 0,005	06119	-0,001 0,005	0,005 0,014	0,000 0,002	07047	-0,004 0,004	-0,002 0,002	0,003 -0,004
07221	-0,001 0,001	0,008 0,026	0,000 0,003	01555	0,002 0,001	0,007 0,011	0,000 0,001	00123	0,000 0,000	0,005 -0,001	0,000 0,003	01558	0,000 0,000	0,004 -0,002	0,000 0,003	01562	-0,004 0,002	0,000 0,001	0,002 0,002
01561	-0,001 0,001	0,002 0,000	0,000 0,003	01557	0,000 -0,001	0,005 -0,004	0,001 0,003	06123	0,000 -0,001	0,004 -0,002	0,001 0,003	01549	-0,002 0,001	0,002 0,001	0,002 0,001	01550	-0,009 0,004	0,000 0,001	0,006 0,001
01548	0,003 0,002	0,001 0,000	0,001 0,002	01556	0,000 0,000	0,005 0,001	0,000 0,002												
Sisma in direzione Y																			
06120	0,000 -0,001	0,005 -0,008	0,000 0,006	01559	0,000 -0,001	0,005 -0,007	0,000 0,005	01560	0,000 0,002	0,004 -0,004	0,001 0,006	01552	0,001 -0,003	-0,002 -0,001	0,002 0,003	01553	-0,001 0,006	0,000 0,010	0,001 0,003
06124	0,000 -0,002	-0,001 -0,003	0,002 0,008	06118	0,000 0,004	-0,003 0,001	0,005 0,005	01551	-0,002 0,004	-0,003 0,001	-0,001 0,008	06122	-0,001 0,006	0,000 -0,004	0,003 0,004	06121	-0,007 0,018	0,001 0,002	0,004 0,001
01547	-0,001 0,015	-0,001 0,002	0,007 -0,004	07102	0,003 0,012	-0,006 0,004	0,006 0,004	01554	-0,001 0,006	0,000 0,021	0,001 0,011	06119	-0,001 0,002	-0,001 -0,002	0,001 0,007	07047	-0,016 0,040	0,004 0,017	0,003 -0,007
07221	-0,002 -0,007	-0,001 0,004	0,001 0,006	01555	-0,001 0,001	-0,002 -0,004	0,001 0,009	00123	0,000 0,000	0,007 -0,008	0,000 0,005	01558	0,001 -0,001	0,006 -0,009	0,000 0,006	01562	-0,005 0,018	-0,001 0,007	-0,002 0,001
01561	-0,004 0,009	0,002 0,000	0,002 0,004	01557	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,001 0,007	06123	0,000 -0,001	0,002 -0,007	0,001 0,007	01549	0,002 0,009	0,000 0,003	0,006 0,004	01550	0,005 0,007	0,003 0,002	0,010 0,005
01548	-0,003 0,010	0,000 0,003	0,006 0,002	01556	0,000 -0,002	-0,001 -0,006	0,001 0,008												
Piano secondo										**Muro P30-P42**									
Sisma in direzione X																			
06207	0,012 -0,056	0,002 -0,009	-0,007 -0,006	03147	0,008 -0,020	-0,009 -0,013	-0,002 -0,005	03146	0,024 -0,034	0,006 -0,035	-0,005 -0,012	01707	0,000 -0,014	-0,004 -0,003	0,000 -0,001	01708	0,000 -0,007	-0,008 -0,003	0,000 -0,001
06211	-0,001 -0,021	-0,003 -0,003	-0,001 -0,001	06204	0,002 -0,033	-0,001 -0,008	-0,001 -0,001	01706	0,003 -0,027	0,001 -0,009	-0,001 -0,002	07108	0,004 -0,044	0,001 -0,014	-0,002 -0,002	01705	0,001 -0,038	0,000 -0,011	-0,002 -0,002
01715	-0,001 0,000	-0,013 -0,004	0,000 -0,001	07228	0,000 0,000	-0,013 -0,004	0,001 -0,002	06206	0,001 -0,001	-0,011 -0,004	0,000 -0,002	07227	0,000 0,000	-0,013 0,000	0,000 0,000	01710	0,001 0,000	-0,012 0,001	0,000 0,000
06205	0,000 0,000	-0,011 0,002	0,000 -0,001	07073	0,038 -0,145	-0,003 -0,068	-0,014 0,022	06212	0,000 -0,003	-0,009 0,000	0,000 -0,001	03149	0,002 -0,003	-0,009 -0,006	0,002 -0,002	04528	-0,008 -0,023	0,004 0,001	-0,008 0,021
03148	0,003 -0,008	-0,007 -0,007	0,000 -0,002	06209	0,000 -0,004	-0,009 -0,003	-0,001 -0,002	01714	0,000 0,000	-0,014 -0,003	0,000 -0,002	06208	-0,002 -0,025	0,000 -0,003	-0,002 0,001	04529	-0,004 -0,033	0,001 -0,008	-0,003 0,004
04530	-0,005 -0,033	-0,003 -0,008	-0,004 0,002	01713	-0,001 0,000	-0,012 0,000	0,000 -0,001	01709	0,000 -0,002	-0,011 -0,003	0,000 0,000	06210	-0,001 -0,010	-0,005 0,000	-0,001 -0,001	00288	-0,004 -0,032	-0,001 -0,008	-0,002 0,002
01704	-0,002 -0,039	0,000 -0,010	-0,002 -0,001	01711	0,000 0,001	-0,013 0,001	0,000 -0,001	01712	-0,001 0,000	-0,012 0,000	0,000 -0,001	01703	-0,002 -0,034	-0,001 -0,010	-0,002 0,000				
Sisma in direzione Y																			
06207	-0,022 0,006	0,004 0,001	-0,027 0,001	03147	-0,010 0,002	0,012 0,002	-0,017 0,000	03146	-0,029 0,003	-0,010 0,006	-0,020 0,001	01707	-0,002 0,003	0,007 0,001	-0,001 -0,003	01708	-0,001 0,001	0,015 0,001	0,000 -0,002
06211	-0,007 0,003	0,006 0,001	-0,004 -0,002	06204	-0,005 0,005	0,001 0,001	-0,002 -0,003	01706	-0,003 0,005	0,004 0,002	-0,001 -0,003	07108	-0,006 0,007	0,001 0,004	-0,004 -0,001	01705	-0,006 0,007	0,001 0,002	-0,007 0,000
01715	-0,003 0,000	0,003 0,002	-0,004 -0,002	07228	0,000 0,000	0,002 0,002	-0,002 -0,002	06206	0,002 0,000	0,004 0,002	-0,005 -0,002	07227	0,001 0,001	0,026 0,002	0,001 -0,003	01710	0,001 0,000	0,027 0,000	0,000 -0,002
06205	0,000 0,000	0,022 0,001	0,000 -0,002	07073	-0,059 0,020	-0,002 0,010	-0,039 -0,006	06212	-0,001 0,000	0,019 0,000	-0,002 -0,002	03149	0,000 0,000	0,002 0,001	-0,004 -0,002	04528	-0,001 0,004	-0,013 -0,001	-0,035 -0,006
03148	0,004 0,001	0,004 0,001	-0,009 -0,002	06209	0,000 0,000	0,008 0,001	-0,009 -0,001	01714	0,001 0,000	0,017 0,002	-0,004 -0,002	06208	-0,006 0,002	0,004 0,001	-0,018 -0,002	04529	-0,005 0,003	-0,002 0,001	-0,026 -0,003
04530	-0,007 0,004	0,002 0,001	-0,022 -0,003	01713	0,002 0,000	0,017 0,001	-0,005 -0,002	01709	0,001 0,000	0,020 0,002	0,001 -0,002	06210	-0,005 0,001	0,011 0,001	-0,008 -0,002	00288	-0,006 0,004	-0,001 0,001	-0,016 -0,002
01704	-0,013 0,007	-0,003 0,002	-0,009 -0,002	01711	0,001 0,000	0,029 0,002	-0,001 -0,002	01712	0,001 0,000	0,026 0,000	-0,003 -0,002	01703	-0,015 0,005	0,000 0,001	-0,011 -0,002				
Piano secondo										**Muro P52-P54**									
Sisma in direzione X																			
04805	0,000 -0,054	0,000 -0,016	-0,006 0,004	06305	-0,007 -0,044	-0,001 -0,011	-0,004 -0,001	07133	-0,015 -0,058	-0,001 -0,017	-0,006 0,002	01844	-0,001 -0,001	0,000 0,002	-0,001 -0,005	01845	0,000 -0,008	-0,001 -0,004	-0,001 0,000
04612	-0,003 -0,003	-0,001 -0,001	0,000 -0,002	04611	-0,003 -0,002	-0,001 0,001	-0,001 -0,005	01843	-0,002 -0,001	0,000 0,002	-0,001 -0,005	04610	-0,003 -0,003	0,000 0,000	-0,001 -0,004	01842	-0,008 -0,007	0,000 0,002	-0,002 -0,006
04609	0,003 -0,011	0,000 0,000	-0,003 0,003	06302	-0,005 -0,013	0,003 -0,002	-0,003 0,000	04614	-0,005 -0,020	-0,001 -0,004	-0,002 -0,013	04613	-0,002 -0,013	-0,001 0,003	-0,001 -0,009	03163	-0,003 -0,019	0,002 -0,003	-0,002 -0,003
03162	-0,007 -0,037	0,000 -0,009	-0,002 -0,003	07239	0,006 -0,035	0,003 -0,021	-0,001 -0,013	06304	0,001 0,000	0,001 0,003	-0,001 -0,001	00119	-0,001 -0,001	-0,001 0,001	0,000 -0,002	01852	0,001 0,003	-0,001 0,000	0,000 -0,002
07237	0,001 -0,010	0,004 0,001	-0,001 -0,002	01850	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 -0,001	01851	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	06308	0,000 0,000	0,002 0,008	-0,001 -0,001	07080	-0,009 -0,023	-0,005 -0,009	-0,002 0,003
01846	0,006 -0,013	0,002 0,000	0,002 -0,009	06303	-0,001 -0,007	-0,001 -0,005	0,001 -0,010	04615	-0,005 -0,019	0,000 -0,004	0,002 -0,011	06307	0,000 -0,007	0,003 0,002	-0,002 -0,002	03165	0,000 -0,005	0,005 0,004	-0,001 -0,003
07562	0,001	0,000	-0,006	06306	-0,001	0,000	-0,004	03164	0,001	0,004	-0,002	01849	0,000	0,001	0,000	00121	0,000	0,001	0,000

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,048	-0,012	-0,005		-0,030	-0,006	-0,002		-0,010	0,001	-0,003		0,001	0,010	-0,001		0,001	0,000	-0,003
07265	0,000	0,001	0,000	01848	0,000	0,001	0,000	06310	0,000	0,001	-0,001	04802	0,000	-0,002	-0,006	07263	-0,002	0,002	0,001
	0,000	-0,016	-0,007		0,000	0,011	-0,003		-0,001	0,007	-0,003		-0,041	-0,011	-0,001		-0,005	-0,022	-0,009
06309	-0,001	-0,001	-0,003	04803	-0,002	0,000	-0,006	04804	-0,005	0,000	-0,005	01847	0,000	0,001	0,000	04607	-0,001	0,000	-0,001
	-0,013	0,001	-0,002		-0,034	-0,008	-0,004		-0,030	-0,010	-0,003		0,003	0,012	-0,004		0,001	0,000	-0,005
04608	-0,001	0,000	0,000	04606	-0,002	-0,001	0,001	04605	-0,001	0,000	0,000	07267	0,000	0,001	0,000	07262	-0,002	0,004	0,000
	0,000	0,010	-0,009		-0,002	0,001	-0,004		-0,006	0,002	-0,002		0,000	0,034	-0,007		0,006	0,033	-0,009
04616	-0,001	0,000	0,000	02724	0,000	0,002	0,000	04617	0,001	0,003	0,001	02726	-0,001	0,004	0,000	04604	-0,003	0,000	-0,001
	-0,001	-0,005	-0,004		0,000	-0,007	0,000		0,001	0,022	-0,004		0,000	0,025	0,000		-0,011	0,000	-0,002
04602	-0,008	0,003	-0,004	07560	-0,015	-0,007	-0,006	07266	-0,014	0,007	-0,006	04603	-0,003	0,000	-0,002	02725	0,001	0,002	0,000
	-0,023	-0,001	-0,003		-0,022	-0,005	-0,003		-0,024	-0,006	-0,004		-0,017	0,001	-0,002		0,000	-0,012	-0,001
07264	0,008	0,001	-0,004																
	-0,011	-0,003	0,003																
Sisma in direzione Y																			
04805	0,000	0,000	-0,009	06305	0,002	-0,001	-0,007	07133	0,004	-0,003	-0,008	01844	0,002	0,000	0,000	01845	0,004	-0,002	-0,002
	0,019	0,006	-0,004		0,016	0,004	-0,002		0,021	0,006	-0,002		0,003	0,001	0,005		0,004	0,002	0,006
04612	0,002	-0,001	-0,001	04611	0,002	0,000	-0,002	01843	0,002	-0,001	-0,001	04610	0,004	0,001	-0,001	01842	0,003	0,001	-0,001
	0,001	0,001	0,004		0,000	0,000	0,004		0,000	0,002	0,005		-0,002	-0,001	0,005		-0,004	0,000	0,006
04609	0,016	0,002	-0,004	06302	0,009	0,004	-0,003	04614	-0,021	-0,007	-0,006	04613	-0,017	-0,003	-0,005	03163	0,001	-0,002	-0,006
	-0,008	0,000	0,006		-0,010	-0,002	0,006		0,009	0,005	0,008		0,005	-0,002	0,004		0,007	0,002	-0,002
03162	0,002	0,001	-0,005	07239	0,023	0,014	0,000	06304	0,002	0,000	-0,002	00119	0,001	0,000	-0,001	01852	0,004	0,000	-0,001
	0,013	0,004	-0,002		0,018	0,025	0,008		0,000	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	-0,001	0,001
07237	0,001	-0,003	-0,002	01850	0,001	0,004	-0,002	01851	-0,001	0,001	-0,001	06308	0,000	0,001	-0,003	07080	0,002	0,002	-0,001
	0,004	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,001		0,000	-0,002	0,000		0,001	-0,003	0,001		-0,019	-0,007	0,003
01846	0,027	0,009	0,011	06303	-0,005	-0,001	0,008	04615	-0,024	-0,001	0,010	06307	0,001	-0,001	-0,004	03165	0,004	-0,002	-0,004
	0,006	-0,001	0,007		0,003	0,006	0,007		0,008	0,006	0,006		0,003	-0,002	-0,002		0,003	-0,004	-0,002
07562	0,002	-0,001	-0,009	06306	0,000	0,000	-0,006	03164	0,003	-0,001	-0,004	01849	0,001	0,005	-0,002	00121	0,003	0,004	0,002
	0,016	0,004	-0,004		0,010	0,003	-0,003		0,004	0,004	-0,002		-0,001	-0,004	0,002		0,000	0,000	0,002
07265	-0,003	0,009	-0,003	01848	0,003	0,013	-0,003	06310	-0,001	0,001	-0,002	04802	-0,003	-0,005	-0,010	07263	-0,008	0,029	0,004
	0,001	0,016	0,004		0,000	-0,004	0,002		0,001	-0,003	0,002		0,013	0,003	-0,005		0,003	0,020	0,006
06309	-0,004	0,000	-0,004	04803	-0,005	-0,001	-0,010	04804	-0,012	0,001	-0,008	01847	0,002	0,015	-0,003	04607	-0,008	-0,001	-0,001
	0,005	-0,001	0,000		0,010	0,003	-0,005		0,010	0,003	-0,005		-0,001	-0,004	0,001		-0,001	0,000	0,003
04608	-0,006	0,001	0,000	04606	-0,008	-0,002	-0,001	04605	-0,005	0,000	-0,001	07267	0,001	0,020	0,001	07262	-0,007	0,016	0,002
	0,000	-0,004	0,004		0,001	0,000	0,003		0,002	-0,001	0,003		0,000	-0,012	0,003		-0,003	-0,012	0,003
04616	-0,007	0,005	0,001	02724	0,010	0,032	0,001	04617	-0,003	0,013	0,001	02726	0,002	0,023	0,002	04604	-0,009	-0,001	-0,001
	0,001	-0,014	0,001		-0,001	0,016	-0,001		0,000	-0,010	0,001		-0,001	-0,010	0,000		0,004	0,000	0,002
04602	-0,014	-0,003	-0,006	07560	-0,026	-0,013	-0,010	07266	-0,023	0,013	-0,009	04603	-0,008	0,001	-0,003	02725	0,006	0,025	0,002
	0,008	-0,001	0,003		0,010	0,003	0,000		0,016	0,004	0,006		0,005	-0,001	0,002		0,000	-0,011	-0,001
07264	0,014	0,006	-0,004																
	-0,009	0,000	0,004																
Piano secondo										**Muro P42-P51**									
Sisma in direzione X																			
06293	-0,001	-0,001	-0,001	01840	0,000	-0,003	0,000	01841	-0,002	-0,003	-0,001	01825	-0,004	-0,001	-0,002	01826	-0,001	0,011	-0,001
	-0,034	-0,007	-0,001		-0,014	-0,002	-0,001		-0,029	-0,007	-0,001		-0,016	-0,007	-0,006		-0,009	-0,006	-0,004
06300	-0,001	0,004	-0,002	06290	-0,003	0,001	-0,001	01824	0,003	-0,001	0,004	07138	-0,011	0,002	0,000	01823	-0,003	-0,001	-0,004
	-0,024	-0,005	-0,003		-0,043	-0,010	-0,004		-0,034	-0,016	0,002		-0,070	-0,026	-0,006		-0,042	-0,011	-0,003
01827	0,001	0,016	-0,001	06291	-0,001	0,016	0,000	06292	0,000	-0,010	0,000	07226	0,000	-0,011	0,000	01838	0,000	-0,009	0,000
	-0,002	-0,005	-0,004		0,000	-0,004	-0,004		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,000
07105	-0,003	-0,001	-0,002	01839	0,000	-0,008	0,000	04793	-0,001	-0,001	-0,001	06301	-0,001	0,013	-0,001	01837	-0,001	-0,011	0,000
	-0,049	-0,016	0,002		-0,007	-0,002	0,000		-0,038	-0,010	0,001		-0,004	-0,004	-0,004		0,000	0,002	0,000
06295	0,000	-0,009	0,000	06294	-0,001	-0,003	-0,001	01836	0,000	-0,012	0,000	04794	-0,001	0,000	-0,001	01822	-0,004	-0,001	-0,002
	-0,003	0,001	-0,001		-0,023	-0,004	-0,001		0,001	0,002	-0,001		-0,041	-0,010	-0,001		-0,042	-0,010	-0,003
07225	0,000	0,020	0,000	01828	0,002	0,019	-0,001	04795	0,000	0,000	-0,001	06296	0,000	-0,006	-0,001	04796	0,000	0,000	-0,002
	0,000	-0,003	-0,004		-0,001	-0,004	-0,003		-0,036	-0,011	-0,001		-0,010	-0,002	-0,001		-0,036	-0,010	-0,001
01835	0,000	-0,011	0,000	01834	0,000	-0,012	0,000	01829	0,001	0,018	-0,001	06299	0,000	0,006	-0,002	06298	0,000	-0,004	-0,001
	0,000	0,002	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,001	-0,005	-0,003		-0,011	-0,003	-0,002		-0,003	0,001	-0,002
06297	0,001	0,000	-0,002	04778	-0,001	0,000	-0,002	07577	0,000	0,000	-0,002	01830	0,001	0,016	-0,001	04797	0,000	0,000	-0,002
	-0,022	-0,005	-0,002		-0,037	-0,010	-0,002		-0,041	-0,010	-0,003		-0,001	-0,003	-0,002		-0,037	-0,009	-0,002
01833	0,000	-0,013	0,000	04798	0,001	0,000	-0,002	01832	0,000	0,014	0,000	07579	0,001	0,000	-0,002	01831	0,000	0,013	-0,001
	0,000	0,002	-0,002		-0,044	-0,011	-0,002		0,001	0,002	-0,002		-0,037	-0,011	-0,002		0,000	0,000	-0,003
Sisma in direzione Y																			
06293	-0,001	0,003	-0,003	01840	-0,001	0,007	-0,002	01841	-0,001	0,002	-0,001	01825	-0,008	0,013	-0,004	01826	0,000	0,021	-0,003
	0,006	0,002	-0,002		0,003	0,001	-0,002		0,005	0,001	-0,002		0,005	0,002	-0,002		0,003	0,002	-0,002
06300	-0,002	0,008	-0,010	06290	-0,015	0,003	-0,011	01824	-0,008	0,001	-0,008	07138	-0,031	0,018	-0,019	01823	0,012	-0,009	-0,021
	0,007	0,001	-0,001		0,013	0,003	-0,001		0,010	0,005	-0,002		0,020	0,008	0,000		0,014	0,003	0,001
01827	0,000	0,027	-0,001	06291	-0,001	0,028	-0,001	06292	0,000	0,018	0,001	07226	0,000	0,023	-0,001	01838	0,000	0,018	-0,001
	0,000	0,002	-0,001		0,000	0,002	-0,002		0,000	-0,003	-0,002		-0,001	-0,004	-0,003		0,001	-0,003	-0,003
07105	0,001	-0,001	-0,005	01839	0,001	0,013	-0,002	04793	-0,006	-0,002	-0,006	06301	-0,001	0,021	-0,005	01837	0,002	0,020	0,000
	0,009	0,004	-0,004		0,001	0,000	-0,002		0,008	0,003	-0,004		0,001	0,002	-0,002		0,000	-0,003	-0,002
06295	0,000	0,013	-0,001	06294	0,003	0,004	-0,002	01836	0,001	0,017	0,000	04794	-0,001	0,002	-0,006	01822	0,010	0,011	-0,016
	0,001	-0,001	-0,002		0,005	0,002	-0,002		0,000	-0,003	-0,002		0,009	0,002	-0,002		0,012	0,003	0,002
07225	0,001	0,035	0,000	01828	0,003	0,033	0,000	04795	0,004	-0,001	-0,005	06296	0,002	0,010	-0,002	04796	-0,003	0,003	-0,008
	-0,001	0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,008	0,003	-0,001		0,003	0,002	-0,001		0,009	0,003	-0,001
01835	0,001	0,013	-0,001	01834	0,000	0,011	-0,001	01829	0,001	0,030	-0,003	06299	0,002	0,011	-0,009	06298	0,001	0,012	-0,003
	0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,003	0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001
06297	0,010	0,006	-0,007	04778	-0,010	0,003	-0,017	07577	-0,014	-0,013	-0,019	01830	0,001	0,026	-0,004	04797	0,006	0,000	-0,013
	0,006	0,002	-0,001		0,010	0,003	0,000		0,011	0,003	-0,002		0,000	0,001	-0,001		0,010	0,002	-0,001
01833	0,000	0,011	-0,001	04798	0,014	0,004	-0,012	01832	0,000	0,016	-0,002	07579	0,012	-0,001	-0,016	01831	0,001	0,015	-0,004
	0,000	0,000	-0,001		0,012	0,003	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,010	0,003	-0,001		0,000	0,000	-0,001
Piano secondo										**Muro P51-P53**									
Sisma in direzione X																			
01862	0,000	0,004	0,000	01863	0,002	-0,003	-0,002	06320	0,002	0,001	-0,005	06311	0,006	0,003	0,001	01861	0,005	0,005	-0,001
	0,008	0,005	-0,005		0,002	0,009	-0,003		-0,003	0,011	-0,004		-0,005	0,006	-0,005		-0,009	0,003	-0,007

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
07078	0,005 -0,031	0,005 0,006	-0,005 -0,003	06314	0,008 -0,047	0,000 -0,013	-0,001 -0,005	01875	0,004 -0,017	0,001 -0,008	0,000 -0,004	01876	0,010 -0,036	0,000 -0,014	0,002 -0,004	01864	-0,003 0,010	0,001 0,011	0,002 -0,009
06312	0,002 0,004	0,003 0,013	-0,003 -0,005	06313	0,000 -0,001	0,016 -0,005	0,000 -0,004	07224	-0,001 0,000	0,019 -0,005	0,000 -0,004	01873	0,000 -0,002	0,015 -0,006	0,000 -0,004	01860	0,008 -0,019	0,002 -0,005	-0,015 -0,002
01874	0,001 -0,009	0,012 -0,009	0,000 -0,004	07136	0,023 -0,074	-0,002 -0,025	-0,004 0,005	01853	0,001 -0,052	0,002 -0,015	-0,006 0,012	01872	0,001 -0,001	0,019 -0,005	0,000 -0,004	00127	0,004 0,013	0,005 0,022	-0,001 -0,009
01865	0,005 -0,002	0,006 0,013	-0,004 -0,009	06315	0,002 -0,025	0,003 -0,007	-0,003 -0,006	06316	0,000 -0,003	0,013 -0,005	-0,001 -0,004	01854	0,002 -0,043	0,001 -0,011	-0,005 0,000	01866	0,001 0,000	0,004 0,015	-0,003 -0,004
01871	0,001 0,000	0,019 -0,004	-0,001 -0,004	01855	0,001 -0,034	-0,002 -0,009	-0,005 0,012	06317	0,001 -0,005	0,006 0,000	-0,003 -0,005	01859	-0,003 -0,009	0,001 -0,005	-0,011 -0,007	01856	-0,003 -0,023	0,001 -0,009	-0,007 -0,002
01870	0,001 -0,001	0,017 -0,003	-0,001 -0,004	06319	0,000 -0,001	0,007 0,009	-0,003 -0,003	06318	0,003 -0,005	0,002 0,002	-0,007 -0,006	01869	0,000 0,000	0,013 0,002	-0,002 -0,004	01858	0,002 -0,008	0,001 -0,002	-0,011 -0,009
01857	-0,004 -0,020	0,000 -0,005	-0,009 -0,012	01867	0,001 -0,001	0,007 0,013	-0,001 -0,004	01868	0,001 0,001	0,013 0,009	-0,001 -0,004								
Sisma in direzione Y																			
01862	-0,002 -0,002	-0,001 0,003	0,003 0,001	01863	-0,001 0,000	-0,001 0,005	0,002 0,003	06320	-0,001 -0,003	0,005 -0,002	0,003 0,004	06311	-0,004 -0,008	-0,002 -0,001	0,004 0,000	01861	-0,008 -0,002	-0,004 0,001	0,002 0,007
07078	0,005 -0,010	-0,006 -0,004	0,005 -0,006	06314	-0,004 0,014	-0,002 0,005	0,000 -0,002	01875	-0,005 0,005	0,011 0,004	0,000 -0,001	01876	-0,019 0,011	0,002 0,005	-0,007 -0,001	01864	-0,006 -0,001	0,006 0,019	0,004 0,011
06312	0,000 -0,002	0,010 -0,001	0,003 0,007	06313	-0,001 0,001	0,026 0,005	0,000 -0,002	07224	0,001 0,001	0,032 0,006	-0,001 -0,001	01873	-0,001 0,001	0,024 0,005	-0,001 -0,002	01860	-0,003 -0,018	0,000 -0,005	0,007 -0,003
01874	-0,001 0,003	0,019 0,005	-0,001 -0,002	07136	-0,010 0,021	-0,004 0,007	0,000 -0,002	01853	-0,004 0,017	0,002 0,005	0,008 -0,004	01872	0,002 0,000	0,031 0,005	0,000 -0,002	00127	0,006 0,004	0,016 0,034	0,007 0,011
01865	-0,006 0,000	0,025 -0,010	0,006 0,007	06315	-0,006 0,007	0,006 0,003	0,003 -0,003	06316	-0,001 0,001	0,021 0,003	0,001 -0,002	01854	-0,006 0,014	0,001 0,003	0,008 -0,005	01866	0,000 -0,002	0,016 -0,005	0,001 0,005
01871	0,001 0,000	0,030 0,004	0,001 -0,002	01855	-0,010 0,010	0,001 0,003	0,008 -0,007	06317	-0,002 0,001	0,011 0,000	0,003 -0,003	01859	-0,001 -0,008	-0,002 -0,001	0,006 -0,006	01856	0,007 0,008	-0,004 0,003	0,007 -0,007
01870	0,001 -0,001	0,025 -0,003	0,000 -0,003	06319	0,000 -0,001	0,015 -0,002	0,002 0,001	06318	-0,001 0,003	0,004 -0,001	0,004 -0,005	01869	0,001 -0,001	0,021 -0,002	0,001 -0,003	01858	-0,003 0,012	0,000 0,003	0,006 -0,007
01857	-0,007 0,010	0,001 0,003	0,006 -0,006	01867	0,001 0,000	0,017 -0,003	0,001 0,003	01868	0,000 0,000	0,021 -0,003	0,001 0,003								
Piano secondo										**Muro P45-P52**									
Sisma in direzione X																			
04597	-0,004 -0,018	0,002 -0,005	-0,001 0,003	06330	-0,003 -0,038	0,000 -0,009	-0,001 0,000	04596	-0,007 -0,032	-0,001 -0,012	-0,001 0,001	06337	0,001 -0,021	-0,001 -0,002	-0,001 0,005	04598	0,001 -0,010	0,004 0,002	-0,001 0,004
07134	-0,010 -0,054	0,001 -0,018	-0,002 -0,003	01896	-0,002 -0,046	-0,001 -0,011	-0,001 -0,001	06333	0,002 -0,010	-0,003 -0,002	0,000 -0,004	01496	-0,002 0,001	0,001 0,001	0,002 -0,006	01495	-0,007 -0,001	-0,004 0,002	0,002 -0,004
06332	-0,003 0,003	-0,003 -0,010	-0,001 0,000	07235	-0,007 -0,012	-0,006 -0,027	-0,002 -0,008	01498	-0,007 0,003	-0,002 -0,007	0,001 -0,006	07236	0,004 0,008	0,013 0,020	-0,001 0,003	01897	0,002 0,001	0,012 0,005	-0,001 0,011
06331	0,001 -0,004	0,009 0,008	-0,001 0,008	01497	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,001 -0,007	07095	-0,001 -0,016	-0,003 -0,005	0,000 -0,004	04305	0,000 -0,017	-0,001 -0,005	-0,003 -0,003	06338	0,000 -0,003	-0,003 0,003	-0,001 0,008
01903	-0,002 -0,001	-0,007 -0,007	-0,001 0,015	06335	0,000 0,001	-0,004 -0,003	0,000 0,010	06334	0,001 -0,007	-0,002 -0,002	-0,001 0,003	07384	-0,002 -0,042	0,000 -0,010	-0,001 -0,001	04306	0,002 -0,021	0,000 -0,005	-0,002 0,000
01902	-0,001 0,000	-0,008 -0,005	-0,001 0,011	07386	0,002 -0,022	0,000 -0,007	-0,002 0,002	01901	0,000 0,002	-0,006 -0,001	-0,001 0,011	04599	0,001 -0,005	0,007 0,002	-0,001 -0,003	01898	0,000 -0,001	-0,011 0,003	-0,001 0,009
01899	0,001 0,001	-0,009 0,004	-0,001 0,009	04302	0,000 -0,031	0,000 -0,009	-0,002 0,003	06336	0,001 -0,001	-0,003 0,002	-0,002 0,008	04301	0,001 -0,028	-0,002 -0,007	-0,001 0,004	01900	-0,001 0,000	-0,009 0,005	-0,001 0,010
04303	-0,001 -0,032	0,000 -0,008	-0,002 0,001																
Sisma in direzione Y																			
04597	0,001 0,006	-0,002 0,003	-0,007 -0,002	06330	0,003 0,013	0,000 0,004	-0,009 -0,001	04596	0,002 0,012	0,000 0,005	-0,006 -0,003	06337	0,003 0,008	-0,002 0,001	-0,010 -0,002	04598	0,003 0,005	-0,002 0,001	-0,006 -0,002
07134	0,006 0,019	0,004 0,006	-0,010 -0,001	01896	-0,002 0,015	-0,002 0,004	-0,012 -0,001	06333	-0,003 0,003	-0,004 0,001	0,002 -0,005	01496	-0,002 0,000	-0,001 -0,006	0,003 -0,007	01495	-0,006 0,006	-0,006 0,000	0,003 -0,005
06332	0,004 -0,005	-0,012 0,018	-0,001 -0,006	07235	-0,004 0,004	-0,018 0,034	-0,004 -0,011	01498	0,002 -0,006	-0,001 0,000	0,001 -0,008	07236	-0,006 0,000	-0,008 -0,009	0,000 -0,003	01897	0,000 0,001	-0,005 -0,004	0,000 -0,004
06331	0,000 0,002	-0,003 -0,005	-0,004 -0,003	01497	0,000 -0,004	-0,002 -0,004	0,002 -0,008	07095	-0,003 0,009	-0,005 0,005	0,002 -0,004	04305	0,006 0,006	-0,001 0,002	-0,003 -0,002	06338	0,000 0,002	-0,003 -0,002	-0,005 -0,003
01903	-0,004 -0,002	-0,019 0,002	-0,002 -0,006	06335	0,000 -0,002	-0,009 -0,001	0,002 -0,004	06334	0,007 0,004	-0,003 0,001	0,003 -0,003	07384	-0,005 0,014	0,002 0,003	-0,013 0,000	04306	0,011 0,008	0,002 0,002	-0,001 -0,002
01902	-0,001 0,001	-0,018 -0,010	0,000 -0,004	07386	0,008 0,008	-0,001 0,003	-0,008 -0,001	01901	-0,001 -0,001	-0,014 -0,004	0,002 -0,003	04599	0,000 0,002	-0,002 -0,001	-0,004 -0,002	01898	-0,001 0,000	-0,004 -0,003	-0,003 -0,003
01899	-0,002 0,001	-0,006 -0,002	-0,003 -0,003	04302	-0,001 0,010	0,002 0,003	-0,015 -0,001	06336	0,003 0,002	-0,004 0,000	-0,001 -0,003	04301	0,005 0,009	-0,007 0,002	-0,011 -0,001	01900	-0,001 0,000	-0,013 -0,001	-0,003 -0,003
04303	-0,002 0,010	0,000 0,003	-0,017 -0,001																
Piano secondo										**Muro P10-P28**									
Sisma in direzione X																			
01881	-0,012 -0,013	0,015 -0,004	0,000 0,006	06321	-0,016 -0,034	-0,002 -0,003	-0,004 0,007	01880	-0,029 -0,022	-0,003 -0,019	-0,005 0,008	06329	-0,002 -0,009	0,008 -0,005	-0,004 0,003	01882	-0,002 -0,006	0,013 -0,007	-0,001 0,003
07034	-0,041 -0,080	-0,006 -0,033	-0,012 -0,004	01879	0,018 -0,004	-0,002 -0,001	-0,010 -0,008	01891	-0,001 0,000	-0,001 0,001	-0,001 0,005	07213	-0,001 0,002	-0,001 0,002	-0,001 0,005	06323	0,000 0,000	-0,001 0,002	-0,001 0,005
01883	-0,001 -0,002	0,017 -0,004	-0,002 0,003	06322	-0,001 -0,001	0,021 -0,004	-0,002 0,003	07222	0,001 0,000	0,025 -0,004	-0,001 0,003	01884	0,002 0,000	0,028 -0,003	-0,001 0,003	04929	-0,003 -0,001	-0,006 0,000	0,002 -0,002
01895	0,001 0,001	-0,001 0,004	-0,003 0,003	07249	-0,005 0,002	0,009 0,001	0,005 0,001	01892	-0,001 -0,002	-0,001 -0,002	-0,001 0,008	01893	0,000 -0,004	0,000 -0,005	-0,001 0,004	07621	0,003 -0,008	0,001 -0,003	-0,005 -0,001
06324	0,001 -0,005	0,001 0,000	-0,004 0,003	04926	0,001 -0,016	0,000 -0,004	-0,006 0,000	01885	0,000 0,000	0,021 -0,003	-0,002 0,003	01894	-0,001 -0,001	0,001 0,001	-0,002 0,003	06325	0,000 0,000	0,000 0,003	-0,002 0,005
01890	0,000 0,000	0,000 0,003	-0,001 0,005	07127	-0,005 -0,037	-0,005 -0,013	0,007 0,001	04927	0,000 -0,016	0,001 -0,006	-0,006 0,000	04928	-0,002 -0,022	0,000 -0,005	-0,006 0,000	06326	0,000 -0,003	0,003 0,002	-0,005 0,003
06328	0,000 -0,001	0,013 0,000	-0,005 0,003	06327	0,003 -0,017	-0,002 -0,001	-0,001 0,000	01889	0,000 0,001	0,002 0,003	-0,002 0,004	01888	0,000 0,001	0,011 0,003	-0,003 0,003	00330	0,002 -0,022	0,001 -0,006	-0,007 -0,002
01886	0,001	0,023	-0,002	01878	0,006	0,006	-0,004	01877	0,002	0,002	-0,009	01887	0,001	0,012	-0,002				

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,001	0,000	0,003		-0,023	-0,006	-0,004		-0,025	-0,006	-0,001		0,000	0,001	0,003				
Sisma in direzione Y																			
01881	-0,001	-0,006	-0,007	06321	0,004	0,004	-0,005	01880	0,007	-0,001	-0,009	06329	0,004	-0,004	-0,005	01882	0,000	-0,006	-0,005
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
07034	0,004	-0,006	-0,002	01879	-0,006	0,000	-0,002	01891	-0,001	-0,005	0,000	07213	0,000	-0,006	-0,001	06323	0,000	-0,004	-0,001
	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,005	-0,001		0,005	0,012	0,004		0,001	0,006	0,001
01883	0,000	-0,007	-0,002	06322	0,000	-0,011	-0,002	07222	-0,001	-0,011	0,000	01884	0,001	-0,015	0,001	04929	-0,014	-0,018	0,008
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,008	0,002	0,001
01895	-0,003	0,000	-0,002	07249	-0,023	0,025	0,012	01892	0,000	-0,003	-0,001	01893	0,000	-0,001	-0,001	07621	-0,002	-0,001	0,000
	0,006	0,004	0,003		0,017	0,004	0,001		0,007	0,008	0,005		-0,001	0,004	0,000		0,005	0,001	-0,001
06324	-0,002	0,000	0,001	04926	-0,002	0,000	0,000	01885	0,000	-0,013	0,000	01894	0,000	0,000	-0,001	06325	0,000	-0,003	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,004	0,002		0,001	0,003	-0,001
01890	0,000	-0,005	0,000	07127	-0,006	-0,017	0,002	04927	-0,003	-0,002	0,000	04928	-0,003	0,002	0,001	06326	-0,002	-0,003	0,001
	0,000	0,004	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
06328	0,000	-0,008	0,002	06327	0,006	-0,007	0,009	01889	0,000	-0,004	0,000	01888	0,000	-0,008	0,001	00330	-0,003	-0,001	0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
01886	-0,001	-0,014	0,000	01878	0,003	0,013	0,014	01877	0,003	0,004	0,007	01887	0,000	-0,009	0,001				
	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000				
Piano secondo										**Muro P7-P13**									
Sisma in direzione X																			
01815	0,001	0,000	0,003	06289	0,001	0,001	0,007	01814	0,005	0,003	0,004	01821	0,002	0,013	0,001	07215	0,000	0,014	0,000
	0,000	0,005	-0,002		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,005	-0,003		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
06286	-0,001	0,010	0,002	03157	0,000	0,011	0,001	03156	-0,002	0,007	0,003	01816	-0,001	-0,003	0,002	06285	0,000	-0,004	0,002
	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,006	0,013	-0,006		0,002	0,009	-0,002
07212	-0,001	-0,008	0,002	01813	0,009	0,002	0,003	00326	0,007	0,002	0,008	01812	0,017	0,008	0,008	04907	-0,012	-0,005	0,007
	0,007	0,018	-0,004		0,000	0,005	-0,003		-0,003	-0,002	0,001		0,001	0,000	0,001		-0,008	-0,002	-0,002
03154	-0,008	0,003	0,006	07060	-0,010	0,005	0,006	04908	-0,008	0,000	0,008	01817	-0,004	-0,006	0,002	06287	-0,003	0,002	0,009
	-0,004	-0,001	0,000		-0,006	-0,002	-0,001		-0,007	-0,002	-0,001		0,000	0,006	-0,002		-0,003	-0,001	-0,001
00324	-0,006	0,001	0,010	01818	0,000	-0,003	0,004	07091	0,022	-0,007	0,008	01820	0,000	0,009	0,002	06288	-0,001	0,006	0,004
	-0,006	-0,002	-0,001		-0,001	0,004	-0,001		0,021	0,005	-0,002		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001
03155	-0,003	0,005	0,005	04913	-0,006	-0,001	0,012	04915	0,002	-0,004	0,011	04914	-0,001	0,003	0,012	01819	0,001	0,007	0,004
	-0,002	-0,001	0,000		-0,006	-0,002	0,000		-0,005	-0,001	-0,001		-0,005	-0,002	-0,001		0,001	0,001	-0,001
Sisma in direzione Y																			
01815	0,000	0,000	-0,001	06289	0,000	-0,001	-0,002	01814	-0,004	-0,001	-0,001	01821	0,000	-0,005	-0,001	07215	0,000	-0,006	0,000
	-0,004	-0,008	-0,005		-0,001	0,000	-0,008		-0,002	-0,004	-0,007		0,001	0,004	-0,005		0,000	0,003	-0,005
06286	0,000	-0,004	0,000	03157	0,000	-0,005	-0,001	03156	0,000	-0,003	-0,001	01816	-0,002	0,001	-0,001	06285	-0,001	0,001	-0,001
	0,000	0,003	-0,005		0,000	0,003	-0,005		-0,003	0,000	-0,005		-0,003	-0,010	-0,011		-0,002	-0,003	-0,007
07212	-0,002	0,002	0,000	01813	-0,003	-0,003	-0,002	00326	-0,003	-0,002	-0,002	01812	-0,004	0,003	0,002	04907	-0,006	-0,009	0,004
	0,002	-0,003	-0,007		-0,004	0,003	-0,005		-0,011	-0,004	-0,003		-0,010	-0,003	-0,002		-0,033	-0,008	-0,004
03154	0,002	0,000	0,004	07060	-0,008	0,015	0,009	04908	0,003	0,001	0,002	01817	0,001	0,001	0,001	06287	0,001	-0,001	-0,003
	-0,017	-0,004	-0,004		-0,034	-0,009	-0,004		-0,026	-0,008	-0,002		-0,001	-0,002	-0,008		-0,011	-0,001	-0,005
00324	0,001	0,000	0,001	01818	0,000	0,001	-0,001	07091	-0,005	-0,008	-0,004	01820	0,000	-0,003	-0,001	06288	0,000	-0,002	-0,002
	-0,026	-0,006	-0,002		0,001	-0,002	-0,007		-0,010	-0,002	-0,004		0,000	0,004	-0,006		0,000	0,003	-0,006
03155	0,000	-0,001	0,001	04913	0,001	0,000	-0,005	04915	0,002	-0,002	-0,003	04914	0,004	0,001	-0,004	01819	0,000	-0,002	-0,001
	-0,008	-0,002	-0,005		-0,025	-0,006	-0,004		-0,017	-0,004	-0,004		-0,018	-0,005	-0,003		0,000	0,004	-0,007
Piano secondo										**Muro P41-P49**									
Sisma in direzione X																			
01733	-0,004	0,002	-0,001	01734	0,001	-0,002	0,000	06235	-0,002	0,001	-0,001	06228	0,000	-0,003	0,000	01693	0,000	-0,002	0,000
	0,002	-0,006	0,008		-0,005	-0,013	0,004		-0,001	-0,001	-0,008		0,001	0,005	0,002		0,000	0,003	0,002
01692	0,001	-0,001	-0,001	06226	-0,005	0,000	-0,001	01732	-0,007	-0,004	0,001	06229	0,005	0,000	-0,002	01691	0,004	-0,001	-0,001
	-0,001	0,003	0,002		0,000	-0,007	0,006		0,001	0,006	-0,008		-0,017	-0,004	0,000		-0,006	0,001	0,002
01690	0,005	0,000	0,000	07101	-0,010	-0,002	0,000	06227	0,000	0,002	0,000	01735	-0,001	0,001	0,001	07029	0,008	-0,001	0,000
	-0,013	-0,001	0,001		-0,001	-0,007	0,003		-0,003	-0,010	-0,002		-0,009	-0,022	0,007		-0,023	-0,006	-0,001
01744	-0,001	-0,004	0,000	00116	0,000	-0,004	0,000	07477	0,008	0,002	-0,002	00115	0,002	0,002	0,000	01736	0,001	0,002	-0,001
	0,001	0,006	0,000		0,000	0,003	0,002		-0,027	-0,007	-0,001		-0,007	-0,022	0,005		-0,002	-0,005	-0,008
06230	0,002	0,000	-0,002	04574	0,007	0,001	-0,002	04568	-0,003	0,001	-0,001	04567	-0,005	-0,001	-0,002	01743	0,000	-0,003	-0,001
	-0,011	-0,001	-0,001		-0,027	-0,008	0,001		0,005	0,000	-0,003		0,001	0,000	0,001		-0,001	0,007	-0,001
06231	0,000	-0,001	-0,001	04573	0,002	0,001	-0,003	01737	0,000	0,003	0,000	01742	0,000	-0,002	-0,001	06232	-0,001	0,000	-0,002
	0,001	0,005	-0,001		-0,027	-0,007	-0,001		0,002	-0,002	-0,008		0,002	0,007	-0,001		-0,001	0,004	-0,002
01741	0,000	0,000	-0,001	04572	0,001	0,000	-0,003	07475	-0,001	0,001	-0,002	06234	0,000	0,002	-0,001	06233	-0,002	0,000	-0,001
	0,000	0,008	-0,003		-0,025	-0,008	-0,001		-0,025	-0,006	-0,001		0,001	0,007	-0,006		-0,007	-0,001	-0,005
01738	0,000	0,003	0,000	01740	0,000	0,002	-0,001	01739	0,000	0,003	0,000	07476	-0,003	0,000	-0,001	04569	-0,002	0,000	-0,001
	0,000	-0,002	-0,008		0,002	0,008	-0,004		0,000	0,009	-0,006		-0,012	-0,003	-0,002		-0,006	-0,002	-0,002
04570	-0,001	0,000	-0,002	04571	-0,003	0,000	-0,001												
	-0,022	-0,007	-0,001		-0,022	-0,006	-0,002												
Sisma in direzione Y																			
01733	-0,001	0,003	0,000	01734	0,000	-0,001	0,001	06235	0,000	0,001	-0,003	06228	0,000	-0,003	-0,001	01693	0,000	-0,004	-0,001
	-0,004	-0,001	0,003		-0,001	-0,003	0,005		-0,002	-0,004	0,003		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
01692	-0,001	-0,003	-0,003	06226	-0,001	-0,001	-0,003	01732	0,001	-0,003	0,000	06229	-0,002	-0,001	-0,005	01691	-0,001	-0,001	-0,004
	0,000	-0,001	-0,001		-0,012	-0,003	0,006		0,000	-0,002	0,009		0,003	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,001
01690	-0,002	-0,002	-0,003	07101	-0,001	-0,001	0,000	06227	0,001	0,005	-0,001	01735	-0,001	0,002	0,002	07029	-0,001	-0,003	-0,005
	0,002	0,002	0,000		-0,036	-0,016	0,001		-0,002	-0,012	0,005		-0,003	0,000	0,008		0,004	0,002	-0,002
01744	-0,001	-0,004	-0,001	00116	0,000	-0,005	-0,001	07477	0,004	0,001	-0,007	00115	0,003	0,005	0,001	01736	0,002	0,007	-0,002
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,006	0,001	-0,002		-0,010	-0,025	0,008		0,000	-0,010	0,005
06230	0,000	-0,001	-0,005	04574	0,005	0,000	-0,008	04568	-0,002	0,000	-0,004	04567	-0,007	-0,001	-0,004	01743	0,000	-0,002	-0,001
	0,002	0,000	-0,001		0,004	0,001	-0,001		-0,008	-0,001	0,000		-0,014	-0,004	0,001		0,000	-0,001	-0,001
06231	0,000	-0,002	-0,002	04573	0,003	0,001	-0,009	01737	0,000	0,005	-0,001	01742	0,000	-0,002	-0,002	06232	0,000	0,000	-0,004
	0,000	-0,001	-0,001		0,004	0,001	-0,001		0,000	-0,008	0,002		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
01741	0,000	-0,001	-0,002	04572	0,002	-0,001	-0,008	07475	0,000	0,002	-0,006	06234	0,000	0,001	-0,002	06233	-0,001	0,000	-0,004
	0,000	-0,002	0,000		0,004	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001		-0,001	-0,003	0,001		0,003	-0,001	0,000
01738	0,000	0,002	-0,001	01740	0,000	0,001	-0,001	01739	0,000	0,003	-0,001	07476	0,000	-0,001	-0,005	04569	-0,001	-0,001	-0,004
	-0,001	-0,005	0,002		-0,001	-0,002	0,000		0,001	-0,004	0,001		0,004	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001
04570	-0,001	0,000	-0,006	04571	-0,001	0,000	-0,006												

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,005	0,001	0,000		0,005	0,001	0,000												
Piano secondo											**Muro P1-P4**								
Sisma in direzione X																			
01717	-0,001	0,001	0,001	01718	0,000	0,003	0,001	06225	0,000	0,003	0,001	06213	-0,001	-0,001	0,001	01716	-0,001	-0,002	0,000
	-0,010	0,003	0,001		-0,004	0,002	0,000		-0,006	0,001	0,001		-0,019	-0,003	0,000		-0,019	-0,002	-0,002
00031	0,001	-0,006	0,005	01731	0,000	0,002	0,000	00114	0,002	0,000	0,000	06215	0,001	0,002	-0,001	01719	0,000	0,004	0,000
	-0,020	-0,004	0,001		-0,001	-0,004	0,007		-0,006	-0,016	0,004		-0,005	-0,008	0,006		-0,001	0,003	-0,001
06214	0,000	0,004	0,000	07219	0,000	0,004	0,000	01720	0,000	0,005	0,000	01681	0,001	-0,001	-0,001	01682	0,001	0,002	-0,002
	0,000	0,004	0,000		0,000	0,004	-0,001		0,000	0,004	-0,001		-0,014	-0,018	0,006		-0,004	-0,009	0,008
06216	-0,003	0,002	-0,003	01684	0,000	0,002	-0,003	07055	-0,006	0,003	0,001	01683	-0,001	0,001	-0,003	04287	-0,002	0,001	0,002
	0,006	0,002	0,007		0,003	0,000	0,005		0,025	0,011	0,004		-0,003	-0,005	0,009		0,004	0,001	0,002
07400	0,002	-0,001	0,003	04276	-0,004	0,001	0,006	04288	-0,003	-0,001	0,004	06217	-0,002	0,001	-0,003	06218	0,000	0,003	-0,002
	-0,028	-0,008	0,003		-0,030	-0,007	0,003		-0,009	-0,002	0,003		-0,003	0,001	0,007		-0,001	0,003	0,008
01730	0,000	0,005	-0,001	01729	0,000	0,005	-0,001	01721	0,000	0,005	0,000	04290	0,003	-0,001	0,003	06219	-0,001	0,003	-0,001
	0,000	0,002	0,008		0,001	0,005	0,008		0,001	0,004	0,001		-0,025	-0,006	0,003		-0,002	0,002	0,007
04289	-0,004	0,001	0,003	01728	0,000	0,006	0,000	06221	0,000	0,005	0,000	01727	0,000	0,007	0,000	06224	0,000	0,005	0,000
	-0,017	-0,007	0,004		0,001	0,005	0,007		0,000	0,003	0,005		0,000	0,004	0,006		-0,001	0,002	0,002
06220	0,000	0,001	-0,001	06223	-0,001	0,001	-0,001	04294	-0,002	0,000	0,003	04292	-0,002	-0,001	0,003	04291	0,002	0,000	0,004
	-0,015	-0,003	0,004		-0,017	-0,003	0,002		-0,029	-0,008	0,003		-0,038	-0,010	0,002		-0,031	-0,008	0,003
01722	0,000	0,006	0,000	01726	0,000	0,007	0,000	04293	-0,003	0,000	0,002	04295	-0,002	-0,001	0,003	01723	0,000	0,007	0,000
	0,000	0,003	0,002		0,000	0,004	0,005		-0,033	-0,010	0,003		-0,032	-0,008	0,003		0,000	0,003	0,002
07402	0,001	0,000	0,002	06222	0,000	0,004	-0,001	01725	0,000	0,006	0,000	04296	0,001	0,001	0,001	01724	0,000	0,006	0,000
	-0,034	-0,010	0,003		-0,006	0,001	0,003		0,001	0,004	0,004		-0,037	-0,009	0,005		0,001	0,003	0,003
Sisma in direzione Y																			
01717	-0,004	-0,002	-0,002	01718	0,000	-0,001	-0,001	06225	-0,001	-0,001	-0,003	06213	-0,003	-0,001	-0,003	01716	-0,005	-0,002	-0,002
	0,002	-0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,007	0,000	0,002		0,005	0,001	0,001
00031	-0,006	0,002	-0,003	01731	0,000	-0,002	0,000	00114	-0,001	-0,001	0,000	06215	0,000	-0,001	0,000	01719	-0,001	-0,001	-0,001
	0,006	0,004	0,005		0,000	0,002	-0,002		-0,002	0,005	-0,001		0,000	0,002	-0,002		0,000	0,001	0,000
06214	-0,001	-0,001	-0,001	07219	0,000	-0,001	0,000	01720	0,000	-0,001	0,000	01681	0,000	-0,001	0,000	01682	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,006	-0,002		-0,001	0,003	-0,003
06216	-0,003	0,000	0,000	01684	-0,002	-0,001	0,000	07055	-0,004	-0,001	0,000	01683	-0,002	-0,001	0,000	04287	-0,003	-0,001	-0,001
	0,000	0,001	-0,005		0,003	0,002	-0,005		-0,006	-0,002	-0,006		0,000	0,002	-0,004		-0,002	0,000	-0,005
07400	-0,004	0,001	-0,005	04276	-0,002	0,000	-0,004	04288	-0,001	0,000	0,000	06217	-0,002	0,000	0,001	06218	0,000	-0,002	0,000
	0,004	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,006		0,012	0,003	-0,003		0,005	0,003	-0,003		0,001	0,003	-0,003
01730	0,000	-0,003	0,000	01729	0,000	-0,004	0,000	01721	0,000	-0,002	-0,001	04290	-0,001	0,000	0,000	06219	0,000	-0,002	0,001
	0,000	0,003	-0,003		0,000	0,004	-0,002		0,000	-0,001	-0,001		0,010	0,003	-0,001		0,002	0,003	-0,002
04289	0,000	0,000	-0,001	01728	0,000	-0,007	0,000	06221	0,001	-0,005	0,000	01727	-0,001	-0,008	0,000	06224	0,000	-0,004	-0,003
	0,009	0,003	-0,002		0,000	0,004	-0,002		0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,003	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001
06220	0,003	-0,001	0,000	06223	0,001	-0,001	-0,006	04294	0,000	-0,001	-0,007	04292	0,006	0,000	-0,003	04291	0,005	0,000	0,000
	0,005	0,001	-0,001		-0,006	-0,003	-0,001		-0,012	-0,004	-0,001		0,010	0,003	-0,001		0,010	0,002	-0,001
01722	0,000	-0,002	-0,001	01726	0,000	-0,008	0,000	04293	0,004	0,000	-0,004	04295	0,002	0,001	-0,008	01723	0,000	-0,007	-0,001
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,009	0,000	-0,002		-0,013	-0,003	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
07402	0,001	0,000	-0,006	06222	0,002	-0,003	-0,003	01725	0,000	-0,008	-0,001	04296	0,001	-0,001	-0,008	01724	0,000	-0,006	-0,002
	-0,010	-0,003	-0,002		-0,002	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		-0,012	-0,003	-0,002		0,000	-0,001	-0,001
Piano secondo											**Muro P7-P10**								
Sisma in direzione X																			
01752	0,000	0,001	0,000	06251	0,000	0,000	-0,004	01751	-0,002	0,001	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	-0,003
	-0,002	-0,003	0,004		0,001	0,000	0,002		-0,005	-0,004	0,003		0,000	0,000	0,002		0,001	0,001	-0,001
07250	0,005	0,002	0,001	06239	-0,001	0,003	-0,002	06238	-0,003	0,000	-0,003	04880	-0,001	-0,001	-0,003	07214	0,003	0,005	0,001
	0,002	0,001	0,001		0,002	0,001	-0,001		0,004	0,001	-0,001		0,003	0,001	-0,002		-0,008	-0,001	0,006
01755	0,002	0,006	-0,001	06236	0,001	0,004	-0,001	01754	-0,001	0,002	0,002	06237	0,000	0,012	-0,001	07216	0,000	0,015	-0,001
	0,000	-0,003	0,003		-0,001	0,004	0,003		-0,004	0,007	0,006		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
03161	0,000	0,010	-0,001	03160	-0,001	0,008	-0,002	03158	-0,007	0,001	-0,003	07064	-0,008	-0,002	-0,003	01772	0,001	0,014	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,004	0,002	-0,001		0,006	0,002	-0,001		0,000	-0,001	0,000
03159	-0,003	0,005	-0,003	06252	0,000	0,002	-0,002	01771	0,001	0,016	0,000	06240	0,000	0,010	-0,001	04881	-0,002	0,000	-0,003
	0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,002		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,001
01770	0,001	0,013	-0,001	04869	-0,001	-0,002	-0,003	06241	0,000	0,006	-0,001	07638	-0,001	-0,001	-0,003	07670	-0,001	0,001	-0,006
	0,000	0,000	-0,001		0,004	0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,003	0,001	-0,001		0,002	0,001	0,001
01756	0,000	0,003	-0,001	06250	0,001	0,001	-0,003	01769	0,000	0,013	0,000	04870	-0,002	0,001	-0,004	01757	0,000	0,000	-0,001
	0,000	-0,004	0,002		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,004	0,001	-0,001		-0,001	-0,002	0,001
06242	-0,001	0,003	0,001	06243	0,000	0,009	0,000	04712	0,000	0,001	-0,006	04713	-0,001	0,000	-0,006	07636	-0,002	0,000	-0,002
	0,003	0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,002	0,001	0,001		0,003	0,001	0,001		0,004	0,001	-0,001
04871	-0,004	0,000	-0,003	01768	0,001	0,013	0,000	01767	0,001	0,013	0,000	01758	0,000	-0,001	-0,001	01766	0,001	0,011	0,000
	0,004	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000
06244	0,000	0,004	0,001	06249	0,000	0,000	0,000	01765	0,000	0,008	0,001	07671	0,002	0,000	-0,003	04711	0,002	-0,002	-0,005
	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,001		0,003	0,001	0,001
01745	-0,003	-0,001	0,001	01746	-0,001	0,001	0,000	06248	0,003	0,001	-0,002	01763	0,000	0,005	0,001	01764	0,000	0,008	0,000
	0,004	0,001	-0,001		0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
06246	0,000	0,005	0,001	06245	0,000	0,001	0,001	01759	0,000	-0,001	0,000	04715	0,004	0,000	-0,002	01747	0,000	0,000	0,001
	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000
01748	0,000	0,000	0,001	01760	0,000	-0,001	0,000	01761	0,000	-0,001	0,000	06247	0,001	0,002	0,001	01762	0,000	0,004	0,001
	0,003	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
07143	0,003	0,001	0,000	01749	0,002	0,000	0,000												
	0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000												
Sisma in direzione Y																			
01752	0,004	0,001	0,001	06251	0,002	0,001	0,001	01751	0,008	0,004	0,001	01753	0,002	-0,001	0,000	01750	0,006	0,003	0,001
	0,001	0,002	0,004		0,005	0,001	0,004		-0,003	-0,004	0,004		0,005	0,006	0,003		0,008	0,003	-0,001
07250	0,016	0,003	0,003	06239	-0,001	0,000	0,001	06238	-0,002	0,000	0,001	04880	-0,001	-0,001	0,001	07214	0,002	-0,001	0,000
	0,007	0,002	0,001		0,015	0,002	-0,003		0,020	0,004	-0,002		0,026	0,007	-0,003		-0,001	0,013	0,002
01755	0,000	-0,001	-0,001	06236	0,001	0,000	0,000	01754	0,001	-0,002	0,000	06237	0,000	-0,006	0,000	07216	0,000	-0,007	0,000
	0,000	0,004	0,007		0,001	0,007	0,005		0,007	0,014	0,006		0,000	-0,003	-0,004		0,000	-0,003	-0,005
03161	0,000	-0,004	0,001	03160	0,000	-0,004	0,000	03158	-0,004	0,000	-0,002	07064	-0,007	-0,002	-0,001	01772	0,000	-0,007	0,000
	0,000	-0,003	-0,005		0,003	-0,001	-0,004		0,018	0,004	-0,003		0,033	0,011	-0,004		0,000	-0,003	-0,004

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
03159	-0,001 0,008	0,000 0,000	0,000 -0,004	06252	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,006	01771	0,000 0,000	-0,008 -0,003	0,000 -0,004	06240	0,000 0,001	-0,003 -0,002	0,001 -0,004	04881	-0,002 0,031	0,000 0,008	0,001 -0,002
01770	0,000 -0,001	0,002 -0,003	0,000 -0,003	04869	-0,002 0,032	0,001 0,008	0,001 -0,002	06241	0,000 0,007	-0,002 -0,001	0,001 -0,003	07638	-0,002 0,028	0,001 0,009	0,001 -0,002	07670	0,001 0,010	0,001 0,003	-0,001 0,002
01756	0,000 0,000	-0,002 0,002	0,000 0,006	06250	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,001 0,005	01769	0,000 -0,001	-0,007 -0,003	0,000 -0,002	04870	0,000 0,028	-0,001 0,008	0,001 -0,001	01757	0,000 -0,001	-0,001 -0,003	0,000 0,006
06242	0,001 0,018	-0,001 0,004	0,001 -0,002	06243	0,000 0,001	-0,004 -0,002	0,001 -0,002	04712	-0,001 0,017	0,001 0,006	-0,002 0,002	04713	0,001 0,019	0,000 0,005	0,000 0,002	07636	0,001 0,031	0,000 0,010	0,001 -0,001
04871	0,002 0,036	0,000 0,009	0,001 -0,001	01768	0,000 0,000	-0,007 -0,002	0,000 -0,002	01767	0,000 0,000	-0,006 -0,002	0,000 -0,002	01758	0,000 -0,001	-0,001 -0,004	0,000 0,005	01766	0,000 -0,001	-0,005 -0,003	0,001 -0,001
06244	0,001 0,008	-0,002 -0,001	0,001 -0,001	06249	0,000 0,000	-0,001 -0,003	0,000 0,003	01765	0,000 -0,001	-0,003 -0,003	0,001 -0,001	07671	0,000 0,024	0,000 0,007	-0,001 0,001	04711	0,000 0,024	-0,002 0,006	0,000 0,002
01745	0,001 0,035	-0,002 0,009	0,001 -0,001	01746	0,001 0,031	0,000 0,009	0,001 -0,001	06248	0,001 0,015	0,000 0,002	0,001 0,002	01763	0,000 0,000	-0,002 -0,003	0,000 0,001	01764	0,000 0,000	-0,004 -0,003	0,000 0,000
06246	0,000 0,001	-0,002 -0,002	0,001 0,001	06245	0,001 0,018	0,000 0,004	0,002 0,000	01759	0,000 0,000	-0,002 -0,004	0,000 0,004	04715	0,001 0,031	0,000 0,008	0,000 0,001	01747	0,001 0,040	0,000 0,010	0,001 0,000
01748	0,002 0,033	0,000 0,008	0,000 0,001	01760	0,000 0,000	-0,001 -0,004	0,000 0,003	01761	0,000 -0,001	-0,001 -0,004	0,000 0,002	06247	0,001 0,006	-0,001 -0,002	0,001 0,002	01762	0,000 -0,001	-0,002 -0,004	0,001 0,001
07143	0,001 0,029	0,000 0,009	0,000 0,001	01749	0,002 0,031	0,000 0,009	0,000 0,000												
Piano secondo										**Muro P5-P13**									
Sisma in direzione X																			
06276	0,002 -0,020	0,000 -0,004	0,000 -0,004	01589	0,001 -0,009	-0,002 -0,001	0,000 -0,004	01588	0,002 -0,017	0,000 -0,003	0,000 -0,003	01799	0,005 0,008	0,001 0,003	0,000 0,001	01800	0,002 -0,002	-0,001 -0,008	0,000 -0,004
06283	0,001 -0,005	0,000 -0,002	-0,001 -0,005	06273	-0,002 -0,005	0,000 -0,002	-0,001 -0,002	01798	0,008 -0,005	0,000 0,003	0,001 -0,009	07093	-0,007 -0,011	0,004 0,001	0,000 -0,001	07683	0,001 -0,012	0,000 -0,003	-0,002 -0,001
01801	0,001 -0,005	-0,001 -0,018	0,000 -0,007	06274	0,001 -0,001	0,001 -0,010	-0,001 -0,006	06275	0,000 0,000	-0,003 0,003	0,000 -0,004	00108	0,000 0,000	-0,003 0,002	0,000 -0,004	01591	0,000 0,000	-0,002 0,002	0,000 -0,004
00018	0,006 -0,030	-0,001 -0,010	-0,001 -0,002	01590	0,000 -0,003	-0,002 0,001	0,000 -0,004	04667	-0,001 -0,025	0,000 -0,007	-0,002 -0,002	06284	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	-0,001 -0,008	01811	0,000 0,000	-0,003 0,003	0,000 -0,003
06278	0,000 -0,001	-0,002 0,002	0,000 -0,004	06277	0,000 -0,013	0,000 -0,001	0,000 -0,004	04668	0,000 -0,025	0,000 -0,006	-0,001 -0,004	04673	0,000 -0,013	0,000 -0,004	-0,002 -0,003	01810	0,000 0,000	-0,004 0,003	0,000 -0,004
04669	0,000 -0,026	-0,001 -0,008	-0,001 -0,005	06279	0,000 -0,005	-0,001 0,000	0,000 -0,005	01809	0,000 0,001	-0,003 0,003	0,000 -0,005	00107	0,003 0,006	0,002 -0,018	0,000 -0,004	01802	0,001 0,000	0,002 -0,007	-0,001 -0,009
04670	-0,001 -0,026	0,000 -0,007	-0,001 -0,005	01808	0,000 0,001	-0,003 0,003	0,000 -0,005	01803	0,000 0,000	-0,004 -0,001	0,000 -0,008	06282	0,000 -0,003	-0,001 0,000	0,000 -0,007	06281	0,000 0,000	-0,002 0,002	0,000 -0,006
06280	0,000 -0,013	-0,001 -0,003	-0,001 -0,005	04675	-0,001 -0,019	0,000 -0,006	-0,002 -0,004	04674	0,000 -0,017	0,000 -0,004	-0,002 -0,002	01804	0,000 0,001	-0,003 0,001	0,000 -0,008	04671	0,001 -0,027	0,000 -0,007	-0,001 -0,004
01807	0,000 0,000	-0,003 0,003	0,000 -0,006	04672	0,001 -0,030	0,000 -0,008	-0,001 -0,006	01806	0,000 0,000	-0,003 0,002	0,000 -0,006	07685	0,001 -0,024	0,000 -0,007	-0,001 -0,004	01805	0,000 0,000	-0,003 0,002	0,000 -0,007
Sisma in direzione Y																			
06276	-0,001 0,004	0,000 0,001	-0,002 -0,003	01589	0,000 0,002	-0,001 0,000	-0,002 -0,001	01588	-0,001 0,004	0,000 0,001	-0,003 -0,003	01799	-0,005 0,000	0,003 0,003	-0,001 -0,005	01800	-0,001 -0,001	0,000 0,004	0,001 -0,006
06283	-0,001 0,002	-0,001 0,001	-0,005 -0,003	06273	-0,007 0,005	-0,003 0,002	-0,003 -0,005	01798	-0,010 -0,001	-0,006 0,000	0,002 0,000	07093	-0,017 0,013	-0,002 0,006	-0,001 -0,003	07683	-0,007 0,003	-0,003 0,001	-0,005 -0,002
01801	-0,001 0,004	0,003 0,008	0,002 -0,008	06274	0,001 0,001	0,005 0,008	-0,001 -0,006	06275	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00108	0,000 0,000	0,003 -0,001	0,000 -0,002	01591	0,000 0,000	-0,003 -0,001	0,000 -0,002
00018	-0,001 0,007	-0,001 0,003	-0,002 -0,004	01590	0,000 0,001	-0,001 -0,001	-0,001 -0,002	04667	-0,001 0,006	0,000 0,002	-0,002 -0,004	06284	0,000 0,001	0,002 0,004	-0,003 -0,003	01811	0,000 0,000	0,003 -0,001	0,000 -0,002
06278	0,000 0,000	-0,003 -0,001	0,000 -0,002	06277	0,000 0,003	-0,001 -0,001	-0,002 -0,002	04668	0,000 0,008	0,000 0,002	-0,002 -0,003	04673	-0,004 0,003	-0,001 0,001	-0,005 -0,002	01810	0,000 0,000	-0,003 -0,001	0,000 -0,002
04669	0,001 0,006	-0,002 0,002	-0,002 0,000	06279	0,001 0,001	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	01809	0,000 0,000	-0,004 -0,001	0,000 -0,001	00107	0,004 0,009	0,007 0,016	0,001 -0,009	01802	0,002 0,000	0,007 0,007	-0,002 -0,002
04670	0,002 0,006	0,001 0,002	-0,003 0,002	01808	0,000 0,000	-0,004 -0,001	-0,001 0,002	01803	0,000 0,000	0,003 0,005	-0,002 -0,004	06282	0,001 0,001	0,000 0,001	-0,004 0,003	06281	0,000 0,000	-0,002 -0,001	-0,002 0,002
06280	0,002 0,003	-0,001 0,001	-0,004 0,002	04675	-0,001 0,003	-0,001 0,001	-0,006 0,001	04674	-0,002 0,002	0,000 0,001	-0,007 -0,002	01804	0,000 0,000	0,002 0,003	-0,002 0,003	04671	0,003 0,006	0,000 0,001	-0,004 0,001
01807	0,000 0,000	-0,005 -0,001	-0,001 0,002	04672	0,004 0,005	0,000 0,001	-0,005 0,002	01806	0,000 0,000	-0,002 -0,001	-0,001 0,002	07685	0,003 0,004	-0,001 0,001	-0,005 0,002	01805	0,000 0,000	-0,003 0,001	-0,002 0,003
Piano secondo										**Muro P54-P53**									
Sisma in direzione X																			
01862	0,002 -0,008	-0,001 -0,005	0,004 -0,005	06253	0,007 -0,011	0,003 -0,001	0,008 -0,006	01861	0,003 -0,011	0,005 -0,005	0,004 -0,007	06270	-0,003 -0,005	0,001 -0,001	0,006 -0,006	01863	-0,005 -0,009	0,002 -0,008	0,003 -0,006
06271	-0,002 -0,003	0,000 -0,001	0,005 -0,006	06257	-0,004 -0,010	-0,004 -0,002	0,000 -0,010	01796	-0,002 0,003	-0,001 0,003	0,000 -0,008	01797	-0,010 0,001	-0,010 0,003	0,003 -0,013	01864	-0,002 -0,007	-0,003 -0,011	0,003 -0,006
07232	-0,002 -0,011	-0,003 -0,016	0,002 -0,004	06254	0,000 -0,007	-0,002 -0,007	0,003 -0,006	01793	-0,002 -0,010	0,019 0,013	0,001 0,008	07238	0,007 -0,003	0,016 -0,042	0,003 0,018	06256	0,003 -0,001	0,005 -0,012	0,002 0,007
07079	-0,007 -0,026	-0,009 -0,011	-0,004 -0,003	06260	0,000 -0,002	0,005 0,006	0,000 0,005	06259	0,002 0,003	0,000 0,003	0,002 0,007	07078	0,011 0,029	0,005 0,011	-0,011 -0,002	01782	0,000 -0,017	0,001 -0,005	-0,009 -0,001
06258	0,005 0,000	-0,001 0,002	0,003 -0,003	01773	0,000 -0,009	-0,002 -0,002	-0,007 -0,004	01794	0,004 0,003	0,004 -0,002	0,001 -0,013	01774	0,009 -0,002	0,001 -0,001	-0,012 -0,005	01783	0,000 -0,004	-0,001 -0,006	0,002 -0,005
01795	-0,002 0,001	-0,001 0,003	0,000 0,009	01792	-0,001 -0,007	0,007 0,007	-0,002 0,003	01775	0,011 -0,003	-0,003 -0,001	-0,011 -0,005	01791	0,000 -0,004	0,002 0,003	-0,001 0,004	06272	0,001 -0,004	0,001 0,001	0,002 -0,005
06261	0,004 0,001	0,000 0,001	0,004 -0,006	06262	-0,001 0,001	0,002 0,003	0,001 -0,005	06263	0,000 -0,001	0,002 0,003	-0,001 -0,004	01790	0,000 -0,004	0,001 0,003	0,000 -0,003	01776	-0,006 -0,003	0,003 -0,001	-0,009 -0,006
01789	0,000 0,002	0,002 0,003	-0,001 -0,003	01784	0,001 -0,005	0,002 0,002	0,002 -0,004	01781	-0,010 -0,005	-0,001 -0,001	-0,016 -0,003	06268	0,000 -0,002	0,001 0,001	0,004 -0,006	01778	0,007 -0,002	0,002 -0,001	-0,020 -0,005
06264	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,005 -0,006	01777	-0,006 -0,003	-0,001 -0,001	-0,019 -0,005	06267	-0,003 -0,001	0,000 0,001	0,008 -0,006	01780	-0,007 -0,003	0,004 -0,001	-0,012 -0,004	06255	0,000 0,000	0,001 0,002	0,000 -0,003
00132	0,000 -0,001	0,001 0,002	0,000 -0,001	01788	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	06265	-0,002 0,000	0,000 0,001	0,004 -0,006	06266	-0,001 0,001	0,002 0,002	-0,001 -0,005	01785	0,001 -0,003	0,002 0,001	0,002 -0,004
06269	-0,001 -0,002	0,001 0,001	0,002 -0,004	01787	-0,001 -0,001	0,002 0,001	0,001 -0,001	01779	0,011 -0,002	-0,003 -0,001	-0,010 -0,005	01786	0,001 -0,004	0,002 0,001	0,001 -0,003				

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
Sisma in direzione Y																			
01862	-0,001 -0,005	0,002 -0,003	-0,002 -0,002	06253	-0,004 -0,012	0,000 -0,003	-0,003 0,008	01861	-0,007 0,003	0,000 0,002	-0,002 0,007	06270	-0,003 -0,005	0,000 -0,003	-0,003 0,008	01863	-0,001 -0,004	0,001 -0,001	-0,001 0,010
06271	-0,002 -0,006	0,001 0,003	-0,002 0,007	06257	-0,001 0,008	-0,002 0,001	-0,003 0,009	01796	0,003 -0,001	-0,001 0,003	-0,001 0,007	01797	-0,008 -0,011	-0,009 0,000	0,000 0,012	01864	-0,001 -0,022	0,002 -0,018	-0,001 0,010
07232	-0,002 -0,027	0,002 -0,025	-0,002 0,003	06254	-0,002 -0,015	0,002 -0,007	-0,002 0,008	01793	-0,002 -0,028	-0,007 0,015	0,000 0,018	07238	0,005 0,041	-0,008 0,033	-0,003 0,032	06256	-0,003 0,006	-0,002 0,010	0,000 0,023
07079	-0,013 0,019	-0,008 0,005	-0,004 0,007	06260	0,000 -0,008	-0,002 0,012	0,000 0,010	06259	0,001 -0,001	0,000 0,004	-0,001 0,011	07078	-0,010 -0,032	0,003 -0,013	-0,004 -0,006	01782	-0,002 -0,012	0,000 -0,004	-0,005 -0,004
06258	0,002 -0,011	-0,001 0,003	-0,003 0,008	01773	0,000 0,024	-0,003 0,001	-0,006 0,006	01794	0,005 0,002	0,002 0,006	0,001 0,010	01774	0,008 -0,030	0,001 -0,007	-0,008 0,006	01783	0,000 -0,002	0,002 0,002	-0,001 0,006
01795	0,003 0,007	0,001 0,002	0,000 0,010	01792	0,000 -0,015	-0,002 0,014	0,001 0,007	01775	0,006 -0,030	-0,003 -0,009	-0,009 0,006	01791	0,000 -0,010	-0,001 0,016	0,000 0,007	06272	-0,001 -0,004	0,000 0,010	-0,001 0,005
06261	0,001 -0,005	0,000 0,004	-0,003 0,006	06262	0,000 0,000	-0,001 0,012	-0,002 0,006	06263	0,000 -0,004	-0,001 0,018	-0,001 0,003	01790	0,000 -0,007	-0,001 0,018	0,001 0,001	01776	-0,007 -0,029	0,002 -0,009	-0,009 0,006
01789	0,000 -0,002	-0,001 0,018	0,000 0,002	01784	-0,001 -0,001	-0,003 0,012	-0,001 0,003	01781	-0,004 -0,005	0,000 -0,001	-0,006 0,000	06268	-0,001 0,000	0,000 0,013	-0,002 0,004	01778	0,000 -0,028	0,001 -0,007	-0,010 0,002
06264	0,000 -0,013	0,000 0,002	-0,005 0,003	01777	-0,004 -0,031	-0,002 -0,008	-0,010 0,006	06267	-0,003 -0,005	0,000 0,005	-0,003 0,005	01780	-0,006 -0,014	0,002 -0,006	-0,007 0,004	06255	0,000 0,000	-0,001 0,015	0,000 0,001
00132	0,000 -0,003	0,000 0,009	0,000 0,001	01788	0,000 -0,002	-0,001 0,013	0,000 -0,004	06265	0,001 -0,001	0,000 0,010	-0,002 0,002	06266	0,000 0,001	-0,001 0,016	-0,001 0,002	01785	-0,001 0,004	-0,002 0,017	-0,001 0,002
06269	0,000 0,002	-0,001 0,017	-0,001 0,001	01787	0,000 0,001	-0,001 0,015	0,000 0,003	01779	0,003 -0,023	-0,002 -0,006	-0,008 0,003	01786	0,000 0,004	-0,001 0,019	0,000 0,002				
Piano Primo										**Muro P48-P50**									
Sisma in direzione X																			
01494	-0,001 0,001	0,001 0,001	0,004 -0,005	00032	0,007 -0,011	0,000 -0,005	0,000 -0,003	06076	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 -0,001	01485	-0,030 0,001	0,000 0,002	-0,002 -0,001	01486	0,027 0,006	0,000 0,001	-0,002 -0,001
06079	-0,033 0,005	0,000 0,000	-0,006 0,001	01484	-0,034 0,002	0,000 -0,001	-0,002 -0,004	06080	-0,020 -0,006	-0,002 0,000	-0,004 -0,001	01487	0,027 -0,008	0,001 0,001	-0,002 -0,002	01488	0,020 -0,012	0,001 -0,001	0,002 -0,002
06077	-0,060 -0,004	0,007 -0,010	-0,008 -0,015	04555	0,029 0,000	0,007 -0,010	-0,010 0,008	00102	-0,076 -0,154	0,016 -0,122	-0,003 0,004	01483	-0,038 -0,009	-0,001 0,001	-0,002 -0,002	06078	-0,043 -0,009	0,002 -0,005	-0,006 -0,002
06074	-0,042 -0,022	0,000 -0,002	-0,003 -0,002	06081	-0,004 0,008	0,003 -0,004	0,003 -0,003	01469	-0,013 -0,002	0,001 -0,023	-0,007 -0,008	01492	0,003 0,006	0,001 0,000	0,002 -0,005	06075	0,001 0,004	0,000 0,000	0,002 -0,005
06082	-0,002 0,006	0,001 0,000	0,003 -0,003	00011	0,001 0,000	0,001 -0,001	0,001 -0,005	01491	0,007 0,008	0,000 0,001	0,001 -0,004	01490	0,011 0,010	0,001 0,000	0,002 -0,003	01489	0,017 0,002	0,000 0,001	0,003 -0,003
00772	-0,045 -0,039	0,006 0,001	-0,002 -0,001	00099	-0,041 -0,024	0,000 0,000	-0,001 -0,004	00771	-0,043 -0,027	0,001 -0,005	-0,004 -0,003	01470	-0,010 0,046	0,002 -0,015	-0,006 -0,004	01472	-0,009 0,000	0,000 -0,007	-0,004 0,003
04559	-0,027 -0,014	-0,006 -0,011	-0,011 -0,002	04558	-0,029 0,006	0,000 0,000	-0,010 -0,007	04556	-0,043 0,004	0,002 0,000	-0,010 -0,005	01493	-0,001 0,001	0,000 -0,001	0,003 -0,004	00290	-0,013 0,034	-0,006 -0,032	-0,011 -0,018
01471	-0,009 0,031	0,004 -0,014	-0,005 -0,007	04557	-0,041 -0,006	-0,001 -0,009	-0,011 0,008												
Sisma in direzione Y																			
01494	-0,001 0,001	0,001 0,002	0,007 0,000	00032	-0,003 -0,028	-0,001 -0,014	0,005 -0,005	06076	-0,001 0,002	0,001 0,001	0,006 0,002	01485	0,017 0,001	0,003 -0,001	-0,011 -0,002	01486	0,032 -0,003	0,002 0,002	-0,008 -0,002
06079	0,009 0,000	0,000 0,001	-0,014 -0,001	01484	0,003 0,008	-0,004 0,002	-0,010 -0,002	06080	0,000 -0,009	-0,012 0,004	-0,001 -0,003	01487	0,053 -0,004	0,008 -0,001	-0,005 -0,003	01488	0,058 -0,007	0,008 0,001	0,004 -0,003
06077	0,027 0,020	0,032 0,008	-0,018 0,005	04555	0,058 -0,001	0,020 -0,003	-0,022 -0,007	00102	0,053 0,047	0,067 0,043	-0,018 -0,012	01483	-0,040 0,013	-0,005 0,000	-0,007 -0,002	06078	0,013 0,012	0,006 0,004	-0,013 0,002
06074	-0,033 0,014	0,003 0,001	-0,006 -0,002	06081	0,003 -0,002	0,003 -0,001	0,009 -0,004	01469	-0,028 -0,001	-0,004 0,000	-0,002 0,000	01492	0,009 -0,001	0,001 0,000	0,004 0,004	06075	0,002 -0,001	0,000 0,000	0,004 0,004
06082	0,001 -0,002	0,002 -0,001	0,007 -0,001	00011	0,003 0,000	0,001 0,000	0,003 0,005	01491	0,012 -0,002	0,002 -0,001	0,004 -0,002	01490	0,032 -0,004	0,006 0,000	0,006 -0,004	01489	0,036 -0,005	0,003 0,001	0,006 -0,004
00772	0,009 0,020	0,030 0,003	-0,004 -0,002	00099	-0,045 0,014	-0,001 0,001	0,002 -0,002	00771	0,003 0,015	0,008 0,001	0,000 -0,002	01470	-0,010 -0,002	0,004 -0,001	0,000 -0,006	01472	-0,002 -0,001	0,001 0,001	0,005 -0,005
04559	-0,093 -0,002	-0,037 0,002	-0,016 0,000	04558	-0,030 0,000	-0,001 0,004	0,001 0,001	04556	0,006 0,005	0,006 0,001	-0,004 0,004	01493	0,001 0,000	0,000 0,000	0,006 0,001	00290	-0,061 -0,022	-0,046 -0,012	-0,005 -0,005
01471	-0,004 0,003	0,008 0,003	-0,002 0,001	04557	0,013 0,006	-0,003 0,005	-0,009 -0,001												
Piano Primo										**Muro P38-P47**									
Sisma in direzione X																			
01219	-0,002 -0,014	0,001 -0,016	-0,005 0,007	05862	-0,012 -0,005	-0,001 0,001	-0,005 -0,005	01218	-0,023 -0,011	-0,001 -0,005	-0,005 0,025	01220	-0,014 -0,013	-0,003 -0,018	-0,004 -0,012	05863	-0,010 0,007	-0,001 0,004	-0,005 0,000
02886	0,005 0,004	-0,005 -0,001	-0,007 -0,003	01230	0,003 0,008	-0,006 -0,007	-0,002 -0,003	07270	0,007 0,000	-0,002 -0,001	-0,004 -0,002	00384	0,007 0,007	0,004 -0,004	-0,004 -0,003	01231	0,003 0,008	-0,003 -0,011	-0,003 0,005
01227	-0,001 -0,003	0,000 -0,001	-0,006 -0,003	07114	0,005 0,015	0,003 0,007	-0,004 0,000	05853	0,002 0,001	0,000 -0,002	-0,006 -0,006	01221	0,004 0,010	0,001 -0,005	-0,004 0,009	05854	-0,018 -0,010	-0,006 0,004	-0,005 -0,001
01237	-0,012 0,014	0,000 0,018	-0,005 0,009	07113	-0,009 -0,057	-0,002 -0,013	-0,004 0,009	05864	-0,004 0,014	-0,003 0,007	-0,003 0,002	01217	-0,029 -0,023	-0,012 -0,030	-0,006 -0,031	05851	-0,020 -0,021	-0,006 -0,005	-0,004 0,000
01222	0,003 0,011	-0,003 -0,006	-0,003 -0,004	01225	-0,003 -0,007	0,001 -0,009	0,001 0,022	01226	-0,008 0,004	-0,007 -0,020	0,002 -0,015	05852	-0,004 0,000	-0,002 0,002	0,002 0,008	05865	-0,003 0,010	-0,003 0,007	0,001 0,005
00009	-0,014 0,033	-0,002 0,014	0,004 0,007	04344	-0,016 -0,018	-0,005 -0,009	-0,003 0,006	01224	0,003 0,007	0,001 -0,005	0,000 0,009	07281	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,008 -0,005	04347	0,001 0,004	-0,001 0,001	0,002 0,004
04348	-0,001 -0,002	-0,002 0,000	0,001 0,008	01228	0,003 0,001	-0,003 -0,006	-0,005 -0,004	03377	-0,010 0,001	-0,001 0,002	-0,004 0,001	01236	-0,008 0,008	0,001 0,006	-0,004 0,006	03376	-0,016 0,005	-0,002 0,000	-0,004 0,004
05855	0,003 0,009	-0,005 0,006	-0,009 -0,003	05856	0,001 0,006	-0,001 0,003	-0,008 -0,005	02887	0,002 0,002	-0,004 0,001	-0,007 -0,003	07272	0,028 0,013	0,008 -0,005	-0,007 -0,003	07271	0,011 0,010	0,007 -0,006	-0,006 0,002
03381	0,018 0,001	0,006 0,002	-0,005 0,008	01232	0,004 -0,006	0,005 -0,014	-0,005 0,007	01233	0,005 -0,004	0,003 -0,013	-0,005 0,000	03380	0,006 0,001	0,001 0,001	-0,003 0,000	01234	0,001 -0,002	-0,001 -0,004	-0,004 0,004
03379	0,002 0,006	0,001 0,000	-0,003 0,001	01235	-0,004 0,005	0,000 0,000	-0,004 0,002	00165	0,009 0,007	-0,003 0,000	-0,007 -0,002	03378	-0,006 0,005	0,000 0,000	-0,004 0,008	02888	0,001 0,003	-0,001 0,001	-0,007 -0,004
01229	0,002 0,005	-0,007 -0,007	-0,005 -0,002	07268	-0,034 -0,032	-0,015 -0,010	-0,006 -0,002	03375	-0,034 0,004	-0,006 -0,008	-0,006 0,008	00008	-0,028 -0,105	-0,011 -0,066	-0,005 -0,016	01216	-0,015 0,031	-0,004 0,017	-0,002 -0,016
03392	0,006	-0,003	-0,009	01223	0,001	-0,002	-0,002	04353	0,000	0,000	-0,008	07280	0,000	-0,001	-0,006	04352	0,000	0,000	-0,008

NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
	0,007	0,005	-0,003		0,014	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,004		0,000	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	-0,003
02885	-0,001	-0,002	-0,007	03391	-0,003	-0,006	-0,009	05857	0,000	0,001	-0,003	03384	0,001	0,001	-0,002	03383	0,006	0,002	-0,002
	0,007	0,006	-0,001		0,010	0,010	-0,003		-0,008	0,001	-0,004		0,000	0,002	-0,004		-0,008	-0,002	-0,004
01215	-0,008	-0,005	-0,003	05859	-0,009	-0,007	-0,006	03387	-0,008	-0,001	-0,004	05858	-0,007	-0,001	-0,005	02884	-0,003	-0,002	-0,007
	0,008	-0,001	-0,005		0,015	0,009	0,002		0,013	0,005	-0,002		0,006	0,006	-0,002		0,010	0,010	-0,001
00385	-0,011	-0,011	-0,005	07277	-0,021	-0,014	-0,008	04351	-0,001	0,000	-0,005	03382	0,012	0,005	-0,002	01212	0,002	0,003	-0,003
	0,014	0,012	0,007		0,019	0,010	0,008		-0,002	-0,001	0,002		-0,019	-0,003	-0,003		-0,032	-0,009	-0,002
02883	-0,009	-0,005	-0,007	03390	-0,012	-0,011	-0,009	00164	-0,012	-0,008	-0,007	05860	-0,007	-0,005	-0,004	07278	-0,011	-0,008	-0,005
	0,011	0,013	0,000		0,009	0,016	0,000		0,011	0,016	0,003		0,015	0,012	0,004		0,014	0,013	0,004
05861	-0,003	-0,002	-0,003	01214	-0,008	0,000	-0,003	01213	-0,004	-0,002	-0,002	07269	-0,035	-0,012	-0,010	03388	-0,023	-0,009	-0,008
	0,008	0,006	0,004		-0,016	-0,002	-0,004		-0,023	-0,006	-0,002		0,026	0,013	0,010		0,019	0,003	0,003
07279	0,013	0,007	-0,003	03385	0,002	0,002	-0,002	03386	-0,007	-0,001	-0,003	04349	-0,001	0,000	0,001	04350	-0,001	-0,001	-0,003
	-0,050	-0,012	-0,003		0,008	0,000	-0,002		0,012	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	0,006		-0,001	0,000	0,004
05013	0,013	0,005	-0,006	05017	0,011	0,000	-0,005	05012	0,012	0,006	-0,006	05015	-0,017	-0,013	-0,009	05016	-0,015	-0,012	-0,006
	0,004	-0,002	-0,002		0,009	-0,001	0,000		0,005	-0,006	0,000		0,015	0,012	0,009		0,013	0,016	0,006
05018	0,018	0,013	-0,010	05019	0,011	0,002	-0,008	03393	0,014	0,005	-0,007	05014	-0,018	-0,015	-0,008	03389	-0,019	-0,017	-0,009
	0,007	-0,005	-0,004		0,007	0,001	-0,003		0,006	-0,004	-0,002		0,013	0,014	0,009		0,011	0,017	0,009
07273	0,015	0,014	-0,010	05020	0,002	0,000	-0,007	07275	-0,005	-0,021	-0,005	05021	-0,001	-0,008	-0,007	07274	0,002	0,001	-0,001
	0,007	0,002	-0,007		0,005	0,005	-0,005		-0,001	0,018	-0,004		0,004	0,010	-0,003		0,004	0,008	-0,007
05024	-0,015	-0,015	-0,011	05022	-0,002	-0,016	-0,009	05023	-0,023	-0,024	-0,015	07276	-0,020	-0,030	-0,014				
	0,009	0,017	0,005		0,002	0,020	0,000		0,012	0,021	0,009		0,005	0,021	0,008				
Sisma in direzione Y																			
01219	0,001	0,003	-0,014	05862	0,002	0,003	-0,020	01218	-0,005	0,012	-0,015	01220	0,000	0,003	-0,011	05863	-0,002	0,001	-0,015
	0,002	-0,002	-0,004		0,002	-0,001	0,001		-0,011	-0,020	-0,007		0,003	-0,008	-0,001		-0,003	-0,004	-0,002
02886	0,010	-0,013	-0,007	01230	0,005	-0,016	-0,002	07270	0,014	-0,007	-0,004	00384	0,019	0,005	-0,004	01231	0,007	-0,006	-0,001
	-0,001	0,001	0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,001		-0,001	0,001	-0,001
01227	0,000	-0,001	-0,005	07114	-0,003	0,003	-0,005	05853	-0,001	-0,002	-0,005	01221	0,007	0,001	-0,005	05854	-0,037	-0,016	-0,017
	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,002		-0,009	-0,011	-0,006		0,003	-0,002	-0,002
01237	-0,020	-0,002	-0,016	07113	-0,012	-0,011	-0,014	05864	-0,004	-0,003	-0,005	01217	0,011	-0,006	-0,012	05851	-0,002	-0,005	-0,016
	-0,004	-0,007	-0,003		0,011	-0,001	-0,002		-0,005	-0,005	-0,002		0,002	-0,008	0,013		0,012	0,001	0,000
01222	0,004	0,001	-0,004	01225	0,001	0,002	0,006	01226	0,003	-0,007	0,006	05852	0,001	-0,003	0,007	05865	-0,003	-0,002	0,005
	-0,007	-0,008	-0,002		0,005	0,003	-0,012		-0,003	0,006	0,007		-0,004	-0,001	-0,004		-0,003	-0,003	-0,002
00009	0,004	-0,005	0,000	04344	-0,029	-0,007	-0,016	01224	0,006	0,002	0,003	07281	0,001	-0,001	-0,006	04347	-0,001	0,001	0,000
	-0,028	-0,013	0,000		0,012	0,005	-0,001		-0,004	-0,001	-0,006		0,000	0,000	0,001		0,004	0,001	0,001
04348	0,000	-0,002	0,007	01228	-0,002	-0,008	-0,004	03377	-0,010	-0,002	-0,010	01236	-0,013	0,002	-0,012	03376	-0,030	-0,003	-0,011
	0,000	0,000	-0,003		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002		-0,002	-0,003	-0,002		-0,001	0,000	-0,002
05855	0,006	-0,012	-0,013	05856	0,001	-0,004	-0,009	02887	0,003	-0,011	-0,008	07272	0,074	0,018	-0,013	07271	0,031	0,013	-0,009
	-0,001	-0,002	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		-0,001	0,004	-0,004		-0,001	0,003	-0,004
03381	0,052	0,016	-0,010	01232	0,010	0,006	-0,005	01233	0,015	0,005	-0,008	03380	0,028	0,004	-0,007	01234	0,008	-0,003	-0,009
	0,001	0,001	-0,004		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,001	-0,003		0,001	0,000	-0,002
03379	0,015	0,003	-0,008	01235	-0,002	-0,001	-0,010	00165	0,018	-0,011	-0,011	03378	0,004	0,001	-0,009	02888	0,002	-0,005	-0,006
	-0,002	0,000	-0,002		-0,002	-0,001	0,001		-0,001	0,003	0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001
01229	0,003	-0,015	-0,004	07268	-0,071	-0,030	-0,021	03375	-0,075	-0,017	-0,019	00008	-0,003	-0,003	-0,012	01216	-0,002	0,001	-0,014
	-0,001	0,000	0,001		0,008	0,002	0,000		0,000	0,002	-0,001		0,043	0,009	0,004		0,033	0,013	0,003
03392	0,012	-0,009	-0,015	01223	0,003	0,002	0,000	04353	0,001	0,001	-0,007	07280	0,000	-0,002	-0,003	04352	0,000	0,000	-0,006
	-0,001	-0,003	0,001		-0,008	-0,007	-0,002		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
02885	-0,002	-0,003	-0,005	03391	-0,007	-0,014	-0,015	05857	0,007	0,004	-0,017	03384	0,004	-0,001	-0,009	03383	0,016	0,004	-0,012
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,005	0,000	0,000		0,001	0,000	0,002		0,004	0,000	0,000
01215	0,007	-0,003	-0,018	05859	-0,017	-0,011	-0,011	03387	-0,022	-0,005	-0,008	05858	-0,008	0,001	-0,014	02884	-0,006	-0,003	-0,007
	0,018	0,005	-0,002		-0,004	-0,002	-0,002		-0,003	-0,001	-0,002		-0,002	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001
00385	-0,023	-0,020	-0,007	07277	-0,044	-0,027	-0,015	04351	-0,001	0,001	0,002	03382	0,047	0,021	-0,016	01212	0,019	0,011	-0,017
	-0,003	-0,002	-0,003		-0,004	-0,002	-0,003		0,000	0,000	-0,001		0,006	0,000	-0,001		0,007	0,002	-0,002
02883	-0,017	-0,010	-0,009	03390	-0,025	-0,024	-0,014	00164	-0,023	-0,014	-0,010	05860	-0,012	-0,008	-0,001	07278	-0,022	-0,015	-0,005
	-0,001	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001		-0,002	-0,003	-0,001		-0,003	-0,002	-0,001		-0,003	-0,002	-0,002
05861	-0,004	-0,002	0,003	01214	0,004	0,006	-0,019	01213	0,002	0,000	-0,017	07269	-0,076	-0,023	-0,019	03388	-0,054	-0,020	-0,014
	-0,001	-0,001	-0,001		0,012	0,003	0,002		0,009	0,002	0,000		-0,005	-0,003	-0,003		-0,004	-0,001	-0,003
07279	0,079	0,023	-0,019	03385	-0,001	0,002	-0,007	03386	-0,024	-0,004	-0,007	04349	0,000	0,000	0,006	04350	0,000	-0,001	0,004
	0,007	0,002	-0,003		-0,001	0,000	-0,002		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,001
05013	0,031	0,005	-0,009	05017	0,025	-0,003	-0,006	05012	0,029	0,006	-0,010	05015	-0,035	-0,024	-0,016	05016	-0,031	-0,023	-0,009
	-0,001	0,004	-0,003		0,000	0,004	-0,003		-0,001	0,004	-0,003		-0,003	-0,002	-0,003		-0,002	-0,003	-0,002
05018	0,039	0,021	-0,020	05019	0,024	-0,001	-0,015	03393	0,033	0,006	-0,012	05014	-0,036	-0,027	-0,015	03389	-0,039	-0,033	-0,017
	-0,001	0,006	0,002		-0,001	0,004	0,000		-0,001	0,005	-0,001		-0,003	-0,003	-0,003		-0,002	-0,003	-0,003
07273	0,031	0,022	-0,019	05020	0,004	-0,004	-0,012	07275	-0,010	-0,041	-0,009	05021	-0,001	-0,019	-0,012	07274	0,002	-0,004	-0,002
	-0,002	0,005	0,001		-0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,001
05024	-0,029	-0,028	-0,019	05022	-0,004	-0,032	-0,017	05023	-0,046	-0,045	-0,028	07276	-0,040	-0,058	-0,027				
	-0,002	-0,003	-0,002		0,000	-0,003	-0,001		-0,002	-0,004	-0,002		-0,001	-0,004	-0,002				
Piano Primo										**Muro P28-P40**									
Sisma in direzione X																			
01194	-0,001	-0,001	-0,004	05847	-0,005	-0,004	-0,005	01193	-0,012	-0,002	-0,005	03837	-0,004	-0,008	-0,005	05842	-0,005	0,005	-0,006
	-0,004	-0,012	0,005		0,003	-0,002	0,005		0,005	-0,013	-0,002		-0,004	0,000	-0,001		0,007	0,016	0,003
03838	-0,009	0,011	-0,004	05845	0,016	-0,002	-0,005	01203	0,021	-0,004	-0,008	01204	0,022	-0,004	-0,005	01195	-0,002	0,001	-0,004
	0,015	0,014	-0,002		0,006	0,002	0,000		0,004	0,003	0,000		0,007	0,002	0,003		0,005	-0,008	0,001
05848	0,000	0,003	-0,004	01196	0,009	0,006	-0,005	05849	0,006	0,004	-0,006	01192	-0,011	-0,006	-0,006	05838	-0,008	-0,007	-0,006
	0,005	-0,002	0,003		-0,004	-0,012	0,005		0,006	-0,001	0,003		-0,008	-0,021	-0,004		-0,007	-0,019	0,005
01687	0,010	0,002	0,003	01686	0,011	0,005	0,010	05846	0,015	0,001	0,002	01197	-0,006	0,003	-0,005	01200	0,010	0,001	-0,005
	-0,015	-0,007	0,005		-0,022	-0,006	0,006		0,001	-0,002	0,004		0,007	-0,011	0,000		-0,001	-0,005	0,001
01201	0,001	-0,006	-0,006	05850	0,011	0,003	-0,005	05841	-0,009	0,014	-0,005	01211	-0,008	0,007	-0,006	07240	-0,011	0,024	-0,004
	0,002	0,000	0,001		0,004	-0,001	0,002		0,018	0,029	0,005		-0,008	0,009	-0,008		0,051	0,073	-0,009
01199	0,010	0,005	-0,005	01198	0,009	0,002	-0,005	05844	0,008	0,000	-0,004	01206	0,007	-0,005	-0,003	01207	0,008	-0,001	-0,004
	0,005	-0,007	0,003		-0,001	-0,011	0,001		0,005	0,004	0,001		0,007	0,000	0,002		-0,004	-0,011	0,001
05840	0,040	0,000	0,006	07033	0,073	-0,015	0,016	01202	0,052	0,007	-0,004	00101	-0,009	-0,008	-0,005	08015	-0,010	-0,009	-0,007
	0,007	-0,001	0,001		0,047	0,029	0,017		0,011	0,017	0,000		-0,040	-0,056	-0,003		-0,012	-0,011	0,002
08016	-0,003	0,019	-0,004	00002	-0,001	0,002	0,005	01689	0,017	0,002	0,003	05839	0,008	0,000	-0,004	01685	0,007	0,008	0,023

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,028	0,023	0,003		-0,028	-0,009	0,001		-0,028	-0,007	0,000		-0,013	-0,004	0,001		-0,022	-0,011	0,016
01208	0,001 0,006	-0,002 0,001	-0,005 -0,003	05843	0,000 0,004	-0,001 0,008	-0,005 0,002	01205	0,009 0,002	-0,005 -0,004	-0,004 -0,001	01210	-0,001 0,007	0,002 0,009	-0,006 -0,005	01209	0,000 -0,004	0,000 -0,005	-0,005 0,000
01688	0,004 -0,020	0,001 -0,004	-0,003 0,004																
Sisma in direzione Y																			
01194	-0,004 0,000	-0,003 -0,008	-0,032 -0,002	05847	-0,001 -0,003	-0,006 -0,007	-0,041 -0,001	01193	-0,015 -0,003	-0,009 -0,003	-0,034 0,000	03837	0,000 -0,008	-0,013 -0,007	-0,036 -0,001	05842	0,004 -0,003	-0,004 -0,004	-0,039 -0,001
03838	0,004 -0,003	-0,006 -0,002	-0,035 -0,001	05845	-0,005 -0,001	0,005 -0,001	-0,017 0,000	01203	-0,004 -0,002	-0,002 -0,002	-0,012 0,001	01204	-0,006 -0,003	0,001 -0,002	-0,015 -0,001	01195	0,003 -0,004	0,009 -0,004	-0,030 0,000
05848	-0,001 -0,001	0,011 -0,005	-0,036 -0,001	01196	0,010 0,001	0,023 0,000	-0,028 -0,002	05849	-0,003 -0,001	0,017 -0,004	-0,021 -0,001	01192	-0,022 0,000	-0,025 0,007	-0,037 -0,005	05838	-0,011 -0,011	-0,023 -0,022	-0,035 -0,003
01687	-0,002 0,002	-0,002 0,001	-0,008 -0,001	01686	-0,002 0,002	0,001 0,000	-0,007 -0,001	05846	-0,003 0,001	0,001 0,000	-0,009 -0,001	01197	0,001 -0,003	0,027 -0,002	-0,019 0,000	01200	0,004 -0,001	0,005 -0,007	-0,012 -0,001
01201	-0,002 -0,004	0,003 -0,006	-0,011 -0,003	05850	-0,003 0,000	0,003 0,000	-0,012 -0,001	05841	0,006 -0,004	0,007 -0,011	-0,036 -0,002	01211	0,005 0,004	-0,001 -0,011	-0,037 0,002	07240	0,004 -0,011	0,014 -0,024	-0,033 0,003
01199	0,009 -0,003	0,015 -0,004	-0,012 -0,001	01198	0,011 -0,002	0,023 -0,002	-0,014 0,000	05844	0,000 -0,002	0,008 -0,002	-0,030 -0,001	01206	0,003 -0,004	0,001 0,009	-0,024 -0,001	01207	0,006 -0,001	0,004 0,005	-0,028 -0,001
05840	-0,010 0,000	-0,003 0,001	-0,008 0,000	07033	-0,017 -0,004	-0,013 -0,002	-0,011 -0,001	01202	-0,008 -0,003	-0,001 -0,004	-0,010 0,000	00101	-0,025 -0,039	-0,032 -0,055	-0,033 -0,004	08015	-0,013 -0,020	-0,022 -0,016	-0,033 0,001
08016	0,008 -0,004	0,009 -0,007	-0,034 -0,001	00002	-0,005 0,005	-0,003 0,002	-0,008 -0,002	01689	-0,005 0,005	-0,001 0,001	-0,009 0,000	05839	-0,005 0,002	0,000 0,001	-0,010 0,000	01685	-0,002 0,002	-0,006 0,001	-0,008 -0,001
01208	-0,002 -0,006	0,004 0,007	-0,033 0,000	05843	0,001 -0,002	0,000 -0,003	-0,039 -0,001	01205	-0,010 0,000	-0,002 0,005	-0,020 0,000	01210	0,009 0,001	0,002 -0,011	-0,037 0,002	01209	0,005 -0,001	0,002 0,009	-0,037 -0,001
01688	-0,005 0,003	0,000 0,001	-0,009 -0,001																
Piano Primo										**Muro P1-P2**									
Sisma in direzione X																			
05872	-0,001 0,003	0,002 0,003	-0,007 -0,004	01170	-0,008 0,005	0,000 0,002	-0,007 -0,004	01171	-0,011 -0,001	-0,001 0,003	-0,009 -0,009	04382	-0,015 -0,004	0,008 -0,009	-0,024 -0,010	04383	0,021 0,003	0,007 -0,006	-0,016 -0,006
05890	-0,065 0,001	-0,018 -0,007	-0,022 -0,006	05889	-0,043 -0,004	0,002 -0,007	-0,029 -0,002	04381	-0,010 0,001	0,011 -0,012	-0,028 -0,002	01246	-0,001 0,004	-0,001 0,001	-0,003 -0,001	01247	-0,001 0,012	-0,002 0,004	-0,002 -0,001
04384	0,001 0,002	0,001 -0,003	-0,007 -0,009	04380	-0,048 -0,006	0,000 -0,014	-0,031 -0,002	04379	-0,052 -0,007	-0,003 -0,019	-0,031 -0,004	05888	-0,011 -0,006	0,011 -0,010	-0,031 0,001	04378	-0,100 -0,001	-0,017 -0,023	-0,030 0,002
05867	0,020 -0,006	-0,007 0,019	-0,029 -0,003	01178	0,016 0,015	-0,010 0,028	-0,027 -0,013	01179	0,011 -0,014	-0,009 0,020	-0,021 0,010	04385	0,014 -0,002	0,013 -0,004	-0,001 -0,008	05891	-0,043 -0,001	0,006 -0,007	-0,005 -0,008
00383	-0,081 -0,002	-0,016 -0,008	-0,014 -0,007	07054	0,026 -0,030	-0,013 -0,001	-0,024 0,000	04354	0,020 0,003	-0,008 0,024	-0,037 0,001	04387	-0,009 -0,006	0,006 -0,003	-0,005 -0,007	05892	-0,022 -0,004	0,004 -0,003	-0,012 -0,006
04386	-0,019 -0,001	0,006 -0,005	-0,003 -0,011	07297	-0,010 -0,011	0,001 -0,005	-0,005 -0,007	04365	-0,013 -0,011	0,000 -0,003	-0,009 -0,003	00015	-0,006 -0,039	-0,003 -0,010	-0,004 -0,004	00013	-0,005 0,041	-0,002 0,010	-0,002 -0,002
07296	-0,006 0,011	0,000 0,003	-0,004 -0,006	05866	-0,075 0,009	-0,008 -0,014	-0,020 -0,002	07057	-0,104 0,054	-0,036 0,016	-0,020 0,014	01239	-0,062 -0,003	-0,009 -0,019	-0,012 0,012	05868	0,014 0,002	-0,009 0,015	-0,039 -0,002
04355	0,016 0,003	-0,011 0,018	-0,041 -0,001	05870	0,000 0,001	0,004 0,011	-0,027 -0,002	01173	-0,013 0,003	-0,004 0,011	-0,016 -0,009	01174	-0,012 0,002	-0,004 0,017	-0,020 -0,002	05869	0,006 0,002	-0,003 0,014	-0,035 -0,003
01177	0,006 0,008	-0,001 0,027	-0,024 -0,001	01238	-0,030 0,002	0,008 -0,016	-0,017 0,006	01175	-0,007 0,008	-0,010 0,018	-0,022 -0,009	01176	-0,008 0,000	-0,010 0,022	-0,022 0,000	05871	-0,002 0,000	0,004 0,007	-0,016 -0,004
05876	0,006 0,000	0,008 0,002	-0,010 0,000	05875	0,004 -0,002	0,015 0,005	-0,024 0,000	01172	-0,012 0,004	-0,001 0,007	-0,012 -0,004	01245	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	04356	0,013 -0,002	-0,010 0,013	-0,043 -0,001
01243	0,008 0,003	0,005 0,001	-0,005 0,000	01244	0,004 0,002	0,001 0,001	-0,004 -0,001	05873	0,009 -0,003	-0,008 0,009	-0,043 -0,001	05874	0,007 -0,003	0,007 0,007	-0,037 0,000	04357	0,009 -0,002	-0,009 0,009	-0,043 -0,001
02878	-0,030 -0,001	0,015 -0,004	-0,026 -0,004	02877	-0,046 0,000	0,010 -0,008	-0,026 -0,005	07291	-0,086 -0,001	-0,020 -0,011	-0,020 -0,006	04359	-0,001 -0,001	-0,016 0,002	-0,036 -0,001	05877	0,002 -0,002	-0,014 0,000	-0,039 -0,001
04358	0,005 -0,001	-0,017 0,003	-0,041 -0,001	04366	-0,012 0,002	0,001 -0,001	-0,016 -0,002	02879	-0,017 -0,001	0,005 -0,001	-0,025 -0,003	05881	0,013 0,001	0,007 0,000	-0,009 0,001	01242	0,010 0,003	0,004 0,001	-0,006 0,001
07290	-0,131 -0,002	-0,048 -0,006	-0,026 -0,008	03368	-0,154 -0,003	-0,052 -0,002	-0,029 -0,009	05878	0,012 -0,003	0,001 0,004	-0,039 0,000	01241	0,017 0,003	0,001 0,001	-0,011 0,000	05879	0,016 -0,003	0,023 0,004	-0,031 0,001
05880	0,015 -0,002	0,021 0,001	-0,016 0,001	07284	0,078 -0,003	0,043 -0,001	-0,031 0,001	00382	0,055 -0,003	0,044 -0,002	-0,025 0,002	04360	-0,012 -0,001	-0,023 -0,004	-0,033 -0,001	04361	-0,034 -0,002	-0,044 -0,003	-0,029 -0,001
05882	-0,008 -0,003	-0,003 -0,001	-0,023 -0,001	03356	-0,035 -0,002	-0,001 0,000	-0,009 -0,001	03357	0,001 -0,004	0,002 0,000	-0,008 -0,001	05884	0,030 0,000	0,011 -0,001	-0,020 0,001	01240	0,018 0,003	0,006 0,001	-0,018 0,000
03367	-0,080 -0,003	-0,007 -0,003	-0,017 -0,006	07283	0,057 -0,002	0,038 -0,003	-0,023 0,002	05883	0,036 -0,004	0,007 -0,001	-0,022 0,000	03363	0,019 -0,011	0,008 0,002	-0,020 0,006	03362	0,100 -0,008	0,074 -0,008	-0,039 0,010
07927	0,006 -0,009	0,054 -0,014	-0,029 0,004	03355	-0,067 -0,002	-0,053 -0,001	-0,026 -0,003	02882	0,019 0,002	0,004 0,000	-0,027 0,000	02881	0,026 0,001	0,006 -0,001	-0,030 0,000	02880	0,044 -0,001	0,019 -0,002	-0,031 0,001
00163	0,050 -0,001	0,048 -0,003	-0,035 0,002	04377	0,013 0,003	0,001 0,001	-0,028 -0,001	00276	0,013 0,004	0,006 0,001	-0,023 -0,001	07294	-0,122 -0,008	-0,105 -0,006	-0,037 -0,002	04376	0,009 0,004	0,003 0,001	-0,029 -0,001
05886	0,007 0,001	0,005 -0,001	-0,035 -0,001	03358	0,017 -0,004	-0,004 -0,001	-0,009 -0,001	03359	0,022 -0,004	-0,001 0,000	-0,001 0,000	03361	0,089 -0,003	0,036 -0,001	-0,022 0,002	07285	0,152 -0,006	0,037 -0,003	-0,038 0,002
03364	-0,016 -0,005	0,000 -0,004	-0,019 -0,002	03360	0,052 -0,005	0,002 0,000	-0,011 0,001	03366	-0,085 -0,008	-0,007 0,001	-0,014 -0,003	03365	-0,024 -0,007	0,004 0,001	-0,016 -0,003	05885	0,026 -0,001	0,024 -0,003	-0,037 -0,001
03373	0,039 -0,002	0,052 -0,004	-0,037 0,000	07292	0,164 -0,002	0,127 -0,029	-0,046 0,011	03372	0,026 0,000	0,040 -0,006	-0,037 0,000	03371	-0,013 -0,002	0,013 -0,008	-0,038 -0,002	04375	-0,002 0,003	0,000 0,001	-0,029 -0,001
05887	-0,018 0,000	0,013 -0,004	-0,036 -0,003	03370	-0,040 -0,001	0,003 -0,010	-0,037 -0,002	00275	-0,015 0,002	-0,005 0,001	-0,022 -0,002	00162	-0,061 -0,002	0,001 -0,013	-0,029 -0,005	07282	-0,199 -0,004	-0,041 -0,013	-0,040 -0,011
05002	0,060 -0,002	0,039 -0,002	-0,029 0,001	05003	-0,079 -0,002	-0,019 -0,006	-0,024 -0,006	05004	-0,072 -0,001	-0,015 -0,007	-0,019 -0,004	05005	0,060 -0,001	0,047 -0,002	-0,024 0,001	03369	-0,083 -0,002	-0,018 -0,009	-0,029 -0,005
03374	0,073 -0,002	0,061 -0,003	-0,038 0,001	05011	-0,072 0,000	-0,040 -0,009	-0,040 -0,004	05006	0,095 -0,002	0,100 -0,004	-0,056 0,001	05007	0,047 -0,001	0,041 -0,002	-0,036 0,001	05008	0,021 -0,001	0,051 -0,003	-0,031 0,002
07286	0,068 -0,001	0,082 -0,002	-0,046 0,002	05009	0,016 0,000	0,030 -0,004	-0,021 -0,002	07287	-0,005 0,000	0,050 -0,004	-0,019 -0,002	07288	-0,005 -0,001	0,001 -0,005	-0,017 -0,002	05010	-0,025 -0,002	-0,012 -0,006	-0,033 -0,001
07289	-0,049 -0,002	-0,054 -0,010	-0,040 -0,002																
Sisma in direzione Y																			

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
05872	-0,001 0,003	0,000 0,001	0,001 0,013	01170	-0,008 0,001	-0,002 0,004	0,001 0,011	01171	-0,006 0,001	-0,002 0,006	0,002 0,012	04382	-0,011 -0,008	0,000 0,013	-0,014 -0,010	04383	-0,002 -0,004	-0,003 0,017	-0,011 -0,009
05890	-0,032 -0,015	-0,011 0,000	-0,013 -0,010	05889	-0,005 -0,013	0,000 0,002	-0,014 -0,006	04381	-0,005 0,000	0,000 0,020	-0,015 -0,005	01246	0,000 0,015	0,000 0,004	0,001 0,010	01247	-0,003 -0,005	0,001 -0,002	0,001 0,008
04384	-0,005 -0,007	-0,004 0,015	-0,006 -0,013	04380	-0,005 -0,003	0,001 0,008	-0,015 0,000	04379	0,004 0,002	-0,002 0,024	-0,015 0,000	05888	0,011 -0,018	0,004 0,020	-0,012 -0,007	04378	0,046 0,012	0,008 0,033	-0,005 0,020
05867	0,020 0,004	-0,004 0,032	0,007 -0,007	01178	0,016 0,001	0,000 0,040	0,006 0,001	01179	0,017 0,018	-0,003 0,043	0,005 -0,006	04385	-0,006 -0,011	-0,003 0,010	-0,001 -0,014	05891	-0,023 -0,011	-0,002 -0,003	-0,005 -0,019
00383	-0,038 -0,022	-0,013 -0,006	-0,009 -0,017	07054	0,022 0,008	-0,003 0,035	0,006 -0,008	04354	0,021 0,005	-0,002 0,032	0,009 -0,005	04387	-0,003 -0,008	0,003 0,004	-0,002 -0,012	05892	-0,011 0,003	0,001 0,000	-0,006 -0,014
04386	-0,011 -0,006	0,000 -0,004	-0,002 -0,014	07297	-0,004 0,001	0,002 -0,003	-0,001 -0,011	04365	-0,005 0,006	0,001 0,003	-0,003 -0,008	00015	-0,005 -0,013	-0,001 -0,003	-0,001 -0,009	00013	-0,005 -0,008	-0,001 -0,002	0,000 0,008
07296	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,001 0,009	05866	0,007 -0,010	0,005 0,051	-0,009 0,017	07057	0,047 0,035	0,013 0,077	-0,008 0,039	01239	0,029 0,020	0,005 0,071	-0,006 0,010	05868	0,018 -0,009	-0,004 0,011	-0,005 -0,003
04355	0,020 -0,008	-0,005 0,012	-0,010 -0,005	05870	0,003 -0,011	-0,001 0,004	0,007 0,014	01173	-0,006 0,000	-0,003 0,018	0,004 0,012	01174	-0,008 -0,001	-0,003 0,026	0,005 0,011	05869	0,010 -0,012	-0,001 0,006	-0,002 0,005
01177	0,013 0,000	-0,001 0,039	0,006 -0,003	01238	0,015 0,000	0,006 0,039	-0,006 -0,003	01175	0,001 0,000	-0,004 0,030	0,005 0,005	01176	0,000 0,002	-0,004 0,036	0,006 0,000	05871	0,000 -0,008	-0,001 0,000	0,004 0,016
05876	0,005 -0,002	0,002 -0,005	0,003 0,014	05875	0,007 -0,015	0,005 -0,011	0,001 0,015	01172	-0,010 0,001	-0,002 0,014	0,003 0,013	01245	0,000 0,018	0,000 0,007	0,001 0,009	04356	0,018 -0,019	-0,003 -0,004	-0,012 -0,005
01243	0,005 0,029	-0,001 0,009	0,002 0,008	01244	0,004 0,025	-0,002 0,006	0,001 0,010	05873	0,015 -0,026	-0,004 -0,016	-0,014 -0,002	05874	0,010 -0,022	0,002 -0,015	-0,012 0,012	04357	0,016 -0,029	-0,008 -0,020	-0,013 -0,004
02878	-0,016 -0,002	0,004 -0,004	-0,013 -0,015	02877	-0,024 -0,005	-0,003 -0,009	-0,014 -0,017	07291	-0,043 -0,022	-0,016 -0,012	-0,012 -0,022	04359	0,013 -0,046	-0,012 -0,035	-0,013 -0,006	05877	0,014 -0,041	-0,008 -0,030	-0,014 -0,002
04358	0,015 -0,040	-0,010 -0,028	-0,013 -0,006	04366	-0,006 0,023	0,001 0,005	-0,007 -0,008	02879	-0,009 0,014	0,001 0,002	-0,013 -0,012	05881	0,008 0,015	0,002 0,000	0,004 0,009	01242	0,007 0,035	0,003 0,009	0,003 0,007
07290	-0,061 -0,023	-0,026 0,005	-0,016 -0,010	03368	-0,067 -0,019	-0,024 0,000	-0,015 -0,006	05878	0,014 -0,034	0,000 -0,022	-0,015 0,005	01241	0,010 0,038	-0,001 0,012	-0,006 0,004	05879	0,014 -0,023	0,009 -0,019	-0,012 0,012
05880	0,012 -0,010	0,006 -0,013	0,004 0,012	07284	0,042 -0,021	0,018 -0,014	-0,013 0,017	00382	0,031 -0,015	0,017 -0,018	-0,010 0,015	04360	0,008 -0,057	-0,013 -0,041	-0,013 -0,012	04361	0,007 -0,071	-0,024 -0,047	-0,013 -0,010
05882	0,010 -0,046	-0,001 -0,021	-0,010 -0,006	03356	0,007 -0,056	0,000 -0,001	-0,003 -0,008	03357	0,013 -0,061	0,001 0,005	-0,003 -0,004	05884	0,016 0,000	0,001 -0,009	-0,010 0,005	01240	0,009 0,039	0,003 0,010	-0,010 0,003
03367	-0,031 -0,016	-0,002 0,000	-0,009 -0,006	07283	0,030 -0,009	0,013 -0,026	-0,011 0,010	05883	0,024 -0,034	0,003 -0,013	-0,009 0,011	03363	0,016 -0,016	0,005 -0,003	-0,009 -0,012	03362	0,048 -0,027	0,032 -0,004	-0,016 -0,017
07927	0,006 -0,025	0,021 0,024	-0,011 0,003	03355	-0,010 -0,061	-0,024 -0,019	-0,012 -0,036	02882	0,009 0,021	0,001 0,001	-0,015 0,000	02881	0,012 0,008	-0,002 -0,010	-0,016 0,000	02880	0,021 -0,003	0,004 -0,020	-0,015 -0,001
00163	0,024 -0,003	0,015 -0,034	-0,017 0,004	04377	0,006 0,040	0,000 0,010	-0,014 -0,003	00276	0,006 0,046	0,003 0,011	-0,012 0,000	07294	-0,039 -0,060	-0,052 -0,088	-0,017 -0,037	04376	0,004 0,041	0,001 0,010	-0,015 -0,007
05886	0,002 0,017	0,000 -0,001	-0,018 -0,005	03358	0,017 -0,044	-0,002 -0,009	-0,003 -0,003	03359	0,019 -0,042	0,000 0,000	-0,001 0,011	03361	0,048 -0,024	0,018 -0,012	-0,010 0,023	07285	0,076 -0,034	0,016 -0,033	-0,017 0,026
03364	0,003 -0,017	-0,002 0,003	-0,008 -0,009	03360	0,032 -0,044	0,001 0,004	-0,005 0,013	03366	-0,030 -0,013	-0,002 0,000	-0,007 -0,007	03365	0,004 -0,011	0,003 -0,001	-0,007 -0,007	05885	0,011 -0,001	0,005 -0,019	-0,019 -0,007
03373	0,017 -0,004	0,016 -0,033	-0,018 -0,008	07292	0,076 -0,100	0,053 -0,005	-0,018 -0,003	03372	0,010 -0,001	0,009 -0,025	-0,018 -0,012	03371	-0,008 -0,004	-0,003 -0,020	-0,019 -0,019	04375	-0,002 0,033	-0,001 0,010	-0,014 -0,008
05887	-0,010 -0,001	0,002 -0,008	-0,019 -0,014	03370	-0,022 -0,011	-0,009 -0,013	-0,019 -0,019	00275	-0,008 0,032	-0,002 0,008	-0,011 -0,009	00162	-0,032 -0,015	-0,012 -0,011	-0,016 -0,020	07282	-0,092 -0,043	-0,021 -0,004	-0,021 -0,012
05002	0,030 -0,010	0,014 -0,019	-0,013 0,013	05003	-0,037 -0,016	-0,014 -0,003	-0,014 -0,012	05004	-0,035 -0,014	-0,013 -0,007	-0,011 -0,012	05005	0,030 -0,006	0,017 -0,021	-0,011 0,007	03369	-0,041 -0,012	-0,015 -0,006	-0,016 -0,014
03374	0,035 -0,006	0,024 -0,028	-0,017 0,011	05011	-0,035 -0,012	-0,025 -0,008	-0,021 -0,014	05006	0,045 -0,010	0,042 -0,044	-0,025 0,010	05007	0,023 -0,003	0,015 -0,021	-0,016 0,003	05008	0,010 0,001	0,018 -0,024	-0,014 -0,001
07286	0,031 0,002	0,032 -0,027	-0,020 0,002	05009	0,006 -0,002	0,006 -0,015	-0,010 -0,010	07287	-0,003 0,006	0,013 -0,018	-0,008 -0,012	07288	-0,003 -0,004	-0,010 -0,013	-0,009 -0,015	05010	-0,013 -0,007	-0,013 -0,009	-0,017 -0,014
07289	-0,025 -0,013	-0,034 -0,007	-0,021 -0,017																
Piano Primo										**Muro P4-P5**									
Sisma in direzione X																			
04406	0,009 0,002	-0,013 0,003	-0,024 0,000	05915	0,010 0,000	-0,010 0,003	-0,020 -0,002	07098	0,009 -0,003	-0,018 0,002	-0,017 -0,001	01254	-0,002 0,001	-0,002 0,004	-0,005 -0,002	07307	-0,047 -0,002	-0,016 0,002	-0,011 -0,004
01253	-0,009 -0,002	-0,003 0,000	-0,011 -0,005	01255	-0,004 -0,002	0,006 0,000	-0,001 -0,002	00387	-0,030 -0,002	-0,006 0,000	-0,004 -0,003	01256	-0,009 -0,001	0,011 -0,001	-0,003 -0,002	07308	-0,025 -0,001	0,002 -0,002	-0,005 -0,002
01252	-0,012 -0,002	0,002 0,000	-0,014 -0,003	03406	-0,045 -0,003	-0,008 -0,002	-0,014 -0,003	03405	-0,028 -0,002	-0,003 -0,003	-0,015 -0,003	01251	-0,007 -0,007	0,002 -0,008	-0,016 -0,004	05920	0,001 0,000	0,003 0,001	-0,004 0,001
01268	0,004 -0,002	0,003 0,000	0,000 -0,003	05919	0,003 0,000	0,003 0,001	-0,007 0,001	05914	0,011 0,002	0,002 0,001	-0,003 0,001	01267	0,019 0,001	0,017 -0,002	0,000 0,003	03407	-0,077 -0,002	-0,026 -0,003	-0,015 -0,005
01257	-0,007 -0,001	0,011 -0,001	-0,004 -0,002	02889	-0,019 -0,001	0,013 -0,001	-0,014 -0,001	01266	-0,003 0,000	0,005 -0,001	0,001 0,001	07100	0,036 0,010	0,003 0,004	0,004 0,001	01275	0,005 0,005	-0,017 0,009	-0,016 -0,005
01276	0,005 -0,003	-0,019 0,006	-0,013 0,005	00018	0,002 -0,008	-0,011 -0,004	-0,011 0,001	04414	-0,001 0,002	0,002 0,000	-0,014 -0,001	05913	0,000 -0,001	0,000 0,001	-0,012 -0,001	02890	-0,006 -0,001	0,005 -0,001	-0,013 -0,001
05917	0,005 0,001	-0,007 0,004	-0,020 -0,001	01274	0,005 0,001	-0,006 0,005	-0,016 -0,001	03403	0,004 -0,001	0,004 -0,004	-0,019 -0,002	01250	-0,003 -0,007	0,002 -0,009	-0,020 0,000	01270	0,001 0,002	-0,006 0,004	-0,003 -0,002
05918	0,005 0,001	0,000 0,003	-0,014 0,000	01273	0,003 0,003	-0,002 0,008	-0,013 -0,002	01269	0,004 0,001	0,001 0,004	-0,005 0,001	01265	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,003 0,001	01272	0,005 0,004	-0,001 0,005	-0,010 -0,001
01271	0,003 0,002	-0,005 0,005	-0,010 0,000	05916	0,008 0,001	-0,009 0,003	-0,025 -0,001	03404	-0,012 -0,008	0,000 0,000	-0,017 -0,002	04408	0,005 -0,003	-0,007 0,003	-0,025 -0,001	04407	0,008 -0,003	-0,007 0,003	-0,025 -0,001
01264	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,003 0,001	05923	0,000 -0,002	0,007 -0,001	-0,012 0,000	05922	0,003 -0,002	0,002 -0,001	-0,020 0,000	04409	0,009 -0,004	-0,008 -0,003	-0,024 -0,001	05921	0,006 -0,001	-0,008 0,000	-0,026 -0,001
01249	-0,032 -0,003	-0,006 -0,007	-0,020 0,002	03402	0,027 -0,006	0,012 -0,001	-0,023 -0,002	05912	-0,001 0,002	0,030 0,000	-0,024 0,000	01263	-0,001 0,000	0,002 0,000	-0,003 0,001	05924	0,000 -0,001	0,006 -0,001	-0,005 0,001
07065	-0,032 0,015	0,043 0,010	-0,016 0,009	04411	-0,004 -0,003	-0,011 -0,002	-0,022 -0,001	05925	0,002 -0,002	-0,010 -0,002	-0,025 -0,001	04410	0,006 -0,004	-0,008 -0,003	-0,023 -0,001	04740	-0,006 0,003	0,035 0,003	-0,019 0,004
05929	0,001 -0,001	0,004 -0,001	-0,004 0,001	01262	-0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,002 0,001	01258	0,003 -0,001	0,006 0,000	-0,006 -0,002	04741	0,034 0,002	0,039 0,006	-0,021 0,002	05928	0,001 -0,002	0,011 -0,001	-0,008 0,001
05926	0,002	-0,001	-0,025	05927	0,001	0,011	-0,018	01260	0,002	0,003	-0,005	01261	-0,002	0,000	-0,003	04412	-0,012	-0,014	-0,023

NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,003	-0,001	-0,001
04415	-0,001	0,001	-0,014	02891	-0,002	0,003	-0,016	05932	0,006	0,022	-0,013	05933	0,007	0,008	-0,007	01259	0,003	0,000	-0,009
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,002	-0,002	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
03401	0,098	0,063	-0,032	07712	0,107	0,059	-0,031	05931	0,010	0,007	-0,019	04413	-0,036	-0,031	-0,022	05930	-0,010	-0,008	-0,021
	0,006	0,005	-0,005		-0,010	-0,004	0,004		-0,002	-0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,001
03398	-0,008	-0,004	-0,011	03397	-0,001	-0,002	-0,012	07301	0,034	0,031	-0,020	00386	0,026	0,032	-0,013	03394	-0,074	-0,049	-0,021
	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,001		-0,002	-0,002	0,001		-0,002	0,000	-0,002
03395	-0,035	0,002	-0,015	00166	-0,027	0,015	-0,015	07310	-0,126	-0,069	-0,025	03399	0,026	0,008	-0,013	07300	0,021	0,023	-0,010
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001		0,005	-0,003	-0,002		-0,002	0,000	0,001		-0,002	-0,002	0,001
05934	0,001	0,008	-0,021	04417	-0,001	-0,001	-0,019	02894	0,002	0,002	-0,014	02893	0,010	0,007	-0,014	07302	0,079	0,025	-0,025
	-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,003	-0,003	0,002
03400	0,049	0,024	-0,017	07309	-0,002	-0,003	-0,017	07311	-0,001	0,002	-0,014	03396	-0,018	-0,004	-0,013	00167	0,028	0,022	-0,015
	-0,002	-0,001	0,002		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000
02892	0,020	0,012	-0,015	04418	0,000	0,000	-0,016	07299	-0,106	-0,022	-0,019	03412	0,030	0,030	-0,020	03411	0,013	0,018	-0,023
	-0,001	-0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,005	-0,005	-0,005		-0,001	-0,003	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001
04416	-0,001	0,003	-0,019	03410	-0,009	0,016	-0,024	03409	-0,025	0,008	-0,020	07298	0,152	0,119	-0,036	05026	0,041	0,038	-0,021
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,003	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001		-0,019	-0,003	0,003		-0,001	-0,003	0,001
05030	0,035	0,032	-0,013	05025	0,040	0,036	-0,024	05028	-0,048	-0,009	-0,015	05029	-0,040	-0,001	-0,009	05032	0,036	0,041	-0,026
	-0,002	-0,003	0,001		-0,002	-0,002	0,001		-0,002	-0,004	-0,003		-0,001	-0,004	-0,002		-0,001	-0,003	0,001
03413	0,046	0,046	-0,023	05027	-0,047	-0,008	-0,014	03408	-0,049	-0,013	-0,017	05031	0,056	0,064	-0,038	07303	0,054	0,083	-0,036
	-0,001	-0,003	0,001		-0,002	-0,005	-0,003		-0,002	-0,006	-0,003		-0,001	-0,004	0,001		0,001	-0,004	0,001
05033	0,012	0,048	-0,024	05034	0,003	0,028	-0,017	05037	-0,037	-0,003	-0,022	07304	0,011	0,058	-0,017	05036	-0,056	-0,029	-0,029
	0,000	-0,003	-0,001		0,000	-0,003	-0,002		-0,002	-0,004	-0,002		0,001	-0,003	-0,002		-0,002	-0,008	-0,002
05035	-0,010	-0,002	-0,018	07305	0,000	0,010	-0,013	07306	-0,043	-0,032	-0,026								
	-0,001	-0,005	-0,002		-0,001	-0,004	-0,002		-0,003	-0,007	-0,002								
Sisma in direzione Y																			
04406	0,010	0,002	0,006	05915	0,011	0,002	0,005	07098	0,013	0,003	0,004	01254	-0,006	-0,005	-0,005	07307	0,019	0,009	0,002
	0,010	0,033	-0,008		0,015	0,046	-0,006		0,044	0,073	-0,007		-0,003	0,033	-0,002		-0,017	0,011	0,000
01253	-0,002	-0,004	0,002	01255	-0,005	-0,002	-0,003	00387	0,013	-0,002	-0,005	01256	-0,007	-0,002	0,002	07308	0,008	-0,003	0,001
	-0,002	0,028	-0,001		-0,002	0,033	-0,006		-0,016	0,009	-0,007		0,000	0,026	-0,009		-0,010	0,008	-0,012
01252	0,000	-0,001	0,006	03406	0,013	0,003	0,007	03405	0,006	0,001	0,007	01251	0,005	-0,001	0,006	05920	0,000	-0,001	0,004
	0,009	0,026	0,000		-0,004	0,006	0,001		0,001	0,007	0,001		0,009	0,021	-0,003		-0,003	0,001	0,015
01268	-0,001	-0,002	0,002	05919	-0,001	-0,001	0,004	05914	-0,005	0,001	0,003	01267	-0,008	-0,007	0,002	03407	0,028	0,010	0,003
	0,001	0,018	0,005		-0,007	0,005	0,012		0,001	0,004	0,011		0,003	0,013	0,008		-0,006	0,007	0,009
01257	-0,007	-0,003	0,002	02889	0,008	-0,002	0,008	01266	0,001	-0,002	0,002	07100	-0,013	-0,001	-0,001	01275	0,001	0,003	0,004
	0,002	0,021	-0,010		-0,008	0,000	-0,015		-0,002	0,000	0,013		0,000	0,002	0,007		0,011	0,054	0,010
01276	0,010	0,004	0,003	00018	-0,001	0,002	0,003	04414	0,001	0,000	0,004	05913	-0,002	0,001	0,005	02890	-0,004	-0,002	0,007
	0,029	0,060	-0,015		-0,006	-0,003	-0,009		0,000	0,000	-0,013		0,000	0,004	-0,013		-0,005	-0,001	-0,015
05917	0,005	0,001	0,007	01274	-0,005	0,001	0,004	03403	0,007	-0,001	0,006	01250	0,008	-0,001	0,006	01270	0,000	0,002	0,003
	-0,005	0,014	0,005		0,016	0,062	0,000		0,008	0,008	-0,012		0,014	0,036	0,000		0,001	0,034	0,006
05918	0,001	-0,001	0,006	01273	-0,001	-0,001	0,004	01269	0,001	0,000	0,003	01265	0,000	0,000	0,004	01272	-0,004	0,000	0,003
	-0,008	0,010	0,010		0,011	0,049	0,006		0,002	0,030	0,008		0,001	0,000	0,014		0,002	0,048	0,002
01271	-0,001	0,001	0,003	05916	0,008	0,001	0,007	03404	0,003	0,000	0,007	04408	0,005	0,001	0,007	04407	0,008	0,003	0,007
	0,000	0,040	0,007		-0,003	0,018	-0,004		0,011	0,000	-0,002		-0,018	-0,009	-0,008		-0,008	0,013	-0,008
01264	0,000	0,000	0,004	05923	0,001	-0,003	0,006	05922	0,002	-0,001	0,008	04409	-0,001	0,004	0,007	05921	0,004	0,002	0,009
	0,000	0,000	0,015		-0,014	-0,011	0,012		-0,016	-0,013	0,008		-0,033	-0,022	-0,007		-0,018	-0,015	0,000
01249	0,006	0,002	0,005	03402	-0,003	-0,003	0,006	05912	0,000	-0,003	0,004	01263	0,000	0,000	0,004	05924	0,001	-0,002	0,005
	0,011	0,063	-0,006		0,006	0,012	-0,012		0,017	0,053	-0,012		0,001	0,001	0,014		-0,010	-0,007	0,014
07065	0,007	-0,004	0,003	04411	0,001	0,004	0,006	05925	0,002	0,003	0,008	04410	0,003	0,003	0,007	04740	0,001	-0,003	0,002
	0,094	0,214	0,013		-0,056	-0,044	-0,007		-0,036	-0,035	-0,003		-0,045	-0,036	-0,006		0,014	0,004	0,002
05929	0,001	-0,001	0,001	01262	0,000	0,000	-0,004	01258	-0,002	-0,003	0,003	04741	-0,005	-0,005	0,003	05928	0,001	-0,004	0,006
	-0,009	-0,008	0,010		0,001	0,000	0,010		0,002	0,010	-0,009		0,006	0,031	0,002		-0,016	-0,018	0,009
05926	0,002	0,000	0,009	05927	0,002	-0,004	0,008	01260	0,001	-0,001	-0,005	01261	0,001	0,000	0,000	04412	0,005	0,005	0,007
	-0,027	-0,029	0,004		-0,021	-0,025	0,008		0,002	0,001	0,002		0,004	0,001	0,006		-0,054	-0,046	-0,008
04415	0,001	0,001	0,006	02891	-0,002	-0,001	0,008	05932	0,000	-0,007	0,006	05933	-0,001	-0,002	0,003	01259	0,001	-0,001	0,007
	-0,001	-0,001	-0,016		-0,004	-0,001	-0,015		-0,018	-0,026	0,006		-0,013	-0,016	0,003		0,005	0,001	-0,001
03401	-0,031	-0,014	0,007	07712	-0,032	-0,011	0,006	05931	0,000	-0,003	0,007	04413	0,013	0,011	0,007	05930	0,003	0,003	0,007
	0,007	0,010	-0,022		-0,073	0,006	-0,005		-0,030	-0,027	0,006		-0,055	-0,060	-0,008		-0,040	-0,034	-0,005
03398	0,003	0,002	0,004	03397	0,002	0,001	0,004	07301	-0,012	-0,011	0,008	00386	-0,010	-0,011	0,006	03394	0,026	0,017	0,007
	-0,043	0,001	0,007		-0,040	-0,015	-0,004		-0,020	-0,021	0,015		-0,009	-0,026	0,007		-0,052	0,016	-0,049
03395	0,013	-0,001	0,005	00166	0,013	-0,002	0,008	07310	0,041	0,024	0,008	03399	-0,008	-0,003	0,005	07300	-0,008	-0,007	0,006
	-0,042	-0,014	-0,018		-0,016	0,004	-0,015		0,035	-0,054	-0,030		-0,036	0,001	0,010		-0,014	-0,025	0,002
05934	0,000	-0,002	0,011	04417	0,000	0,000	0,011	02894	-0,001	-0,001	0,009	02893	-0,004	-0,001	0,009	07302	-0,029	-0,009	0,009
	-0,009	-0,011	-0,014		0,001	0,001	-0,014		-0,007	-0,008	-0,007		-0,010	-0,015	-0,006		-0,013	-0,033	0,022
03400	-0,018	-0,009	0,007	07309	0,001	0,000	0,008	07311	0,000	0,000	0,009	03396	0,008	0,002	0,004	00167	-0,010	-0,005	0,008
	-0,027	-0,019	0,020		0,001	0,000	-0,015		-0,001	0,000	-0,007		-0,050	0,001	-0,008		-0,007	-0,033	-0,003
02892	-0,008	-0,002	0,008	04418	0,000	0,000	0,010	07299	0,041	0,011	0,010	03412	-0,011	-0,007	0,010	03411	-0,004	-0,003	0,011
	-0,008	-0,023	-0,005		0,004	0,001	-0,011		-0,048	0,011	0,003		-0,007	-0,034	-0,006		-0,008	-0,025	-0,018
04416	0,000	-0,001	0,010	03410	0,004	-0,002	0,011	03409	0,013	-0,003	0,010	07298	-0,044	-0,025	0,007	05026	-0,015	-0,013	0,008
	0,000	0,000	-0,014		-0,012	-0,011	-0,020		-0,010	-0,001	-0,017		-0,131	-0,019	-0,003		-0,004	-0,038	0,009
05030	-0,013	-0,010	0,006	05025	-0,015	-0,013	0,009	05028	0,020	-0,003	0,009	05029	0,018	-0,006	0,006	05032	-0,014	-0,012	0,010
	-0,009	-0,035	0,006		-0,006	-0,032	0,012		-0,023	0,012	-0,008		-0,016	0,008	-0,011		-0,002	-0,037	-0,002
03413	-0,017	-0,015	0,009	05027	0,020	-0,003	0,008	03408	0,022	0,001	0,009	05031	-0,021	-0,022	0,014	07303	-0,020	-0,028	0,013
	-0,001	-0,043	0,010		-0,022	0,013	-0,012		-0,020	0,013	-0,013		-0,002	-0,057	0,003		0,009	-0,050	-0,005
05033	-0,005	-0,013	0,009	05034	-0,002	-0,004	0,008	05037	0,017	-0,008	0,011	07304	-0,004	-0,015	0,007	05036	0,025	0,015	0,015
	0,006	-0,041	-0,015		-0,003	-0,020	-0,026		-0,019	0,005	-0,017		0,008	-0,033	-0,025		-0,027	0,019	-0,018
05035	0,005	-0,008	0,010	07305	0,002	-0,008	0,007	07306	0,021	0,007	0,014								
	-0,015	-0,002	-0,028		-0,011	-0,013	-0,033		-0,025	0,009	-0,028								
Piano Primo									**Muro P2-P5**										
Sisma in direzione X																			
01255	-0,002	0,000	-0,001	01256	-0,003	0,000	-0,002	07322	-0,003	0,000	-0,001	00391	-0,002	-0,001	-0,001	01254	-0,002	-0,001	-0,001
	0,012	-0,017	-0,001		0,003	-0,017	-0,001		0,013	-0,007	0,001		0,021	-0,007	-0,001		0,023	-0,014	-0,004
07321	-0,004	-0,002	-0,001	01253	-0,005	-0,002	-0,002	03438	-0,009	-0,004	-0,002	03437	-0,006	-0,002	-0,002	01252	-0,005	-0,001	0,000

NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
	0,029	-0,009	-0,004		0,023	-0,011	-0,006		0,023	-0,006	-0,015		0,017	-0,005	-0,008		0,011	-0,010	-0,005
05895	-0,045	-0,001	-0,010	04379	-0,034	-0,004	-0,002	04378	-0,050	-0,009	-0,009	05899	-0,002	0,002	-0,010	05900	-0,002	-0,001	-0,008
	-0,035	-0,033	-0,003		-0,013	-0,032	-0,011		-0,023	-0,013	0,008		0,016	0,004	-0,006		0,000	0,002	-0,006
04386	-0,002	0,001	-0,003	07057	-0,063	-0,006	-0,005	01258	-0,002	0,000	-0,001	02903	-0,001	0,000	-0,002	02902	-0,002	0,000	-0,002
	0,002	-0,007	-0,005		-0,117	-0,075	0,010		-0,004	-0,002	0,000		-0,011	-0,003	0,002		0,000	-0,002	0,004
01257	-0,003	0,001	-0,002	04389	-0,030	-0,006	-0,007	05896	-0,030	-0,001	-0,010	04388	-0,035	-0,007	-0,007	05894	0,000	0,000	-0,001
	-0,001	-0,010	-0,001		-0,015	-0,003	0,005		-0,012	-0,008	0,000		-0,032	-0,026	0,010		-0,016	-0,005	-0,001
05898	-0,003	0,004	-0,012	04382	-0,004	0,000	-0,004	05897	-0,017	0,001	-0,013	00018	-0,001	0,001	-0,001	04395	0,000	0,001	-0,001
	0,022	0,003	-0,008		0,018	-0,013	-0,007		0,010	0,000	-0,008		-0,016	-0,003	-0,002		-0,021	-0,007	0,000
02901	-0,003	0,000	-0,002	04385	0,005	0,003	-0,006	01249	-0,031	-0,004	-0,004	03433	-0,025	0,000	-0,004	05893	-0,032	0,009	-0,005
	0,008	-0,004	0,005		0,008	-0,011	-0,004		-0,050	-0,062	0,005		-0,028	-0,014	0,010		-0,043	-0,048	0,012
04396	-0,003	-0,003	-0,006	00015	-0,015	-0,002	-0,004	07297	-0,005	-0,001	-0,005	04387	-0,005	-0,001	-0,006	04383	0,012	0,006	-0,009
	-0,004	-0,001	-0,003		0,007	0,002	-0,002		-0,001	0,001	-0,004		0,001	-0,005	-0,004		0,024	-0,006	-0,004
05902	-0,013	0,002	-0,006	05901	-0,019	-0,002	-0,006	04384	0,002	0,002	-0,003	04380	-0,023	0,002	-0,011	04397	-0,002	-0,001	-0,007
	0,023	0,013	-0,006		0,011	0,015	-0,003		0,021	-0,005	-0,004		-0,005	-0,034	0,000		-0,016	-0,004	-0,003
04381	-0,005	0,002	-0,012	01250	-0,020	0,001	0,000	01251	-0,013	0,000	0,001	03434	-0,014	0,001	-0,001	03435	-0,016	-0,001	-0,004
	0,004	-0,012	-0,003		-0,017	-0,033	0,001		-0,005	-0,017	-0,003		-0,015	-0,010	0,009		-0,011	0,002	-0,001
04398	-0,002	-0,002	-0,006	04399	-0,005	0,000	-0,005	05904	-0,004	0,001	-0,008	04390	-0,024	-0,004	-0,006	05906	-0,015	0,000	-0,002
	-0,020	-0,008	-0,002		-0,027	-0,007	-0,003		0,008	0,006	-0,006		-0,011	0,004	0,004		0,025	0,017	-0,002
05907	-0,011	0,002	-0,003	05903	-0,008	0,004	-0,008	07065	-0,037	0,015	-0,003	01248	-0,026	0,011	-0,005	04391	-0,018	-0,004	-0,004
	0,026	0,016	-0,006		0,022	0,011	-0,007		-0,090	-0,091	0,000		-0,041	-0,036	0,001		-0,011	0,014	0,001
04393	-0,017	-0,002	-0,003	05905	-0,017	-0,002	-0,003	04392	-0,017	-0,002	-0,003	03436	-0,010	-0,001	-0,001	07313	-0,011	-0,003	-0,001
	-0,018	0,025	0,000		0,008	0,023	0,003		-0,015	0,019	0,002		0,006	-0,005	-0,006		0,060	-0,012	-0,007
04394	-0,019	-0,003	-0,003	04402	-0,002	0,000	-0,002	04401	-0,001	-0,001	-0,004	05909	-0,003	0,000	-0,004	03428	-0,015	-0,001	-0,001
	-0,017	0,021	-0,001		-0,035	-0,011	0,001		-0,039	-0,010	0,001		-0,009	0,001	-0,002		0,030	0,001	0,003
03427	-0,015	0,000	-0,001	04400	-0,004	-0,001	-0,004	05908	-0,007	0,003	-0,004	03432	-0,011	0,011	-0,006	02905	0,000	0,001	-0,003
	0,020	0,010	0,008		-0,033	-0,008	-0,003		0,016	0,011	-0,004		-0,043	-0,015	0,023		0,000	0,004	0,002
02906	-0,001	0,000	-0,003	00390	-0,009	0,002	-0,003	04405	-0,001	0,000	-0,002	07325	-0,001	-0,001	-0,002	03425	-0,023	-0,005	-0,003
	-0,016	-0,001	0,002		0,018	0,014	-0,007		-0,032	-0,010	0,001		-0,039	-0,010	0,001		-0,001	0,011	0,019
07324	-0,025	-0,007	-0,003	07315	0,010	0,002	-0,002	07314	0,001	0,003	-0,002	03430	-0,014	0,001	-0,001	03431	0,005	0,002	-0,001
	-0,065	0,022	0,010		0,025	0,012	-0,012		0,015	0,015	-0,004		0,028	0,009	-0,006		0,031	0,007	-0,011
03429	-0,014	0,000	-0,001	07316	0,014	0,001	-0,001	02904	0,003	0,002	-0,002	03426	-0,017	-0,001	-0,002	00171	0,004	0,003	-0,001
	0,032	0,000	-0,001		0,031	0,021	-0,017		0,008	0,011	0,002		0,003	-0,002	0,010		0,011	0,019	0,000
03443	0,002	0,002	-0,001	00170	-0,003	0,001	-0,002	05910	0,000	0,001	-0,002	03442	0,000	0,002	-0,002	05911	-0,001	0,000	-0,002
	0,011	0,015	0,003		0,017	-0,007	0,005		0,008	0,005	0,007		0,004	0,009	0,008		-0,010	-0,001	0,004
04404	-0,001	0,000	-0,001	04403	-0,001	0,000	-0,002	03441	0,000	0,002	-0,002	07323	-0,001	0,000	-0,001	03440	-0,002	0,000	-0,002
	-0,034	-0,009	0,004		-0,025	-0,009	0,001		0,011	0,001	0,012		-0,028	-0,007	0,000		0,009	-0,003	0,009
00304	0,001	0,005	-0,006	07312	0,044	0,034	-0,007	05051	0,007	0,004	-0,001	05052	-0,005	-0,001	-0,001	05053	-0,004	0,000	-0,001
	-0,030	-0,014	0,014		0,040	-0,010	0,013		0,017	0,017	-0,012		0,028	-0,013	0,002		0,019	-0,009	0,003
03439	-0,004	-0,001	-0,002	05054	0,006	0,003	-0,001	03444	0,005	0,003	-0,001	05060	-0,004	-0,002	-0,002	05055	0,005	0,004	-0,001
	0,022	-0,015	0,005		0,014	0,020	-0,005		0,012	0,024	-0,009		0,021	-0,013	0,007		0,014	0,035	-0,010
05056	0,003	0,004	-0,001	05057	0,000	0,004	-0,001	07317	0,002	0,005	-0,001	05058	0,001	0,003	-0,001	07318	0,001	0,006	-0,001
	0,009	0,020	-0,003		0,003	0,021	0,001		0,004	0,023	-0,005		0,005	0,012	0,010		-0,006	0,016	0,012
07319	0,000	0,001	-0,001	05059	-0,002	0,000	-0,002	07320	-0,002	-0,002	-0,002								
	0,006	0,001	0,018		0,012	-0,003	0,013		0,020	-0,015	0,020								
Sisma in direzione Y																			
01255	-0,005	-0,001	-0,002	01256	-0,006	0,003	-0,002	07322	-0,011	-0,001	-0,003	00391	-0,012	-0,006	-0,003	01254	-0,004	-0,005	-0,004
	-0,004	-0,011	-0,005		-0,004	-0,013	-0,006		-0,002	-0,010	-0,004		-0,004	-0,010	-0,005		-0,007	-0,010	-0,005
07321	-0,018	-0,010	-0,007	01253	-0,008	-0,005	-0,006	03438	-0,029	-0,011	-0,007	03437	-0,012	-0,003	-0,005	01252	-0,002	0,000	-0,006
	-0,005	-0,008	-0,006		-0,009	-0,008	-0,003		-0,006	-0,005	-0,009		-0,004	-0,004	-0,005		-0,012	-0,005	-0,003
05895	0,019	-0,013	-0,008	04379	-0,009	-0,010	-0,002	04378	-0,005	-0,005	-0,005	05899	0,001	0,001	-0,004	05900	0,001	0,001	0,001
	0,004	0,007	0,003		0,004	0,025	-0,001		-0,006	0,035	0,018		0,008	0,009	-0,001		0,001	0,003	-0,001
04386	-0,004	0,000	0,000	07057	0,027	-0,019	-0,004	01258	-0,002	0,003	-0,002	02903	-0,003	0,001	-0,003	02902	-0,004	0,002	-0,004
	0,004	0,009	-0,005		0,045	0,023	0,003		-0,003	-0,008	-0,006		0,003	-0,001	-0,001		0,000	-0,004	-0,002
01257	-0,002	0,005	-0,002	04389	0,007	-0,015	-0,012	05896	0,008	-0,012	-0,012	04388	0,010	-0,016	-0,010	05894	-0,001	0,001	-0,002
	0,002	-0,012	-0,006		0,000	0,003	-0,001		0,002	0,005	-0,001		-0,004	0,004	-0,002		0,004	-0,001	-0,003
05898	0,002	0,000	-0,008	04382	-0,008	-0,006	-0,003	05897	0,004	-0,005	-0,011	00018	-0,001	0,000	-0,001	04395	-0,003	0,001	-0,002
	0,011	0,012	-0,002		0,015	0,026	-0,006		0,006	0,012	-0,002		0,007	0,002	-0,006		0,008	0,002	-0,002
02901	-0,010	0,002	-0,005	04385	0,000	-0,002	-0,002	01249	0,005	0,006	-0,010	03433	0,010	0,002	-0,009	05893	0,016	0,027	-0,015
	-0,002	-0,008	-0,003		0,010	0,016	-0,004		-0,004	-0,035	0,011		0,017	-0,007	0,008		0,018	-0,018	0,004
04396	0,000	0,001	0,002	00015	0,005	-0,001	0,001	07297	-0,003	0,001	0,001	04387	-0,003	0,000	0,000	04383	-0,002	-0,004	-0,006
	-0,003	-0,001	-0,001		0,006	0,002	-0,003		0,004	0,003	-0,004		0,004	0,004	-0,004		0,017	0,027	-0,003
05902	0,002	0,002	-0,009	05901	0,003	-0,009	-0,013	04384	-0,003	-0,003	-0,001	04380	-0,016	-0,006	-0,009	04397	0,001	0,000	0,003
	0,007	0,006	-0,002		0,001	0,005	-0,002		0,012	0,022	-0,005		0,003	0,026	0,000		-0,005	-0,001	-0,001
04381	-0,010	-0,007	-0,009	01250	0,006	0,001	-0,007	01251	0,002	-0,001	-0,006	03434	0,004	0,001	-0,006	03435	0,004	0,000	-0,005
	0,007	0,026	0,000		-0,002	-0,016	-0,004		-0,015	-0,012	-0,002		-0,008	-0,006	0,001		-0,013	0,000	-0,003
04398	0,001	0,003	0,003	04399	0,003	0,003	-0,003	05904	0,001	0,001	-0,003	04390	0,005	-0,009	-0,013	05906	0,006	-0,001	-0,009
	-0,006	-0,002	-0,001		-0,007	-0,002	0,001		0,004	0,003	0,001		-0,011	0,003	-0,002		0,004	0,003	-0,002
05907	0,006	0,005	-0,005	05903	0,002	0,003	-0,004	07065	0,006	0,041	-0,010	01248	0,011	0,035	-0,015	04391	0,008	-0,012	-0,013
	0,005	0,003	-0,001		0,008	0,005	0,000		0,025	0,020	0,014		0,013	-0,006	0,001		-0,009	0,002	-0,002
04393	0,005	-0,015	-0,014	05905	0,001	-0,012	-0,015	04392	0,007	-0,011	-0,013	03436	-0,005	-0,002	-0,005	07313	-0,041	-0,012	-0,009
	-0,007	0,001	-0,002		0,001	0,002	-0,002		-0,010	0,000	-0,001		-0,005	-0,004	-0,002		-0,012	-0,011	-0,008
04394	-0,015	-0,021	-0,015	04402	0,003	0,000	-0,002	04401	0,002	0,002	-0,002	05909	0,003	0,001	-0,003	03428	0,009	-0,001	-0,006
	0,003	-0,001	-0,002		0,008	0,003	0,002		0,010	0,002	0,002		0,003	0,001	0,002		0,003	0,000	-0,001
03427	0,005	-0,001	-0,008	04400	0,002	0,002	-0,002	05908	0,006	0,003	-0,003	03432	0,042	0,035	-0,019	02905	0,005	0,000	-0,004
	0,002	0,000	-0,001		-0,008	-0,002	0,001		0,004	0,002	0,001		0,000	-0,008	0,019		0,002	0,000	0,002
02906	0,003	0,001	-0,003	00390	0,011	0,007	-0,003	04405	0,002	0,000	-0,004	07325	0,003	0,000	-0,003	03425	-0,038	-0,027	-0,017
	0,004	0,001	0,002		-0,004	-0,001	0,001		0,008	0,002	0,001		0,009	0,002	0,001		0,004	0,001	-0,002
07324	-0,053	-0,043	-0,020	07315	0,024	0,012	-0,006	07314	0,013	0,006	-0,003	03430	0,016	0,005	-0,005	03431	0,032	0,014	-0,007
	0,014	0,007	-0,001		-0,005	0,001	-0,001		-0,003	0,002	0,001		0,005	0,000	-0,001		-0,001	0,001	-0,002
03429	0,018	0,003	-0,005	07316	0,043	0,012	-0,009	02904	0,010	0,001	-0,005	03426	-0,009	-0,008	-0,012	00171	0,013	0,004	-0,005
	0,004	0,000	-0,001		-0,007	0,003	-0,002		-0,002	0,000	0,002		0,004	-0,001	-0,002		-0,003	0,002	0,002
03443	0,009	0,007	-0,007	00170	-0,013	-0,001	-0,005	05910	0,001	0,002	-0,007	03442	0,002	0,004	-0,008	05911	0,000	0,001	-0,005

NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
	-0,002	-0,002	0,002		-0,004	-0,011	-0,003		-0,001	-0,004	0,002		-0,001	-0,004	0,002		0,003	0,000	0,001
04404	0,000	0,000	-0,004	04403	-0,001	0,000	-0,004	03441	-0,001	0,001	-0,008	07323	-0,003	0,000	-0,003	03440	-0,008	-0,002	-0,008
	0,008	0,002	0,001		0,008	0,002	0,000		-0,002	-0,007	0,002		0,007	0,002	-0,001		-0,002	-0,010	-0,002
00304	0,052	0,023	-0,019	07312	0,082	0,105	-0,021	05051	0,019	0,010	-0,008	05052	-0,018	-0,008	-0,008	05053	-0,015	-0,004	-0,005
	0,011	-0,011	0,004		0,030	-0,005	-0,003		-0,004	0,002	0,001		-0,006	-0,011	-0,006		-0,004	-0,011	-0,005
03439	-0,018	-0,006	-0,007	05054	0,017	0,009	-0,004	03444	0,020	0,015	-0,009	05060	-0,017	-0,012	-0,010	05055	0,026	0,027	-0,015
	-0,005	-0,014	-0,005		-0,003	0,002	0,001		-0,003	0,003	0,001		-0,005	-0,014	-0,004		-0,003	0,004	0,002
05056	0,013	0,009	-0,009	05057	0,006	0,013	-0,008	07317	0,019	0,022	-0,012	05058	0,004	0,007	-0,006	07318	-0,001	0,012	-0,005
	-0,002	0,002	0,002		0,000	-0,001	0,002		-0,002	0,002	0,002		-0,001	-0,004	0,003		-0,002	-0,004	0,003
07319	-0,002	-0,002	-0,005	05059	-0,007	-0,005	-0,009	07320	-0,013	-0,017	-0,011								
	0,001	-0,009	0,004		-0,003	-0,010	-0,002		0,000	-0,016	-0,003								
Piano Primo										**Muro P4-P11**									
Sisma in direzione X																			
05825	0,002	-0,002	0,011	05826	0,000	-0,001	0,008	01168	0,001	-0,003	0,009	04340	-0,027	0,007	0,003	04341	-0,030	0,007	0,003
	0,007	-0,004	-0,009		-0,011	-0,003	-0,006		0,003	-0,004	-0,006		0,004	-0,016	0,001		0,005	-0,010	0,003
07337	-0,019	0,011	-0,002	00389	-0,022	0,008	-0,002	03589	0,015	0,004	0,017	05821	0,011	0,006	0,016	03588	0,015	0,005	0,017
	0,011	0,001	0,010		0,014	-0,003	0,006		0,001	-0,014	0,003		-0,006	-0,034	-0,004		-0,005	-0,027	0,000
04339	-0,022	0,003	0,000	02895	-0,014	0,004	0,004	04342	-0,034	0,003	0,006	04338	-0,016	0,002	0,002	03417	-0,014	0,002	-0,003
	-0,006	-0,029	0,000		0,008	0,000	0,010		0,003	-0,001	0,003		-0,003	-0,021	0,000		0,004	-0,008	0,000
04337	-0,013	0,000	0,000	05820	-0,002	0,002	0,007	01169	-0,004	-0,004	0,007	03418	-0,015	0,001	-0,002	07336	-0,015	0,008	-0,001
	-0,016	-0,032	0,002		-0,020	-0,004	0,000		-0,009	-0,014	0,008		0,000	-0,005	-0,002		0,008	-0,009	0,002
01160	0,017	0,003	0,014	07096	0,010	0,013	0,013	05823	0,008	0,002	0,017	05824	0,005	0,000	0,015	01163	0,008	0,000	0,013
	-0,003	-0,046	0,001		-0,055	-0,078	0,005		0,008	-0,009	-0,005		0,010	-0,006	-0,009		-0,010	-0,043	-0,007
04343	-0,042	0,021	0,001	02896	-0,018	-0,001	0,010	04316	-0,086	-0,050	0,038	02897	-0,014	-0,005	0,012	01191	0,002	-0,001	0,006
	0,009	0,012	0,020		0,001	-0,001	0,007		-0,006	-0,020	-0,025		-0,007	-0,004	-0,003		-0,023	-0,007	-0,005
00031	-0,011	0,001	0,003	04335	-0,004	0,014	-0,001	04336	0,000	0,000	0,001	03414	0,004	0,002	-0,004	01190	0,000	0,001	0,006
	-0,028	-0,011	-0,004		-0,002	-0,027	0,008		-0,006	-0,032	0,005		0,008	0,000	0,000		-0,028	-0,007	-0,005
01165	0,002	0,003	0,011	01164	0,003	0,001	0,013	01162	0,006	0,001	0,015	07327	0,004	0,003	-0,003	01167	0,002	0,000	0,009
	0,002	-0,032	-0,003		0,004	-0,041	0,000		-0,001	-0,050	0,002		0,022	-0,005	-0,009		0,006	-0,015	-0,004
01166	0,003	0,002	0,010	01161	0,010	0,000	0,014	05819	-0,002	0,000	-0,006	03590	0,013	0,001	0,016	05822	0,011	0,001	0,017
	0,007	-0,025	-0,006		-0,009	-0,047	-0,005		-0,003	-0,019	-0,004		0,013	-0,006	0,005		0,005	-0,012	0,000
07036	-0,001	0,012	0,000	01184	0,004	0,006	-0,007	01189	0,000	0,000	0,006	01188	0,001	-0,001	0,007	05830	0,002	-0,003	0,009
	-0,016	-0,042	-0,003		0,015	-0,008	-0,009		-0,026	-0,009	-0,006		-0,032	-0,008	-0,006		-0,001	0,002	-0,008
04334	0,003	0,012	0,000	03591	0,012	0,003	0,014	05829	0,003	-0,004	0,012	03416	-0,012	0,000	-0,003	07884	0,009	0,004	0,012
	-0,021	-0,049	-0,004		0,016	0,000	0,002		0,015	0,008	-0,009		0,002	-0,006	-0,004		0,024	0,016	-0,002
05827	0,007	0,003	0,015	03415	-0,002	0,000	-0,003	05832	0,006	0,001	0,010	05833	0,001	-0,006	0,010	05828	0,005	-0,001	0,014
	0,020	0,012	-0,003		-0,001	0,001	-0,005		0,028	0,018	-0,003		0,021	0,015	-0,007		0,019	0,011	-0,007
01187	-0,001	-0,002	0,007	07342	-0,073	0,011	-0,004	04322	0,010	-0,001	0,009	05831	0,010	0,002	0,010	04321	0,009	0,000	0,010
	-0,032	-0,010	-0,005		0,022	0,061	0,000		0,032	0,027	-0,001		0,027	0,023	-0,002		0,028	0,021	-0,002
05834	-0,001	-0,006	0,009	01183	0,005	0,005	-0,006	07042	-0,281	-0,017	0,056	04311	0,003	0,001	-0,004	00268	0,004	-0,001	-0,003
	0,010	0,010	-0,007		0,017	0,005	-0,006		0,247	0,062	-0,031		0,012	0,005	-0,010		0,017	0,011	-0,011
01186	-0,001	0,000	0,007	05835	-0,002	-0,002	0,008	04323	0,014	-0,001	0,009	07328	-0,012	-0,002	-0,003	01185	-0,004	-0,001	0,007
	-0,039	-0,010	-0,003		-0,015	-0,001	-0,006		0,027	0,029	-0,002		0,018	-0,007	-0,001		-0,037	-0,011	-0,003
07330	-0,019	-0,013	0,009	00388	-0,009	-0,010	0,009	04317	-0,011	-0,005	0,012	07339	-0,011	-0,003	0,010	07882	0,014	-0,003	0,009
	0,019	0,010	-0,013		0,014	0,014	-0,009		-0,021	-0,005	-0,002		-0,030	-0,007	-0,002		0,025	0,032	-0,003
04310	0,014	0,000	0,008	00270	0,013	-0,004	0,009	07329	-0,016	-0,011	0,010	02695	0,004	-0,003	0,007	02694	-0,015	-0,009	0,009
	0,019	0,039	0,002		0,028	0,035	-0,001		0,012	0,019	-0,007		0,026	0,009	-0,007		0,026	0,007	-0,012
02697	0,014	0,004	0,007	02698	0,018	0,009	0,009	00271	-0,004	-0,001	0,008	02900	-0,006	-0,002	0,010	02696	0,003	-0,002	0,006
	0,036	0,001	0,002		0,029	0,016	0,012		-0,042	-0,011	-0,002		-0,019	-0,001	-0,002		0,034	0,000	-0,003
02700	0,002	-0,006	0,001	02699	0,012	0,004	0,008	04314	0,006	0,000	0,006	07326	0,025	0,012	0,009	07331	-0,028	-0,008	0,010
	-0,001	0,035	-0,010		0,016	0,040	-0,006		0,015	0,028	-0,011		0,028	0,047	0,008		0,027	0,022	-0,018
00169	-0,013	-0,010	0,011	02898	-0,011	-0,005	0,011	02899	-0,006	-0,003	0,011	05837	-0,006	-0,004	0,011	05836	-0,004	-0,002	0,011
	0,004	0,024	-0,003		0,003	0,014	-0,004		-0,004	0,005	-0,002		-0,011	-0,001	-0,001		0,005	0,008	0,009
04333	-0,005	-0,003	0,009	03423	-0,008	-0,005	0,012	00168	-0,007	0,011	0,001	03422	-0,002	-0,002	0,011	02701	-0,001	-0,009	-0,002
	-0,034	-0,010	-0,002		0,008	0,020	-0,004		0,010	-0,001	0,011		0,000	0,016	0,011		0,006	0,022	-0,017
04315	0,002	-0,001	-0,002	04332	-0,006	-0,003	0,009	03421	0,001	0,006	0,010	02702	0,003	0,003	-0,001	04331	-0,008	-0,004	0,009
	0,017	0,018	-0,014		-0,035	-0,009	-0,002		0,006	0,009	0,012		0,007	0,013	-0,022		-0,026	-0,009	-0,002
03420	-0,002	0,006	0,004	05039	-0,016	-0,011	0,008	05043	-0,013	-0,009	0,007	05038	-0,011	-0,008	0,007	05041	-0,008	0,008	-0,002
	0,005	0,004	0,014		0,008	0,015	-0,008		0,007	0,015	-0,005		0,009	0,012	-0,009		0,008	-0,003	0,004
05042	-0,007	0,009	-0,001	05045	-0,013	-0,009	0,010	03424	-0,017	-0,012	0,009	05040	-0,006	0,010	-0,002	03419	-0,004	0,010	-0,002
	0,008	0,002	0,005		0,003	0,015	-0,003		0,005	0,019	-0,008		0,008	-0,001	0,005		0,008	-0,002	0,005
05044	-0,019	-0,016	0,012	07332	-0,015	-0,018	0,011	05046	-0,005	-0,007	0,008	05047	0,000	0,002	0,005	07333	-0,001	-0,004	0,005
	0,007	0,026	-0,005		0,003	0,019	-0,004		0,000	0,015	0,002		0,002	0,008	0,009		-0,003	0,012	0,008
05050	-0,002	0,009	-0,003	07334	0,003	0,011	0,005	05049	-0,003	0,012	-0,003	05048	0,001	0,010	0,005	07335	-0,001	0,015	0,000
	0,009	0,001	0,007		0,004	0,007	0,012		0,010	-0,007	0,008		0,006	0,004	0,011		0,010	0,003	0,012
Sisma in direzione Y																			
05825	0,002	-0,004	-0,011	05826	0,000	0,000	-0,004	01168	-0,007	0,000	-0,006	04340	0,012	-0,017	-0,017	04341	0,020	-0,007	-0,014
	-0,004	-0,014	0,003		0,002	-0,002	0,003		-0,002	-0,014	0,007		0,000	0,013	-0,003		-0,002	0,011	-0,002
07337	-0,020	-0,018	-0,018	00389	-0,018	-0,023	-0,020	03589	0,008	0,001	-0,017	05821	0,025	0,002	-0,015	03588	0,023	-0,001	-0,016
	-0,002	0,009	-0,002		-0,001	0,006	-0,003		-0,012	-0,032	-0,003		-0,015	-0,045	-0,008		-0,020	-0,038	-0,011
04339	0,012	-0,017	-0,021	02895	-0,020	-0,005	-0,020	04342	0,022	0,002	-0,013	04338	-0,003	-0,011	-0,022	03417	-0,005	-0,007	-0,019
	0,000	0,010	-0,004		-0,003	0,006	-0,003		-0,003	0,010	-0,002		0,004	0,013	-0,001		0,004	0,004	-0,003
04337	0,003	-0,002	-0,022	05820	0,001	-0,001	-0,004	01169	-0,008	-0,002	-0,005	03418	-0,043	-0,020	-0,020	07336	-0,027	-0,024	-0,023
	0,004	0,010	-0,003		0,007	0,001	0,008		0,005	-0,018	0,017		0,003	0,005	0,001		-0,002	0,007	-0,005
01160	0,010	0,005	-0,014	07096	0,027	-0,002	-0,012	05823	0,011	-0,003	-0,026	05824	0,008	-0,006	-0,021	01163	0,006	-0,005	-0,021
	0,004	-0,053	-0,005		0,022	-0,054	-0,010		-0,012	-0,031	0,000		-0,009	-0,024	0,002		-0,002	-0,042	0,005
04343	0,020	0,000	-0,007	02896	-0,001	0,001	-0,019	04316	0,032	0,014	-0,011	02897	-0,003	0,002	-0,017	01191	-0,004	0,000	-0,003
	-0,002	-0,007	-0,006		-0,001	0,001	-0,003		0,002	0,004	0,007		0,001	0,000	-0,004		0,007	0,003	0,002
00031	0,010	-0,002	-0,004	04335	-0,004	0,009	-0,021	04336	0,023	0,009	-0,023	03414	0,054	0,027	-0,024	01190	0,000	0,000	-0,002
	0,006	0,004	0,006		0,000	0,018	-0,001		0,007	0,016	-0,001		0,000	0,007	-0,009		0,007	0,002	0,002
01165	-0,001	-0,013	-0,016	01164	0,005	-0,009	-0,019	01162	0,009	-0,001	-0,022	07327	0,053	0,043	-0,023	01167	-0,007	-0,008	-0,008
	0,005	-0,027	0,007		0,004	-0,035	0,008		0,008	-0,046	-0,001		0,000	0,030	-0,006		0,003	-0,018	0,008
01166	-0,003	-0,014	-0,012	01161	0,012	0,004	-0,020	05819	0,018	0,008	-0,015	03590	0,014	-0,003	-0,019	05822	0,012	-0,001	-0,021

NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
	0,000	-0,023	0,008		-0,003	-0,054	-0,002		0,005	0,023	-0,003		-0,013	-0,024	-0,004		-0,014	-0,032	-0,003
07036	0,011	-0,004	-0,010	01184	0,013	-0,003	-0,013	01189	0,001	-0,001	-0,003	01188	0,005	0,003	-0,005	05830	0,005	0,001	-0,008
	0,007	0,019	-0,004		0,021	0,026	-0,008		0,009	0,003	0,001		0,008	0,002	0,002		0,000	-0,005	0,002
04334	0,014	0,005	-0,013	03591	0,007	-0,004	-0,022	05829	0,006	0,005	-0,018	03416	0,014	-0,003	-0,018	07884	0,003	-0,015	-0,022
	0,010	0,016	-0,004		-0,010	-0,019	-0,002		-0,005	-0,012	0,002		0,004	0,006	-0,002		-0,010	-0,014	-0,002
05827	0,009	-0,009	-0,027	03415	0,019	0,007	-0,020	05832	-0,005	-0,005	-0,025	05833	0,012	0,011	-0,021	05828	0,006	0,000	-0,028
	-0,012	-0,018	-0,003		0,009	0,000	-0,004		-0,010	-0,009	-0,003		-0,006	-0,008	-0,002		-0,009	-0,016	0,000
01187	0,006	0,001	-0,006	07342	0,023	-0,001	-0,011	04322	-0,005	-0,009	-0,019	05831	-0,004	-0,019	-0,022	04321	-0,003	-0,008	-0,019
	0,006	0,002	-0,003		-0,004	-0,012	0,003		-0,011	-0,010	-0,003		-0,010	-0,010	-0,002		-0,009	-0,011	-0,003
05834	0,014	0,007	-0,013	01183	0,025	-0,002	-0,017	07042	0,086	0,005	-0,013	04311	0,036	0,018	-0,022	00268	0,027	0,005	-0,022
	-0,002	-0,005	-0,004		-0,012	0,024	-0,003		-0,045	-0,011	0,007		-0,003	0,024	0,000		-0,008	0,005	0,001
01186	0,008	0,002	-0,008	05835	0,008	0,001	-0,011	04323	-0,020	-0,012	-0,021	07328	-0,067	-0,018	-0,024	01185	0,006	-0,002	-0,011
	0,005	0,001	-0,004		0,002	0,000	-0,005		-0,009	-0,009	0,000		-0,002	0,011	-0,008		0,004	0,001	-0,005
07330	0,046	0,026	-0,019	00388	0,027	0,021	-0,016	04317	-0,003	-0,001	-0,011	07339	-0,004	-0,004	-0,013	07882	-0,029	-0,013	-0,027
	-0,003	-0,003	0,002		-0,002	-0,002	0,004		0,006	0,001	-0,003		0,006	0,002	-0,004		-0,010	-0,010	-0,001
04310	-0,036	-0,024	-0,024	00270	-0,029	-0,011	-0,025	07329	0,035	0,018	-0,016	02695	0,013	0,007	-0,016	02694	0,039	0,019	-0,018
	-0,006	-0,008	-0,002		-0,016	-0,011	-0,001		-0,003	-0,002	-0,006		-0,006	-0,002	0,003		-0,006	-0,001	0,001
02697	-0,029	-0,011	-0,018	02698	-0,044	-0,033	-0,026	00271	0,006	0,003	-0,015	02900	0,007	0,002	-0,018	02696	0,011	0,004	-0,016
	-0,010	0,000	-0,004		-0,007	-0,003	-0,007		0,004	0,001	-0,005		0,002	0,000	-0,006		-0,009	0,000	-0,004
02700	-0,006	-0,009	-0,020	02699	-0,041	-0,058	-0,027	04314	-0,013	-0,010	-0,027	07326	-0,074	-0,058	-0,026	07331	0,068	0,019	-0,021
	-0,001	-0,009	0,004		-0,003	-0,006	0,001		-0,004	-0,008	0,006		-0,006	-0,014	-0,003		-0,005	-0,002	0,001
00169	0,030	0,021	-0,019	02898	0,023	0,005	-0,018	02899	0,012	-0,001	-0,018	05837	-0,003	0,001	-0,022	05836	-0,002	0,001	-0,024
	-0,002	-0,003	-0,007		-0,001	-0,002	-0,006		0,002	-0,001	-0,006		0,002	0,000	-0,006		-0,002	-0,002	-0,007
04333	0,003	-0,001	-0,017	03423	0,019	0,012	-0,022	00168	-0,034	-0,024	-0,022	03422	0,003	0,008	-0,023	02701	0,009	0,011	-0,020
	0,003	0,001	-0,005		-0,001	-0,001	-0,008		-0,002	0,012	-0,002		0,000	-0,003	-0,008		-0,002	-0,015	0,003
04315	0,015	0,005	-0,025	04332	0,003	-0,003	-0,018	03421	-0,005	-0,008	-0,024	02702	0,039	0,053	-0,027	04331	-0,004	0,001	-0,016
	-0,008	0,004	0,004		0,004	0,001	-0,005		-0,002	-0,006	-0,007		-0,002	0,011	0,005		0,005	0,002	-0,005
03420	-0,021	-0,012	-0,024	05039	0,036	0,023	-0,016	05043	0,031	0,019	-0,013	05038	0,028	0,017	-0,015	05041	-0,029	-0,018	-0,017
	-0,002	0,004	-0,005		-0,002	-0,002	0,003		-0,002	-0,002	-0,002		-0,002	-0,002	0,002		-0,001	0,006	-0,003
05042	-0,034	-0,020	-0,015	05045	0,028	0,020	-0,020	03424	0,038	0,027	-0,018	05040	-0,038	-0,024	-0,018	03419	-0,041	-0,027	-0,020
	-0,001	0,007	-0,002		0,000	-0,001	-0,004		-0,001	-0,002	0,001		-0,001	0,008	-0,002		-0,002	0,009	-0,003
05044	0,043	0,037	-0,026	07332	0,035	0,043	-0,024	05046	0,009	0,020	-0,016	05047	0,000	0,000	-0,012	07333	0,004	0,017	-0,011
	-0,003	-0,003	-0,002		0,003	-0,002	-0,005		0,002	-0,001	-0,005		0,000	-0,003	-0,005		0,002	-0,002	-0,006
05050	-0,030	-0,021	-0,021	07334	-0,004	-0,017	-0,012	05049	-0,046	-0,039	-0,028	05048	-0,010	-0,020	-0,017	07335	-0,037	-0,044	-0,025
	-0,003	0,005	-0,001		-0,002	-0,001	-0,006		-0,002	0,013	-0,001		-0,003	0,001	-0,004		-0,004	0,009	-0,003
Piano Primo									**Muro P11-P29**										
Sisma in direzione X																			
00284	-0,086	-0,021	-0,006	04518	-0,051	-0,008	-0,006	07353	-0,018	-0,005	-0,007	04507	-0,045	-0,013	-0,003	00286	-0,038	-0,001	-0,003
	0,073	0,003	-0,003		0,052	0,002	-0,006		0,060	0,002	-0,002		0,059	0,013	0,007		0,055	0,004	-0,004
00381	-0,021	-0,004	-0,008	04657	0,000	0,006	0,013	05755	0,000	0,005	0,012	07037	-0,001	0,007	0,012	07751	-0,003	0,008	0,010
	0,051	0,007	0,000		-0,005	0,010	-0,002		-0,005	0,005	0,000		-0,012	-0,013	-0,002		-0,005	0,018	0,001
05756	-0,004	0,006	0,013	04658	-0,001	0,005	0,011	04508	-0,021	-0,005	-0,002	03346	-0,003	-0,001	-0,003	04509	0,013	0,003	-0,003
	0,001	0,012	0,006		-0,004	0,013	0,005		0,013	0,002	0,000		0,011	-0,005	0,002		-0,001	-0,004	0,000
01112	-0,081	-0,035	-0,025	07041	-0,258	-0,041	-0,035	00272	-0,082	0,002	-0,003	03347	0,001	0,002	-0,002	03348	-0,012	-0,006	-0,003
	0,010	-0,010	0,018		0,214	0,053	0,019		0,034	0,047	0,002		0,027	0,003	0,000		0,047	-0,006	-0,007
07354	-0,024	-0,004	-0,006	05758	-0,019	-0,001	0,013	01116	-0,024	0,003	0,011	01117	-0,025	0,000	0,013	01107	-0,040	-0,008	0,014
	0,037	0,010	0,004		0,012	0,005	0,000		0,006	-0,011	-0,002		0,000	-0,017	0,002		0,004	0,011	0,003
02872	-0,019	-0,003	0,005	01106	-0,025	0,003	0,008	02873	-0,008	-0,003	0,010	07076	-0,064	0,019	0,039	04252	0,008	-0,015	0,029
	0,015	0,001	-0,002		0,024	0,011	-0,001		0,001	-0,001	-0,006		0,105	0,062	-0,035		-0,070	-0,018	-0,032
05754	-0,034	-0,004	0,022	01122	0,003	0,008	0,010	01105	-0,031	0,002	0,003	02871	-0,014	-0,007	-0,003	01113	-0,052	0,022	0,005
	0,019	-0,007	0,001		-0,015	-0,008	0,010		0,031	0,007	-0,001		0,024	0,004	-0,001		0,009	0,017	-0,016
01121	-0,005	0,007	0,007	05757	-0,010	0,003	0,016	01118	-0,015	0,005	0,014	01119	-0,012	0,004	0,014	01111	-0,017	-0,006	-0,006
	0,008	0,001	-0,009		0,007	0,009	0,005		0,004	-0,012	-0,002		-0,003	-0,010	0,005		-0,022	-0,005	0,005
05760	-0,027	-0,007	-0,004	00285	0,044	0,031	-0,009	03344	-0,007	0,005	-0,004	07344	0,015	0,020	-0,010	01120	-0,007	0,003	0,013
	0,007	0,000	-0,002		-0,053	-0,061	-0,006		-0,025	-0,024	0,022		-0,073	-0,066	0,026		-0,004	-0,019	0,006
05759	-0,027	-0,002	0,006	01114	-0,033	0,006	0,006	01115	-0,038	-0,001	0,008	04249	0,010	0,029	-0,010	01109	-0,012	-0,006	-0,002
	0,013	0,005	-0,003		0,006	0,001	-0,004		0,005	-0,008	0,000		-0,057	-0,058	0,031		-0,023	-0,006	0,001
01110	-0,015	-0,003	-0,003	05764	-0,015	-0,008	0,000	04257	-0,002	0,008	0,009	04510	0,057	0,019	-0,003	04506	0,048	0,043	-0,001
	-0,014	-0,007	0,001		0,011	0,004	-0,001		-0,007	0,017	0,004		-0,038	-0,020	-0,008		-0,037	-0,022	-0,038
01104	0,021	0,026	-0,016	05763	-0,015	-0,007	0,005	05761	-0,007	0,009	0,010	05762	-0,013	-0,001	0,009	03345	-0,003	-0,001	-0,003
	-0,135	-0,136	0,101		0,022	0,009	0,001		0,003	0,020	0,011		0,019	0,013	0,009		-0,019	-0,007	0,008
04258	-0,002	0,017	0,006	02874	-0,013	-0,012	0,005	02875	-0,011	-0,008	0,006	02678	-0,009	0,000	0,006	02677	-0,013	0,001	0,006
	-0,012	0,018	0,004		0,016	0,003	-0,001		0,008	-0,001	-0,001		0,013	0,008	0,017		0,024	0,000	0,014
01108	-0,010	-0,004	0,000	07343	0,000	0,025	0,007	02680	-0,017	0,014	0,009	02676	-0,023	-0,008	0,007	07348	-0,032	-0,008	0,009
	-0,018	-0,007	0,001		-0,021	0,030	0,010		-0,013	0,000	0,020		0,028	0,000	0,013		0,033	-0,009	0,008
07347	-0,021	-0,011	0,008	07346	-0,017	-0,013	0,006	00261	-0,008	-0,001	0,000	02876	-0,009	-0,006	0,005	00380	-0,024	-0,013	0,007
	0,026	0,006	0,005		0,021	0,007	-0,001		-0,026	-0,006	-0,001		-0,005	-0,002	-0,001		0,028	0,005	0,002
00161	-0,016	-0,018	0,008	02679	-0,010	0,000	0,007	01103	0,011	0,031	-0,013	00258	0,007	0,022	-0,011	04653	0,007	0,018	-0,004
	0,016	0,001	-0,001		0,002	-0,004	0,018		-0,081	-0,050	0,019		-0,080	-0,040	0,014		-0,029	-0,006	-0,004
02681	0,016	0,041	0,001	04248	0,008	0,023	0,003	04259	-0,003	0,011	0,000	07357	0,008	0,015	-0,002	02682	0,002	0,028	-0,003
	-0,008	0,011	-0,013		-0,017	0,020	0,001		-0,014	0,012	0,003		-0,021	0,012	-0,002		-0,011	-0,006	-0,006
04253	-0,007	0,001	0,012	05765	-0,009	-0,009	0,000	03352	-0,008	-0,014	-0,002	04269	-0,008	-0,004	-0,001	03353	-0,014	-0,018	0,008
	-0,020	-0,009	-0,009		0,013	0,001	-0,002		0,014	0,002	0,000		-0,017	-0,006	-0,003		0,012	0,005	-0,001
04268	-0,007	-0,004	0,006	04654	0,002	0,027	-0,002	02683	0,002	0,029	-0,001	00296	0,003	0,026	-0,005	02684	0,003	0,024	-0,003
	-0,022	-0,005	-0,003		-0,035	-0,020	-0,002		0,004	-0,034	0,004		-0,059	-0,029	0,002		-0,030	-0,037	0,023
04267	-0,008	-0,003	0,007	03351	-0,005	-0,010	-0,004	07345	-0,019	-0,002	-0,004	07356	-0,009	-0,003	0,009	00160	-0,011	-0,013	-0,003
	-0,016	-0,007	-0,004		0,019	0,003	0,006		0,077	-0,009	-0,002		-0,025	-0,006	-0,005		0,029	0,002	0,006
03350	-0,007	-0,012	-0,002	07072	0,018	0,068	-0,018	04990	-0,018	-0,011	0,008	04994	-0,016	-0,011	0,006	04989	-0,015	-0,008	0,007
	0,018	0,001	0,007		0,474	-0,038	0,109		0,016	-0,003	-0,001		0,014	0,004	0,000		0,016	-0,001	0,000
04992	-0,002	-0,005	-0,004	04993	-0,006	-0,005	-0,005	04996	-0,013	-0,012	0,009	03354	-0,019	-0,014	0,009	04991	-0,003	-0,006	-0,004
	0,035	0,000	0,004		0,028	0,005	0,003		0,014	0,002	-0,001		0,015	-0,001	-0,001		0,031	0,000	0,006
03349	-0,003	-0,004	-0,003	05000	-0,003	-0,003	-0,002	04995	-0,020	-0,017	0,012	07349	-0,015	-0,021	0,011	04997	-0,005	-0,012	0,007
	0,028	0,000	0,007		0,033	-0,005	0,013		0,016	-0,005	-0,005		0,010	0,001	-0,009		0,006	0,005	-0,003

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
04998	-0,001 0,007	-0,008 0,005	-0,003 0,004	07350	0,000 0,001	-0,013 0,007	0,004 0,000	05001	-0,002 0,026	-0,004 0,003	-0,002 0,006	07351	0,000 0,003	-0,006 0,006	-0,001 0,009	04999	-0,001 0,011	-0,003 0,003	-0,001 0,011
07352	-0,003 0,020	-0,002 -0,001	-0,001 0,020																
Sisma in direzione Y																			
00284	0,058 -0,015	0,015 -0,001	-0,015 -0,002	04518	0,027 -0,007	0,002 -0,004	-0,003 -0,001	07353	-0,045 -0,011	-0,013 -0,001	-0,001 -0,002	04507	0,026 -0,023	0,010 -0,012	-0,027 -0,004	00286	0,017 -0,012	-0,002 0,000	-0,003 -0,002
00381	-0,033 -0,008	-0,022 -0,003	0,007 -0,003	04657	0,014 -0,005	-0,014 -0,017	-0,015 -0,004	05755	0,004 0,003	-0,018 -0,011	-0,016 -0,002	07037	0,006 0,007	-0,016 0,017	-0,011 -0,004	07751	0,006 0,006	-0,033 -0,009	-0,017 -0,002
05756	0,008 0,000	-0,025 -0,012	-0,023 -0,002	04658	0,010 0,005	-0,023 -0,012	-0,017 -0,002	04508	0,013 -0,003	0,005 0,001	-0,033 0,001	03346	0,007 0,004	0,002 0,002	-0,035 -0,009	04509	-0,024 0,001	-0,006 -0,001	-0,033 -0,004
01112	0,011 -0,001	0,003 0,002	0,005 -0,002	07041	0,020 -0,034	0,005 -0,009	0,006 -0,002	00272	0,019 -0,006	-0,009 -0,008	0,000 -0,002	03347	-0,044 -0,006	-0,007 0,000	-0,033 -0,004	03348	-0,105 -0,008	-0,035 0,004	-0,027 -0,002
07354	-0,015 -0,004	-0,011 -0,004	0,003 -0,003	05758	0,006 -0,002	0,002 -0,007	-0,028 -0,001	01116	0,000 0,001	-0,005 0,005	-0,018 -0,001	01117	0,002 0,002	-0,004 0,011	-0,025 -0,003	01107	0,027 -0,001	0,005 -0,010	-0,018 -0,004
02872	0,014 -0,003	0,000 0,001	-0,020 -0,003	01106	0,018 -0,009	-0,002 -0,011	-0,017 -0,003	02873	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,021 0,002	07076	0,036 -0,039	-0,010 -0,019	-0,018 0,008	04252	-0,015 0,007	0,011 0,002	-0,014 0,003
05754	0,023 -0,002	0,004 0,004	-0,017 -0,002	01122	0,001 -0,001	-0,007 0,000	-0,014 -0,003	01105	0,014 -0,009	-0,004 -0,002	-0,010 -0,004	02871	-0,017 -0,002	0,003 -0,002	-0,018 -0,002	01113	0,012 -0,002	-0,002 -0,006	-0,007 0,002
01121	0,006 0,005	-0,009 -0,010	-0,023 0,000	05757	0,002 -0,003	-0,010 -0,011	-0,035 -0,001	01118	0,000 0,005	-0,010 0,009	-0,029 -0,002	01119	-0,001 0,005	-0,011 0,002	-0,030 -0,002	01111	0,002 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001
05760	0,003 -0,002	0,001 0,000	-0,007 0,000	00285	-0,052 0,025	-0,035 0,023	-0,004 0,002	03344	0,113 0,026	0,025 0,003	-0,032 -0,007	07344	0,112 0,014	0,007 0,015	-0,016 -0,003	01120	0,001 0,006	-0,009 0,002	-0,029 -0,003
05759	0,005 -0,002	0,003 -0,003	-0,015 -0,001	01114	0,009 -0,001	-0,003 0,000	-0,009 0,000	01115	0,008 0,000	0,002 0,002	-0,012 -0,002	04249	0,029 0,010	-0,043 0,014	0,000 -0,003	01109	0,010 0,002	0,006 0,001	-0,008 -0,002
01110	0,006 0,003	0,000 0,001	-0,004 -0,001	05764	0,013 -0,002	0,004 0,000	-0,012 -0,001	04257	0,003 0,005	-0,029 -0,006	-0,020 -0,002	04510	-0,065 -0,008	-0,018 0,026	-0,031 0,006	04506	-0,025 0,004	-0,043 0,003	0,020 0,003
01104	-0,054 0,007	-0,087 0,013	0,016 -0,005	05763	0,009 -0,002	0,017 -0,003	-0,020 -0,002	05761	-0,006 -0,002	-0,035 -0,006	-0,033 -0,002	05762	0,009 -0,003	0,004 -0,003	-0,030 -0,001	03345	0,039 0,014	0,012 0,003	-0,035 -0,006
04258	-0,010 0,008	-0,062 -0,007	-0,019 -0,002	02874	0,030 -0,002	0,010 0,000	-0,023 -0,003	02875	0,017 -0,001	0,003 0,001	-0,021 -0,002	02678	0,005 -0,003	0,002 -0,002	-0,023 -0,002	02677	0,024 -0,004	0,007 0,000	-0,021 -0,002
01108	0,009 0,002	0,000 0,001	-0,012 -0,002	07343	-0,059 0,004	-0,098 -0,013	-0,032 -0,003	02680	-0,105 -0,002	-0,059 0,000	-0,037 -0,003	02676	0,057 -0,004	0,027 0,001	-0,022 -0,002	07348	0,087 -0,006	0,022 0,002	-0,028 -0,002
07347	0,042 -0,003	0,031 -0,001	-0,025 -0,002	07346	0,034 -0,003	0,022 -0,001	-0,017 -0,003	00261	0,009 0,003	0,001 0,001	-0,017 0,000	02876	0,007 0,001	0,005 0,000	-0,020 -0,001	00380	0,053 -0,004	0,034 -0,002	-0,020 -0,003
00161	0,040 -0,002	0,035 0,004	-0,024 -0,003	02679	0,008 -0,004	-0,013 0,001	-0,028 -0,002	01103	0,030 0,008	-0,064 0,009	0,011 -0,003	00258	0,037 0,011	-0,054 0,010	-0,002 -0,003	04653	-0,028 0,011	-0,063 -0,003	-0,030 0,006
02681	-0,071 0,001	-0,153 -0,006	-0,040 0,006	04248	-0,056 0,006	-0,084 -0,014	-0,030 -0,002	04259	-0,023 0,011	-0,043 -0,007	-0,005 -0,002	07357	-0,037 0,021	-0,056 -0,013	-0,021 0,001	02682	-0,016 0,003	-0,087 -0,004	-0,024 0,004
04253	-0,010 0,006	-0,001 0,002	-0,015 0,001	05765	0,007 -0,001	0,005 0,000	-0,027 0,000	03352	0,013 -0,002	0,013 -0,004	-0,029 -0,003	04269	0,009 0,003	-0,003 0,001	-0,020 0,001	03353	0,036 -0,001	0,030 0,004	-0,027 -0,003
04268	0,003 0,003	0,005 0,001	-0,023 0,000	04654	0,004 0,003	-0,055 0,006	-0,027 0,001	02683	-0,001 -0,001	-0,065 0,005	-0,021 0,000	00296	0,031 0,007	-0,063 0,009	-0,025 -0,006	02684	0,040 0,004	-0,020 0,008	-0,029 -0,003
04267	0,006 0,003	0,004 0,001	-0,022 0,002	03351	-0,011 -0,001	0,006 -0,002	-0,028 -0,003	07345	-0,151 -0,011	-0,031 0,002	-0,027 -0,002	07356	0,007 0,004	-0,006 0,001	-0,019 0,002	00160	-0,040 -0,003	0,007 -0,003	-0,019 -0,002
03350	-0,038 -0,001	0,013 -0,004	-0,025 -0,002	07072	-0,126 -0,017	-0,039 -0,036	0,033 -0,006	04990	0,046 -0,002	0,029 0,002	-0,021 -0,002	04994	0,040 -0,002	0,026 -0,001	-0,016 -0,002	04989	0,037 -0,002	0,023 0,002	-0,020 -0,002
04992	-0,053 -0,005	-0,010 -0,001	-0,016 -0,002	04993	-0,049 -0,003	-0,011 -0,002	0,003 -0,002	04996	0,037 -0,002	0,029 0,001	-0,025 0,000	03354	0,050 -0,002	0,035 0,002	-0,024 -0,002	04991	-0,061 -0,004	-0,013 -0,001	-0,017 -0,002
03349	-0,064 -0,004	-0,023 -0,002	-0,022 -0,002	05000	-0,073 -0,005	-0,042 -0,004	-0,037 -0,002	04995	0,057 -0,003	0,049 0,004	-0,035 0,002	07349	0,047 -0,002	0,060 0,001	-0,032 0,003	04997	0,012 -0,001	0,029 -0,003	-0,021 0,002
04998	0,001 0,000	0,006 -0,002	-0,015 -0,002	07350	0,005 0,000	0,028 -0,003	-0,014 0,001	05001	-0,045 -0,003	-0,019 -0,001	-0,025 -0,001	07351	-0,003 0,000	-0,012 -0,003	-0,014 -0,002	04999	-0,012 -0,001	-0,019 -0,003	-0,021 -0,002
07352	-0,055 -0,003	-0,053 -0,002	-0,034 -0,003																
Piano Primo										**Muro P46-P45**									
Sisma in direzione X																			
04247	0,002 -0,007	0,012 -0,003	0,007 0,002	07053	0,006 0,039	0,005 0,019	0,007 0,001	05752	0,009 0,004	0,008 -0,001	0,004 -0,008	00029	0,005 0,006	0,002 0,002	-0,002 0,000	05751	0,007 0,003	-0,003 0,002	-0,003 -0,001
01092	-0,003 0,003	-0,002 0,002	-0,002 -0,003	04577	0,003 0,009	0,002 0,002	-0,002 -0,002	01091	0,012 -0,001	-0,004 -0,002	-0,004 0,001	01086	0,007 -0,001	-0,003 -0,001	0,024 0,000	01087	0,009 0,001	-0,005 -0,004	0,022 0,000
03284	0,045 -0,001	0,005 0,000	0,025 -0,002	03283	0,010 0,001	0,003 -0,001	0,026 -0,002	00153	-0,063 0,004	-0,017 0,017	0,025 -0,002	02850	-0,050 0,002	0,007 0,011	0,021 -0,001	07360	-0,019 0,003	-0,008 0,016	-0,001 -0,006
01088	0,015 -0,002	0,008 -0,007	0,020 0,000	03285	0,071 -0,001	0,016 -0,002	0,026 -0,002	01089	0,002 -0,002	0,018 -0,009	0,011 -0,001	07367	0,089 0,003	0,040 -0,002	0,025 -0,001	00373	0,094 0,002	0,043 0,000	0,013 -0,001
02848	0,018 0,002	0,001 0,002	0,013 0,001	02847	0,052 0,001	0,006 0,002	0,021 0,000	04245	0,029 0,017	0,080 -0,008	-0,021 0,006	01102	0,072 0,008	0,073 -0,041	0,024 0,002	07043	0,038 0,048	0,253 0,076	-0,021 -0,009
07368	0,049 0,003	0,019 -0,002	0,010 0,000	01090	-0,014 -0,005	0,003 -0,002	-0,003 -0,001	01085	-0,007 0,001	-0,001 0,007	0,026 0,000	07361	-0,101 0,016	-0,036 0,003	0,022 -0,008	00372	-0,100 0,002	-0,034 0,011	-0,009 -0,004
01096	0,038 0,004	-0,016 0,022	-0,011 0,000	01097	-0,032 0,014	-0,005 0,022	0,019 0,001	01093	0,010 -0,010	0,022 -0,008	-0,001 -0,005	01094	0,016 0,000	0,015 0,004	-0,007 -0,006	01095	0,008 -0,001	0,001 0,002	-0,009 -0,001
03276	-0,041 -0,001	-0,004 0,001	0,027 -0,003	01099	-0,007 -0,003	0,002 -0,002	0,034 -0,002	03275	-0,010 0,003	-0,005 -0,001	0,029 -0,007	03277	-0,084 -0,001	-0,007 0,006	0,028 -0,002	01098	-0,015 0,006	0,005 0,009	0,033 -0,001
03271	0,221 0,017	0,153 -0,002	0,056 0,004	03272	0,107 0,006	0,014 0,008	0,029 -0,004	04246	0,202 0,014	0,161 -0,001	0,015 -0,004	07371	0,319 0,018	0,333 -0,008	0,057 0,002	05753	0,006 0,002	0,006 0,002	0,032 0,001
04576	0,007 -0,004	0,010 -0,001	0,030 -0,003	02852	0,007 0,005	0,010 0,002	0,017 -0,003	03286	0,134 0,005	0,052 0,002	0,030 -0,003	02851	0,017 0,001	0,006 0,006	0,016 -0,002	07260	0,010 -0,007	-0,004 -0,002	0,017 -0,001
07372	0,006 -0,014	0,009 -0,004	0,011 -0,002	03273	0,066 0,001	0,008 -0,006	0,029 -0,004	01100	0,006 0,003	-0,005 -0,004	0,035 -0,002	01101	0,013 0,000	-0,013 -0,021	0,035 -0,001	03274	0,048 0,002	0,004 -0,001	0,028 -0,005
03278	-0,153 0,023	-0,052 0,004	0,030 -0,002	07362	-0,207 0,024	-0,049 0,010	0,038 -0,008	00028	0,036 -0,015	-0,080 -0,024	0,016 -0,010	05750	-0,020 -0,005	-0,059 0,004	0,042 -0,001	01082	-0,036 -0,002	-0,100 0,004	0,011 -0,003
01083	-0,019 0,000	-0,042 0,031	0,029 -0,015	03282	-0,012 0,001	-0,002 0,000	0,029 -0,002	03291	-0,036 0,004	-0,011 0,012	0,034 -0,002	03290	-0,002 0,001	-0,002 0,007	0,035 0,004	03289	0,014 0,001	0,022 0,003	0,038 0,004

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
01084	-0,008 0,001	-0,036 0,005	0,033 0,000	03281	-0,035 0,001	-0,009 0,000	0,030 -0,001	03280	-0,056 -0,004	-0,015 -0,002	0,036 -0,003	04575	0,003 0,000	-0,002 0,000	0,027 -0,003	03288	0,041 0,001	0,025 0,002	0,036 0,004
02849	0,005 0,001	-0,003 0,001	0,016 -0,002	03279	-0,214 -0,002	-0,142 -0,003	0,070 -0,002	07258	-0,001 0,003	-0,003 0,001	0,008 -0,004	07370	0,003 0,000	0,006 0,000	0,018 -0,003	00152	0,065 0,000	0,036 -0,005	0,028 0,002
07369	-0,250 -0,009	-0,254 0,016	0,075 -0,005	07359	0,183 0,003	0,044 -0,005	0,040 -0,003	04940	-0,073 0,009	-0,021 0,009	0,024 -0,006	04941	0,071 0,001	0,029 -0,003	0,026 -0,001	04942	0,064 0,001	0,030 -0,004	0,018 0,000
04943	-0,064 0,006	-0,023 0,012	0,014 -0,002	03287	0,076 0,001	0,032 -0,004	0,029 0,001	03292	-0,084 0,006	-0,041 0,013	0,033 -0,005	04949	0,068 0,001	0,056 -0,004	0,041 0,001	04944	-0,110 0,009	-0,090 0,019	0,057 -0,005
04945	-0,054 0,003	-0,021 0,011	0,033 -0,002	04946	-0,022 0,001	-0,029 0,008	0,028 -0,001	07363	-0,078 0,002	-0,065 0,010	0,045 -0,002	04947	-0,014 0,001	-0,008 0,005	0,020 -0,002	07364	0,000 0,000	-0,022 0,006	0,017 0,002
07365	0,008 0,001	0,025 0,002	0,019 0,004	04948	0,025 0,001	0,030 0,000	0,034 0,002	07366	0,052 0,002	0,074 -0,001	0,043 0,002								
Sisma in direzione Y																			
04247	0,028 -0,039	0,013 -0,022	0,017 0,029	07053	0,143 0,185	-0,018 0,100	0,025 0,040	05752	0,078 0,026	0,000 -0,006	0,002 -0,015	00029	-0,002 0,043	-0,001 0,015	-0,004 -0,003	05751	-0,003 0,019	0,004 0,007	-0,005 -0,002
01092	0,002 0,012	0,000 -0,007	-0,001 -0,008	04577	-0,004 0,036	0,000 0,009	-0,005 -0,002	01091	-0,004 0,015	0,001 0,002	0,001 0,004	01086	-0,003 -0,006	0,001 -0,006	-0,002 -0,010	01087	-0,004 0,018	0,001 0,003	-0,002 -0,005
03284	-0,019 0,002	-0,002 -0,001	-0,003 -0,004	03283	-0,018 -0,001	-0,001 -0,002	-0,003 -0,004	00153	0,043 -0,003	0,010 -0,004	-0,015 -0,004	02850	0,039 0,010	-0,001 -0,004	-0,010 -0,002	07360	0,051 -0,003	0,004 -0,003	-0,012 -0,005
01088	-0,003 0,015	-0,001 0,001	-0,002 -0,003	03285	-0,021 0,010	-0,004 -0,001	-0,003 -0,005	01089	0,000 0,023	-0,003 0,002	-0,002 -0,004	07367	-0,018 0,018	-0,007 0,005	-0,004 0,002	00373	-0,020 0,021	-0,008 0,004	-0,002 -0,003
02848	-0,004 0,012	0,005 0,006	-0,005 -0,002	02847	-0,010 0,015	-0,001 0,006	-0,004 -0,002	04245	-0,021 0,172	-0,023 0,030	-0,009 0,028	01102	-0,027 0,042	-0,037 0,034	-0,014 0,029	07043	-0,018 0,335	-0,144 0,253	-0,026 0,005
07368	-0,007 0,018	-0,004 0,007	-0,002 0,001	01090	0,009 0,029	0,000 0,016	0,001 -0,004	01085	0,001 -0,006	0,000 -0,005	-0,002 -0,002	07361	0,059 -0,008	0,017 -0,011	-0,016 0,001	00372	0,070 -0,007	0,016 -0,003	-0,013 0,001
01096	0,044 -0,013	0,010 -0,027	-0,009 0,001	01097	0,038 -0,009	0,007 -0,023	-0,017 -0,006	01093	0,101 -0,002	0,012 0,007	-0,011 -0,009	01094	0,048 0,017	-0,010 0,006	-0,005 -0,004	01095	0,044 0,003	0,000 -0,007	0,000 0,008
03276	0,018 0,002	0,000 -0,004	-0,014 -0,009	01099	0,010 0,003	0,000 -0,009	-0,017 -0,008	03275	0,000 0,005	0,003 0,000	-0,014 -0,011	03277	0,039 -0,008	0,001 -0,005	-0,015 -0,007	01098	0,023 -0,002	-0,001 -0,016	-0,018 -0,007
03271	-0,121 0,109	-0,054 -0,005	-0,027 0,020	03272	-0,054 0,048	-0,009 0,015	-0,017 0,006	04246	-0,113 0,129	-0,057 0,007	-0,008 -0,006	07371	-0,168 0,077	-0,112 -0,018	-0,020 0,007	05753	0,002 0,011	0,000 0,001	-0,007 -0,003
04576	-0,002 -0,007	-0,002 -0,001	-0,007 -0,003	02852	0,023 0,003	0,004 -0,003	-0,004 0,000	03286	-0,032 0,018	-0,012 0,002	-0,004 -0,011	02851	0,047 0,009	0,003 -0,002	-0,005 -0,002	07260	0,022 -0,015	0,008 -0,004	-0,004 0,000
07372	0,029 -0,028	0,011 -0,007	-0,004 0,002	03273	-0,033 0,023	-0,005 0,004	-0,015 -0,006	01100	-0,012 0,003	0,001 -0,013	-0,017 -0,009	01101	-0,027 0,024	0,003 -0,003	-0,018 -0,006	03274	-0,024 0,014	-0,002 0,000	-0,014 -0,006
03278	0,074 -0,007	0,024 0,000	-0,018 -0,001	07362	0,101 -0,002	0,020 -0,004	-0,021 0,004	00028	-0,037 -0,186	0,008 -0,160	-0,002 0,001	05750	-0,022 -0,062	0,009 -0,015	-0,005 0,011	01082	-0,011 -0,041	0,014 -0,002	0,001 -0,010
01083	-0,032 -0,062	0,005 -0,030	-0,003 -0,025	03282	0,001 -0,011	0,000 0,000	-0,003 -0,007	03291	0,020 0,007	0,007 -0,005	-0,012 -0,004	03290	0,003 0,005	0,000 -0,006	-0,008 -0,004	03289	-0,002 0,006	-0,006 0,007	-0,007 -0,004
01084	-0,003 0,006	0,004 -0,003	-0,003 0,016	03281	0,003 -0,018	0,002 -0,004	-0,003 0,001	03280	0,004 -0,025	0,002 -0,012	-0,004 -0,003	04575	-0,001 0,002	0,003 -0,001	-0,009 -0,003	03288	-0,008 0,011	-0,005 0,005	-0,006 -0,006
02849	-0,002 0,011	0,003 0,003	-0,007 0,000	03279	0,023 -0,030	0,026 -0,005	-0,010 0,009	07258	-0,003 0,019	-0,001 0,004	-0,006 -0,006	07370	-0,001 -0,003	-0,002 -0,001	-0,008 -0,004	00152	-0,013 0,012	-0,006 0,004	-0,005 -0,005
07369	0,022 0,015	0,045 0,100	-0,012 -0,015	07359	-0,040 0,031	-0,008 0,007	-0,007 0,002	04940	0,042 -0,001	0,008 -0,002	-0,014 0,001	04941	-0,014 0,014	-0,005 0,002	-0,004 0,002	04942	-0,012 0,012	-0,005 0,003	-0,003 -0,002
04943	0,042 -0,001	0,009 -0,002	-0,012 0,000	03287	-0,015 0,011	-0,004 0,002	-0,005 0,003	03292	0,047 -0,001	0,017 -0,003	-0,019 0,002	04949	-0,013 0,011	-0,010 0,004	-0,007 0,003	04944	0,056 -0,001	0,036 -0,005	-0,027 0,002
04945	0,031 0,000	0,007 -0,003	-0,016 -0,002	04946	0,011 0,001	0,010 -0,004	-0,011 -0,002	07363	0,035 0,001	0,024 -0,004	-0,020 -0,001	04947	0,005 0,003	0,002 -0,004	-0,005 -0,002	07364	-0,004 0,002	0,005 -0,005	-0,005 -0,003
07365	-0,002 0,003	-0,006 0,006	-0,004 -0,005	04948	-0,005 0,007	-0,005 0,004	-0,006 0,000	07366	-0,010 0,006	-0,014 0,001	-0,008 0,004								
Piano Primo										**Muro P33-P46**									
Sisma in direzione X																			
01124	0,004 -0,044	0,003 -0,007	-0,008 -0,007	05770	0,004 -0,024	-0,004 0,006	-0,012 -0,005	01123	0,005 -0,030	-0,002 -0,013	-0,010 -0,009	01135	0,010 0,038	0,003 -0,012	-0,006 0,022	05785	0,002 0,020	0,007 -0,019	-0,005 0,012
01134	0,004 0,011	0,005 -0,022	-0,005 0,006	01136	0,033 0,100	0,009 -0,004	-0,006 -0,010	05786	0,012 0,050	0,010 -0,008	-0,007 -0,003	05769	0,004 -0,026	0,000 0,008	-0,014 0,011	07028	0,013 0,020	0,005 0,029	-0,009 0,005
01137	0,036 0,089	0,009 -0,010	-0,007 -0,006	01138	0,016 0,015	0,006 -0,002	-0,011 -0,014	01132	-0,024 -0,021	0,001 -0,005	-0,007 0,032	05766	-0,020 -0,119	0,000 -0,105	-0,007 -0,008	01131	-0,031 -0,168	-0,001 -0,022	0,000 -0,062
05784	-0,008 -0,042	0,000 -0,043	-0,004 0,012	01157	0,004 -0,006	0,002 0,035	-0,016 -0,027	01158	0,009 -0,070	0,003 0,049	-0,015 0,047	05768	0,009 0,004	0,001 0,003	-0,004 0,000	01149	0,014 0,000	0,005 -0,012	-0,004 0,015
01150	0,005 0,002	0,002 -0,003	-0,003 -0,004	01133	-0,004 -0,021	0,000 -0,047	-0,007 0,020	05773	0,012 0,032	0,005 0,011	-0,005 0,011	05774	0,004 0,010	0,002 0,007	-0,003 0,005	07052	0,033 0,091	0,003 0,044	-0,022 -0,018
01141	-0,004 -0,016	0,004 -0,004	-0,020 -0,020	05767	0,014 0,023	0,004 -0,003	-0,017 -0,002	01140	0,024 -0,003	0,008 0,012	-0,017 0,008	01139	0,018 -0,001	0,000 -0,003	-0,014 -0,008	05787	0,008 0,031	0,007 0,003	-0,011 -0,003
01148	0,000 -0,003	0,002 -0,002	-0,004 0,000	07030	0,019 0,035	0,001 0,015	0,003 0,002	01147	0,000 -0,001	0,002 0,000	-0,002 0,003	07045	-0,024 -0,039	0,002 -0,055	-0,008 0,035	01130	0,005 -0,333	-0,005 -0,132	-0,008 0,064
01151	0,022 0,017	0,001 0,012	-0,002 0,012	01152	0,010 0,047	0,003 0,017	-0,004 0,009	05772	0,017 0,039	0,006 0,012	-0,010 0,000	01153	0,035 0,065	0,008 0,027	-0,008 0,006	01154	0,033 0,051	0,009 0,021	-0,009 0,005
01155	0,010 0,020	-0,001 0,019	-0,013 -0,013	05771	0,009 0,007	0,005 0,015	-0,014 -0,005	01156	0,012 0,003	0,007 0,019	-0,016 0,000	01146	0,001 0,001	0,000 -0,001	-0,005 0,003	05775	0,001 -0,022	-0,005 -0,004	-0,009 -0,008
05776	0,004 0,022	0,008 -0,005	-0,009 0,008	01125	-0,002 -0,054	0,002 -0,010	-0,007 -0,008	01129	-0,004 -0,167	-0,003 -0,065	-0,003 0,005	05777	0,005 0,040	0,009 0,003	-0,009 0,010	01142	0,002 0,001	0,003 -0,002	-0,012 -0,004
01126	0,003 -0,072	-0,001 -0,011	-0,005 -0,010	01145	0,001 0,003	0,002 -0,001	-0,007 0,004	05778	0,003 0,028	0,006 0,007	-0,007 0,007	05783	0,001 0,017	0,004 0,003	-0,008 -0,001	05782	0,004 0,040	0,009 -0,006	-0,008 0,005
05780	0,000 -0,008	0,004 -0,015	-0,007 0,013	05779	0,001 -0,071	-0,003 -0,021	-0,005 -0,001	05781	0,002 0,035	0,010 -0,009	-0,008 0,011	01128	-0,009 -0,121	-0,003 -0,033	-0,003 -0,013	01127	0,005 -0,084	-0,003 -0,021	-0,004 -0,007
01144	-0,001 -0,003	0,000 -0,001	-0,007 -0,001	01143	-0,001 -0,003	0,000 -0,001	-0,008 0,001												
Sisma in direzione Y																			
01124	0,020 0,008	-0,040 -0,011	-0,028 0,001	05770	0,021 0,005	-0,034 -0,012	-0,028 -0,002	01123	0,023 0,013	-0,052 -0,018	-0,026 0,002	01135	-0,011 -0,010	-0,006 0,001	-0,024 -0,014	05785	-0,002 -0,005	0,000 0,004	-0,032 -0,007
01134	-0,011	-0,001	-0,025	01136	-0,013	-0,004	-0,022	05786	-0,004	-0,005	-0,027	05769	0,026	-0,053	-0,016	07028	0,031	-0,076	-0,015

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,001	0,003	-0,004		-0,018	0,004	-0,002		-0,011	0,004	-0,003		0,013	-0,022	-0,001		0,002	-0,035	0,000
01137	0,008	0,001	-0,021	01138	0,013	0,008	-0,020	01132	-0,026	0,034	-0,034	05766	-0,067	-0,014	-0,064	01131	-0,029	-0,011	0,012
	-0,042	-0,004	-0,001		-0,027	-0,001	0,004		0,000	-0,025	-0,017		0,039	0,027	-0,002		0,007	-0,081	0,031
05784	-0,009	-0,009	-0,045	01157	0,014	-0,021	-0,016	01158	0,014	-0,043	-0,011	05768	0,007	-0,002	-0,018	01149	0,018	0,017	-0,013
	0,010	0,010	-0,006		0,008	-0,018	-0,001		0,006	-0,036	-0,004		-0,002	-0,002	-0,001		0,005	0,005	-0,007
01150	0,000	0,002	-0,019	01133	-0,001	0,001	-0,028	05773	-0,003	-0,002	-0,025	05774	-0,001	-0,001	-0,021	07052	0,082	0,022	-0,040
	0,002	0,001	-0,001		0,005	0,001	-0,012		-0,006	-0,002	-0,005		-0,002	-0,001	-0,004		-0,063	-0,029	0,005
01141	-0,005	0,005	-0,030	05767	0,032	0,016	-0,029	01140	0,071	0,027	-0,029	01139	0,040	-0,010	-0,022	05787	0,010	0,010	-0,024
	0,008	0,002	0,007		-0,008	-0,002	-0,003		0,008	0,017	0,016		0,001	0,002	-0,011		-0,006	-0,001	0,002
01148	-0,003	0,002	-0,019	07030	0,031	0,008	-0,011	01147	0,000	-0,001	-0,020	07045	-0,190	0,027	-0,045	01130	0,020	-0,092	-0,108
	0,001	0,001	-0,005		-0,023	-0,011	-0,004		0,000	0,000	-0,004		0,145	0,070	-0,005		0,111	0,040	-0,007
01151	-0,018	-0,007	-0,021	01152	-0,014	-0,011	-0,022	05772	-0,003	-0,006	-0,029	01153	-0,018	-0,009	-0,022	01154	-0,020	-0,004	-0,022
	-0,001	-0,008	-0,005		-0,012	-0,009	-0,006		-0,007	-0,004	-0,003		-0,017	-0,009	-0,001		0,002	-0,006	0,000
01155	0,001	-0,002	-0,022	05771	0,001	-0,014	-0,028	01156	0,008	-0,009	-0,021	01146	-0,001	-0,001	-0,020	05775	0,009	-0,024	-0,037
	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,008	-0,004		0,002	-0,012	-0,001		0,000	0,000	-0,004		0,004	0,000	-0,005
05776	0,001	-0,008	-0,034	01125	0,016	-0,025	-0,031	01129	0,013	-0,034	-0,049	05777	-0,003	-0,002	-0,029	01142	0,001	0,006	-0,021
	-0,005	-0,002	-0,006		0,007	0,004	0,001		0,054	0,021	-0,001		-0,007	-0,002	-0,005		0,000	0,000	0,001
01126	0,024	-0,026	-0,035	01145	0,000	0,002	-0,020	05778	-0,002	-0,001	-0,023	05783	-0,001	0,003	-0,020	05782	0,002	-0,002	-0,027
	0,013	0,003	0,002		-0,001	0,000	-0,004		-0,004	-0,002	-0,004		-0,003	-0,001	-0,003		-0,008	0,002	-0,004
05780	0,001	-0,011	-0,040	05779	0,009	-0,032	-0,044	05781	0,001	-0,002	-0,033	01128	0,004	-0,043	-0,037	01127	0,016	-0,039	-0,036
	0,004	0,006	-0,007		0,018	0,006	-0,004		-0,007	0,004	-0,006		0,034	0,010	0,003		0,019	0,005	0,001
01144	-0,001	-0,001	-0,018	01143	-0,002	0,000	-0,018												
	0,001	0,000	-0,002		0,001	0,000	-0,002												
Piano Primo									**Muro P45-P52**										
Sisma in direzione X																			
03226	-0,003	-0,002	-0,002	03227	-0,002	-0,004	-0,001	07381	-0,005	-0,001	-0,001	03264	-0,012	-0,004	-0,002	05814	-0,014	-0,004	-0,006
	0,022	0,003	-0,001		0,021	0,007	-0,001		0,026	0,004	-0,002		0,026	0,001	-0,002		-0,027	-0,003	-0,002
05815	-0,004	-0,001	-0,004	01084	-0,019	-0,013	-0,007	05812	0,001	0,000	-0,001	01092	0,001	0,001	-0,001	01091	0,001	0,003	-0,001
	-0,003	-0,003	-0,003		-0,014	-0,024	-0,014		0,001	0,001	-0,001		0,006	0,007	0,000		0,017	0,009	-0,001
03263	-0,007	-0,001	-0,003	03225	-0,005	0,001	-0,003	01085	-0,017	0,000	-0,005	03262	-0,003	0,000	-0,003	03224	-0,007	0,000	-0,003
	0,023	0,002	-0,001		0,022	0,001	-0,001		-0,007	-0,020	-0,002		0,021	0,002	-0,002		0,019	0,000	-0,002
05813	-0,012	-0,012	-0,006	01083	0,006	-0,007	-0,005	00028	0,025	-0,010	-0,002	04299	0,000	-0,009	-0,003	03261	-0,001	-0,001	-0,004
	-0,050	-0,013	0,000		-0,073	-0,077	-0,004		-0,056	-0,002	-0,006		-0,025	-0,031	0,005		0,018	0,001	-0,003
03223	0,007	0,000	-0,004	03229	-0,002	0,003	-0,003	02842	0,000	0,002	-0,004	02841	-0,002	0,005	-0,003	07382	-0,002	0,001	-0,001
	0,015	0,000	-0,002		0,010	0,005	-0,002		0,004	0,002	-0,002		0,010	0,003	-0,001		0,018	0,006	-0,003
00371	-0,005	-0,002	-0,001	01182	0,001	0,000	-0,001	00029	-0,002	-0,001	-0,001	03230	0,004	0,002	-0,003	03228	0,004	0,004	-0,001
	0,019	0,006	-0,004		-0,012	-0,005	-0,003		-0,005	-0,001	-0,002		0,002	0,006	0,001		0,023	0,012	-0,002
05811	0,002	0,001	-0,003	04309	0,003	0,000	-0,003	00267	0,002	0,000	-0,002	02846	0,003	0,001	-0,002	03256	0,011	0,003	-0,004
	-0,014	-0,003	-0,002		-0,016	-0,006	-0,001		-0,021	-0,005	-0,002		0,004	0,000	-0,001		0,033	-0,001	0,001
05816	0,004	0,003	-0,004	03255	0,002	0,000	-0,001	07135	0,007	-0,002	-0,003	05817	0,003	0,002	-0,002	01181	0,001	0,000	-0,002
	0,028	0,001	-0,002		0,025	0,002	-0,001		-0,036	-0,012	0,000		0,004	0,001	-0,001		-0,015	-0,004	0,000
07374	0,007	0,006	-0,002	01089	0,002	0,006	-0,002	00370	0,005	0,006	-0,004	01090	0,002	0,006	-0,001	01086	0,001	0,006	-0,005
	0,024	0,005	-0,003		0,036	0,012	-0,001		0,029	0,002	-0,004		0,029	0,010	-0,002		0,009	-0,008	-0,004
04308	0,001	0,002	-0,003	05818	0,003	0,005	-0,004	01088	0,004	0,005	-0,003	01087	0,003	0,002	-0,004	04300	-0,014	-0,010	-0,004
	-0,018	-0,007	0,002		0,009	0,002	-0,002		0,039	0,009	0,000		0,022	0,000	0,001		-0,028	-0,005	-0,003
03249	-0,023	-0,008	-0,006	07376	0,019	0,008	-0,006	07375	0,010	0,006	-0,005	07385	-0,028	-0,020	-0,006	07082	0,015	0,011	-0,001
	-0,027	0,001	-0,003		0,063	0,003	-0,006		0,036	-0,001	-0,005		-0,006	-0,035	-0,005		-0,016	-0,012	-0,002
05810	0,019	0,007	-0,004	01180	0,018	0,011	-0,001	03251	-0,007	0,000	-0,001	03252	-0,004	0,001	0,000	02844	0,006	0,006	-0,003
	-0,004	0,002	-0,002		-0,005	0,000	0,000		-0,015	-0,001	-0,002		-0,008	0,003	-0,001		0,015	0,003	-0,002
00151	0,008	0,009	-0,004	03250	-0,007	-0,001	-0,002	02845	0,004	0,003	-0,003	03253	-0,002	0,000	0,000	03254	0,000	0,000	-0,001
	0,023	0,004	-0,004		-0,023	-0,001	-0,001		0,006	0,003	-0,001		0,003	-0,003	-0,001		0,014	0,000	-0,003
03260	0,007	0,000	-0,004	03259	0,011	0,001	-0,004	03269	0,007	0,009	-0,004	03222	0,014	0,000	-0,004	03268	0,005	0,011	-0,004
	0,015	0,000	-0,004		0,011	-0,001	-0,005		0,016	0,002	-0,006		0,009	0,001	-0,003		0,011	0,003	-0,004
00266	-0,002	-0,001	-0,003	04307	-0,001	0,000	-0,003	02843	-0,001	0,000	-0,004	03267	0,000	0,007	-0,004	03258	0,017	0,000	-0,004
	-0,029	-0,007	-0,001		-0,024	-0,004	-0,002		-0,011	0,000	-0,002		0,012	0,005	-0,003		0,000	-0,001	-0,006
03221	0,015	-0,001	-0,004	04304	0,000	0,002	-0,003	03257	0,029	0,012	-0,006	00150	-0,003	0,007	-0,002	03266	-0,002	0,007	-0,003
	0,004	0,002	-0,005		-0,029	-0,010	-0,002		-0,005	-0,002	-0,004		0,016	0,007	-0,001		0,011	0,005	-0,001
07373	-0,016	-0,003	-0,002	07383	0,032	0,025	-0,006	04936	0,008	0,011	-0,003	04933	0,009	0,010	-0,006	04934	-0,005	-0,003	-0,001
	0,041	0,007	-0,007		-0,032	0,015	-0,001		0,026	0,003	-0,006		0,032	-0,001	-0,011		0,020	0,001	0,004
04935	-0,004	-0,005	-0,001	03265	-0,005	-0,004	-0,002	03270	0,009	0,013	-0,006	07377	0,009	0,019	-0,008	04937	0,004	0,016	-0,006
	0,017	0,006	-0,004		0,015	0,007	0,001		0,024	0,003	-0,010		0,017	-0,001	-0,018		0,011	0,004	-0,013
04938	0,003	0,013	-0,004	07378	0,000	0,018	-0,004	04939	-0,003	0,000	-0,002	07379	0,001	0,002	-0,002	07380	-0,003	-0,004	-0,002
	0,009	0,005	-0,007		0,003	0,006	-0,008		0,009	0,006	0,000		0,003	0,008	-0,003		0,008	0,002	0,006
Sisma in direzione Y																			
03226	-0,017	-0,005	-0,015	03227	-0,013	0,001	-0,004	07381	-0,057	-0,021	-0,014	03264	-0,095	-0,033	-0,020	05814	-0,055	-0,014	-0,025
	-0,005	0,001	-0,003		-0,007	-0,002	-0,002		-0,009	-0,002	-0,004		-0,007	-0,001	-0,003		0,005	0,000	-0,002
05815	-0,016	-0,001	-0,017	01084	-0,025	-0,018	-0,026	05812	0,002	0,003	-0,008	01092	0,000	0,004	-0,006	01091	0,009	0,016	-0,007
	0,000	0,000	0,000		0,003	0,003	0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,005	-0,003	-0,002		-0,003	-0,002	0,000
03263	-0,050	-0,007	-0,018	03225	-0,004	0,002	-0,019	01085	-0,009	0,000	-0,025	03262	-0,026	-0,003	-0,017	03224	0,008	0,002	-0,019
	-0,008	-0,001	-0,002		-0,007	-0,001	-0,004		0,001	0,002	-0,002		-0,006	0,000	-0,002		-0,006	-0,001	-0,003
05813	-0,022	-0,020	-0,024	01083	-0,023	-0,017	-0,021	00028	-0,023	-0,023	-0,012	04299	-0,020	-0,026	-0,008	03261	-0,005	-0,003	-0,018
	0,007	0,002	0,000		0,009	0,006	0,000		0,016	0,023	-0,003		0,004	-0,001	-0,002		-0,005	-0,001	-0,002
03223	0,009	-0,002	-0,020	03229	-0,013	0,008	-0,010	02842	-0,004	0,006	-0,021	02841	-0,029	0,011	-0,021	07382	-0,025	0,003	-0,007
	-0,003	-0,001	-0,002		-0,010	-0,009	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,001	-0,001		-0,009	-0,003	-0,003
00371	-0,041	-0,012	-0,006	01182	0,001	0,000	-0,009	00029	-0,001	-0,001	0,000	03230	0,000	0,010	-0,012	03228	0,004	0,006	0,000
	-0,007	-0,003	-0,003		0,003	0,001	-0,002		0,005	-0,002	-0,001		-0,002	-0,003	0,000		-0,015	-0,014	-0,001
05811	-0,005	0,002	-0,016	04309	0,012	0,000	-0,022	00267	0,012	0,002	-0,018	02846	0,012	0,004	-0,021	03256	0,060	0,020	-0,021
	0,005	0,001	0,000		0,005	0,002	-0,001		0,007	0,002	-0,001		0,002	0,001	-0,001		-0,008	0,000	-0,003
05816	0,016	0,007	-0,022	03255	0,013	0,003	-0,009	07135	-0,002	-0,001	-0,012	05817	0,017	0,006	-0,015	01181	0,006	0,002	-0,014
	-0,007	0,000	0,000		-0,007	0,000	-0,002		0,011	0,004	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,006	0,001	-0,001
07374	0,026	0,027	-0,015	01089	0,001	0,027	-0,018	00370	0,028	0,034	-0,020	01090	0,013	0,021	-0,011	01086	0,001	0,007	-0,024
	-0,005	-0,001	0,000		-0,008	-0,003	0,000		-0,006	-0,001	0,000		-0,005	-0,003	0,000		-0,001	0,001	0,000
04308	0,001	0,011	-0,024	05818	0,012	0,012	-0,028	01088	0,006	0,023	-0,023	01087	0,004	0,011	-0,024	04300	-0,057	-0,048	-0,013

NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
	0,006	0,002	-0,001		-0,002	0,001	0,000		-0,009	-0,004	-0,001		-0,007	0,000	-0,001		0,009	0,003	-0,002
03249	-0,119	-0,042	-0,028	07376	0,107	0,042	-0,031	07375	0,041	0,034	-0,026	07385	-0,147	-0,104	-0,030	07082	0,011	0,016	-0,006
	0,005	0,001	-0,001		-0,014	-0,001	0,001		-0,008	0,001	0,000		0,002	-0,020	-0,004		0,011	0,010	0,004
05810	0,043	0,019	-0,016	01180	0,053	0,031	-0,003	03251	-0,035	0,002	-0,008	03252	-0,027	0,001	-0,002	02844	0,027	0,015	-0,022
	0,002	-0,004	-0,001		0,005	-0,004	0,000		0,002	0,000	-0,003		0,001	0,000	-0,002		-0,003	0,000	0,000
00151	0,038	0,028	-0,023	03250	-0,048	-0,002	-0,009	02845	0,018	0,008	-0,022	03253	-0,009	-0,001	-0,002	03254	0,000	-0,001	-0,007
	-0,005	-0,001	0,000		0,004	0,000	-0,002		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,001	-0,002		-0,004	0,000	-0,002
03260	0,020	0,002	-0,018	03259	0,035	0,006	-0,018	03269	0,031	0,028	-0,029	03222	0,015	-0,004	-0,020	03268	0,019	0,032	-0,030
	-0,004	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,001		-0,003	0,000	0,001		-0,001	-0,001	-0,003		-0,003	-0,001	0,000
00266	-0,003	-0,004	-0,019	04307	-0,008	-0,001	-0,022	02843	-0,008	0,000	-0,020	03267	-0,007	0,013	-0,028	03258	0,057	0,004	-0,017
	0,009	0,002	0,001		0,008	0,001	0,001		0,004	0,000	0,001		-0,004	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,002
03221	0,015	-0,006	-0,017	04304	-0,003	0,003	-0,015	03257	0,110	0,044	-0,022	00150	-0,035	0,011	-0,019	03266	-0,031	0,006	-0,025
	-0,003	-0,013	0,002		0,010	0,003	0,001		0,001	0,002	0,001		-0,007	-0,003	-0,002		-0,004	-0,002	-0,002
07373	-0,130	-0,034	-0,024	07383	0,124	0,089	-0,022	04936	0,043	0,041	-0,019	04933	0,047	0,047	-0,030	04934	-0,054	-0,011	-0,018
	-0,014	-0,004	-0,005		0,011	0,008	-0,001		-0,005	0,000	0,000		-0,007	0,002	0,001		-0,007	-0,003	-0,005
04935	-0,043	0,004	-0,011	03265	-0,052	-0,013	-0,022	03270	0,049	0,057	-0,031	07377	0,044	0,084	-0,040	04937	0,021	0,063	-0,032
	-0,007	-0,003	-0,004		-0,006	-0,004	-0,004		-0,005	0,001	0,001		-0,004	0,002	0,004		-0,002	0,000	0,002
04938	0,016	0,040	-0,023	07378	-0,001	0,063	-0,021	04939	-0,028	0,006	-0,025	07379	-0,003	0,016	-0,015	07380	-0,039	-0,034	-0,028
	-0,002	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,004	-0,003	-0,002		-0,001	-0,002	-0,001		-0,003	-0,004	-0,003
Piano Primo									**Muro P1-P4**										
Sisma in direzione X																			
01166	0,004	0,001	0,002	01167	0,003	0,000	0,006	07398	0,008	0,000	0,003	00375	0,009	0,005	-0,001	01165	0,004	0,004	0,003
	0,010	-0,024	-0,002		0,007	-0,017	0,002		0,008	-0,011	0,004		0,013	-0,010	0,000		0,002	-0,030	-0,005
04278	0,025	-0,006	0,024	05791	0,021	-0,005	0,025	04277	0,023	0,000	0,029	04287	-0,006	0,003	0,008	00013	0,002	-0,001	0,004
	0,017	0,005	0,005		0,013	0,000	0,003		0,007	-0,005	0,004		0,008	0,002	0,000		0,036	0,010	-0,002
07296	-0,003	0,000	0,008	07397	0,013	0,007	0,000	05793	0,001	-0,006	0,021	01174	-0,013	-0,005	0,017	01175	0,000	0,002	0,018
	0,009	0,004	-0,006		0,010	-0,013	-0,006		0,014	0,004	-0,010		0,005	-0,022	-0,006		0,011	-0,019	-0,011
05790	0,015	-0,005	0,025	01179	0,016	0,001	0,018	07054	0,010	0,004	0,022	01164	0,009	0,002	0,002	03297	0,018	0,007	0,000
	-0,004	-0,015	0,004		-0,028	-0,040	0,013		-0,016	-0,035	0,000		0,000	-0,023	-0,004		0,000	-0,007	-0,011
03296	0,011	0,002	-0,002	01163	0,008	0,001	0,003	01169	-0,005	-0,004	0,007	02855	-0,001	-0,001	0,009	02854	0,001	-0,002	0,009
	0,001	-0,008	-0,002		-0,008	-0,022	-0,004		-0,009	-0,003	-0,002		-0,014	-0,003	0,001		-0,001	-0,006	0,006
01168	0,004	-0,003	0,007	05789	-0,007	-0,002	0,008	02853	0,006	-0,003	0,008	00031	-0,012	0,000	0,007	04276	-0,003	-0,003	0,008
	0,003	0,002	0,001		-0,026	-0,008	0,001		0,006	-0,008	0,007		-0,027	-0,008	0,001		-0,024	-0,007	0,004
01178	0,012	0,006	0,022	01161	0,009	0,002	-0,001	01162	0,014	0,001	0,002	03293	0,015	0,002	-0,003	07096	0,010	0,009	-0,002
	0,004	-0,024	-0,017		-0,004	-0,032	-0,003		-0,006	-0,027	-0,001		0,003	-0,006	0,013		-0,054	-0,075	-0,006
05788	0,014	0,002	-0,006	01159	0,016	0,001	-0,008	07388	0,015	-0,001	-0,005	01160	0,013	-0,002	0,001	05794	-0,004	-0,004	0,018
	0,001	-0,032	0,003		0,004	-0,024	-0,004		0,014	-0,030	0,000		-0,004	-0,044	0,001		0,013	0,005	-0,011
01171	-0,007	-0,004	0,012	01172	-0,015	-0,006	0,013	01173	-0,007	-0,003	0,015	04288	-0,003	-0,001	0,010	05795	-0,005	-0,001	0,014
	0,007	-0,003	-0,010		0,013	-0,007	-0,006		0,008	-0,012	-0,010		-0,010	-0,003	-0,003		0,004	0,003	-0,008
05792	0,008	-0,003	0,024	01177	0,001	-0,006	0,018	01176	-0,003	-0,002	0,019	05796	0,019	-0,003	0,017	04279	0,024	-0,004	0,019
	0,012	0,004	-0,006		0,004	-0,032	0,001		-0,008	-0,032	-0,002		0,021	0,021	-0,002		0,020	0,016	0,002
01170	-0,010	-0,002	0,010	04289	-0,001	0,001	0,011	04290	0,007	-0,003	0,010	05799	0,003	-0,005	0,015	04293	-0,001	-0,001	0,008
	0,010	0,000	-0,005		-0,016	-0,007	-0,002		-0,026	-0,007	-0,001		0,007	0,006	-0,008		-0,036	-0,011	0,003
04292	0,000	0,000	0,008	05804	0,002	-0,002	0,011	05798	0,007	-0,007	0,017	04280	0,024	-0,006	0,014	05797	0,011	-0,004	0,018
	-0,039	-0,010	0,003		-0,010	0,001	-0,002		0,018	0,014	-0,009		0,026	0,021	0,002		0,022	0,018	-0,006
03294	0,015	0,001	-0,001	05803	0,007	-0,009	0,012	05802	0,012	-0,007	0,014	05800	0,025	-0,006	0,008	05801	0,019	-0,001	0,011
	-0,006	0,001	0,002		0,013	0,013	-0,005		0,024	0,018	-0,005		0,029	0,029	-0,001		0,029	0,023	-0,002
03295	0,012	0,001	-0,002	05807	0,003	-0,006	0,009	07390	0,004	-0,013	0,009	04281	0,027	-0,007	0,010	04271	0,010	-0,004	-0,007
	0,001	-0,010	-0,001		0,000	0,006	0,001		0,012	0,019	-0,004		0,029	0,027	0,001		0,003	-0,021	-0,004
07399	0,013	-0,002	-0,008	04291	0,004	0,001	0,008	04282	0,028	-0,009	0,008	07400	0,001	-0,001	0,008	04283	0,030	-0,008	0,008
	0,001	-0,005	-0,007		-0,033	-0,008	-0,003		0,034	0,031	-0,002		-0,032	-0,008	0,002		0,028	0,029	-0,003
00154	0,008	-0,001	0,007	07401	0,024	-0,010	0,009	04270	0,020	-0,010	0,009	00374	0,007	-0,011	0,011	07387	0,038	-0,003	0,009
	0,012	-0,015	0,008		0,014	0,025	-0,005		0,013	0,036	-0,003		0,017	0,015	-0,007		0,016	0,031	0,011
02689	0,054	-0,003	0,006	05805	0,039	0,008	0,007	07391	0,009	-0,008	0,009	02688	0,037	0,003	0,003	02686	0,023	0,000	0,002
	0,031	-0,006	0,014		0,027	0,018	0,012		0,022	0,012	-0,008		0,038	0,009	0,007		0,033	-0,003	-0,006
02685	0,015	0,000	-0,002	05806	0,018	0,000	0,006	02687	0,025	0,001	0,006	04272	0,011	-0,007	0,006	02690	0,013	-0,012	0,008
	0,024	0,006	-0,014		0,029	0,007	-0,006		0,036	0,004	0,001		0,003	0,022	-0,010		0,010	0,033	-0,011
02858	-0,001	-0,002	0,010	00155	0,006	-0,020	0,008	02856	0,003	-0,009	0,009	07392	0,006	-0,005	0,007	02857	0,001	-0,004	0,010
	-0,017	-0,002	0,004		0,005	0,023	0,001		0,005	0,013	0,004		0,032	0,021	-0,015		-0,002	0,005	0,004
07402	0,000	0,000	0,008	04296	-0,002	-0,001	0,008	04273	0,004	-0,006	0,000	02691	0,000	-0,020	-0,003	03302	-0,002	-0,013	0,009
	-0,040	-0,010	0,003		-0,032	-0,010	0,003		-0,008	0,011	-0,012		0,006	0,017	-0,012		0,007	0,017	0,007
05808	-0,001	-0,006	0,010	03299	0,005	-0,004	0,008	04294	0,000	-0,001	0,008	02692	-0,001	-0,020	-0,002	05809	0,001	-0,002	0,010
	0,005	0,006	0,010		0,003	-0,008	0,013		-0,027	-0,009	0,002		0,003	0,007	-0,017		-0,012	-0,002	0,006
03301	-0,003	-0,014	0,009	04295	-0,001	0,000	0,008	03300	-0,001	-0,007	0,009	02693	0,002	-0,005	-0,004	04274	0,005	-0,003	-0,004
	0,002	0,010	0,011		-0,034	-0,008	0,005		0,008	0,000	0,015		0,003	-0,010	-0,019		0,003	-0,004	-0,011
07389	0,025	0,005	0,005	04951	0,004	-0,014	0,006	04955	0,003	-0,013	0,006	04950	0,003	-0,011	0,006	04953	0,009	0,002	0,004
	0,017	-0,019	-0,011		0,009	0,015	-0,006		0,008	0,015	-0,004		0,011	0,013	-0,007		0,009	-0,009	-0,001
04954	0,009	-0,001	0,004	04957	0,005	-0,013	0,007	03303	0,005	-0,014	0,006	04952	0,011	0,003	0,004	03298	0,012	0,002	0,005
	0,008	-0,009	0,002		0,004	0,014	0,000		0,006	0,018	-0,006		0,009	-0,011	0,001		0,010	-0,013	0,001
04956	0,008	-0,018	0,008	07393	-0,010	-0,021	0,008	04958	-0,003	-0,014	0,006	04959	-0,001	-0,007	0,004	07394	-0,003	-0,015	0,005
	0,008	0,024	-0,003		0,003	0,017	-0,001		0,000	0,012	0,005		0,002	0,004	0,010		-0,003	0,009	0,010
04962	0,008	-0,002	0,006	07395	-0,001	-0,005	0,002	04961	0,013	0,006	0,007	04960	0,003	-0,002	0,005	07396	0,009	0,005	0,007
	0,011	-0,008	0,005		0,005	0,001	0,013		0,011	-0,019	0,006		0,007	-0,003	0,012		0,012	-0,010	0,012
Sisma in direzione Y																			
01166	-0,002	-0,011	-0,010	01167	-0,006	-0,003	-0,009	07398	-0,017	-0,012	-0,011	00375	-0,017	-0,017	-0,013	01165	0,000	-0,012	-0,014
	-0,002	0,024	0,008		-0,007	0,023	0,009		0,007	0,022	0,010		-0,002	0,015	0,012		-0,001	0,020	0,009
04278	0,025	-0,007	-0,011	05791	0,022	-0,009	-0,011	04277	0,026	-0,005	-0,009	04287	-0,004	-0,001	-0,003	00013	-0,002	-0,001	-0,002
	-0,009	-0,026	-0,003		-0,010	-0,029	-0,002		-0,011	-0,034	-0,005		0,010	0,003	-0,004		-0,007	-0,002	0,006
07296	-0,006	-0,001	-0,002	07397	-0,017	-0,017	-0,015	05793	0,002	-0,004	-0,007	01174	-0,010	-0,007	-0,004	01175	-0,001	-0,009	-0,005
	-0,003	-0,003	0,008		0,004	0,012	0,014		-0,003	-0,021	-0,003		-0,001	-0,029	0,000		-0,005	-0,033	0,007
05790	0,021	-0,009	-0,007	01179	0,016	-0,008	-0,005	07054	0,021	-0,007	-0,006	01164	-0,002	-0,007	-0,015	03297	-0,022	-0,011	-0,014
	-0,011	-0,039	-0,003		-0,021	-0,049	-0,007		-0,001	-0,041	-0,005		0,003	0,018	0,009		0,012	0,009	0,012
03296	0,001	-0,002	-0,013	01163	0,011	-0,001	-0,015	01169	0,002	0,002	-0,008	02855	-0,005	0,000	-0,010	02854	-0,008	0,001	-0,012

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,008	0,009	0,005		0,006	0,019	0,003		0,000	0,011	0,008		0,003	0,002	0,002		0,002	0,007	0,003
01168	-0,008	0,003	-0,009	05789	-0,006	0,001	-0,007	02853	-0,015	-0,002	-0,012	00031	0,011	0,001	-0,006	04276	-0,004	0,000	-0,007
	-0,001	0,022	0,009		0,010	0,002	0,006		0,000	0,016	0,004		0,010	0,004	0,009		-0,015	-0,004	0,004
01178	0,017	-0,007	-0,004	01161	0,013	0,022	-0,022	01162	0,034	0,007	-0,018	03293	0,066	0,024	-0,023	07096	0,019	0,011	-0,013
	-0,021	-0,045	-0,006		0,003	0,039	0,000		0,010	0,027	-0,002		0,012	0,010	-0,018		0,011	0,042	-0,010
05788	0,028	0,013	-0,016	01159	0,033	0,004	-0,021	07388	0,055	0,038	-0,023	01160	0,029	0,017	-0,014	05794	-0,002	0,000	-0,004
	0,012	0,044	-0,008		0,015	0,041	-0,011		0,008	0,048	-0,015		0,001	0,043	-0,008		0,002	-0,012	-0,004
01171	-0,007	0,000	-0,003	01172	-0,011	-0,004	-0,003	01173	-0,007	-0,003	-0,003	04288	-0,002	0,000	-0,004	05795	-0,003	-0,001	-0,004
	-0,002	-0,010	0,010		-0,003	-0,016	0,008		-0,003	-0,022	0,009		0,010	0,003	-0,003		0,004	-0,002	-0,003
05792	0,011	-0,008	-0,009	01177	0,002	-0,008	-0,005	01176	-0,002	-0,011	-0,005	05796	0,018	-0,011	-0,015	04279	0,023	-0,007	-0,013
	-0,007	-0,027	-0,002		-0,001	-0,045	-0,003		0,001	-0,040	-0,003		-0,008	-0,017	-0,002		-0,003	-0,021	-0,001
01170	-0,008	-0,001	-0,003	04289	0,000	0,000	-0,001	04290	0,001	0,000	-0,002	05799	0,005	0,001	-0,003	04293	0,006	-0,002	-0,005
	-0,003	-0,005	0,008		0,012	0,004	-0,001		0,010	0,003	-0,001		0,003	-0,004	-0,002		-0,003	-0,001	-0,002
04292	0,007	0,003	-0,002	05804	0,008	0,001	-0,003	05798	0,006	0,002	-0,006	04280	0,021	-0,013	-0,015	05797	0,011	-0,003	-0,013
	0,010	0,003	-0,002		0,003	-0,001	-0,004		0,003	-0,011	-0,003		0,007	-0,014	-0,001		-0,006	-0,015	-0,002
03294	0,030	0,004	-0,016	05803	0,012	0,004	-0,005	05802	0,015	0,006	-0,011	05800	0,016	-0,017	-0,016	05801	0,011	-0,005	-0,016
	0,019	-0,002	-0,004		0,004	-0,004	-0,005		0,005	-0,008	-0,003		0,004	-0,009	-0,001		0,007	-0,009	-0,003
03295	0,011	-0,002	-0,013	05807	0,015	-0,001	-0,008	07390	0,027	0,008	-0,009	04281	0,020	-0,010	-0,013	04271	0,041	0,016	-0,025
	0,009	0,010	0,003		0,000	0,001	-0,006		0,006	0,004	-0,006		0,005	-0,005	-0,002		0,007	0,044	-0,009
07399	0,032	0,005	-0,026	04291	0,006	0,000	-0,002	04282	0,016	-0,011	-0,013	07400	-0,006	-0,002	-0,008	04283	-0,009	-0,017	-0,012
	0,016	0,038	-0,005		0,011	0,003	-0,001		0,005	-0,004	-0,001		-0,015	-0,004	0,001		0,004	-0,002	0,000
00154	-0,020	-0,018	-0,013	07401	-0,010	-0,014	-0,016	04270	-0,020	-0,027	-0,017	00374	0,030	0,014	-0,008	07387	-0,022	-0,037	-0,019
	-0,002	0,025	0,005		0,004	0,006	-0,002		0,002	0,006	0,002		0,006	0,003	-0,005		0,005	-0,001	-0,001
02689	-0,030	0,009	-0,015	05805	-0,012	-0,023	-0,016	07391	0,039	0,017	-0,010	02688	-0,010	-0,001	-0,010	02686	0,029	0,000	-0,003
	0,004	-0,001	-0,004		0,004	-0,001	-0,004		0,006	-0,004	-0,004		0,007	-0,001	-0,004		0,007	-0,001	-0,002
02685	0,042	0,014	-0,007	05806	0,028	0,003	-0,008	02687	0,025	0,001	-0,008	04272	-0,009	-0,012	-0,020	02690	-0,026	-0,053	-0,021
	0,005	0,001	-0,003		0,006	-0,002	-0,002		0,007	0,000	-0,003		-0,004	0,007	0,004		0,001	0,007	0,008
02858	0,008	0,000	-0,009	00155	0,023	0,010	-0,013	02856	0,018	0,003	-0,013	07392	0,069	0,011	-0,014	02857	0,010	0,000	-0,012
	-0,002	0,001	-0,004		0,004	0,004	-0,007		0,003	0,003	-0,006		0,011	0,004	-0,003		0,000	0,002	-0,005
07402	0,006	0,002	-0,008	04296	0,004	0,000	-0,010	04273	0,002	-0,004	-0,022	02691	-0,005	-0,021	-0,017	03302	0,016	0,007	-0,015
	-0,011	-0,003	-0,003		-0,011	-0,003	-0,002		0,003	0,018	-0,001		0,002	0,013	0,006		0,003	0,005	-0,009
05808	0,002	-0,001	-0,015	03299	-0,012	-0,009	-0,014	04294	-0,002	0,000	-0,010	02692	0,005	-0,001	-0,020	05809	0,001	0,000	-0,013
	0,001	0,007	-0,006		0,005	0,021	0,001		-0,015	-0,005	0,000		0,002	0,024	0,006		-0,003	0,002	-0,004
03301	0,004	0,004	-0,016	04295	0,001	0,000	-0,011	03300	-0,003	-0,008	-0,014	02693	0,039	0,045	-0,028	04274	0,020	0,005	-0,027
	0,000	0,009	-0,007		-0,014	-0,003	-0,002		-0,001	0,015	-0,007		0,005	0,038	-0,005		0,001	0,024	0,001
07389	-0,039	-0,014	-0,015	04951	0,031	0,014	-0,011	04955	0,027	0,012	-0,008	04950	0,027	0,010	-0,010	04953	-0,015	-0,013	-0,011
	0,013	0,023	0,019		0,004	0,003	-0,004		0,003	0,003	-0,004		0,004	0,003	-0,003		0,002	0,013	0,010
04954	-0,018	-0,014	-0,009	04957	0,023	0,012	-0,014	03303	0,032	0,017	-0,013	04952	-0,021	-0,017	-0,011	03298	-0,024	-0,019	-0,013
	0,001	0,016	0,007		0,004	0,003	-0,005		0,003	0,003	-0,004		0,001	0,016	0,009		-0,002	0,019	0,009
04956	0,035	0,024	-0,019	07393	0,026	0,027	-0,017	04958	0,006	0,011	-0,011	04959	0,000	0,003	-0,007	07394	0,002	0,009	-0,007
	0,005	0,004	-0,005		0,005	0,003	-0,006		0,003	0,004	-0,006		0,000	0,007	-0,006		0,002	0,006	-0,007
04962	-0,018	-0,015	-0,013	07395	-0,003	-0,014	-0,008	04961	-0,028	-0,027	-0,018	04960	-0,006	-0,015	-0,011	07396	-0,024	-0,031	-0,016
	-0,003	0,015	0,004		-0,002	0,011	-0,006		-0,001	0,027	0,005		-0,003	0,014	-0,004		-0,003	0,019	0,000
Piano Primo										**Muro P12-P31**									
Sisma in direzione X																			
04639	-0,014	0,000	-0,006	05937	-0,014	0,000	-0,005	00055	-0,014	-0,001	-0,004	03237	0,007	-0,003	-0,002	03238	0,003	-0,003	-0,002
	-0,007	0,005	0,006		-0,008	-0,001	-0,004		-0,059	-0,033	0,006		0,041	-0,001	-0,002		0,005	-0,012	-0,001
07413	-0,001	-0,004	-0,002	04644	-0,010	-0,001	-0,004	05938	-0,013	0,000	-0,006	07797	-0,014	-0,001	-0,005	00379	-0,006	-0,004	-0,002
	0,026	0,000	0,000		-0,007	0,011	0,007		-0,004	0,006	0,005		-0,007	0,007	0,006		0,035	-0,001	0,000
03236	0,010	-0,002	-0,001	01283	-0,001	-0,001	-0,005	00056	-0,006	0,000	-0,003	00279	0,001	0,001	-0,002	07412	-0,005	-0,003	-0,002
	0,056	0,004	-0,005		0,003	0,001	-0,007		0,006	0,001	-0,004		0,001	-0,003	-0,004		0,045	-0,005	0,004
03235	0,005	-0,001	-0,001	03337	-0,004	-0,003	-0,001	03336	-0,003	-0,001	-0,001	03234	0,003	0,000	-0,001	02865	-0,001	-0,001	-0,003
	0,030	-0,008	-0,001		0,036	-0,002	-0,012		0,024	-0,002	-0,004		0,013	-0,009	-0,004		0,018	0,002	0,002
03240	0,000	-0,002	-0,003	05936	0,001	0,000	-0,004	03239	0,001	-0,004	-0,003	02866	-0,001	-0,001	-0,004	05942	0,000	0,000	-0,005
	-0,001	-0,017	-0,006		-0,001	-0,001	0,004		0,000	-0,012	0,002		0,010	0,004	0,002		0,007	0,003	-0,006
01285	0,000	0,002	-0,002	05941	-0,001	0,001	-0,006	00026	0,001	0,000	-0,004	04420	0,000	0,000	-0,005	03232	0,001	0,003	-0,002
	0,007	-0,010	-0,004		0,014	0,003	-0,004		0,005	0,002	0,000		0,001	0,000	0,006		0,004	-0,012	0,013
03332	0,004	0,000	-0,001	05935	-0,003	0,002	-0,003	03233	0,000	0,000	-0,002	03333	0,002	0,001	-0,002	01293	-0,010	0,000	-0,005
	-0,022	-0,025	0,007		-0,038	-0,066	0,012		-0,005	-0,016	-0,001		-0,015	-0,008	0,006		-0,012	-0,008	0,002
07086	-0,020	-0,002	-0,001	04419	0,005	-0,003	-0,002	01284	0,002	0,001	-0,004	03231	-0,011	-0,006	-0,003	01282	-0,001	0,000	-0,005
	-0,056	-0,085	0,049		-0,140	-0,058	0,056		0,001	-0,010	-0,003		-0,049	0,014	-0,046		-0,001	0,000	-0,007
01286	0,002	0,002	-0,004	01287	-0,001	0,001	-0,002	05940	-0,002	0,002	-0,006	01288	0,001	0,002	-0,005	01289	-0,003	-0,001	-0,002
	0,010	-0,012	0,000		0,016	-0,008	-0,006		0,013	0,004	-0,003		0,012	-0,012	0,000		-0,001	-0,016	-0,007
01292	-0,012	0,002	-0,002	05939	-0,007	0,001	-0,007	01291	-0,009	0,001	-0,006	01290	-0,004	-0,001	-0,006	05946	0,000	0,001	-0,005
	0,001	-0,009	-0,006		0,007	0,005	0,000		-0,009	-0,019	0,004		0,006	-0,013	0,001		0,015	0,008	-0,004
01281	-0,001	0,000	-0,005	05943	-0,007	-0,001	-0,004	01280	-0,001	0,000	-0,005	04643	-0,008	-0,002	-0,003	03335	0,000	0,000	-0,001
	0,000	-0,001	-0,006		0,008	0,016	0,005		-0,002	0,000	-0,005		-0,008	0,013	0,006		0,011	-0,003	-0,003
05945	-0,002	0,002	-0,005	05944	-0,004	0,002	-0,005	04642	-0,007	-0,004	-0,003	05950	0,001	0,002	-0,003	05949	0,002	0,002	-0,003
	0,020	0,011	-0,002		0,017	0,013	0,002		-0,008	0,014	0,004		0,020	0,013	-0,001		0,023	0,013	0,000
03334	0,001	0,000	-0,002	01279	0,000	0,000	-0,004	05948	-0,003	0,000	-0,002	05947	-0,006	-0,002	-0,003	03331	0,004	0,002	-0,001
	-0,007	0,000	-0,004		0,000	-0,001	-0,004		0,018	0,013	0,006		-0,006	0,017	0,009		-0,069	-0,002	0,032
07403	0,006	0,003	-0,001	04641	-0,006	-0,004	-0,003	05951	0,001	0,000	-0,004	07404	-0,006	-0,002	-0,002	03329	0,002	0,001	-0,002
	-0,049	-0,026	0,026		-0,010	0,015	0,005		0,010	0,006	-0,002		0,078	-0,005	-0,001		0,023	0,007	0,003
03330	0,003	0,003	-0,002	01278	0,000	0,000	-0,004	04640	-0,007	-0,005	-0,003	03328	0,002	0,001	-0,001	01277	0,000	0,000	-0,004
	0,028	0,004	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,016	0,014	-0,003		0,024	-0,001	0,007		-0,001	-0,001	0,000
07405	0,002	0,003	-0,003	00378	0,001	0,003	-0,003	07406	0,003	0,004	-0,003	07415	-0,014	-0,010	-0,004	03324	-0,011	-0,005	-0,003
	0,019	0,013	-0,002		0,020	0,012	-0,003		0,027	0,009	-0,005		-0,081	0,016	0,011		-0,011	0,005	0,021
02870	0,001	0,000	-0,004	02869	0,001	0,000	-0,004	00158	-0,002	-0,001	-0,002	03326	-0,002	0,000	-0,001	03327	-0,004	0,000	-0,001
	0,008	0,005	0,002		0,014	0,008	0,001		0,028	-0,001	0,004		0,011	0,007	0,013		0,021	0,001	0,009
03325	-0,005	-0,001	-0,002	07416	0,001	0,000	-0,004	07407	0,006	0,003	-0,003	02868	0,002	0,001	-0,003	00159	0,002	0,001	-0,003
	0,001	-0,003	0,015		-0,001	0,000	0,002		0,040	0,011	-0,007		0,017	0,012	0,001		0,016	0,014	-0,001
04423	0,001	0,000	-0,004	05953	0,000	0,000	-0,004	05952	0,000	0,000	-0,004	03342	0,002	0,001	-0,003	02867	0,000	0,000	-0,005
	-0,001	-0,001	0,003		0,010	0,004	0,004		0,016	0,007	0,005		0,016	0,013	0,000		0,006	0,002	0,005

NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
07414	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,005 0,005	04421	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,005 0,005	04422	0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,005 0,004	03341	0,001 0,011	0,001 0,011	-0,004 0,007	03340	-0,001 0,015	-0,001 0,006	-0,004 0,007
03339	-0,002 0,015	-0,001 0,001	-0,003 0,008	04977	0,003 0,019	0,004 0,012	-0,002 -0,006	04981	0,003 0,018	0,003 0,015	-0,002 -0,003	04976	0,003 0,021	0,004 0,010	-0,003 -0,007	04979	-0,003 0,041	-0,003 -0,009	-0,002 0,006
04980	-0,002 0,031	-0,003 -0,002	-0,001 0,004	04983	0,003 0,014	0,003 0,014	-0,003 -0,003	03343	0,004 0,016	0,004 0,015	-0,003 -0,007	04978	-0,003 0,036	-0,003 -0,008	-0,002 0,008	03338	-0,003 0,033	-0,004 -0,007	-0,002 0,010
04982	0,005 0,017	0,007 0,018	-0,004 -0,008	07408	0,005 0,008	0,007 0,017	-0,004 -0,008	04984	0,001 0,005	0,003 0,016	-0,003 -0,003	04985	0,000 0,008	0,000 0,011	-0,002 0,010	04988	-0,003 0,027	-0,003 -0,003	-0,002 0,009
07409	0,001 -0,001	0,003 0,016	-0,002 0,007	04987	-0,004 0,037	-0,006 -0,012	-0,003 0,016	04986	-0,001 0,014	-0,003 0,002	-0,003 0,016	07410	-0,001 0,006	-0,003 0,009	-0,002 0,016	07411	-0,005 0,024	-0,007 -0,006	-0,003 0,024
Sisma in direzione Y																			
04639	0,002 0,001	-0,020 -0,001	-0,019 0,000	05937	0,004 0,002	-0,021 0,003	-0,016 0,001	00055	0,003 0,005	-0,028 0,007	-0,012 0,000	03237	0,007 -0,007	-0,009 0,001	-0,001 0,000	03238	0,002 -0,003	-0,003 0,006	-0,003 -0,001
07413	-0,015 -0,001	-0,014 -0,001	-0,005 -0,002	04644	0,003 0,001	-0,023 -0,001	-0,023 -0,002	05938	0,003 0,001	-0,018 -0,001	-0,021 -0,001	07797	0,002 0,002	-0,025 -0,003	-0,021 -0,001	00379	-0,021 -0,001	-0,018 -0,001	-0,006 -0,002
03236	0,005 -0,008	-0,010 0,001	-0,008 0,000	01283	0,000 -0,001	-0,001 0,000	-0,002 0,001	00056	-0,003 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,001	00279	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,001 0,001	07412	-0,040 -0,001	-0,022 0,001	-0,015 -0,001
03235	-0,002 -0,003	-0,005 0,002	-0,014 0,000	03337	-0,065 -0,003	-0,026 0,001	-0,019 0,002	03336	-0,027 -0,002	-0,008 0,000	-0,017 0,000	03234	0,003 -0,001	0,002 0,000	-0,017 0,000	02865	-0,015 -0,002	-0,003 0,000	-0,013 -0,003
03240	0,003 -0,002	-0,005 0,007	-0,008 -0,006	05936	0,003 -0,002	0,002 -0,001	-0,013 -0,002	03239	0,001 -0,005	-0,008 0,001	-0,009 0,002	02866	-0,005 -0,002	0,000 -0,001	-0,016 -0,003	05942	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,003 0,002
01285	-0,004 -0,002	-0,002 0,004	0,000 0,001	05941	0,000 -0,001	0,000 -0,002	-0,007 0,001	00026	0,007 0,014	-0,002 0,006	-0,011 -0,003	04420	0,000 -0,001	0,001 -0,001	-0,015 -0,002	03232	0,009 0,001	0,005 0,001	-0,012 -0,001
03332	0,060 0,002	0,005 0,001	-0,015 -0,001	05935	0,022 0,004	-0,010 0,005	-0,010 0,000	03233	0,010 0,001	0,000 0,001	-0,017 0,001	03333	0,034 0,002	0,005 0,001	-0,018 -0,001	01293	0,016 0,001	-0,018 0,002	-0,013 0,000
07086	0,013 -0,005	-0,029 -0,006	0,009 -0,008	04419	0,032 0,007	-0,014 0,004	-0,008 -0,005	01284	-0,002 -0,001	-0,002 0,003	-0,002 0,001	03231	0,000 0,005	-0,024 -0,008	-0,003 0,004	01282	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,002
01286	-0,005 -0,003	-0,003 0,007	-0,004 0,000	01287	-0,007 -0,002	-0,005 0,001	-0,002 0,002	05940	0,001 -0,002	0,000 -0,003	-0,014 -0,001	01288	-0,006 0,000	-0,005 0,000	-0,010 -0,001	01289	-0,007 0,002	-0,011 0,002	-0,004 0,003
01292	0,001 0,000	-0,006 0,001	-0,006 0,002	05939	0,003 -0,002	-0,006 -0,002	-0,019 -0,001	01291	-0,001 0,002	0,006 0,011	-0,014 -0,002	01290	-0,006 -0,002	-0,010 0,009	-0,013 0,001	05946	0,003 -0,002	0,002 -0,001	-0,004 0,002
01281	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,003 0,002	05943	0,003 -0,001	-0,014 -0,001	-0,024 -0,001	01280	0,002 0,000	0,002 0,000	-0,003 0,002	04643	0,002 0,001	-0,027 -0,001	-0,025 -0,002	03335	-0,007 -0,001	-0,002 0,000	-0,018 0,000
05945	0,003 -0,002	0,005 -0,001	-0,010 0,000	05944	0,003 -0,002	0,003 -0,001	-0,019 -0,001	04642	0,003 0,000	-0,026 -0,001	-0,026 -0,002	05950	0,013 -0,003	0,005 -0,003	-0,008 0,000	05949	0,014 -0,004	0,012 -0,003	-0,013 -0,001
03334	0,016 0,001	0,002 0,000	-0,019 0,000	01279	0,002 0,000	-0,001 0,000	-0,005 0,002	05948	0,009 -0,004	-0,001 -0,002	-0,016 -0,001	05947	-0,005 0,001	-0,019 -0,002	-0,024 -0,002	03331	0,091 0,002	0,018 -0,001	-0,013 -0,002
07403	0,123 0,002	0,013 0,002	-0,011 -0,001	04641	-0,005 0,001	-0,032 -0,002	-0,026 -0,002	05951	0,005 -0,001	0,001 -0,001	-0,008 0,001	07404	-0,096 -0,004	-0,027 -0,002	-0,023 -0,002	03329	0,026 -0,005	0,008 -0,002	-0,011 -0,001
03330	0,061 -0,005	0,025 -0,002	-0,015 -0,003	01278	0,002 0,000	0,003 0,000	-0,008 0,001	04640	-0,023 0,001	-0,038 -0,002	-0,026 -0,001	03328	0,030 -0,006	0,006 0,000	-0,009 -0,001	01277	0,002 0,001	-0,003 0,000	-0,012 0,000
07405	0,028 -0,003	0,010 -0,005	-0,010 0,000	00378	0,022 -0,003	0,014 -0,004	-0,009 0,002	07406	0,049 -0,004	0,027 -0,004	-0,015 0,002	07415	-0,080 0,008	-0,082 -0,003	-0,034 -0,003	03324	-0,060 0,000	-0,046 -0,001	-0,028 -0,004
02870	0,003 -0,001	0,000 -0,001	-0,016 -0,001	02869	0,008 -0,002	-0,003 -0,003	-0,016 -0,001	00158	-0,024 -0,001	-0,006 -0,001	-0,013 -0,002	03326	0,006 -0,003	0,000 -0,002	-0,012 -0,002	03327	0,004 -0,005	-0,002 0,000	-0,010 -0,001
03325	-0,008 0,000	-0,009 0,000	-0,017 -0,002	07416	0,002 0,000	0,003 0,000	-0,016 -0,001	07407	0,085 -0,004	0,023 -0,006	-0,020 0,004	02868	0,020 -0,002	-0,001 -0,004	-0,016 -0,001	00159	0,025 -0,002	0,004 -0,006	-0,016 -0,001
04423	0,002 0,001	-0,001 0,000	-0,019 -0,001	05953	0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,020 -0,002	05952	-0,001 -0,002	0,001 -0,003	-0,023 -0,002	03342	0,019 -0,002	0,006 -0,006	-0,022 -0,001	02867	-0,002 -0,001	-0,001 -0,001	-0,017 -0,002
07414	0,000 0,001	-0,002 0,000	-0,017 -0,002	04421	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,019 -0,002	04422	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,020 -0,002	03341	0,003 -0,001	0,004 -0,004	-0,024 -0,003	03340	-0,007 -0,002	-0,009 -0,003	-0,024 -0,003
03339	-0,020 -0,001	-0,012 -0,001	-0,021 -0,003	04977	0,041 -0,002	0,022 -0,006	-0,017 0,002	04981	0,035 -0,002	0,015 -0,006	-0,012 0,001	04976	0,039 -0,003	0,020 -0,005	-0,017 0,003	04979	-0,041 -0,002	-0,024 0,002	-0,019 -0,001
04980	-0,035 -0,001	-0,019 -0,001	-0,009 -0,002	04983	0,033 -0,001	0,018 -0,006	-0,023 0,001	03343	0,043 -0,002	0,026 -0,007	-0,019 0,002	04978	-0,043 -0,002	-0,026 0,001	-0,017 -0,002	03338	-0,047 -0,002	-0,033 0,002	-0,020 -0,002
04982	0,050 -0,002	0,041 -0,009	-0,030 0,002	07408	0,042 -0,001	0,047 -0,008	-0,028 0,001	04984	0,010 0,000	0,018 -0,007	-0,020 0,001	04985	-0,001 -0,001	-0,002 -0,004	-0,016 -0,003	04988	-0,036 -0,002	-0,027 -0,001	-0,024 -0,002
07409	0,004 0,000	0,018 -0,006	-0,014 -0,003	04987	-0,056 -0,003	-0,051 0,004	-0,034 -0,002	04986	-0,011 -0,002	-0,030 -0,001	-0,022 -0,004	07410	-0,007 -0,001	-0,033 -0,003	-0,016 -0,004	07411	-0,051 -0,003	-0,065 -0,001	-0,033 -0,004
Piano Primo										**Muro P29-P31**									
Sisma in direzione X																			
01423	-0,021 -0,002	-0,001 -0,003	-0,005 0,000	01424	-0,018 0,003	0,011 -0,001	-0,002 0,000	07426	-0,042 -0,001	-0,003 -0,002	-0,008 0,000	00377	-0,053 -0,001	-0,017 -0,001	-0,011 0,000	01422	-0,023 -0,002	-0,013 -0,004	-0,015 -0,001
06035	-0,010 -0,007	-0,011 -0,005	-0,035 0,001	06034	0,026 -0,004	-0,015 0,004	-0,031 0,001	04492	0,021 -0,027	0,003 0,004	-0,041 0,002	06039	0,003 -0,001	-0,002 0,002	-0,007 -0,001	01429	0,001 0,000	-0,005 0,000	-0,007 -0,002
06033	-0,014 -0,004	-0,006 0,001	-0,008 -0,002	04516	-0,008 -0,004	-0,001 -0,001	-0,003 -0,006	06038	0,008 0,001	0,004 0,006	-0,008 0,000	07425	-0,075 -0,001	-0,031 -0,001	-0,025 -0,001	01421	-0,029 -0,002	-0,011 -0,003	-0,025 -0,001
07071	0,066 -0,039	-0,008 -0,002	-0,011 0,002	00285	0,032 -0,020	-0,034 0,017	-0,017 -0,003	04505	0,005 0,019	-0,020 0,061	-0,002 0,012	03317	-0,110 -0,002	-0,037 -0,001	-0,029 -0,003	03316	-0,051 -0,001	-0,009 0,000	-0,025 -0,003
01420	-0,020 -0,003	0,001 -0,001	-0,026 -0,002	02859	-0,034 0,000	0,009 -0,001	-0,018 0,001	01426	-0,003 0,000	0,010 0,000	-0,005 0,000	06032	-0,003 0,001	0,002 0,000	-0,008 0,000	02860	-0,011 0,000	0,008 -0,001	-0,015 0,000
01425	-0,010 0,002	0,014 0,000	-0,006 0,000	07075	-0,033 -0,016	-0,004 -0,008	-0,012 -0,004	07090	0,007 -0,003	-0,003 -0,002	-0,005 0,000	04500	-0,003 0,001	0,003 0,000	-0,009 -0,001	01419	0,005 0,004	0,002 -0,001	-0,028 -0,002
03315	-0,024 -0,001	-0,004 0,000	-0,025 -0,002	03314	0,010 0,000	0,001 0,000	-0,026 -0,003	01417	-0,021 0,006	-0,012 0,003	-0,041 0,000	03312	0,072 0,002	0,013 0,000	-0,037 -0,002	06031	0,021 0,001	0,022 0,003	-0,057 -0,002
03306	-0,020 -0,009	-0,002 0,001	-0,022 -0,002	03305	-0,056 0,000	-0,015 0,000	-0,027 -0,002	04515	-0,030 -0,004	-0,010 0,000	-0,006 0,000	04510	0,012 -0,020	-0,009 -0,010	-0,011 -0,007	04493	-0,010 -0,024	-0,004 -0,010	-0,033 0,000
04517	-0,021 -0,004	-0,001 -0,001	-0,003 -0,002	01428	0,002 0,000	0,003 0,000	-0,005 -0,001	00286	-0,033 -0,002	-0,003 0,006	-0,008 -0,004	04518	-0,023 0,018	0,002 0,020	0,002 0,001	06037	0,010 0,016	0,011 0,000	-0,023 -0,001
04508	-0,011 0,007	0,009 0,006	-0,011 0,000	06036	0,004 -0,001	-0,002 0,001	-0,030 -0,004	04507	-0,024 0,014	0,002 0,023	-0,019 -0,003	04509	0,009 -0,004	0,002 -0,005	-0,023 -0,004	00284	-0,032 0,031	-0,003 0,038	-0,015 0,001
01418	0,025 0,005	0,005 0,002	-0,033 -0,002	03313	0,027 0,001	0,007 0,000	-0,029 -0,002	03308	0,033 0,002	0,009 -0,001	-0,019 -0,001	03307	-0,021 -0,002	-0,008 0,001	-0,020 -0,002	00376	0,032 0,004	0,023 0,002	-0,014 0,000

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
07419	0,076 0,012	0,044 0,001	-0,026 -0,002	01427	0,003 -0,001	-0,004 0,000	-0,009 0,000	03304	-0,124 0,001	-0,055 -0,002	-0,033 -0,003	04494	-0,062 -0,008	-0,036 -0,008	-0,029 0,000	07429	-0,166 0,005	-0,083 0,004	-0,037 -0,001
03311	0,161 0,004	0,067 0,001	-0,043 -0,003	04496	0,133 0,004	0,058 0,001	-0,029 -0,001	03309	0,032 0,007	0,012 0,000	-0,021 -0,001	02862	0,030 -0,003	0,000 0,002	-0,020 0,001	07418	0,040 -0,005	0,016 0,003	-0,012 0,000
00157	0,039 -0,004	0,007 0,003	-0,021 0,000	02863	0,010 -0,001	-0,006 0,002	-0,018 0,001	07087	-0,068 0,004	0,081 0,004	-0,109 -0,004	04495	0,138 0,008	-0,041 0,010	-0,069 -0,002	06041	0,000 -0,001	0,001 0,000	-0,023 0,001
06040	-0,001 -0,001	0,004 0,000	-0,031 0,001	02864	0,004 -0,001	0,000 0,000	-0,016 0,000	03310	0,095 0,011	0,039 0,000	-0,027 -0,001	07420	0,139 -0,016	0,039 0,003	-0,034 -0,002	07430	0,002 0,000	0,004 0,000	-0,015 0,000
03322	0,031 -0,001	0,017 0,002	-0,031 0,001	04503	0,002 0,000	-0,002 0,000	-0,020 0,001	07417	-0,156 -0,003	-0,038 -0,003	-0,035 -0,002	00156	-0,045 -0,001	0,005 -0,002	-0,021 0,001	03319	-0,034 -0,001	-0,007 -0,001	-0,031 0,001
03321	0,008 -0,002	0,010 -0,001	-0,035 0,001	04501	-0,002 0,000	0,003 0,000	-0,019 -0,001	04502	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,021 0,001	03320	-0,006 -0,002	0,003 0,000	-0,035 0,001	02861	-0,006 0,000	0,000 0,000	-0,015 0,000
07428	-0,002 0,000	-0,005 0,000	-0,014 -0,001	07427	0,214 0,017	0,117 0,003	-0,041 0,000	04964	0,065 -0,004	0,040 0,002	-0,026 -0,001	04968	0,055 -0,005	0,027 0,003	-0,017 0,000	04963	0,062 0,001	0,036 0,002	-0,028 -0,002
04966	-0,074 -0,001	-0,028 -0,002	-0,029 -0,001	04967	-0,064 -0,001	-0,016 -0,002	-0,016 0,000	04965	-0,073 -0,001	-0,028 -0,002	-0,026 0,000	04970	0,054 -0,004	0,036 0,003	-0,036 0,000	03323	0,070 -0,004	0,047 0,003	-0,031 -0,001
03318	-0,078 -0,001	-0,036 -0,003	-0,031 -0,001	04969	0,083 -0,007	0,073 0,003	-0,050 0,000	07421	0,074 -0,001	0,091 0,002	-0,047 0,003	04971	0,017 -0,001	0,041 0,002	-0,032 0,000	04975	-0,059 -0,002	-0,025 -0,002	-0,036 0,000
04972	0,001 -0,001	0,009 -0,001	-0,024 0,001	07422	0,010 -0,001	0,044 0,000	-0,023 0,001	07423	-0,006 0,001	-0,022 -0,001	-0,022 0,002	04974	-0,090 -0,002	-0,063 -0,004	-0,050 -0,001	04973	-0,017 0,000	-0,026 -0,002	-0,031 0,000
07424	-0,075 -0,002	-0,077 -0,003	-0,047 -0,001																
Sisma in direzione Y																			
01423	0,011 -0,022	-0,005 -0,007	0,002 -0,002	01424	0,009 0,004	-0,005 0,011	-0,001 0,000	07426	0,006 -0,017	0,000 -0,005	0,002 0,000	00377	0,008 -0,026	0,005 -0,003	0,002 -0,001	01422	0,010 -0,045	0,003 -0,014	0,002 -0,001
06035	-0,002 0,046	0,002 0,013	0,004 -0,005	06034	-0,016 0,029	0,003 0,003	0,002 -0,018	04492	-0,007 0,085	-0,002 0,052	0,004 0,022	06039	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,003 0,003	01429	-0,001 0,003	0,003 0,004	0,006 0,002
06033	0,012 0,004	0,001 0,008	0,005 0,013	04516	0,002 0,006	0,001 0,014	0,001 0,006	06038	0,000 -0,015	-0,001 -0,007	0,002 -0,004	07425	0,006 -0,037	0,003 -0,001	0,002 -0,004	01421	0,009 -0,035	0,001 -0,007	0,002 -0,002
07071	-0,031 -0,045	0,007 -0,051	0,002 0,019	00285	-0,025 0,044	0,008 0,003	0,001 -0,015	04505	0,007 0,070	-0,001 -0,011	0,000 -0,018	03317	0,006 -0,035	0,001 -0,001	0,002 0,002	03316	0,009 -0,025	0,000 -0,002	0,001 0,001
01420	0,010 -0,018	0,000 -0,003	0,002 0,000	02859	0,004 -0,010	-0,003 -0,005	0,004 0,001	01426	0,006 0,003	-0,002 0,010	-0,006 -0,003	06032	0,004 0,002	-0,001 0,003	0,002 -0,005	02860	0,003 -0,005	-0,002 -0,005	0,004 -0,002
01425	0,006 0,006	-0,004 0,013	-0,005 -0,001	07075	0,025 -0,074	0,005 -0,037	0,008 -0,007	07090	0,010 -0,010	0,000 -0,004	-0,009 -0,002	04500	0,000 0,001	0,001 0,001	-0,004 -0,005	01419	0,001 0,001	0,000 -0,002	0,002 -0,001
03315	0,010 -0,011	0,000 -0,002	0,001 0,002	03314	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	01417	0,013 0,066	0,000 0,008	0,002 0,006	03312	-0,014 0,035	-0,001 0,008	0,002 -0,004	06031	-0,002 0,047	0,000 0,034	0,002 0,001
03306	0,010 0,026	0,000 0,001	0,001 -0,004	03305	0,014 0,040	0,001 0,001	0,003 -0,002	04515	0,016 0,023	0,004 0,020	0,002 -0,002	04510	0,003 0,058	0,005 0,033	0,003 0,011	04493	0,003 0,069	0,002 0,014	0,005 -0,001
04517	0,005 0,013	0,001 0,013	0,001 -0,006	01428	0,000 0,000	0,000 0,000	0,003 0,005	00286	0,019 -0,011	0,003 0,009	0,002 -0,007	04518	0,005 -0,042	0,001 -0,016	-0,002 -0,005	06037	0,001 -0,034	-0,004 0,001	0,003 -0,002
04508	0,000 -0,012	-0,001 -0,015	0,003 0,011	06036	-0,003 0,008	-0,001 0,002	0,003 0,003	04507	0,026 -0,065	0,009 -0,020	0,004 -0,009	04509	-0,021 0,017	-0,004 0,018	0,006 0,000	00284	0,034 -0,076	0,010 -0,031	0,003 -0,007
01418	-0,003 0,019	-0,001 -0,001	0,002 0,000	03313	-0,013 0,015	-0,001 0,003	0,002 0,000	03308	-0,007 -0,002	-0,001 0,003	0,001 -0,003	03307	0,013 0,012	0,002 -0,002	0,001 -0,003	00376	-0,006 -0,026	-0,004 -0,003	0,003 -0,003
07419	-0,007 -0,037	-0,005 0,002	0,003 -0,003	01427	-0,001 0,001	0,001 0,001	0,003 0,003	03304	0,005 0,049	0,008 0,002	0,006 -0,001	04494	0,002 0,054	0,008 0,008	0,006 -0,002	07429	0,004 0,056	0,015 0,006	0,007 -0,002
03311	-0,021 0,067	-0,004 0,005	0,003 -0,009	04496	-0,017 0,095	-0,003 0,023	0,002 -0,010	03309	-0,003 -0,017	-0,001 -0,001	0,001 -0,005	02862	-0,004 -0,015	0,000 -0,006	0,005 -0,001	07418	-0,005 -0,020	-0,002 -0,007	0,004 -0,002
00157	-0,005 -0,020	-0,002 -0,008	0,005 0,000	02863	-0,002 -0,010	0,001 -0,008	0,005 -0,001	07087	0,017 -0,050	-0,003 -0,078	0,004 -0,050	04495	-0,011 0,195	0,005 0,045	0,003 -0,043	06041	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,006 -0,001
06040	0,000 -0,013	-0,001 -0,008	0,005 0,000	02864	-0,001 -0,006	0,000 -0,004	0,005 0,000	03310	-0,007 -0,029	-0,003 0,001	0,002 -0,006	07420	-0,008 -0,060	-0,003 0,005	0,003 -0,004	07430	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,005 0,001
03322	-0,003 -0,013	-0,001 -0,008	0,005 0,003	04503	0,000 0,002	0,000 0,001	0,005 0,000	07417	0,004 -0,055	0,002 -0,005	0,002 -0,004	00156	0,002 -0,017	-0,003 -0,006	0,003 -0,001	03319	0,002 -0,012	0,002 -0,007	0,004 -0,001
03321	-0,001 -0,012	-0,001 -0,009	0,005 0,002	04501	0,001 0,001	-0,001 0,000	0,007 -0,004	04502	0,001 0,001	0,001 0,000	0,006 -0,002	03320	0,001 -0,011	-0,003 -0,009	0,005 0,002	02861	0,001 -0,003	0,000 -0,002	0,004 -0,004
07428	0,001 0,000	0,001 0,000	0,008 -0,004	07427	-0,025 0,093	-0,005 0,020	0,003 -0,009	04964	-0,006 -0,028	-0,005 0,002	0,004 0,004	04968	-0,005 -0,020	-0,004 -0,008	0,004 0,000	04963	-0,006 -0,032	-0,005 0,004	0,004 0,006
04966	0,004 -0,029	0,006 -0,001	0,002 -0,004	04967	0,003 -0,021	0,005 -0,006	0,001 -0,001	04965	0,002 -0,025	0,005 -0,003	0,002 -0,004	04970	-0,005 -0,019	-0,003 -0,006	0,004 0,003	03323	-0,006 -0,024	-0,005 0,003	0,004 0,006
03318	0,002 -0,022	0,006 -0,005	0,002 -0,005	04969	-0,007 -0,028	-0,007 0,007	0,005 0,011	07421	-0,005 -0,016	-0,007 -0,002	0,004 0,016	04971	-0,002 -0,009	-0,003 -0,006	0,004 0,009	04975	0,001 -0,017	0,006 -0,005	0,002 -0,002
04972	0,000 -0,007	-0,003 -0,011	0,003 0,002	07422	0,000 -0,003	-0,003 -0,013	0,003 0,007	07423	0,002 -0,001	0,005 -0,012	0,003 -0,002	04974	0,002 -0,024	0,009 -0,004	0,003 -0,009	04973	0,001 -0,007	0,007 -0,009	0,003 -0,005
07424	0,005 -0,013	0,011 -0,006	0,004 -0,012																
Piano Primo										**Muro P46-P47**									
Sisma in direzione X																			
01222	0,004 -0,002	-0,009 0,007	-0,020 0,002	06028	-0,011 -0,003	-0,015 0,004	-0,023 -0,001	01221	0,002 -0,003	-0,009 0,007	-0,024 0,002	03045	0,018 0,000	-0,003 0,001	-0,019 0,000	01408	0,017 -0,004	-0,010 -0,003	-0,003 -0,003
03044	0,039 -0,001	-0,006 0,003	-0,022 0,001	03046	0,009 0,000	-0,005 0,000	-0,021 -0,003	06008	0,011 -0,004	-0,004 0,001	-0,001 0,001	01223	0,001 -0,013	-0,005 0,005	-0,016 0,001	01220	-0,002 0,001	-0,003 0,003	-0,007 -0,003
06029	-0,008 -0,002	-0,002 0,004	-0,015 -0,003	01224	0,003 -0,014	-0,001 0,004	-0,013 -0,004	01225	-0,001 -0,009	-0,002 0,000	-0,012 0,000	06030	-0,003 0,002	-0,002 0,002	-0,014 0,001	01226	-0,008 0,004	-0,004 -0,001	-0,010 0,001
01406	-0,001 0,005	0,004 0,001	0,006 -0,007	07051	0,009 -0,029	-0,004 -0,015	0,005 -0,008	00008	-0,025 0,072	0,018 0,040	-0,018 -0,002	06006	-0,019 0,023	0,017 0,014	-0,004 -0,008	04455	-0,012 0,028	0,017 0,012	-0,020 0,000
01218	-0,020 -0,002	0,009 0,002	-0,011 -0,009	06027	-0,009 0,001	0,024 0,006	-0,026 -0,003	06026	-0,007 0,012	0,014 0,010	-0,017 -0,006	01219	-0,015 0,002	0,014 0,008	-0,025 -0,001	01217	-0,023 0,006	0,002 -0,003	0,000 0,003
04445	-0,059 0,007	-0,018 0,008	-0,015 0,003	06009	-0,038 0,001	-0,015 0,002	-0,015 0,000	07044	0,006 -0,017	-0,007 -0,014	0,002 0,010	01407	0,013 0,004	0,001 0,001	-0,001 -0,002	06007	0,000 0,006	-0,002 0,001	-0,007 0,003
01416	-0,009 0,004	0,005 -0,003	-0,015 -0,004	07432	0,032 0,000	0,004 0,004	-0,010 0,001	01405	0,008 -0,002	-0,004 0,000	-0,013 -0,004	04035	-0,123 0,005	-0,039 0,002	-0,021 0,004	01409	0,000 0,002	-0,003 -0,001	0,000 -0,008

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
04038	-0,026 0,001	-0,003 0,000	-0,020 -0,004	04039	0,003 0,000	0,003 0,001	-0,020 -0,003	01414	-0,008 -0,001	-0,001 0,001	-0,022 -0,002	01410	0,014 0,008	0,012 0,011	-0,007 -0,002	01017	0,047 0,000	0,022 0,003	-0,013 -0,003
07433	0,065 0,001	0,033 0,005	-0,022 -0,002	01411	0,016 0,004	0,012 0,007	-0,021 0,000	04037	-0,042 0,002	-0,007 -0,001	-0,020 -0,002	04460	-0,004 0,003	0,000 0,001	-0,011 -0,003	04042	0,113 0,002	0,045 0,001	-0,029 -0,002
04055	0,031 -0,002	0,003 0,002	-0,032 0,003	00235	0,047 -0,002	0,000 0,003	-0,023 0,003	00009	-0,010 0,004	0,000 0,001	-0,001 0,000	04459	0,008 0,002	-0,001 0,001	-0,004 -0,003	07459	-0,161 0,008	-0,052 0,007	-0,024 0,003
04040	0,023 0,000	0,003 0,002	-0,020 -0,002	01413	0,004 0,001	-0,001 0,003	-0,022 -0,002	04041	0,049 0,000	0,010 0,004	-0,022 -0,003	01412	0,014 -0,001	0,000 0,000	-0,023 -0,002	07434	0,157 -0,011	0,048 0,002	-0,035 -0,002
00283	0,010 0,002	0,007 0,000	-0,019 -0,004	04036	-0,066 0,000	-0,007 0,004	-0,018 0,001	01415	-0,011 -0,002	0,005 0,001	-0,022 -0,004	06010	-0,001 0,000	-0,006 0,000	-0,032 0,003	04489	-0,006 0,002	0,005 0,000	-0,026 0,004
04490	0,002 0,001	0,000 0,000	-0,028 0,004	04491	0,004 0,001	-0,005 0,000	-0,026 -0,002	04053	-0,009 -0,001	-0,019 0,000	-0,034 0,003	04054	0,005 -0,001	-0,004 0,002	-0,034 0,003	04461	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,012 0,001
00234	-0,044 -0,002	-0,022 -0,002	-0,024 0,002	03041	-0,036 -0,001	-0,010 -0,002	-0,024 0,003	04052	-0,031 -0,001	-0,020 -0,002	-0,032 0,002	03043	-0,008 0,002	0,001 0,001	-0,023 0,003	00281	-0,008 0,003	-0,004 0,001	-0,021 0,003
03042	-0,018 0,002	-0,004 -0,001	-0,024 0,003	04470	-0,010 0,002	-0,001 0,001	-0,014 0,001	07452	-0,020 -0,002	-0,014 0,001	-0,016 -0,003	06013	-0,019 -0,005	-0,024 -0,003	-0,023 0,000	07439	-0,076 -0,004	-0,048 -0,001	-0,026 -0,001
04050	-0,077 -0,006	-0,043 0,000	-0,027 -0,001	03033	-0,014 -0,002	-0,001 -0,003	-0,022 -0,002	07440	-0,033 -0,003	-0,026 -0,002	-0,017 0,002	03034	-0,008 -0,002	-0,002 -0,002	-0,021 -0,003	06014	-0,015 -0,002	-0,009 -0,001	-0,014 0,002
03036	-0,002 0,001	0,000 0,001	-0,016 -0,003	04472	0,023 0,003	0,027 -0,002	-0,027 -0,001	06011	0,021 -0,006	0,010 -0,003	-0,028 0,001	04471	0,059 0,002	0,052 -0,002	-0,028 0,000	04044	0,053 0,003	-0,004 -0,001	-0,018 0,003
04043	0,110 0,003	0,078 0,003	-0,032 0,003	07455	0,176 0,014	0,114 0,003	-0,035 0,000	03035	-0,006 -0,001	-0,003 0,002	-0,018 -0,003	07431	-0,128 -0,005	-0,047 -0,002	-0,033 -0,001	06012	-0,007 -0,008	-0,005 -0,002	-0,026 0,000
04049	-0,028 -0,006	-0,010 -0,001	-0,020 -0,001	04045	0,034 -0,006	0,005 0,000	-0,016 0,002	04048	-0,020 -0,008	-0,006 0,000	-0,015 0,000	04046	0,007 -0,007	0,003 -0,001	-0,015 0,002	04453	-0,010 0,009	0,010 0,006	-0,026 -0,004
04452	-0,005 0,012	0,011 0,003	-0,028 -0,003	01018	-0,039 -0,003	-0,039 -0,002	-0,018 0,000	04047	0,015 -0,008	0,007 0,000	-0,014 0,001	06015	-0,004 0,004	0,017 -0,004	-0,030 0,000	06016	0,000 -0,008	-0,005 -0,004	-0,038 -0,001
04469	-0,012 0,003	-0,005 0,001	-0,009 0,003	04474	-0,003 0,007	0,021 -0,004	-0,025 0,000	04473	-0,008 0,005	0,027 -0,003	-0,022 -0,001	07442	0,052 -0,003	0,067 0,011	-0,026 -0,006	04454	-0,005 0,008	0,023 0,011	-0,024 -0,005
04028	0,019 -0,009	0,033 0,002	-0,026 -0,004	06019	-0,002 0,003	-0,005 0,000	-0,009 0,001	06018	-0,002 -0,004	-0,012 -0,003	-0,017 0,000	04467	-0,001 0,002	0,001 0,001	-0,007 -0,001	04468	-0,003 0,003	-0,002 0,001	-0,007 0,002
04029	-0,030 -0,005	-0,018 0,001	-0,022 -0,001	07451	-0,042 -0,004	-0,031 0,004	-0,024 -0,002	04475	-0,013 0,007	0,018 -0,005	-0,025 0,000	06017	-0,006 -0,007	-0,006 -0,004	-0,032 -0,002	01016	-0,024 -0,002	-0,028 0,000	-0,019 -0,002
04456	-0,007 0,018	0,011 0,010	-0,023 0,002	06023	0,007 -0,002	-0,008 -0,003	-0,015 -0,001	04466	0,004 0,002	-0,003 0,000	-0,009 0,000	04465	0,003 0,001	0,001 0,000	-0,011 -0,001	04476	-0,013 0,008	0,016 -0,005	-0,027 0,000
06020	-0,015 -0,008	0,001 -0,005	-0,030 -0,001	06022	0,007 -0,006	0,000 -0,004	-0,021 -0,002	03038	0,011 -0,003	-0,004 -0,004	-0,021 -0,001	03037	0,017 -0,003	-0,004 -0,005	-0,022 -0,001	06021	-0,004 -0,008	-0,005 -0,004	-0,036 -0,002
07441	-0,044 -0,010	-0,049 -0,006	-0,031 -0,002	02704	-0,075 -0,011	-0,024 0,001	-0,029 -0,001	04450	-0,016 0,005	0,009 -0,006	-0,035 -0,001	04449	-0,020 0,008	0,013 -0,006	-0,032 0,000	07445	0,029 -0,008	0,030 -0,004	-0,028 0,004
01015	0,019 -0,006	0,016 -0,004	-0,020 0,000	07444	0,024 -0,005	0,008 -0,005	-0,018 -0,002	04451	-0,041 0,002	-0,006 -0,008	-0,030 -0,001	02705	-0,057 -0,003	-0,036 -0,010	-0,029 -0,003	07457	-0,014 0,009	0,012 -0,006	-0,030 0,000
02703	0,038 -0,010	0,015 -0,002	-0,028 -0,002	07446	0,068 -0,011	0,025 -0,005	-0,026 0,004	07458	0,002 0,002	0,002 0,000	-0,013 -0,001	03040	0,003 0,002	-0,004 0,001	-0,016 -0,001	00233	0,026 -0,004	0,001 -0,006	-0,022 -0,001
03039	0,006 0,000	-0,005 -0,002	-0,020 -0,001	00232	-0,023 -0,002	-0,008 -0,006	-0,021 -0,002	04031	-0,022 -0,002	-0,011 -0,006	-0,027 -0,002	04032	-0,001 -0,003	-0,006 -0,007	-0,029 -0,001	04033	0,027 -0,003	0,007 -0,008	-0,027 -0,001
06025	0,000 -0,001	-0,002 0,001	-0,022 -0,002	04478	-0,013 0,009	0,017 -0,006	-0,033 0,001	07443	-0,068 -0,007	-0,025 -0,003	-0,024 -0,002	04479	-0,003 0,002	-0,002 0,000	-0,015 -0,001	04480	0,001 0,001	-0,004 0,000	-0,016 -0,002
06024	-0,001 0,006	0,011 -0,004	-0,032 -0,003	04477	-0,005 0,011	0,015 -0,005	-0,030 0,001	02706	0,007 -0,001	0,011 -0,008	-0,019 0,002	02707	0,035 -0,001	0,059 0,002	-0,028 0,000	07453	-0,007 0,013	0,013 0,007	-0,027 0,002
00280	-0,003 0,001	-0,002 0,000	-0,013 -0,003	05600	0,066 -0,005	0,026 0,002	-0,029 -0,003	05601	-0,055 -0,003	-0,044 -0,001	-0,030 -0,001	05602	-0,049 -0,002	-0,034 -0,002	-0,020 0,001	04051	-0,057 -0,002	-0,040 -0,002	-0,029 0,001
05603	0,054 -0,003	0,016 0,003	-0,015 0,000	04056	0,069 -0,004	0,039 0,003	-0,032 0,000	05609	-0,055 -0,001	-0,063 -0,003	-0,039 0,001	05604	0,094 -0,005	0,088 0,004	-0,053 -0,001	05605	0,050 -0,003	0,018 0,003	-0,033 0,003
05606	0,022 -0,002	0,026 0,003	-0,030 0,004	07435	0,069 -0,004	0,064 0,003	-0,044 0,004	05607	0,013 -0,001	0,001 0,002	-0,024 0,004	07436	-0,005 -0,001	0,017 0,002	-0,019 0,004	07437	-0,010 0,000	-0,037 -0,001	-0,021 0,003
05608	-0,025 -0,001	-0,040 -0,002	-0,035 0,002	07438	-0,046 0,001	-0,084 -0,002	-0,042 0,002	05591	0,039 -0,005	0,030 -0,005	-0,023 0,004	05595	0,032 -0,005	0,015 -0,006	-0,018 0,001	05590	0,036 -0,006	0,033 -0,004	-0,027 0,004
05593	-0,034 -0,003	-0,032 0,000	-0,024 -0,003	05594	-0,031 -0,002	-0,020 -0,006	-0,017 -0,003	05597	0,032 -0,003	0,014 -0,006	-0,028 -0,001	04034	0,046 -0,004	0,034 -0,007	-0,029 0,004	05592	-0,039 -0,003	-0,034 -0,002	-0,021 -0,003
04030	-0,044 -0,002	-0,034 -0,006	-0,024 -0,003	07447	0,059 -0,004	0,056 -0,009	-0,037 0,002	05596	0,069 -0,006	0,067 -0,010	-0,045 0,004	07448	0,012 -0,002	0,013 -0,009	-0,022 -0,001	05598	-0,017 -0,001	-0,018 -0,007	-0,026 -0,002
07449	-0,007 0,000	-0,028 -0,009	-0,021 -0,002	05599	-0,040 -0,002	-0,039 -0,007	-0,030 -0,003	07450	-0,040 -0,002	-0,051 -0,007	-0,035 -0,003								
Sisma in direzione Y																			
01222	0,005 -0,014	0,002 0,018	0,011 -0,006	06028	0,004 -0,014	0,006 0,002	0,013 -0,007	01221	0,009 0,000	0,003 0,031	0,012 -0,003	03045	0,003 -0,003	0,005 0,005	0,006 0,008	01408	0,013 -0,004	0,003 0,012	0,001 0,006
03044	-0,003 -0,007	0,002 0,008	0,004 0,007	03046	-0,002 0,002	0,004 0,003	0,006 0,005	06008	0,032 -0,021	0,003 0,006	0,016 0,007	01223	0,001 -0,010	0,000 0,016	0,009 -0,005	01220	0,000 -0,010	-0,001 0,024	0,014 -0,004
06029	0,005 -0,010	0,000 -0,002	0,008 -0,009	01224	0,004 -0,007	-0,001 0,004	0,007 -0,007	01225	0,002 -0,006	-0,001 0,004	0,006 -0,004	06030	0,001 0,003	0,001 0,002	0,007 -0,007	01226	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,006 -0,005
01406	-0,006 0,039	0,018 0,010	0,029 -0,020	07051	0,065 -0,120	-0,028 -0,066	0,038 -0,029	00008	-0,002 0,075	0,002 0,075	0,010 0,007	06006	-0,010 0,025	0,001 0,029	0,013 0,002	04455	-0,012 0,028	-0,001 0,018	0,012 0,005
01218	-0,003 -0,007	-0,009 0,019	0,013 -0,006	06027	-0,006 -0,011	-0,010 0,001	0,014 0,000	06026	-0,013 0,001	-0,002 0,001	0,013 0,002	01219	-0,002 0,006	-0,005 0,033	0,015 0,003	01217	-0,004 0,036	0,003 0,030	0,011 0,010
04445	0,018 0,182	0,005 0,135	-0,010 0,064	06009	0,010 -0,015	-0,002 0,034	0,010 -0,012	07044	0,038 -0,201	-0,029 -0,128	-0,026 0,065	01407	0,053 0,007	0,017 0,002	0,011 0,011	06007	-0,003 0,013	-0,001 0,004	0,006 -0,002
01416	0,018 -0,010	-0,008 -0,021	0,002 -0,016	07432	-0,003 -0,005	-0,003 0,008	0,002 0,006	01405	0,006 -0,003	0,001 0,002	0,008 -0,001	04035	0,015 0,044	0,011 0,014	0,013 0,045	01409	0,021 -0,001	0,001 0,016	-0,002 0,003
04038	0,010 -0,001	0,001 0,000	0,002 -0,008	04039	-0,003 -0,002	-0,002 0,001	0,003 -0,007	01414	0,002 0,000	-0,001 0,007	0,005 -0,007	01410	-0,004 0,005	-0,001 0,020	0,001 -0,003	01017	-0,005 -0,007	-0,005 0,009	0,002 -0,001
07433	-0,006 -0,007	-0,005 0,011	0,003 -0,003	01411	-0,004 0,001	-0,002 0,019	0,004 -0,006	04037	0,011 -0,004	0,002 0,003	0,003 -0,004	04460	0,003 0,019	0,000 0,005	0,005 -0,007	04042	-0,012 -0,003	-0,006 0,004	0,003 -0,015
04055	-0,003 -0,004	0,000 0,008	0,006 0,012	00235	-0,003 -0,008	0,001 0,012	0,003 0,008	00009	-0,002 0,042	-0,001 0,017	0,006 -0,006	04459	-0,004 0,025	-0,001 0,006	0,006 -0,004	07459	0,015 0,014	0,023 0,038	0,012 0,029

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
04040	-0,006 -0,001	0,000 0,004	0,003 -0,009	01413	0,001 -0,001	0,000 0,007	0,005 -0,007	04041	-0,006 0,002	-0,001 0,000	0,003 -0,009	01412	0,003 0,003	0,000 0,013	0,005 -0,008	07434	-0,018 -0,030	-0,008 0,016	0,004 -0,009
00283	-0,005 0,015	-0,002 0,004	0,006 0,003	04036	0,013 -0,007	0,007 0,019	0,007 0,002	01415	-0,001 -0,015	-0,006 -0,003	0,006 -0,010	06010	0,002 -0,003	0,004 0,000	0,007 0,011	04489	0,002 0,020	-0,001 0,006	0,005 0,007
04490	0,002 0,018	0,001 0,005	0,006 0,007	04491	0,001 0,011	0,002 0,005	0,006 0,005	04053	0,002 -0,001	0,005 -0,003	0,008 0,013	04054	-0,001 -0,006	0,002 0,003	0,008 0,014	04461	0,000 0,020	0,000 0,007	0,006 -0,005
00234	0,009 -0,005	0,006 -0,009	0,006 0,008	03041	0,008 -0,003	0,003 -0,005	0,006 0,008	04052	0,007 -0,005	0,005 -0,006	0,008 0,011	03043	0,002 0,013	0,001 0,002	0,005 0,008	00281	0,002 0,023	0,001 0,006	0,004 0,007
03042	0,004 0,001	0,003 -0,002	0,006 0,009	04470	0,002 0,025	0,001 0,008	0,004 0,006	07452	0,008 -0,015	0,007 -0,004	0,008 -0,011	06013	0,002 -0,019	0,006 -0,013	0,006 0,002	07439	0,015 -0,013	0,011 -0,006	0,007 -0,003
04050	0,014 -0,023	0,009 -0,001	0,007 -0,004	03033	0,006 -0,011	0,001 -0,006	0,010 -0,009	07440	0,006 -0,008	0,007 -0,007	0,005 0,006	03034	0,003 -0,007	0,000 -0,004	0,010 -0,008	06014	0,002 -0,005	0,003 -0,006	0,004 0,005
03036	0,002 0,010	-0,001 0,001	0,008 -0,006	04472	-0,011 0,015	-0,003 -0,014	0,005 -0,002	06011	-0,010 -0,021	-0,001 -0,015	0,006 0,006	04471	-0,018 0,020	-0,010 -0,014	0,005 -0,003	04044	-0,017 0,003	0,001 -0,005	0,004 0,012
04043	-0,028 0,020	-0,015 0,016	0,005 0,017	07455	-0,040 0,087	-0,022 0,013	0,006 -0,004	03035	0,003 -0,003	0,000 -0,003	0,009 -0,008	07431	0,027 -0,012	0,011 -0,012	0,008 -0,007	06012	-0,002 -0,029	0,001 -0,012	0,007 0,003
04049	0,003 -0,025	0,002 -0,005	0,005 -0,001	04045	-0,013 -0,021	-0,001 0,001	0,003 0,009	04048	0,003 -0,031	0,001 0,001	0,004 0,001	04046	-0,007 -0,025	-0,001 -0,005	0,004 0,008	04453	-0,013 -0,009	-0,002 -0,009	0,013 0,003
04452	-0,011 -0,009	0,000 -0,009	0,013 0,004	01018	0,008 -0,008	0,010 -0,008	0,005 0,003	04047	-0,008 -0,030	-0,002 -0,001	0,004 0,004	06015	-0,006 -0,019	-0,002 -0,022	0,007 0,000	06016	-0,006 -0,027	0,003 -0,019	0,010 0,002
04469	0,003 0,026	0,001 0,007	0,003 0,005	04474	-0,006 -0,023	-0,003 -0,022	0,005 -0,002	04473	-0,008 0,017	-0,004 -0,018	0,004 -0,003	07442	-0,032 -0,021	-0,025 -0,004	0,013 0,004	04454	-0,016 -0,010	-0,006 -0,009	0,013 0,003
04028	-0,021 -0,018	-0,016 0,000	0,013 0,000	06019	-0,001 0,009	0,001 -0,002	0,004 0,002	06018	-0,002 -0,015	0,003 -0,012	0,006 0,002	04467	-0,001 0,028	-0,001 0,007	0,003 0,002	04468	0,001 0,031	0,000 0,008	0,003 0,006
04029	0,006 -0,017	0,006 -0,004	0,011 -0,003	07451	0,012 -0,022	0,012 -0,003	0,012 -0,009	04475	0,000 -0,022	-0,003 -0,021	0,006 -0,001	06017	-0,002 -0,026	0,001 -0,016	0,010 0,002	01016	0,008 -0,017	0,012 -0,006	0,010 -0,011
04456	-0,011 -0,003	0,001 -0,004	0,012 0,007	06023	-0,004 -0,006	0,003 -0,007	0,007 -0,001	04466	-0,002 0,026	0,001 0,008	0,005 0,000	04465	-0,001 0,024	0,000 0,007	0,006 -0,002	04476	-0,001 -0,020	0,000 -0,020	0,007 0,001
06020	0,000 -0,023	0,004 -0,024	0,008 -0,001	06022	-0,006 -0,021	-0,001 -0,016	0,007 0,001	03038	-0,005 -0,008	0,001 -0,009	0,010 -0,004	03037	-0,007 -0,013	0,001 -0,012	0,010 -0,003	06021	-0,004 -0,029	0,001 -0,017	0,011 0,001
07441	0,009 -0,030	0,021 -0,027	0,010 -0,012	02704	0,014 -0,035	0,007 0,001	0,009 -0,002	04450	0,000 -0,018	-0,001 -0,024	0,011 -0,001	04449	0,002 -0,019	-0,001 -0,022	0,009 0,002	07445	-0,016 -0,028	-0,011 -0,012	0,010 0,006
01015	-0,011 -0,019	-0,006 -0,012	0,007 0,003	07444	-0,012 -0,018	-0,003 -0,015	0,007 0,001	04451	0,011 -0,014	0,008 -0,028	0,010 -0,003	02705	0,019 -0,007	0,022 -0,030	0,009 -0,009	07457	-0,002 -0,020	0,001 -0,020	0,009 0,002
02703	-0,022 -0,034	-0,007 -0,006	0,010 0,000	07446	-0,034 -0,038	-0,010 -0,011	0,010 0,007	07458	0,000 0,031	-0,001 0,008	0,007 -0,003	03040	-0,001 0,011	0,001 0,001	0,008 -0,004	00233	-0,011 -0,015	-0,001 -0,016	0,010 -0,001
03039	-0,003 -0,004	0,002 -0,004	0,009 -0,004	00232	0,009 -0,014	0,005 -0,007	0,009 -0,010	04031	0,009 -0,012	0,005 -0,012	0,012 -0,010	04032	0,001 -0,013	0,003 -0,014	0,012 -0,007	04033	-0,011 -0,014	-0,002 -0,018	0,012 -0,001
06025	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,011 -0,008	04478	-0,003 -0,016	-0,005 -0,016	0,011 0,005	07443	0,020 -0,038	0,010 -0,005	0,011 -0,008	04479	0,002 0,024	0,001 0,007	0,007 -0,005	04480	0,000 0,022	0,002 0,007	0,008 -0,004
06024	-0,007 -0,012	-0,001 -0,014	0,013 0,003	04477	-0,010 -0,015	0,001 -0,015	0,012 0,006	02706	-0,001 -0,006	0,006 -0,020	0,007 0,005	02707	-0,016 -0,002	-0,015 -0,013	0,013 0,008	07453	-0,011 -0,012	0,002 -0,008	0,012 0,006
00280	0,002 0,020	0,001 0,005	0,006 -0,006	05600	-0,004 -0,012	-0,005 0,014	0,003 0,002	05601	0,011 -0,007	0,011 -0,008	0,007 0,000	05602	0,010 -0,007	0,008 -0,010	0,005 0,005	04051	0,012 -0,004	0,010 -0,011	0,007 0,003
05603	-0,003 -0,008	-0,003 0,013	0,001 0,005	04056	-0,006 -0,012	-0,007 0,017	0,003 0,005	05609	0,012 -0,003	0,014 -0,013	0,009 0,005	05604	-0,011 -0,015	-0,017 0,026	0,008 0,006	05605	-0,004 -0,012	-0,003 0,013	0,004 0,008
05606	-0,003 -0,009	-0,007 0,011	0,005 0,015	07435	-0,011 -0,015	-0,014 0,017	0,007 0,015	05607	-0,003 -0,005	-0,001 0,004	0,005 0,017	07436	0,001 -0,008	-0,006 0,006	0,004 0,020	07437	0,002 0,001	0,007 -0,006	0,005 0,018
05608	0,006 -0,001	0,009 -0,006	0,008 0,010	07438	0,010 0,008	0,019 -0,012	0,010 0,010	05591	-0,018 -0,018	-0,011 -0,015	0,009 0,007	05595	-0,015 -0,018	-0,005 -0,017	0,007 0,003	05590	-0,017 -0,020	-0,012 -0,012	0,010 0,007
05593	0,011 -0,020	0,015 -0,004	0,011 -0,012	05594	0,011 -0,016	0,010 -0,006	0,008 -0,012	05597	-0,014 -0,012	-0,004 -0,016	0,012 0,001	04034	-0,020 -0,015	-0,013 -0,019	0,012 0,008	05592	0,014 -0,018	0,016 -0,005	0,009 -0,013
04030	0,016 -0,016	0,016 -0,007	0,010 -0,014	07447	-0,024 -0,011	-0,021 -0,022	0,015 0,005	05596	-0,030 -0,021	-0,025 -0,026	0,018 0,008	07448	-0,004 -0,006	-0,004 -0,021	0,009 -0,004	05598	0,007 -0,009	0,010 -0,014	0,011 -0,012
07449	0,003 0,000	0,015 -0,019	0,009 -0,015	05599	0,015 -0,016	0,017 -0,009	0,012 -0,013	07450	0,016 -0,016	0,023 -0,009	0,014 -0,019								
Piano Primo										**Muro P47-P48**									
Sisma in direzione X																			
04552	-0,025 -0,004	-0,007 -0,007	-0,023 0,000	06051	-0,025 -0,003	-0,003 -0,002	-0,033 0,001	04551	-0,027 -0,009	0,012 -0,010	-0,023 -0,002	04553	-0,027 0,000	-0,003 -0,001	-0,022 0,001	06052	-0,016 -0,004	-0,001 -0,001	-0,032 -0,002
06046	-0,033 0,005	0,001 0,002	-0,035 0,000	06045	-0,043 0,008	-0,007 0,001	-0,029 0,003	01430	-0,039 0,019	-0,006 0,006	-0,028 0,000	04554	-0,024 -0,005	-0,012 -0,010	-0,020 -0,001	04550	-0,004 -0,014	0,015 -0,036	-0,019 0,007
06042	-0,025 0,004	-0,016 0,004	-0,025 -0,001	06047	-0,024 -0,003	0,001 -0,003	-0,041 -0,002	01450	-0,026 -0,001	0,010 -0,001	-0,015 0,000	07207	0,029 0,026	-0,013 0,005	-0,016 -0,001	01433	-0,025 0,028	-0,006 0,008	-0,020 -0,005
01451	-0,044 -0,007	-0,004 -0,010	-0,029 -0,004	07046	-0,049 0,041	-0,009 0,019	-0,023 -0,002	00289	-0,021 -0,003	0,008 0,009	-0,008 0,000	01436	-0,021 0,001	0,020 0,003	-0,006 -0,001	01437	-0,018 0,001	-0,011 -0,004	-0,005 0,001
06043	-0,012 0,000	0,008 0,000	-0,001 0,000	06054	-0,005 -0,001	0,005 -0,001	-0,022 -0,001	01435	-0,022 0,001	0,016 0,005	0,000 0,000	06053	-0,008 -0,002	0,000 -0,002	-0,028 0,001	01434	-0,029 -0,004	0,013 0,004	-0,019 0,001
01432	-0,023 0,014	-0,008 0,005	-0,026 -0,001	01431	-0,037 0,014	-0,011 0,004	-0,029 0,000	01441	0,005 0,008	0,001 0,003	-0,007 0,000	07048	0,027 0,014	0,006 0,005	-0,001 -0,003	06044	0,016 0,002	0,005 0,000	-0,017 0,000
01442	0,022 -0,002	0,004 -0,004	-0,018 0,003	06048	-0,005 -0,003	-0,005 -0,005	-0,039 0,001	06049	0,000 -0,003	0,000 -0,004	-0,028 0,001	01445	-0,004 0,002	-0,015 0,009	-0,010 -0,001	01449	-0,022 0,001	0,012 0,005	-0,039 -0,001
06050	0,001 0,000	-0,002 0,001	-0,021 0,000	01443	0,001 -0,008	-0,008 0,000	-0,021 0,002	01448	-0,015 -0,003	0,010 0,008	-0,038 0,001	01444	0,003 -0,007	-0,004 0,011	-0,024 0,002	07103	-0,027 -0,001	-0,004 0,000	0,007 0,000
01438	-0,011 0,004	-0,003 0,001	-0,002 0,001	01447	0,000 0,000	-0,005 0,006	-0,033 -0,001	01446	0,001 -0,005	-0,004 0,015	-0,030 0,000	01439	-0,004 0,002	-0,002 0,001	-0,010 0,001	01440	0,004 0,004	0,001 0,001	-0,015 0,000
Sisma in direzione Y																			
04552	-0,001 0,003	0,002 0,002	0,007 -0,001	06051	0,004 -0,003	-0,001 -0,008	0,011 -0,002	04551	0,006 0,011	-0,002 0,005	0,005 0,002	04553	-0,010 0,003	-0,004 0,003	0,008 -0,001	06052	-0,009 -0,014	-0,006 -0,013	0,014 -0,003
06046	0,002 0,005	-0,002 0,000	0,009 -0,004	06045	0,013 0,010	-0,002 0,005	0,006 -0,001	01430	0,011 0,007	-0,002 -0,001	0,005 -0,002	04554	-0,041 0,009	-0,012 0,003	0,008 -0,003	04550	0,015 -0,009	0,006 0,011	0,003 -0,008
06042	0,009 0,016	0,004 0,006	0,005 -0,004	06047	0,004 -0,008	-0,004 -0,003	0,014 -0,004	01450	0,003 0,005	-0,007 0,016	0,010 0,000	07207	0,024 0,064	0,006 0,024	0,004 0,000	01433	0,008 0,039	0,002 0,010	0,004 -0,003

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
01451	0,006 0,013	-0,006 0,014	0,007 0,001	07046	0,014 -0,015	-0,001 -0,002	0,004 0,002	00289	-0,017 -0,022	-0,009 -0,012	0,012 -0,001	01436	-0,002 0,001	0,013 0,003	0,007 -0,003	01437	0,003 -0,007	0,006 -0,007	0,011 -0,003
06043	-0,003 0,001	-0,006 0,000	0,015 -0,001	06054	-0,003 -0,007	-0,001 -0,007	0,017 -0,002	01435	-0,008 0,001	-0,005 0,007	0,007 -0,002	06053	-0,010 -0,012	-0,002 -0,013	0,016 0,001	01434	-0,014 0,007	-0,005 0,009	0,012 0,001
01432	0,002 0,025	0,001 0,008	0,007 0,000	01431	0,006 0,019	0,000 0,005	0,007 0,000	01441	-0,002 0,025	0,001 0,010	0,014 -0,002	07048	-0,001 0,012	-0,002 0,001	0,012 -0,004	06044	-0,002 0,009	-0,002 0,004	0,014 0,000
01442	-0,001 0,001	-0,001 -0,001	0,014 0,001	06048	0,001 -0,011	-0,004 -0,005	0,015 -0,001	06049	-0,001 -0,008	-0,002 -0,006	0,015 0,002	01445	0,004 0,000	-0,002 0,021	0,013 0,000	01449	0,002 0,005	-0,007 0,026	0,012 -0,004
06050	-0,002 0,001	0,000 0,001	0,016 0,001	01443	0,001 0,001	0,001 0,008	0,013 -0,001	01448	0,003 0,006	-0,009 0,027	0,013 0,000	01444	0,007 0,004	0,001 0,020	0,013 0,000	07103	0,003 0,007	0,002 -0,001	0,012 0,002
01438	0,007 0,018	0,001 0,005	0,015 0,004	01447	0,005 0,003	-0,006 0,031	0,014 -0,004	01446	0,006 0,003	-0,004 0,029	0,013 0,000	01439	0,002 0,017	0,000 0,006	0,014 0,002	01440	-0,004 0,028	-0,001 0,007	0,013 -0,001
Piano Primo									**Muro P40-P48**										
Sisma in direzione X																			
01472	-0,006 0,009	0,004 -0,018	-0,003 -0,019	00032	0,008 -0,011	-0,002 -0,003	-0,003 0,004	07478	-0,004 -0,004	-0,003 0,003	-0,003 -0,004	03143	0,011 0,010	-0,003 0,003	-0,008 -0,002	03144	0,008 0,005	-0,002 0,003	-0,007 0,000
01475	0,013 0,007	0,002 -0,002	-0,006 0,002	01471	-0,007 0,005	-0,003 0,002	-0,003 0,016	04567	-0,006 0,015	0,000 0,004	-0,003 0,005	04538	0,010 0,017	0,000 -0,004	-0,002 0,006	04539	0,029 -0,001	0,015 -0,003	-0,009 0,012
01478	0,017 0,003	-0,001 -0,009	-0,006 0,011	01469	-0,009 -0,013	0,001 -0,021	-0,005 0,009	01470	-0,007 0,031	0,004 -0,016	-0,004 0,002	06072	-0,002 0,006	-0,001 0,002	-0,005 0,004	02717	-0,002 0,003	-0,001 -0,006	-0,001 0,005
02716	-0,007 0,010	-0,006 -0,003	-0,004 0,009	06073	-0,006 0,006	0,002 0,002	-0,004 0,005	07462	-0,078 0,006	-0,021 0,002	-0,015 -0,002	04533	-0,051 -0,006	-0,017 -0,001	-0,012 -0,003	07206	-0,033 -0,020	-0,016 -0,013	-0,012 -0,004
04536	-0,011 -0,009	0,000 0,002	-0,005 0,001	01480	-0,010 -0,001	0,000 -0,003	-0,005 0,003	04535	-0,019 -0,011	-0,003 -0,003	-0,005 -0,002	01481	-0,020 -0,034	0,001 -0,015	-0,006 -0,007	04534	-0,028 -0,011	0,000 -0,005	-0,005 -0,002
01482	-0,033 -0,021	0,001 -0,009	-0,009 -0,004	01476	0,016 0,005	0,006 -0,004	-0,005 0,001	03142	0,014 0,009	0,003 0,000	-0,007 -0,003	01479	0,007 0,003	-0,001 -0,002	-0,005 0,006	04537	0,001 0,014	0,003 0,001	-0,004 0,002
06066	0,001 -0,007	0,001 -0,002	-0,008 -0,001	04574	0,004 -0,024	0,002 -0,008	-0,008 0,000	03145	0,008 -0,008	0,003 -0,002	-0,007 0,001	01477	0,019 0,007	0,011 -0,017	-0,006 0,000	00290	-0,009 0,055	-0,004 -0,044	-0,005 0,003
07461	0,026 0,014	0,016 -0,007	-0,008 0,001	07477	0,012 -0,025	0,001 -0,006	-0,006 -0,002	01473	0,015 -0,005	0,008 -0,004	-0,005 0,002	07029	0,021 -0,026	0,009 -0,007	-0,004 -0,001	01474	0,012 0,004	0,002 0,010	-0,005 0,001
04573	0,002 -0,028	0,000 -0,007	-0,008 0,002	02715	0,010 0,007	0,008 0,002	-0,008 -0,003	02714	0,003 0,004	0,001 0,003	-0,007 -0,001	06065	0,002 0,009	0,001 0,003	-0,009 -0,002	04572	-0,001 -0,024	0,001 -0,008	-0,007 -0,002
03134	-0,016 0,012	0,001 0,011	-0,006 -0,002	03135	-0,010 0,009	0,002 0,006	-0,006 -0,001	02713	-0,001 0,004	-0,002 0,004	-0,006 -0,001	04568	-0,002 -0,005	0,000 -0,001	-0,003 0,002	02712	-0,017 0,003	-0,011 0,006	-0,007 -0,002
07463	-0,029 0,013	-0,013 0,014	-0,006 0,003	04565	0,007 0,016	0,000 0,002	0,000 -0,001	04566	0,040 0,018	0,007 -0,003	-0,006 -0,004	06069	-0,008 0,017	0,002 0,008	-0,003 -0,002	03139	-0,008 0,009	0,000 0,007	-0,005 0,004
03140	-0,009 0,005	-0,001 0,005	-0,003 0,005	06070	-0,007 0,011	0,001 0,009	-0,002 0,003	06071	-0,007 -0,003	0,001 0,002	-0,002 0,002	03136	-0,006 0,005	0,003 0,003	-0,006 -0,001	02718	0,000 0,001	-0,001 0,000	-0,003 0,001
04545	-0,029 0,017	-0,003 0,003	-0,004 -0,004	06068	-0,031 0,011	0,000 0,002	-0,003 -0,002	03137	-0,004 -0,009	0,000 0,000	-0,006 0,000	07475	-0,004 -0,025	-0,001 -0,006	-0,006 -0,001	04532	-0,015 -0,035	0,003 -0,010	-0,005 -0,002
04540	0,023 -0,021	0,005 -0,002	-0,003 -0,002	07474	0,013 -0,039	0,010 -0,008	-0,005 -0,002	03141	-0,005 -0,003	-0,001 0,001	-0,002 0,002	04570	-0,004 -0,022	0,001 -0,008	-0,004 -0,003	04571	-0,004 -0,019	-0,001 -0,007	-0,002 -0,002
04569	-0,005 -0,006	0,001 -0,001	-0,002 -0,002	04544	-0,028 0,015	-0,002 -0,001	-0,003 -0,002	04543	-0,021 0,010	0,003 0,001	-0,003 -0,001	06067	-0,033 -0,014	-0,001 -0,001	-0,003 -0,002	04531	-0,037 -0,038	-0,009 -0,009	-0,005 -0,003
04542	-0,024 0,001	0,001 0,001	-0,003 -0,001	04541	0,017 -0,010	0,003 -0,002	-0,003 -0,001	04546	-0,054 0,020	-0,016 0,001	-0,007 0,004	04561	-0,041 -0,012	-0,002 -0,002	-0,002 -0,003	04562	-0,036 -0,001	-0,001 0,001	-0,002 -0,005
04564	0,001 0,014	0,000 -0,001	-0,001 -0,003	04563	-0,035 0,011	0,000 0,001	-0,002 -0,002	03138	0,009 0,011	-0,001 0,008	-0,006 0,005	04560	-0,046 -0,023	-0,009 -0,003	-0,005 -0,002	07469	-0,062 -0,056	-0,015 -0,009	-0,007 -0,004
07468	0,021 0,002	0,016 0,012	-0,007 -0,002	07476	-0,004 -0,015	-0,001 -0,004	-0,002 -0,002	02719	0,008 0,002	0,006 0,005	-0,005 0,002								
Sisma in direzione Y																			
01472	-0,005 -0,007	0,003 0,011	-0,005 0,011	00032	-0,001 -0,028	-0,003 -0,011	-0,006 -0,003	07478	-0,002 -0,006	0,004 -0,005	-0,008 -0,003	03143	0,024 0,002	-0,001 0,003	-0,024 -0,002	03144	0,010 0,003	-0,003 0,002	-0,023 -0,002
01475	0,018 0,005	0,000 0,007	-0,018 -0,002	01471	-0,006 0,008	-0,003 0,005	-0,009 -0,015	04567	-0,006 -0,016	-0,001 -0,004	-0,009 -0,003	04538	0,033 0,002	-0,002 0,000	-0,006 -0,001	04539	0,111 0,001	0,069 0,001	-0,039 -0,003
01478	0,054 -0,001	0,005 -0,001	-0,030 -0,004	01469	-0,030 -0,013	0,001 -0,008	-0,011 -0,002	01470	-0,010 -0,004	0,006 -0,001	-0,013 -0,006	06072	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,017 -0,001	02717	-0,010 0,002	-0,006 0,004	-0,007 -0,003
02716	-0,045 0,017	-0,036 0,002	-0,018 -0,004	06073	-0,004 -0,002	0,002 -0,003	-0,014 -0,002	07462	-0,231 0,028	-0,084 0,007	-0,046 -0,006	04533	-0,153 -0,011	-0,053 0,000	-0,037 -0,010	07206	-0,092 0,007	-0,039 0,008	-0,043 -0,002
04536	-0,018 -0,002	0,000 0,000	-0,014 -0,004	01480	-0,012 -0,001	0,001 0,000	-0,022 -0,001	04535	-0,042 -0,004	-0,009 0,000	-0,015 -0,003	01481	-0,047 -0,010	0,004 -0,006	-0,028 -0,004	04534	-0,078 -0,010	0,001 0,000	-0,016 -0,006
01482	-0,089 -0,011	-0,002 -0,014	-0,034 -0,008	01476	0,032 0,003	0,014 0,005	-0,016 -0,001	03142	0,044 -0,001	0,017 0,002	-0,021 -0,001	01479	0,015 0,007	-0,006 0,005	-0,023 -0,003	04537	0,009 0,002	0,010 0,000	-0,014 -0,001
06066	0,002 0,002	0,003 0,000	-0,025 0,000	04574	0,003 0,004	0,000 0,001	-0,020 -0,001	03145	0,007 0,001	0,003 0,002	-0,020 -0,002	01477	0,053 0,000	0,062 0,001	-0,027 0,000	00290	-0,051 0,049	-0,020 0,013	-0,016 0,003
07461	0,098 -0,004	0,097 0,004	-0,030 -0,002	07477	0,003 0,005	0,003 0,002	-0,018 -0,001	01473	0,002 0,002	0,005 0,004	-0,018 -0,003	07029	0,015 0,013	-0,002 0,003	-0,017 -0,004	01474	0,005 0,006	-0,001 0,006	-0,020 -0,002
04573	0,002 0,004	0,000 0,001	-0,021 -0,001	02715	0,043 -0,001	0,047 0,000	-0,030 -0,001	02714	0,011 -0,001	0,017 0,000	-0,027 -0,002	06065	0,007 -0,001	0,009 0,000	-0,032 -0,002	04572	0,000 0,004	0,001 0,001	-0,020 0,000
03134	-0,041 -0,001	0,010 -0,001	-0,023 -0,003	03135	-0,020 0,000	0,009 -0,001	-0,022 -0,002	02713	0,000 0,000	0,003 0,000	-0,025 -0,003	04568	-0,003 0,001	0,000 -0,001	-0,010 -0,001	02712	-0,046 -0,001	-0,021 -0,001	-0,027 -0,003
07463	-0,093 -0,003	-0,031 -0,003	-0,019 -0,004	04565	0,025 -0,003	0,009 0,000	-0,006 -0,005	04566	0,103 -0,005	0,030 0,000	-0,022 -0,004	06069	0,000 -0,004	0,004 0,000	-0,010 -0,003	03139	0,002 -0,002	-0,001 -0,002	-0,012 -0,002
03140	0,001 -0,002	0,000 -0,001	-0,012 -0,002	06070	-0,003 -0,002	0,008 -0,001	-0,006 -0,002	06071	0,000 0,002	0,003 0,000	-0,014 -0,001	03136	-0,005 0,000	0,010 -0,001	-0,022 -0,001	02718	0,002 -0,002	0,001 0,001	-0,011 -0,001
04545	-0,071 -0,003	-0,016 0,000	-0,022 -0,003	06068	-0,021 -0,002	-0,001 0,000	-0,024 -0,004	03137	-0,004 0,003	0,001 0,001	-0,020 0,000	07475	-0,003 0,004	-0,002 0,001	-0,017 -0,001	04532	0,015 0,006	0,008 0,001	-0,008 -0,003
04540	0,072 0,004	0,031 0,000	-0,021 -0,004	07474	0,116 0,004	0,036 0,001	-0,020 -0,003	03141	-0,003 0,002	-0,001 0,000	-0,012 -0,002	04570	-0,003 0,004	0,003 0,001	-0,015 0,000	04571	-0,002 0,005	-0,001 0,001	-0,012 0,000
04569	0,002 0,004	0,000 0,001	-0,011 0,000	04544	-0,083 -0,002	-0,014 0,000	-0,023 -0,004	04543	0,000 -0,002	0,006 0,000	-0,025 -0,004	06067	-0,047 0,004	0,001 0,000	-0,022 -0,003	04531	-0,068 0,008	-0,026 0,002	-0,019 -0,001
04542	-0,001 0,002	0,004 0,000	-0,023 -0,003	04541	0,032 0,003	0,015 0,000	-0,024 -0,003	04546	-0,177 -0,004	-0,051 0,000	-0,023 -0,004	04561	-0,089 0,004	-0,011 0,000	-0,013 -0,004	04562	-0,054 0,001	-0,001 0,000	-0,013 -0,005

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
04564	0,025 -0,002	0,003 0,000	-0,010 -0,004	04563	-0,035 -0,002	0,003 0,000	-0,013 -0,004	03138	0,016 -0,003	-0,005 -0,002	-0,013 -0,002	04560	-0,136 0,006	-0,037 0,001	-0,023 -0,003	07469	-0,196 0,016	-0,060 0,002	-0,026 0,001
07468	0,042 -0,006	0,046 -0,001	-0,017 -0,002	07476	-0,001 0,005	-0,002 0,001	-0,011 -0,001	02719	0,021 -0,003	0,016 -0,006	-0,015 -0,001								
Piano Primo										**Muro P29-P42**									
Sisma in direzione X																			
01466	-0,011 -0,026	-0,004 -0,010	0,004 0,005	01467	-0,009 -0,047	-0,010 -0,012	-0,012 0,021	06057	-0,028 0,016	-0,004 0,001	-0,002 -0,004	01462	0,002 0,025	0,007 0,008	-0,006 -0,002	06063	0,000 0,028	0,006 0,010	-0,006 -0,001
01461	-0,003 0,038	0,003 0,011	-0,008 -0,002	01463	0,001 0,010	-0,004 0,003	-0,005 -0,003	06062	0,002 0,047	0,007 0,012	0,007 -0,002	01460	0,002 0,044	0,008 0,012	0,010 -0,001	01459	0,002 0,047	0,006 0,013	0,011 -0,001
07074	-0,060 0,068	0,001 0,041	-0,013 0,017	01455	0,004 0,019	-0,011 0,008	-0,005 -0,002	06060	0,004 0,020	-0,016 0,000	0,001 -0,002	06055	0,005 0,007	-0,008 0,002	-0,003 0,000	01456	0,005 0,032	-0,008 0,010	-0,009 -0,001
00033	0,006 -0,008	-0,003 -0,009	-0,002 -0,001	01454	0,008 0,003	-0,007 0,000	-0,002 -0,001	04512	-0,049 0,011	-0,009 0,021	-0,001 -0,009	04522	0,025 0,080	0,006 -0,007	0,025 0,012	02708	0,057 0,004	0,065 0,012	0,034 0,035
01468	0,049 0,028	0,025 0,016	0,006 0,039	01464	-0,001 -0,014	-0,001 -0,001	-0,005 0,000	07104	0,001 -0,032	-0,001 -0,009	-0,004 -0,001	06056	0,000 -0,023	-0,001 -0,006	-0,005 0,000	06064	0,000 -0,006	-0,002 0,000	-0,002 -0,002
01458	0,000 0,046	0,001 0,013	0,012 -0,001	06061	-0,004 0,043	-0,003 0,010	0,011 -0,002	01457	0,002 0,040	-0,003 0,012	0,012 -0,001	04525	0,001 -0,036	-0,001 -0,012	-0,004 0,000	07070	0,012 0,286	0,046 0,156	0,019 -0,006
02710	-0,003 0,011	-0,021 0,012	0,013 0,024	02709	0,005 0,014	-0,018 0,004	0,017 0,033	04523	0,003 0,032	-0,002 0,013	0,014 0,002	01004	-0,027 0,013	0,000 0,008	0,018 -0,012	04514	-0,035 0,025	0,005 0,008	0,015 -0,004
07482	-0,049 0,025	0,015 0,020	0,018 -0,007	07479	0,122 -0,029	0,056 -0,128	0,034 0,021	04524	-0,010 0,007	-0,021 0,009	0,012 -0,003	02711	-0,023 0,007	-0,047 0,015	0,017 0,008	06059	-0,009 0,006	0,001 -0,001	0,006 -0,003
04513	-0,018 0,019	0,008 0,011	0,012 -0,003	06058	-0,007 0,019	0,004 0,005	0,013 -0,010	01003	-0,001 0,014	0,013 0,003	0,014 -0,013	01002	0,000 0,008	0,021 0,009	0,012 -0,012	01465	-0,005 -0,025	-0,001 -0,010	-0,001 0,002
01453	0,002 -0,001	-0,011 -0,004	-0,002 -0,003	03013	-0,003 0,011	-0,003 0,002	-0,002 -0,005	03012	0,001 0,019	0,010 0,010	-0,001 -0,005	03965	0,003 0,047	0,003 0,005	0,007 -0,002	01001	0,010 0,018	0,020 0,012	0,011 -0,005
00287	-0,016 0,002	-0,020 -0,005	0,008 -0,008	04511	-0,011 0,006	-0,026 0,003	0,010 -0,002	07480	-0,042 0,016	-0,041 0,020	0,013 -0,004	03964	-0,001 0,047	0,001 -0,001	0,007 -0,004	03963	-0,016 0,042	-0,005 0,001	0,008 -0,005
03014	-0,003 -0,009	-0,001 -0,001	0,008 -0,002	07488	0,017 0,048	0,017 0,006	0,011 0,001	03966	0,012 0,050	0,009 0,003	0,009 -0,003	00225	0,014 0,018	0,023 0,016	-0,008 -0,001	01000	0,004 0,040	0,015 0,012	0,008 0,005
07491	-0,003 -0,034	0,000 -0,008	0,007 0,001	07489	0,012 0,031	0,016 0,015	-0,007 0,002	03962	-0,026 0,031	-0,020 0,005	0,013 -0,009	01452	0,006 -0,004	-0,017 -0,007	-0,004 0,001	04527	-0,003 -0,030	-0,001 -0,011	0,000 -0,001
04526	-0,001 -0,040	0,001 -0,010	-0,005 -0,002	07481	0,027 0,060	0,011 -0,008	0,011 0,009	05545	0,010 0,025	0,014 0,007	0,008 0,007	05546	0,012 0,019	0,016 0,012	0,007 0,003	07484	-0,022 0,015	-0,018 -0,003	0,021 -0,013
05547	-0,030 0,014	-0,004 0,001	0,019 -0,007	05543	-0,047 0,020	-0,020 -0,014	0,021 -0,008	04504	-0,049 0,015	-0,009 -0,025	0,015 -0,003	07483	-0,079 0,015	-0,039 -0,010	0,018 -0,005	05548	-0,012 0,015	0,001 0,005	0,015 -0,010
05544	0,014 0,020	0,018 0,009	0,008 0,006	05549	0,006 0,008	0,016 0,008	0,007 -0,006	07485	0,000 0,007	0,009 0,007	0,007 -0,014	03967	0,015 0,016	0,022 0,013	0,011 0,005	07486	0,002 -0,002	0,026 0,011	0,006 -0,007
05550	0,004 0,005	0,023 0,012	0,010 0,003	07487	0,015 0,008	0,030 0,006	0,013 0,007												
Sisma in direzione Y																			
01466	0,004 0,003	-0,002 0,001	-0,035 -0,003	01467	0,001 0,004	0,008 0,001	-0,044 -0,005	06057	0,009 -0,006	-0,005 -0,001	-0,042 0,000	01462	-0,005 -0,001	-0,030 -0,001	-0,036 0,002	06063	-0,011 -0,002	-0,036 -0,001	-0,033 0,000
01461	0,013 -0,003	-0,033 -0,002	-0,044 0,001	01463	-0,003 -0,002	-0,020 0,000	-0,030 0,003	06062	-0,006 -0,003	-0,034 -0,002	-0,048 -0,001	01460	-0,002 -0,004	-0,032 -0,002	-0,054 -0,001	01459	-0,006 -0,005	-0,025 -0,002	-0,058 -0,001
07074	0,045 -0,024	0,002 -0,012	-0,044 -0,005	01455	-0,002 -0,006	0,021 0,002	-0,040 -0,004	06060	0,030 -0,002	0,029 0,000	-0,038 -0,004	06055	0,009 -0,002	0,017 0,002	-0,031 0,000	01456	0,000 -0,006	0,015 -0,001	-0,050 -0,003
00033	-0,013 -0,013	-0,001 -0,032	-0,024 -0,005	01454	0,005 0,005	0,011 0,002	-0,023 -0,004	04512	0,035 -0,003	0,000 -0,007	-0,038 0,003	04522	-0,019 -0,015	-0,074 -0,007	-0,038 0,002	02708	-0,064 0,001	-0,135 0,000	-0,041 -0,003
01468	-0,070 -0,010	-0,131 -0,002	0,013 -0,004	01464	-0,003 0,006	-0,008 0,001	-0,026 -0,001	07104	-0,005 0,012	0,006 0,005	-0,019 -0,001	06056	-0,007 0,007	-0,005 0,002	-0,023 -0,003	06064	-0,013 0,004	-0,011 0,000	-0,027 0,000
01458	0,011 -0,006	-0,011 -0,002	-0,059 -0,002	06061	0,027 -0,006	0,006 -0,001	-0,046 -0,001	01457	-0,001 -0,006	0,003 -0,002	-0,058 -0,002	04525	-0,003 0,006	0,000 0,002	-0,020 -0,001	07070	0,035 -0,100	-0,178 0,098	-0,032 -0,007
02710	0,007 -0,003	-0,016 0,003	-0,033 -0,004	02709	-0,006 -0,002	-0,056 0,003	-0,029 -0,003	04523	0,001 0,000	-0,031 -0,002	-0,029 -0,004	01004	0,027 -0,005	-0,012 0,006	-0,035 0,003	04514	0,015 -0,023	-0,042 -0,012	-0,030 0,006
07482	0,037 0,041	-0,030 0,017	-0,026 -0,009	07479	-0,141 -0,063	-0,130 0,040	-0,045 -0,010	04524	0,045 0,005	0,008 0,006	-0,037 -0,002	02711	0,060 -0,002	0,055 -0,001	-0,052 -0,008	06059	-0,006 -0,001	-0,012 0,002	-0,041 0,000
04513	-0,007 -0,011	-0,030 -0,007	-0,032 0,002	06058	-0,011 -0,004	-0,036 -0,002	-0,043 0,002	01003	0,002 -0,001	-0,036 0,000	-0,041 0,002	01002	-0,017 -0,001	-0,065 -0,005	-0,044 0,002	01465	-0,014 0,003	-0,004 0,001	-0,031 -0,002
01453	0,033 0,003	0,031 0,000	-0,021 -0,006	03013	-0,024 -0,003	-0,020 -0,001	-0,036 0,002	03012	-0,043 -0,003	-0,041 -0,003	-0,038 0,002	03965	0,006 -0,004	-0,010 -0,001	-0,031 -0,001	01001	-0,041 -0,003	-0,063 -0,004	-0,047 0,003
00287	0,072 0,005	0,038 0,001	-0,035 -0,009	04511	0,077 0,002	0,033 0,003	-0,042 -0,002	07480	0,141 -0,002	0,072 -0,003	-0,044 -0,003	03964	0,015 -0,005	-0,005 0,000	-0,028 0,000	03963	0,083 -0,007	0,020 0,000	-0,030 0,000
03014	-0,020 0,003	-0,010 0,001	-0,033 0,001	07488	-0,071 -0,004	-0,065 -0,002	-0,045 -0,001	03966	-0,046 -0,004	-0,034 0,000	-0,039 -0,001	00225	-0,059 -0,003	-0,080 -0,004	-0,041 0,000	01000	-0,033 -0,003	-0,059 -0,003	-0,039 -0,002
07491	-0,016 0,005	-0,005 0,001	-0,027 -0,002	07489	-0,057 -0,004	-0,063 -0,003	-0,037 -0,002	03962	0,099 -0,008	0,050 0,001	-0,041 0,003	01452	0,057 -0,001	0,026 -0,004	-0,001 0,001	04527	-0,014 0,005	-0,002 0,001	-0,023 -0,001
04526	-0,010 0,006	-0,003 0,002	-0,020 -0,002	07481	-0,107 -0,006	-0,040 -0,002	-0,044 -0,001	05545	-0,041 -0,002	-0,049 -0,001	-0,033 -0,001	05546	-0,052 -0,002	-0,058 -0,002	-0,030 -0,001	07484	0,033 -0,002	0,039 0,003	-0,035 0,002
05547	0,037 -0,005	0,010 0,002	-0,030 0,001	05543	0,061 -0,006	0,038 0,005	-0,033 0,002	04504	0,058 0,001	0,018 0,013	-0,023 -0,007	07483	0,104 0,020	0,070 0,015	-0,028 0,003	05548	0,018 -0,002	0,000 0,002	-0,027 0,002
05544	-0,060 -0,002	-0,065 -0,002	-0,035 -0,001	05549	-0,021 -0,001	-0,045 -0,003	-0,026 0,001	07485	0,003 -0,001	-0,014 -0,002	-0,018 0,001	03967	-0,060 -0,002	-0,075 -0,002	-0,043 -0,002	07486	0,001 0,000	-0,072 -0,004	-0,023 0,002
05550	-0,026 -0,001	-0,072 -0,003	-0,039 -0,002	07487	-0,052 -0,002	-0,098 -0,003	-0,048 -0,002												
Piano Primo										**Muro P43-P45**									
Sisma in direzione X																			
00028	0,044 -0,165	0,002 -0,210	-0,003 -0,012	01083	0,011 -0,124	-0,018 -0,098	-0,007 -0,023	05997	0,014 -0,086	0,003 -0,020	-0,008 0,002	01390	0,004 -0,037	0,007 0,003	-0,008 -0,029	06001	0,010 -0,037	0,004 -0,004	-0,010 -0,009
01389	0,014 -0,040	0,006 -0,002	-0,004 -0,016	06003	-0,002 0,045	-0,003 0,001	-0,009 0,002	01398	0,000 0,049	-0,007 0,004	-0,007 -0,004	01399	0,004 0,045	-0,006 -0,004	-0,007 -0,005	06000	0,009 -0,026	0,005 -0,004	-0,008 0,000
00057	0,010 0,035	0,006 0,122	-0,006 -0,017	01085	0,009 -0,011	-0,001 -0,025	-0,011 -0,005	01086	0,002 0,018	-0,004 -0,008	-0,009 0,010	06002	0,007 0,003	0,002 -0,002	-0,010 -0,001	01403	0,010 -0,008	0,005 0,006	-0,008 -0,006

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
01404	0,011 -0,025	0,005 -0,007	-0,008 -0,020	01084	0,012 -0,021	0,004 -0,031	-0,010 0,022	01087	-0,009 0,043	-0,002 0,006	-0,007 0,003	01088	-0,014 0,075	0,005 0,027	-0,008 -0,004	01394	0,000 0,001	0,000 -0,002	-0,002 0,001
00126	0,002 0,007	0,000 0,003	-0,006 0,002	05999	0,001 0,011	-0,001 0,002	-0,006 0,000	01092	0,001 0,009	0,002 0,002	-0,003 -0,002	00029	-0,007 -0,008	0,003 -0,006	0,002 0,002	05998	-0,002 0,005	0,002 0,003	-0,005 -0,002
01091	0,001 0,030	0,004 0,010	-0,004 -0,004	06005	0,000 0,019	0,000 0,006	-0,006 -0,001	06004	-0,003 0,047	-0,003 0,007	-0,007 -0,003	01090	-0,012 0,054	0,006 0,019	-0,004 -0,002	01089	-0,003 0,069	0,001 0,023	-0,007 0,000
01391	-0,002 -0,036	0,012 -0,001	-0,004 -0,023	01395	-0,001 0,016	-0,002 0,004	-0,007 0,000	01396	0,000 0,031	-0,005 0,006	-0,007 0,002	01393	-0,001 -0,004	0,000 -0,001	-0,006 -0,002	01400	0,005 0,037	-0,004 -0,004	-0,007 -0,005
01392	0,000 0,001	0,000 -0,001	-0,001 -0,004	01401	0,006 0,027	0,000 0,006	-0,007 -0,002	01397	0,003 0,042	-0,006 0,007	-0,007 -0,003	01402	0,009 0,004	0,002 0,005	-0,007 -0,001				
Sisma in direzione Y																			
00028	-0,038 0,011	-0,023 0,009	-0,018 0,004	01083	-0,041 0,021	-0,034 0,028	-0,031 -0,004	05997	-0,029 0,014	-0,006 0,007	-0,030 -0,001	01390	-0,014 0,005	-0,002 0,000	-0,024 0,001	06001	-0,013 0,005	-0,005 0,000	-0,039 0,000
01389	0,003 0,000	0,013 0,000	-0,013 0,001	06003	0,004 -0,008	0,004 -0,001	-0,040 -0,004	01398	-0,009 -0,007	-0,009 -0,002	-0,027 -0,002	01399	0,009 -0,006	-0,002 -0,002	-0,040 -0,003	06000	-0,008 0,003	0,004 0,000	-0,034 -0,001
00057	-0,002 -0,003	0,025 -0,008	-0,024 0,002	01085	-0,024 0,000	-0,006 0,007	-0,042 -0,005	01086	0,001 -0,001	0,008 0,000	-0,040 -0,005	06002	-0,006 -0,002	-0,002 0,001	-0,049 -0,005	01403	-0,008 0,003	0,007 -0,002	-0,047 -0,003
01404	0,003 0,002	0,024 0,000	-0,039 0,003	01084	-0,028 0,006	-0,014 0,005	-0,039 -0,006	01087	0,003 -0,012	0,006 -0,003	-0,037 -0,004	01088	0,013 -0,015	0,013 -0,006	-0,033 -0,003	01394	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,005 -0,002
00126	0,002 -0,002	-0,005 -0,001	0,004 -0,002	05999	0,001 -0,002	0,000 0,000	0,003 0,000	01092	0,001 -0,002	0,013 0,002	-0,004 0,002	00029	-0,006 0,009	0,008 0,004	0,002 -0,002	05998	-0,002 -0,002	0,005 -0,001	0,003 -0,002
01091	0,008 -0,006	0,014 -0,003	-0,005 -0,002	06005	-0,001 -0,003	0,003 -0,001	0,004 0,000	06004	0,001 -0,008	0,006 -0,002	-0,014 -0,001	01090	0,007 -0,009	0,012 -0,005	-0,015 0,000	01089	0,013 -0,013	0,017 -0,006	-0,025 0,000
01391	-0,029 0,002	-0,017 -0,002	-0,012 0,001	01395	-0,003 -0,002	-0,002 -0,001	0,002 -0,001	01396	-0,007 -0,004	-0,007 -0,001	0,005 -0,001	01393	-0,001 0,001	-0,001 0,000	0,005 -0,001	01400	-0,004 -0,006	-0,007 -0,002	-0,045 -0,004
01392	0,001 0,000	0,001 0,001	0,006 -0,001	01401	-0,005 -0,005	-0,004 0,000	-0,051 -0,004	01397	0,002 -0,006	0,009 -0,002	-0,015 -0,002	01402	-0,009 -0,003	0,005 -0,002	-0,053 -0,004				
Piano Primo									**Muro P12-P13**										
Sisma in direzione X																			
07493	0,029 -0,003	0,043 0,005	-0,016 -0,005	01287	0,010 -0,001	0,037 0,002	-0,018 -0,005	00998	0,040 -0,002	0,046 0,003	-0,021 -0,006	04699	0,002 -0,003	0,005 -0,001	-0,023 0,000	04700	0,002 -0,010	0,006 -0,003	-0,017 -0,001
03954	-0,050 -0,007	-0,010 0,001	-0,018 -0,002	03953	-0,032 -0,002	-0,005 0,000	-0,019 -0,001	04424	-0,081 0,007	-0,052 -0,004	-0,038 0,002	05963	-0,061 0,002	-0,039 -0,005	-0,035 0,000	00055	-0,029 0,005	-0,049 0,005	-0,030 0,000
03952	-0,001 0,005	0,003 0,001	-0,021 -0,003	04698	0,008 0,005	-0,001 0,004	-0,025 -0,001	07500	-0,042 -0,012	-0,006 -0,001	-0,003 -0,001	03955	-0,092 -0,011	-0,032 -0,001	-0,013 0,003	03011	0,004 0,000	0,006 0,001	-0,009 -0,002
01284	0,006 0,000	0,008 0,002	-0,005 -0,005	03010	0,014 -0,002	0,016 0,003	-0,011 -0,001	04701	0,017 -0,019	0,016 -0,008	-0,008 0,001	04696	0,001 0,019	-0,003 0,022	-0,021 -0,010	03950	0,054 0,018	0,009 0,011	-0,022 -0,013
03949	0,109 0,036	0,040 0,006	-0,022 -0,018	01286	0,010 0,000	0,031 0,002	-0,009 -0,004	04425	0,013 0,050	0,007 0,013	0,003 -0,021	07191	-0,025 0,068	-0,014 0,134	-0,012 -0,019	04697	0,004 0,014	-0,004 0,009	-0,025 -0,003
03951	0,026 0,013	0,003 0,006	-0,022 -0,008	03943	-0,056 0,001	-0,002 0,001	-0,023 -0,003	03942	-0,123 0,004	-0,056 0,001	-0,039 -0,003	05964	0,005 -0,002	0,019 0,004	-0,020 0,001	04432	-0,001 0,000	0,001 0,000	-0,018 0,001
04433	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,014 0,002	01293	-0,041 -0,001	-0,008 -0,007	-0,029 -0,002	01322	0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,005 -0,004	00056	-0,003 -0,004	0,000 -0,001	-0,002 -0,005	00279	0,003 0,001	0,002 0,002	-0,003 -0,005
04702	0,004 -0,011	0,011 -0,003	0,004 -0,002	04703	0,001 -0,004	0,025 0,017	-0,001 0,000	07501	-0,024 -0,003	0,012 0,002	-0,001 0,001	03946	-0,006 0,001	0,000 0,000	-0,012 -0,004	01290	-0,004 0,000	0,001 0,000	-0,017 -0,003
03945	-0,021 -0,001	-0,004 0,000	-0,013 -0,002	03947	0,010 0,001	0,006 0,001	-0,014 -0,004	03948	0,044 0,000	0,018 0,001	-0,018 -0,004	01289	0,012 0,003	0,011 0,005	-0,019 -0,003	07494	0,032 -0,001	0,033 0,003	-0,023 -0,004
01288	0,006 0,001	0,024 0,001	-0,022 -0,005	01292	-0,036 0,000	-0,003 -0,003	-0,022 -0,002	07505	-0,001 0,001	0,002 0,000	-0,009 -0,003	00999	-0,064 -0,008	-0,008 0,000	0,002 -0,003	03960	0,039 -0,001	0,065 0,008	-0,023 0,000
03009	0,024 -0,001	0,031 0,006	-0,015 -0,003	00224	0,036 -0,001	0,063 0,007	-0,020 -0,004	07504	-0,184 0,026	-0,092 -0,003	-0,046 -0,002	07645	0,007 0,005	0,009 0,003	-0,019 0,008	00027	0,011 -0,027	0,003 -0,007	-0,022 0,010
04430	0,002 -0,007	0,002 -0,002	-0,018 0,006	03944	-0,028 -0,001	-0,004 0,000	-0,015 -0,003	07495	0,076 -0,005	0,028 0,005	-0,027 -0,005	01291	-0,023 -0,003	0,001 -0,001	-0,018 -0,003	01285	0,012 0,001	0,017 0,005	-0,007 -0,005
03008	0,002 0,000	0,010 0,004	-0,017 0,002	04705	0,005 0,004	0,015 0,014	-0,015 0,008	03007	-0,005 -0,002	0,018 0,007	-0,016 0,002	03959	0,017 -0,001	0,045 0,008	-0,022 0,002	04431	-0,002 -0,002	0,007 0,000	-0,019 0,001
04704	0,004 0,004	0,024 0,020	-0,010 0,005	03006	-0,017 -0,002	0,028 0,008	-0,013 0,003	00223	-0,024 -0,002	0,034 0,000	-0,013 0,003	03957	-0,022 -0,001	0,030 0,011	-0,019 0,002	03958	-0,005 -0,001	0,038 0,009	-0,023 0,001
04426	0,105 0,030	0,044 0,019	-0,019 -0,012	07502	0,166 0,005	0,068 0,020	-0,027 -0,014	07492	-0,126 -0,010	-0,016 -0,007	-0,015 -0,004	07503	-0,002 0,001	-0,003 0,000	-0,017 0,003	05531	0,040 -0,001	0,042 0,004	-0,021 -0,004
05535	0,033 -0,002	0,041 0,004	-0,015 -0,003	05530	0,029 -0,001	0,033 0,003	-0,020 -0,004	05533	-0,042 -0,006	0,007 0,000	-0,007 -0,002	05534	-0,036 -0,002	0,008 -0,003	-0,004 -0,001	05537	0,034 -0,001	0,046 0,005	-0,025 -0,002
03961	0,045 -0,001	0,050 0,005	-0,024 -0,004	05532	-0,046 -0,004	0,007 -0,001	-0,008 -0,002	03956	-0,047 -0,004	0,001 -0,002	-0,012 -0,002	05541	-0,053 -0,004	-0,014 -0,009	-0,023 -0,001	05536	0,053 -0,002	0,062 0,007	-0,036 0,000
07496	0,049 -0,001	0,081 0,006	-0,035 0,002	05538	0,012 0,000	0,051 0,005	-0,022 0,002	05539	0,005 -0,001	0,036 0,005	-0,012 0,001	07497	0,010 0,000	0,061 0,005	-0,015 0,002	05542	-0,033 -0,003	0,007 -0,002	-0,016 0,000
07498	0,003 0,000	0,027 0,000	-0,007 0,000	05540	-0,008 -0,001	0,011 0,002	-0,012 -0,001	07499	-0,036 -0,002	-0,013 0,004	-0,020 -0,001								
Sisma in direzione Y																			
07493	-0,007 -0,015	-0,007 0,003	0,002 0,003	01287	-0,009 -0,014	-0,005 0,011	0,002 -0,002	00998	-0,011 -0,020	-0,005 0,004	0,001 -0,001	04699	0,005 -0,018	0,000 -0,003	0,002 -0,006	04700	0,014 -0,028	0,001 -0,005	0,003 -0,007
03954	0,006 -0,027	0,002 -0,002	0,002 -0,006	03953	0,005 -0,016	0,000 0,000	0,002 -0,003	04424	0,008 0,023	0,006 0,004	0,004 0,000	05963	0,007 0,014	0,005 0,013	0,004 -0,004	00055	0,005 0,015	0,008 0,029	0,003 -0,001
03952	0,000 -0,003	-0,001 0,002	0,002 -0,007	04698	-0,003 -0,004	0,000 0,005	0,003 -0,005	07500	0,010 -0,040	0,007 -0,005	0,005 -0,008	03955	0,008 -0,034	0,003 -0,004	0,003 -0,002	03011	-0,001 -0,006	0,000 -0,002	0,005 0,003
01284	-0,003 -0,008	0,000 0,003	0,003 0,001	03010	-0,003 -0,011	-0,006 -0,002	0,004 0,003	04701	0,020 -0,054	0,010 -0,014	0,005 0,001	04696	-0,022 0,027	-0,004 0,007	0,003 -0,016	03950	-0,008 0,029	-0,002 0,002	0,002 -0,007
03949	-0,010 0,055	-0,004 0,002	0,003 0,005	01286	-0,009 -0,014	-0,007 0,007	0,002 0,001	04425	-0,016 0,085	-0,004 -0,017	0,003 -0,026	07191	-0,034 0,255	-0,011 0,265	0,004 0,004	04697	-0,008 0,017	0,001 0,013	0,003 -0,005
03951	-0,003 0,014	0,000 0,003	0,002 -0,004	03943	0,006 0,010	0,001 0,004	0,003 -0,005	03942	0,011 0,014	0,006 -0,003	0,004 -0,005	05964	0,000 -0,012	-0,007 -0,006	0,005 0,003	04432	0,000 0,001	0,000 0,000	0,006 0,002
04433	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,006 0,003	01293	0,007 0,009	0,002 0,010	0,003 -0,003	01322	0,000 0,000	0,002 0,000	0,004 0,002	00056	0,003 0,002	-0,001 0,001	0,002 0,002	00279	-0,001 -0,005	0,001 -0,002	0,002 0,001
04702	0,015	0,011	0,005	04703	0,013	0,003	0,000	07501	0,010	0,011	0,004	03946	-0,002	0,000	0,002	01290	-0,002	-0,001	0,003

NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
	-0,040	-0,011	-0,004		-0,020	-0,004	-0,003		-0,025	-0,011	-0,005		-0,002	-0,001	-0,005		-0,001	0,008	-0,004
03945	0,005	0,000	0,003	03947	-0,008	-0,001	0,002	03948	-0,010	-0,003	0,002	01289	-0,007	-0,003	0,003	07494	-0,009	-0,004	0,002
	-0,001	0,003	-0,004		-0,009	0,002	-0,006		-0,010	0,003	-0,010		-0,008	0,010	-0,004		-0,015	0,005	-0,003
01288	-0,008	-0,003	0,003	01292	0,009	0,000	0,003	07505	-0,001	-0,001	0,005	00999	0,008	0,008	0,006	03960	-0,003	-0,014	0,003
	-0,009	0,015	-0,006		0,006	0,013	-0,004		0,001	0,000	0,003		-0,035	-0,006	-0,004		-0,008	0,000	0,006
03009	-0,004	-0,009	0,003	00224	-0,004	-0,012	0,003	07504	0,017	0,011	0,005	07645	0,001	0,002	0,004	00027	-0,015	0,002	0,004
	-0,013	-0,001	0,003		-0,013	0,004	0,004		0,045	0,007	-0,003		0,002	0,002	0,001		-0,014	-0,004	-0,002
04430	-0,004	-0,002	0,004	03944	0,003	0,000	0,003	07495	-0,012	-0,002	0,002	01291	0,009	-0,001	0,004	01285	-0,006	-0,006	0,002
	0,002	0,000	-0,001		0,006	0,000	-0,004		-0,022	0,011	-0,006		-0,001	0,010	-0,005		-0,011	0,001	0,001
03008	0,001	-0,001	0,004	04705	0,005	0,002	0,003	03007	0,003	-0,004	0,003	03959	-0,002	-0,013	0,004	04431	0,000	-0,001	0,005
	-0,006	-0,003	0,001		0,000	-0,002	-0,001		-0,010	-0,006	0,001		-0,011	-0,006	0,006		0,000	0,000	0,002
04704	0,004	-0,004	0,002	03006	0,005	-0,007	0,003	00223	0,007	0,020	0,004	03957	0,006	0,018	0,004	03958	0,003	-0,016	0,004
	0,001	-0,003	-0,002		-0,013	-0,009	0,000		-0,015	-0,013	-0,002		-0,010	-0,013	-0,002		-0,011	-0,010	0,004
04426	-0,008	-0,002	0,002	07502	-0,013	-0,004	0,003	07492	0,010	0,004	0,005	07503	0,000	0,000	0,004	05531	-0,006	-0,005	0,001
	0,034	-0,010	-0,001		0,048	-0,023	-0,006		-0,049	-0,007	-0,010		0,001	0,000	0,000		-0,012	0,004	0,001
05535	-0,005	-0,006	0,001	05530	-0,006	-0,004	0,001	05533	0,004	0,008	0,004	05534	0,006	0,011	0,004	05537	-0,004	-0,007	0,002
	-0,010	0,002	0,001		-0,012	0,004	0,000		-0,021	-0,005	-0,007		-0,017	-0,009	-0,003		-0,012	0,001	0,003
03961	-0,005	-0,006	0,002	05532	0,006	0,008	0,004	03956	0,006	0,011	0,004	05541	0,006	0,012	0,005	05536	-0,005	-0,006	0,002
	-0,011	0,005	0,001		-0,019	-0,007	-0,007		-0,016	-0,009	-0,007		-0,019	-0,011	-0,008		-0,013	0,009	0,005
07496	-0,004	-0,009	0,003	05538	-0,001	-0,009	0,002	05539	0,000	-0,012	0,001	07497	-0,001	-0,014	0,001	05542	0,004	0,011	0,004
	-0,010	0,003	0,010		-0,006	-0,002	0,007		-0,004	-0,006	0,003		-0,003	-0,006	0,007		-0,013	-0,009	-0,003
07498	0,001	0,001	0,002	05540	0,002	0,012	0,003	07499	0,006	0,015	0,005								
	0,000	-0,010	0,001		-0,005	-0,010	-0,003		-0,009	-0,010	-0,009								
Piano Primo										**Muro P21-P34**									
Sisma in direzione X																			
01301	0,000	0,000	-0,001	05959	0,002	0,000	-0,002	01300	-0,001	0,000	-0,001	01302	-0,001	0,000	-0,001	05960	0,001	-0,001	-0,002
	0,003	-0,002	0,007		0,007	0,000	0,003		0,006	-0,005	-0,004		0,018	0,000	-0,002		0,012	0,004	0,002
05957	0,009	-0,001	-0,002	01320	0,009	0,007	-0,003	01321	0,010	0,005	-0,003	01303	-0,002	0,001	-0,001	01299	0,000	0,001	-0,002
	-0,037	-0,006	-0,006		0,016	0,020	-0,004		0,000	0,028	0,003		0,021	0,014	-0,001		0,016	0,008	0,017
01298	0,000	0,000	-0,002	05954	-0,001	-0,003	-0,001	07110	-0,004	0,003	-0,001	05958	0,005	0,001	-0,002	05956	0,000	-0,001	0,003
	-0,008	0,026	-0,020		-0,039	-0,014	0,007		-0,129	-0,070	-0,001		-0,012	-0,007	-0,003		0,003	-0,001	0,001
00046	0,000	-0,001	0,003	01312	-0,002	-0,002	0,002	01307	0,000	-0,003	0,000	05955	0,001	0,001	0,001	01306	0,002	-0,002	-0,002
	0,001	-0,001	0,002		0,004	-0,004	0,003		0,006	-0,002	-0,008		0,004	0,002	0,000		0,004	0,002	0,005
05962	0,000	0,000	0,001	07112	-0,002	0,001	0,004	01308	0,000	0,000	0,005	07255	0,014	0,002	-0,002	05961	0,000	-0,001	-0,003
	0,005	0,003	-0,002		0,011	0,005	-0,001		-0,002	-0,001	-0,002		-0,104	-0,037	0,007		0,011	0,003	-0,001
01315	0,003	-0,003	-0,002	01304	0,000	0,001	-0,002	01305	0,004	0,001	-0,002	01294	0,009	0,003	-0,001	01313	-0,003	-0,003	-0,001
	0,006	-0,012	0,000		0,023	0,011	0,002		0,012	0,007	-0,002		-0,062	-0,018	0,000		0,004	-0,007	0,001
01295	0,002	0,001	-0,002	01311	0,000	0,000	0,004	01310	0,000	0,000	0,004	01296	0,004	0,000	-0,001	01297	0,002	0,000	-0,001
	-0,054	-0,015	-0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,044	-0,003	-0,001		-0,054	-0,004	-0,002
01318	0,000	-0,003	-0,003	01309	0,000	0,000	0,005	01319	0,009	-0,001	-0,002	01317	0,007	-0,003	-0,002	01316	0,007	-0,002	-0,002
	0,009	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,017	0,006	-0,002		0,011	-0,008	0,003		0,005	-0,012	0,001
01314	-0,005	-0,002	-0,002																
	0,004	-0,013	0,000																
Sisma in direzione Y																			
01301	0,009	0,000	-0,007	05959	0,003	0,002	-0,021	01300	0,005	0,001	-0,016	01302	0,008	0,001	-0,011	05960	0,004	0,000	-0,015
	-0,001	0,006	-0,003		-0,002	0,001	-0,002		0,004	0,003	-0,001		-0,004	0,004	0,000		-0,004	-0,001	-0,001
05957	0,006	0,005	-0,021	01320	0,003	0,000	-0,022	01321	0,001	0,003	-0,021	01303	0,009	0,005	-0,010	01299	0,004	0,010	-0,017
	0,003	0,001	0,001		-0,002	-0,007	0,000		0,000	-0,006	-0,005		-0,009	0,003	0,000		0,003	0,003	-0,006
01298	0,001	0,002	-0,013	05954	-0,001	-0,004	-0,019	07110	0,000	-0,002	-0,014	05958	0,000	0,001	-0,024	05956	0,000	-0,001	-0,002
	0,007	0,005	-0,001		0,008	0,005	-0,002		0,018	0,010	-0,003		0,003	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002
00046	-0,001	0,000	-0,002	01312	0,000	-0,001	-0,002	01307	0,001	-0,002	-0,002	05955	0,001	0,002	-0,003	01306	0,004	0,000	-0,003
	-0,001	0,000	0,003		-0,004	-0,001	0,001		0,001	0,006	0,007		0,000	0,001	0,003		0,001	0,004	0,001
05962	0,001	0,000	-0,003	07112	-0,003	0,000	-0,001	01308	0,000	0,000	-0,003	07255	-0,003	0,006	-0,017	05961	0,003	-0,001	-0,008
	-0,001	0,000	0,002		-0,005	-0,002	0,004		0,001	0,000	0,003		0,008	0,007	-0,003		-0,003	-0,001	0,001
01315	-0,001	-0,006	-0,009	01304	0,009	0,006	-0,008	01305	0,008	0,003	-0,006	01294	0,003	0,000	-0,018	01313	-0,001	-0,002	-0,003
	-0,003	0,001	0,001		-0,002	0,003	0,002		0,000	0,001	0,003		0,003	0,008	-0,002		0,000	0,001	0,003
01295	-0,004	0,001	-0,021	01311	0,000	0,000	-0,002	01310	0,000	0,000	-0,002	01296	0,006	0,000	-0,020	01297	0,004	0,001	-0,019
	0,006	0,007	0,001		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		0,007	0,001	0,002		0,012	0,012	-0,004
01318	-0,001	-0,001	-0,018	01309	0,000	0,000	-0,002	01319	0,003	0,001	-0,020	01317	0,003	-0,001	-0,015	01316	0,002	-0,005	-0,012
	-0,002	-0,004	-0,001		0,000	0,000	0,002		-0,002	-0,009	-0,002		-0,002	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001
01314	0,000	-0,004	-0,006																
	-0,001	0,005	0,001																
Piano Primo										**Muro P39-P40**									
Sisma in direzione X																			
01323	-0,004	-0,001	-0,024	05968	-0,002	0,000	-0,023	00078	-0,002	0,000	-0,024	01194	-0,015	0,001	-0,006	05974	-0,005	0,000	-0,020
	0,005	0,002	-0,001		0,010	0,004	0,001		0,008	0,002	0,001		0,003	0,003	-0,001		0,004	0,001	0,000
01193	-0,014	0,015	-0,013	01195	0,002	0,003	-0,010	05975	-0,002	0,005	-0,016	01196	0,005	0,001	-0,005	05976	0,002	0,005	-0,013
	-0,003	0,004	-0,004		0,001	0,002	0,000		-0,002	0,001	-0,001		-0,003	0,001	-0,001		-0,003	-0,001	0,000
01197	0,017	0,004	-0,009	05967	0,000	0,000	-0,010	00041	0,000	0,000	-0,008	01333	0,000	0,000	-0,009	01192	-0,009	0,002	-0,011
	-0,006	-0,001	0,001		-0,002	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,002	0,004	-0,003		0,001	0,000	0,003
05965	-0,011	-0,008	-0,018	01199	0,012	0,008	-0,008	01198	0,014	0,007	-0,009	05971	-0,002	0,003	-0,017	01337	-0,001	0,002	-0,017
	0,007	0,002	-0,002		0,000	0,005	-0,001		0,000	0,001	0,002		-0,003	-0,003	0,000		-0,005	-0,003	-0,001
01338	-0,003	0,002	-0,019	01341	-0,002	-0,001	-0,022	01342	-0,001	0,002	-0,023	05977	0,002	0,001	-0,011	01334	-0,001	0,001	-0,011
	-0,003	-0,003	0,001		0,009	0,007	0,002		0,014	0,011	0,005		-0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,000
01200	0,006	-0,011	-0,003	05970	-0,002	0,002	-0,020	01339	-0,002	0,002	-0,020	01340	-0,001	0,002	-0,021	01201	0,000	-0,010	-0,002
	0,001	0,003	-0,001		-0,003	-0,001	0,002		-0,002	-0,006	0,004		0,001	0,000	0,004		0,004	0,012	0,002
05966	0,003	0,002	-0,012	00002	-0,004	-0,008	-0,011	01328	-0,001	0,002	-0,016	00101	-0,015	-0,002	-0,014	01327	-0,010	-0,003	-0,020
	0,003	0,001	-0,001		-0,004	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002		0,027	0,016	0,002		0,018	0,006	0,004
05973	0,000	0,001	-0,011	05972	-0,001	0,002	-0,013	01332	-0,001	0,000	-0,009	05969	-0,003	-0,001	-0,022	01335	0,000	0,001	-0,013
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,003	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,006	0,002	0,001		-0,002	-0,002	-0,001
00040	-0,001	0,001	-0,014	01330	0,001	0,001	-0,010	01331	0,000	0,000	-0,010	01336	-0,003	0,001	-0,016	01326	-0,005	-0,001	-0,021
	-0,006	-0,003	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	-0,001		0,007	0,002	0,001
01324	-0,004	-0,002	-0,023	01329	0,001	-0,001	-0,012	01325	-0,005	-0,002	-0,022								

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,004	0,002	0,000								
Sisma in direzione Y																			
01323	-0,004	-0,001	0,006	05968	-0,003	-0,001	0,005	00078	-0,002	0,000	0,005	01194	-0,007	0,001	0,005	05974	-0,009	-0,001	0,006
	0,034	0,010	0,001		0,026	0,006	-0,001		0,033	0,009	-0,001		0,009	0,018	-0,009		0,003	0,004	0,002
01193	-0,013	-0,006	0,005	01195	0,002	0,003	0,005	05975	-0,003	0,000	0,005	01196	0,001	0,002	0,003	05976	0,000	0,001	0,005
	-0,025	-0,009	-0,036		0,000	0,019	0,004		-0,014	-0,002	-0,002		-0,004	0,012	-0,013		-0,020	-0,004	-0,001
01197	0,004	0,000	0,004	05967	0,000	0,001	0,002	00041	0,001	0,000	0,002	01333	0,000	0,001	0,002	01192	-0,020	-0,003	0,003
	-0,063	-0,006	0,009		-0,002	-0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,007	-0,029	0,036
05965	-0,015	-0,001	0,006	01199	0,001	0,000	0,003	01198	0,004	-0,002	0,004	05971	-0,005	0,000	0,003	01337	-0,008	0,002	0,003
	0,039	0,017	-0,009		0,000	0,017	-0,004		-0,003	0,011	0,003		-0,021	-0,007	-0,002		-0,024	-0,010	-0,003
01338	-0,007	-0,001	0,003	01341	-0,004	0,000	0,004	01342	-0,001	-0,001	0,005	05977	0,000	0,001	0,004	01334	-0,001	0,002	0,002
	-0,020	-0,010	-0,002		0,008	-0,003	-0,002		0,019	-0,006	-0,004		-0,007	-0,005	-0,004		-0,005	-0,003	-0,002
01200	0,000	0,002	0,002	05970	-0,006	-0,001	0,004	01339	-0,007	-0,001	0,004	01340	-0,005	-0,001	0,004	01201	-0,004	-0,003	0,001
	0,013	0,016	-0,016		-0,009	-0,004	-0,001		-0,012	-0,006	0,000		-0,006	-0,004	0,000		0,001	0,016	0,016
05966	-0,003	-0,001	0,003	00002	-0,009	0,002	0,004	01328	0,001	-0,001	0,004	00101	-0,017	-0,007	0,005	01327	-0,015	-0,003	0,007
	-0,002	0,000	-0,006		-0,035	-0,015	-0,002		0,004	0,001	-0,002		0,179	0,087	0,004		0,034	0,004	0,007
05973	-0,001	0,001	0,003	05972	-0,002	0,002	0,003	01332	0,000	0,000	0,003	05969	-0,006	-0,001	0,005	01335	0,000	0,003	0,002
	-0,006	-0,005	-0,003		-0,016	-0,009	-0,005		0,001	0,001	-0,002		0,018	0,003	0,000		-0,009	-0,007	-0,004
00040	-0,005	0,002	0,002	01330	0,000	0,000	0,003	01331	0,000	-0,001	0,003	01336	-0,006	0,002	0,002	01326	-0,010	-0,003	0,006
	-0,018	-0,010	-0,005		0,001	0,001	-0,006		0,000	0,000	-0,003		-0,021	-0,011	-0,005		0,038	0,008	0,000
01324	-0,006	-0,001	0,006	01329	0,000	0,000	0,003	01325	-0,008	-0,003	0,006								
	0,039	0,010	0,000		0,001	0,000	-0,007		0,033	0,009	0,001								
Piano Primo										**Muro P37-P38**									
Sisma in direzione X																			
01363	0,003	-0,003	-0,027	05991	0,001	-0,001	-0,026	00080	0,001	-0,003	-0,027	01368	-0,003	0,001	-0,021	01369	-0,001	-0,002	-0,019
	0,013	-0,006	0,003		0,009	-0,003	0,005		0,004	-0,011	0,001		0,004	0,004	0,001		-0,001	0,000	-0,001
05993	-0,001	0,002	-0,025	01367	-0,001	-0,003	-0,020	05994	-0,003	0,002	-0,022	01370	-0,005	0,000	-0,017	01371	0,001	0,005	-0,016
	-0,003	-0,001	-0,005		0,010	0,010	0,000		-0,006	-0,002	-0,001		-0,007	-0,002	0,001		-0,014	-0,014	0,001
01366	0,001	-0,003	-0,021	05992	0,001	-0,003	-0,026	05988	0,002	-0,002	-0,023	01384	-0,002	0,000	-0,024	01375	0,000	0,001	-0,012
	0,012	0,019	0,002		0,014	-0,005	-0,005		0,023	0,038	-0,006		-0,003	-0,002	-0,003		0,005	0,007	-0,001
05996	0,000	0,001	-0,015	01374	0,000	0,004	-0,013	05990	-0,001	0,000	-0,014	00050	0,000	0,001	-0,013	01379	0,002	0,000	-0,014
	-0,001	-0,002	-0,002		0,001	0,004	-0,003		0,000	-0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	-0,002	-0,001
01381	-0,002	0,000	-0,017	05995	-0,001	0,001	-0,018	05989	0,001	0,000	-0,012	01373	0,000	0,003	-0,015	01372	-0,001	0,007	-0,016
	-0,006	-0,006	-0,001		-0,006	-0,003	0,000		0,004	0,001	-0,004		-0,002	0,005	0,000		-0,009	-0,005	0,000
01382	-0,002	0,001	-0,021	00037	-0,002	-0,002	-0,020	01365	0,004	-0,003	-0,026	00038	0,001	-0,002	-0,010	01364	0,003	-0,006	-0,027
	-0,006	-0,003	0,001		0,063	0,086	0,004		0,039	0,032	0,001		-0,002	-0,001	-0,003		0,021	-0,017	0,004
01378	-0,001	0,000	-0,014	01388	0,002	-0,001	-0,026	01383	0,000	0,002	-0,023	01380	0,002	0,001	-0,015	01377	0,000	0,000	-0,014
	0,001	0,000	-0,001		0,005	-0,007	0,005		-0,003	-0,001	-0,002		-0,004	-0,004	-0,001		0,001	0,000	-0,003
01385	0,000	0,002	-0,026	01376	0,000	0,000	-0,013	01387	0,001	-0,001	-0,026	00045	0,001	0,001	-0,019	01386	0,001	0,002	-0,026
	-0,003	-0,001	-0,005		-0,001	0,000	-0,004		0,007	-0,002	0,006		-0,009	-0,008	-0,001		-0,004	-0,001	-0,004
Sisma in direzione Y																			
01363	0,003	-0,003	0,009	05991	0,004	-0,002	0,009	00080	0,005	-0,003	0,009	01368	0,007	-0,001	0,008	01369	0,002	-0,001	0,007
	0,003	-0,023	0,006		0,011	-0,017	0,008		0,016	0,013	0,005		-0,006	-0,011	0,001		-0,016	-0,004	-0,007
05993	-0,002	-0,002	0,009	01367	0,001	0,001	0,008	05994	-0,005	-0,001	0,007	01370	-0,011	-0,001	0,006	01371	-0,009	-0,002	0,005
	-0,012	-0,010	0,002		0,005	-0,014	-0,007		-0,025	-0,008	0,001		-0,025	-0,008	0,000		-0,031	-0,007	-0,003
01366	0,002	0,000	0,008	05992	0,000	-0,003	0,010	05988	0,001	-0,001	0,008	01384	-0,001	-0,002	0,007	01375	-0,001	0,000	0,004
	0,015	-0,021	0,000		0,007	-0,015	0,005		0,001	-0,010	-0,004		-0,022	-0,013	0,001		0,002	0,009	-0,001
05996	0,000	0,000	0,005	01374	0,000	-0,002	0,003	05990	0,000	0,000	0,005	00050	-0,001	0,000	0,005	01379	0,000	0,000	0,005
	-0,005	-0,003	-0,004		0,001	0,012	0,000		-0,006	-0,002	-0,004		0,001	0,001	-0,004		-0,007	-0,005	-0,002
01381	0,000	0,001	0,006	05995	-0,001	0,000	0,005	05989	0,000	0,000	0,004	01373	0,001	-0,001	0,003	01372	0,000	-0,001	0,004
	-0,013	-0,008	-0,002		-0,015	-0,006	-0,001		0,000	0,002	-0,006		-0,001	0,014	-0,002		-0,015	0,005	-0,001
01382	-0,002	0,000	0,007	00037	0,001	-0,004	0,006	01365	0,001	-0,005	0,009	00038	0,002	-0,001	0,004	01364	0,003	-0,004	0,009
	-0,024	-0,013	0,001		0,077	-0,058	0,005		-0,011	-0,015	0,005		-0,005	-0,002	0,002		-0,002	-0,021	0,006
01378	0,000	0,000	0,005	01388	0,006	-0,001	0,009	01383	-0,002	-0,002	0,007	01380	0,002	0,000	0,005	01377	0,000	0,000	0,005
	0,000	0,001	-0,006		0,011	0,003	0,008		-0,024	-0,013	0,001		-0,010	-0,007	-0,002		0,001	0,000	-0,006
01385	0,001	-0,001	0,008	01376	0,000	0,000	0,005	01387	0,003	-0,001	0,009	00045	-0,002	0,002	0,006	01386	0,005	-0,001	0,008
	-0,018	-0,009	0,002		0,000	0,000	-0,004		-0,002	-0,011	0,007		-0,021	-0,012	0,002		-0,013	-0,015	0,002
Piano Primo										**Muro P31-P33**									
Sisma in direzione X																			
01343	0,015	0,030	-0,035	05978	0,016	0,072	-0,034	07027	0,005	0,122	-0,005	04444	0,003	-0,004	-0,021	07519	0,003	0,007	-0,013
	-0,013	-0,013	0,014		0,022	0,026	-0,014		0,108	0,115	0,018		0,001	0,000	-0,005		0,001	0,000	-0,003
03020	0,012	0,004	-0,014	01344	0,024	0,004	-0,040	05983	0,052	0,030	-0,044	01347	0,031	0,002	-0,030	05985	-0,028	-0,010	-0,028
	0,001	-0,002	-0,003		-0,002	0,002	-0,008		0,009	0,019	-0,011		0,009	0,037	0,003		0,004	0,014	0,005
01346	0,019	-0,005	-0,036	07507	0,074	0,043	-0,017	01356	0,074	0,017	-0,013	01005	0,110	0,058	-0,022	01348	0,036	0,004	-0,021
	0,009	0,021	-0,006		-0,004	-0,021	-0,001		-0,009	-0,026	-0,005		-0,006	-0,015	0,005		0,012	0,041	0,004
05984	0,014	0,002	-0,034	01345	0,012	-0,002	-0,041	01355	0,040	-0,017	-0,005	03970	-0,027	-0,012	-0,019	01360	0,008	0,000	-0,027
	0,008	0,011	0,002		0,000	0,015	0,001		-0,005	-0,023	-0,001		0,004	0,001	-0,003		-0,003	-0,001	-0,003
01361	-0,033	0,007	-0,029	01357	0,092	0,029	-0,023	04435	0,033	0,094	-0,042	01350	0,031	-0,010	-0,004	05986	-0,022	-0,007	-0,009
	0,005	0,002	-0,004		-0,008	-0,020	-0,004		0,051	0,035	-0,008		0,000	0,009	0,005		0,001	0,012	-0,002
01349	0,018	0,002	-0,010	01351	0,000	0,000	-0,005	01352	0,002	0,001	-0,008	05987	-0,006	-0,001	-0,012	00003	-0,003	-0,002	-0,009
	0,011	0,032	0,001		-0,001	0,000	-0,003		0,002	0,002	0,002		0,001	0,004	-0,001		0,012	0,006	-0,002
05979	0,000	-0,001	-0,010	03968	-0,217	-0,066	-0,043	04434	-0,014	0,193	-0,114	07518	-0,329	-0,089	-0,051	07508	0,125	0,049	-0,030
	0,002	0,001	-0,001		0,009	0,003	0,009		0,014	0,003	0,009		0,012	0,016	0,008		-0,014	-0,014	0,001
01358	0,088	0,009	-0,026	07089	-0,001	-0,001	-0,007	03986	0,056	0,036	-0,038	03018	0,047	-0,001	-0,023	00227	0,066	0,035	-0,030
	-0,005	-0,005	0,000		-0,006	-0,003	0,000		-0,002	-0,012	-0,008		-0,002	-0,014	-0,005		-0,001	-0,020	-0,004
01362	-0,076	-0,106	0,000	07084	0,084	-0,298	-0,173	03973	0,088	0,005	-0,015	03974	0,154	0,036	-0,025	01359	0,048	-0,009	-0,026
	0,009	-0,007	-0,005		0,031	0,112	0,004		-0,006	-0,002	-0,001		-0,006	-0,007	0,002		-0,005	-0,002	-0,004
03972	0,048	0,013	-0,018	03969	-0,068	-0,006	-0,020	07509	0,216	0,050	-0,039	01354	0,020	-0,022	-0,010	03971	0,017	0,001	-0,019
	-0,005	-0,002	-0,002		0,004	0,001	-0,005		-0,011	-0,013	0,006		-0,003	-0,008	-0,001		-0,002	0,000	-0,005
04442	0,000	0,001	-0,025	04443	0,002	0,002	-0,025	05981	0,009	0,000	-0,026	03019	0,021	-0,008	-0,018	01353	0,013	-0,012	-0,008
	0,000	0,000	-0,005		0,000	0,000	-0,005		-0,001	-0,002	-0,006		-0,001	-0,008	-0,004		-0,001	-0,004	0,000
04440	-0,002	0,000	-0,011	01006	-0,050	-0,016	-0,016	05980	0,023	0,009	-0,035	03985	0,027	0,032	-0,040	03984	-0,008	-0,001	-0,037
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,011	0,002		-0,001	-0,007	-0,008		-0,002	-0,006	-0,010		0,002	0,002	-0,011

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00226	-0,044 -0,003	-0,007 0,016	-0,025 -0,004	03015	-0,030 -0,002	-0,009 0,010	-0,022 -0,004	03983	-0,030 -0,002	-0,012 0,010	-0,033 -0,007	05982	-0,011 -0,002	0,005 0,001	-0,032 -0,007	04441	-0,002 -0,001	0,002 0,000	-0,015 -0,002
03979	-0,041 0,013	-0,009 0,001	-0,015 0,001	03978	0,020 0,016	0,002 -0,002	-0,016 0,002	03016	-0,016 -0,001	0,009 0,005	-0,022 -0,005	07517	-0,001 0,001	-0,004 0,000	-0,021 -0,004	03017	-0,007 -0,001	0,001 0,002	-0,023 -0,005
07515	-0,062 -0,003	-0,018 0,014	-0,017 -0,001	03980	-0,036 0,010	-0,008 0,006	-0,019 0,006	03975	0,156 0,014	0,103 0,004	-0,059 -0,018	04436	0,069 0,021	0,113 0,023	-0,058 -0,004	03976	0,041 0,012	0,003 0,001	-0,024 -0,013
07514	-0,095 0,000	-0,045 0,010	-0,027 0,008	07506	-0,146 -0,006	-0,028 0,017	-0,034 0,011	03981	-0,107 0,008	-0,038 0,003	-0,026 0,009	03977	0,030 0,007	-0,005 0,007	-0,019 0,006	07516	0,238 0,035	0,211 0,011	-0,079 -0,010
05552	0,091 -0,003	0,039 -0,013	-0,029 0,002	05556	0,074 -0,003	0,036 -0,014	-0,020 0,000	05551	0,078 -0,003	0,030 -0,011	-0,026 0,002	05554	-0,056 -0,002	-0,018 0,009	-0,021 0,004	05555	-0,057 -0,001	-0,017 0,010	-0,016 0,000
05553	-0,068 -0,001	-0,028 0,011	-0,023 0,002	05558	0,069 -0,001	0,042 -0,011	-0,041 -0,002	03987	0,096 -0,002	0,054 -0,014	-0,037 0,003	05562	-0,082 -0,002	-0,052 0,019	-0,044 -0,002	05563	-0,052 -0,003	-0,023 0,009	-0,031 -0,002
07513	-0,064 -0,006	-0,061 0,012	-0,040 -0,005	05557	0,109 -0,002	0,076 -0,018	-0,059 0,001	07510	0,085 -0,001	0,096 -0,013	-0,055 0,000	05559	0,020 0,001	0,044 -0,008	-0,034 -0,006	03982	-0,071 -0,002	-0,032 0,013	-0,028 0,002
05560	0,002 -0,001	0,001 -0,003	-0,020 -0,009	07511	0,010 0,003	0,046 -0,004	-0,021 -0,009	07512	-0,004 -0,004	-0,019 0,000	-0,018 -0,010	05561	-0,016 -0,004	-0,021 0,006	-0,026 -0,007				
Sisma in direzione Y																			
01343	0,019 0,011	-0,006 -0,017	0,002 -0,001	05978	0,018 -0,018	-0,005 -0,036	0,007 0,011	07027	0,018 -0,100	-0,006 -0,080	0,002 -0,004	04444	-0,001 -0,001	0,002 0,000	0,011 -0,003	07519	-0,001 0,002	-0,002 0,001	-0,010 -0,003
03020	-0,003 0,002	-0,003 0,001	-0,006 -0,001	01344	-0,015 0,012	-0,003 -0,016	0,005 0,001	05983	-0,013 0,004	-0,003 -0,024	0,006 0,019	01347	-0,011 0,002	-0,011 -0,021	0,006 0,005	05985	0,007 -0,009	0,001 -0,003	0,007 0,000
01346	-0,005 0,005	0,003 0,004	0,005 -0,005	07507	-0,023 -0,022	-0,007 -0,007	0,005 0,000	01356	-0,028 -0,037	-0,006 0,001	0,003 -0,003	01005	-0,035 -0,049	-0,003 -0,006	0,004 0,011	01348	-0,013 0,002	-0,015 -0,021	0,008 0,003
05984	0,007 -0,005	-0,002 -0,009	0,004 0,010	01345	0,016 0,010	0,000 -0,017	0,005 0,007	01355	-0,018 0,000	0,008 0,004	-0,001 -0,003	03970	0,008 0,028	0,001 0,005	0,002 -0,006	01360	0,006 -0,001	0,000 -0,002	0,003 -0,001
01361	0,007 0,026	0,000 -0,004	0,003 -0,011	01357	-0,032 -0,081	-0,002 -0,020	0,003 -0,011	04435	-0,006 -0,055	-0,004 -0,042	0,008 0,002	01350	-0,016 -0,002	-0,018 0,015	-0,008 -0,002	05986	0,002 -0,007	-0,018 -0,001	-0,007 -0,007
01349	-0,007 -0,010	-0,018 -0,001	-0,010 -0,012	01351	-0,003 -0,002	-0,009 0,012	0,000 -0,009	01352	-0,016 0,012	-0,007 0,020	-0,003 0,002	05987	0,000 -0,001	-0,004 -0,002	-0,008 -0,006	00003	-0,015 -0,002	-0,002 -0,001	0,003 -0,007
05979	-0,007 0,018	-0,003 0,009	0,001 -0,008	03968	0,015 0,133	0,004 0,014	0,003 0,050	04434	-0,006 0,270	-0,028 0,058	0,011 0,100	07518	0,020 0,176	0,007 0,101	0,002 0,046	07508	-0,033 -0,082	-0,005 -0,008	0,004 0,001
01358	-0,028 -0,046	-0,002 -0,002	0,004 0,002	07089	-0,004 -0,028	0,003 -0,011	-0,009 0,002	03986	-0,009 -0,010	-0,013 -0,004	0,009 -0,001	03018	-0,013 -0,004	-0,011 0,000	0,008 -0,004	00227	-0,015 -0,018	-0,013 -0,002	0,008 -0,003
01362	0,008 0,078	0,010 0,016	-0,001 -0,039	07084	-0,011 0,097	0,031 0,492	0,023 0,115	03973	-0,025 -0,035	0,000 -0,004	0,002 -0,002	03974	-0,036 -0,055	-0,008 -0,006	0,005 -0,007	01359	-0,021 -0,028	0,000 -0,001	0,004 -0,008
03972	-0,018 -0,025	-0,001 -0,007	0,003 -0,005	03969	0,005 0,050	0,002 0,012	0,002 0,003	07509	-0,044 -0,082	-0,005 0,004	0,006 -0,006	01354	-0,010 0,001	0,010 0,005	-0,006 -0,005	03971	-0,002 -0,001	0,000 0,000	0,003 -0,012
04442	0,000 0,003	-0,002 0,001	0,011 -0,006	04443	0,000 0,002	-0,001 0,000	0,011 -0,004	05981	-0,002 -0,003	-0,003 -0,005	0,011 -0,003	03019	-0,007 0,002	0,003 0,000	0,008 -0,003	01353	-0,007 -0,005	0,002 0,002	-0,007 -0,001
04440	0,002 0,000	-0,001 -0,001	-0,004 -0,014	01006	0,006 -0,016	-0,009 -0,005	0,000 -0,002	05980	-0,004 -0,009	-0,013 -0,010	0,009 -0,006	03985	-0,001 -0,008	-0,019 -0,012	0,008 0,000	03984	0,002 -0,008	-0,018 -0,010	0,009 -0,008
00226	0,006 -0,012	-0,031 -0,005	0,008 -0,007	03015	0,004 -0,008	-0,017 -0,006	0,008 -0,007	03983	0,005 -0,009	-0,023 -0,006	0,008 -0,008	05982	0,001 -0,008	-0,010 -0,007	0,009 -0,006	04441	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,009 -0,008
03979	0,020 -0,009	0,001 0,001	0,001 0,012	03978	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,001 0,012	03016	0,002 -0,006	-0,011 -0,006	0,009 -0,006	07517	0,001 0,000	0,000 0,000	0,010 -0,007	03017	0,001 -0,002	-0,004 -0,003	0,010 -0,008
07515	0,004 -0,013	-0,007 -0,006	0,009 -0,006	03980	0,018 -0,005	0,000 -0,004	0,002 0,010	03975	-0,036 0,013	-0,009 0,003	0,007 0,031	04436	-0,024 0,022	-0,005 -0,032	0,007 -0,004	03976	-0,024 0,010	-0,002 0,004	0,003 0,024
07514	0,008 -0,018	0,011 -0,003	0,002 -0,005	07506	0,011 -0,025	0,006 -0,008	0,006 -0,005	03981	0,016 -0,011	0,004 -0,002	0,004 -0,007	03977	-0,019 0,002	0,000 -0,008	0,002 0,020	07516	-0,049 0,143	-0,013 0,006	0,008 0,007
05552	-0,021 -0,029	0,000 -0,005	0,005 0,005	05556	-0,019 -0,022	-0,004 -0,009	0,004 0,000	05551	-0,020 -0,035	-0,002 0,002	0,004 0,001	05554	0,004 -0,011	0,002 -0,003	0,006 -0,001	05555	0,002 -0,010	-0,017 -0,003	0,006 -0,003
05553	0,002 -0,011	0,006 -0,003	0,006 -0,003	05558	-0,014 -0,017	-0,004 -0,008	0,007 0,001	03987	-0,020 -0,023	-0,004 0,002	0,006 0,004	05562	0,005 -0,012	0,011 -0,005	0,007 -0,006	05563	0,003 -0,011	-0,006 -0,004	0,006 -0,005
07513	0,008 -0,010	0,025 -0,004	0,008 -0,011	05557	-0,021 -0,030	-0,005 0,010	0,008 0,008	07510	-0,013 -0,013	-0,008 -0,004	0,007 0,012	05559	-0,003 -0,006	-0,007 -0,006	0,004 0,003	03982	0,003 -0,010	0,000 -0,004	0,006 -0,004
05560	-0,002 -0,005	-0,016 -0,008	0,004 0,002	07511	-0,003 0,000	-0,015 -0,010	0,003 0,003	07512	0,002 -0,003	-0,025 -0,008	0,005 -0,004	05561	0,003 -0,006	-0,005 -0,005	0,006 -0,008				
Piano Primo									**Muro P33-P34**										
Sisma in direzione X																			
07533	0,003 0,000	0,005 0,000	-0,029 0,003	02428	-0,007 0,001	-0,015 0,000	-0,024 0,003	03032	0,005 0,001	-0,003 0,000	-0,028 0,001	00036	0,002 0,003	-0,005 0,001	-0,013 0,001	06886	0,002 0,000	-0,003 0,000	-0,015 0,001
02427	0,007 -0,008	-0,001 -0,002	-0,012 0,001	04847	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,016 0,000	02418	-0,001 -0,001	0,006 -0,001	-0,038 -0,002	02419	0,018 0,000	0,010 0,001	-0,031 0,000	06890	0,064 0,003	0,028 0,000	-0,034 -0,003
06885	0,017 0,003	0,013 0,002	-0,034 -0,002	02421	0,007 0,000	0,000 0,001	-0,025 -0,001	06891	0,007 -0,001	-0,001 0,000	-0,017 -0,002	02420	0,005 0,000	0,004 0,000	-0,027 0,000	02422	0,012 -0,001	-0,012 0,002	-0,026 -0,001
04020	-0,023 -0,001	-0,006 0,000	-0,019 0,000	07111	-0,005 0,012	-0,005 0,010	-0,028 -0,003	04755	0,035 0,002	0,013 -0,001	-0,032 -0,001	04017	0,030 0,000	0,003 0,000	-0,019 -0,002	06892	-0,057 -0,003	-0,028 -0,002	-0,027 -0,001
04011	0,011 -0,005	0,000 0,001	-0,015 -0,009	04012	0,036 -0,002	0,007 -0,002	-0,014 -0,003	01345	0,015 -0,005	0,001 -0,003	-0,020 -0,005	04010	0,000 0,000	-0,007 -0,001	-0,015 -0,003	02426	0,005 -0,009	-0,006 -0,005	-0,014 0,001
03028	-0,021 -0,001	-0,009 -0,003	-0,026 0,001	06893	-0,030 -0,002	-0,022 -0,005	-0,019 0,000	00003	-0,007 0,013	0,029 0,003	-0,020 0,004	01352	0,002 0,000	-0,005 0,002	-0,018 -0,002	06894	-0,008 -0,001	-0,002 -0,002	-0,020 0,001
07523	0,165 -0,005	0,036 0,005	-0,031 -0,006	07522	0,084 -0,006	0,031 0,002	-0,024 0,003	04014	0,115 -0,001	0,032 -0,004	-0,022 -0,003	06888	0,003 0,001	-0,011 0,000	-0,034 0,004	03031	0,018 0,000	-0,011 0,002	-0,030 0,003
04844	-0,007 0,040	-0,005 0,052	-0,023 -0,005	01343	0,014 0,001	-0,021 -0,025	-0,005 0,002	07027	0,010 0,015	-0,070 -0,254	-0,019 -0,004	01009	0,074 0,000	0,035 -0,006	-0,018 0,008	01349	0,039 -0,005	-0,016 0,002	0,000 0,004
01348	0,048 0,000	0,002 -0,015	-0,017 0,001	01347	0,050 0,002	0,011 -0,004	-0,020 0,000	07521	0,053 0,001	-0,003 0,001	-0,011 0,003	01350	0,025 -0,005	-0,019 0,006	-0,007 0,004	01346	0,032 0,000	-0,004 -0,002	-0,020 -0,006
06889	-0,008 -0,001	-0,010 -0,003	-0,038 0,002	04850	-0,002 0,001	-0,007 0,000	-0,036 0,003	04026	0,039 -0,001	-0,008 0,006	-0,038 0,003	06887	0,028 -0,003	-0,008 0,002	-0,036 0,003	00231	0,048 -0,001	-0,010 0,006	-0,030 0,005
04008	-0,075 0,010	-0,037 0,008	-0,016 -0,007	07532	-0,134 0,055	-0,022 0,003	-0,030 0,003	04009	-0,041 -0,001	-0,006 0,002	-0,013 -0,003	01344	0,008 -0,005	0,006 -0,003	-0,019 -0,009	04013	0,060 0,001	0,003 -0,004	-0,015 0,000
01351	0,005 -0,002	-0,023 0,001	-0,016 -0,002	03030	0,035 0,001	-0,010 0,002	-0,025 0,002	02425	0,009 0,004	-0,015 0,002	-0,011 0,000	02424	0,011 -0,003	-0,031 -0,004	-0,017 0,000	04851	0,002 0,000	-0,003 0,000	-0,033 0,004

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
07529	-0,057 -0,004	-0,045 -0,004	-0,022 0,000	02423	0,011 -0,001	-0,029 0,001	-0,025 0,000	07528	-0,059 -0,004	-0,047 -0,004	-0,031 -0,001	04025	0,007 -0,001	-0,012 -0,005	-0,041 0,001	01010	-0,047 -0,004	-0,045 -0,005	-0,024 -0,001
04024	-0,018 0,000	-0,032 -0,005	-0,042 0,001	00230	-0,053 -0,002	-0,047 -0,005	-0,030 0,000	03027	-0,033 -0,001	-0,019 -0,004	-0,031 0,001	04023	-0,033 -0,001	-0,032 -0,004	-0,038 0,000	04849	0,000 0,000	0,002 0,000	-0,033 0,003
04848	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,021 0,001	07851	0,151 0,014	0,084 0,004	-0,049 -0,003	04015	0,173 0,003	0,044 -0,002	-0,011 0,002	07530	0,203 0,025	-0,044 0,006	-0,056 -0,007	07531	0,002 0,000	-0,004 0,000	-0,027 0,002
03029	-0,006 -0,001	-0,003 -0,001	-0,028 0,002	04016	0,052 0,001	0,015 0,001	0,002 -0,004	04021	-0,084 -0,004	-0,015 0,001	-0,025 -0,001	07520	-0,089 -0,006	-0,038 -0,003	-0,040 -0,003	04019	-0,004 -0,001	0,007 0,000	0,001 -0,002
04018	0,007 0,000	-0,009 0,000	-0,001 -0,002	05578	0,071 0,001	0,020 -0,002	-0,024 0,003	05582	0,058 -0,001	0,015 0,002	-0,017 -0,002	05577	0,059 0,001	0,013 0,004	-0,021 -0,003	05580	-0,047 -0,003	-0,036 -0,002	-0,026 -0,001
05581	-0,052 -0,002	-0,039 -0,003	-0,022 -0,001	05584	0,054 -0,001	0,018 0,004	-0,033 0,002	04027	0,075 0,000	0,024 0,005	-0,030 0,004	05579	-0,062 -0,002	-0,046 -0,003	-0,028 -0,001	04022	-0,067 -0,002	-0,053 -0,003	-0,032 -0,001
05583	0,085 0,000	0,045 0,008	-0,046 0,002	07524	0,067 -0,002	0,064 0,006	-0,042 0,001	05585	0,016 -0,001	0,013 0,001	-0,027 0,001	05586	-0,002 -0,001	-0,014 -0,003	-0,021 0,001	07525	0,004 -0,001	0,012 -0,003	-0,019 0,001
05589	-0,049 -0,001	-0,044 -0,003	-0,034 -0,001	07526	-0,010 0,000	-0,046 -0,003	-0,022 0,001	05588	-0,077 -0,002	-0,072 -0,004	-0,048 -0,001	05587	-0,017 0,000	-0,047 -0,003	-0,031 -0,001	07527	-0,067 -0,001	-0,088 -0,003	-0,045 -0,001
Sisma in direzione Y																			
07533	-0,002 0,000	-0,003 0,000	0,024 0,001	02428	-0,008 0,001	0,006 -0,001	0,016 0,010	03032	-0,006 0,003	-0,003 -0,001	0,024 -0,002	00036	0,005 -0,001	0,003 -0,001	0,006 0,006	06886	0,004 0,000	0,000 0,001	0,010 0,006
02427	0,006 -0,005	-0,001 0,001	0,007 0,007	04847	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,010 0,006	02418	0,003 0,006	-0,004 0,010	0,014 -0,007	02419	-0,001 -0,003	-0,001 0,005	0,013 -0,008	06890	-0,020 0,006	-0,010 0,002	0,014 -0,007
06885	-0,007 0,016	-0,006 0,006	0,015 -0,015	02421	0,016 -0,009	-0,001 0,006	0,012 -0,003	06891	0,011 -0,009	0,000 0,001	0,008 -0,005	02420	0,011 -0,013	-0,001 0,006	0,012 0,000	02422	0,020 -0,009	0,006 0,009	0,012 -0,002
04020	0,030 -0,007	0,003 0,001	0,010 0,000	07111	-0,005 0,076	0,003 0,041	0,012 -0,005	04755	-0,011 0,014	-0,004 0,004	0,015 -0,003	04017	-0,005 -0,001	-0,001 0,000	0,009 -0,002	06892	0,044 -0,006	0,015 0,002	0,014 -0,003
04011	0,011 0,015	-0,001 -0,003	0,005 0,003	04012	-0,007 0,004	-0,001 0,004	0,005 0,000	01345	0,008 0,013	0,000 0,007	0,004 0,005	04010	0,018 0,015	0,000 0,005	0,004 0,009	02426	0,018 -0,008	-0,001 0,001	0,009 0,004
03028	0,016 -0,007	0,000 0,000	0,019 0,005	06893	0,026 -0,007	0,006 -0,001	0,013 0,001	00003	-0,016 -0,001	-0,018 0,000	0,009 -0,002	01352	-0,008 0,005	0,000 0,015	0,010 -0,002	06894	0,009 -0,005	-0,004 0,001	0,015 0,005
07523	-0,048 0,006	-0,015 0,017	0,016 -0,010	07522	-0,021 -0,003	-0,017 0,014	0,014 -0,010	04014	-0,028 0,007	-0,009 0,003	0,011 -0,012	06888	-0,002 -0,001	0,001 0,003	0,026 -0,003	03031	-0,009 -0,002	-0,003 0,006	0,023 -0,004
04844	0,033 -0,071	0,009 -0,036	0,016 0,003	01343	0,026 0,025	0,014 0,040	0,005 0,004	07027	0,019 0,073	0,025 0,070	0,010 -0,006	01009	-0,020 -0,007	-0,024 0,017	0,015 0,000	01349	-0,013 -0,009	-0,022 0,023	0,006 -0,015
01348	-0,013 0,019	-0,019 0,038	0,012 -0,015	01347	-0,014 0,011	-0,010 0,018	0,008 0,002	07521	-0,023 0,006	-0,027 0,018	0,016 -0,003	01350	-0,013 -0,012	-0,005 0,002	0,006 -0,002	01346	0,003 0,012	0,001 0,007	0,005 -0,003
06889	0,006 -0,007	0,000 0,001	0,026 0,005	04850	0,002 -0,001	0,002 0,000	0,028 0,006	04026	-0,018 -0,005	-0,020 0,013	0,021 -0,004	06887	-0,013 -0,007	-0,007 0,009	0,022 -0,002	00231	-0,021 -0,005	-0,023 0,019	0,019 -0,002
04008	0,055 -0,009	0,027 0,001	0,014 0,005	07532	0,089 -0,080	0,026 -0,005	0,021 -0,003	04009	0,028 0,011	0,003 0,006	0,005 0,011	01344	0,023 0,018	-0,002 0,021	0,005 0,007	04013	-0,006 0,003	-0,002 0,004	0,006 -0,003
01351	-0,007 -0,007	0,002 0,012	0,009 -0,003	03030	-0,015 -0,002	-0,009 0,015	0,019 -0,002	02425	0,012 -0,011	0,003 0,003	0,005 0,005	02424	0,018 -0,009	0,014 0,006	0,008 0,003	04851	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,027 -0,001
07529	0,042 -0,008	0,017 0,003	0,013 0,002	02423	0,019 -0,005	0,014 0,010	0,012 0,002	07528	0,044 -0,007	0,022 0,003	0,017 0,000	04025	-0,005 -0,006	0,000 0,005	0,024 0,007	01010	0,042 -0,008	0,021 0,003	0,012 -0,001
04024	0,009 -0,004	0,005 0,002	0,026 0,006	00230	0,034 -0,005	0,016 0,000	0,019 0,002	03027	0,023 -0,008	0,004 0,001	0,021 0,004	04023	0,020 -0,005	0,008 0,005	0,024 0,005	04849	0,003 -0,001	-0,001 0,000	0,026 0,006
04848	0,002 0,000	-0,001 0,000	0,016 0,005	07851	-0,052 0,015	-0,033 0,001	0,020 -0,006	04015	-0,058 0,009	-0,015 -0,003	0,005 -0,005	07530	-0,066 0,023	0,032 0,005	0,023 -0,009	07531	0,002 0,001	0,004 0,000	0,022 0,005
03029	0,007 -0,005	0,001 -0,002	0,022 0,005	04016	-0,014 -0,001	-0,007 0,001	0,000 -0,005	04021	0,058 -0,009	0,009 0,002	0,014 -0,004	07520	0,059 -0,010	0,021 -0,002	0,022 -0,001	04019	0,020 -0,011	-0,005 -0,001	0,000 -0,003
04018	0,002 -0,001	0,004 -0,001	0,000 -0,004	05578	-0,025 0,001	-0,023 0,012	0,013 -0,003	05582	-0,020 -0,005	-0,020 0,012	0,011 -0,004	05577	-0,019 0,001	-0,018 0,011	0,012 -0,007	05580	0,033 -0,004	0,015 0,003	0,014 -0,001
05581	0,035 -0,005	0,016 0,000	0,013 0,000	05584	-0,021 -0,006	-0,020 0,010	0,017 -0,001	04027	-0,028 -0,002	-0,025 0,015	0,016 -0,003	05579	0,040 -0,004	0,020 0,001	0,016 -0,001	04022	0,042 -0,004	0,023 -0,001	0,018 -0,001
05583	-0,033 -0,001	-0,034 0,020	0,022 -0,001	07524	-0,029 -0,005	-0,041 0,013	0,021 0,004	05585	-0,008 -0,004	-0,021 0,008	0,015 0,005	05586	0,000 -0,003	0,003 0,001	0,012 0,005	07525	-0,004 -0,003	-0,020 0,003	0,011 0,007
05589	0,030 -0,003	0,018 0,000	0,020 0,001	07526	0,003 0,001	0,013 0,000	0,012 0,005	05588	0,047 -0,003	0,034 -0,004	0,026 -0,001	05587	0,010 -0,001	0,017 -0,001	0,016 0,003	07527	0,036 -0,002	0,040 0,001	0,024 0,000
Piano Primo										**Muro P27-P39**									
Sisma in direzione X																			
06881	0,002 0,004	-0,002 0,002	-0,005 -0,001	02415	0,004 0,001	-0,003 -0,004	-0,004 0,004	02416	0,004 0,003	-0,003 0,003	-0,003 -0,006	02409	-0,005 -0,001	-0,009 -0,012	-0,002 -0,004	06879	-0,004 -0,002	-0,012 -0,009	-0,004 0,002
07117	-0,012 -0,034	-0,019 -0,037	-0,005 -0,004	02410	-0,005 -0,002	-0,004 -0,011	-0,002 0,006	02408	-0,005 0,001	-0,017 -0,002	-0,005 0,001	02406	0,005 0,002	0,006 0,009	-0,004 0,002	06882	0,004 0,000	0,000 0,007	-0,004 0,000
07115	0,011 -0,023	0,012 -0,007	-0,005 0,002	06884	0,000 0,004	-0,002 0,006	-0,007 0,002	06883	0,000 0,005	-0,006 0,006	-0,005 0,001	02411	-0,005 0,000	-0,007 -0,010	-0,004 -0,005	06880	-0,004 0,004	0,001 0,000	-0,005 0,003
02417	0,004 0,004	-0,006 0,009	-0,003 0,005	07170	0,000 0,011	0,002 0,005	-0,004 0,000	02414	0,000 -0,002	0,000 -0,001	-0,007 0,001	02412	0,001 -0,001	-0,001 -0,001	-0,007 0,002	02413	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,007 0,002
07118	-0,008 0,015	-0,001 0,006	0,001 0,000	02407	0,000 0,000	-0,009 0,006	-0,003 0,001												
Sisma in direzione Y																			
06881	-0,001 0,000	-0,002 0,001	0,002 0,000	02415	-0,003 0,001	-0,008 0,005	0,002 -0,003	02416	0,002 0,002	-0,010 0,004	0,000 0,000	02409	-0,009 0,000	-0,012 0,000	-0,002 0,000	06879	-0,009 0,001	-0,016 0,003	-0,004 -0,002
07117	-0,021 0,011	-0,022 0,019	-0,007 0,000	02410	-0,004 0,001	-0,002 0,002	0,001 -0,001	02408	-0,004 -0,001	-0,022 -0,005	-0,006 0,002	02406	0,004 0,000	0,004 0,004	-0,005 0,000	06882	0,007 0,001	-0,003 0,007	-0,004 0,001
07115	0,017 0,014	0,007 0,024	-0,006 -0,004	06884	0,000 -0,001	-0,004 -0,001	0,001 0,000	06883	0,000 -0,001	-0,010 -0,002	-0,003 0,001	02411	0,000 0,000	0,002 0,003	0,002 0,001	06880	-0,001 0,000	-0,004 0,001	0,002 -0,001
02417	0,004 0,001	-0,009 0,001	0,002 -0,002	07170	-0,007 -0,005	-0,001 -0,002	0,002 0,000	02414	0,001 0,000	-0,002 0,000	0,002 0,000	02412	0,001 0,000	0,000 0,000	0,003 -0,001	02413	0,000 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000
07118	0,002 -0,002	0,000 -0,001	0,003 0,000	02407	0,000 0,000	-0,012 -0,002	-0,002 0,002												
Piano Primo										**Muro P7-P21**									
Sisma in direzione X																			
01318	0,000	-0,004	-0,006	06907	0,002	0,000	-0,006	01319	0,001	0,000	-0,007	01317	-0,003	-0,005	-0,005	06908	-0,003	-0,006	-0,006

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,008	-0,005	-0,001		0,011	-0,001	-0,006		0,017	0,010	-0,004		0,010	-0,010	-0,003		0,015	0,001	-0,003
06898	0,002	0,001	-0,003	02443	0,007	0,006	0,001	02444	0,008	0,005	-0,004	01316	-0,003	-0,004	-0,005	07185	0,008	0,006	0,004
	-0,032	-0,004	0,006		-0,018	-0,004	-0,003		-0,060	-0,021	0,008		0,005	-0,015	-0,002		-0,035	-0,010	0,007
02434	0,001	-0,001	-0,003	00016	-0,002	0,001	-0,002	06897	-0,001	-0,001	-0,003	01320	0,005	-0,001	-0,007	01321	0,010	0,003	-0,007
	-0,001	-0,001	-0,002		0,002	0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,004		0,010	0,016	-0,002		0,003	0,022	-0,001
06906	0,010	0,001	-0,007	06895	0,011	0,003	-0,007	07255	0,012	0,003	-0,006	01315	0,000	-0,005	-0,003	01312	-0,001	-0,001	0,000
	-0,020	-0,009	0,001		-0,044	-0,008	0,007		-0,103	-0,031	-0,002		0,007	-0,015	0,002		0,003	-0,004	0,003
06896	0,000	0,000	0,000	06910	-0,002	-0,001	-0,002	00046	0,001	0,000	0,000	04858	0,000	0,000	-0,001	06901	0,001	-0,001	-0,004
	0,002	-0,002	0,005		0,006	0,001	0,006		0,001	0,000	0,003		0,001	0,000	0,006		0,030	0,007	-0,001
06902	0,001	-0,004	-0,002	02438	-0,010	-0,007	0,001	01313	-0,001	-0,002	-0,002	06900	0,000	0,000	-0,006	06899	-0,003	0,003	-0,004
	0,019	0,010	-0,001		0,025	0,009	-0,004		0,005	-0,010	0,003		0,007	0,005	-0,001		-0,024	-0,003	0,003
02432	0,001	-0,001	-0,004	02433	0,000	0,000	-0,004	07548	0,000	-0,001	-0,004	02435	-0,005	-0,002	-0,002	02442	-0,003	0,002	-0,005
	-0,002	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,004		0,004	0,003	-0,003		0,005	-0,003	-0,001		-0,008	-0,006	0,006
02437	-0,010	-0,006	0,000	02439	-0,021	-0,009	0,001	06909	-0,004	-0,005	-0,003	06903	0,000	-0,003	-0,004	04852	-0,002	-0,002	-0,001
	0,012	-0,001	-0,001		0,040	0,025	0,002		0,012	0,002	0,003		0,007	0,005	-0,003		-0,051	-0,013	-0,001
02441	-0,009	0,003	0,002	02436	-0,001	-0,003	0,001	02440	-0,019	-0,005	-0,006	07547	0,001	0,001	-0,005	03026	0,001	-0,001	-0,005
	0,020	0,009	-0,007		0,008	-0,005	-0,005		0,039	0,019	0,005		-0,001	0,000	0,001		0,008	0,005	0,001
01314	-0,003	-0,004	-0,001	02430	0,012	0,002	-0,007	01007	0,006	-0,001	-0,002	07536	0,016	0,006	-0,004	02431	0,012	0,003	-0,007
	0,003	-0,014	0,002		-0,068	-0,017	0,002		0,026	0,009	-0,005		0,035	0,006	-0,005		-0,075	-0,024	-0,004
03991	-0,004	-0,001	-0,004	03992	0,010	0,003	-0,004	03988	-0,021	-0,008	-0,004	04854	-0,023	-0,009	-0,003	07546	-0,028	-0,006	-0,003
	0,003	0,002	0,004		0,015	-0,003	0,002		-0,034	-0,008	0,000		-0,079	-0,020	-0,002		-0,087	-0,024	-0,004
07535	0,009	-0,003	-0,002	07537	0,031	0,007	-0,005	03994	0,023	0,008	-0,005	03993	0,009	0,002	-0,004	04853	-0,016	-0,006	-0,003
	0,021	0,011	-0,003		0,055	0,009	-0,007		0,030	0,002	0,000		0,022	0,004	0,003		-0,069	-0,016	-0,004
00229	0,007	-0,007	-0,004	03024	0,006	-0,006	-0,005	03989	-0,010	-0,001	-0,003	03990	-0,006	0,000	-0,004	01008	-0,006	-0,009	-0,005
	0,019	0,013	-0,002		0,017	0,011	0,000		-0,023	-0,003	0,005		-0,011	0,002	0,007		0,019	0,007	0,004
03025	0,001	-0,005	-0,005	07542	-0,012	-0,011	-0,007	04863	0,001	-0,001	-0,006	04006	0,005	-0,005	-0,006	04001	-0,012	-0,007	-0,006
	0,013	0,009	0,001		0,025	0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,001		0,015	0,013	-0,003		0,021	0,000	-0,006
04000	-0,001	-0,002	-0,004	04004	-0,003	-0,011	-0,007	06904	-0,001	-0,007	-0,006	04005	-0,001	-0,008	-0,007	06905	0,000	-0,002	-0,006
	0,016	0,002	-0,006		0,011	0,012	0,003		0,015	0,010	0,003		0,012	0,013	0,002		0,009	0,005	0,003
04862	0,000	0,000	-0,006	04861	0,000	0,000	-0,005	03022	-0,003	-0,003	-0,004	03021	-0,006	-0,006	-0,004	07543	-0,007	-0,008	-0,003
	-0,001	0,000	0,003		0,000	-0,001	0,004		0,012	0,007	0,005		0,015	0,007	0,004		0,016	0,007	0,004
04003	-0,007	-0,010	-0,006	00228	-0,008	-0,009	-0,004	04860	0,000	0,000	-0,003	03023	-0,001	-0,002	-0,004	07199	0,012	0,007	-0,006
	0,013	0,008	0,006		0,017	0,007	0,005		0,001	-0,001	0,006		0,007	0,004	0,005		-0,064	-0,018	0,004
03995	0,023	0,011	-0,007	02429	0,024	0,009	-0,009	07545	0,001	-0,001	-0,004	04859	0,000	-0,001	-0,001	03999	-0,003	-0,001	-0,003
	-0,040	-0,001	0,001		-0,048	-0,006	0,000		-0,001	0,000	0,005		-0,002	0,000	0,006		0,013	-0,001	-0,006
03998	0,007	0,001	-0,003	07544	0,037	0,006	-0,010	07534	-0,021	-0,009	-0,008	03997	0,007	0,000	-0,004	03996	0,012	0,002	-0,005
	0,006	0,001	-0,006		-0,055	0,006	-0,003		0,046	-0,002	-0,002		-0,004	-0,004	-0,006		-0,021	-0,003	-0,002
05565	0,013	0,001	-0,004	05569	0,011	-0,001	-0,002	05564	0,013	0,002	-0,004	05567	-0,010	-0,012	-0,007	05568	-0,009	-0,012	-0,005
	0,025	0,008	-0,007		0,020	0,012	-0,004		0,029	0,006	-0,008		0,022	-0,001	0,005		0,016	0,006	0,005
05566	-0,011	-0,014	-0,006	05571	0,010	0,001	-0,006	04007	0,013	0,003	-0,005	04002	-0,012	-0,016	-0,007	05570	0,015	0,006	-0,008
	0,020	0,002	0,006		0,017	0,012	-0,005		0,021	0,012	-0,008		0,018	0,002	0,007		0,024	0,011	-0,011
07538	0,011	0,007	-0,007	05572	0,003	-0,001	-0,005	05576	-0,010	-0,015	-0,008	05573	-0,001	-0,012	-0,004	07539	-0,001	-0,004	-0,003
	0,012	0,014	-0,014		0,007	0,015	-0,006		0,016	0,006	0,007		0,007	0,015	0,003		0,001	0,018	-0,002
05575	-0,015	-0,021	-0,011	05574	-0,003	-0,017	-0,007	07540	-0,003	-0,021	-0,005	07541	-0,015	-0,027	-0,011				
	0,021	-0,004	0,011		0,008	0,011	0,009		0,003	0,015	0,007		0,013	0,005	0,015				
Sisma in direzione Y																			
01318	0,000	-0,002	-0,016	06907	0,001	0,001	-0,014	01319	-0,001	0,002	-0,018	01317	0,001	-0,005	-0,013	06908	-0,006	-0,008	-0,011
	0,000	0,003	-0,001		0,000	0,002	0,001		0,002	0,001	0,000		0,002	0,009	0,000		-0,003	0,003	0,001
06898	0,007	0,001	-0,008	02443	0,009	0,005	-0,009	02444	0,020	0,006	-0,008	01316	0,000	-0,006	-0,011	07185	0,012	0,008	-0,006
	0,010	-0,001	-0,001		0,001	-0,001	0,000		0,017	0,009	-0,002		0,002	0,008	0,000		-0,020	-0,008	0,001
02434	0,001	-0,002	-0,005	00016	-0,016	0,006	-0,008	06897	-0,007	0,000	-0,004	01320	0,000	0,004	-0,020	01321	-0,003	0,002	-0,021
	-0,001	-0,001	0,002		0,020	0,010	0,004		0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001		-0,001	-0,005	-0,002
06906	0,014	0,004	-0,018	06895	-0,003	0,000	-0,019	07255	-0,003	-0,002	-0,018	01315	0,001	-0,005	-0,007	01312	-0,001	0,000	-0,002
	0,003	0,002	-0,003		0,002	0,000	-0,003		0,006	0,006	-0,002		0,001	0,006	0,001		0,001	0,003	0,003
06896	0,000	0,000	-0,003	06910	-0,002	-0,001	-0,003	00046	0,001	0,000	-0,003	04858	0,000	0,000	-0,003	06901	0,006	0,005	-0,007
	0,000	0,001	-0,002		-0,001	0,001	-0,002		-0,002	-0,001	0,003		-0,001	0,000	-0,002		-0,007	-0,001	-0,001
06902	0,005	-0,002	-0,003	02438	-0,013	-0,001	-0,002	01313	-0,001	-0,002	-0,002	06900	0,005	0,000	-0,011	06899	-0,001	-0,002	-0,011
	-0,005	-0,002	-0,001		-0,012	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001		-0,001	-0,001	-0,002		0,008	0,001	-0,002
02432	0,001	-0,001	-0,004	02433	0,000	0,000	-0,003	07548	0,000	-0,001	-0,003	02435	-0,013	-0,003	-0,003	02442	0,009	0,001	-0,008
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,001
02437	-0,015	-0,007	-0,002	02439	-0,020	0,004	-0,004	06909	-0,006	-0,006	-0,004	06903	0,001	-0,001	-0,003	04852	-0,007	-0,005	-0,008
	-0,005	0,005	-0,001		-0,009	-0,009	-0,001		-0,002	0,002	-0,001		-0,002	-0,001	0,001		0,011	0,004	-0,002
02441	0,000	0,005	-0,008	02436	-0,005	-0,004	-0,002	02440	-0,009	0,002	-0,006	07547	0,001	0,002	-0,006	03026	0,002	-0,002	-0,006
	-0,006	-0,001	0,002		-0,012	0,005	0,001		-0,009	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,001
01314	-0,001	-0,004	-0,003	02430	0,016	0,003	-0,018	01007	0,014	0,005	-0,004	07536	0,034	0,016	-0,009	02431	0,004	0,001	-0,017
	0,002	0,007	0,001		0,005	-0,002	-0,004		-0,005	-0,002	0,001		-0,008	-0,001	0,000		0,006	0,011	-0,004
03991	-0,001	-0,002	-0,007	03992	0,021	0,005	-0,007	03988	-0,043	-0,019	-0,012	04854	-0,051	-0,016	-0,013	07546	-0,063	-0,013	-0,014
	0,000	0,000	-0,001		-0,003	0,001	-0,001		0,007	0,003	-0,002		0,019	0,004	-0,002		0,023	0,012	-0,003
07535	0,018	0,001	-0,004	07537	0,062	0,016	-0,013	03994	0,046	0,017	-0,010	03993	0,018	0,005	-0,008	04853	-0,037	-0,014	-0,012
	-0,004	-0,002	0,000		-0,012	-0,002	0,002		-0,007	0,000	-0,001		-0,005	-0,001	-0,001		0,017	0,005	-0,004
00229	0,016	-0,001	-0,008	03024	0,013	-0,006	-0,008	03989	-0,017	-0,004	-0,009	03990	-0,001	0,000	-0,008	01008	-0,013	-0,014	-0,007
	-0,004	-0,003	0,001		-0,003	-0,002	0,000		0,007	0,001	-0,001		0,004	0,000	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001
03025	0,004	-0,007	-0,007	07542	-0,028	-0,020	-0,011	04863	0,001	-0,002	-0,008	04006	0,012	0,002	-0,012	04001	-0,033	-0,016	-0,011
	-0,002	-0,002	0,001		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,003	0,001		-0,003	0,000	0,001
04000	-0,010	-0,005	-0,008	04004	-0,005	-0,011	-0,013	06904	-0,001	-0,006	-0,012	04005	0,001	-0,006	-0,013	06905	0,000	-0,002	-0,009
	-0,002	0,001	0,001		-0,001	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001		-0,002	-0,003	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001
04862	0,000	0,000	-0,008	04861	0,000	0,000	-0,007	03022	-0,005	-0,001	-0,007	03021	-0,012	-0,004	-0,008	07543	-0,015	-0,010	-0,005
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001
04003	-0,013	-0,013	-0,012	00228	-0,016	-0,009	-0,008	04860	-0,001	0,001	-0,003	03023	-0,002	-0,001	-0,006	07199	0,022	0,011	-0,013
	-0,002	-0,002	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		0,010	-0,001	-0,001
03995	0,052	0,023	-0,015	02429	0,050	0,019	-0,016	07545	-0,001	-0,001	-0,005	04859	-0,001	-0,001	-0,003	03999	-0,011	-0,004	-0,007
	0,006	0,003	-0,003		0,009	0,014	-0,004		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,002		-0,003	0,000	0,002
03998	0,010	0,003	-0,008	07544	0,080	0,021	-0,019	07534	-0,050	-0,017	-0,014	03997	0,010	0,000	-0,009	03996	0,023	0,004	-0,012

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,004	0,016	-0,003		-0,005	-0,001	-0,001		0,002	0,001	0,001		0,002	0,001	-0,002
05565	0,027	0,009	-0,009	05569	0,023	0,003	-0,006	05564	0,027	0,008	-0,010	05567	-0,022	-0,018	-0,012	05568	-0,021	-0,016	-0,008
	-0,005	-0,002	0,002		-0,004	-0,003	0,001		-0,006	-0,002	0,002		-0,002	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001
05566	-0,024	-0,020	-0,011	05571	0,022	0,006	-0,013	04007	0,029	0,011	-0,011	04002	-0,026	-0,024	-0,013	05570	0,033	0,021	-0,018
	-0,002	0,000	-0,001		-0,003	-0,003	0,001		-0,005	-0,003	0,002		-0,002	-0,002	-0,001		-0,005	-0,003	0,003
07538	0,026	0,023	-0,016	05572	0,006	0,005	-0,011	05576	-0,020	-0,020	-0,014	05573	-0,001	-0,010	-0,009	07539	0,001	0,000	-0,007
	-0,003	-0,003	0,003		-0,001	-0,003	0,002		-0,002	-0,001	-0,001		-0,001	-0,003	-0,001		0,000	-0,003	0,001
05575	-0,031	-0,034	-0,020	05574	-0,006	-0,023	-0,013	07540	-0,005	-0,025	-0,009	07541	-0,028	-0,042	-0,019				
	-0,002	-0,002	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001		0,000	-0,003	-0,001		-0,002	-0,002	-0,002				
Piano Primo										**Muro P22-P35**									
Sisma in direzione X																			
07120	0,001	0,003	0,000	02460	-0,001	0,002	0,001	06917	0,001	0,002	0,001	02459	0,000	0,004	0,001	06918	-0,001	0,001	0,001
	-0,027	-0,018	0,001		0,001	-0,001	-0,003		0,003	-0,004	0,004		0,001	0,003	0,001		-0,002	0,000	0,002
02463	0,000	-0,001	0,001	06919	-0,004	-0,002	0,001	06920	-0,001	-0,004	0,001	07123	0,006	-0,001	0,001	02464	-0,003	-0,003	0,001
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,002		0,001	-0,001	-0,001		0,009	0,003	-0,001		0,000	-0,003	0,002
07119	-0,003	-0,006	0,001	02457	-0,001	-0,006	0,001	07124	-0,004	-0,001	0,001	06922	0,000	-0,001	0,001	06921	0,000	-0,003	0,001
	-0,012	-0,010	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,022	0,008	0,001		0,001	0,002	-0,001		0,002	0,003	0,000
02461	0,000	0,000	0,001	02458	0,000	-0,001	0,000	02462	0,000	0,000	0,001								
	-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,004	-0,001		0,000	0,000	-0,001								
Sisma in direzione Y																			
07120	0,013	0,026	0,005	02460	0,007	0,012	0,006	06917	0,003	0,018	0,008	02459	0,005	0,016	0,008	06918	0,007	0,009	0,008
	0,007	0,005	0,002		0,000	0,006	0,002		0,001	0,003	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,002	-0,001
02463	0,000	-0,002	0,010	06919	-0,013	-0,010	0,008	06920	-0,006	-0,017	0,008	07123	-0,001	-0,004	0,005	02464	-0,013	-0,013	0,007
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,001		-0,001	-0,004	0,001		-0,001	-0,001	0,002		-0,005	-0,004	0,003
07119	-0,017	-0,030	0,006	02457	-0,005	-0,019	0,008	07124	-0,005	0,001	0,006	06922	0,003	-0,001	0,011	06921	-0,003	-0,002	0,007
	0,000	-0,011	0,002		-0,001	-0,001	0,000		-0,009	-0,004	0,003		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
02461	0,000	0,001	0,010	02458	0,001	-0,003	0,005	02462	-0,001	0,000	0,013								
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001								
Piano Primo										**Muro P25-P37**									
Sisma in direzione X																			
06913	0,000	0,000	0,003	02454	-0,001	-0,002	0,002	02455	0,001	-0,005	0,002	02448	-0,004	-0,006	-0,002	06911	-0,004	-0,010	-0,004
	0,003	0,001	-0,001		0,001	-0,004	0,003		0,001	0,000	-0,005		0,000	-0,005	-0,006		-0,003	-0,007	0,003
07122	-0,011	-0,017	-0,005	02449	-0,001	0,002	0,000	02447	-0,005	-0,014	-0,002	02445	0,003	0,001	-0,003	06914	0,003	-0,002	-0,003
	-0,043	-0,037	-0,004		-0,002	-0,009	0,008		0,001	0,000	0,000		0,002	0,008	0,002		0,000	0,004	0,000
07121	0,007	0,001	-0,003	06916	0,000	-0,001	0,002	06915	0,000	-0,003	0,001	02450	0,002	0,001	0,002	06912	0,001	-0,001	0,003
	-0,021	-0,012	0,001		0,004	0,006	0,002		0,005	0,007	0,001		-0,001	-0,013	-0,007		0,003	0,000	0,003
02456	0,002	-0,002	0,002	07125	-0,001	-0,001	0,003	02453	0,000	0,000	0,004	02451	0,000	0,000	0,004	02452	0,000	0,000	0,004
	0,001	0,002	0,004		0,012	0,005	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,001
07126	0,000	0,000	0,002	02446	0,000	-0,006	-0,002												
	0,025	0,010	-0,001		0,000	0,007	0,001												
Sisma in direzione Y																			
06913	-0,002	-0,001	0,011	02454	-0,009	-0,011	0,007	02455	-0,003	-0,011	0,008	02448	-0,004	0,000	0,002	06911	-0,005	-0,003	0,003
	0,000	0,001	0,001		0,000	0,004	-0,002		0,002	0,004	0,001		0,002	0,004	0,003		0,002	0,004	-0,001
07122	-0,010	0,000	-0,003	02449	0,000	0,004	0,004	02447	0,001	-0,006	0,000	02445	-0,001	-0,015	0,000	06914	0,003	-0,015	0,004
	0,018	0,018	0,003		0,003	0,006	-0,005		-0,002	-0,005	-0,002		-0,001	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,001
07121	0,007	-0,022	-0,003	06916	0,000	-0,002	0,013	06915	0,000	-0,007	0,006	02450	0,006	0,008	0,009	06912	0,000	-0,005	0,012
	0,011	0,015	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,001		0,001	0,007	0,005		-0,002	-0,002	-0,002
02456	-0,001	-0,013	0,003	07125	-0,011	-0,004	0,009	02453	0,000	-0,001	0,014	02451	0,000	0,001	0,015	02452	0,000	0,000	0,015
	0,000	0,001	-0,001		-0,006	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
07126	0,008	0,002	0,009	02446	0,000	-0,010	0,003												
	-0,015	-0,007	-0,002		0,000	-0,002	-0,001												
Piano Primo										**Muro P27-P28**									
Sisma in direzione X																			
02376	-0,001	0,009	-0,040	06869	0,033	0,005	-0,033	07171	0,080	-0,017	-0,042	02383	0,004	0,005	-0,013	06875	0,001	0,007	-0,023
	0,001	-0,001	-0,003		0,005	0,000	0,000		0,015	0,008	-0,004		0,002	0,004	-0,001		0,001	0,000	0,001
02382	-0,006	0,025	-0,008	02384	0,004	0,007	-0,011	06876	0,006	0,008	-0,019	02385	0,016	0,014	-0,010	02386	0,013	0,015	-0,012
	-0,001	0,002	-0,003		0,001	0,011	0,000		-0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,002	-0,002
02381	-0,008	0,004	-0,011	06866	-0,010	-0,002	-0,021	06868	0,001	0,003	-0,010	00077	-0,001	0,001	-0,009	02396	0,001	0,000	-0,009
	-0,002	0,005	-0,002		0,004	0,002	-0,006		-0,002	-0,001	-0,002		-0,002	0,000	-0,001		0,000	0,005	-0,006
07242	-0,029	0,010	-0,021	02380	0,001	-0,006	-0,030	02388	0,016	0,011	-0,011	06877	0,010	0,006	-0,017	02387	0,022	0,012	-0,012
	0,025	0,014	-0,003		-0,005	-0,001	0,004		0,003	0,008	-0,004		-0,002	0,002	-0,001		0,003	0,009	0,000
06878	0,010	0,008	-0,016	02404	0,022	0,004	-0,026	02405	0,038	0,021	-0,024	02397	0,001	0,003	-0,012	02389	0,030	-0,012	-0,012
	-0,002	0,000	-0,002		0,002	0,002	0,001		0,003	0,004	0,001		-0,007	0,004	-0,003		0,005	0,012	0,010
02390	0,051	0,019	-0,017	06867	0,030	0,008	-0,022	07031	0,078	-0,001	-0,033	02391	-0,007	0,009	-0,030	02379	0,001	0,001	-0,024
	-0,008	0,008	0,010		-0,005	0,001	-0,001		-0,011	-0,007	0,007		0,003	0,001	0,005		0,000	-0,001	0,001
06873	0,006	0,007	-0,016	06874	0,001	0,004	-0,012	02395	-0,001	0,000	-0,010	06871	0,010	0,007	-0,024	06870	0,006	0,005	-0,027
	-0,002	-0,003	-0,002		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,004	0,001		0,002	-0,001	0,000
02403	0,017	0,009	-0,022	02402	0,013	0,007	-0,022	06872	0,008	0,008	-0,020	02401	0,007	0,006	-0,020	02400	0,009	0,007	-0,019
	0,000	-0,003	0,001		-0,005	-0,005	0,001		-0,004	-0,005	0,000		-0,006	-0,005	0,000		-0,005	-0,004	0,000
02399	0,005	0,007	-0,017	02398	0,005	0,006	-0,014	02377	0,000	0,002	-0,027	02394	-0,001	0,000	-0,010	07116	0,007	0,007	-0,015
	-0,004	-0,002	0,001		-0,004	-0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,003	-0,001
02393	0,001	0,002	-0,012	02378	0,000	0,001	-0,025	02392	0,003	0,005	-0,017								
	0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,002		-0,001	0,000	-0,002								
Sisma in direzione Y																			
02376	0,000	-0,001	0,008	06869	-0,007	0,000	0,009	07171	-0,013	0,003	0,001	02383	-0,003	-0,001	0,000	06875	0,002	-0,001	0,004
	0,003	-0,006	-0,021		0,036	0,003	0,003		0,108	0,049	-0,024		0,004	0,023	-0,009		-0,001	0,000	0,006
02382	0,001	-0,001	0,002	02384	-0,003	-0,001	0,003	06876	-0,003	-0,001	0,004	02385	-0,003	-0,002	0,003	02386	-0,003	-0,002	0,001
	-0,016	0,007	-0,031		0,007	0,030	0,008		-0,008	0,000	0,002		-0,010	0,021	0,003		-0,001	0,028	-0,007
02381	0,004	0,001	0,000	06866	0,002	0,000	0,002	06868	0,000	0,000	0,002	00077	0,001	0,000	0,001	02396	0,000	0,001	0,002
	-0,003	-0,018	0,033		0,016	0,006	-0,003		-0,003	-0,001	-0,002		0,001	0,001	-0,004		-0,002	-0,002	-0,001
07242	0,004	-0,001	0,002	02380	-0,001	0,000	0,003	02388	-0,004	-0,002	0,002	06877	-0,003	-0,001	0,004	02387	-0,004	-0,002	0,003
	0,135	0,061	0,013		-0,018	-0,002	0,020		-0,003	0,020	-0,005		-0,009	0,000	-0,002		-0,006	0,018	0,001
06878	-0,002	-0,001	0,003	02404	-0,007	0,000	0,006	02405	-0,013	-0,004	-0,001	02397	0,000	0,000	0,002	02389	-0,006	0,002	0,002

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,008	-0,002	-0,006		0,009	0,005	0,009		0,029	0,031	0,008		-0,006	-0,002	-0,005		0,006	0,014	-0,011
02390	-0,012	-0,006	0,003	06867	-0,008	-0,002	0,005	07031	-0,024	0,000	0,009	02391	0,002	-0,003	0,008	02379	0,001	-0,001	0,003
	0,006	0,018	0,009		-0,012	0,001	-0,008		-0,081	-0,039	0,010		0,013	0,003	0,008		0,001	-0,001	0,004
06873	-0,002	-0,001	0,003	06874	0,000	-0,001	0,002	02395	0,000	0,000	0,002	06871	-0,004	-0,001	0,005	06870	-0,002	-0,001	0,006
	-0,015	-0,009	-0,006		-0,006	-0,004	-0,005		0,001	0,001	-0,004		-0,011	-0,008	0,007		0,008	-0,007	0,002
02403	-0,001	-0,001	0,004	02402	-0,002	-0,001	0,004	06872	-0,003	-0,001	0,003	02401	-0,003	-0,001	0,003	02400	-0,004	-0,001	0,003
	-0,009	0,002	0,005		-0,016	-0,008	0,005		-0,020	-0,010	0,001		-0,022	-0,014	0,003		-0,025	-0,012	0,001
02399	-0,001	-0,001	0,002	02398	-0,001	0,000	0,002	02377	0,000	0,000	0,006	02394	0,000	0,000	0,002	07116	0,001	-0,001	0,002
	-0,025	-0,015	0,000		-0,007	-0,002	-0,005		-0,003	0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,005		-0,021	-0,005	-0,005
02393	0,000	0,000	0,003	02378	0,001	0,000	0,005	02392	-0,001	-0,001	0,004								
	-0,001	0,000	-0,006		0,004	-0,001	0,003		0,000	0,001	-0,006								
Piano Primo									**Muro P52-P54**										
Sisma in direzione X																			
00313	0,002	0,000	-0,009	02351	0,000	0,000	-0,009	03052	0,001	-0,001	-0,009	00023	-0,011	0,001	0,005	00292	-0,005	-0,004	0,004
	-0,035	-0,009	0,007		-0,036	-0,011	0,005		-0,014	-0,003	0,007		-0,037	-0,011	0,002		-0,009	0,000	-0,003
07656	0,009	-0,001	0,005	02335	0,023	0,000	-0,015	06833	-0,019	-0,002	-0,015	02336	0,024	-0,005	-0,013	02334	0,023	0,000	-0,013
	-0,028	-0,005	0,001		0,000	0,013	-0,005		0,003	-0,002	-0,005		0,013	0,013	-0,007		0,008	0,017	-0,007
02337	0,008	-0,006	-0,015	02338	-0,040	0,012	-0,014	06832	0,018	0,004	-0,014	06828	-0,040	0,002	-0,012	02339	-0,045	0,008	-0,009
	-0,002	0,002	-0,006		0,003	-0,020	-0,014		-0,006	-0,002	-0,006		0,002	-0,012	-0,008		0,029	-0,005	0,007
01031	0,015	0,008	-0,002	03120	0,005	0,006	-0,001	07551	0,021	0,009	-0,004	06830	-0,011	0,000	-0,001	03115	-0,013	0,000	-0,002
	0,017	0,013	-0,003		0,026	0,012	-0,001		0,026	0,006	-0,009		0,003	0,002	-0,002		0,010	0,004	-0,005
03114	0,000	0,006	-0,001	00024	-0,015	-0,004	-0,001	06834	-0,012	-0,008	-0,014	00053	0,009	0,000	-0,008	06829	0,003	-0,001	-0,008
	-0,001	0,006	0,000		-0,003	0,014	-0,004		0,003	-0,004	-0,002		-0,043	-0,014	0,001		-0,013	-0,001	0,001
02332	0,016	-0,004	-0,006	02331	0,018	-0,003	-0,010	06835	-0,005	-0,003	-0,012	03123	0,002	0,000	-0,006	03122	0,004	0,001	-0,005
	0,003	0,014	-0,006		0,007	0,020	-0,002		0,001	0,001	-0,008		0,004	0,026	-0,001		0,016	0,022	0,001
07550	0,008	0,000	-0,003	03121	-0,002	-0,004	-0,001	02333	0,019	-0,004	-0,013	02330	0,012	-0,006	0,008	04801	-0,011	-0,002	0,000
	0,019	0,009	-0,002		0,030	0,029	-0,002		0,006	0,012	-0,001		0,001	0,009	-0,009		-0,008	0,004	-0,001
04063	0,022	0,004	-0,003	03118	0,001	0,000	-0,003	04062	0,018	0,001	-0,003	03050	0,010	-0,003	-0,008	00237	0,012	-0,001	-0,008
	0,024	-0,002	-0,006		0,026	-0,001	-0,002		0,024	-0,001	-0,004		0,009	0,006	-0,003		0,013	0,014	-0,004
03119	0,007	0,003	-0,003	04057	-0,007	-0,004	-0,002	04058	-0,008	0,000	-0,002	03117	-0,001	0,000	-0,003	07561	-0,005	-0,008	-0,002
	0,028	-0,013	-0,002		-0,002	0,001	-0,002		0,005	0,001	-0,002		0,022	0,001	-0,002		-0,033	-0,046	-0,007
04600	-0,004	-0,002	-0,012	06831	-0,001	-0,001	-0,011	03051	0,003	0,000	-0,009	04806	-0,003	0,001	-0,009	04807	-0,001	0,000	-0,010
	0,000	0,000	-0,006		0,005	-0,002	0,008		0,003	0,002	0,003		-0,017	-0,007	-0,006		-0,024	-0,006	0,001
02349	-0,001	0,008	-0,005	04059	-0,011	-0,001	-0,002	03116	-0,012	0,000	-0,003	04061	-0,004	0,000	-0,002	04060	-0,015	-0,001	-0,002
	-0,003	0,023	0,011		0,012	0,001	-0,001		0,016	0,000	-0,002		0,020	0,002	-0,002		0,017	0,000	-0,001
04064	0,033	0,011	-0,005	04808	0,000	-0,002	-0,009	07552	0,043	0,011	-0,008	02350	-0,056	0,014	-0,009	04077	0,008	-0,001	-0,011
	0,028	0,006	-0,008		-0,025	-0,008	0,003		0,029	0,017	-0,012		0,025	0,001	-0,027		0,012	0,011	-0,007
04076	0,000	-0,002	-0,012	04068	-0,010	0,002	-0,007	04075	-0,003	-0,005	-0,012	04601	-0,002	0,000	-0,011	07558	-0,004	-0,009	-0,009
	0,007	0,008	0,011		-0,001	-0,001	-0,008		0,008	-0,005	0,012		-0,001	0,001	-0,007		0,008	-0,002	-0,008
03047	-0,006	-0,002	-0,010	00236	-0,008	-0,007	-0,009	04074	-0,007	-0,005	-0,011	00022	-0,047	0,016	-0,005	04070	-0,022	-0,002	-0,007
	0,007	-0,003	-0,006		0,011	-0,003	-0,010		0,008	-0,003	0,012		-0,016	-0,102	-0,011		0,003	0,000	-0,006
04069	0,037	0,004	-0,007	04071	-0,016	-0,005	-0,009	00291	-0,004	0,002	-0,010	00312	-0,007	-0,003	-0,009	03049	-0,003	-0,001	-0,011
	0,004	0,002	-0,007		0,006	0,001	-0,007		-0,005	-0,001	-0,006		-0,015	-0,004	-0,006		-0,006	-0,002	-0,005
07557	-0,008	-0,014	-0,011	07549	-0,015	-0,011	-0,009	04072	-0,008	-0,007	-0,010	03048	-0,003	-0,002	-0,011	02348	0,059	0,018	-0,002
	0,017	-0,003	-0,003		0,039	-0,008	-0,003		0,008	-0,001	-0,007		-0,001	-0,002	-0,006		-0,023	-0,016	-0,001
04065	0,073	0,021	-0,006	07559	0,089	0,034	-0,007	04067	0,046	0,001	-0,007	04066	0,061	0,000	-0,008	01032	-0,003	-0,015	-0,010
	-0,020	0,004	-0,002		0,007	0,059	-0,010		-0,011	0,000	-0,005		-0,006	-0,004	-0,004		0,014	-0,002	-0,005
05611	0,019	0,008	-0,007	05615	0,016	0,005	-0,004	05610	0,019	0,007	-0,007	05613	-0,005	-0,016	-0,010	05614	-0,006	-0,011	-0,007
	0,014	0,016	-0,006		0,016	0,016	-0,003		0,016	0,013	-0,008		0,017	-0,006	-0,005		0,012	-0,004	-0,008
05617	0,015	0,007	-0,010	04078	0,020	0,010	-0,008	05612	-0,008	-0,017	-0,009	04073	-0,011	-0,016	-0,009	05616	0,023	0,016	-0,013
	0,009	0,015	-0,002		0,011	0,018	-0,006		0,016	-0,007	-0,008		0,015	-0,007	-0,005		0,011	0,024	-0,004
07553	0,019	0,019	-0,012	05618	0,005	0,005	-0,009	05619	-0,001	-0,005	-0,008	07554	0,001	0,003	-0,007	05622	-0,011	-0,013	-0,010
	0,004	0,019	-0,004		0,002	0,015	-0,006		0,004	0,006	0,014		-0,004	0,013	0,003		0,013	-0,005	-0,002
07555	-0,004	-0,018	-0,008	05621	-0,016	-0,025	-0,013	05620	-0,005	-0,015	-0,010	07556	-0,019	-0,030	-0,013				
	0,006	-0,002	0,019		0,019	-0,011	0,012		0,010	-0,005	0,016		0,016	-0,008	0,018				
Sisma in direzione Y																			
00313	0,002	0,001	-0,014	02351	0,002	-0,002	-0,012	03052	0,001	-0,003	-0,016	00023	0,004	0,000	-0,001	00292	0,002	0,001	-0,004
	0,012	0,003	-0,006		0,013	0,004	-0,006		0,005	0,001	-0,007		-0,026	-0,007	0,003		-0,009	-0,001	-0,001
07656	0,000	-0,005	-0,002	02335	0,019	0,003	-0,022	06833	0,010	-0,002	-0,025	02336	0,002	-0,007	-0,020	02334	0,016	0,001	-0,018
	-0,008	0,000	0,002		0,001	0,006	0,000		0,004	0,004	0,001		0,008	0,009	-0,001		0,007	0,016	-0,008
02337	0,011	-0,007	-0,024	02338	0,001	0,021	-0,022	06832	0,024	0,012	-0,026	06828	0,013	0,008	-0,016	02339	0,010	0,010	-0,013
	0,001	0,001	-0,008		-0,006	-0,016	-0,011		0,006	0,001	0,001		0,017	0,004	-0,002		0,020	-0,015	0,016
01031	0,033	0,013	-0,003	03120	0,006	0,003	-0,003	07551	0,048	0,019	-0,011	06830	0,000	-0,009	-0,016	03115	0,011	-0,007	-0,020
	-0,009	-0,010	0,001		-0,015	-0,020	-0,001		-0,012	-0,009	0,003		0,008	0,005	-0,002		0,001	0,001	-0,001
03114	0,010	0,012	-0,017	00024	0,006	0,006	-0,003	06834	0,004	-0,016	-0,019	00053	-0,005	0,000	-0,010	06829	-0,002	-0,005	-0,011
	0,003	0,024	0,003		-0,001	-0,008	0,003		0,002	0,007	-0,002		0,015	0,004	-0,001		0,004	0,000	-0,004
02332	0,014	-0,004	-0,009	02331	0,011	-0,003	-0,005	06835	0,000	-0,006	-0,009	03123	-0,004	0,001	-0,009	03122	0,003	0,003	-0,007
	0,004	0,016	-0,004		0,007	0,018	0,000		0,001	0,004	-0,005		-0,006	-0,017	-0,001		-0,012	-0,017	-0,002
07550	0,016	0,002	-0,004	03121	-0,012	0,002	0,001	02333	0,017	-0,006	-0,013	02330	0,006	-0,005	-0,002	04801	-0,040	-0,026	-0,002
	-0,010	-0,010	-0,002		-0,018	-0,019	-0,002		0,007	0,020	-0,001		0,002	0,006	-0,005		0,006	0,002	0,000
04063	0,043	0,008	-0,017	03118	0,009	-0,003	-0,018	04062	0,022	0,003	-0,017	03050	0,024	-0,006	-0,015	00237	0,028	-0,006	-0,015
	-0,009	-0,004	0,001		-0,011	-0,006	-0,003		-0,008	-0,002	0,000		-0,006	-0,006	-0,005		-0,007	-0,009	-0,004
03119	0,010	0,003	-0,013	04057	-0,104	-0,043	-0,021	04058	-0,053	-0,005	-0,015	03117	0,004	-0,002	-0,019	07561	-0,119	-0,081	-0,021
	-0,015	-0,017	-0,002		0,008	0,000	-0,002		0,004	0,001	-0,002		-0,006	-0,001	-0,003		0,013	0,012	0,001
04600	0,003	-0,001	-0,008	06831	-0,004	-0,006	-0,023	03051	0,005	-0,004	-0,015	04806	-0,008	0,003	-0,016	04807	-0,003	-0,001	-0,019
	0,000	0,000	-0,005		-0,001	0,000	-0,008		0,000	-0,002	-0,006		0,006	0,002	-0,007		0,007	0,002	-0,007
02349	0,037	0,015	-0,012	04059	-0,021	-0,007	-0,018	03116	0,008	0,001	-0,020	04061	0,009	0,003	-0,018	04060	0,020	-0,002	-0,018
	0,010	-0,009	-0,006		-0,002	0,001	-0,001		-0,003	0,001	-0,001		-0,006	-0,001	-0,002		-0,003	0,000	-0,002
04064	0,081	0,028	-0,017	04808	0,000	-0,005	-0,017	07552	0,112	0,028	-0,020	02350	0,021	0,020	-0,011	04077	0,018	-0,001	-0,023
	-0,015	-0,004	0,002		0,008	0,003	-0,007		-0,014	-0,009	0,005		0,009	-0,006	0,011		-0,006	-0,006	-0,005
04076	0,001	-0,009	-0,027	04068	0,015	0,003	-0,016	04075	-0,010	-0,015	-0,027	04601	-0,006	0,000	-0,012	07558	-0,026	-0,019	-0,013
	-0,003	-0,004	-0,007		0,004	0,001	0,002		-0,003	0,000	-0,008		0,001	0,000	-0,007		-0,001	0,003	-0,005
03047	-0,030	-0,008	-0,018	00236	-0,036	-0,015	-0,019	04074	-0,025	-0,014	-0,025	00022	0,011	0,018	-0,006	04070	0,018	-0,006	-0,015

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,002	0,002	-0,007		-0,003	0,003	-0,006		-0,002	0,002	-0,007		0,059	0,058	0,008		0,001	0,000	0,001
04069	0,019	0,006	-0,014	04071	0,002	-0,008	-0,018	00291	-0,009	0,001	-0,015	00312	-0,016	-0,006	-0,015	03049	-0,011	-0,002	-0,017
	0,005	-0,001	0,001		-0,002	0,001	0,003		0,003	0,001	-0,007		0,007	0,002	-0,007		0,003	0,001	-0,007
07557	-0,063	-0,037	-0,022	07549	-0,106	-0,034	-0,026	04072	-0,064	-0,033	-0,022	03048	-0,012	-0,004	-0,016	02348	0,063	0,047	-0,005
	-0,004	0,002	-0,001		-0,013	0,005	0,002		0,001	0,001	0,003		0,001	0,001	-0,007		0,010	0,004	0,000
04065	0,116	0,070	-0,021	07559	0,155	0,105	-0,022	04067	0,040	0,007	-0,017	04066	0,068	-0,001	-0,017	01032	-0,032	-0,030	-0,015
	0,008	-0,002	-0,002		-0,003	-0,012	0,002		0,006	0,000	0,001		0,006	0,001	0,001		-0,004	0,003	-0,003
05611	0,047	0,015	-0,014	05615	0,039	0,007	-0,008	05610	0,046	0,015	-0,016	05613	-0,046	-0,034	-0,025	05614	-0,043	-0,026	-0,015
	-0,007	-0,010	0,002		-0,008	-0,010	0,000		-0,008	-0,008	0,003		-0,005	0,004	-0,003		-0,003	0,004	-0,004
05617	0,038	0,012	-0,023	04078	0,050	0,020	-0,019	05612	-0,050	-0,036	-0,023	04073	-0,055	-0,041	-0,026	05616	0,059	0,039	-0,032
	-0,004	-0,009	-0,002		-0,006	-0,011	0,002		-0,005	0,005	-0,004		-0,005	0,006	-0,004		-0,005	-0,014	0,001
07553	0,049	0,047	-0,030	05618	0,011	0,012	-0,021	05619	-0,002	-0,015	-0,019	07554	0,003	0,007	-0,015	05622	-0,043	-0,034	-0,029
	0,001	-0,011	0,000		0,000	-0,008	-0,005		-0,002	-0,003	-0,009		0,003	-0,007	-0,009		-0,005	0,004	-0,006
07555	-0,010	-0,044	-0,019	05621	-0,065	-0,062	-0,041	05620	-0,014	-0,039	-0,026	07556	-0,059	-0,078	-0,039				
	-0,004	-0,001	-0,011		-0,007	0,008	-0,006		-0,005	0,002	-0,009		-0,008	0,006	-0,009				
Piano Primo									**Muro P42-P51**										
Sisma in direzione X																			
06810	0,001	-0,003	-0,009	01459	0,000	-0,004	-0,011	01458	0,002	0,001	0,011	07136	0,021	-0,002	-0,003	04779	-0,008	0,004	-0,002
	0,047	0,014	-0,001		0,047	0,013	-0,001		0,046	0,013	-0,001		-0,058	-0,015	-0,002		-0,044	-0,016	-0,007
04825	-0,005	-0,001	-0,001	02347	-0,001	-0,002	-0,004	07104	-0,001	0,000	-0,004	06806	-0,001	0,001	-0,005	06827	-0,002	-0,001	-0,002
	0,003	0,011	-0,001		-0,042	-0,014	0,001		-0,032	-0,008	0,002		-0,024	-0,006	-0,001		-0,010	-0,005	-0,004
04826	-0,001	-0,001	-0,002	01464	0,000	-0,002	-0,005	04827	-0,001	-0,001	-0,001	07575	-0,003	-0,001	-0,002	00314	0,002	-0,001	-0,003
	-0,001	0,007	0,000		-0,016	-0,002	-0,001		0,006	0,009	0,000		0,015	0,008	0,005		0,023	0,011	0,005
04781	0,005	0,000	-0,002	06807	0,007	-0,002	-0,004	00033	0,007	0,000	-0,002	01456	0,005	-0,005	-0,002	01455	0,006	-0,008	-0,004
	0,001	0,002	-0,001		0,015	-0,001	0,000		0,012	0,010	-0,001		0,031	0,010	-0,002		0,018	0,001	-0,002
01051	-0,010	-0,002	-0,002	04824	0,001	-0,002	-0,003	07574	-0,006	-0,001	-0,002	04823	-0,005	-0,001	-0,003	06826	0,007	0,001	-0,002
	0,033	0,004	0,008		0,039	0,013	-0,002		0,038	0,002	0,003		0,039	0,010	-0,008		0,047	0,007	-0,004
04822	0,000	0,002	-0,002	04821	0,001	0,001	-0,001	04775	0,008	0,000	-0,002	07580	0,000	0,000	-0,004	02346	-0,001	0,000	-0,003
	0,037	0,012	-0,002		0,034	0,002	-0,002		0,032	0,015	-0,003		-0,027	-0,008	-0,001		-0,047	-0,013	-0,002
06812	-0,001	0,001	-0,005	01463	0,000	0,000	-0,005	01460	-0,002	-0,004	-0,010	01461	0,000	-0,005	-0,008	06811	0,000	0,000	-0,007
	-0,011	-0,001	0,000		0,010	0,006	-0,001		0,044	0,012	-0,001		0,038	0,011	-0,001		0,029	0,009	-0,002
01462	-0,001	0,000	-0,007	06825	0,005	0,000	-0,002	04820	0,003	0,000	0,000	04782	0,007	0,000	-0,002	06808	0,005	-0,001	-0,005
	0,025	0,008	-0,001		0,029	0,013	-0,003		0,028	0,011	-0,003		0,004	0,004	-0,003		0,016	0,003	-0,002
06809	0,005	-0,001	-0,009	01457	0,005	-0,002	0,001	06816	0,001	0,002	-0,005	06815	0,002	-0,002	-0,006	02344	0,001	0,000	-0,003
	0,042	0,013	-0,001		0,040	0,012	-0,001		0,012	0,003	-0,001		0,042	0,011	-0,001		-0,041	-0,012	-0,002
04819	0,005	-0,003	0,000	06814	0,005	-0,002	-0,007	02345	0,001	0,000	-0,003	04783	0,008	0,001	-0,002	04818	0,012	0,001	-0,001
	0,022	-0,007	-0,005		0,047	0,014	-0,001		-0,047	-0,012	0,000		0,002	0,000	0,000		0,015	-0,002	-0,007
06824	0,013	0,000	-0,003	04817	0,014	0,000	0,000	04772	0,014	0,001	-0,002	06813	0,007	-0,001	-0,005	04773	0,010	-0,002	-0,002
	0,009	0,001	-0,012		0,007	-0,003	-0,012		0,017	0,008	-0,004		0,032	0,012	-0,002		0,025	0,011	-0,004
04784	0,007	-0,002	-0,001	06818	0,003	-0,002	-0,005	06819	0,003	-0,004	-0,005	04768	0,009	-0,001	-0,004	04769	-0,003	-0,001	-0,004
	0,009	0,010	0,002		0,038	0,015	-0,002		0,049	0,010	-0,001		0,029	0,010	-0,002		0,033	0,014	-0,001
07567	0,004	0,002	-0,003	01050	0,002	0,001	-0,003	06820	0,003	0,001	-0,004	06805	0,007	0,003	0,000	06821	0,001	0,000	-0,003
	0,039	0,003	-0,004		0,028	0,007	-0,005		0,030	0,006	-0,002		-0,006	-0,008	-0,003		-0,013	-0,002	-0,001
02785	0,004	0,002	-0,002	07568	0,003	0,000	-0,002	04786	0,010	-0,001	-0,002	06817	0,006	-0,001	-0,004	04785	0,008	-0,001	-0,002
	0,044	0,006	-0,001		0,040	0,001	-0,002		0,008	0,013	-0,003		0,020	0,005	-0,004		0,009	0,005	-0,006
02343	0,001	0,000	-0,003	02342	0,000	0,000	-0,002	02340	0,002	0,002	-0,001	02341	0,024	0,007	0,000	04780	-0,001	0,000	-0,001
	-0,045	-0,011	-0,003		-0,044	-0,013	-0,002		0,002	0,009	0,008		0,016	-0,002	-0,032		-0,047	-0,013	-0,003
07566	0,001	0,000	-0,002	04767	0,010	-0,001	-0,003	07563	-0,012	-0,006	-0,005	02786	-0,015	-0,006	-0,005	04770	-0,009	-0,003	-0,005
	0,013	0,006	-0,004		0,023	0,010	-0,002		0,049	0,023	0,016		0,056	0,000	0,003		0,036	0,017	-0,001
04766	0,004	0,000	-0,003	06823	-0,004	-0,003	-0,004	07130	0,002	0,010	0,003	03095	-0,001	-0,001	-0,002	03097	0,000	0,000	-0,002
	0,012	0,006	-0,003		0,031	0,016	0,000		-0,051	-0,103	-0,010		-0,019	-0,003	-0,004		-0,023	-0,004	-0,001
00309	0,000	0,000	-0,002	03096	0,001	-0,001	-0,002	00307	-0,001	0,000	-0,001	04799	0,000	0,000	-0,002	06822	0,010	-0,002	-0,003
	-0,050	-0,013	-0,002		-0,004	-0,002	-0,002		-0,049	-0,012	-0,002		-0,041	-0,013	-0,003		0,025	0,007	-0,003
07578	-0,002	-0,001	-0,002	00251	0,001	0,000	-0,002	04771	0,006	0,001	-0,002	00306	0,000	0,000	-0,001	03094	-0,002	-0,001	-0,002
	0,002	0,006	-0,013		0,009	0,006	-0,001		0,008	0,004	-0,005		-0,007	0,005	-0,015		-0,001	0,001	-0,002
02787	-0,002	-0,007	-0,004	04777	0,004	0,000	-0,001	04199	0,000	-0,002	-0,002	02788	0,003	0,002	-0,002	04196	0,002	0,000	0,000
	-0,013	0,030	0,009		0,001	0,003	0,000		0,007	0,007	-0,002		0,014	0,018	-0,011		0,041	0,002	0,004
07564	0,008	0,004	-0,003	04774	0,008	-0,003	-0,002	04198	-0,003	-0,003	-0,002	00250	-0,004	-0,002	-0,002	07565	-0,010	-0,001	-0,001
	0,048	0,022	-0,012		0,030	0,014	-0,003		0,007	0,009	0,000		0,010	0,008	0,005		0,043	-0,002	0,007
04195	0,011	0,002	-0,002	05695	0,002	0,001	-0,001	05697	-0,005	-0,002	-0,001	05696	-0,006	-0,002	-0,001	05698	0,001	0,001	-0,001
	0,050	-0,002	-0,005		0,020	0,004	-0,006		0,013	0,006	0,005		0,021	0,006	0,009		0,012	0,005	-0,003
04197	-0,006	-0,003	-0,002	04200	0,002	0,001	-0,001	05700	-0,003	-0,002	-0,002	05699	0,001	0,001	-0,001	07570	0,001	0,001	-0,001
	0,013	0,007	0,008		0,011	0,007	-0,005		0,009	0,006	0,005		0,008	0,005	-0,002		0,006	0,007	-0,002
07569	0,002	0,002	-0,002	07571	0,000	-0,002	-0,001	07572	-0,002	-0,004	-0,002	07573	-0,006	-0,005	-0,003				
	0,012	0,005	-0,008		0,005	0,007	0,002		0,008	0,006	0,005		0,015	0,007	0,011				
Sisma in direzione Y																			
06810	0,000	-0,018	-0,055	01459	0,002	-0,020	-0,058	01458	-0,001	-0,012	-0,059	07136	0,046	0,008	-0,019	04779	0,006	0,015	-0,026
	-0,006	-0,004	-0,001		-0,005	-0,002	-0,001		-0,005	-0,002	-0,002		0,024	0,006	0,001		0,015	0,005	0,002
04825	0,028	-0,003	0,018	02347	-0,005	-0,005	-0,020	07104	0,001	-0,007	-0,021	06806	-0,001	-0,003	-0,025	06827	-0,019	-0,006	-0,031
	0,000	-0,006	-0,001		0,009	0,003	-0,001		0,012	0,005	-0,003		0,008	0,002	0,000		0,004	0,001	-0,001
04826	-0,004	-0,009	-0,019	01464	-0,004	-0,010	-0,027	04827	-0,015	-0,017	0,000	07575	-0,030	-0,023	-0,030	00314	-0,023	-0,020	0,026
	-0,002	-0,004	-0,003		0,005	0,002	0,000		-0,006	-0,001	-0,004		-0,006	-0,003	-0,003		-0,023	-0,001	-0,002
04781	0,003	0,013	-0,026	06807	0,002	0,005	-0,037	00033	-0,003	0,020	-0,026	01456	-0,007	0,007	-0,049	01455	-0,010	0,020	-0,041
	-0,001	-0,002	-0,004		-0,001	0,000	0,000		0,016	0,031	-0,005		-0,006	-0,002	-0,003		-0,004	-0,004	-0,006
01051	-0,031	-0,031	-0,035	04824	-0,020	-0,019	-0,038	07574	-0,017	-0,023	-0,038	04823	-0,015	0,002	-0,041	06826	-0,025	0,015	-0,037
	-0,014	0,001	-0,003		-0,020	-0,014	-0,005		-0,012	-0,001	-0,003		-0,013	-0,012	-0,005		-0,008	-0,002	-0,002
04822	-0,021	0,001	-0,040	04821	-0,027	0,005	-0,034	04775	-0,031	0,016	-0,044	07580	0,002	-0,003	-0,025	02346	-0,002	0,001	-0,020
	-0,009	-0,008	-0,003		-0,007	-0,007	-0,003		-0,005	-0,003	-0,004		0,008	0,002	-0,001		0,010	0,003	-0,001
06812	0,005	-0,004	-0,030	01463	-0,003	-0,015	-0,031	01460	0,014	-0,022	-0,054	01461	0,004	-0,024	-0,047	06811	0,005	-0,013	-0,043
	0,005	0,001	-0,001		-0,003	0,000	0,000		-0,004	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	0,000		-0,003	-0,002	-0,001
01462	0,007	-0,021	-0,040	06825	-0,012	-0,004	-0,041	04820	-0,023	-0,005	-0,033	04782	-0,017	0,002	-0,026	06808	-0,007	0,002	-0,043
	-0,002	-0,001	0,000		-0,005	-0,003	-0,004		-0,006	-0,007	-0,003		0,001	-0,001	-0,006		-0,005	-0,002	-0,003
06809	-0,004	-0,007	-0,054	01457	-0,004	0,000	-0,057	06816	0,005	-0,001	-0,036	06815	-0,002	-0,011	-0,051	02344	0,012	0,003	-0,022

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,007	-0,003	-0,002		-0,006	-0,001	-0,002		-0,002	0,000	0,000		-0,006	-0,005	-0,001		0,011	0,003	0,000
04819	-0,019	-0,004	-0,033	06814	-0,005	-0,019	-0,051	02345	0,007	0,002	-0,017	04783	-0,022	0,010	-0,016	04818	-0,015	-0,006	-0,041
	-0,004	-0,008	-0,001		-0,008	-0,005	-0,002		0,012	0,003	-0,001		-0,002	-0,005	-0,001		-0,003	-0,003	0,001
06824	-0,013	-0,007	-0,047	04817	-0,018	-0,006	-0,037	04772	-0,007	-0,003	-0,051	06813	-0,008	-0,007	-0,046	04773	-0,016	-0,006	-0,051
	-0,004	-0,002	0,005		-0,002	0,001	0,003		-0,004	-0,002	-0,002		-0,006	-0,004	-0,004		-0,004	-0,002	-0,004
04784	0,024	-0,008	-0,012	06818	-0,018	-0,012	-0,044	06819	-0,013	-0,031	-0,046	04768	-0,014	-0,002	-0,053	04769	-0,025	-0,001	-0,053
	0,002	0,005	0,001		-0,007	-0,005	-0,003		-0,008	-0,004	-0,002		-0,005	-0,003	-0,003		-0,006	-0,004	-0,003
07567	-0,004	0,036	-0,038	01050	0,057	0,038	-0,035	06820	0,005	0,015	-0,040	06805	-0,029	-0,014	-0,034	06821	0,024	0,002	-0,031
	-0,006	-0,001	0,001		-0,004	-0,002	0,001		-0,004	-0,003	0,000		0,002	0,003	0,000		0,005	0,001	0,000
02785	-0,005	0,015	-0,027	07568	0,064	0,010	-0,030	04786	-0,020	-0,004	-0,035	06817	-0,021	-0,009	-0,047	04785	-0,006	-0,005	-0,029
	-0,007	-0,002	-0,001		-0,006	0,003	-0,002		0,004	0,005	-0,006		-0,004	-0,003	-0,004		0,005	0,001	-0,008
02343	0,011	0,004	-0,022	02342	0,009	-0,002	-0,028	02340	-0,044	-0,006	-0,012	02341	-0,030	-0,017	-0,025	04780	-0,009	-0,002	-0,032
	0,012	0,003	0,001		0,012	0,003	0,000		-0,001	-0,001	-0,002		-0,007	0,002	0,008		0,013	0,004	0,000
07566	0,037	0,018	-0,035	04767	-0,013	-0,001	-0,053	07563	-0,085	-0,074	-0,047	02786	-0,077	-0,049	-0,045	04770	-0,037	-0,028	-0,045
	-0,002	0,000	0,001		-0,004	-0,003	-0,003		-0,009	-0,007	-0,004		-0,010	0,000	-0,002		-0,006	-0,005	-0,004
04766	-0,026	-0,004	-0,051	06823	-0,034	-0,017	-0,054	07130	-0,011	-0,004	-0,021	03095	-0,007	-0,004	-0,041	03097	0,013	0,001	-0,040
	-0,004	-0,005	-0,001		-0,005	-0,004	-0,003		0,006	0,018	0,001		0,006	0,001	-0,001		0,007	0,001	0,001
00309	0,015	0,004	-0,033	03096	0,025	-0,004	-0,042	00307	-0,014	-0,004	-0,033	04799	0,005	0,001	-0,033	06822	-0,007	-0,002	-0,055
	0,013	0,003	-0,001		0,004	0,001	0,001		0,013	0,003	0,002		0,011	0,003	0,000		-0,005	-0,003	-0,004
07578	-0,037	-0,003	-0,036	00251	0,041	0,020	-0,041	04771	-0,021	-0,003	-0,050	00306	-0,031	0,008	-0,036	03094	-0,022	-0,003	-0,042
	-0,002	-0,039	0,007		-0,002	-0,003	0,000		-0,004	-0,005	0,002		-0,001	0,000	0,006		0,003	0,000	-0,002
02787	-0,025	-0,098	-0,045	04777	-0,036	-0,001	-0,018	04199	0,002	-0,007	-0,046	02788	0,054	0,048	-0,041	04196	-0,012	-0,015	-0,018
	0,002	-0,007	-0,004		-0,001	0,001	0,004		-0,002	-0,002	-0,001		-0,002	-0,004	0,002		-0,010	-0,001	-0,002
07564	0,087	0,103	-0,048	04774	-0,013	-0,010	-0,054	04198	-0,031	-0,016	-0,045	00250	-0,036	-0,027	-0,040	07565	-0,065	-0,004	-0,028
	-0,008	-0,004	0,003		-0,005	-0,003	-0,004		-0,003	-0,002	-0,003		-0,004	-0,002	-0,003		-0,012	-0,002	-0,003
04195	0,037	0,038	-0,037	05695	0,045	0,034	-0,024	05697	-0,038	-0,029	-0,024	05696	-0,044	-0,036	-0,026	05698	0,041	0,024	-0,025
	-0,010	0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,001		-0,006	-0,002	-0,002		-0,006	-0,002	-0,003		-0,002	-0,002	0,000
04197	-0,054	-0,044	-0,031	04200	0,056	0,038	-0,030	05700	-0,039	-0,028	-0,034	05699	0,040	0,020	-0,034	07570	0,032	0,038	-0,034
	-0,005	-0,002	-0,002		-0,003	-0,002	0,001		-0,003	-0,002	-0,001		-0,002	-0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,002
07569	0,068	0,063	-0,043	07571	-0,002	-0,008	-0,030	07572	-0,035	-0,050	-0,035	07573	-0,066	-0,069	-0,044				
	-0,003	-0,002	0,001		-0,001	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	-0,002		-0,004	-0,003	-0,003				
Piano Primo										**Muro P11-P12**									
Sisma in direzione X																			
01284	0,005	0,010	-0,005	00279	-0,001	0,000	-0,001	02352	-0,001	0,005	-0,005	06855	-0,003	0,013	-0,011	06842	-0,020	-0,012	-0,026
	-0,001	-0,003	-0,006		-0,001	-0,003	-0,004		0,001	0,001	-0,003		-0,001	-0,004	-0,002		0,003	0,001	0,002
04342	-0,033	-0,002	-0,007	06841	-0,022	-0,005	-0,026	01285	0,005	0,019	-0,008	04748	0,009	-0,019	-0,037	06838	0,004	-0,016	-0,034
	0,003	0,006	-0,001		0,002	0,002	-0,001		-0,001	-0,003	-0,004		-0,009	-0,009	-0,001		-0,004	-0,009	-0,002
04747	0,008	-0,022	-0,034	00056	0,007	0,000	-0,003	01286	0,008	0,028	-0,013	06854	-0,009	0,020	-0,027	04746	0,010	-0,013	-0,027
	-0,011	-0,009	-0,001		-0,004	-0,001	-0,004		-0,002	-0,008	-0,005		-0,002	-0,007	-0,002		-0,014	-0,013	-0,002
06837	0,006	-0,011	-0,021	07036	0,004	-0,016	-0,015	01287	0,005	0,030	-0,021	06840	-0,016	-0,005	-0,030	04339	-0,027	-0,011	-0,018
	-0,006	-0,010	-0,001		-0,043	-0,024	0,001		-0,002	-0,003	-0,003		0,000	-0,001	-0,001		0,004	0,005	0,003
04338	-0,018	-0,016	-0,009	02359	-0,050	-0,024	-0,036	07042	-0,254	-0,042	-0,043	07342	-0,065	-0,019	-0,028	00055	-0,042	-0,023	-0,036
	0,002	0,001	-0,003		-0,010	-0,007	-0,001		-0,026	0,017	-0,002		0,000	0,007	-0,005		0,004	-0,002	0,001
06836	-0,029	-0,029	-0,044	04749	-0,025	-0,023	-0,047	01293	-0,035	-0,024	-0,034	01292	-0,029	0,010	-0,040	01288	0,005	0,028	-0,028
	0,001	-0,011	-0,001		0,001	-0,008	-0,001		0,000	-0,014	0,003		-0,008	-0,011	-0,004		-0,002	-0,006	-0,005
01291	-0,011	-0,009	-0,036	06853	-0,009	0,008	-0,041	06852	-0,012	-0,011	-0,049	04335	-0,004	-0,013	-0,012	04334	-0,003	-0,011	-0,014
	-0,006	-0,009	-0,003		-0,003	-0,009	-0,002		-0,005	-0,010	-0,001		0,003	0,000	-0,007		0,003	0,013	0,012
01290	-0,013	0,003	-0,031	01289	0,005	0,017	-0,032	04343	-0,070	-0,015	-0,024	04340	-0,028	-0,010	-0,017	02358	0,000	-0,003	-0,020
	-0,001	-0,004	-0,002		-0,006	-0,017	-0,002		0,007	0,009	0,002		0,004	0,004	-0,002		0,000	0,000	0,003
04750	-0,007	-0,018	-0,050	06839	-0,009	-0,009	-0,032	04341	-0,038	-0,009	-0,016	02357	-0,001	-0,005	-0,016	04337	-0,021	-0,015	-0,018
	-0,001	-0,009	-0,001		-0,003	-0,005	-0,002		0,010	0,010	0,003		0,002	0,000	0,002		-0,004	0,002	0,005
04336	-0,007	-0,006	-0,019	06843	0,000	-0,014	-0,044	07838	0,007	-0,018	-0,042	06844	-0,009	-0,004	-0,039	06845	-0,012	0,000	-0,031
	-0,003	-0,009	0,003		-0,005	-0,007	-0,001		-0,008	-0,008	-0,001		-0,002	-0,005	-0,001		-0,001	-0,003	0,000
02356	-0,001	0,001	-0,012	06846	-0,008	-0,003	-0,020	06850	-0,008	0,007	-0,023	06848	-0,006	-0,005	-0,047	06847	0,001	-0,016	-0,051
	0,000	0,000	0,002		-0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,004	-0,001		-0,004	-0,007	-0,002		-0,006	-0,008	-0,001
04753	0,005	-0,018	-0,048	06851	-0,002	0,001	-0,011	06849	-0,010	0,006	-0,037	02355	0,000	-0,001	-0,009	02353	-0,001	0,000	-0,006
	-0,007	-0,008	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,006	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002
04752	0,002	-0,019	-0,051	02354	-0,001	0,000	-0,007	04751	-0,003	-0,015	-0,052								
	-0,007	-0,008	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,008	-0,001								
Sisma in direzione Y																			
01284	-0,003	-0,004	0,002	00279	0,001	-0,001	0,001	02352	-0,002	-0,002	0,003	06855	-0,002	-0,002	0,005	06842	0,007	0,004	0,011
	-0,008	0,002	0,001		-0,005	0,003	0,001		-0,003	-0,001	0,002		-0,013	0,001	-0,002		-0,010	-0,002	-0,003
04342	0,011	-0,001	0,002	06841	0,008	0,001	0,008	01285	-0,009	-0,002	0,004	04748	-0,001	0,002	0,008	06838	0,006	0,002	0,006
	-0,006	0,002	0,006		-0,013	-0,003	-0,004		-0,011	0,009	0,001		0,016	0,012	-0,007		0,009	0,005	-0,003
04747	0,000	0,002	0,007	00056	-0,003	0,000	0,001	01286	-0,007	-0,005	0,006	06854	0,003	-0,003	0,010	04746	0,005	0,002	0,005
	0,010	0,003	-0,006		0,002	0,001	0,000		-0,013	0,007	-0,001		-0,015	0,006	-0,003		0,022	0,025	-0,006
06837	0,012	0,001	0,004	07036	0,014	0,002	0,003	01287	-0,012	-0,003	0,008	06840	0,004	0,001	0,006	04339	0,005	0,002	0,003
	0,026	0,030	-0,006		0,052	0,045	-0,005		-0,014	0,013	-0,001		-0,009	-0,001	-0,001		-0,019	0,013	-0,007
04338	0,002	0,002	0,002	02359	0,021	0,009	0,015	07042	0,091	0,013	0,016	07342	0,019	0,004	0,011	00055	0,004	0,005	0,009
	-0,009	0,020	0,015		-0,013	0,006	-0,007		-0,123	-0,026	-0,008		-0,008	-0,006	0,005		0,014	0,033	-0,003
06836	0,004	0,007	0,011	04749	0,005	0,003	0,012	01293	0,006	0,008	0,008	01292	0,012	-0,010	0,009	01288	-0,010	-0,006	0,009
	0,013	0,011	-0,003		0,028	0,004	-0,002		0,014	0,035	0,006		0,006	0,031	-0,012		-0,009	0,012	-0,005
01291	0,011	0,006	0,010	06853	0,003	-0,004	0,012	06852	0,002	0,003	0,012	04335	0,003	0,001	0,002	04334	0,011	0,003	0,002
	0,000	0,020	-0,007		-0,012	0,008	-0,004		0,009	0,012	-0,004		0,013	0,017	0,021		0,045	0,018	-0,023
01290	0,006	-0,003	0,009	01289	-0,014	-0,002	0,009	04343	0,023	0,003	0,010	04340	0,007	0,001	0,002	02358	0,000	0,001	0,010
	0,003	0,023	-0,003		-0,013	0,016	-0,004		-0,006	0,006	-0,004		-0,016	0,012	0,009		0,003	0,001	-0,004
04750	0,004	0,003	0,012	06839	0,003	0,001	0,006	04341	0,008	0,003	0,005	02357	0,000	0,001	0,008	04337	0,001	0,002	0,003
	0,028	0,015	-0,003		-0,002	0,002	-0,002		-0,014	0,011	-0,002		-0,002	0,001	-0,004		0,009	0,023	-0,003
04336	-0,003	0,002	0,003	06843	0,004	0,001	0,009	07838	0,002	0,002	0,009	06844	0,001	0,001	0,009	06845	0,002	-0,002	0,009
	0,020	0,034	-0,006		0,010	-0,016	-0,003		0,020	0,024	-0,006		-0,012	-0,011	-0,004		-0,015	-0,012	-0,004
02356	0,000	0,000	0,007	06846	0,002	0,000	0,008	06850	0,002	-0,002	0,009	06848	0,001	0,001	0,011	06847	0,003	0,002	0,011
	-0,001	0,000	-0,003		-0,013	-0,008	-0,004		-0,016	-0,012	-0,001		-0,001	-0,001	-0,002		0,020	0,003	-0,002
04753	0,001	0,002	0,010	06851	0,000	-0,001	0,003	06849	0,001	-0,002	0,010	02355	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	-0,001	-0,005

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,028	0,011	-0,004		-0,009	-0,004	-0,001		-0,015	-0,006	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001
04752	0,004 0,035	0,002 0,033	0,011 -0,003	02354	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	04751	0,003 0,033	0,003 0,027	0,011 -0,003								
Piano Primo										**Muro P31-P43**									
Sisma in direzione X																			
01404	0,009 -0,014	0,005 0,006	-0,008 -0,014	06856	0,007 -0,023	0,004 0,004	-0,007 0,003	00057	0,012 -0,075	0,001 -0,113	-0,005 -0,019	01403	0,011 -0,008	0,004 -0,002	-0,007 -0,003	06861	0,014 -0,011	0,004 0,003	-0,006 -0,011
07582	0,012 0,051	-0,002 0,022	-0,001 -0,003	03131	0,009 0,011	-0,004 0,012	-0,002 0,000	03130	0,017 0,090	-0,002 0,032	0,001 -0,002	01400	0,001 0,037	-0,003 0,001	-0,006 -0,004	01399	-0,004 0,045	-0,006 -0,004	-0,007 -0,004
06863	-0,003 0,045	-0,004 0,000	-0,005 -0,003	01401	0,006 0,027	-0,001 -0,003	-0,006 -0,003	01402	0,008 0,005	0,001 0,002	-0,006 -0,002	06862	0,009 0,019	0,000 0,004	-0,004 -0,004	07594	0,001 0,000	0,000 -0,001	-0,006 -0,003
02375	-0,001 -0,001	-0,003 0,001	-0,005 -0,007	03093	0,001 0,003	-0,001 0,005	-0,005 0,002	01398	0,004 0,048	-0,008 -0,002	-0,006 0,001	01396	-0,001 0,032	-0,005 0,008	-0,006 -0,001	01395	0,000 0,017	-0,002 0,005	-0,006 0,003
06865	-0,001 0,019	-0,002 0,005	-0,006 0,002	06864	-0,002 0,040	-0,007 0,008	-0,005 0,008	00126	-0,001 0,007	0,000 0,003	-0,006 -0,002	06857	-0,001 0,010	-0,001 0,002	-0,006 0,002	07088	0,001 0,011	0,006 0,003	-0,004 0,002
03133	0,001 -0,001	0,000 -0,007	-0,004 0,001	01048	0,024 0,073	0,003 0,028	-0,001 -0,015	04177	-0,013 -0,026	-0,001 0,002	-0,004 -0,009	03124	-0,023 -0,037	-0,002 -0,019	-0,003 0,009	04176	-0,025 0,031	-0,008 -0,021	-0,005 0,021
04839	-0,027 0,055	-0,008 0,010	0,000 -0,012	07083	-0,035 0,133	-0,006 0,121	0,001 -0,002	07584	0,032 0,105	0,004 0,004	-0,004 -0,012	07583	0,025 0,102	0,004 0,004	-0,002 -0,011	04182	0,027 0,060	0,005 0,011	-0,004 0,013
04180	0,011 0,029	0,001 0,003	-0,004 -0,003	04181	0,019 0,046	0,000 0,003	-0,003 -0,006	03127	0,012 0,027	-0,001 -0,004	-0,005 0,007	03126	0,005 0,001	0,000 -0,011	-0,005 -0,007	04179	0,003 0,000	0,000 0,002	-0,005 0,009
03125	-0,006 -0,009	0,001 -0,016	-0,005 0,005	03129	0,022 0,105	0,001 0,028	-0,001 0,017	03128	0,020 0,045	0,000 -0,010	-0,003 -0,006	07593	-0,023 0,078	-0,024 -0,023	-0,005 -0,004	04840	0,000 0,001	0,000 -0,002	-0,006 0,002
04178	-0,004 -0,022	-0,001 -0,006	-0,005 -0,007	01397	-0,001 0,042	-0,007 0,006	-0,006 0,005	00249	0,008 0,032	-0,004 0,016	-0,005 -0,001	03091	0,007 0,028	-0,003 0,011	-0,004 0,004	06859	0,000 0,011	-0,002 0,005	-0,006 0,002
03132	0,004 0,008	-0,004 0,002	-0,003 0,002	03092	0,002 0,016	-0,003 0,006	-0,005 0,003	06860	-0,001 0,026	-0,003 0,009	-0,006 0,005	04192	-0,001 0,023	-0,006 0,013	-0,006 0,008	04191	-0,003 0,026	-0,009 0,008	-0,005 0,010
06858	0,004 0,028	-0,004 0,011	-0,006 0,004	04843	0,001 -0,002	0,000 -0,001	-0,006 0,002	04193	0,004 0,021	-0,005 0,015	-0,006 0,003	01049	-0,003 0,056	-0,007 0,006	-0,005 0,011	07592	0,000 -0,003	0,000 -0,001	-0,006 0,002
04842	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,006 0,002	03090	0,000 0,013	-0,001 0,004	-0,006 0,003	04183	0,029 -0,016	0,009 -0,004	-0,006 -0,007	02373	0,017 -0,031	0,009 -0,008	-0,003 -0,006	04841	0,000 0,001	0,000 -0,001	-0,006 0,001
04184	0,015 -0,007	0,001 -0,003	-0,003 -0,010	03088	-0,002 0,029	-0,006 0,010	-0,005 0,007	03089	-0,001 0,026	-0,003 0,006	-0,006 0,004	07590	-0,003 0,048	-0,010 0,008	-0,005 0,015	00248	-0,004 0,034	-0,012 0,002	-0,005 0,012
04187	0,008 0,028	0,000 -0,003	-0,001 -0,007	04186	0,012 0,020	0,001 0,001	-0,001 -0,007	02374	0,010 -0,014	0,004 0,013	-0,005 -0,014	07589	-0,002 0,057	-0,007 -0,004	-0,005 -0,005	07581	-0,003 0,080	-0,003 -0,008	-0,004 -0,005
04189	-0,003 0,049	-0,002 -0,002	-0,003 -0,007	04185	0,011 0,000	0,000 0,004	-0,002 -0,012	07591	0,034 -0,017	0,019 0,075	-0,006 -0,016	04188	0,008 0,036	0,000 0,003	-0,002 -0,008	05683	0,015 0,039	0,001 0,010	-0,003 -0,011
05687	0,013 0,041	0,000 0,014	-0,002 -0,005	05682	0,014 0,047	0,000 0,006	-0,002 -0,007	05685	-0,001 0,035	-0,007 -0,002	-0,004 0,009	05686	-0,003 0,031	-0,008 0,005	-0,003 0,008	05689	0,009 0,033	-0,001 0,012	-0,005 -0,005
04194	0,014 0,035	0,003 0,014	-0,005 -0,012	05684	-0,003 0,031	-0,009 -0,006	-0,004 0,010	04190	-0,004 0,028	-0,009 0,003	-0,004 0,012	05694	-0,003 0,030	-0,007 0,006	-0,004 0,010	05688	0,018 0,047	0,008 0,016	-0,007 -0,016
07585	0,011 0,025	0,005 0,013	-0,006 -0,019	05690	0,002 0,012	-0,002 0,016	-0,003 -0,006	05691	-0,001 0,014	-0,006 0,008	-0,003 0,004	07586	-0,001 0,004	-0,004 0,015	-0,002 0,001	07587	-0,003 0,009	-0,012 0,013	-0,002 0,010
05692	-0,001 0,014	-0,009 0,010	-0,004 0,012	07588	-0,007 0,025	-0,013 0,000	-0,005 0,020	05693	-0,007 0,039	-0,013 -0,008	-0,006 0,015								
Sisma in direzione Y																			
01404	-0,009 0,003	0,021 -0,001	-0,043 0,001	06856	0,006 0,002	0,026 -0,001	-0,034 -0,001	00057	-0,012 0,003	0,010 0,008	-0,024 0,001	01403	0,028 0,003	0,015 0,001	-0,048 -0,003	06861	0,061 0,001	0,026 -0,001	-0,041 0,002
07582	0,041 -0,004	-0,015 -0,006	-0,010 -0,001	03131	0,020 -0,019	-0,037 0,006	-0,008 -0,001	03130	0,029 -0,014	-0,008 -0,010	-0,001 -0,002	01400	-0,004 -0,006	-0,014 -0,002	-0,044 -0,004	01399	-0,009 -0,006	-0,023 -0,002	-0,039 -0,003
06863	-0,016 -0,006	-0,025 -0,002	-0,035 -0,004	01401	-0,005 -0,005	-0,005 -0,001	-0,047 -0,004	01402	0,008 -0,003	-0,001 -0,001	-0,049 -0,004	06862	0,017 -0,005	0,002 -0,001	-0,032 -0,003	07594	0,003 -0,001	-0,002 0,000	-0,026 0,000
02375	0,003 -0,001	-0,013 0,001	-0,021 -0,004	03093	0,005 -0,003	-0,008 -0,003	-0,025 -0,001	01398	0,000 -0,007	-0,030 -0,002	-0,026 -0,003	01396	-0,006 -0,004	-0,013 -0,002	0,006 -0,001	01395	-0,003 -0,002	-0,002 -0,001	0,002 -0,001
06865	-0,009 -0,002	-0,006 -0,001	-0,005 -0,001	06864	-0,022 -0,005	-0,030 -0,003	-0,014 -0,002	00126	-0,004 -0,002	0,004 -0,001	0,003 -0,001	06857	-0,002 -0,002	0,000 0,000	0,003 -0,001	07088	0,005 0,032	0,026 0,008	-0,015 0,002
03133	0,005 -0,008	-0,009 0,001	-0,018 -0,004	01048	0,063 -0,004	0,014 -0,004	-0,006 0,003	04177	-0,031 0,004	-0,005 0,000	-0,012 -0,001	03124	-0,015 0,003	-0,044 -0,003	-0,010 -0,004	04176	-0,096 -0,014	-0,083 0,000	-0,029 -0,006
04839	-0,019 -0,025	-0,070 -0,006	-0,002 0,001	07083	0,016 -0,054	-0,141 -0,026	0,015 -0,003	07584	0,152 -0,004	0,022 0,005	-0,020 0,004	07583	0,076 -0,005	0,017 0,000	-0,013 0,001	04182	0,113 -0,002	0,030 -0,002	-0,015 -0,003
04180	0,040 0,000	0,007 0,000	-0,015 -0,001	04181	0,066 0,000	0,007 0,000	-0,013 -0,001	03127	0,027 0,000	-0,006 0,000	-0,018 -0,001	03126	0,016 0,002	0,001 0,001	-0,018 0,002	04179	0,015 0,002	0,000 0,000	-0,015 -0,003
03125	0,002 0,001	0,008 -0,001	-0,016 0,000	03129	0,035 -0,012	0,003 -0,006	-0,008 -0,003	03128	0,040 0,002	0,001 0,001	-0,014 0,002	07593	-0,137 -0,013	-0,220 -0,017	-0,041 -0,004	04840	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,004 0,000
04178	-0,010 0,003	-0,006 0,000	-0,014 -0,001	01397	-0,012 -0,005	-0,023 -0,002	-0,013 -0,002	00249	0,036 -0,001	-0,034 -0,002	-0,025 0,000	03091	0,024 -0,004	-0,030 -0,002	-0,022 -0,002	06859	0,000 -0,002	-0,011 -0,001	-0,028 0,000
03132	0,010 -0,005	-0,033 0,003	-0,017 -0,001	03092	0,010 -0,004	-0,021 -0,003	-0,027 -0,002	06860	-0,015 -0,002	-0,023 -0,001	-0,029 -0,001	04192	-0,014 -0,002	-0,051 -0,001	-0,036 0,000	04191	-0,037 -0,002	-0,062 -0,003	-0,033 -0,001
06858	0,014 -0,002	-0,035 -0,002	-0,032 -0,001	04843	0,003 0,001	0,001 0,000	-0,028 -0,002	04193	0,022 -0,001	-0,039 -0,003	-0,033 0,000	01049	-0,031 -0,005	-0,044 -0,003	-0,028 -0,004	07592	0,001 0,000	-0,003 0,000	-0,017 -0,001
04842	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,024 0,000	03090	-0,008 -0,001	-0,008 -0,001	-0,019 -0,001	04183	0,191 0,002	0,083 0,001	-0,047 0,001	02373	0,076 0,004	0,073 0,002	-0,015 0,001	04841	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,006 0,000
04184	0,080 0,003	0,008 0,000	-0,021 0,002	03088	-0,031 -0,002	-0,036 -0,003	-0,023 -0,001	03089	-0,019 -0,002	-0,017 -0,001	-0,019 -0,001	07590	-0,050 -0,005	-0,057 -0,004	-0,024 -0,003	00248	-0,048 -0,002	-0,073 -0,005	-0,029 -0,002
04187	-0,006 -0,006	-0,003 0,000	-0,012 0,000	04186	0,052 -0,005	0,006 0,000	-0,013 -0,003	02374	0,016 0,000	0,029 -0,001	-0,027 0,001	07589	-0,064 -0,005	-0,056 0,001	-0,036 -0,004	07581	-0,095 -0,008	-0,030 -0,005	-0,038 -0,005
04189	-0,052 -0,006	-0,024 0,001	-0,028 -0,001	04185	0,052 -0,001	-0,001 -0,001	-0,018 0,003	07591	0,229 0,003	0,174 -0,011	-0,050 0,003	04188	-0,004 -0,006	-0,002 -0,001	-0,017 -0,004	05683	0,061 -0,001	0,002 -0,001	-0,013 0,002
05687	0,049 -0,001	-0,004 -0,004	-0,009 0,001	05682	0,052 -0,001	0,000 0,000	-0,012 0,001	05685	-0,039 -0,003	-0,042 -0,002	-0,027 -0,003	05686	-0,047 -0,003	-0,051 -0,003	-0,022 -0,002	05689	0,040 -0,001	-0,011 -0,003	-0,024 0,000
04194	0,063 -0,001	0,009 -0,001	-0,023 0,002	05684	-0,056 -0,002	-0,058 -0,003	-0,029 -0,003	04190	-0,062 -0,002	-0,068 -0,004	-0,037 -0,003	05694	-0,040 -0,002	-0,048 -0,003	-0,033 -0,001	05688	0,085 -0,001	0,045 -0,002	-0,037 0,001
07585	0,057	0,024	-0,028	05690	0,010	-0,017	-0,019	05691	-0,005	-0,040	-0,021	07586	-0,002	-0,017	-0,009	07587	-0,021	-0,083	-0,017

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,002	0,000
05692	-0,010	-0,063	-0,031	07588	-0,071	-0,099	-0,047	05693	-0,089	-0,105	-0,055								
	-0,001	-0,003	-0,001		-0,001	-0,004	-0,002		-0,003	-0,006	-0,003								
Piano Primo												**Muro P52-P51**							
Sisma in direzione X																			
04208	-0,042	-0,003	0,001	04209	-0,041	-0,003	0,000	02367	-0,027	0,003	0,002	07606	0,030	0,006	0,000	02799	0,044	0,009	0,001
	0,012	0,001	-0,001		0,011	0,001	-0,001		0,017	0,004	0,000		0,020	0,002	0,003		0,007	0,004	-0,001
04816	0,028	-0,003	0,001	04201	-0,001	-0,001	0,004	04202	-0,018	-0,001	0,004	02372	-0,007	0,000	0,005	07605	0,055	0,016	0,003
	0,000	-0,002	-0,010		-0,005	0,002	0,001		-0,005	0,000	-0,002		-0,015	-0,001	-0,004		0,042	0,008	-0,004
02798	0,039	0,004	0,000	01053	-0,002	-0,008	-0,001	02364	-0,006	-0,010	0,000	01054	-0,002	-0,004	-0,002	04815	0,027	-0,003	0,001
	-0,004	0,004	-0,007		0,001	0,005	-0,005		0,003	0,009	0,003		0,004	0,020	0,004		-0,002	-0,001	-0,005
02797	0,041	0,003	0,001	04814	0,029	-0,001	0,001	01052	-0,013	-0,014	0,001	07597	-0,018	-0,088	-0,020	07132	-0,001	0,047	-0,016
	-0,001	0,002	-0,006		-0,002	0,003	0,000		0,001	0,003	-0,010		0,000	0,000	0,009		0,022	0,016	0,004
04211	-0,046	-0,007	0,003	02365	-0,016	0,003	0,004	02366	-0,031	0,001	0,001	02363	-0,011	-0,019	-0,004	02796	0,047	0,003	0,000
	0,003	0,001	-0,005		0,003	0,014	-0,002		0,013	0,003	-0,002		-0,001	0,002	0,008		0,008	-0,002	-0,002
01055	-0,041	-0,011	0,001	07598	-0,015	-0,009	0,006	07595	-0,009	-0,010	0,005	07081	0,001	-0,001	0,005	04809	0,013	0,000	0,003
	0,013	0,003	-0,002		0,003	0,009	-0,005		0,009	-0,002	0,005		-0,024	-0,005	0,004		0,012	0,010	-0,011
02789	0,010	-0,001	0,003	07131	0,013	0,000	0,004	07596	0,003	0,011	0,004	07599	-0,056	-0,021	0,004	04210	-0,050	-0,003	0,000
	0,007	0,001	0,000		-0,045	-0,038	-0,012		0,015	0,003	-0,011		-0,023	0,005	-0,002		0,012	0,000	-0,003
02368	-0,030	0,002	0,002	02790	0,017	0,001	0,002	04207	-0,049	-0,003	0,001	04206	-0,040	-0,002	0,001	02369	-0,026	0,002	0,002
	0,012	0,001	-0,003		0,005	0,002	-0,006		0,012	0,000	-0,001		0,005	0,000	-0,002		0,007	0,001	0,001
04205	-0,036	-0,003	0,002	02370	-0,023	0,002	0,003	04204	-0,030	-0,002	0,003	02371	-0,020	0,001	0,004	04203	-0,028	-0,001	0,003
	0,001	0,001	-0,002		0,001	-0,001	0,001		0,001	0,001	-0,002		-0,003	-0,001	-0,001		-0,002	0,000	-0,003
04810	0,017	0,000	0,003	02791	0,024	0,000	0,001	04811	0,022	-0,001	0,002	04812	0,024	-0,002	0,002	02794	0,035	0,003	0,001
	0,005	0,002	-0,007		0,001	0,000	-0,005		0,005	0,001	-0,004		0,005	0,003	-0,003		0,003	0,001	-0,001
02793	0,032	0,002	0,002	04813	0,025	-0,002	0,001	02795	0,038	0,002	0,000	02792	0,033	0,001	0,002	05701	-0,047	-0,020	0,009
	0,005	0,002	-0,001		0,005	0,002	-0,001		-0,001	0,001	-0,001		0,003	-0,001	-0,005		0,017	0,027	-0,004
02360	0,034	0,003	-0,004	05703	0,046	0,006	0,011	02361	0,005	0,005	-0,006	05713	0,027	0,010	0,005	02362	0,071	0,058	-0,022
	-0,002	0,022	-0,022		0,002	0,048	-0,007		-0,013	0,000	0,000		-0,018	0,040	-0,006		-0,008	0,002	-0,007
05714	0,014	0,029	-0,010	07137	0,052	0,084	-0,005	05704	0,019	0,060	-0,003	05702	-0,033	-0,010	0,009	05705	-0,021	-0,024	-0,013
	-0,016	0,018	-0,005		0,032	0,016	-0,010		-0,008	0,005	-0,005		0,022	0,020	-0,007		0,006	0,004	-0,021
03099	-0,012	-0,028	-0,002	07607	0,008	-0,011	-0,004	04828	-0,012	0,019	0,010	01061	0,024	0,011	0,015	04836	0,014	-0,008	-0,002
	0,015	0,007	-0,022		0,007	-0,003	-0,027		-0,002	-0,001	-0,012		-0,031	0,045	-0,008		0,019	-0,002	-0,055
04837	0,007	-0,003	-0,004	05707	-0,009	-0,036	0,007	03098	-0,027	-0,021	0,009	01056	-0,028	-0,018	0,024	05706	-0,006	-0,038	0,006
	0,007	-0,004	-0,038		0,015	0,001	-0,050		0,028	0,018	-0,012		0,034	0,012	-0,005		0,023	0,015	-0,031
05712	-0,006	0,022	0,004	07600	-0,014	-0,042	0,019	01057	-0,020	-0,078	0,027	04834	0,004	-0,019	0,024	04835	0,005	-0,006	0,012
	-0,013	0,009	-0,024		0,052	0,019	-0,016		0,057	-0,008	-0,037		0,000	-0,003	-0,096		-0,004	-0,004	-0,071
05708	-0,010	-0,068	0,026	07601	-0,025	-0,091	0,020	05711	0,014	0,029	0,009	01058	-0,020	-0,121	0,030	04833	0,003	0,003	0,031
	0,021	-0,009	-0,086		0,040	-0,018	-0,072		-0,033	0,025	-0,013		0,042	-0,015	-0,097		0,000	0,000	-0,106
07602	-0,006	-0,033	0,027	05709	0,009	0,036	0,017	04831	-0,001	0,011	0,017	07603	0,015	0,067	0,023	04832	0,003	-0,002	0,028
	0,001	0,000	-0,114		-0,028	0,008	-0,060		-0,006	0,006	-0,072		-0,055	0,018	-0,071		0,004	0,002	-0,094
01059	0,009	0,040	0,025	05710	0,007	0,041	0,012	04830	-0,003	0,007	0,007	01060	0,016	0,053	0,025	07604	0,013	0,027	0,022
	-0,030	0,014	-0,099		-0,039	0,026	-0,037		-0,008	0,000	-0,048		-0,046	0,031	-0,046		-0,040	0,038	-0,021
04829	0,001	-0,005	0,012																
	0,008	0,002	-0,025																
Sisma in direzione Y																			
04208	0,008	0,001	-0,001	04209	0,009	0,001	0,000	02367	0,005	-0,001	0,000	07606	-0,018	-0,004	-0,003	02799	-0,027	-0,005	-0,002
	0,037	0,003	-0,004		0,036	0,004	-0,003		0,054	0,008	0,000		0,093	0,034	0,008		-0,015	0,006	-0,005
04816	-0,015	0,001	-0,002	04201	0,003	-0,001	-0,001	04202	0,005	-0,001	-0,001	02372	0,006	0,000	-0,001	07605	-0,034	-0,012	-0,003
	0,004	-0,010	-0,018		-0,040	0,011	0,000		-0,033	-0,001	-0,001		-0,053	-0,009	0,002		0,071	0,015	-0,002
02798	-0,017	-0,001	-0,001	01053	0,001	0,006	-0,001	02364	0,002	0,009	0,000	01054	0,002	0,008	0,000	04815	-0,011	0,001	-0,001
	-0,003	-0,006	-0,003		0,001	-0,006	-0,011		0,001	0,022	0,005		0,005	0,023	0,006		-0,010	-0,007	-0,016
02797	-0,014	-0,001	-0,002	04814	-0,010	0,000	-0,001	01052	0,004	0,007	-0,001	07597	0,004	0,021	0,005	07132	0,001	-0,006	0,004
	-0,001	-0,006	-0,007		-0,022	-0,005	0,001		-0,001	0,008	-0,023		0,000	0,000	0,017		0,044	0,028	0,012
04211	0,016	0,004	-0,003	02365	0,003	0,000	-0,004	02366	0,007	0,000	-0,001	02363	0,004	0,010	0,000	02796	-0,013	-0,001	-0,001
	0,021	0,002	-0,008		0,003	0,014	-0,004		0,042	0,008	-0,001		-0,004	0,003	0,024		-0,017	0,004	-0,010
01055	0,015	0,008	-0,001	07598	0,005	0,010	-0,003	07595	-0,004	0,003	-0,002	07081	0,007	0,001	-0,001	04809	-0,004	0,000	-0,001
	-0,005	0,000	-0,003		0,009	0,010	-0,013		0,029	0,003	0,018		-0,087	-0,018	0,018		-0,072	-0,025	0,011
02789	-0,003	0,000	-0,001	07131	-0,004	0,000	-0,001	07596	0,001	-0,004	-0,001	07599	0,023	0,012	-0,003	04210	0,014	0,001	0,000
	-0,026	-0,004	-0,003		0,095	0,032	0,023		-0,025	-0,001	0,015		-0,014	-0,002	-0,003		0,036	-0,001	-0,002
02368	0,005	-0,001	0,000	02790	-0,004	0,000	-0,001	04207	0,011	0,001	0,000	04206	0,008	0,001	0,000	02369	0,005	-0,001	0,000
	0,032	0,004	-0,004		-0,030	-0,006	0,002		0,030	-0,001	0,000		0,011	-0,002	-0,001		0,014	0,002	0,002
04205	0,007	0,001	0,000	02370	0,005	0,000	0,000	04204	0,007	0,000	0,000	02371	0,006	0,000	-0,001	04203	0,006	0,000	-0,001
	0,001	0,001	-0,001		-0,011	-0,003	0,003		-0,004	0,004	-0,001		-0,026	-0,004	-0,003		-0,025	0,001	0,003
04810	-0,004	0,000	-0,001	02791	-0,005	0,000	-0,001	04811	-0,005	0,000	-0,001	04812	-0,006	0,000	-0,001	02794	-0,007	-0,001	-0,001
	-0,078	-0,031	0,013		-0,029	-0,006	0,005		-0,067	-0,003	0,008		-0,011	-0,002	-0,013		-0,004	-0,005	-0,002
02793	-0,006	0,000	-0,001	04813	-0,007	0,000	0,000	02795	-0,009	-0,001	0,000	02792	-0,006	0,000	-0,001	05701	0,011	0,020	-0,011
	-0,024	-0,006	0,000		-0,005	0,000	-0,014		-0,014	-0,006	-0,005		-0,015	0,004	0,000		-0,006	0,026	-0,004
02360	-0,033	-0,007	-0,011	05703	-0,039	-0,015	-0,016	02361	-0,022	-0,008	0,001	05713	-0,025	-0,012	-0,009	02362	-0,069	-0,027	0,011
	0,264	-0,093	-0,058		0,076	-0,034	-0,018		0,171	-0,074	-0,057		0,049	-0,033	0,010		0,101	-0,061	-0,023
05714	-0,014	-0,020	0,008	07137	-0,081	-0,034	-0,012	05704	-0,039	-0,026	0,016	05702	0,015	0,013	-0,012	05705	0,006	0,010	0,004
	0,035	-0,020	0,038		-0,113	-0,042	0,008		0,017	-0,019	0,004		-0,010	0,019	0,001		-0,003	0,003	0,027
03099	0,003	0,011	0,001	07607	-0,004	0,004	-0,006	04828	0,005	-0,010	-0,011	01061	-0,025	-0,016	-0,019	04836	-0,006	0,005	-0,002
	-0,012	0,009	0,027		-0,006	0,001	0,033		0,000	0,007	0,028		0,047	-0,019	-0,001		-0,021	0,002	0,063
04837	-0,003	0,000	-0,001	05707	0,007	0,020	-0,007	03098	0,014	0,017	-0,010	01056	0,030	0,024	-0,026	05706	0,005	0,021	-0,005
	-0,008	0,004	0,045		-0,015	0,006	0,058		-0,019	0,019	0,010		-0,027	0,014	0,001		-0,022	0,015	0,036
05712	0,003	-0,020	-0,004	07600	0,011	0,035	-0,020	01057	0,017	0,050	-0,020	04834	0,000	0,006	-0,026	04835	-0,002	0,004	-0,016
	0,020	-0,008	0,047		-0,054	0,022	0,016		-0,062	0,027	0,042		0,000	0,004	0,110		0,004	0,005	0,081
05708	0,008	0,031	-0,021	07601	0,015	0,047	-0,016	05711	-0,017	-0,034	-0,011	01058	0,015	0,047	-0,022	04833	-0,004	0,002	-0,028
	-0,024	0,011	0,099		-0,045	0,021	0,082		0,052	-0,017	0,036		-0,048	0,018	0,111		0,001	0,000	0,122
07602	0,002	0,014	-0,023	05709	-0,011	-0,050	-0,014	04831	0,006	-0,019	-0,010	07603	-0,019	-0,103	-0,024	04832	0,000	0,004	-0,024
	-0,001	0,001	0,132		0,034	-0,007	0,074		0,007	-0,006	0,086		0,065	-0,016	0,085		-0,005	-0,002	0,109
01059	-0,010	-0,093	-0,026	05710	-0,010	-0,049	-0,011	04830	0,005	-0,008	-0,004	01060	-0,017	-0,064	-0,031	07604	-0,018	-0,033	-0,027

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,035	-0,015	0,115		0,048	-0,017	0,053		0,006	-0,001	0,063		0,058	-0,024	0,059		0,063	-0,014	0,041
04829	-0,001 -0,007	0,003 -0,001	-0,004 0,047																
Piano Primo										**Muro P20-P28**									
Sisma in direzione X																			
02469	0,001 0,001	0,000 -0,002	-0,003 -0,007	02470	0,004 0,004	-0,002 -0,002	-0,003 0,001	06928	-0,001 0,010	0,000 0,013	-0,003 -0,004	02468	-0,005 0,007	0,002 0,005	-0,003 -0,003	02471	0,005 0,002	-0,006 -0,007	-0,003 -0,002
06929	0,005 0,008	-0,009 0,009	-0,003 0,000	07035	0,058 0,043	0,008 0,022	-0,009 -0,005	02477	0,012 -0,023	0,008 -0,013	-0,005 0,001	06924	0,032 0,009	0,007 0,000	-0,006 0,008	02484	0,000 0,016	-0,001 0,024	-0,002 -0,003
06926	-0,009 0,004	0,001 0,004	-0,002 -0,002	02487	-0,004 -0,002	0,004 0,002	-0,002 -0,003	07204	0,011 0,012	0,001 0,013	-0,003 -0,004	02467	-0,012 0,016	0,004 0,021	-0,004 -0,013	06927	-0,010 0,012	0,003 0,010	-0,003 -0,008
06923	-0,014 0,009	0,000 0,009	-0,004 -0,008	02481	0,004 0,010	-0,010 0,015	-0,003 0,001	02482	-0,001 0,012	-0,011 0,017	-0,002 0,000	02486	-0,003 0,008	0,004 0,017	-0,002 -0,006	02476	0,047 0,005	0,003 0,003	-0,004 0,005
02475	0,025 0,004	-0,006 -0,001	-0,006 0,004	06930	0,016 0,007	-0,009 0,008	-0,005 0,003	02474	0,019 0,006	-0,007 -0,006	-0,006 0,001	02479	0,017 0,009	-0,007 0,010	-0,004 0,001	06931	0,023 0,009	0,001 0,003	-0,004 0,003
02465	0,001 0,000	0,001 -0,002	-0,004 -0,002	02473	0,014 0,003	-0,009 -0,003	-0,004 0,004	07241	-0,015 -0,004	-0,011 -0,004	-0,007 -0,013	02466	-0,008 0,009	-0,002 0,001	-0,006 -0,010	02472	0,011 0,005	-0,007 -0,007	-0,003 0,000
07128	0,030 0,023	-0,006 0,014	-0,006 0,005	06925	0,024 0,007	0,003 0,001	-0,006 -0,002	02478	-0,024 0,009	-0,003 0,011	-0,004 -0,001	02480	0,011 0,009	-0,009 0,012	-0,002 0,002	02483	0,000 0,014	-0,010 0,024	-0,002 -0,002
02485	-0,003 0,015	0,000 0,025	-0,002 -0,004																
Sisma in direzione Y																			
02469	0,002 0,002	0,003 -0,006	-0,033 0,001	02470	0,001 -0,002	0,000 -0,006	-0,031 0,000	06928	0,004 -0,002	-0,001 -0,002	-0,032 0,000	02468	0,004 0,000	0,002 -0,003	-0,035 0,001	02471	-0,001 0,001	0,001 -0,007	-0,026 0,001
06929	-0,001 -0,002	-0,005 -0,002	-0,023 0,000	07035	-0,003 -0,004	0,007 -0,002	-0,004 0,000	02477	-0,003 0,001	-0,002 0,001	-0,005 0,000	06924	-0,003 -0,002	-0,001 -0,001	-0,011 -0,001	02484	0,002 -0,001	0,000 -0,006	-0,025 -0,001
06926	0,008 -0,003	0,005 0,000	-0,029 0,002	02487	0,009 -0,002	0,007 0,000	-0,027 -0,003	07204	0,011 0,013	0,004 0,017	-0,023 -0,002	02467	0,006 -0,003	0,002 -0,005	-0,035 0,002	06927	0,008 -0,002	0,006 -0,001	-0,033 0,001
06923	0,008 -0,002	0,002 -0,002	-0,033 0,002	02481	-0,004 0,001	-0,006 0,005	-0,014 0,001	02482	-0,005 0,001	-0,011 -0,003	-0,017 -0,001	02486	0,007 0,000	0,007 -0,001	-0,029 0,002	02476	-0,004 -0,001	-0,001 -0,002	-0,013 -0,001
02475	-0,002 -0,001	0,001 -0,005	-0,012 -0,001	06930	-0,004 -0,001	0,000 -0,001	-0,013 -0,001	02474	-0,002 0,003	0,001 -0,008	-0,013 0,000	02479	-0,010 -0,001	-0,001 0,004	-0,009 0,001	06931	-0,006 -0,002	0,000 0,000	-0,012 0,000
02465	0,018 -0,004	0,006 -0,001	-0,027 -0,001	02473	-0,003 -0,001	0,003 -0,007	-0,017 -0,001	07241	0,006 -0,008	0,002 -0,010	-0,034 0,003	02466	0,016 0,001	0,003 0,001	-0,032 -0,001	02472	-0,003 0,004	0,003 -0,012	-0,023 0,000
07128	-0,021 -0,006	-0,010 -0,003	-0,013 -0,001	06925	-0,012 -0,001	-0,002 0,000	-0,013 0,001	02478	-0,024 -0,001	0,002 0,000	-0,013 0,000	02480	-0,009 -0,003	-0,004 -0,003	-0,010 -0,001	02483	0,002 0,005	-0,002 0,001	-0,020 -0,002
02485	0,006 0,004	0,000 0,002	-0,027 -0,002																
Piano Primo										**Muro P10-P20**									
Sisma in direzione X																			
01064	0,012 0,025	0,004 0,000	-0,002 -0,006	02584	-0,001 0,031	0,002 -0,004	-0,003 -0,001	07610	0,020 0,033	0,008 -0,002	-0,006 -0,005	00331	0,002 -0,004	0,001 -0,001	-0,005 -0,002	02579	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,004 -0,003
03113	0,002 0,003	0,000 0,002	-0,005 -0,002	02573	0,003 0,021	-0,004 0,009	-0,004 -0,003	02574	0,013 0,019	-0,006 0,011	-0,003 0,000	07616	-0,007 0,023	-0,010 0,006	-0,005 0,004	04918	-0,018 -0,017	-0,006 -0,002	-0,005 0,006
06992	-0,012 -0,017	-0,004 -0,003	-0,005 0,002	07247	0,002 -0,029	0,001 -0,013	0,000 0,007	04236	-0,012 0,025	-0,009 0,004	-0,005 -0,002	04235	-0,003 0,021	-0,003 0,004	-0,004 -0,002	02572	0,000 0,010	-0,001 0,006	-0,004 -0,005
01065	-0,005 0,017	-0,009 0,008	-0,002 0,003	02571	0,003 0,012	0,000 0,002	-0,004 -0,006	04232	0,007 0,018	0,002 0,002	-0,003 -0,006	02570	0,002 0,009	0,000 -0,001	-0,004 -0,007	04233	0,004 0,021	0,000 0,001	-0,003 -0,005
04234	0,000 0,021	-0,001 0,003	-0,003 -0,003	00139	0,008 0,001	0,002 0,001	-0,002 -0,002	07622	0,004 -0,001	0,001 -0,001	-0,003 -0,002	02575	0,016 0,017	-0,005 0,012	-0,001 0,002	07129	0,044 0,052	0,003 0,027	-0,010 -0,013
04924	-0,018 -0,019	-0,009 -0,005	0,011 -0,014	06991	0,012 0,013	0,003 0,000	-0,007 0,001	04932	0,001 -0,002	0,000 -0,001	-0,006 -0,002	02576	0,015 0,014	-0,002 0,009	-0,002 0,003	03108	-0,003 0,012	-0,002 0,007	-0,005 0,000
07617	-0,005 0,016	-0,008 0,008	-0,002 0,001	02583	0,000 0,023	0,000 0,000	0,000 -0,002	02577	0,015 0,012	-0,002 0,006	-0,003 0,000	03109	-0,005 0,010	-0,001 0,004	-0,005 -0,001	02589	0,004 -0,023	0,002 -0,003	-0,005 0,003
02580	0,005 0,003	0,000 -0,001	-0,003 -0,001	04229	0,034 0,028	0,012 -0,001	-0,007 0,002	02585	0,003 0,024	0,002 -0,004	-0,007 -0,004	04228	0,016 0,022	0,003 -0,001	-0,007 -0,001	07609	0,010 0,019	0,001 0,001	-0,002 -0,005
02582	0,002 0,015	-0,002 0,001	-0,001 -0,001	03112	0,004 0,009	-0,001 0,002	-0,005 -0,003	02581	0,003 0,009	-0,003 0,001	-0,003 -0,001	03111	0,008 0,013	-0,002 0,002	-0,006 -0,003	07620	-0,051 -0,011	-0,018 -0,006	-0,009 0,005
04223	-0,037 -0,016	-0,013 0,000	-0,007 0,000	04227	0,007 0,010	0,002 0,001	-0,007 -0,002	02586	0,001 0,015	-0,001 -0,001	-0,008 -0,005	02587	-0,001 -0,002	0,000 -0,003	-0,008 -0,006	04226	0,003 -0,004	0,000 0,000	-0,007 -0,002
00255	0,012 0,019	-0,002 0,003	-0,006 -0,005	04225	-0,010 -0,009	-0,002 0,001	-0,007 -0,001	02588	-0,005 -0,020	0,001 -0,005	-0,007 -0,002	04224	-0,018 -0,015	-0,002 0,000	-0,006 0,001	07611	0,048 0,057	0,013 0,003	-0,009 -0,006
04231	0,009 0,015	0,002 0,001	-0,003 -0,008	07203	-0,002 0,005	-0,002 -0,015	-0,003 -0,005	06990	0,001 0,014	0,002 0,000	-0,003 -0,003	02568	-0,001 0,020	0,001 0,004	-0,003 -0,003	04241	0,012 0,013	-0,002 0,003	-0,008 -0,006
04930	-0,002 -0,004	0,001 -0,002	-0,006 -0,002	04931	-0,001 -0,006	0,000 -0,001	-0,006 -0,003	06993	-0,001 0,010	-0,001 0,003	-0,008 -0,002	04230	0,022 0,008	0,009 0,000	-0,004 -0,009	04240	0,003 0,012	-0,002 0,004	-0,009 -0,005
02567	0,012 0,012	0,004 0,002	-0,001 -0,003	03110	-0,001 0,004	0,001 0,001	-0,006 -0,002	04925	-0,007 -0,003	-0,001 -0,002	-0,007 -0,005	04239	-0,003 0,009	-0,006 0,007	-0,009 -0,003	04238	-0,005 0,012	-0,004 0,007	-0,008 -0,001
07619	-0,002 -0,008	-0,001 -0,002	-0,005 -0,002	02569	-0,001 0,003	-0,002 0,000	-0,004 -0,002	02578	0,031 0,010	0,010 0,005	-0,004 0,003	07608	-0,022 0,037	-0,009 0,007	-0,008 0,005	00254	-0,005 0,014	-0,005 0,009	-0,005 0,000
07618	0,028 -0,022	0,011 0,002	-0,005 -0,004	05725	0,020 0,028	0,005 -0,002	-0,007 -0,009	05726	-0,007 0,018	-0,012 0,005	-0,006 0,006	05727	-0,006 0,015	-0,010 0,008	-0,003 0,003	04237	-0,009 0,014	-0,012 0,008	-0,006 0,005
05728	0,016 0,021	0,002 0,001	-0,004 -0,006	05730	0,016 0,018	0,006 0,001	-0,009 -0,007	04242	0,019 0,022	0,006 0,000	-0,007 -0,010	05729	0,024 0,026	0,015 0,000	-0,013 -0,012	05734	-0,010 0,011	-0,018 0,011	-0,009 0,005
05731	0,006 0,009	0,005 0,004	-0,008 -0,011	07612	0,017 0,015	0,016 0,001	-0,012 -0,016	05732	0,003 0,007	-0,002 0,004	-0,007 -0,007	07613	-0,002 0,003	0,001 0,006	-0,005 -0,008	07614	-0,004 0,003	-0,014 0,010	-0,006 -0,003
05733	-0,006 0,007	-0,013 0,008	-0,009 0,002	07615	-0,012 0,005	-0,026 0,008	-0,011 0,005												
Sisma in direzione Y																			
01064	0,007 -0,005	0,000 0,002	0,001 0,003	02584	-0,008 -0,007	-0,002 0,003	0,001 0,001	07610	0,015 -0,006	0,004 0,001	-0,001 0,002	00331	0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,001	02579	0,002 0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,000
03113	0,001 -0,001	-0,001 0,001	-0,001 0,000	02573	-0,005 0,000	-0,005 0,000	-0,011 0,000	02574	-0,004 0,005	-0,005 0,009	-0,009 0,000	07616	-0,019 -0,004	-0,013 -0,001	-0,009 0,000	04918	-0,009 0,002	-0,003 0,001	0,001 -0,001

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
06992	0,001 0,002	-0,001 0,001	-0,005 -0,001	07247	0,014 0,004	0,005 0,001	-0,001 -0,001	04236	-0,030 -0,005	-0,014 0,000	-0,010 0,001	04235	-0,011 -0,003	-0,005 0,000	-0,010 -0,001	02572	0,001 -0,001	-0,001 0,005	-0,012 -0,001
01065	-0,013 -0,002	-0,009 -0,002	-0,006 -0,001	02571	0,005 0,000	0,000 -0,001	-0,013 0,000	04232	0,013 -0,003	0,003 0,000	-0,010 0,002	02570	0,011 -0,004	0,000 -0,003	-0,015 -0,006	04233	0,003 -0,004	-0,001 0,000	-0,009 0,001
04234	-0,005 -0,004	-0,003 -0,001	-0,009 0,001	00139	-0,005 0,001	0,001 0,001	-0,002 -0,002	07622	0,002 0,000	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	02575	-0,004 0,001	-0,004 0,000	-0,005 0,001	07129	-0,038 -0,012	0,014 -0,006	0,001 0,003
04924	-0,023 0,002	-0,011 0,000	0,012 0,002	06991	-0,020 -0,003	0,001 -0,001	0,002 0,000	04932	-0,002 0,000	-0,002 0,000	-0,003 0,001	02576	-0,007 0,000	-0,001 0,000	-0,003 0,000	03108	-0,013 -0,002	-0,001 0,000	-0,001 -0,001
07617	-0,013 -0,002	-0,003 -0,002	-0,003 -0,001	02583	-0,003 -0,007	-0,003 0,005	0,001 0,000	02577	-0,016 0,000	0,002 -0,002	-0,001 -0,003	03109	-0,011 -0,001	-0,003 0,000	0,002 -0,001	02589	0,011 0,007	0,005 -0,001	-0,005 -0,001
02580	0,000 -0,001	-0,002 0,001	-0,001 -0,002	04229	0,032 -0,004	0,012 0,001	-0,002 -0,001	02585	-0,004 -0,007	-0,002 -0,003	-0,003 0,002	04228	0,019 -0,001	0,004 0,001	-0,004 0,000	07609	0,006 -0,005	-0,002 0,002	0,001 0,002
02582	0,000 -0,005	-0,004 0,005	0,001 -0,001	03112	0,002 -0,003	-0,003 0,001	-0,002 0,001	02581	0,001 -0,003	-0,004 0,004	0,000 -0,002	03111	0,005 -0,003	-0,005 -0,001	-0,002 0,001	07620	-0,045 0,001	-0,018 -0,008	-0,008 -0,001
04223	-0,032 0,003	-0,014 -0,001	-0,007 -0,001	04227	0,012 -0,003	0,003 -0,001	-0,005 0,001	02586	-0,005 -0,010	-0,003 -0,001	-0,005 0,001	02587	0,005 -0,011	-0,001 -0,002	-0,006 0,002	04226	0,006 -0,005	0,002 0,000	-0,006 0,001
00255	0,008 -0,004	-0,006 0,000	-0,001 0,002	04225	0,004 -0,006	-0,001 -0,001	-0,006 -0,001	02588	0,005 -0,009	0,002 -0,004	-0,007 0,001	04224	-0,008 0,005	-0,001 0,000	-0,006 0,000	07611	0,043 -0,012	0,009 -0,002	-0,005 0,002
04231	0,019 -0,002	0,003 0,002	-0,011 0,002	07203	0,007 0,006	-0,001 -0,014	-0,014 -0,005	06990	0,013 0,000	0,006 0,000	-0,015 -0,001	02568	0,014 0,003	0,004 0,005	-0,011 -0,003	04241	0,008 -0,003	-0,003 -0,002	-0,004 0,003
04930	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04931	-0,003 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,001	06993	-0,004 -0,002	-0,004 0,000	-0,004 0,000	04230	0,046 0,002	0,018 0,001	-0,013 0,001	04240	0,000 -0,003	-0,006 -0,001	-0,005 -0,001
02567	0,033 0,008	0,011 0,004	-0,010 -0,003	03110	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	04925	-0,011 0,001	-0,001 0,000	0,005 0,000	04239	-0,006 -0,001	-0,010 -0,002	-0,006 -0,002	04238	-0,011 -0,002	-0,006 -0,002	-0,006 -0,001
07619	-0,004 0,000	-0,002 0,000	0,002 0,000	02569	0,008 0,001	0,001 -0,009	-0,019 0,006	02578	-0,017 -0,001	-0,005 -0,004	-0,009 0,001	07608	-0,045 -0,005	-0,013 -0,002	-0,011 -0,001	00254	-0,016 -0,002	-0,007 -0,002	-0,004 -0,001
07618	0,064 0,011	0,023 0,009	-0,013 -0,005	05725	0,015 -0,006	-0,001 0,001	-0,004 0,003	05726	-0,021 -0,002	-0,012 -0,001	-0,010 -0,001	05727	-0,018 -0,002	-0,010 -0,002	-0,005 -0,001	04237	-0,020 -0,002	-0,010 -0,002	-0,009 -0,001
05728	0,011 -0,005	-0,002 0,000	0,001 0,003	05730	0,011 -0,004	-0,001 -0,001	-0,005 0,003	04242	0,014 -0,005	0,000 0,000	-0,003 0,003	05729	0,018 -0,006	0,007 0,000	-0,008 0,004	05734	-0,019 -0,001	-0,020 -0,002	-0,012 -0,001
05731	0,004 -0,002	-0,002 -0,001	-0,004 0,004	07612	0,012 -0,004	0,006 0,000	-0,007 0,005	05732	0,001 -0,001	-0,006 -0,001	-0,004 0,003	07613	-0,001 -0,001	-0,005 -0,002	-0,003 0,001	07614	-0,003 -0,001	-0,014 -0,002	-0,005 -0,002
05733	-0,007 -0,001	-0,014 -0,002	-0,010 -0,001	07615	-0,015 -0,001	-0,026 -0,002	-0,013 -0,001												
Piano Primo										**Muro P38-P39**									
Sisma in direzione X																			
00040	-0,002 -0,005	0,003 -0,004	-0,013 -0,001	01372	-0,003 -0,006	0,000 0,006	-0,013 -0,002	01336	-0,002 -0,004	0,002 -0,004	-0,016 -0,001	01335	0,000 -0,003	0,001 0,002	-0,012 0,000	01373	-0,003 0,002	0,001 0,013	-0,012 -0,002
01371	-0,004 -0,010	0,002 -0,006	-0,015 0,000	01337	-0,002 -0,005	0,004 -0,003	-0,017 0,000	01370	-0,004 -0,006	0,002 -0,001	-0,017 0,001	01338	-0,003 -0,003	0,003 0,001	-0,019 0,002	01333	-0,001 0,004	0,002 0,000	-0,008 -0,001
00038	-0,001 -0,002	0,002 0,001	-0,007 -0,001	01375	0,000 -0,001	-0,001 0,004	-0,008 -0,003	01334	-0,001 0,000	0,000 0,003	-0,010 0,000	01374	0,001 0,001	0,001 0,008	-0,010 -0,002	00041	0,002 -0,001	-0,001 0,000	-0,008 -0,001
01342	-0,001 0,010	-0,009 0,002	-0,023 0,003	01366	-0,002 0,016	0,001 0,010	-0,019 0,000	00037	0,009 0,033	0,001 0,021	-0,019 0,004	00078	-0,002 0,008	0,006 0,004	-0,024 -0,001	01369	-0,004 -0,001	0,004 0,001	-0,017 0,002
01339	-0,002 -0,002	-0,004 0,000	-0,019 0,002	01341	0,000 0,006	-0,003 0,004	-0,022 0,003	01367	-0,005 0,010	-0,001 0,009	-0,019 0,003	01368	-0,005 0,003	-0,004 0,002	-0,018 0,002	01340	-0,003 0,000	0,001 0,005	-0,022 0,003
Sisma in direzione Y																			
00040	-0,004 -0,019	0,000 -0,010	0,002 -0,004	01372	-0,006 -0,015	0,004 -0,004	0,002 -0,004	01336	-0,008 -0,022	0,003 -0,010	0,002 -0,006	01335	-0,001 -0,009	0,000 -0,004	0,002 -0,001	01373	-0,001 -0,003	0,003 0,011	0,002 -0,002
01371	-0,008 -0,031	0,002 -0,012	0,003 -0,004	01337	-0,009 -0,024	0,003 -0,011	0,003 -0,003	01370	-0,006 -0,026	0,002 -0,014	0,004 -0,005	01338	-0,008 -0,021	0,004 -0,008	0,005 -0,002	01333	0,000 -0,002	-0,001 -0,003	0,001 -0,001
00038	0,001 -0,002	0,001 0,001	0,001 0,001	01375	0,000 -0,001	0,002 0,006	0,002 -0,002	01334	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,002 0,000	01374	0,000 -0,001	0,002 0,007	0,002 -0,003	00041	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,001
01342	0,001 0,016	0,001 0,003	0,005 -0,003	01366	-0,001 0,023	-0,003 0,005	0,006 -0,002	00037	-0,001 0,059	-0,001 0,022	0,001 0,005	00078	0,001 0,033	-0,003 0,007	0,005 -0,001	01369	-0,006 -0,016	0,002 -0,013	0,004 -0,003
01339	-0,006 -0,015	0,003 -0,009	0,005 0,000	01341	-0,002 0,002	0,001 -0,007	0,006 -0,004	01367	-0,005 0,005	-0,001 0,002	0,005 -0,002	01368	-0,006 -0,005	-0,001 -0,002	0,005 -0,004	01340	-0,006 -0,007	0,003 -0,007	0,006 -0,002
Piano Primo										**Muro P35-P37**									
Sisma in direzione X																			
00572	0,000 0,005	0,014 -0,006	-0,029 -0,001	06996	-0,003 0,003	0,014 -0,005	-0,029 -0,001	00082	-0,003 0,003	0,015 -0,005	-0,030 -0,001	01386	0,000 -0,002	0,001 -0,001	-0,026 -0,002	07002	0,003 -0,001	0,003 0,002	-0,026 -0,001
01387	0,001 0,007	-0,004 -0,004	-0,026 0,000	06999	0,004 -0,002	-0,003 -0,003	-0,025 -0,002	02598	0,008 -0,002	-0,005 -0,002	-0,025 -0,002	02599	0,006 -0,001	-0,005 -0,002	-0,027 -0,002	01385	0,000 -0,003	-0,001 -0,001	-0,026 -0,004
07003	0,001 -0,003	-0,001 -0,003	-0,025 -0,003	02593	0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,010 0,001	00048	-0,002 0,001	0,001 0,000	-0,009 0,001	02594	0,000 -0,001	-0,002 0,000	-0,010 0,001	01384	-0,002 -0,002	-0,001 -0,001	-0,025 -0,004
02597	0,003 -0,002	-0,007 -0,002	-0,021 0,000	01388	0,001 0,007	0,001 0,004	-0,026 0,002	06994	0,003 0,004	0,000 0,000	-0,026 0,000	00080	0,001 0,005	-0,003 -0,008	-0,027 -0,001	02302	0,002 0,004	0,004 -0,001	-0,026 0,000
01383	0,001 -0,003	-0,001 -0,002	-0,023 -0,003	00050	0,001 0,001	0,000 0,000	-0,013 -0,001	02590	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,013 0,001	06995	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,013 -0,001	01379	0,000 0,001	0,000 -0,001	-0,013 -0,001
02600	0,002 -0,001	-0,002 -0,002	-0,030 -0,001	06998	0,002 -0,002	0,002 -0,004	-0,029 -0,002	01382	-0,002 -0,006	-0,001 -0,004	-0,021 -0,002	00045	0,001 -0,007	0,000 -0,004	-0,019 0,000	07004	0,001 -0,004	-0,002 -0,002	-0,021 -0,002
01381	0,000 -0,005	-0,001 -0,004	-0,016 0,001	07005	0,001 -0,003	-0,002 -0,002	-0,016 0,001	07000	0,004 -0,003	-0,005 -0,002	-0,018 0,000	07001	0,002 -0,001	-0,002 -0,001	-0,012 0,000	02595	0,001 -0,001	-0,006 -0,001	-0,013 0,001
01380	0,000 -0,003	-0,001 -0,002	-0,015 0,001	02603	-0,005 0,002	0,013 -0,004	-0,029 -0,001	06997	0,002 0,002	0,011 0,001	-0,029 -0,001	02602	0,002 0,000	0,007 -0,004	-0,031 -0,001	02596	0,008 -0,002	-0,007 -0,001	-0,017 0,001
02601	0,001 -0,001	0,003 -0,003	-0,031 -0,001	00043	0,005 -0,001	-0,003 -0,001	-0,011 0,001	02592	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,012 0,000	00571	0,000 0,004	0,014 0,006	-0,029 -0,001	00570	0,005 0,003	0,010 0,003	-0,028 -0,001
00089	0,004 0,013	-0,007 0,025	-0,026 -0,003	02591	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,013 0,000												
Sisma in direzione Y																			
00572	0,006 0,013	-0,003 -0,021	0,001 -0,006	06996	0,005 0,009	-0,003 -0,021	0,001 -0,006	00082	0,005 0,013	-0,003 -0,025	0,001 -0,005	01386	0,004 -0,012	-0,002 -0,006	0,007 0,004	07002	0,009 -0,013	-0,004 0,007	0,005 -0,001
01387	0,004	-0,003	0,007	06999	-0,001	0,003	0,004	02598	-0,003	0,004	0,004	02599	-0,004	0,004	0,003	01385	0,003	-0,001	0,006

NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,004	-0,011	0,004		-0,022	-0,016	-0,001		-0,017	-0,010	0,000		-0,015	-0,010	-0,001		-0,019	-0,012	0,001
07003	0,002	0,000	0,005	02593	-0,001	0,000	-0,008	00048	0,001	0,000	-0,007	02594	0,001	0,001	-0,007	01384	0,000	-0,001	0,007
	-0,022	-0,014	0,001		0,001	0,000	0,006		0,001	0,000	0,007		-0,001	0,001	0,007		-0,022	-0,011	0,001
02597	-0,001	0,004	0,005	01388	0,008	-0,003	0,008	06994	0,010	-0,004	0,010	00080	0,005	-0,004	0,010	02302	0,007	-0,003	0,011
	-0,017	-0,010	0,003		0,010	0,000	0,009		0,024	0,003	0,008		0,013	-0,003	0,003		0,016	0,009	0,002
01383	-0,001	0,000	0,007	00050	0,000	0,000	0,007	02590	-0,001	0,000	0,009	06995	0,000	0,002	0,002	01379	0,000	0,000	0,008
	-0,024	-0,013	0,001		0,001	0,000	-0,002		0,003	0,001	0,001		-0,005	-0,002	-0,003		-0,004	-0,006	-0,007
02600	0,003	0,002	0,002	06998	0,005	-0,001	0,002	01382	0,001	0,001	0,007	00045	-0,001	0,001	0,007	07004	0,000	0,002	0,006
	-0,014	-0,011	-0,003		-0,014	-0,011	-0,006		-0,024	-0,013	0,001		-0,019	-0,010	0,001		-0,024	-0,015	0,001
01381	0,001	0,002	0,007	07005	0,000	0,002	0,008	07000	-0,001	0,003	0,006	07001	-0,001	0,002	0,002	02595	0,001	0,003	0,007
	-0,013	-0,005	0,001		-0,014	-0,011	0,001		-0,019	-0,013	0,002		-0,008	-0,007	0,004		-0,011	-0,005	0,005
01380	0,002	-0,002	0,007	02603	0,005	-0,003	0,001	06997	0,008	-0,003	0,001	02602	0,007	-0,002	0,001	02596	-0,002	0,004	0,006
	-0,010	-0,004	0,001		0,007	-0,021	-0,006		0,009	0,002	-0,010		0,001	-0,015	-0,006		-0,015	-0,009	0,004
02601	0,005	-0,001	0,001	00043	-0,002	0,002	0,000	02592	-0,001	0,000	-0,008	00571	0,007	-0,003	0,001	00570	0,013	0,001	0,002
	-0,008	-0,013	-0,005		-0,004	0,000	0,006		0,001	0,000	0,003		0,010	-0,014	-0,006		0,031	0,016	-0,003
00089	0,012	-0,011	0,008	02591	0,000	0,000	0,008												
	0,073	0,079	-0,002		0,001	0,001	0,001												
Piano Primo									**Muro P22-P25**										
Sisma in direzione X																			
02610	0,001	0,020	-0,021	07016	-0,001	0,021	-0,021	00081	0,001	0,023	-0,020	02517	0,002	0,013	-0,015	07022	-0,005	0,018	-0,019
	0,000	-0,005	-0,001		0,001	-0,005	-0,001		0,000	-0,005	-0,001		0,000	0,002	0,002		0,000	0,002	-0,003
02518	0,001	0,016	-0,016	07019	0,003	0,006	-0,017	02559	0,007	0,003	-0,017	02558	0,005	0,005	-0,019	02516	0,002	0,011	-0,016
	0,002	0,006	0,000		-0,005	-0,006	-0,001		-0,004	-0,005	-0,001		-0,004	-0,006	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001
07023	0,001	0,010	-0,017	02616	0,000	-0,001	-0,005	00047	-0,002	0,000	-0,004	02563	0,000	-0,001	-0,005	02515	0,003	0,010	-0,015
	-0,003	-0,003	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001		-0,002	-0,002	0,000
02560	0,002	0,000	-0,013	02519	-0,002	0,016	-0,017	07014	-0,003	0,020	-0,019	00079	0,003	0,022	-0,018	01081	-0,009	0,023	-0,020
	-0,004	-0,005	0,000		0,007	0,007	0,006		0,018	0,012	0,003		0,011	0,005	-0,002		0,020	0,015	-0,003
02514	0,003	0,008	-0,015	00049	0,001	0,000	-0,008	02613	0,000	0,000	-0,008	07015	0,001	0,000	-0,008	02510	-0,001	0,002	-0,008
	-0,003	-0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002		-0,001	0,000	-0,002		0,000	-0,001	-0,002
02557	0,002	0,008	-0,022	07018	0,000	0,014	-0,022	02513	0,003	0,005	-0,014	00044	0,003	0,004	-0,012	07024	0,002	0,004	-0,014
	-0,004	-0,006	-0,001		-0,003	-0,004	-0,002		-0,004	-0,002	0,000		-0,005	-0,004	0,002		-0,004	-0,003	-0,001
02512	-0,001	0,002	-0,011	07025	0,001	0,002	-0,010	07020	0,003	0,001	-0,011	07021	0,002	0,000	-0,007	02562	0,001	-0,001	-0,008
	-0,003	0,002	0,000		-0,002	-0,002	0,001		-0,004	-0,005	0,000		-0,001	-0,002	0,001		-0,002	-0,002	0,001
02511	-0,001	0,002	-0,009	02554	-0,003	0,020	-0,022	07017	-0,006	0,017	-0,023	02555	0,000	0,016	-0,025	02561	0,005	0,000	-0,010
	-0,002	0,000	0,002		0,001	-0,005	-0,001		0,003	-0,004	-0,001		0,001	-0,006	-0,001		-0,003	-0,004	0,000
02556	0,003	0,013	-0,024	00042	0,004	-0,001	-0,006	02615	0,000	0,001	-0,006	02611	-0,006	0,006	-0,023	02612	-0,015	0,001	-0,026
	-0,002	-0,006	-0,001		0,001	0,002	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,005	0,000		0,004	0,005	0,003
00086	-0,011	0,020	-0,021	02614	0,000	0,000	-0,008												
	0,042	0,051	-0,002		0,000	0,000	0,001												
Sisma in direzione Y																			
02610	0,000	-0,004	0,002	07016	0,000	-0,004	0,002	00081	0,000	-0,004	0,002	02517	0,002	-0,002	0,004	07022	0,001	-0,004	0,004
	0,001	-0,011	-0,006		0,002	-0,013	-0,006		0,001	-0,012	-0,006		-0,006	0,000	0,000		-0,004	0,007	-0,005
02518	0,005	-0,003	0,004	07019	0,000	-0,001	0,004	02559	0,000	-0,001	0,004	02558	-0,001	-0,001	0,004	02516	0,003	-0,002	0,003
	0,009	-0,005	0,001		-0,026	-0,018	-0,002		-0,020	-0,013	-0,001		-0,018	-0,013	-0,003		-0,022	-0,009	-0,002
07023	0,001	-0,002	0,003	02616	-0,001	0,000	0,004	00047	0,002	0,000	0,004	02563	-0,001	0,000	0,004	02515	0,001	-0,002	0,003
	-0,027	-0,012	-0,003		0,001	0,000	0,006		0,001	0,000	0,006		0,001	0,003	0,007		-0,028	-0,009	-0,002
02560	0,000	0,000	0,004	02519	0,002	-0,003	0,006	07014	0,002	-0,004	0,005	00079	0,002	-0,004	0,006	01081	-0,002	-0,004	0,005
	-0,019	-0,011	0,002		0,033	0,006	-0,003		0,057	0,005	0,004		0,050	-0,005	-0,005		0,059	0,007	-0,009
02514	0,000	-0,001	0,003	00049	0,000	0,000	0,003	02613	0,000	0,000	0,004	07015	0,000	-0,001	0,003	02510	0,000	0,001	0,003
	-0,030	-0,012	-0,001		0,001	0,000	0,002		0,002	0,001	0,001		-0,004	0,000	-0,004		-0,001	-0,002	-0,007
02557	0,000	-0,002	0,004	07018	0,000	-0,002	0,003	02513	0,000	-0,001	0,002	00044	-0,002	-0,002	0,003	07024	0,000	-0,001	0,003
	-0,017	-0,013	-0,005		-0,017	-0,014	-0,007		-0,028	-0,007	0,000		-0,016	-0,003	0,001		-0,027	-0,014	0,001
02512	-0,001	-0,001	0,003	07025	-0,001	0,000	0,003	07020	0,000	0,000	0,004	07021	0,000	0,000	0,004	02562	0,000	0,001	0,004
	-0,009	0,009	0,001		-0,012	-0,011	0,000		-0,020	-0,015	0,001		-0,007	-0,008	0,003		-0,010	-0,004	0,004
02511	-0,002	0,002	0,003	02554	0,001	-0,003	0,002	07017	0,001	-0,004	0,003	02555	0,001	-0,003	0,003	02561	-0,001	0,000	0,004
	-0,008	0,004	0,004		-0,001	-0,015	-0,006		0,003	-0,002	-0,006		-0,008	-0,016	-0,008		-0,016	-0,010	0,003
02556	0,000	-0,002	0,003	00042	-0,002	0,000	0,004	02615	0,000	0,000	0,004	02611	0,000	0,000	0,002	02612	0,001	-0,003	0,003
	-0,011	-0,015	-0,007		0,002	0,002	0,006		0,001	0,000	0,003		-0,002	0,006	-0,002		0,025	0,014	0,013
00086	-0,002	-0,007	0,004	02614	0,000	0,000	0,004												
	0,124	0,077	0,007		0,001	0,001	0,001												
Piano Primo									**Muro P34-P35**										
Sisma in direzione X																			
07012	0,005	-0,014	-0,014	02426	-0,002	-0,015	-0,007	02425	-0,005	-0,020	-0,009	02599	0,001	-0,010	-0,028	02598	0,002	-0,011	-0,025
	-0,001	0,000	0,001		0,001	0,003	0,001		0,002	0,004	0,001		-0,001	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001
07011	0,007	-0,013	-0,025	07008	0,004	0,038	-0,028	02419	0,006	0,012	-0,027	02418	0,007	0,030	-0,023	02600	0,006	-0,003	-0,031
	-0,002	0,000	-0,001		0,002	0,010	-0,001		0,001	0,005	0,000		-0,001	0,006	0,000		-0,002	-0,003	-0,002
02597	0,010	-0,010	-0,021	07010	0,003	0,001	-0,033	02601	0,001	0,003	-0,033	02602	0,000	0,010	-0,033	07009	-0,001	0,022	-0,032
	-0,002	-0,002	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001		-0,001	-0,003	-0,001		0,000	-0,003	-0,001		0,001	-0,004	-0,001
02603	0,002	0,018	-0,031	02609	0,001	-0,001	-0,007	00036	0,002	0,002	-0,006	07007	0,000	-0,003	-0,007	07111	0,004	0,046	-0,022
	0,002	-0,004	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		0,011	0,015	-0,003
02594	0,001	0,000	-0,008	02607	0,001	-0,002	-0,008	00043	0,001	-0,003	-0,009	02424	-0,001	-0,028	-0,013	07013	0,001	-0,005	-0,008
	-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,001	0,001		0,001	0,005	0,001		-0,001	0,000	0,001
02595	0,005	-0,008	-0,013	02604	0,003	0,035	-0,028	02596	0,001	-0,012	-0,016	02608	0,001	0,002	-0,007	02427	-0,002	-0,006	-0,006
	-0,001	-0,001	0,001		0,008	0,012	-0,001		-0,002	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,002	0,002	0,000
07006	-0,003	0,020	-0,030	02422	-0,001	-0,015	-0,021	02421	0,001	-0,004	-0,024	02605	-0,004	0,024	-0,029	02423	-0,002	-0,024	-0,018
	0,002	-0,004	-0,001		0,001	0,006	-0,001		0,002	0,007	0,000		0,003	-0,005	-0,001		0,002	0,005	0,000
02420	0,005	0,005	-0,027	00048	0,002	0,000	-0,008	00082	0,002	0,019	-0,030	02606	-0,005	0,021	-0,030				
	0,000	0,009	-0,001		0,001	0,000	0,001		0,004	-0,005	-0,001		0,004	-0,004	-0,001				
Sisma in direzione Y																			
07012	0,002	0,006	0,005	02426	0,007	0,004	0,003	02425	0,012	0,007	0,003	02599	0,006	0,005	0,002	02598	0,001	0,005	0,003
	-0,010	-0,002	0,005		-0,002	0,010	0,005		-0,002	0,015	0,003		-0,015	-0,013	-0,001		-0,017	-0,012	0,000
07011	0,000	0,007	0,002	07008	-0,002	-0,008	0,003	02419	-0,003	-0,008	0,003	02418	-0,005	-0,008	0,004	02600	-0,005	0,004	0,001
	-0,011	0,000	-0,002		0,014	0,026	-0,001		-0,002	0,019	0,004		0,012	0,007	-0,010		-0,015	-0,014	-0,003

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
02597	-0,003 -0,018	0,005 -0,012	0,005 0,003	07010	0,001 -0,007	0,000 0,002	0,001 -0,003	02601	0,006 -0,008	-0,002 -0,015	0,001 -0,004	02602	0,006 0,000	-0,002 -0,016	0,001 -0,006	07009	0,004 0,004	-0,003 0,001	0,002 0,000
02603	0,005 0,007	-0,003 -0,022	0,001 -0,005	02609	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,003 0,007	00036	0,004 -0,002	0,000 0,000	0,001 0,004	07007	0,002 0,000	0,002 0,002	0,002 0,006	07111	-0,003 0,055	-0,008 0,058	0,003 -0,008
02594	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,008 0,006	02607	0,000 -0,001	0,001 0,000	-0,007 0,006	00043	0,001 -0,003	0,001 -0,001	-0,007 0,007	02424	0,009 -0,004	0,008 0,017	0,003 0,004	07013	0,001 -0,004	0,002 -0,002	-0,006 0,007
02595	-0,003 -0,012	0,004 -0,007	0,007 0,007	02604	-0,004 0,020	-0,006 0,022	0,003 0,000	02596	0,004 -0,016	0,005 -0,010	0,006 0,005	02608	-0,001 0,001	0,000 0,000	-0,006 0,007	02427	0,005 -0,001	0,002 0,006	0,002 0,004
07006	0,005 0,009	-0,004 -0,020	0,001 -0,005	02422	-0,005 -0,003	0,010 0,023	0,002 -0,004	02421	-0,001 0,004	0,007 0,023	0,002 0,001	02605	0,004 0,008	-0,004 -0,013	0,002 -0,003	02423	0,011 -0,001	0,009 0,019	0,002 0,000
02420	-0,006 -0,001	-0,002 0,025	0,002 -0,005	00048	0,001 0,001	0,000 0,000	-0,008 0,006	00082	0,005 0,013	-0,004 -0,026	0,001 -0,005	02606	0,004 0,017	-0,004 -0,021	0,001 -0,003				
Piano Primo										**Muro P21-P22**									
Sisma in direzione X																			
02551	0,005 0,000	0,053 -0,001	-0,022 -0,001	06984	0,011 0,001	0,055 0,001	-0,022 0,000	07255	0,023 0,010	0,065 0,005	-0,018 0,000	02558	0,002 -0,004	0,000 -0,006	-0,019 -0,001	02559	0,001 -0,004	-0,001 -0,006	-0,017 -0,001
06987	0,004 -0,003	-0,004 -0,003	-0,016 -0,001	02557	0,007 -0,004	0,006 -0,006	-0,023 -0,001	02560	0,007 -0,004	-0,002 -0,005	-0,013 0,000	06986	0,007 -0,001	0,007 -0,003	-0,024 -0,001	02556	0,001 -0,003	0,010 -0,006	-0,026 -0,001
02555	0,002 -0,001	0,019 -0,005	-0,026 -0,001	06985	0,003 0,000	0,034 -0,002	-0,025 -0,001	06983	0,000 -0,001	-0,002 0,001	-0,002 0,001	00046	-0,001 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,002	01312	-0,001 -0,002	-0,003 0,003	-0,002 0,002
02554	0,003 0,001	0,028 -0,005	-0,023 -0,001	06988	0,003 -0,003	-0,006 -0,002	-0,009 0,001	02563	0,001 0,001	0,000 0,000	-0,004 0,001	02564	0,001 0,001	-0,001 0,000	-0,004 0,001	00042	0,000 0,000	-0,001 -0,001	-0,005 0,001
06989	0,001 -0,001	-0,003 -0,001	-0,004 0,002	01320	0,010 0,001	0,015 0,000	-0,007 0,001	01321	0,023 -0,002	0,047 -0,002	-0,019 -0,003	02562	0,004 -0,002	-0,002 -0,002	-0,007 0,001	02565	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,003 0,001
02566	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,002 0,002	02561	0,000 -0,003	-0,004 -0,004	-0,010 0,001	01313	-0,003 0,002	-0,008 0,004	-0,001 0,001	01314	-0,005 0,003	-0,010 0,006	-0,005 0,001	02552	0,000 0,000	0,042 -0,001	-0,021 -0,001
01315	-0,004 -0,001	-0,013 0,007	-0,003 0,000	01316	-0,006 -0,002	-0,011 0,000	-0,009 0,000	01317	-0,002 -0,004	-0,004 -0,001	-0,011 -0,001	06982	0,001 0,000	0,033 -0,004	-0,021 -0,001	01318	0,001 0,001	0,003 0,002	-0,008 0,000
01319	0,003 -0,001	0,008 0,000	-0,014 -0,001	00047	0,002 0,002	0,000 0,000	-0,004 0,001	00081	0,003 0,000	0,034 -0,005	-0,020 -0,001	02553	0,000 0,000	0,038 -0,004	-0,020 -0,001				
Sisma in direzione Y																			
02551	0,000 -0,001	-0,003 -0,003	0,001 -0,012	06984	-0,002 0,012	-0,003 0,007	0,001 -0,002	07255	-0,002 0,084	-0,003 0,055	0,001 -0,009	02558	0,000 -0,018	0,000 -0,017	0,004 -0,003	02559	0,000 -0,020	0,001 -0,015	0,004 -0,001
06987	-0,001 -0,012	0,000 -0,002	0,004 -0,002	02557	-0,001 -0,019	-0,002 -0,017	0,004 -0,005	02560	0,000 -0,020	0,001 -0,015	0,004 0,003	06986	-0,001 -0,007	-0,001 -0,003	0,003 -0,004	02556	0,000 -0,011	-0,002 -0,017	0,003 -0,006
02555	-0,001 -0,009	-0,002 -0,015	0,003 -0,008	06985	0,000 -0,002	-0,003 -0,003	0,002 -0,007	06983	0,000 0,000	0,000 0,002	0,004 0,005	00046	0,001 -0,005	-0,001 -0,003	0,003 0,003	01312	0,000 0,002	0,000 0,007	0,003 0,003
02554	0,000 0,001	-0,003 -0,015	0,002 -0,007	06988	0,000 -0,010	0,001 -0,001	0,005 0,006	02563	0,000 0,001	0,000 0,000	0,005 0,005	02564	0,000 0,000	0,000 0,000	0,005 0,006	00042	0,000 0,001	0,001 0,001	0,005 0,007
06989	-0,001 -0,004	0,001 -0,002	0,005 0,008	01320	0,001 -0,004	-0,001 0,009	0,000 0,011	01321	-0,003 0,007	-0,003 0,009	0,001 -0,016	02562	-0,001 -0,011	0,000 -0,006	0,005 0,007	02565	0,000 0,001	0,000 0,000	0,005 0,007
02566	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,005 0,006	02561	0,000 -0,016	0,001 -0,011	0,005 0,005	01313	0,000 0,000	0,001 0,015	0,002 0,002	01314	0,000 -0,003	0,001 0,021	0,003 0,001	02552	0,000 0,001	-0,003 -0,004	0,002 -0,006
01315	0,001 -0,001	0,003 0,026	0,002 0,004	01316	0,002 -0,003	0,001 0,027	0,003 0,000	01317	0,001 -0,004	0,001 0,031	0,003 -0,005	06982	0,000 0,000	-0,003 -0,013	0,002 -0,006	01318	0,001 0,006	-0,001 0,023	0,001 0,003
01319	0,002 0,001	-0,001 0,017	0,002 -0,007	00047	-0,002 0,001	0,000 0,000	0,004 0,006	00081	0,000 -0,001	-0,003 -0,016	0,002 -0,005	02553	0,000 -0,001	-0,003 -0,011	0,002 -0,007				
Piano Primo										**Muro P25-P27**									
Sisma in direzione X																			
02401	0,008 -0,006	0,004 -0,005	-0,018 0,001	02400	0,007 -0,005	0,007 -0,004	-0,017 0,000	06951	0,006 -0,004	0,007 -0,004	-0,015 0,000	06950	0,009 -0,004	0,008 -0,003	-0,015 0,000	02402	0,011 -0,005	0,007 -0,005	-0,018 0,000
02399	0,007 -0,004	0,007 -0,003	-0,016 -0,001	02403	0,017 -0,004	0,009 -0,003	-0,019 0,000	06946	0,027 0,004	0,020 0,003	-0,008 -0,002	06949	0,008 0,005	0,016 -0,001	-0,012 0,001	02506	0,003 0,017	0,028 -0,009	-0,008 0,000
02404	0,019 0,003	0,008 0,000	-0,016 0,000	06948	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,008 0,001	00049	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,007 -0,002	02510	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,008 0,001	07116	0,004 -0,005	0,006 -0,004	-0,015 0,000
06952	0,003 -0,003	0,005 -0,004	-0,013 -0,001	00077	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,010 -0,003	02507	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,010 -0,002	06947	0,000 -0,002	0,001 -0,001	-0,010 -0,001	02397	0,002 -0,006	0,003 0,001	-0,012 -0,003
06953	0,001 -0,001	0,002 -0,002	-0,010 -0,001	02396	0,001 -0,001	0,002 0,003	-0,010 -0,003	02398	0,003 -0,004	0,005 -0,002	-0,014 0,000	07171	0,047 0,015	0,024 0,009	-0,004 0,000	02518	0,004 0,003	0,014 0,003	-0,015 0,006
02504	0,002 0,004	0,027 0,001	-0,017 0,000	02519	0,003 0,010	0,019 0,007	-0,016 0,005	00079	0,001 0,013	0,027 0,009	-0,017 -0,001	02509	-0,001 0,001	0,000 0,000	-0,008 0,000	02405	0,054 0,003	0,006 0,003	-0,011 -0,001
02511	0,001 -0,002	0,002 0,000	-0,009 -0,001	02508	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,009 -0,001	02505	0,006 0,006	0,015 0,003	-0,015 0,001	02515	0,004 -0,002	0,008 -0,001	-0,015 0,000	02516	0,002 -0,001	0,009 0,000	-0,015 0,000
02517	0,002 0,000	0,010 0,000	-0,015 0,003	02513	0,003 -0,004	0,005 -0,002	-0,013 -0,001	02512	0,000 -0,002	0,003 0,000	-0,011 -0,002	00044	0,004 -0,005	0,004 -0,002	-0,012 -0,002	02514	0,003 -0,003	0,006 -0,002	-0,014 -0,001
Sisma in direzione Y																			
02401	-0,002 -0,022	-0,002 -0,008	0,002 0,002	02400	-0,003 -0,026	-0,001 -0,013	0,002 0,000	06951	0,001 -0,029	-0,001 -0,010	0,002 -0,001	06950	0,001 -0,015	-0,002 -0,002	0,003 0,001	02402	-0,005 -0,016	-0,002 -0,008	0,003 0,003
02399	-0,001 -0,025	-0,001 -0,012	0,002 -0,001	02403	-0,007 -0,009	-0,001 -0,001	0,003 0,004	06946	-0,009 0,036	-0,005 0,013	0,002 -0,003	06949	0,012 0,023	-0,004 0,008	0,004 -0,001	02506	0,019 0,065	-0,007 0,021	0,005 0,001
02404	-0,004 0,008	-0,004 0,004	0,004 0,003	06948	0,000 -0,005	-0,001 0,000	0,001 0,001	00049	0,002 0,001	0,000 0,001	0,001 -0,002	02510	0,000 -0,001	0,001 -0,003	0,002 0,007	07116	0,000 -0,023	-0,001 -0,012	0,002 -0,001
06952	-0,001 -0,020	0,000 -0,012	0,001 -0,001	00077	0,001 0,000	0,000 0,001	0,001 -0,003	02507	0,000 0,001	0,000 0,001	0,001 -0,004	06947	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,001 -0,005	02397	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,001 -0,003
06953	0,000 -0,007	0,000 -0,006	0,001 -0,002	02396	0,000 -0,002	-0,001 0,000	0,001 -0,006	02398	-0,001 -0,006	0,000 -0,002	0,002 -0,003	07171	-0,023 0,104	-0,004 0,042	-0,006 0,001	02518	0,006 0,010	-0,003 0,002	0,004 0,001
02504	0,000 0,044	-0,004 0,004	0,008 0,001	02519	0,002 0,036	-0,003 -0,003	0,007 0,001	00079	0,001 0,053	-0,003 0,004	0,008 -0,001	02509	0,000 0,001	0,000 0,001	0,001 0,000	02405	-0,010 0,026	-0,003 0,017	-0,001 -0,001
02511	-0,001 -0,010	0,002 0,000	0,002 -0,006	02508	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 -0,002	02505	0,012 0,048	0,000 0,009	0,009 -0,003	02515	0,003 -0,028	-0,001 -0,011	0,002 -0,001	02516	0,000 -0,021	-0,002 -0,005	0,003 0,001
02517	0,002 -0,012	-0,002 -0,007	0,003 0,001	02513	0,001 -0,027	-0,001 -0,009	0,002 -0,002	02512	-0,002 -0,008	0,000 0,003	0,001 -0,002	00044	-0,002 -0,017	0,000 -0,002	0,001 -0,002	02514	-0,001 -0,030	-0,001 -0,010	0,002 -0,001
Piano Primo										**Muro P7-P9**									

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
Sisma in direzione X																			
03660	0,013 0,029	-0,013 0,034	-0,002 0,007	06935	0,003 0,012	-0,017 0,005	-0,009 -0,005	07179	0,006 -0,063	-0,001 -0,092	0,005 0,009	02493	-0,001 0,006	-0,001 0,001	-0,003 -0,003	07063	-0,003 0,003	0,002 0,000	-0,003 -0,003
06934	-0,002 0,001	-0,004 0,001	-0,003 -0,002	02063	0,005 0,000	0,002 0,000	-0,024 -0,002	02062	0,008 -0,002	0,005 0,000	-0,023 -0,002	06942	0,003 -0,001	0,003 0,000	-0,025 -0,001	02064	0,001 0,002	0,001 0,001	-0,017 -0,002
02061	0,004 -0,004	0,006 -0,001	-0,019 -0,001	06943	0,003 -0,003	-0,002 0,000	-0,017 -0,001	00059	0,005 0,003	0,002 0,001	-0,001 0,000	06933	0,004 0,002	0,000 0,001	-0,001 0,001	02056	0,005 0,002	0,000 0,000	-0,002 0,000
03661	-0,017 0,013	-0,016 0,005	-0,013 0,002	04872	0,003 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	02065	0,003 0,003	-0,006 0,003	-0,001 -0,002	06932	0,000 0,004	0,015 0,006	-0,010 -0,001	06941	0,002 0,003	0,013 0,001	-0,017 -0,001
02058	0,009 -0,003	0,000 -0,001	-0,004 0,001	06944	0,002 -0,003	-0,002 0,000	-0,005 0,000	02059	0,012 -0,003	0,005 -0,001	-0,008 0,000	03106	0,002 -0,001	-0,008 0,000	-0,006 -0,002	02495	-0,003 -0,002	-0,011 -0,002	-0,004 -0,005
03105	0,007 -0,002	-0,010 0,000	-0,008 -0,002	02503	0,010 0,018	-0,017 -0,010	-0,011 0,004	02057	0,008 -0,002	0,000 0,000	-0,003 0,001	06945	0,002 0,002	-0,001 0,000	-0,001 0,000	07142	-0,010 0,009	0,024 0,011	0,001 -0,001
02491	-0,004 0,006	0,015 0,001	-0,011 0,000	02494	-0,003 0,001	-0,006 -0,004	-0,003 0,005	02060	0,006 -0,004	0,006 -0,001	-0,014 -0,001	01062	0,022 -0,006	0,007 -0,001	-0,008 0,000	02498	-0,011 -0,006	-0,003 0,002	-0,008 -0,001
07627	0,029 -0,010	0,014 0,001	-0,014 -0,002	02492	0,000 0,003	-0,002 0,001	-0,004 -0,002	06936	-0,001 -0,002	-0,007 0,001	-0,012 -0,001	07628	0,080 -0,015	0,028 0,001	-0,019 -0,001	02800	0,053 -0,007	0,026 0,002	-0,019 -0,001
07626	0,013 -0,006	-0,006 -0,002	-0,006 -0,002	02496	0,000 -0,002	-0,013 -0,001	-0,005 -0,004	02497	-0,017 -0,005	-0,013 0,000	-0,004 -0,003	03104	0,016 -0,003	-0,011 -0,001	-0,011 -0,002	02499	-0,012 -0,011	0,003 -0,003	-0,016 0,002
00253	0,023 -0,005	-0,007 -0,001	-0,011 -0,002	07623	-0,052 0,010	-0,047 0,001	-0,023 0,004	02502	0,014 0,010	-0,020 0,002	-0,022 0,003	02801	0,020 -0,007	0,009 -0,001	-0,019 -0,001	02500	-0,010 -0,003	0,000 -0,001	-0,020 0,002
02804	-0,059 0,006	-0,029 0,001	-0,027 0,000	03107	0,000 0,002	-0,005 0,000	-0,006 -0,002	02802	0,002 -0,002	0,002 -0,001	-0,021 -0,001	02501	-0,023 0,001	-0,010 0,000	-0,023 0,002	02803	-0,022 0,003	-0,008 0,000	-0,024 0,001
00322	0,003 0,004	0,001 0,001	-0,005 -0,002	04866	-0,019 0,014	-0,013 0,010	-0,029 -0,002	02805	-0,042 0,004	-0,065 0,005	-0,031 0,001	04864	-0,035 0,010	-0,027 0,007	-0,022 0,002	07900	-0,022 0,020	-0,015 0,009	-0,019 0,001
07637	-0,026 0,022	-0,018 0,011	-0,023 0,001	04873	0,001 0,003	0,000 0,001	-0,001 0,000	02807	0,005 0,001	0,012 0,002	-0,023 -0,001	02806	-0,005 0,003	-0,011 0,003	-0,024 0,001	04867	0,000 0,004	0,004 -0,001	-0,028 -0,004
04884	0,001 0,003	-0,004 0,001	-0,006 -0,001	04221	0,023 -0,003	-0,001 -0,002	-0,016 0,000	06939	-0,007 -0,003	-0,012 -0,001	-0,009 -0,001	04220	0,006 -0,003	-0,012 -0,001	-0,017 0,000	04883	0,000 0,004	0,002 0,001	-0,008 -0,001
02808	0,036 0,001	0,060 -0,003	-0,029 -0,003	04868	0,016 0,001	0,013 -0,003	-0,028 -0,003	06938	-0,007 -0,003	-0,006 0,000	-0,020 0,000	04882	-0,002 0,004	0,002 0,001	-0,006 -0,001	04219	-0,008 -0,002	-0,011 -0,001	-0,017 -0,001
00320	-0,003 0,005	-0,001 0,001	-0,004 -0,001	03103	-0,003 0,002	0,000 0,000	-0,006 -0,001	04874	0,001 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	06937	0,006 0,001	0,019 0,000	-0,023 0,000	00319	0,021 0,007	0,017 -0,001	-0,024 -0,001
04865	0,030 0,004	0,030 -0,002	-0,024 -0,001	07898	0,019 0,009	0,019 -0,006	-0,021 -0,001	07634	-0,023 -0,003	-0,017 -0,002	-0,008 -0,001	03100	-0,018 -0,002	-0,010 -0,002	-0,011 0,000	00252	-0,026 -0,003	-0,017 0,000	-0,012 -0,001
04213	-0,004 0,002	0,003 0,001	-0,017 0,001	04212	0,071 0,002	0,035 0,000	-0,024 0,000	07624	0,038 0,003	0,051 -0,003	-0,024 -0,002	07173	0,007 0,005	0,022 0,010	-0,017 -0,002	02488	0,014 0,006	0,019 0,001	-0,019 0,001
04218	-0,028 -0,002	-0,024 -0,003	-0,016 -0,001	03102	-0,007 0,000	-0,003 0,001	-0,008 -0,001	03101	-0,012 -0,002	-0,006 0,001	-0,009 -0,001	02489	0,004 0,004	0,018 0,000	-0,016 -0,001	02490	-0,001 0,004	0,019 -0,002	-0,013 -0,001
07633	-0,032 -0,004	-0,026 -0,001	-0,017 -0,001	07625	-0,078 -0,007	-0,032 -0,002	-0,022 -0,001	04216	-0,052 -0,004	-0,025 0,001	-0,017 0,001	04876	-0,003 0,004	0,000 0,001	-0,002 0,000	04214	-0,002 -0,002	-0,003 0,000	-0,015 0,001
04215	-0,020 -0,004	-0,007 0,000	-0,014 0,001	06940	-0,006 -0,001	-0,002 0,000	-0,004 -0,001	04875	-0,004 0,004	-0,001 0,001	-0,001 -0,001	01063	-0,024 -0,003	-0,022 0,000	-0,010 -0,001	05715	0,033 -0,007	0,012 0,002	-0,016 0,001
05716	-0,035 -0,003	-0,028 0,002	-0,020 -0,001	05717	-0,029 -0,003	-0,023 -0,003	-0,011 -0,001	04217	-0,034 -0,003	-0,025 0,003	-0,018 -0,001	05718	0,027 -0,006	0,002 0,000	-0,008 0,000	04222	0,035 -0,006	0,016 0,000	-0,017 0,001
05724	-0,034 -0,002	-0,042 -0,001	-0,024 -0,001	05719	0,047 -0,006	0,043 0,003	-0,028 0,001	05720	0,026 -0,005	0,004 -0,001	-0,017 0,001	05721	0,012 -0,002	0,007 -0,001	-0,015 0,001	07629	0,036 -0,003	0,029 0,003	-0,022 0,002
05722	0,006 -0,002	-0,008 0,000	-0,013 0,000	07630	-0,003 0,000	0,001 -0,003	-0,010 0,001	07631	-0,007 -0,001	-0,030 -0,002	-0,012 -0,001	05723	-0,015 -0,002	-0,029 -0,001	-0,021 -0,001	07632	-0,029 -0,002	-0,055 0,001	-0,026 -0,002
Sisma in direzione Y																			
03660	0,028 0,035	0,007 -0,010	0,006 0,001	06935	0,014 0,025	0,004 0,006	0,003 0,007	07179	0,021 0,083	0,010 0,082	0,008 0,000	02493	0,000 0,046	-0,002 0,011	-0,006 -0,008	07063	-0,014 0,018	0,000 0,001	-0,007 -0,004
06934	-0,007 0,009	0,001 0,003	0,000 -0,002	02063	0,007 -0,002	0,001 0,002	0,008 -0,001	02062	0,007 -0,018	0,002 -0,002	0,007 -0,002	06942	0,006 -0,010	0,001 0,000	0,007 -0,002	02064	0,006 0,008	0,001 0,002	0,005 -0,002
02061	0,006 -0,024	0,002 -0,006	0,006 -0,001	06943	0,005 -0,025	0,002 -0,005	0,005 -0,001	00059	0,003 0,029	0,002 0,009	-0,002 0,000	06933	0,003 0,020	0,000 0,005	-0,002 0,001	02056	0,003 0,011	0,000 0,001	-0,003 0,000
03661	0,010 0,028	0,004 -0,001	0,001 -0,003	04872	0,003 0,026	0,000 0,008	-0,001 0,000	02065	0,006 0,024	0,003 0,011	0,000 -0,002	06932	0,006 0,032	-0,003 0,009	0,004 -0,002	06941	0,006 0,020	-0,003 0,005	0,005 -0,002
02058	0,006 -0,013	0,000 -0,005	-0,003 0,000	06944	0,004 -0,016	0,002 -0,004	0,000 -0,001	02059	0,007 -0,020	-0,001 -0,004	0,001 0,001	03106	-0,003 -0,001	0,002 0,001	0,003 -0,003	02495	-0,008 -0,012	0,005 -0,011	0,000 0,003
03105	-0,004 -0,008	0,004 -0,001	0,003 0,002	02503	0,017 0,006	0,003 0,000	0,002 -0,001	02057	0,005 -0,002	-0,001 0,000	-0,003 0,002	06945	0,002 0,010	0,000 0,001	-0,002 0,000	07142	0,004 0,051	0,000 0,024	-0,003 0,001
02491	0,006 0,038	0,001 0,010	0,002 0,000	02494	-0,011 -0,001	-0,004 -0,018	-0,005 -0,002	02060	0,006 -0,023	0,000 -0,005	0,005 -0,001	01062	-0,004 -0,018	-0,002 -0,003	0,001 0,003	02498	-0,014 -0,005	-0,002 -0,005	0,001 0,000
07627	-0,007 -0,021	-0,003 -0,002	0,001 0,001	02492	-0,001 0,025	0,001 0,008	0,002 -0,003	06936	0,000 -0,004	0,003 -0,001	0,003 -0,002	07628	-0,017 -0,042	-0,005 -0,002	0,003 0,001	02800	-0,011 -0,016	-0,006 -0,003	0,002 -0,004
07626	-0,007 -0,015	0,002 -0,003	0,001 0,004	02496	-0,009 -0,012	0,005 -0,005	0,001 0,002	02497	-0,019 -0,014	0,006 -0,007	0,001 0,002	03104	-0,002 -0,012	0,004 -0,003	0,003 0,004	02499	-0,007 -0,010	-0,001 -0,004	0,002 -0,001
00253	-0,003 -0,015	0,000 -0,003	0,002 0,004	07623	0,006 0,015	0,010 -0,003	0,003 0,000	02502	-0,004 0,008	0,004 -0,001	0,002 0,000	02801	-0,002 -0,013	-0,003 -0,001	0,002 -0,003	02500	-0,001 -0,007	-0,001 -0,001	0,002 -0,001
02804	0,010 0,007	0,006 0,001	0,003 -0,003	03107	-0,002 0,012	0,001 0,003	0,003 -0,002	02802	0,002 -0,007	0,000 -0,002	0,002 -0,004	02501	0,002 -0,005	0,001 -0,004	0,002 -0,001	02803	0,003 0,001	0,001 0,000	0,002 -0,003
00322	-0,001 0,032	-0,001 0,008	0,002 -0,002	04866	0,002 0,018	0,005 0,002	0,005 0,003	02805	0,008 0,006	0,016 0,000	0,005 0,006	04864	0,004 0,016	0,007 -0,001	0,002 0,001	07900	0,003 0,025	0,006 0,000	0,001 -0,003
07637	0,002 0,022	0,006 -0,001	0,002 0,002	04873	0,002 0,032	0,000 0,008	-0,001 0,000	02807	-0,002 0,006	-0,002 0,000	0,005 -0,003	02806	0,001 0,006	0,004 0,000	0,004 0,001	04867	0,000 0,016	0,003 0,004	0,006 0,002
04884	-0,002 0,024	0,002 0,008	0,002 -0,002	04221	-0,003 -0,012	-0,005 -0,004	0,003 0,005	06939	0,003 -0,023	0,005 -0,007	0,003 -0,002	04220	-0,002 -0,012	0,007 -0,005	0,004 0,000	04883	-0,001 0,030	0,000 0,007	0,002 -0,002
02808	-0,010 0,009	-0,014 0,003	0,008 -0,010	04868	-0,004 0,018	-0,004 0,003	0,007 0,000	06938	0,004 -0,023	0,002 -0,001	0,006 0,000	04882	0,001 0,026	0,000 0,008	0,002 -0,002	04219	0,003 -0,013	0,006 -0,007	0,004 -0,002
00320	0,001 0,035	0,001 0,009	0,001 -0,001	03103	0,001 0,015	0,000 0,004	0,002 0,000	04874	0,002 0,027	0,000 0,010	0,000 0,000	06937	0,008 0,009	-0,005 0,000	0,006 0,000	00319	0,000 0,025	-0,001 0,005	0,007 -0,001
04865	-0,011	-0,008	0,007	07898	0,009	-0,006	0,007	07634	0,005	0,007	0,003	03100	0,004	0,005	0,003	00252	0,006	0,007	0,003

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,020	0,005	-0,004		0,028	0,005	-0,001		-0,019	-0,007	-0,004		-0,013	-0,006	-0,001		-0,017	-0,008	-0,002
04213	0,005	-0,001	0,005	04212	-0,025	-0,009	0,006	07624	-0,014	-0,013	0,007	07173	0,007	-0,001	0,005	02488	0,009	0,008	0,007
	0,009	0,004	0,002		0,013	0,000	-0,002		0,024	0,009	-0,008		0,047	0,027	-0,002		0,032	0,010	0,004
04218	0,007	0,009	0,004	03102	0,002	0,000	0,002	03101	0,003	0,003	0,002	02489	0,006	-0,002	0,003	02490	0,006	-0,004	0,003
	-0,013	-0,009	-0,003		0,004	0,001	-0,001		-0,007	-0,001	-0,001		0,038	0,010	-0,002		0,037	0,006	-0,001
07633	0,007	0,008	0,005	07625	0,017	0,008	0,006	04216	0,010	0,006	0,005	04876	0,002	-0,001	0,001	04214	0,005	0,000	0,004
	-0,029	-0,004	-0,006		-0,048	-0,008	-0,006		-0,028	0,002	0,002		0,028	0,008	0,000		-0,015	0,003	0,003
04215	0,004	0,001	0,004	06940	0,002	0,001	0,001	04875	0,002	0,002	0,001	01063	0,005	0,008	0,003	05715	-0,005	-0,002	0,002
	-0,024	-0,001	0,001		-0,003	-0,002	-0,001		0,033	0,008	0,000		-0,021	-0,006	-0,004		-0,019	-0,002	0,005
05716	0,008	0,009	0,006	05717	0,006	0,008	0,003	04217	0,008	0,009	0,005	05718	-0,004	-0,003	0,001	04222	-0,006	-0,002	0,003
	-0,022	0,005	-0,008		-0,019	-0,008	-0,004		-0,018	-0,002	-0,008		-0,017	-0,002	0,005		-0,017	-0,004	0,007
05724	0,008	0,014	0,006	05719	-0,009	-0,007	0,005	05720	-0,005	-0,003	0,003	05721	-0,002	-0,003	0,003	07629	-0,007	-0,005	0,004
	-0,015	-0,005	-0,007		-0,020	-0,002	0,008		-0,016	-0,002	0,005		-0,008	-0,005	0,009		-0,012	-0,004	0,012
05722	-0,001	0,002	0,003	07630	0,001	0,002	0,002	07631	0,002	0,012	0,004	05723	0,004	0,011	0,006	07632	0,008	0,018	0,007
	-0,007	-0,006	0,000		-0,002	-0,007	0,003		-0,004	-0,010	-0,004		-0,009	-0,007	-0,005		-0,009	-0,007	-0,009
Piano Primo										**Muro P13-P7**									
Sisma in direzione X																			
07062	-0,012	0,002	0,002	06955	-0,005	0,005	-0,006	02529	-0,007	0,000	-0,001	04902	0,004	0,003	-0,005	02528	-0,002	0,000	-0,002
	0,003	0,001	-0,001		0,002	0,000	-0,002		0,000	-0,003	-0,005		0,003	0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,000
04885	-0,057	-0,031	-0,015	06957	-0,024	-0,006	-0,018	07191	-0,017	0,006	0,003	02521	-0,007	0,000	-0,018	06954	-0,001	0,005	-0,013
	0,011	0,000	0,001		0,009	0,002	0,000		0,021	0,008	-0,005		0,013	0,003	0,008		0,006	-0,002	0,007
02520	-0,017	-0,007	-0,016	04896	0,027	0,007	-0,015	06956	0,001	0,001	-0,009	00027	0,011	0,003	-0,008	07645	0,005	0,002	-0,010
	0,014	0,014	-0,005		0,007	-0,003	0,003		-0,002	-0,002	0,005		-0,010	-0,005	0,005		0,002	0,000	0,005
02522	-0,007	-0,001	-0,019	04897	0,014	0,005	-0,016	07184	-0,015	-0,007	-0,010	04697	-0,007	-0,004	-0,019	04696	-0,004	0,004	-0,015
	-0,004	-0,005	0,001		0,002	-0,002	0,003		-0,012	-0,010	0,007		0,002	-0,002	-0,001		0,001	0,001	-0,003
02523	-0,004	-0,002	-0,020	04899	-0,015	-0,005	-0,017	04898	-0,002	0,000	-0,016	04705	0,004	-0,001	-0,010	02525	0,006	-0,013	-0,009
	-0,007	-0,007	0,000		-0,006	-0,003	0,000		-0,004	0,000	0,000		-0,002	-0,004	0,005		-0,015	-0,017	-0,001
02526	-0,009	-0,003	-0,003	03241	-0,036	-0,010	-0,015	04888	-0,097	-0,036	-0,023	07640	-0,080	-0,055	-0,019	02524	-0,012	-0,008	-0,019
	-0,014	-0,011	-0,002		-0,007	-0,007	-0,001		0,008	0,001	-0,005		-0,013	-0,008	-0,003		-0,017	-0,015	-0,001
04901	-0,068	-0,034	-0,022	04900	-0,034	-0,011	-0,019	04890	-0,012	-0,001	-0,018	04891	0,011	-0,002	-0,017	04698	0,001	0,000	-0,018
	-0,013	-0,004	-0,003		-0,011	-0,004	-0,002		0,002	0,000	-0,003		0,000	0,000	-0,002		0,001	0,000	-0,001
02530	-0,002	-0,002	-0,006	04889	-0,038	-0,002	-0,016	07643	-0,133	-0,030	-0,033	04912	0,001	-0,004	-0,015	00325	0,004	0,004	-0,012
	0,000	0,000	0,003		0,005	0,001	-0,002		0,030	0,004	0,004		0,002	0,001	-0,001		0,001	0,000	0,002
03248	0,002	0,000	-0,014	03245	0,038	0,011	-0,014	04702	0,017	0,008	0,000	07639	0,071	0,045	-0,015	04894	0,087	0,031	-0,021
	-0,002	-0,002	0,002		-0,005	-0,004	0,002		-0,008	-0,003	-0,001		-0,010	-0,002	0,003		-0,008	-0,001	-0,001
04701	0,003	0,016	-0,013	04700	0,028	0,004	-0,017	04893	0,046	0,007	-0,017	04699	0,018	-0,002	-0,018	03246	0,016	0,001	-0,015
	-0,008	0,000	0,000		-0,005	0,000	0,000		-0,005	-0,001	-0,001		-0,003	0,000	0,000		-0,004	-0,003	0,002
04703	0,011	-0,001	-0,003	04892	0,030	0,002	-0,017	04704	0,006	-0,002	-0,007	02527	-0,007	0,002	-0,003	03243	-0,011	0,003	-0,012
	-0,006	-0,007	0,000		-0,003	0,000	-0,001		-0,004	-0,007	0,002		-0,002	-0,004	-0,002		-0,002	-0,004	-0,001
03242	-0,019	0,004	-0,015	03247	0,010	0,001	-0,014	06959	-0,002	0,000	-0,021	06958	-0,002	-0,001	-0,018	02812	0,038	0,042	-0,019
	-0,004	-0,005	0,000		-0,003	-0,003	0,002		-0,003	-0,002	0,001		-0,003	-0,004	0,001		-0,001	-0,004	0,006
04910	-0,002	0,004	-0,015	04911	-0,001	0,000	-0,017	02811	-0,005	0,011	0,000	02810	0,002	-0,010	-0,007	04916	-0,010	-0,004	-0,008
	0,003	0,001	-0,001		0,003	0,001	-0,001		0,000	-0,004	0,003		0,002	-0,006	0,001		0,005	0,000	0,007
00327	0,021	0,013	-0,009	04903	-0,002	-0,002	-0,010	07642	-0,006	-0,005	-0,011	03244	-0,003	0,000	-0,012	02809	-0,036	-0,046	-0,021
	0,010	-0,004	0,001		0,002	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,007	-0,003
04895	0,063	0,025	-0,018	07641	0,104	0,030	-0,021												
	0,005	0,005	0,006		0,031	0,002	-0,001												
Sisma in direzione Y																			
07062	0,007	0,004	0,000	06955	0,008	0,002	0,003	02529	0,007	0,003	0,000	04902	0,012	0,004	0,001	02528	0,009	0,005	0,001
	0,016	0,007	-0,002		0,005	0,001	0,000		-0,001	0,004	0,002		0,011	0,004	-0,001		0,000	-0,001	-0,003
04885	0,012	0,008	0,003	06957	-0,004	0,006	0,005	07191	-0,019	-0,002	0,000	02521	-0,008	0,001	0,003	06954	-0,008	-0,001	0,004
	0,034	0,028	0,017		0,023	0,022	0,000		0,087	0,032	-0,008		0,002	0,000	-0,005		0,021	0,006	-0,002
02520	-0,019	-0,004	0,004	04896	-0,008	0,000	0,003	06956	-0,001	0,000	0,003	00027	0,001	0,000	0,003	07645	0,001	0,000	0,002
	0,008	-0,007	0,006		0,011	0,003	0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,004	0,002	0,001		0,000	-0,001	-0,001
02522	0,003	0,000	0,002	04897	0,001	0,001	0,003	07184	-0,029	0,000	0,001	04697	-0,008	-0,005	0,006	04696	-0,012	-0,008	0,005
	-0,001	0,005	0,000		0,003	0,001	0,000		0,056	0,021	0,001		0,004	0,006	0,001		0,013	0,000	-0,010
02523	0,007	0,000	0,003	04899	0,002	0,000	0,003	04898	0,002	0,000	0,003	04705	0,002	0,002	0,001	02525	0,003	0,002	0,002
	-0,003	0,004	0,000		-0,002	0,001	0,002		0,003	0,000	0,002		0,000	0,001	0,000		-0,006	0,005	-0,001
02526	0,009	0,002	0,001	03241	0,005	0,002	0,004	04888	0,027	0,008	0,006	07640	0,014	0,012	0,004	02524	0,009	0,001	0,003
	-0,012	0,005	-0,002		-0,014	0,000	-0,002		0,026	-0,003	-0,003		-0,023	0,003	-0,004		-0,008	0,005	0,000
04901	0,010	0,007	0,004	04900	0,004	0,003	0,003	04890	0,002	0,001	0,006	04891	-0,005	0,002	0,006	04698	-0,001	0,000	0,005
	-0,018	-0,001	0,001		-0,014	0,001	0,001		0,007	0,003	-0,001		-0,002	0,002	-0,002		0,001	0,007	-0,003
02530	0,001	0,003	0,003	04889	0,015	0,000	0,005	07643	0,035	0,010	0,007	04912	0,003	0,004	0,006	00325	0,002	-0,004	0,005
	0,004	0,002	-0,002		0,012	0,009	-0,002		0,056	-0,010	0,028		0,008	0,004	-0,002		0,008	0,002	-0,002
03248	0,002	0,002	0,006	03245	-0,015	0,009	0,004	04702	0,002	0,008	-0,001	07639	-0,026	-0,012	0,005	04894	-0,030	-0,011	0,008
	-0,002	-0,002	-0,001		-0,014	-0,006	-0,001		-0,022	-0,005	-0,002		-0,024	-0,004	0,003		-0,022	-0,002	-0,002
04701	0,008	0,004	-0,001	04700	-0,001	0,000	0,006	04893	-0,013	-0,001	0,006	04699	-0,002	0,000	0,005	03246	-0,002	0,005	0,006
	-0,027	-0,003	-0,002		-0,016	0,000	-0,003		-0,015	0,000	-0,003		-0,008	0,004	-0,002		-0,011	-0,006	-0,001
04703	0,000	0,005	-0,001	04892	-0,007	-0,001	0,006	04704	0,000	0,003	0,000	02527	0,008	0,003	0,001	03243	0,005	0,003	0,005
	-0,012	-0,004	-0,001		-0,008	-0,001	-0,004		-0,001	-0,001	-0,001		-0,009	0,004	-0,002		-0,007	0,001	-0,002
03242	0,003	0,004	0,005	03247	-0,001	0,003	0,005	06959	0,003	0,003	0,008	06958	0,001	0,006	0,006	02812	-0,014	-0,005	0,007
	-0,011	-0,001	-0,002		-0,008	-0,005	0,000		-0,009	-0,004	-0,001		-0,008	-0,006	-0,002		-0,003	-0,008	0,009
04910	0,004	-0,002	0,003	04911	0,003	-0,002	0,008	02811	0,002	0,008	0,000	02810	-0,001	0,001	0,002	04916	0,009	0,000	0,001
	0,011	0,004	-0,002		0,011	0,003	-0,002		0,000	-0,008	0,000		0,002	-0,011	-0,002		0,030	0,007	-0,002
00327	-0,014	-0,007	0,001	04903	0,006	-0,001	0,000	07642	0,005	0,002	0,000	03244	0,005	0,002	0,006	02809	0,007	0,008	0,005
	0,028	0,009	-0,003		0,014	0,003	-0,003		0,015	0,004	-0,002		0,002	0,000	-0,002		-0,003	-0,005	-0,010
04895	-0,017	-0,007	0,004	07641	-0,029	-0,007	0,006												
	0,020	0,005	-0,001		0,047	0,008	-0,004												
Piano Primo										**Muro P7-P13**									
Sisma in direzione X																			
04691	-0,003	-0,006	0,003	02833	0,031	0,006	0,002	04690	0,013	0,001	0,006	04692	0,009	-0,004	0,001	02834	0,029	0,006	0,000
	0,005	-0,002	-0,002		0,007	0,001	-0,001		0,004	0,000	0,001		0,007	0,000	-0,002		0,005	0,000	0,000
02821	-0,013	0,000	0,005	02548	-0,002	0,003	0,008	02822	0,009	-0,005	0,006	06981	-0,008	-0,010	0,008	00323	-0,006	-0,004	0,009

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,003	0,000	0,006		0,004	0,002	-0,002		-0,006	0,002	0,003		-0,002	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	0,000
02539	-0,005	-0,002	0,006	04693	0,016	0,004	0,004	02835	0,024	0,005	0,000	02817	-0,048	-0,001	-0,002	02545	-0,039	0,003	0,002
	-0,004	-0,002	0,002		0,010	0,003	-0,001		0,004	0,002	-0,001		0,021	0,005	-0,001		0,016	0,005	-0,005
02818	-0,050	-0,004	-0,002	02816	-0,052	0,000	0,002	07649	-0,037	-0,009	0,006	02544	-0,037	-0,001	0,001	02832	0,036	0,000	0,004
	0,017	0,002	0,003		0,007	-0,001	-0,007		0,003	-0,002	-0,003		0,007	0,001	-0,004		0,006	0,000	-0,001
02831	0,025	0,001	-0,002	02823	0,024	0,002	0,005	02549	0,018	-0,002	0,008	02824	0,034	0,004	0,003	04689	0,005	-0,003	0,005
	0,003	0,000	0,000		-0,005	-0,002	0,000		-0,008	0,001	0,003		-0,009	0,003	0,007		0,004	0,000	-0,001
04688	0,007	-0,003	0,009	02829	0,010	0,008	0,006	02828	0,002	-0,005	0,004	04687	0,008	0,015	0,009	02830	0,017	0,006	-0,001
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,002		-0,007	-0,002	-0,002		-0,001	0,000	-0,003		0,002	0,001	0,000
02820	-0,036	0,002	0,005	02547	-0,024	0,000	0,009	04695	0,006	0,008	0,002	02837	0,014	0,013	0,007	04694	0,008	0,008	0,005
	0,006	-0,002	-0,001		0,002	-0,002	0,002		0,005	0,008	0,004		0,004	0,006	0,003		0,010	0,008	0,004
07647	-0,012	-0,014	0,009	02813	-0,014	-0,030	0,011	07653	0,013	0,013	0,007	02541	-0,006	-0,007	0,005	02542	-0,013	-0,013	0,008
	0,003	0,003	-0,002		0,001	0,003	0,000		0,002	0,005	0,004		0,007	0,007	-0,002		-0,004	0,000	-0,003
02814	-0,032	-0,021	0,011	02550	0,027	-0,006	0,004	02825	0,039	0,007	-0,004	07182	0,019	-0,013	-0,005	04917	0,034	0,009	-0,007
	0,000	0,005	-0,002		-0,011	0,005	0,005		-0,008	0,001	0,007		-0,005	-0,007	0,008		-0,005	0,004	0,007
02540	-0,001	0,001	0,005	07061	-0,001	-0,008	0,004	02819	-0,042	-0,007	0,005	02546	-0,036	0,007	0,006	07644	0,006	-0,001	0,007
	-0,010	-0,003	0,000		-0,014	-0,004	-0,002		0,008	0,001	0,002		0,019	0,005	-0,001		-0,003	-0,002	0,000
07650	0,042	0,013	-0,004	00300	0,007	0,005	0,002	04909	-0,001	-0,002	0,007	02543	-0,028	-0,007	0,007	02815	-0,043	-0,011	0,008
	-0,005	0,020	0,007		0,017	0,011	0,007		-0,008	-0,002	-0,002		-0,004	-0,001	-0,006		-0,003	0,005	-0,006
07648	-0,023	-0,014	0,011	04905	0,000	-0,001	0,009	04906	-0,005	-0,003	0,010	07655	-0,001	-0,006	0,007	07094	-0,016	0,004	0,007
	0,001	0,001	-0,004		-0,004	-0,001	-0,001		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,031	-0,008	0,005
07652	0,025	0,013	0,008	02836	0,017	0,008	0,006	07646	-0,008	-0,025	0,009	07651	0,032	0,005	0,004	02840	-0,003	-0,012	0,006
	0,006	0,005	0,006		0,005	0,006	0,003		0,001	0,003	0,000		0,011	0,000	0,002		0,001	0,001	-0,001
04904	0,005	0,002	0,009	02839	0,001	0,001	0,007	07654	0,006	0,004	0,007	02838	0,011	0,013	0,008	04686	-0,014	-0,007	0,012
	-0,003	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002		-0,002	0,005	-0,006
02827	-0,001	-0,030	-0,006	07193	-0,025	-0,028	0,011	02826	0,007	0,058	-0,011								
	-0,007	0,001	0,003		-0,049	-0,031	-0,008		0,005	0,008	-0,001								
Sisma in direzione Y																			
04691	-0,024	-0,003	0,000	02833	-0,022	0,003	-0,002	04690	-0,021	0,001	-0,003	04692	-0,019	0,002	0,001	02834	-0,019	-0,002	-0,002
	0,025	0,002	-0,007		0,029	0,006	0,000		0,016	-0,002	-0,001		0,023	0,002	-0,004		0,016	0,003	0,001
02821	0,009	0,001	0,001	02548	0,001	0,001	0,000	02822	0,007	-0,001	0,001	06981	-0,007	-0,001	0,006	00323	-0,007	-0,001	0,006
	0,005	0,000	-0,001		0,002	0,000	0,001		0,004	0,003	-0,002		-0,001	-0,001	-0,002		-0,009	-0,002	-0,003
02539	-0,008	0,000	0,001	04693	-0,013	0,000	0,001	02835	-0,016	-0,002	-0,001	02817	-0,008	0,000	0,000	02545	-0,008	-0,001	-0,001
	-0,007	-0,003	-0,002		0,010	-0,001	-0,001		0,013	0,002	-0,002		0,017	-0,001	-0,001		0,002	-0,001	0,001
02818	0,027	0,000	0,001	02816	-0,031	0,000	0,001	07649	-0,026	0,000	0,004	02544	-0,025	0,001	0,001	02832	-0,018	0,000	-0,002
	0,005	0,000	0,000		0,013	0,000	0,002		0,011	0,001	0,001		0,014	0,000	0,002		0,015	-0,001	-0,009
02831	-0,016	0,001	-0,003	02823	0,015	0,001	0,000	02549	0,013	-0,001	0,001	02824	0,022	0,001	-0,001	04689	-0,013	0,004	-0,004
	0,003	-0,003	0,000		-0,006	0,000	0,002		-0,004	-0,001	-0,001		-0,012	-0,001	-0,002		0,013	0,000	-0,011
04688	0,000	0,006	-0,004	02829	-0,001	-0,009	-0,002	02828	0,015	0,012	-0,001	04687	0,019	-0,004	-0,005	02830	-0,009	-0,003	-0,003
	0,009	0,007	0,000		0,014	0,000	-0,011		-0,030	-0,014	-0,007		0,007	0,003	-0,017		0,012	0,006	0,004
02820	0,018	0,001	-0,003	02547	0,005	-0,001	0,000	04695	-0,004	0,004	-0,002	02837	-0,003	-0,003	-0,003	04694	-0,007	-0,002	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,006	-0,001	0,000		0,003	0,002	0,000		0,006	0,004	0,001		0,007	0,003	-0,001
07647	-0,010	-0,004	0,007	02813	-0,008	-0,017	0,007	07653	-0,004	0,009	0,004	02541	-0,010	-0,001	0,005	02542	-0,013	-0,008	0,006
	0,004	-0,001	-0,002		0,003	-0,003	-0,002		0,004	0,003	-0,001		-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000
02814	-0,021	-0,013	0,009	02550	0,025	0,002	0,001	02825	0,034	0,001	-0,003	07182	0,016	-0,017	-0,006	04917	0,030	0,011	0,002
	0,006	-0,001	-0,002		-0,014	-0,002	0,002		-0,017	0,004	-0,003		-0,040	-0,022	0,004		-0,019	-0,015	0,002
02540	-0,007	0,003	0,006	07061	-0,004	-0,010	0,007	02819	0,022	0,000	0,000	02546	0,006	0,000	0,000	07644	-0,001	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	-0,001		-0,016	-0,004	-0,002		0,016	0,002	-0,001		0,009	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,003
07650	0,035	0,010	-0,004	00300	-0,005	-0,001	0,001	04909	-0,007	-0,003	0,003	02543	-0,022	-0,006	0,006	02815	-0,030	-0,007	0,007
	-0,011	-0,006	-0,001		-0,006	0,000	0,000		-0,008	-0,002	-0,005		0,009	-0,005	0,002		0,008	-0,001	0,002
07648	-0,019	-0,010	0,008	04905	0,000	-0,001	-0,002	04906	-0,001	0,000	0,002	07655	-0,001	0,001	0,005	07094	-0,016	-0,001	0,004
	0,009	-0,002	0,000		-0,007	-0,002	-0,002		-0,006	-0,003	-0,002		0,000	0,000	-0,003		0,003	0,001	-0,001
07652	-0,002	-0,006	-0,003	02836	-0,008	-0,002	-0,002	07646	-0,001	0,010	0,005	07651	-0,011	-0,001	-0,001	02840	0,001	0,002	-0,003
	0,010	0,001	0,001		0,009	0,002	0,001		0,002	-0,003	-0,002		0,016	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,004
04904	-0,001	-0,001	-0,004	02839	0,002	0,004	0,005	07654	0,002	0,006	0,004	02838	-0,005	0,010	0,000	04686	0,032	0,006	-0,001
	-0,004	0,000	-0,002		-0,001	0,001	-0,002		-0,001	0,002	-0,002		0,001	0,003	-0,001		-0,012	0,001	-0,021
02827	0,028	0,005	0,004	07193	0,033	0,004	-0,003	02826	0,025	-0,029	0,003								
	-0,035	-0,002	0,027		-0,134	-0,086	-0,015		0,030	0,023	0,005								
Piano Primo										**Muro P51-P53**									
Sisma in direzione X																			
02531	0,010	0,000	-0,001	06962	0,006	0,003	-0,002	00052	0,024	-0,001	0,003	04764	-0,028	-0,001	-0,002	04765	-0,006	0,017	0,009
	-0,012	-0,002	-0,015		0,003	0,003	-0,003		0,032	0,092	-0,014		0,012	-0,029	-0,004		-0,004	0,005	-0,018
06980	-0,011	0,000	-0,023	04763	-0,029	-0,001	-0,009	00305	0,011	0,009	0,004	01860	-0,002	0,001	0,000	06979	-0,022	0,002	-0,023
	0,006	-0,005	-0,008		-0,002	-0,025	-0,012		-0,019	-0,015	-0,012		-0,025	-0,008	-0,010		0,008	-0,008	-0,006
04761	-0,033	0,004	-0,009	06978	-0,035	0,002	-0,022	04760	-0,038	0,000	-0,020	04818	0,011	0,003	0,000	04817	0,001	0,009	0,001
	-0,014	-0,036	-0,011		0,007	-0,010	-0,002		-0,092	-0,032	-0,008		0,018	0,009	-0,012		0,005	0,010	-0,013
04762	-0,029	-0,001	-0,019	00021	0,031	0,001	0,014	06963	-0,002	0,002	-0,004	00133	-0,066	0,022	0,000	06960	-0,052	0,013	-0,006
	-0,084	-0,034	-0,002		-0,083	-0,021	-0,003		0,000	0,008	-0,010		-0,032	-0,193	-0,020		0,004	-0,023	-0,014
02538	-0,072	0,010	-0,013	06961	0,004	-0,001	-0,006	00054	-0,020	-0,002	-0,003	04825	0,006	0,000	-0,003	04757	-0,059	-0,010	-0,017
	0,018	-0,008	-0,067		-0,020	-0,001	0,012		-0,071	-0,025	0,001		-0,005	0,035	-0,001		-0,065	-0,036	-0,023
06977	-0,048	0,005	-0,020	06964	-0,012	0,001	-0,004	04756	-0,065	0,011	0,012	04758	-0,046	-0,008	-0,019	04759	-0,037	-0,005	-0,017
	-0,007	-0,005	-0,012		0,025	0,012	-0,007		-0,052	-0,002	-0,029		-0,052	-0,031	-0,008		-0,076	-0,042	-0,010
04826	-0,001	0,004	-0,003	01854	0,001	0,001	-0,007	01853	0,000	-0,002	-0,008	06967	0,000	-0,001	-0,007	02537	-0,057	0,006	-0,003
	0,011	0,033	-0,005		-0,049	-0,012	0,013		-0,055	-0,020	0,008		-0,003	0,000	0,014		0,007	0,017	0,031
04819	0,003	0,002	0,000	06966	-0,009	-0,001	-0,006	04827	0,001	0,000	0,000	04821	-0,006	0,001	-0,001	04820	0,001	0,000	0,000
	0,027	0,013	-0,006		0,035	0,014	0,001		0,019	0,033	0,004		0,039	0,020	-0,002		0,033	0,016	-0,004
02532	-0,027	0,002	-0,003	06971	-0,010	-0,002	-0,012	01855	-0,001	0,001	-0,009	00314	-0,008	-0,002	-0,004	04824	-0,002	0,004	-0,004
	-0,011	0,003	-0,024		0,015	0,001	0,007		-0,029	-0,010	0,012		0,041	0,053	0,014		0,049	0,040	-0,009
04823	-0,005	0,002	-0,003	06965	-0,012	0,001	-0,005	04822	0,000	0,001	-0,003	02533	-0,031	0,003	-0,003	06968	-0,030	0,001	-0,008
	0,045	0,030	-0,006		0,036	0,019	-0,003		0,044	0,020	-0,002		-0,021	-0,024	-0,002		0,009	0,009	-0,015
06969	-0,024	0,002	-0,009	01856	-0,007	0,001	-0,011	06973	-0,033	0,001	-0,014	02534	-0,003	0,001	-0,002	06972	-0,042	0,000	-0,013
	0,023	0,011	-0,003		-0,023	-0,009	0,007		0,007	0,004	-0,008		0,011	0,033	0,002		0,004	0,003	-0,013
06974	-0,024	0,000	-0,015	06970	-0,017	-0,001	-0,010	06976	-0,005	-0,002	-0,016	06975	-0,016	0,000	-0,016	01859	0,003	0,000	-0,018

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,015	0,003	-0,003		0,028	0,008	-0,006		-0,004	-0,001	0,004		0,015	0,000	-0,011		-0,003	-0,002	-0,009
01858	0,000	0,003	-0,014	01857	-0,005	0,002	-0,014	02535	-0,044	0,002	-0,009	02536	-0,042	0,003	-0,009				
	-0,008	-0,002	-0,011		-0,020	-0,005	-0,010		0,010	0,002	-0,032		-0,029	-0,002	-0,037				
Sisma in direzione Y																			
02531	-0,014	-0,018	-0,022	06962	-0,015	-0,009	-0,031	00052	-0,014	-0,012	-0,020	04764	0,002	-0,001	0,009	04765	-0,006	0,000	0,008
	0,000	0,002	0,001		0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,014	0,003		0,003	0,019	-0,003		0,000	0,004	-0,008
06980	-0,011	0,001	0,015	04763	-0,003	-0,001	0,010	00305	0,001	0,003	0,005	01860	-0,002	-0,009	0,009	06979	-0,024	0,000	0,018
	-0,002	0,001	-0,006		0,002	0,019	-0,005		-0,005	0,000	-0,002		-0,016	-0,005	-0,005		-0,002	0,011	-0,003
04761	-0,034	-0,004	0,011	06978	-0,039	-0,002	0,019	04760	-0,041	0,001	0,012	04818	-0,011	-0,013	-0,034	04817	-0,008	-0,010	-0,032
	0,004	0,022	-0,003		0,000	0,012	-0,001		-0,003	0,025	0,000		-0,004	-0,005	0,002		-0,001	-0,005	0,004
04762	-0,028	0,004	0,010	00021	-0,015	-0,003	0,005	06963	-0,022	-0,001	-0,015	00133	-0,082	-0,009	0,004	06960	-0,073	0,001	0,011
	0,000	0,024	-0,002		-0,026	-0,006	-0,003		0,000	-0,001	0,001		0,040	0,048	0,008		0,014	0,008	0,000
02538	-0,069	-0,010	0,008	06961	0,004	-0,007	0,010	00054	0,009	0,003	0,010	04825	0,007	-0,001	-0,003	04757	-0,070	-0,009	0,012
	0,001	-0,003	0,014		0,008	-0,001	-0,004		0,029	0,011	0,001		-0,004	-0,010	-0,002		-0,006	0,003	-0,004
06977	-0,052	-0,003	0,021	06964	-0,017	-0,003	-0,027	04756	-0,073	-0,003	0,008	04758	-0,053	0,003	0,012	04759	-0,056	0,003	0,011
	0,009	0,006	0,001		-0,005	-0,006	0,001		0,013	0,024	0,015		0,002	0,019	-0,001		0,001	0,022	0,001
04826	0,028	-0,018	0,017	01854	-0,006	-0,001	0,018	01853	-0,004	0,005	0,018	06967	-0,007	-0,007	0,025	02537	-0,064	-0,003	0,004
	-0,008	-0,014	0,002		0,015	0,004	-0,007		0,019	0,007	-0,004		0,001	-0,003	-0,008		0,004	-0,004	-0,006
04819	-0,013	-0,009	-0,032	06966	-0,007	-0,007	-0,012	04827	-0,040	-0,032	0,001	04821	-0,015	0,007	-0,034	04820	-0,017	0,008	-0,032
	-0,006	-0,003	0,003		-0,019	-0,007	-0,006		-0,016	-0,028	-0,003		-0,009	-0,013	-0,003		-0,007	-0,009	0,000
02532	-0,025	-0,030	-0,022	06971	-0,008	-0,003	0,027	01855	-0,011	0,005	0,019	00314	0,012	-0,015	-0,001	04824	-0,015	-0,011	-0,035
	0,001	-0,001	0,002		-0,008	-0,001	-0,008		0,009	0,003	-0,007		-0,041	-0,061	-0,007		-0,027	-0,040	-0,005
04823	-0,014	-0,003	-0,039	06965	-0,017	-0,001	-0,029	04822	-0,016	-0,008	-0,038	02533	-0,037	-0,033	0,011	06968	-0,030	-0,002	0,033
	-0,017	-0,024	-0,003		-0,008	-0,011	-0,001		-0,011	-0,018	-0,003		0,005	0,002	0,001		-0,003	-0,002	0,002
06969	-0,024	-0,001	0,035	01856	0,006	-0,003	0,018	06973	-0,035	0,000	0,029	02534	-0,035	0,007	0,012	06972	-0,045	-0,003	0,026
	-0,005	-0,004	0,000		0,008	0,003	-0,007		-0,004	-0,001	0,001		0,002	-0,004	0,000		0,004	-0,001	0,002
06974	-0,026	0,001	0,028	06970	-0,016	-0,001	0,034	06976	-0,009	-0,002	0,019	06975	-0,015	0,001	0,025	01859	-0,012	0,001	0,012
	-0,005	-0,001	-0,002		-0,008	-0,004	-0,003		-0,003	0,000	-0,008		-0,004	-0,001	-0,006		-0,006	-0,002	-0,005
01858	-0,004	0,000	0,012	01857	-0,007	0,002	0,014	02535	-0,040	0,002	0,020	02536	-0,055	-0,001	0,018				
	0,012	0,003	-0,006		0,010	0,003	-0,006		0,001	-0,001	0,004		0,007	0,000	0,005				
Piano Primo										**Muro P54-P53**									
Sisma in direzione X																			
02311	-0,072	-0,003	-0,024	06781	-0,079	-0,006	-0,023	00022	-0,088	0,001	-0,012	04759	-0,034	-0,007	0,024	04760	-0,034	-0,018	0,026
	-0,041	0,069	0,016		-0,035	-0,011	-0,006		-0,100	-0,119	-0,017		0,012	0,032	-0,006		0,039	0,024	-0,007
06801	-0,029	-0,006	0,036	06786	0,011	0,001	-0,026	02329	0,005	-0,004	-0,017	07656	0,003	-0,001	-0,014	04758	-0,057	-0,004	0,025
	0,006	0,013	-0,002		0,006	0,002	-0,002		-0,005	-0,001	-0,001		0,018	0,005	-0,001		0,001	0,022	-0,007
00023	-0,010	-0,001	-0,008	04761	-0,028	-0,004	-0,001	06802	-0,020	-0,004	-0,008	02328	0,010	0,004	-0,023	04762	-0,029	-0,017	-0,011
	-0,031	-0,008	-0,002		0,011	0,033	-0,003		0,005	0,014	-0,002		-0,002	0,000	-0,004		0,039	0,022	-0,009
04757	-0,051	-0,019	0,011	06800	-0,042	-0,010	0,035	06780	-0,028	-0,013	-0,014	06784	-0,001	0,002	-0,034	02333	0,030	-0,003	-0,021
	0,001	0,032	-0,015		0,003	0,004	-0,003		0,005	0,007	-0,004		0,010	0,007	-0,003		0,040	0,025	-0,008
02334	0,044	0,002	-0,023	04756	-0,060	-0,012	-0,017	00133	-0,067	-0,015	-0,001	06782	-0,053	-0,003	-0,036	06783	-0,042	-0,001	-0,036
	0,021	0,018	-0,003		0,025	0,033	-0,034		-0,033	-0,101	-0,020		-0,016	-0,004	-0,004		-0,004	0,002	-0,003
02338	-0,066	-0,005	-0,025	06803	-0,012	0,001	-0,034	00134	-0,059	-0,027	0,023	00305	0,000	0,003	-0,019	02320	-0,007	0,007	-0,022
	0,003	0,002	-0,018		0,006	0,012	-0,001		-0,005	0,019	-0,011		-0,006	0,010	-0,009		0,001	-0,001	-0,002
06804	-0,008	0,003	-0,031	04765	-0,008	0,002	-0,025	02339	-0,079	0,006	-0,018	04764	-0,025	-0,002	-0,023	02312	-0,050	0,005	-0,026
	0,004	0,003	-0,001		-0,001	0,016	-0,005		-0,049	-0,004	0,006		0,037	0,016	-0,011		-0,020	-0,006	-0,010
06785	0,019	0,001	-0,030	02331	0,023	0,002	-0,018	02337	-0,071	0,000	-0,025	02336	0,032	-0,003	-0,024	02335	0,008	-0,007	-0,025
	0,011	0,007	-0,002		0,032	0,018	-0,007		-0,013	-0,020	-0,007		0,009	0,016	-0,007		0,008	0,018	-0,009
02330	0,019	0,001	-0,018	04763	-0,025	-0,003	-0,024	06787	-0,024	-0,005	-0,044	02313	-0,030	0,011	-0,015	02332	0,033	0,002	-0,020
	0,045	0,012	-0,004		0,068	0,022	-0,002		-0,006	0,001	-0,003		-0,015	-0,012	0,001		0,058	0,027	-0,002
06790	-0,002	0,002	-0,035	02327	0,005	-0,003	-0,027	06797	-0,009	-0,003	-0,043	06798	-0,006	0,001	-0,041	06789	-0,016	0,003	-0,040
	0,005	0,001	-0,004		-0,002	-0,001	-0,006		0,004	0,006	-0,001		0,003	0,006	-0,001		0,006	0,001	-0,001
06788	-0,020	0,002	-0,043	02314	-0,043	-0,013	-0,016	06793	-0,006	0,004	-0,043	06792	-0,006	-0,004	-0,046	02326	-0,009	0,004	-0,030
	0,002	0,003	-0,003		0,003	0,007	0,001		0,001	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,002		-0,002	-0,001	-0,005
06796	-0,014	-0,008	0,005	02316	-0,009	-0,039	-0,030	06791	-0,016	0,002	-0,042	02315	-0,019	0,000	-0,031	06795	0,000	0,002	-0,035
	0,002	0,002	-0,002		-0,002	0,001	-0,006		-0,002	0,000	-0,003		0,008	-0,001	-0,006		0,001	-0,001	-0,005
06794	-0,005	0,003	-0,040	02323	0,006	-0,002	-0,031	02324	0,004	0,001	-0,029	02325	-0,004	0,000	-0,029	02318	-0,026	0,005	0,028
	0,002	0,000	-0,002		-0,001	-0,001	-0,004		-0,002	0,000	-0,005		-0,002	0,000	-0,005		-0,001	0,011	0,001
02319	-0,039	-0,001	0,025	02322	-0,008	0,004	-0,029	06799	-0,005	0,002	-0,037	02317	-0,033	-0,040	0,034	02321	-0,007	-0,003	-0,026
	-0,011	0,007	-0,008		-0,001	-0,001	-0,004		0,002	0,001	-0,003		-0,005	-0,005	0,001		-0,004	-0,001	-0,001
00021	0,019	0,001	-0,013																
	0,065	0,016	-0,002																
Sisma in direzione Y																			
02311	0,018	-0,006	-0,017	06781	0,021	-0,004	-0,020	00022	0,022	-0,010	-0,010	04759	-0,049	0,002	-0,008	04760	-0,041	0,004	-0,008
	-0,041	0,014	0,016		-0,069	-0,011	-0,008		-0,145	-0,149	0,014		-0,001	-0,018	0,002		0,001	-0,018	-0,002
06801	-0,043	0,000	-0,012	06786	0,009	0,001	-0,019	02329	0,004	-0,004	-0,012	07656	-0,002	-0,002	-0,010	04758	-0,062	-0,003	-0,008
	-0,003	-0,005	-0,005		0,007	0,005	0,005		0,006	-0,004	0,006		0,003	0,005	-0,001		0,013	-0,023	0,003
00023	-0,013	0,001	-0,005	04761	-0,034	0,002	-0,008	06802	-0,029	0,000	-0,012	02328	0,006	0,002	-0,017	04762	-0,009	0,002	-0,008
	0,016	0,004	0,005		0,000	-0,022	0,001		-0,004	-0,005	-0,002		-0,024	-0,006	0,006		-0,002	-0,018	-0,005
04757	-0,063	0,001	-0,008	06800	-0,056	0,002	-0,012	06780	-0,072	0,002	-0,007	06784	0,015	0,004	-0,026	02333	0,026	0,000	-0,018
	-0,006	-0,015	-0,004		-0,003	0,000	-0,001		0,021	0,004	-0,001		0,025	0,010	-0,009		0,043	0,026	-0,009
02334	0,039	0,001	-0,022	04756	-0,075	-0,001	-0,006	00133	-0,081	0,009	-0,004	06782	0,017	0,000	-0,026	06783	0,013	0,001	-0,028
	0,051	0,032	-0,004		0,021	-0,021	0,015		0,060	0,088	0,012		-0,026	-0,003	-0,003		-0,003	0,009	-0,010
02338	0,023	-0,002	-0,023	06803	-0,017	0,001	-0,012	00134	-0,067	0,003	-0,007	00305	-0,003	0,002	-0,006	02320	-0,004	0,002	-0,008
	-0,008	0,007	-0,027		-0,003	-0,004	-0,005		0,007	-0,006	0,009		-0,006	-0,001	-0,006		-0,015	-0,004	-0,004
06804	-0,007	0,001	-0,011	04765	-0,004	0,003	-0,008	02339	0,020	0,000	-0,015	04764	-0,006	0,001	-0,008	02312	0,016	0,000	-0,018
	-0,004	-0,004	-0,007		0,000	0,002	-0,001		-0,095	-0,037	0,025		-0,004	-0,003	-0,007		-0,037	0,008	0,010
06785	0,015	0,003	-0,022	02331	0,015	0,003	-0,013	02337	0,029	0,004	-0,025	02336	0,034	-0,004	-0,023	02335	0,030	-0,002	-0,023
	0,032	0,012	-0,001		0,025	0,021	-0,003		-0,031	-0,019	-0,003		0,019	0,009	-0,007		0,020	0,014	-0,017
02330	0,017	0,003	-0,013	04763	-0,002	0,002	-0,008	06787	0,014	-0,002	-0,025	02313	-0,003	0,002	-0,009	02332	0,037	0,006	-0,016
	0,013	0,004	0,001		0,002	-0,020	-0,002		-0,009	0,005	-0,005		-0,029	0,013	-0,002		0,039	0,027	0,000
06790	0,004	0,003	-0,023	02327	0,007	-0,002	-0,019	06797	-0,026	0,002	-0,018	06798	-0,019	0,003	-0,018	06789	0,005	0,003	-0,024
	0,017	0,003	0,003		-0,017	-0,007	0,006		-0,006	-0,009	-0,005		0,010	-0,009	-0,002		0,028	0,006	-0,004

NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
06788	0,009 0,017	0,002 0,009	-0,025 -0,008	02314	0,023 -0,026	-0,005 0,001	-0,010 -0,001	06793	0,004 0,020	0,003 -0,003	-0,022 -0,004	06792	-0,002 -0,008	0,001 -0,003	-0,022 -0,007	02326	-0,005 -0,019	0,002 -0,006	-0,019 0,005
06796	-0,035 -0,003	0,001 -0,003	-0,017 -0,009	02316	-0,033 -0,022	0,001 -0,004	-0,014 0,007	06791	-0,008 -0,013	0,001 0,000	-0,020 -0,005	02315	0,022 -0,019	-0,001 -0,006	-0,015 0,002	06795	-0,001 -0,003	0,001 -0,001	-0,020 0,004
06794	0,005 0,020	0,004 -0,002	-0,022 0,000	02323	-0,001 -0,014	-0,001 -0,004	-0,016 0,004	02324	0,004 -0,021	-0,001 -0,005	-0,016 0,005	02325	-0,002 -0,023	-0,001 -0,006	-0,017 0,003	02318	-0,017 0,020	-0,004 -0,013	-0,006 -0,011
02319	-0,056 0,023	-0,001 -0,003	-0,008 0,014	02322	-0,004 -0,008	0,002 -0,004	-0,013 0,005	06799	-0,011 0,002	0,003 -0,003	-0,018 0,002	02317	-0,045 -0,022	0,002 0,007	-0,006 -0,001	02321	-0,006 -0,004	-0,002 -0,001	-0,010 -0,005
00021	0,012 -0,035	-0,002 -0,009	-0,004 -0,004																
Piano Primo										**Muro P9-P10**									
Sisma in direzione X																			
01046	0,025 -0,005	0,017 -0,002	-0,011 0,001	02060	0,010 -0,004	0,012 0,001	-0,011 -0,001	07661	0,034 -0,006	0,022 0,000	-0,016 -0,001	02050	-0,018 -0,020	-0,013 -0,011	-0,007 -0,001	02051	-0,014 -0,010	-0,002 -0,008	-0,004 0,001
07668	-0,023 -0,010	-0,006 -0,006	-0,007 -0,001	01047	-0,026 -0,013	-0,016 -0,006	-0,009 -0,002	03633	0,001 0,008	-0,003 0,003	-0,007 -0,001	06512	-0,005 0,005	-0,012 0,003	-0,006 -0,001	07142	0,000 0,007	-0,004 0,004	0,005 -0,001
07667	-0,037 -0,016	-0,021 -0,003	-0,014 -0,006	02049	-0,020 -0,018	-0,010 -0,005	-0,012 -0,003	02052	-0,008 -0,002	0,008 -0,002	-0,005 0,000	03080	-0,016 -0,005	0,003 -0,004	-0,011 0,001	02048	-0,011 -0,010	-0,001 -0,004	-0,010 -0,003
04168	-0,022 -0,011	-0,002 0,000	-0,011 -0,002	04167	-0,009 -0,005	-0,002 -0,002	-0,010 0,001	02064	0,004 0,002	-0,013 0,001	-0,015 -0,003	02065	-0,005 0,003	0,003 0,006	-0,001 -0,003	06511	0,006 0,002	-0,001 0,001	-0,004 0,001
02056	0,006 0,002	-0,002 0,001	-0,003 0,001	02057	0,008 -0,002	-0,002 0,000	-0,005 0,000	02047	0,014 -0,002	0,003 -0,005	-0,012 -0,002	07660	0,021 -0,004	0,009 -0,002	-0,008 0,001	04169	-0,053 -0,016	-0,021 -0,002	-0,017 0,001
03085	0,014 -0,003	0,000 -0,001	-0,010 0,001	02058	0,014 -0,003	-0,001 0,000	-0,007 0,000	03084	0,019 -0,004	0,003 -0,001	-0,012 0,001	02055	0,004 0,002	-0,001 0,001	-0,004 0,001	00059	0,005 0,003	0,001 0,001	-0,002 0,001
07248	-0,009 0,001	-0,001 -0,001	-0,003 -0,001	04714	-0,002 0,001	-0,001 0,000	-0,004 0,001	06510	-0,005 0,002	-0,001 0,000	-0,005 -0,001	03081	-0,010 -0,003	0,004 -0,003	-0,010 0,001	02054	-0,006 0,001	0,003 0,000	-0,005 0,000
03083	-0,002 0,001	0,003 -0,001	-0,008 0,001	03082	-0,006 -0,001	0,003 -0,002	-0,009 0,000	00303	0,006 0,003	0,002 0,001	-0,006 0,001	03087	0,005 0,001	-0,001 0,000	-0,008 0,001	03086	0,009 0,000	0,000 0,000	-0,008 0,001
02059	0,012 -0,003	0,005 -0,001	-0,007 0,001	02757	0,008 -0,002	0,003 0,000	-0,014 -0,004	02063	-0,008 0,000	-0,005 0,001	-0,018 -0,003	02758	-0,008 0,002	-0,004 0,000	-0,015 -0,003	02062	0,010 -0,002	0,004 -0,001	-0,018 -0,002
07657	-0,030 0,005	-0,039 -0,001	-0,015 -0,001	02061	0,013 -0,004	0,012 0,001	-0,018 -0,002	04718	0,004 0,002	-0,001 0,001	-0,008 0,001	02756	0,020 -0,004	0,007 -0,001	-0,016 -0,004	02755	0,051 -0,005	0,025 0,001	-0,018 -0,004
07662	0,077 -0,013	0,030 0,003	-0,021 -0,002	02759	-0,033 0,002	-0,020 0,001	-0,018 -0,004	00247	0,026 -0,005	0,009 0,000	-0,013 0,001	04706	-0,017 0,006	-0,017 0,003	-0,014 -0,001	07868	0,002 0,013	-0,002 0,003	-0,016 0,000
04708	-0,007 0,010	-0,006 0,004	-0,026 -0,002	02760	-0,029 0,002	-0,051 0,003	-0,023 0,001	02761	-0,002 0,003	-0,010 0,002	-0,022 -0,001	02053	-0,003 -0,001	0,008 -0,002	-0,005 0,000	04709	0,001 0,008	0,002 0,004	-0,029 -0,002
04717	0,002 0,003	0,002 0,001	-0,009 0,001	06513	0,002 -0,002	0,001 -0,001	-0,013 0,001	04174	0,025 -0,003	0,015 -0,002	-0,016 0,002	02045	0,015 0,015	0,027 -0,007	-0,009 0,001	06509	0,012 0,011	0,016 0,000	-0,011 -0,002
07245	0,007 0,031	0,002 0,011	-0,005 0,002	02762	0,004 0,003	0,014 0,002	-0,023 -0,004	04173	0,009 -0,004	0,003 -0,002	-0,017 0,002	07658	0,034 0,012	0,052 -0,002	-0,021 -0,003	00301	0,010 0,013	0,007 0,010	-0,023 -0,001
04707	0,024 0,008	0,024 0,002	-0,021 -0,003	04710	0,010 0,009	0,012 0,001	-0,029 -0,003	04166	0,002 -0,002	-0,001 0,001	-0,012 0,001	02763	0,034 0,005	0,063 0,002	-0,027 -0,006	04172	-0,005 -0,004	0,001 -0,003	-0,017 0,001
04716	0,000 0,002	0,004 0,001	-0,009 0,001	04165	0,041 0,005	0,019 0,001	-0,021 0,002	07659	-0,075 -0,025	-0,029 -0,007	-0,020 -0,006	02046	0,009 0,003	0,030 -0,010	-0,017 0,001	07866	0,009 0,017	0,005 0,006	-0,014 -0,001
04171	-0,024 -0,006	-0,008 -0,005	-0,016 0,000	00302	-0,003 0,002	-0,001 0,000	-0,006 0,001	00246	-0,025 -0,008	-0,005 -0,006	-0,013 0,000	05672	0,034 -0,006	0,021 0,003	-0,019 0,001	05673	-0,033 -0,013	-0,018 -0,003	-0,016 -0,005
05674	-0,028 -0,010	-0,012 -0,006	-0,010 -0,002	04170	-0,032 -0,009	-0,015 -0,006	-0,015 -0,004	05675	0,030 -0,005	0,016 0,000	-0,011 0,001	04175	0,037 -0,005	0,029 0,002	-0,019 0,001	05681	-0,031 -0,007	-0,027 -0,007	-0,021 -0,004
05676	0,049 -0,006	0,054 0,005	-0,031 0,002	05677	0,027 -0,005	0,018 0,001	-0,019 0,001	05678	0,012 -0,003	0,024 -0,001	-0,017 0,003	07663	0,037 -0,004	0,043 0,002	-0,025 0,004	05679	0,008 -0,002	0,009 -0,002	-0,014 0,002
07664	-0,002 -0,001	0,018 -0,002	-0,011 0,003	07665	-0,005 -0,002	-0,010 -0,004	-0,011 0,001	05680	-0,014 -0,004	-0,012 -0,005	-0,018 -0,002	07666	-0,024 -0,003	-0,037 -0,004	-0,021 -0,003				
Sisma in direzione Y																			
01046	0,012 -0,021	-0,005 -0,005	0,004 0,002	02060	0,008 -0,023	-0,003 -0,005	0,004 0,000	07661	0,016 -0,027	-0,007 -0,003	0,006 0,003	02050	-0,012 -0,019	-0,008 0,004	0,001 0,001	02051	-0,003 -0,006	-0,004 0,008	0,001 0,001
07668	-0,001 -0,011	-0,005 -0,001	0,003 -0,001	01047	0,012 -0,016	-0,008 -0,003	-0,001 0,000	03633	0,004 0,033	0,000 0,009	0,001 -0,001	06512	0,005 0,028	0,003 0,008	0,002 0,003	07142	0,006 0,052	0,002 0,025	-0,001 -0,004
07667	0,002 -0,023	0,010 0,002	0,002 0,000	02049	-0,005 -0,025	0,001 -0,005	-0,004 0,000	02052	0,003 0,001	-0,001 0,008	0,002 -0,001	03080	0,006 -0,007	-0,002 -0,002	0,003 -0,001	02048	-0,001 -0,019	0,000 -0,005	-0,002 0,001
04168	0,010 -0,020	0,002 -0,001	-0,002 0,003	04167	0,008 -0,012	0,001 -0,002	-0,002 0,004	02064	0,007 0,010	0,004 0,000	0,005 0,001	02065	0,005 0,024	0,003 0,010	0,001 0,001	06511	0,003 0,016	0,001 0,003	-0,004 0,001
02056	0,004 0,012	0,001 0,004	-0,003 -0,001	02057	0,004 -0,003	-0,001 -0,002	-0,004 -0,001	02047	0,013 -0,008	0,001 -0,008	-0,002 0,002	07660	0,010 -0,019	-0,002 -0,006	-0,004 0,002	04169	0,020 -0,024	0,007 -0,001	0,007 0,004
03085	0,006 -0,009	-0,001 -0,004	-0,006 0,001	02058	0,008 -0,013	-0,001 -0,004	-0,004 0,000	03084	0,008 -0,013	-0,002 -0,005	-0,006 0,001	02055	0,000 0,025	0,000 0,007	-0,003 0,001	00059	0,003 0,029	-0,001 0,010	-0,003 0,002
07248	0,003 0,007	0,001 0,002	0,002 0,001	04714	0,003 0,008	0,000 0,002	0,000 0,001	06510	0,003 0,005	-0,001 0,001	-0,002 0,001	03081	0,004 -0,004	-0,001 -0,002	-0,002 -0,003	02054	0,004 0,000	-0,001 -0,001	0,001 -0,002
03083	0,001 0,004	-0,001 0,001	-0,005 -0,002	03082	0,002 -0,001	-0,001 -0,001	-0,005 -0,003	00303	0,002 0,027	0,000 0,007	-0,004 0,001	03087	0,002 0,011	0,001 0,002	-0,005 -0,001	03086	0,004 0,001	-0,001 -0,001	-0,006 -0,001
02059	0,007 -0,020	-0,001 -0,007	0,000 0,001	02757	0,008 -0,013	-0,001 0,000	0,005 -0,004	02063	0,005 0,003	0,002 0,000	0,006 -0,002	02758	0,005 0,007	0,001 -0,001	0,005 -0,003	02062	0,009 -0,019	0,000 -0,004	0,006 -0,002
07657	0,007 0,023	0,013 0,000	0,005 0,003	02061	0,009 -0,024	-0,004 0,000	0,006 -0,001	04718	0,002 0,020	-0,001 0,006	-0,003 0,001	02756	0,011 -0,021	-0,001 -0,001	0,005 -0,004	02755	0,023 -0,026	0,001 0,000	0,006 -0,004
07662	0,032 -0,049	-0,011 -0,004	0,008 0,003	02759	0,009 0,009	0,006 0,003	0,006 -0,001	00247	0,011 -0,017	-0,001 -0,006	-0,006 0,002	04706	0,005 0,020	0,006 0,005	0,003 0,003	07868	0,005 0,028	0,002 0,006	0,004 0,000
04708	0,002 0,024	0,003 0,007	0,007 0,000	02760	0,009 0,009	0,018 0,006	0,007 0,008	02761	0,001 0,008	-0,005 0,005	0,007 0,000	02053	0,003 0,001	-0,001 0,005	-0,003 -0,002	04709	0,001 0,022	0,001 0,010	0,009 -0,001
04717	0,001 0,019	0,001 0,005	-0,006 -0,001	06513	0,000 -0,005	-0,001 -0,003	-0,007 -0,002	04174	-0,010 -0,012	-0,002 -0,006	0,000 0,002	02045	0,016 0,017	-0,009 -0,004	-0,005 0,000	06509	0,014 0,023	0,000 0,003	-0,006 -0,003
07245	0,015 0,042	0,003 0,012	-0,003 -0,002	02762	0,000 0,008	-0,003 0,005	0,008 -0,004	04173	-0,003 -0,011	-0,002 -0,005	-0,008 0,002	07658	0,020 0,020	-0,018 -0,001	0,000 -0,003	00301	0,011 0,034	0,005 0,010	0,001 -0,002
04707	0,013 0,018	-0,006 0,006	-0,005 -0,004	04710	0,006 0,024	0,002 0,008	0,010 -0,002	04166	0,009 -0,006	0,001 0,000	-0,006 0,004	02763	-0,013 0,008	-0,020 0,006	0,010 -0,009	04172	0,000 -0,009	-0,003 -0,005	0,007 0,001

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
04716	0,002 0,012	0,001 0,005	-0,005 0,002	04165	0,022 0,006	-0,005 0,002	-0,009 0,004	07659	0,029 -0,040	0,012 -0,003	0,008 -0,002	02046	0,011 0,006	-0,011 -0,009	-0,004 0,002	07866	0,011 0,037	0,001 0,011	-0,001 -0,002
04171	0,011 -0,009	-0,008 -0,003	0,007 -0,002	00302	0,002 0,009	0,000 0,003	-0,002 0,000	00246	0,011 -0,012	-0,006 -0,003	0,005 0,000	05672	0,015 -0,022	-0,006 -0,001	0,007 0,006	05673	0,014 -0,018	-0,010 0,002	0,007 -0,003
05674	0,013 -0,013	-0,009 -0,003	0,005 -0,001	04170	0,014 -0,013	-0,009 -0,001	0,007 -0,004	05675	0,013 -0,020	-0,004 -0,006	-0,002 0,003	04175	0,010 -0,019	-0,008 -0,005	0,005 0,007	05681	0,013 -0,012	-0,015 -0,004	0,009 -0,004
05676	-0,008 -0,022	-0,017 -0,007	0,011 0,009	05677	-0,004 -0,017	-0,004 -0,006	0,002 0,003	05678	-0,002 -0,007	-0,005 -0,007	0,006 0,006	07663	-0,014 -0,011	-0,012 -0,003	0,009 0,011	05679	-0,003 -0,006	-0,003 -0,005	0,005 0,003
07664	0,000 0,000	-0,006 -0,007	0,004 0,003	07665	-0,002 -0,004	-0,010 -0,006	0,002 -0,002	05680	0,004 -0,007	-0,010 -0,004	0,008 -0,005	07666	0,007 -0,009	-0,003 -0,001	0,009 -0,008				
Piano Primo									**Muro P5-P13**										
Sisma in direzione X																			
06491	-0,025 -0,052	0,003 -0,049	-0,006 -0,001	01250	-0,018 -0,012	-0,006 -0,033	-0,007 -0,016	01249	-0,029 -0,066	-0,004 -0,074	-0,005 0,009	04682	-0,005 0,019	-0,004 0,004	-0,001 -0,002	04683	-0,003 0,009	0,000 0,007	-0,001 0,000
07681	-0,004 0,019	-0,004 0,005	-0,001 0,003	01036	-0,007 0,028	-0,005 -0,008	-0,002 -0,002	07680	-0,011 0,030	-0,009 -0,009	-0,004 0,002	04681	-0,006 0,034	-0,003 -0,013	-0,003 -0,003	04684	-0,001 0,012	0,001 0,009	-0,001 0,000
03059	-0,003 0,014	0,000 0,007	-0,003 0,005	00240	-0,005 0,018	-0,003 0,003	-0,003 0,006	06490	-0,002 -0,013	-0,002 -0,004	-0,004 -0,002	00018	-0,001 -0,019	-0,001 -0,006	-0,003 -0,001	01258	-0,003 -0,002	0,002 -0,001	-0,004 0,003
04680	-0,006 0,036	0,001 0,000	-0,003 -0,005	04111	-0,013 0,035	-0,005 0,000	-0,004 -0,009	04110	-0,005 0,028	-0,001 0,004	-0,002 -0,002	03060	-0,001 0,008	0,000 0,007	-0,003 0,004	07065	-0,041 -0,107	0,000 -0,100	-0,003 0,014
07686	0,001 0,002	0,000 0,008	-0,002 0,005	07683	0,003 -0,009	0,001 -0,004	-0,003 -0,002	03061	0,000 0,002	0,000 0,003	-0,003 0,004	07092	0,010 0,010	0,002 0,003	-0,002 0,002	04633	-0,016 -0,040	-0,001 -0,034	-0,005 0,008
04676	0,013 -0,021	-0,007 -0,017	-0,003 0,003	04677	0,011 -0,009	-0,001 0,002	-0,002 -0,007	04106	0,016 -0,022	0,002 -0,007	-0,002 0,007	04105	0,025 -0,058	0,003 -0,019	-0,004 0,031	06494	-0,001 0,025	0,000 0,000	-0,007 -0,007
01255	-0,002 0,016	-0,002 -0,005	-0,004 -0,001	01254	0,001 0,032	-0,001 0,006	-0,005 -0,005	06496	-0,001 -0,008	0,000 -0,002	-0,004 -0,005	04667	-0,001 -0,022	0,000 -0,008	-0,004 -0,002	01257	-0,002 -0,002	0,003 -0,005	-0,004 -0,005
01253	0,001 0,034	0,001 -0,005	-0,005 -0,004	01252	-0,006 0,016	0,001 -0,011	-0,007 -0,010	04678	0,002 0,001	0,000 -0,002	-0,002 0,002	04107	0,013 -0,012	0,001 -0,002	-0,002 -0,002	06495	-0,002 0,013	0,001 0,002	-0,005 -0,005
06493	-0,008 0,011	-0,001 -0,005	-0,008 -0,012	06492	-0,014 -0,018	-0,002 -0,010	-0,007 -0,005	04626	-0,010 -0,010	-0,004 0,006	-0,006 0,004	07781	-0,012 -0,019	-0,005 -0,008	-0,006 0,003	01256	-0,004 0,003	0,000 -0,012	-0,004 -0,002
01251	-0,010 -0,001	0,000 -0,033	-0,008 -0,004	06499	-0,001 0,021	0,002 0,007	-0,004 -0,007	06498	-0,004 0,021	0,001 0,008	-0,005 -0,008	04668	-0,001 -0,027	0,000 -0,007	-0,003 -0,004	04685	0,000 0,006	0,000 0,009	-0,002 0,005
06497	-0,007 0,008	-0,002 0,014	-0,005 -0,006	04669	0,000 -0,024	0,000 -0,008	-0,003 -0,005	04670	-0,001 -0,026	0,000 -0,008	-0,003 -0,005	06500	0,000 0,005	0,001 0,003	-0,004 -0,006	04108	0,001 0,001	0,000 0,000	-0,002 -0,007
07778	-0,006 -0,004	-0,005 0,024	-0,005 0,003	04627	-0,008 -0,008	-0,005 0,017	-0,005 0,002	04109	-0,004 0,022	-0,001 0,006	-0,003 -0,002	06503	0,001 0,024	0,003 0,011	-0,003 -0,007	06502	-0,002 0,022	0,000 0,012	-0,003 -0,002
04679	0,000 0,014	0,001 -0,001	-0,003 -0,005	06501	-0,007 0,008	-0,003 0,023	-0,004 0,007	04630	-0,007 -0,017	-0,006 0,029	-0,005 0,005	02044	0,016 -0,127	-0,007 -0,065	0,004 0,020	07194	0,002 -0,219	-0,083 -0,274	-0,006 -0,008
06504	0,001 0,014	0,001 0,009	-0,003 -0,005	04099	-0,004 0,022	0,000 -0,003	-0,002 0,015	04100	-0,003 0,018	0,000 0,010	-0,002 0,008	04631	-0,008 0,009	-0,007 0,032	-0,004 0,005	04672	0,000 -0,026	0,000 -0,008	-0,003 -0,004
04671	0,001 -0,029	0,000 -0,007	-0,003 -0,007	06505	0,001 -0,007	0,000 0,000	-0,004 -0,004	04098	-0,015 0,010	-0,008 0,025	-0,005 0,030	02043	0,020 -0,065	-0,004 -0,055	-0,001 0,021	00294	-0,017 -0,019	-0,009 0,039	-0,005 0,022
03062	0,003 0,009	0,000 0,011	-0,004 -0,002	07673	0,003 0,014	0,002 0,013	-0,003 -0,005	00241	0,004 0,012	0,001 0,017	-0,004 -0,003	07675	0,011 0,032	0,004 0,019	-0,004 -0,016	07674	0,006 0,025	0,005 0,011	-0,003 -0,012
04104	0,007 0,028	0,004 0,004	-0,003 -0,011	01035	0,002 0,017	0,003 0,012	-0,003 -0,009	07685	0,000 -0,027	0,000 -0,007	-0,004 -0,003	03064	0,001 -0,009	0,000 0,000	-0,005 -0,002	04102	0,002 0,029	0,001 -0,001	-0,001 0,000
04101	-0,002 0,027	0,000 0,000	-0,001 0,002	04103	0,001 0,025	0,001 0,007	-0,002 -0,007	07672	-0,021 0,062	-0,007 -0,005	-0,005 -0,002	06506	0,001 0,006	-0,001 0,007	-0,005 0,001	03063	0,001 0,004	0,000 0,006	-0,005 -0,001
07684	-0,023 -0,039	-0,020 0,037	-0,006 0,021	04673	0,000 -0,014	0,001 -0,005	-0,004 -0,001	06508	0,000 0,001	0,000 0,003	-0,005 0,001	06507	-0,002 0,013	-0,001 0,007	-0,005 0,006	04113	-0,005 0,015	-0,004 0,006	-0,005 0,009
04116	0,003 0,011	0,000 0,015	-0,005 0,000	04675	0,000 -0,021	0,000 -0,007	-0,004 -0,003	04115	0,001 0,013	0,000 0,013	-0,005 0,006	07682	0,026 -0,035	0,005 -0,050	-0,006 0,023	04674	0,000 -0,020	0,000 -0,005	-0,004 -0,004
04114	-0,003 0,009	-0,004 0,009	-0,005 0,009	05633	0,005 0,017	0,004 0,015	-0,003 -0,012	05634	-0,009 0,030	-0,007 -0,009	-0,004 0,008	05635	-0,007 0,023	-0,005 -0,001	-0,003 0,003	05636	0,004 0,014	0,002 0,018	-0,003 -0,006
04112	-0,009 0,024	-0,006 -0,006	-0,004 0,009	04117	0,006 0,013	0,005 0,022	-0,004 -0,010	05642	-0,008 0,021	-0,010 0,000	-0,006 0,010	05637	0,008 0,015	0,010 0,032	-0,006 -0,011	05638	0,005 0,010	0,003 0,018	-0,004 -0,004
05639	0,003 0,003	0,003 0,022	-0,004 -0,003	07676	0,007 0,006	0,007 0,022	-0,005 -0,006	05640	0,001 0,005	-0,001 0,014	-0,003 0,007	07677	-0,001 -0,002	0,001 0,018	-0,003 0,009	07678	-0,002 0,006	-0,007 0,012	-0,003 0,015
05641	-0,004 0,013	-0,007 0,006	-0,005 0,013	07679	-0,007 0,019	-0,014 -0,004	-0,007 0,020												
Sisma in direzione Y																			
06491	0,006 0,011	0,010 0,006	-0,012 -0,001	01250	0,011 0,013	-0,002 0,022	-0,013 0,004	01249	0,007 0,015	0,006 0,042	-0,009 0,002	04682	-0,026 -0,004	-0,013 0,003	-0,006 -0,007	04683	-0,017 0,006	0,003 0,004	-0,004 -0,002
07681	-0,025 -0,004	-0,009 0,001	-0,006 0,002	01036	-0,032 -0,009	-0,017 -0,006	-0,008 -0,004	07680	-0,047 -0,004	-0,033 -0,002	-0,013 -0,003	04681	-0,030 -0,020	-0,011 0,000	-0,010 -0,006	04684	-0,011 0,001	0,007 0,001	-0,004 -0,002
03059	-0,018 -0,004	0,002 -0,003	-0,010 -0,001	00240	-0,026 -0,006	-0,007 -0,003	-0,010 -0,001	06490	-0,002 0,003	-0,001 0,002	-0,002 -0,006	00018	-0,002 0,006	-0,001 0,003	-0,001 -0,007	01258	-0,003 -0,004	-0,001 0,009	-0,002 -0,007
04680	-0,034 -0,009	0,003 0,000	-0,009 0,002	04111	-0,058 -0,011	-0,020 -0,001	-0,013 -0,002	04110	-0,032 -0,011	-0,003 -0,002	-0,007 -0,002	03060	-0,009 -0,002	0,005 -0,003	-0,008 -0,001	07065	0,007 0,050	0,009 0,036	-0,008 0,005
07686	-0,006 0,001	-0,001 0,001	-0,004 -0,001	07683	-0,005 0,005	0,001 0,002	-0,006 -0,001	03061	-0,006 0,002	0,001 0,002	-0,007 -0,001	07092	-0,008 0,017	-0,002 0,004	-0,004 0,000	04633	0,003 0,021	0,008 0,006	-0,013 -0,003
04676	0,042 0,007	0,000 0,001	-0,012 -0,001	04677	0,021 0,003	-0,002 0,000	-0,010 0,003	04106	0,038 0,008	0,000 0,001	-0,008 -0,002	04105	0,078 0,015	0,018 0,002	-0,011 -0,004	06494	0,001 -0,008	-0,003 0,011	-0,012 -0,002
01255	-0,006 0,008	-0,008 0,021	-0,005 -0,005	01254	-0,005 0,009	-0,008 0,027	-0,008 -0,003	06496	0,000 0,003	0,000 0,003	-0,002 -0,002	04667	-0,001 0,007	-0,001 0,002	-0,002 -0,003	01257	-0,004 0,001	-0,001 0,009	-0,002 -0,009
01253	-0,003 -0,016	-0,005 0,025	-0,010 -0,003	01252	-0,006 -0,008	-0,003 0,019	-0,012 -0,004	04678	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,009 -0,006	04107	0,016 0,004	0,003 0,000	-0,008 -0,003	06495	0,000 -0,002	-0,001 0,008	-0,005 -0,002
06493	0,003 0,004	-0,004 0,011	-0,018 0,001	06492	0,003 0,005	-0,004 0,005	-0,017 -0,001	04626	0,003 0,009	-0,006 0,004	-0,018 -0,001	07781	0,003 0,013	-0,013 0,004	-0,016 -0,001	01256	-0,006 0,006	-0,004 0,016	-0,003 -0,005
01251	-0,003 0,018	0,000 0,022	-0,015 -0,003	06499	0,003 -0,008	0,003 0,004	-0,008 0,002	06498	0,002 -0,008	0,002 0,005	-0,015 0,001	04668	0,000 0,008	0,000 0,002	-0,001 -0,003	04685	-0,006 0,005	0,004 0,001	-0,004 -0,002
06497	0,001 0,001	-0,008 0,000	-0,020 -0,002	04669	0,002 0,007	0,000 0,002	-0,002 0,001	04670	0,003 0,006	0,000 0,002	-0,002 0,001	06500	0,004 -0,001	0,000 0,001	-0,003 0,001	04108	-0,002 -0,004	0,001 0,001	-0,008 -0,006

NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
07778	-0,002 -0,005	-0,019 -0,003	-0,019 -0,001	04627	0,002 0,008	-0,020 0,001	-0,019 -0,001	04109	-0,017 -0,009	-0,003 -0,002	-0,007 -0,003	06503	0,013 -0,008	0,009 -0,002	-0,009 0,001	06502	0,005 -0,006	-0,001 -0,002	-0,011 -0,001
04679	-0,018 -0,003	0,003 0,000	-0,008 0,001	06501	-0,011 -0,002	-0,014 -0,003	-0,018 -0,001	04630	-0,009 -0,006	-0,028 -0,004	-0,020 -0,001	02044	0,051 0,031	0,002 0,008	-0,005 -0,003	07194	0,032 0,049	0,045 0,043	-0,012 0,005
06504	0,011 -0,005	0,002 -0,002	-0,005 0,001	04099	-0,006 -0,003	-0,003 0,001	-0,010 -0,002	04100	0,001 -0,003	0,001 -0,001	-0,008 -0,001	04631	-0,021 -0,006	-0,033 -0,004	-0,021 -0,001	04672	0,003 0,004	-0,001 0,002	-0,005 0,001
04671	0,004 0,006	0,002 0,001	-0,004 0,002	06505	0,006 0,002	0,000 0,000	-0,005 0,001	04098	-0,055 -0,002	-0,037 -0,003	-0,023 -0,006	02043	0,078 0,024	0,017 0,012	-0,009 -0,003	00294	-0,069 0,009	-0,048 -0,006	-0,026 -0,004
03062	0,013 -0,004	-0,001 -0,002	-0,009 0,001	07673	0,019 -0,005	0,006 -0,002	-0,007 0,002	00241	0,018 -0,005	0,002 -0,003	-0,010 0,001	07675	0,062 -0,013	0,020 -0,004	-0,014 0,003	07674	0,035 -0,009	0,020 -0,002	-0,011 0,003
04104	0,045 -0,009	0,019 -0,001	-0,011 0,002	01035	0,018 -0,006	0,011 -0,002	-0,007 0,002	07685	0,004 0,004	0,001 0,001	-0,007 0,001	03064	0,005 0,002	0,000 0,000	-0,009 0,001	04102	0,021 -0,007	0,004 0,001	-0,005 -0,001
04101	0,002 -0,006	-0,001 0,000	-0,006 0,000	04103	0,017 -0,007	0,004 -0,001	-0,007 -0,001	07672	-0,086 -0,011	-0,026 -0,004	-0,019 -0,003	06506	0,006 -0,003	-0,001 -0,001	-0,013 0,000	03063	0,008 -0,003	-0,002 -0,001	-0,009 0,001
07684	-0,091 0,025	-0,081 -0,003	-0,029 -0,005	04673	-0,005 0,002	0,000 0,001	-0,007 -0,002	06508	-0,003 0,002	0,000 -0,001	-0,011 -0,001	06507	-0,010 -0,004	-0,002 -0,002	-0,015 -0,001	04113	-0,022 -0,003	-0,010 -0,002	-0,016 -0,001
04116	0,013 -0,004	0,002 -0,002	-0,013 0,000	04675	0,000 0,003	0,000 0,001	-0,008 0,000	04115	0,005 -0,003	0,002 -0,002	-0,015 -0,001	07682	0,097 -0,023	0,027 0,014	-0,010 -0,004	04674	-0,004 0,002	-0,001 0,001	-0,008 0,002
04114	-0,010 -0,002	-0,009 -0,002	-0,016 -0,001	05633	0,028 -0,007	0,014 -0,002	-0,013 0,003	05634	-0,038 -0,006	-0,022 -0,003	-0,016 -0,001	05635	-0,032 -0,004	-0,015 -0,002	-0,011 -0,002	05636	0,024 -0,005	0,010 -0,003	-0,008 0,002
04112	-0,037 -0,005	-0,020 -0,003	-0,016 -0,001	04117	0,029 -0,005	0,019 -0,004	-0,014 0,003	05642	-0,034 -0,004	-0,032 -0,003	-0,022 -0,001	05637	0,038 -0,006	0,038 -0,006	-0,022 0,003	05638	0,021 -0,004	0,011 -0,003	-0,015 0,002
05639	0,009 -0,002	0,013 -0,003	-0,013 0,002	07676	0,028 -0,003	0,028 -0,003	-0,019 0,003	05640	0,005 -0,002	0,002 -0,002	-0,011 -0,002	07677	-0,002 0,000	0,009 -0,003	-0,008 -0,002	07678	-0,005 -0,001	-0,017 -0,003	-0,011 -0,002
05641	-0,014 -0,003	-0,018 -0,002	-0,019 -0,002	07679	-0,027 -0,003	-0,043 0,000	-0,023 -0,003												
Piano Terra									**Muro P38-P47**										
Sisma in direzione X																			
01990	0,002 -0,003	-0,001 0,003	-0,002 -0,007	01991	-0,001 -0,005	0,000 0,000	-0,001 0,003	06522	-0,009 -0,008	-0,001 -0,005	-0,002 -0,004	06516	-0,008 -0,041	-0,001 -0,009	-0,001 -0,009	02081	-0,009 -0,015	0,001 0,016	-0,001 0,001
07158	-0,009 -0,117	-0,002 -0,041	0,000 -0,001	01989	-0,007 0,010	0,001 0,014	-0,001 0,013	06523	-0,009 -0,003	-0,001 -0,003	-0,003 -0,005	01992	0,002 -0,005	-0,001 -0,010	-0,002 -0,006	01993	-0,001 -0,007	-0,001 -0,016	0,000 0,004
01988	-0,007 0,000	-0,002 0,038	-0,001 -0,024	06514	-0,007 -0,021	-0,002 -0,011	-0,001 0,003	04095	0,000 -0,009	-0,003 -0,012	-0,003 -0,004	03056	0,006 -0,002	-0,002 -0,004	-0,003 -0,001	04096	0,007 -0,005	-0,005 -0,010	-0,004 -0,005
00073	-0,006 -0,080	-0,002 -0,028	0,000 0,003	02070	-0,007 -0,055	-0,002 -0,014	0,000 0,005	04081	-0,007 -0,007	0,000 0,000	-0,001 0,000	02080	-0,009 -0,003	0,000 0,008	-0,001 0,005	04080	-0,007 -0,014	0,000 -0,007	-0,001 -0,004
06524	-0,009 0,001	-0,001 -0,002	-0,003 -0,002	01994	0,003 -0,008	-0,001 -0,016	-0,002 -0,005	01997	-0,013 -0,026	-0,004 -0,021	-0,001 0,024	06515	-0,015 0,002	0,000 0,000	-0,003 0,003	06525	-0,010 -0,002	0,000 -0,001	-0,004 -0,004
01998	-0,013 -0,034	-0,001 -0,066	-0,001 -0,036	00008	-0,018 0,123	-0,003 0,042	-0,002 -0,013	04719	-0,007 -0,077	-0,001 -0,024	0,000 -0,004	07687	-0,007 -0,049	-0,002 -0,012	-0,001 -0,004	04079	-0,007 -0,042	-0,001 -0,001	-0,001 -0,009
01995	0,000 -0,009	-0,003 -0,017	-0,001 0,005	04344	-0,015 -0,017	-0,002 -0,009	-0,003 -0,004	07113	-0,008 0,053	0,003 0,026	-0,003 0,004	02071	-0,009 0,002	0,003 0,004	0,000 -0,010	01996	-0,011 -0,010	-0,002 -0,017	-0,002 -0,006
01216	-0,017 0,016	-0,005 0,010	-0,003 -0,017	07699	-0,007 0,000	-0,008 -0,001	-0,006 -0,006	07268	-0,010 -0,026	0,007 -0,004	-0,006 -0,011	03058	-0,009 0,001	0,000 0,004	-0,003 -0,002	01215	-0,007 0,007	-0,003 0,000	-0,004 0,003
07690	0,011 0,000	0,005 -0,003	-0,003 -0,006	02075	0,005 0,000	0,004 0,000	-0,001 0,002	02076	0,003 -0,006	0,003 -0,007	-0,002 0,003	02073	0,004 0,012	0,001 0,007	-0,002 -0,010	07689	0,007 0,004	0,003 0,007	-0,002 -0,005
02074	0,000 0,005	0,003 0,009	-0,001 0,005	01033	0,009 0,003	0,004 -0,007	-0,002 0,004	04083	-0,008 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,006	04084	0,003 0,003	0,000 0,002	-0,001 -0,001	02078	-0,004 0,001	0,000 0,002	-0,001 0,001
02077	0,005 -0,003	0,001 -0,003	-0,001 0,001	00239	0,007 -0,006	-0,003 -0,008	-0,003 -0,006	04085	0,013 0,005	0,003 0,002	-0,002 0,004	07691	0,018 -0,013	0,004 -0,005	-0,004 -0,005	04345	-0,002 -0,003	-0,001 0,000	-0,003 -0,002
04082	-0,008 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,000	02079	-0,002 0,000	0,000 0,005	-0,001 0,003	03057	-0,003 0,003	-0,002 0,001	-0,003 -0,004	02072	-0,002 0,003	0,003 0,007	-0,002 -0,002	03055	0,001 -0,005	-0,002 -0,002	-0,003 -0,001
07279	0,005 -0,027	-0,001 -0,008	-0,003 0,001	04346	0,003 0,000	0,002 0,000	-0,003 0,005	06517	0,011 -0,022	0,001 -0,006	-0,002 -0,004	04086	0,016 -0,030	0,003 -0,004	-0,002 0,000	02066	0,013 -0,041	0,003 -0,011	-0,001 0,000
01212	0,002 -0,026	0,002 -0,009	-0,004 0,001	04087	0,012 -0,021	0,001 -0,002	-0,001 -0,004	03053	-0,003 -0,008	-0,002 -0,010	-0,003 -0,002	04094	-0,002 -0,007	-0,003 -0,013	-0,003 -0,001	02067	0,010 -0,036	0,002 -0,009	-0,001 -0,002
02069	-0,002 -0,033	0,001 -0,009	-0,001 0,000	04088	0,010 -0,011	0,000 -0,002	-0,001 -0,006	02068	-0,002 -0,030	0,002 -0,009	0,000 0,000	00238	-0,002 -0,008	-0,002 -0,012	-0,002 -0,001	03054	-0,001 -0,005	-0,002 -0,007	-0,003 -0,001
07697	-0,003 -0,009	-0,002 -0,011	-0,002 -0,002	06518	-0,002 -0,006	0,000 -0,003	-0,002 -0,005	04090	0,000 -0,007	0,000 -0,001	-0,001 -0,006	04089	0,010 -0,007	0,000 0,001	-0,001 -0,006	06519	-0,007 -0,009	-0,001 -0,003	-0,002 -0,004
07696	-0,006 -0,012	-0,003 -0,008	-0,002 -0,005	07688	-0,008 -0,017	-0,001 -0,008	-0,002 -0,006	04092	-0,007 -0,012	-0,001 -0,003	-0,002 -0,005	06520	-0,005 -0,009	-0,002 -0,006	-0,003 -0,002	07698	0,017 -0,043	0,006 -0,011	-0,002 0,001
01214	-0,008 0,004	-0,001 -0,001	-0,004 -0,003	06521	0,000 -0,007	-0,002 -0,003	-0,005 -0,004	04091	-0,002 -0,008	0,000 -0,003	-0,001 -0,005	01034	-0,006 -0,010	-0,002 -0,010	-0,002 -0,003	01213	0,004 -0,025	-0,001 -0,006	-0,004 -0,003
05624	0,010 -0,006	0,005 -0,001	-0,004 -0,001	05628	0,009 -0,005	0,004 0,000	-0,003 -0,002	05623	0,010 -0,008	0,005 -0,002	-0,004 -0,001	05626	-0,004 -0,009	-0,003 -0,009	-0,002 -0,005	05627	-0,004 -0,009	-0,002 -0,012	-0,002 -0,003
07692	0,010 -0,006	0,009 0,002	-0,006 0,002	05629	0,014 -0,009	0,011 0,012	-0,008 -0,006	05625	-0,004 -0,009	-0,003 -0,010	-0,002 -0,004	04097	0,010 -0,006	0,007 -0,006	-0,005 -0,006	04093	-0,004 -0,008	-0,003 -0,012	-0,002 -0,004
05630	0,007 -0,006	0,003 -0,009	-0,005 -0,006	07693	0,002 -0,003	-0,001 -0,009	-0,003 -0,007	05632	-0,003 -0,006	-0,003 -0,014	-0,002 -0,003	05631	-0,001 -0,003	-0,003 -0,013	-0,002 -0,002	07695	-0,003 -0,005	-0,004 -0,015	-0,003 -0,005
07694	-0,001 -0,002	-0,004 -0,018	-0,002 -0,002																
Sisma in direzione Y																			
01990	-0,017 0,000	-0,009 -0,001	-0,019 0,000	01991	-0,010 0,000	-0,005 0,001	-0,008 -0,002	06522	0,002 0,001	-0,008 0,001	-0,024 0,001	06516	-0,040 0,005	-0,006 0,002	-0,010 0,000	02081	-0,019 0,003	0,010 -0,001	-0,011 -0,001
07158	-0,018 0,010	0,001 0,003	-0,005 0,000	01989	-0,021 -0,001	0,000 -0,001	-0,009 -0,003	06523	-0,002 0,001	-0,016 0,001	-0,029 0,001	01992	-0,013 0,000	-0,014 0,000	-0,018 0,001	01993	-0,002 0,001	-0,013 0,002	-0,001 -0,002
01988	-0,021 -0,001	-0,013 -0,005	-0,009 0,003	06514	-0,014 0,003	-0,015 0,001	-0,010 0,000	04095	-0,001 -0,002	-0,008 -0,003	-0,038 0,000	03056	0,021 -0,003	-0,007 -0,005	-0,032 0,001	04096	0,027 -0,002	0,003 -0,006	-0,035 0,001
00073	-0,019 0,007	-0,011 0,003	0,000 0,000	02070	-0,001 0,004	0,000 0,001	-0,005 -0,001	04081	-0,033 0,002	-0,003 0,000	-0,014 -0,001	02080	-0,015 0,006	0,005 0,001	-0,013 -0,002	04080	-0,055 0,004	-0,003 0,001	-0,012 -0,001
06524	-0,006 0,000	-0,017 0,000	-0,023 0,000	01994	-0,011 0,000	-0,016 0,002	-0,014 0,001	01997	-0,006 0,002	-0,010 -0,003	-0,004 -0,002	06515	-0,007 0,002	0,003 0,003	-0,009 -0,001	06525	-0,007 0,000	-0,005 0,001	-0,014 0,000

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
01998	-0,003 0,005	-0,001 0,000	-0,005 0,001	00008	-0,003 -0,017	-0,001 -0,006	-0,006 0,000	04719	-0,053 0,010	-0,011 0,003	-0,003 0,000	07687	-0,089 0,011	-0,033 0,003	-0,008 0,000	04079	-0,082 0,007	-0,016 0,000	-0,011 0,001
01995	-0,003 0,002	-0,013 0,003	-0,007 -0,001	04344	-0,038 0,006	-0,015 0,004	-0,019 0,001	07113	-0,015 -0,011	0,007 -0,005	-0,009 -0,003	02071	-0,017 0,000	0,010 -0,001	-0,014 0,004	01996	-0,008 0,000	-0,008 0,000	-0,010 0,000
01216	0,006 0,038	0,002 0,014	-0,011 0,005	07699	-0,015 0,000	-0,015 0,000	-0,044 0,000	07268	-0,024 0,005	0,018 0,001	-0,040 0,001	03058	-0,016 -0,001	0,003 -0,003	-0,035 0,000	01215	0,001 0,017	-0,002 0,005	-0,013 0,003
07690	0,044 -0,002	0,032 -0,006	-0,021 0,002	02075	0,014 -0,001	0,017 -0,006	-0,013 0,000	02076	0,009 0,001	0,015 -0,003	-0,018 0,000	02073	0,012 -0,003	0,001 -0,010	-0,015 0,002	07689	0,024 0,000	0,011 -0,008	-0,016 0,002
02074	0,010 0,005	0,004 -0,011	-0,010 -0,001	01033	0,033 -0,001	0,024 -0,007	-0,017 -0,002	04083	0,006 0,000	-0,001 0,000	-0,015 -0,001	04084	0,018 -0,002	0,004 -0,001	-0,016 0,000	02078	0,005 0,001	0,001 -0,002	-0,015 0,000
02077	0,019 -0,003	0,005 -0,004	-0,016 -0,002	00239	0,028 -0,002	-0,001 -0,006	-0,028 0,002	04085	0,052 -0,002	0,020 -0,003	-0,021 0,001	07691	0,092 -0,006	0,024 -0,004	-0,026 0,003	04345	-0,003 0,001	-0,002 0,000	-0,039 -0,001
04082	-0,016 0,001	-0,003 -0,001	-0,014 -0,001	02079	-0,008 -0,003	0,003 -0,002	-0,015 -0,002	03057	0,000 -0,002	-0,002 -0,004	-0,034 0,001	02072	-0,002 0,001	0,010 -0,007	-0,017 0,003	03055	0,011 0,002	-0,004 0,000	-0,035 -0,001
07279	0,032 0,004	-0,004 0,001	-0,033 -0,002	04346	0,015 0,000	0,008 0,000	-0,041 -0,002	06517	0,029 0,003	0,003 0,001	-0,014 0,001	04086	0,075 0,004	0,015 0,001	-0,010 0,000	02066	0,047 0,005	0,012 0,001	-0,004 0,000
01212	0,021 0,006	0,007 0,002	-0,019 -0,002	04087	0,050 0,003	0,005 0,000	-0,009 0,001	03053	-0,017 -0,001	-0,008 0,000	-0,032 0,000	04094	-0,029 -0,001	-0,021 -0,001	-0,035 0,000	02067	0,023 0,004	0,006 0,001	-0,010 0,000
02069	0,012 0,003	-0,007 0,001	-0,007 0,000	04088	0,033 0,002	0,002 0,000	-0,009 0,001	02068	0,009 0,003	0,011 0,001	-0,001 0,000	00238	-0,027 -0,002	-0,018 0,000	-0,028 0,000	03054	0,002 0,001	-0,005 0,000	-0,033 0,000
07697	-0,026 -0,002	-0,028 0,001	-0,021 0,000	06518	0,009 0,000	-0,003 0,001	-0,019 0,001	04090	0,006 0,001	-0,003 0,000	-0,010 0,001	04089	0,036 0,001	0,006 0,000	-0,009 0,001	06519	-0,005 -0,001	-0,023 0,001	-0,025 0,001
07696	-0,046 -0,002	-0,044 0,001	-0,028 0,001	07688	-0,076 -0,005	-0,024 0,002	-0,027 0,002	04092	-0,041 -0,001	-0,022 0,000	-0,024 0,002	06520	-0,009 -0,001	-0,017 0,002	-0,020 0,001	07698	0,082 0,006	0,030 0,001	-0,008 0,000
01214	0,004 0,010	0,001 0,003	-0,014 0,001	06521	0,004 0,004	-0,005 0,002	-0,019 -0,001	04091	0,005 0,001	-0,003 0,000	-0,015 0,002	01034	-0,018 -0,002	-0,032 0,001	-0,022 0,001	01213	0,004 0,009	0,003 0,002	-0,016 -0,001
05624	0,051 -0,003	0,031 -0,006	-0,022 0,003	05628	0,041 -0,003	0,016 -0,007	-0,018 0,002	05623	0,047 -0,003	0,030 -0,006	-0,025 0,003	05626	-0,040 -0,002	-0,046 0,002	-0,029 0,001	05627	-0,037 -0,002	-0,036 0,001	-0,022 0,001
07692	0,067 -0,001	0,058 -0,008	-0,042 0,002	05629	0,083 -0,003	0,071 -0,009	-0,050 0,003	05625	-0,047 -0,002	-0,052 0,002	-0,026 0,001	04097	0,056 -0,002	0,036 -0,007	-0,032 0,003	04093	-0,053 -0,002	-0,053 0,002	-0,030 0,000
05630	0,037 -0,002	0,012 -0,006	-0,033 0,002	07693	0,011 -0,001	0,001 -0,006	-0,029 0,000	05632	-0,050 -0,002	-0,061 0,002	-0,037 0,000	05631	-0,022 -0,001	-0,037 -0,002	-0,033 -0,001	07695	-0,050 -0,002	-0,076 0,002	-0,046 -0,002
07694	-0,009 0,000	-0,055 -0,003	-0,029 -0,001																
Piano Terra										**Muro P4-P5**									
Sisma in direzione X																			
04407	0,006 -0,002	-0,018 0,006	-0,037 0,000	04406	0,005 0,002	-0,028 0,007	-0,036 -0,001	06558	0,009 0,001	-0,016 0,006	-0,036 0,000	02118	-0,027 0,002	-0,005 -0,004	-0,022 0,000	02119	-0,006 -0,006	-0,015 -0,005	-0,013 0,000
07709	-0,085 -0,003	-0,039 -0,003	-0,027 0,000	06578	-0,063 0,000	-0,001 0,000	-0,024 0,000	02117	-0,028 0,006	0,002 -0,003	-0,028 0,004	02120	-0,026 -0,004	-0,006 -0,006	-0,007 0,002	07710	-0,054 -0,001	-0,016 -0,003	-0,019 0,001
01038	-0,095 -0,001	-0,040 -0,003	-0,017 0,001	06551	0,009 0,002	-0,026 0,006	-0,029 -0,001	02124	0,010 -0,001	-0,013 0,006	-0,018 -0,003	02125	0,006 0,013	0,000 0,009	-0,025 -0,004	06552	0,038 -0,008	0,026 -0,001	-0,025 -0,002
02133	0,042 0,004	0,011 0,004	-0,032 -0,002	02134	0,053 -0,004	0,028 0,004	-0,021 0,002	02115	-0,045 0,002	-0,011 0,003	-0,030 0,004	06577	-0,007 0,003	-0,004 0,000	-0,024 0,002	02114	-0,025 0,002	-0,009 0,001	-0,029 0,002
02116	-0,034 0,005	-0,001 0,002	-0,030 0,002	07161	0,040 -0,019	0,028 -0,007	-0,012 -0,001	04129	-0,026 0,003	0,001 0,000	-0,023 0,003	07098	-0,008 0,005	-0,030 0,009	-0,026 -0,001	02122	-0,017 0,002	0,027 0,008	-0,009 0,001
06550	-0,014 0,003	0,048 0,012	-0,013 0,005	06580	0,014 0,002	0,047 0,004	-0,020 0,003	03066	-0,005 0,001	0,019 -0,008	-0,034 0,002	06553	0,015 0,004	0,013 0,000	-0,041 -0,001	06554	0,015 0,002	0,015 0,001	-0,052 -0,001
07068	-0,026 -0,019	0,047 0,014	-0,011 0,009	04740	0,002 0,003	0,053 0,015	-0,018 0,007	06579	-0,029 -0,001	0,001 -0,002	-0,020 0,001	04731	0,035 -0,010	0,017 -0,003	-0,010 -0,001	04127	0,032 0,002	0,014 0,001	-0,027 0,003
04126	0,091 0,003	0,016 0,001	-0,016 0,003	06555	0,014 0,001	0,013 0,002	-0,053 -0,001	02131	0,029 -0,002	0,016 0,005	-0,035 -0,003	02132	0,046 0,019	0,023 0,007	-0,037 -0,001	06561	-0,008 0,001	0,017 0,002	-0,055 -0,001
06562	-0,006 0,001	0,012 0,002	-0,045 -0,001	06556	0,010 0,001	0,008 0,003	-0,047 -0,001	06557	0,009 0,001	-0,001 0,004	-0,040 -0,001	02129	0,019 0,014	0,008 0,006	-0,032 -0,002	02130	0,034 0,024	0,015 0,006	-0,036 -0,001
02127	0,012 0,012	0,001 0,007	-0,028 -0,002	02128	0,024 0,023	0,008 0,006	-0,032 -0,001	04732	0,013 0,007	0,003 0,002	-0,023 0,000	06576	0,068 0,004	0,009 0,001	-0,020 -0,001	02126	0,016 0,002	0,003 0,005	-0,027 -0,001
04408	0,002 -0,003	-0,013 0,006	-0,036 -0,001	04733	0,002 0,005	0,014 0,001	-0,004 0,000	04409	0,007 -0,004	-0,013 -0,005	-0,035 -0,001	06563	0,001 0,001	-0,003 0,002	-0,036 -0,001	02113	-0,078 0,002	-0,031 -0,003	-0,022 0,002
06549	-0,028 0,007	-0,008 0,000	-0,014 -0,001	06560	-0,006 0,000	0,012 0,001	-0,058 -0,001	06559	-0,004 0,002	0,003 0,000	-0,051 -0,001	02111	0,073 0,003	0,015 0,001	-0,005 0,000	04734	-0,007 0,004	-0,002 0,001	-0,030 0,000
02112	-0,018 0,003	-0,006 0,001	-0,008 -0,001	02121	-0,022 -0,002	0,018 0,008	-0,007 0,002	06564	-0,025 0,002	-0,006 0,000	-0,043 -0,001	06565	-0,024 0,000	0,003 0,000	-0,056 -0,001	06566	-0,021 0,001	0,019 0,000	-0,057 -0,002
06567	-0,020 0,001	0,028 -0,002	-0,047 -0,002	04735	-0,020 0,003	-0,018 0,001	-0,004 0,000	06568	-0,013 0,000	0,016 -0,003	-0,033 -0,002	04411	-0,006 -0,003	-0,022 -0,004	-0,031 -0,002	04410	0,001 -0,004	-0,017 -0,005	-0,032 -0,002
06569	-0,002 -0,002	-0,011 -0,004	-0,029 -0,002	04736	-0,031 0,003	-0,008 0,001	-0,023 0,000	04741	0,024 0,003	0,068 -0,002	-0,022 0,003	04413	-0,035 -0,002	-0,046 -0,002	-0,028 -0,003	04412	-0,014 -0,002	-0,020 -0,001	-0,027 -0,002
06574	-0,013 -0,001	0,001 -0,001	-0,025 -0,002	07712	0,037 0,005	0,061 -0,011	-0,030 0,003	04737	-0,053 0,002	-0,005 0,001	-0,014 0,000	04739	-0,126 0,002	-0,034 0,001	-0,006 0,000	06570	-0,065 0,001	-0,011 0,000	-0,039 -0,001
04738	-0,069 0,002	-0,017 0,001	-0,027 0,000	04125	0,119 0,002	0,013 0,000	-0,009 -0,002	07711	0,153 0,003	0,055 0,001	-0,012 -0,001	06573	-0,019 0,000	0,042 -0,001	-0,035 -0,002	03065	-0,030 -0,001	0,021 -0,006	-0,041 0,001
00242	-0,056 0,000	-0,016 -0,006	-0,041 0,001	06572	-0,015 0,001	0,033 -0,001	-0,046 -0,002	06571	-0,035 0,001	0,005 0,000	-0,042 -0,001	06575	0,003 0,000	0,016 -0,007	-0,057 0,002	03068	0,021 -0,001	0,036 -0,003	-0,044 0,001
04134	0,013 0,000	0,040 -0,006	-0,060 0,001	03069	-0,003 0,000	0,009 -0,004	-0,044 0,000	01037	0,004 0,000	0,059 -0,001	-0,041 -0,002	04121	-0,074 0,000	-0,001 0,000	-0,024 -0,001	04120	-0,096 0,001	-0,006 0,000	-0,023 -0,001
04119	-0,150 0,001	-0,001 0,000	-0,022 -0,001	04118	-0,173 0,002	-0,043 0,000	-0,015 0,001	07703	0,046 -0,001	0,066 -0,001	-0,044 -0,001	03070	-0,038 -0,001	-0,011 -0,005	-0,041 0,001	07713	-0,055 0,000	-0,132 -0,007	-0,042 -0,001
07310	-0,077 -0,004	-0,099 -0,006	-0,038 -0,004	07702	0,040 -0,001	0,067 -0,001	-0,037 0,000	04131	-0,105 -0,003	-0,034 0,000	-0,019 0,000	07700	-0,218 0,004	-0,067 0,001	-0,011 0,000	07701	-0,182 -0,002	-0,030 -0,002	-0,034 0,001
04743	-0,002 -0,001	-0,020 -0,007	-0,037 0,004	04123	-0,030 0,001	0,007 0,000	-0,030 -0,001	04122	-0,058 0,001	-0,002 0,000	-0,024 -0,001	03067	0,032 0,001	0,041 -0,011	-0,037 0,002	00243	0,046 -0,001	0,085 -0,003	-0,046 0,001
04124	0,019 0,001	0,028 0,000	-0,037 -0,001	07704	0,076 -0,002	0,036 0,001	-0,044 -0,001	04135	0,047 0,000	0,068 -0,005	-0,054 0,001	04742	0,034 -0,001	0,069 -0,010	-0,044 0,005	04133	-0,025 0,000	-0,002 -0,006	-0,057 0,001
02123	-0,024	0,032	-0,009	04128	0,009	0,012	-0,013	07166	-0,078	-0,033	-0,008	04130	-0,061	-0,012	-0,010	07298	0,060	0,125	-0,043

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,000	0,006	0,007		0,002	0,000	0,002		0,005	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,003	-0,018	0,003
05644	0,050	0,072	-0,035	05648	0,042	0,062	-0,029	05643	0,028	0,054	-0,033	05646	-0,066	-0,024	-0,026	05647	-0,066	-0,025	-0,020
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,001
05650	0,044	0,063	-0,042	04136	0,058	0,075	-0,039	05645	-0,080	-0,032	-0,028	04132	-0,084	-0,039	-0,035	05649	0,073	0,098	-0,055
	-0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,002	0,001
07705	0,070	0,119	-0,053	05651	0,008	0,063	-0,039	05652	0,003	0,021	-0,033	05655	-0,060	-0,026	-0,040	07706	0,022	0,082	-0,021
	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,001		0,000	-0,002	0,001		0,000	-0,003	0,001
07707	-0,006	-0,018	-0,017	05653	-0,011	-0,016	-0,034	05654	-0,098	-0,065	-0,053	07708	-0,075	-0,075	-0,049				
	0,000	-0,004	0,001		0,000	-0,003	0,001		-0,001	-0,003	-0,001		0,000	-0,003	-0,001				
Sisma in direzione Y																			
04407	0,007	0,004	0,009	04406	0,008	0,006	0,009	06558	0,008	0,003	0,008	02118	0,004	0,002	0,003	02119	0,002	0,006	0,002
	-0,005	0,029	-0,020		0,011	0,066	-0,024		0,007	0,031	-0,023		-0,050	-0,018	0,000		-0,047	-0,006	0,002
07709	0,016	0,007	0,004	06578	0,014	0,000	0,003	02117	0,001	0,000	0,004	02120	0,001	-0,002	0,000	07710	0,009	0,004	0,003
	-0,029	0,009	0,012		-0,011	0,001	0,005		-0,018	-0,002	0,007		-0,024	0,027	0,001		-0,019	0,025	0,025
01038	0,015	0,008	0,002	06551	0,011	0,004	0,006	02124	0,015	0,000	0,004	02125	0,004	-0,001	0,005	06552	-0,010	-0,004	0,003
	-0,028	0,014	0,015		0,015	0,086	-0,018		0,024	0,127	-0,036		0,036	0,100	-0,005		0,046	0,009	0,002
02133	-0,004	-0,002	0,004	02134	-0,012	-0,004	0,003	02115	0,007	0,001	0,005	06577	0,003	0,000	0,004	02114	0,004	0,001	0,005
	-0,003	-0,017	0,008		0,033	-0,011	-0,018		0,044	0,020	0,003		0,035	0,002	0,001		0,060	0,019	-0,001
02116	0,010	0,000	0,005	07161	-0,010	-0,005	0,001	04129	0,007	0,000	0,003	07098	0,010	0,005	0,006	02122	0,003	-0,005	0,002
	0,015	0,009	-0,001		0,084	0,027	0,001		0,015	0,000	0,005		0,007	0,116	-0,012		0,036	0,115	0,005
06550	0,004	-0,004	0,002	06580	0,003	-0,004	0,002	03066	0,002	-0,006	0,005	06553	0,000	-0,002	0,004	06554	0,002	-0,002	0,006
	0,020	0,110	0,000		0,008	0,053	0,027		-0,002	0,025	0,032		0,037	0,014	-0,001		0,018	0,011	-0,012
07068	0,009	-0,004	0,002	04740	0,004	-0,004	0,002	06579	0,005	-0,003	0,003	04731	-0,009	-0,002	0,001	04127	-0,004	-0,001	0,004
	0,010	0,084	0,001		0,027	0,127	0,014		-0,008	0,031	0,028		0,059	0,018	0,003		0,053	0,003	0,002
04126	-0,008	-0,002	0,002	06555	0,004	-0,002	0,006	02131	-0,008	-0,003	0,004	02132	-0,008	-0,004	0,004	06561	0,003	-0,002	0,006
	0,064	0,002	0,000		0,010	0,014	-0,019		0,012	0,009	-0,006		0,007	0,002	-0,012		0,010	0,000	-0,023
06562	0,003	-0,001	0,006	06556	0,004	-0,001	0,006	06557	0,007	0,000	0,006	02129	-0,002	-0,002	0,004	02130	-0,007	-0,003	0,004
	0,002	-0,008	-0,026		0,007	0,021	-0,024		0,004	0,028	-0,027		0,009	0,030	-0,011		0,006	0,020	-0,016
02127	-0,002	0,000	0,004	02128	-0,008	-0,002	0,004	04732	-0,002	-0,001	0,002	06576	-0,006	-0,001	0,003	02126	-0,008	0,002	0,004
	0,013	0,055	-0,011		0,010	0,046	-0,019		0,054	0,014	0,000		0,070	0,010	-0,006		0,018	0,077	-0,020
04408	0,005	0,004	0,009	04733	0,000	-0,002	0,000	04409	-0,001	0,006	0,008	06563	0,004	0,002	0,006	02113	0,009	0,003	0,004
	-0,020	-0,010	-0,024		0,051	0,015	-0,001		-0,027	-0,038	-0,022		-0,007	-0,017	-0,026		0,073	0,018	-0,001
06549	0,004	0,001	0,002	06560	0,002	-0,002	0,006	06559	0,002	0,000	0,005	02111	-0,008	-0,002	0,001	04734	0,002	0,000	0,003
	0,084	0,022	-0,005		0,020	0,006	-0,018		0,038	0,010	-0,010		0,091	0,024	0,001		0,060	0,015	-0,002
02112	0,003	0,001	0,002	02121	-0,002	-0,006	0,001	06564	0,003	0,001	0,004	06565	0,003	-0,001	0,006	06566	0,003	-0,002	0,006
	0,101	0,025	-0,003		0,004	0,072	0,009		0,061	0,014	-0,006		0,034	0,006	-0,012		0,016	-0,006	-0,015
06567	0,003	-0,003	0,006	04735	0,003	0,002	0,000	06568	0,002	-0,002	0,005	04411	0,002	0,009	0,008	04410	0,003	0,007	0,008
	0,004	-0,021	-0,017		0,066	0,017	0,000		-0,011	-0,038	-0,017		-0,046	-0,074	-0,014		-0,044	-0,061	-0,017
06569	0,002	0,006	0,006	04736	0,004	0,001	0,002	04741	0,010	-0,007	0,002	04413	0,011	0,018	0,007	04412	0,005	0,008	0,006
	-0,025	-0,056	-0,016		0,077	0,019	-0,001		-0,019	0,062	0,022		-0,024	-0,080	-0,020		-0,048	-0,079	-0,010
06574	0,005	0,000	0,004	07712	-0,013	-0,006	0,005	04737	0,007	0,001	0,001	04739	0,018	0,004	0,001	06570	0,010	0,001	0,004
	-0,017	-0,064	-0,004		-0,026	0,033	0,028		0,081	0,024	-0,001		0,092	0,027	0,000		0,053	0,009	-0,006
04738	0,010	0,002	0,003	04125	-0,012	-0,001	0,001	07711	-0,016	-0,006	0,001	06573	0,005	-0,004	0,004	03065	0,005	-0,002	0,006
	0,091	0,023	-0,001		0,076	0,001	-0,010		0,070	0,018	-0,005		-0,011	-0,039	-0,002		-0,007	0,015	0,028
00242	0,008	0,002	0,006	06572	0,004	-0,004	0,006	06571	0,006	-0,001	0,005	06575	0,000	-0,004	0,010	03068	-0,001	-0,004	0,007
	-0,010	0,020	0,024		0,008	-0,016	-0,006		0,026	-0,002	-0,008		-0,004	-0,024	0,033		-0,008	-0,046	0,017
04134	-0,001	-0,004	0,010	03069	0,003	-0,005	0,008	01037	0,002	-0,006	0,005	04121	0,012	0,000	0,003	04120	0,015	0,001	0,003
	0,000	-0,020	0,022		-0,003	-0,061	0,017		-0,006	-0,028	0,009		0,037	0,001	-0,006		0,050	0,002	-0,005
04119	0,021	0,000	0,002	04118	0,024	0,006	0,002	07703	-0,003	-0,008	0,005	03070	0,013	0,009	0,009	07713	0,018	0,048	0,011
	0,065	0,002	-0,003		0,081	0,001	0,008		-0,011	-0,019	0,003		-0,005	-0,082	0,016		-0,001	-0,122	0,017
07310	0,024	0,034	0,010	07702	-0,003	-0,007	0,005	04131	0,016	0,004	0,003	07700	0,029	0,009	0,001	07701	0,026	0,005	0,005
	-0,023	-0,135	0,005		-0,014	-0,039	0,014		-0,022	0,004	0,018		0,078	0,020	0,004		-0,022	0,018	0,016
04743	0,000	0,007	0,007	04123	0,007	-0,001	0,004	04122	0,011	0,001	0,003	03067	-0,008	-0,004	0,006	00243	-0,004	-0,008	0,006
	-0,009	-0,070	0,045		0,016	-0,006	-0,004		0,024	0,000	-0,005		0,002	0,027	0,029		-0,009	-0,039	0,018
04124	0,000	-0,003	0,004	07704	-0,006	-0,004	0,005	04135	-0,004	-0,006	0,008	04742	-0,007	-0,006	0,008	04133	0,004	-0,002	0,009
	0,007	-0,006	-0,002		-0,026	-0,010	0,007		-0,007	-0,034	0,019		-0,016	-0,018	0,051		-0,011	0,003	0,018
02123	0,008	-0,006	0,002	04128	0,001	-0,002	0,002	07166	0,009	0,004	-0,001	04130	0,010	0,001	0,001	07298	-0,016	-0,018	0,008
	0,047	0,157	0,017		0,029	0,004	0,005		0,117	0,037	-0,001		-0,005	-0,006	0,008		-0,011	0,050	0,035
05644	-0,004	-0,009	0,004	05648	-0,003	-0,007	0,003	05643	-0,002	-0,007	0,004	05646	0,010	0,005	0,004	05647	0,010	0,007	0,003
	-0,008	-0,016	0,010		-0,007	-0,021	0,010		-0,008	-0,013	0,009		-0,015	0,010	0,011		-0,010	0,013	0,013
05650	-0,004	-0,007	0,005	04136	-0,005	-0,008	0,004	05645	0,012	0,007	0,005	04132	0,013	0,009	0,006	05649	-0,007	-0,012	0,006
	-0,006	-0,021	0,012		-0,007	-0,019	0,012		-0,013	0,012	0,012		-0,012	0,013	0,012		-0,011	-0,021	0,012
07705	-0,008	-0,014	0,006	05651	-0,001	-0,007	0,005	05652	0,000	-0,004	0,005	05655	0,009	0,007	0,006	07706	-0,003	-0,009	0,003
	-0,009	-0,020	0,013		-0,004	-0,018	0,011		-0,005	-0,012	0,008		-0,010	0,009	0,011		-0,003	-0,019	0,008
07707	0,001	0,005	0,003	05653	0,002	0,003	0,005	05654	0,014	0,011	0,008	07708	0,011	0,014	0,008				
	-0,001	-0,005	0,006		-0,002	0,001	0,007		-0,011	0,019	0,007		-0,005	0,010	0,001				
Piano Terra										**Muro P2-P5**									
Sisma in direzione X																			
04720	-0,022	-0,002	0,000	06529	-0,024	0,000	-0,001	00076	-0,024	0,001	0,000	02090	-0,024	-0,007	-0,002	07724	-0,021	-0,006	-0,003
	-0,088	-0,027	-0,005		-0,059	-0,018	-0,006		-0,155	-0,053	-0,004		0,026	-0,003	-0,005		0,018	-0,010	-0,012
02089	-0,026	-0,008	-0,003	02091	-0,019	-0,001	0,000	01045	-0,028	-0,008	-0,003	06535	-0,025	-0,003	-0,006	02100	-0,029	-0,005	-0,008
	0,050	0,018	-0,001		-0,006	-0,039	-0,003		0,032	0,000	-0,008		-0,020	-0,011	0,020		-0,030	-0,034	0,041
06528	-0,045	-0,003	-0,005	07723	-0,027	-0,007	-0,004	02088	-0,030	-0,006	-0,003	00014	-0,054	-0,002	-0,005	00176	-0,049	-0,002	-0,005
	-0,015	-0,068	0,023		0,040	0,004	0,001		0,062	0,024	0,000		0,094	-0,060	0,009		-0,067	-0,102	0,034
04158	-0,028	-0,006	-0,004	02087	-0,031	-0,002	-0,002	03075	-0,012	-0,001	-0,002	03074	-0,014	-0,005	-0,003	02109	-0,009	0,000	-0,002
	0,044	0,004	0,002		0,046	0,017	0,004		-0,012	-0,025	-0,024		0,000	-0,013	-0,022		0,014	0,027	-0,021
02110	-0,025	0,004	-0,001	06530	-0,022	-0,001	-0,001	02093	-0,023	0,003	-0,003	06527	-0,025	0,004	-0,003	03076	-0,017	0,004	-0,004
	-0,026	0,049	0,038		-0,044	-0,019	-0,005		-0,056	-0,115	-0,002		-0,040	-0,097	-0,004		-0,017	-0,037	-0,021
02101	-0,035	-0,001	-0,005	02092	-0,018	0,003	-0,002	07067	-0,027	0,004	-0,004	04727	-0,020	0,003	-0,005	04157	-0,022	-0,001	-0,001
	-0,019	-0,059	-0,011		-0,030	-0,074	-0,005		-0,036	-0,134	0,001		-0,039	-0,072	-0,005		0,036	-0,001	-0,001
04156	-0,023	0,001	-0,001	06532	-0,023	0,002	-0,003	02107	-0,005	0,000	-0,003	06531	-0,023	0,001	-0,002	02084	-0,022	-0,001	-0,002
	0,018	0,003	-0,001		-0,020	-0,011	0,012		-0,014	-0,006	0,002		-0,023	-0,012	0,009		-0,052	-0,003	-0,003
02085	-0,024	-0,001	-0,002	04153	-0,007	0,000	-0,001	04722	-0,022	-0,003	0,000	04721	-0,022	-0,001	-0,001	06533	-0,024	0,002	-0,003

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,021	0,004	0,004		-0,048	-0,002	0,001		-0,060	-0,017	0,001		-0,071	-0,018	-0,001		-0,016	-0,010	0,008
06534	-0,025	0,000	-0,004	02103	-0,024	0,000	-0,003	02106	-0,023	0,002	-0,003	02104	-0,027	-0,004	-0,003	02108	0,002	0,001	-0,003
	-0,006	-0,015	0,010		-0,005	-0,028	-0,009		-0,031	-0,017	0,014		-0,033	-0,030	0,011		-0,005	0,007	0,013
06540	-0,020	-0,004	-0,004	02098	-0,021	-0,002	-0,007	02105	-0,025	0,000	-0,003	04152	0,011	0,001	-0,001	02096	-0,017	-0,006	-0,004
	-0,011	0,015	0,011		-0,011	0,011	0,013		-0,037	-0,029	-0,002		-0,076	-0,010	0,001		-0,010	0,038	0,007
02097	-0,019	-0,007	-0,006	02102	-0,029	-0,001	-0,003	02099	-0,024	-0,002	-0,008	02086	-0,028	-0,001	-0,002	04155	-0,024	0,000	-0,001
	-0,011	0,029	0,010		0,017	-0,025	0,010		-0,023	-0,006	0,016		0,012	0,010	0,000		-0,001	0,002	-0,001
04723	-0,023	-0,004	-0,001	06536	-0,022	-0,003	-0,002	06538	-0,022	0,003	-0,002	06539	-0,021	0,004	-0,003	02083	-0,015	-0,002	-0,002
	-0,065	-0,016	-0,001		-0,041	-0,011	0,005		-0,013	-0,002	0,011		-0,008	0,006	0,010		-0,083	-0,001	-0,003
06526	-0,018	-0,002	-0,001	06543	-0,022	0,002	-0,001	06537	-0,023	0,002	-0,002	06542	-0,023	-0,001	-0,002	04154	-0,022	0,000	-0,001
	-0,111	-0,027	0,009		-0,016	-0,001	0,009		-0,023	-0,008	0,011		-0,035	-0,007	0,008		-0,024	0,000	-0,003
04724	-0,023	-0,004	-0,001	02095	-0,015	-0,007	-0,003	06546	-0,015	-0,005	-0,003	06541	-0,023	-0,004	-0,003	07165	-0,013	-0,003	-0,001
	-0,068	-0,019	0,000		-0,011	0,050	0,001		-0,010	0,040	-0,002		-0,059	-0,014	0,004		-0,197	-0,063	0,000
02082	0,008	0,001	0,000	04725	-0,024	-0,006	-0,002	02094	-0,017	-0,007	-0,003	01044	-0,021	0,006	-0,001	06544	-0,019	0,005	-0,002
	-0,162	-0,047	0,004		-0,079	-0,020	0,000		-0,011	0,044	-0,003		0,002	0,010	-0,003		-0,007	0,009	0,003
07717	-0,022	0,004	-0,002	04151	0,027	0,004	-0,001	07725	0,028	0,009	-0,002	06545	-0,017	0,004	-0,002	07716	-0,010	0,006	-0,002
	-0,008	0,006	0,001		-0,112	-0,004	0,015		-0,108	-0,027	0,009		-0,005	0,023	-0,002		-0,001	0,021	-0,011
04147	-0,021	0,000	-0,001	04146	-0,021	0,000	-0,001	04726	-0,027	-0,006	-0,001	03079	-0,008	-0,002	-0,004	00277	-0,014	-0,013	-0,004
	-0,027	-0,002	0,009		-0,038	0,000	0,007		-0,079	-0,023	0,001		-0,011	0,053	-0,012		-0,029	0,074	-0,025
04730	-0,001	-0,002	-0,002	07727	-0,011	-0,014	-0,005	07726	-0,015	0,008	-0,007	03078	-0,009	-0,006	-0,002	03077	-0,007	0,001	-0,002
	-0,002	0,038	-0,037		-0,011	0,074	-0,032		-0,001	-0,045	-0,007		-0,007	0,035	-0,016		-0,006	0,023	-0,015
04149	-0,021	0,001	-0,001	04148	-0,020	0,000	-0,001	04145	-0,023	0,000	-0,002	04144	-0,027	0,000	-0,002	04143	-0,030	-0,006	-0,002
	-0,013	0,000	0,009		-0,020	0,002	0,009		-0,046	-0,006	0,006		-0,059	-0,003	0,000		-0,070	-0,002	-0,005
04728	0,005	0,003	-0,003	04729	0,000	0,005	-0,001	06548	-0,001	0,001	-0,002	07714	-0,034	-0,011	-0,002	04150	-0,023	0,005	-0,002
	-0,009	-0,010	-0,037		0,005	0,006	-0,031		-0,004	0,015	-0,029		-0,075	-0,019	-0,003		-0,006	0,000	0,009
00245	0,011	0,010	-0,003	07718	-0,027	0,006	-0,005	04163	0,006	0,010	-0,002	07715	-0,033	-0,008	-0,007	06547	-0,005	-0,010	-0,002
	0,008	0,016	-0,015		0,020	-0,005	0,004		-0,004	0,018	-0,019		0,043	0,005	0,003		-0,002	0,010	-0,024
04162	0,000	0,000	-0,002	04160	-0,007	-0,009	-0,004	04161	-0,003	-0,011	-0,002	00244	-0,016	-0,011	-0,005	00278	-0,002	0,014	-0,007
	0,003	0,003	-0,022		0,005	-0,002	-0,018		0,005	0,002	-0,020		0,010	-0,005	-0,016		0,002	-0,062	-0,014
05662	-0,013	0,004	-0,003	05663	-0,016	-0,004	-0,005	05664	-0,015	-0,007	-0,004	04159	-0,016	-0,005	-0,006	05665	0,012	0,006	-0,002
	0,005	0,003	-0,005		0,019	0,000	-0,003		0,011	0,000	-0,007		0,011	0,001	-0,004		0,008	0,009	-0,007
04164	0,013	0,007	-0,005	05671	-0,013	-0,009	-0,007	05666	0,015	0,011	-0,007	05667	0,007	0,005	-0,004	05668	0,003	0,007	-0,003
	0,009	0,003	-0,008		0,009	0,003	-0,005		0,011	-0,005	-0,008		0,009	0,008	-0,009		0,007	0,006	-0,012
07719	0,009	0,009	-0,005	05669	0,001	0,002	-0,001	07720	0,001	0,007	-0,001	07721	0,000	-0,007	-0,002	05670	-0,003	-0,006	-0,004
	0,010	0,002	-0,013		0,004	0,001	-0,012		0,004	0,003	-0,014		-0,001	0,002	-0,011		0,001	-0,001	-0,008
07722	-0,007	-0,010	-0,006																
	0,001	-0,001	-0,005																
Sisma in direzione Y																			
04720	0,031	0,017	-0,009	06529	0,036	0,021	-0,021	00076	0,046	0,026	-0,010	02090	-0,007	-0,011	-0,008	07724	-0,039	-0,021	-0,017
	-0,020	-0,006	-0,001		-0,014	0,002	0,002		0,005	0,004	0,003		-0,007	-0,003	-0,004		-0,004	-0,004	-0,002
02089	-0,011	-0,028	-0,013	02091	0,000	0,009	-0,005	01045	-0,069	-0,040	-0,021	06535	0,005	-0,022	-0,019	02100	0,012	-0,035	-0,016
	-0,011	-0,007	-0,002		-0,002	-0,008	-0,003		-0,004	-0,002	-0,001		0,008	0,005	-0,004		0,017	0,016	-0,014
06528	-0,002	-0,037	-0,014	07723	-0,068	-0,039	-0,028	02088	-0,017	-0,018	-0,024	00014	-0,028	-0,048	-0,010	00176	0,022	-0,034	-0,010
	0,009	0,008	0,010		-0,004	-0,003	-0,001		-0,014	-0,006	0,001		-0,032	0,033	-0,005		0,062	0,021	0,013
04158	-0,077	-0,032	-0,030	02087	-0,030	-0,006	-0,024	03075	0,001	0,027	-0,031	03074	-0,035	0,011	-0,033	02109	0,036	0,007	-0,028
	-0,005	-0,002	-0,001		-0,007	-0,005	0,001		0,001	-0,008	0,002		-0,001	-0,006	0,001		0,004	0,013	-0,008
02110	0,052	0,029	-0,018	06530	0,014	0,010	-0,035	02093	0,015	0,050	-0,013	06527	0,013	0,061	-0,017	03076	0,015	0,050	-0,023
	-0,033	0,011	0,011		0,006	0,002	-0,002		0,009	0,007	0,004		0,009	-0,001	0,008		0,003	-0,008	0,000
02101	-0,003	-0,017	-0,009	02092	0,003	0,030	-0,007	07067	0,017	0,071	-0,016	04727	0,010	0,072	-0,019	04157	-0,041	-0,006	-0,025
	0,023	0,012	0,001		0,003	-0,013	-0,002		-0,013	0,005	0,014		0,010	-0,013	0,010		-0,005	0,000	0,000
04156	-0,009	0,002	-0,022	06532	0,009	0,010	-0,045	02107	0,018	0,006	-0,030	06531	0,010	0,011	-0,046	02084	0,009	-0,009	-0,015
	-0,004	-0,001	0,000		-0,007	0,002	-0,001		-0,003	0,007	-0,004		-0,004	0,002	-0,001		0,020	-0,001	-0,004
02085	0,010	-0,006	-0,019	04153	0,058	0,006	-0,016	04722	-0,003	0,009	-0,003	04721	0,018	0,002	-0,020	06533	0,004	0,007	-0,035
	0,003	0,003	-0,002		0,005	0,003	-0,002		0,011	0,003	0,000		-0,015	-0,004	-0,001		-0,008	0,003	-0,002
06534	0,002	0,000	-0,025	02103	-0,002	-0,009	-0,009	02106	0,017	0,006	-0,028	02104	0,003	0,003	-0,024	02108	0,034	0,015	-0,031
	-0,005	0,004	-0,002		-0,003	-0,002	-0,005		-0,028	-0,008	-0,002		-0,017	-0,005	-0,003		0,002	0,009	-0,002
06540	0,005	-0,008	-0,019	02098	0,004	-0,022	-0,018	02105	0,002	-0,005	-0,013	04152	0,075	0,007	-0,013	02096	0,001	-0,022	-0,017
	-0,003	0,004	-0,002		0,006	0,008	-0,003		-0,030	-0,011	-0,005		0,008	0,001	-0,003		0,000	0,004	-0,003
02097	0,004	-0,026	-0,017	02102	-0,007	-0,011	-0,016	02099	0,005	-0,026	-0,017	02086	-0,003	-0,003	-0,022	04155	0,018	0,000	-0,020
	0,006	0,007	-0,003		0,009	0,013	-0,004		0,012	0,010	-0,002		0,001	-0,001	0,001		0,003	0,000	0,000
04723	-0,016	-0,004	-0,025	06536	-0,008	0,000	-0,043	06538	-0,001	0,017	-0,045	06539	-0,002	0,014	-0,032	02083	0,011	-0,017	-0,010
	0,010	0,003	0,000		0,007	0,002	-0,001		-0,006	0,001	-0,001		-0,006	0,002	-0,002		0,022	0,012	-0,005
06526	0,042	0,005	-0,009	06543	-0,005	0,013	-0,038	06537	0,002	0,009	-0,050	06542	-0,035	0,000	-0,035	04154	0,049	0,005	-0,019
	0,013	0,005	-0,002		-0,004	0,001	-0,001		-0,006	0,001	-0,001		0,006	0,001	-0,001		0,004	-0,001	-0,001
04724	-0,035	-0,021	-0,010	02095	-0,001	-0,029	-0,016	06546	0,004	-0,016	-0,015	06541	-0,050	-0,008	-0,030	07165	0,005	-0,005	0,002
	0,009	0,003	0,000		-0,002	0,004	-0,005		-0,005	0,005	-0,005		0,008	0,001	-0,001		0,031	0,010	0,001
02082	0,067	0,012	-0,002	04725	-0,052	-0,013	-0,018	02094	-0,014	-0,033	-0,017	01044	0,041	0,054	-0,033	06544	-0,006	0,034	-0,035
	0,028	0,009	-0,001		0,009	0,002	0,000		-0,004	-0,001	-0,002		-0,002	0,001	-0,002		-0,004	0,001	-0,002
07717	0,030	0,046	-0,039	04151	0,114	0,022	-0,012	07725	0,121	0,041	-0,010	06545	0,003	0,017	-0,021	07716	0,028	0,047	-0,029
	-0,004	0,001	-0,001		0,016	0,000	-0,002		0,022	0,006	-0,001		-0,003	0,002	-0,004		-0,003	0,002	-0,003
04147	-0,037	-0,006	-0,022	04146	-0,069	-0,007	-0,020	04726	-0,104	-0,026	-0,006	03079	-0,016	0,003	-0,024	00277	-0,045	-0,098	-0,020
	0,002	0,000	-0,001		0,006	0,000	-0,001		0,007	0,002	0,000		-0,005	-0,006	-0,003		-0,026	-0,001	-0,019
04730	-0,010	-0,020	-0,020	07727	-0,047	-0,122	-0,023	07726	0,015	0,050	-0,021	03078	0,003	0,008	-0,030	03077	0,031	0,024	-0,034
	-0,003	-0,005	-0,011		-0,012	-0,013	-0,020		0,025	-0,022	-0,010		-0,004	-0,003	-0,006		-0,002	-0,002	-0,005
04149	0,009	0,012	-0,027	04148	-0,047	-0,009	-0,021	04145	-0,076	-0,005	-0,022	04144	-0,121	-0,004	-0,022	04143	-0,142	-0,035	-0,013
	-0,005	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,006	0,000	-0,001		0,007	0,000	-0,001		0,007	0,001	-0,002
04728	0,024	0,060	-0,023	04729	-0,003	0,020	-0,017	06548	0,000	0,016	-0,035	07714	-0,176	-0,054	-0,010	04150	0,046	0,037	-0,032
	0,003	-0,008	-0,009		-0,001	-0,007	-0,008		0,000	-0,006	-0,007		0,003	0,001	-0,001		-0,004	0,001	-0,001
00245	0,046	0,069	-0,038	07718	0,089	0,040	-0,042	04163	0,033	0,047	-0,045	07715	-0,136	-0,046	-0,039	06547	0,004	0,017	-0,048
	-0,001	0,002	-0,004		-0,003	0,001	-0,001		-0,001	-0,003	0,001		-0,005	-0,001	-0,001		-0,002	-0,005	0,000
04162	0,012	0,037	-0,049	04160	-0,031	-0,010	-0,044	04161	-0,005	0,001	-0,046	00244	-0,050	-0,029	-0,035	00278	0,033	0,112	-0,023
	0,000	-0,004	0,004		-0,001	-0,005	-0,004		-0,001	-0,005	0,004		-0,002	-0,004	-0,003		0,011	0,000	-0,015
05662	0,036	0,045	-0,031	05663	-0,052	-0,031	-0,025	05664	-0,049	-0,030	-0,020	04159	-0,060	-0,033	-0,029	05665	0,039	0,050	-0,023

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,001	0,001	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001		-0,001	0,001	-0,002
04164	0,052	0,062	-0,036	05671	-0,054	-0,048	-0,039	05666	0,074	0,102	-0,052	05667	0,037	0,046	-0,035	05668	0,020	0,054	-0,033
	-0,001	0,002	-0,001		-0,002	-0,002	-0,002		-0,001	0,002	-0,001		-0,001	0,001	-0,002		0,000	0,000	0,002
07719	0,060	0,086	-0,044	05669	0,016	0,028	-0,025	07720	-0,003	0,050	-0,022	07721	-0,007	-0,010	-0,021	05670	-0,024	-0,022	-0,034
	0,000	0,001	0,001		0,000	-0,002	0,002		0,000	-0,003	0,003		-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,003	-0,002
07722	-0,044	-0,067	-0,040																
	-0,002	-0,002	-0,003																
Piano Terra												**Muro P11-P29**							
Sisma in direzione X																			
06472	0,052	0,010	0,013	06473	0,050	0,013	0,014	02041	0,062	0,013	0,012	02026	0,019	0,001	-0,002	02025	0,014	0,000	-0,001
	-0,084	-0,021	-0,016		-0,036	0,001	-0,018		-0,034	0,019	-0,014		0,007	0,012	-0,005		0,007	0,011	-0,005
06485	0,019	0,000	0,000	02027	0,029	0,004	-0,002	06486	0,017	0,001	0,001	02024	0,004	-0,001	-0,001	04655	0,056	0,011	0,004
	-0,007	-0,002	-0,005		-0,001	0,015	0,001		0,005	-0,001	-0,010		0,012	0,010	-0,007		-0,153	-0,045	-0,001
06471	0,072	0,011	0,010	07159	0,086	0,014	0,005	02023	0,005	0,001	-0,001	02028	0,041	0,011	-0,001	06468	0,036	0,005	-0,002
	-0,130	-0,029	-0,010		-0,188	-0,059	0,000		0,010	0,007	-0,005		-0,026	0,006	-0,002		-0,046	-0,009	0,004
06470	0,007	0,012	0,009	07038	0,007	0,011	0,009	00187	0,006	0,003	0,007	02032	0,003	0,007	0,011	06484	0,020	0,003	-0,001
	-0,002	0,008	0,001		-0,016	-0,009	-0,006		-0,004	-0,003	0,003		0,000	0,012	0,004		-0,031	-0,006	0,007
00072	0,046	0,010	-0,001	02030	0,027	0,006	-0,001	02022	-0,008	-0,001	-0,001	06487	0,015	0,005	0,002	02018	0,007	-0,007	-0,004
	-0,081	-0,027	-0,001		-0,060	-0,018	0,002		0,014	0,006	-0,008		0,000	-0,012	-0,016		-0,046	-0,086	-0,018
00019	0,006	0,025	0,010	06469	0,016	0,007	-0,006	06489	0,012	0,006	-0,005	02042	0,077	0,018	0,008	02019	0,004	-0,003	0,001
	-0,927	-0,556	0,208		-0,284	-0,109	-0,033		-0,065	-0,037	-0,023		-0,101	-0,008	0,000		-0,031	-0,046	-0,016
06488	0,010	0,000	-0,001	02020	-0,009	-0,003	0,000	02021	0,000	-0,001	0,000	03005	0,000	0,012	0,006	06477	0,002	0,011	0,008
	-0,014	-0,033	-0,025		0,004	-0,016	-0,012		0,003	-0,007	-0,007		-0,003	0,024	0,003		0,000	0,021	0,001
03004	0,003	0,009	0,004	02033	0,008	0,003	0,002	04250	0,044	0,010	0,006	02746	0,045	-0,002	0,004	06474	0,034	0,002	0,011
	0,007	0,024	-0,003		0,002	0,013	-0,008		0,004	-0,117	0,149		0,007	0,005	0,001		0,015	0,008	-0,003
02747	0,062	0,021	0,011	04656	0,047	0,012	0,009	02031	-0,001	0,012	0,009	02745	0,030	0,000	0,000	06476	0,007	0,004	0,005
	-0,016	-0,010	0,009		-0,139	-0,035	-0,003		0,001	0,018	0,001		0,023	-0,004	0,001		0,014	0,024	-0,002
02034	0,013	0,005	0,006	02040	0,047	0,012	0,013	02039	0,037	0,011	0,014	06475	0,016	0,000	0,007	02037	0,025	0,004	0,010
	0,008	0,020	-0,001		-0,006	0,038	-0,007		0,016	0,045	-0,007		0,028	0,017	-0,003		0,042	0,043	-0,004
02035	0,017	0,004	0,003	02036	0,016	0,001	0,009	07740	0,007	-0,001	0,002	00993	0,006	-0,006	0,000	04646	0,029	0,010	0,013
	0,024	0,029	-0,002		0,033	0,038	-0,001		0,015	0,022	-0,006		0,019	0,019	-0,013		-0,072	-0,022	-0,016
04647	0,038	0,011	0,015	02038	0,019	0,003	0,013	07750	0,042	0,011	0,006	04648	0,024	0,005	0,004	02744	0,027	0,000	0,002
	-0,048	-0,015	-0,022		0,040	0,049	-0,002		-0,110	-0,027	-0,004		-0,083	-0,018	-0,003		0,026	0,005	-0,004
07741	0,016	-0,001	0,003	00297	0,000	0,013	0,008	07738	0,062	0,024	0,016	04251	0,014	0,015	-0,008	03003	0,003	0,006	0,003
	0,034	0,004	-0,009		-0,004	0,023	0,006		-0,070	-0,005	-0,025		-0,098	-0,050	0,037		0,009	0,026	-0,002
00996	0,000	0,002	0,003	06479	0,002	0,010	0,003	00997	0,001	0,003	0,002	06478	0,009	0,010	0,009	04649	0,013	0,010	0,001
	0,005	0,019	-0,001		-0,001	0,022	-0,001		0,009	0,024	-0,001		-0,038	-0,016	-0,019		-0,061	-0,020	-0,002
02748	0,016	0,012	0,013	04661	0,001	0,014	0,006	04660	0,000	0,016	0,004	02749	-0,005	-0,017	0,000	06482	0,004	0,014	0,001
	-0,017	-0,016	-0,037		-0,004	0,023	0,003		-0,004	0,026	0,006		0,004	-0,028	-0,026		-0,011	0,015	-0,002
06481	0,008	0,006	0,001	00995	0,004	0,005	0,004	02750	0,001	-0,003	0,003	06480	0,017	0,010	-0,002	07355	0,007	0,017	-0,007
	-0,002	-0,001	-0,007		-0,003	0,005	-0,002		-0,011	-0,010	-0,002		-0,044	-0,011	-0,014		-0,046	-0,035	0,008
04139	0,019	0,000	0,000	04140	0,021	0,000	0,000	04659	0,001	0,020	0,000	00260	0,007	0,019	-0,002	04650	0,013	0,003	0,001
	-0,001	-0,002	-0,010		0,002	0,001	-0,011		-0,010	0,020	-0,002		-0,018	0,019	-0,002		-0,042	-0,010	-0,004
07739	0,023	-0,006	0,000	07747	0,014	0,003	0,002	04651	0,012	0,002	0,003	07728	0,027	0,007	0,006	02739	0,036	0,000	0,000
	-0,035	0,007	-0,008		0,004	-0,005	-0,009		-0,022	-0,005	0,001		-0,046	-0,020	-0,016		-0,039	0,002	-0,011
02740	0,029	0,009	0,000	07731	0,011	0,005	-0,002	01039	0,022	0,005	-0,002	00994	0,022	0,001	0,001	03071	0,011	0,005	0,001
	-0,034	-0,009	-0,015		-0,001	-0,004	-0,012		0,009	-0,002	-0,013		0,012	-0,006	-0,011		-0,015	-0,029	-0,024
07737	0,016	0,001	0,004	07732	0,027	0,004	-0,002	07746	0,034	0,003	0,001	02735	0,030	0,002	-0,001	02754	0,041	0,001	0,000
	-0,014	-0,032	-0,026		0,016	0,001	-0,015		0,017	-0,005	-0,016		0,005	-0,003	-0,015		0,004	0,002	-0,018
02736	0,031	-0,002	0,000	02737	0,031	-0,001	0,000	02753	0,039	0,001	0,000	02752	0,039	0,001	0,000	02738	0,031	-0,001	0,000
	-0,007	-0,002	-0,016		-0,018	-0,001	-0,016		-0,009	0,002	-0,018		-0,021	0,001	-0,017		-0,030	-0,002	-0,015
02751	0,038	0,000	0,000	04261	0,008	0,017	-0,002	04260	0,008	0,019	-0,003	06483	0,009	0,009	-0,002	03072	0,012	0,006	-0,002
	-0,033	-0,001	-0,018		-0,018	-0,002	-0,006		-0,033	-0,010	-0,007		-0,018	-0,011	-0,014		-0,032	-0,027	-0,020
02741	0,006	0,006	0,004	01043	0,007	0,006	-0,001	02029	0,015	0,004	-0,001	04652	0,004	0,007	0,001	02742	0,001	-0,001	0,002
	-0,014	-0,013	-0,008		-0,002	-0,009	-0,015		-0,048	-0,015	0,001		-0,027	-0,010	0,001		0,002	-0,018	0,003
01042	0,008	0,006	-0,002	04645	0,008	0,003	-0,002	07748	0,009	0,002	-0,002	02743	0,002	0,001	-0,002	04142	0,025	0,005	0,002
	-0,006	-0,022	-0,015		-0,028	-0,008	0,007		-0,035	-0,009	0,003		-0,015	-0,010	0,013		0,002	-0,005	-0,017
03073	0,007	0,015	-0,004	01040	0,023	0,008	0,005	07749	0,007	0,022	-0,005	04141	0,025	0,001	0,000	04138	0,017	0,000	0,001
	-0,044	-0,025	-0,011		-0,006	-0,023	-0,027		-0,031	-0,030	-0,003		0,004	0,001	-0,011		-0,009	0,002	-0,006
07729	0,013	0,001	-0,002	04137	0,017	0,002	-0,001	01041	0,012	0,009	0,004	07730	0,034	0,007	0,005	05658	0,009	0,003	0,006
	-0,044	-0,001	0,013		-0,019	-0,005	-0,012		-0,009	-0,031	-0,022		-0,010	-0,008	-0,020		-0,007	-0,020	-0,014
05656	0,011	0,004	-0,005	05657	0,014	0,007	0,008	05659	0,007	0,002	-0,003	07733	0,005	0,004	-0,004	05660	0,002	0,004	-0,002
	0,006	-0,002	-0,007		-0,007	-0,021	-0,014		0,003	-0,003	-0,008		0,006	-0,002	-0,007		0,002	-0,007	-0,008
07734	0,001	0,003	-0,001	07735	0,003	0,006	0,002	05661	0,003	0,005	0,003	07736	0,009	0,010	0,007	05525	0,007	0,003	0,004
	0,002	-0,009	-0,010		-0,004	-0,020	-0,011		-0,004	-0,019	-0,012		-0,009	-0,024	-0,015		0,005	-0,003	-0,002
05523	0,003	-0,003	0,000	05524	0,009	0,004	0,005	05526	0,002	-0,002	0,001	07742	0,000	-0,004	0,001	05527	0,001	-0,002	0,001
	0,012	0,017	-0,007		0,006	-0,008	-0,003		0,008	0,017	-0,004		0,005	0,016	-0,009		0,007	0,016	-0,004
05529	0,004	0,002	0,003	07745	0,002	0,002	0,004	05528	0,001	0,001	0,002	07743	-0,001	-0,003	0,001	07744	-0,001	-0,001	0,001
	0,003	-0,003	0,000		0,005	-0,007	0,000		0,004	0,008	0,002		0,003	0,015	-0,001		0,003	0,009	0,002
Sisma in direzione Y																			
06472	-0,024	-0,005	-0,010	06473	-0,025	-0,017	-0,014	02041	-0,012	-0,007	-0,010	02026	-0,013	-0,001	-0,009	02025	-0,012	0,000	-0,008
	0,010	0,003	0,004		0,003	0,000	0,004		0,003	-0,004	0,002		-0,002	-0,004	0,001		-0,001	-0,004	0,003
06485	-0,008	0,001	-0,009	02027	-0,010	0,003	-0,005	06486	-0,007	-0,001	-0,009	02024	0,010	0,002	-0,009	04655	-0,015	-0,001	-0,002
	0,002	0,000	0,001		-0,004	-0,006	-0,003		-0,003	-0,001	0,001		-0,015	-0,004	0,001		0,023	0,007	0,000
06471	-0,014	-0,002	-0,007	07159	-0,013	-0,002	-0,004	02023	0,005	-0,002	-0,007	02028	-0,018	-0,007	0,001	06468	-0,008	-0,001	0,002
	0,019	0,004	0,003		0,031	0,010	0,000		-0,012	-0,007	0,002		0,006	-0,002	0,001		0,002	0,000	-0,001
06470	0,004	-0,024	-0,008	07038	-0,004	-0,024	-0,007	00187	0,003	-0,007	-0,006	02032	0,009	-0,021	-0,011	06484	-0,016	0,002	-0,004
	-0,012	-0,025	-0,005		-0,028	-0,005	-0,004		-0,009	-0,005	-0,007		0,001	-0,021	-0,005		0,003	0,000	-0,001
00072	-0,017	-0,007	0,001	02030	-0,002	-0,002	0,001	02022	0,025	-0,003	-0,006	06487	-0,018	-0,014	-0,010	02018	-0,001	-0,072	0,015
	0,005	0,002	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,009	-0,013	0,001		-0,004	0,003	0,003		0,009	0,022	0,007
00019	0,018	-0,130	-0,008	06469	0,002	-0,076	0,004	06489	0,006	-0,057	0,005	02042	-0,010	-0,003	-0,008	02019	0,005	-0,037	0,006
	0,025	0,034	-0,014		0,006	0,002	0,002		0,007	0,005	0,004		0,012	0,004	-0,001		0,016	0,010	0,008
06488	-0,009	-0,025	0,000	02020	0,029	-0,014	0,003	02021	0,019	-0,009	-0,003	03005	0,007	-0,028	-0,008	06477	0,003	-0,023	-0,008

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,009	0,005	0,002		-0,009	-0,018	0,004		-0,011	-0,016	0,003		0,005	-0,008	-0,002		0,000	-0,013	-0,002
03004	-0,005	-0,019	-0,005	02033	0,002	-0,011	-0,006	04250	-0,006	-0,053	-0,015	02746	-0,026	0,002	-0,005	06474	-0,014	-0,001	-0,012
	-0,003	-0,008	-0,002		-0,006	-0,011	-0,001		-0,002	0,021	-0,004		0,005	-0,001	-0,003		-0,003	-0,002	0,000
02747	-0,043	-0,024	-0,012	04656	-0,021	-0,005	-0,006	02031	0,003	-0,027	-0,010	02745	-0,007	0,000	-0,001	06476	-0,004	-0,008	-0,005
	0,002	0,001	-0,003		0,020	0,005	0,001		-0,002	-0,016	-0,002		-0,007	0,001	-0,002		-0,004	-0,009	-0,002
02034	0,001	-0,008	-0,005	02040	-0,009	-0,011	-0,013	02039	-0,009	-0,009	-0,015	06475	-0,004	0,004	-0,008	02037	-0,006	0,000	-0,013
	0,001	-0,012	-0,005		0,000	-0,008	0,003		-0,004	-0,009	0,001		-0,006	-0,005	-0,001		-0,002	-0,010	0,000
02035	-0,001	-0,003	-0,007	02036	0,004	0,000	-0,011	07740	-0,008	0,001	-0,004	00993	-0,014	0,013	-0,006	04646	-0,018	-0,005	-0,012
	-0,002	-0,009	-0,004		0,006	-0,010	-0,004		-0,002	-0,006	0,000		-0,003	-0,004	0,003		0,008	0,003	0,003
04647	-0,028	-0,013	-0,015	02038	-0,003	-0,002	-0,015	07750	-0,025	-0,005	-0,005	04648	-0,019	-0,001	-0,005	02744	-0,004	0,003	-0,005
	0,005	0,003	0,004		0,002	-0,012	-0,004		0,014	0,003	0,001		0,009	0,002	0,001		-0,006	-0,001	0,001
07741	-0,015	0,002	-0,007	00297	0,000	-0,032	-0,011	07738	-0,054	-0,040	-0,017	04251	-0,003	-0,071	0,008	03003	-0,003	-0,010	-0,004
	-0,005	-0,001	0,003		0,000	-0,011	-0,002		0,006	-0,002	0,005		0,008	0,004	-0,005		-0,002	-0,007	-0,002
00996	0,006	-0,003	-0,005	06479	-0,002	-0,020	-0,006	00997	0,008	-0,003	-0,004	06478	-0,008	-0,010	-0,011	04649	-0,011	-0,011	-0,001
	-0,001	-0,005	-0,002		0,001	-0,006	-0,002		-0,001	-0,006	-0,002		0,004	0,002	0,003		0,005	0,002	0,000
02748	-0,020	-0,028	-0,015	04661	-0,002	-0,035	-0,011	04660	-0,007	-0,043	-0,011	02749	0,003	0,006	-0,005	06482	-0,016	-0,035	-0,013
	0,002	0,002	0,005		0,005	-0,008	-0,002		0,002	-0,007	-0,003		0,000	0,003	0,004		0,003	-0,005	0,001
06481	-0,007	-0,016	-0,009	00995	-0,002	-0,007	-0,007	02750	0,001	0,003	-0,006	06480	-0,013	-0,010	-0,001	07355	0,019	-0,057	0,001
	0,001	-0,003	0,003		0,001	-0,004	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,003	0,001	0,002		0,010	0,008	-0,005
04139	-0,003	0,001	-0,004	04140	-0,005	-0,002	-0,001	04659	-0,021	-0,052	-0,012	00260	-0,030	-0,051	-0,016	04650	-0,011	-0,003	-0,003
	0,001	0,001	0,001		-0,004	0,000	0,001		0,005	-0,010	-0,002		0,015	-0,013	0,002		0,003	0,001	0,001
07739	-0,012	0,008	0,000	07747	-0,011	-0,005	-0,004	04651	-0,011	-0,001	-0,004	07728	-0,025	-0,008	-0,006	02739	-0,036	-0,001	0,000
	0,003	-0,001	0,001		0,000	0,002	0,002		0,002	0,000	0,000		0,003	0,002	0,002		0,003	0,000	0,002
02740	-0,024	-0,010	0,000	07731	-0,005	-0,011	-0,004	01039	-0,009	-0,004	0,002	00994	-0,018	-0,001	-0,001	03071	-0,013	-0,028	-0,011
	0,002	0,001	0,003		0,001	-0,002	0,002		-0,003	-0,001	0,002		-0,003	0,002	0,001		0,006	0,005	0,002
07737	-0,024	-0,024	-0,011	07732	-0,014	0,003	0,002	07746	-0,032	-0,006	-0,001	02735	-0,007	0,001	-0,002	02754	-0,041	-0,005	-0,003
	0,007	0,006	0,002		-0,005	0,000	0,002		-0,001	0,001	0,002		0,001	0,000	0,002		0,003	0,000	0,002
02736	-0,012	0,003	-0,003	02737	-0,022	0,000	-0,004	02753	-0,030	-0,002	-0,004	02752	-0,020	0,000	-0,004	02738	-0,033	-0,002	-0,004
	0,002	0,000	0,002		0,001	0,000	0,002		0,002	0,000	0,002		0,001	0,000	0,002		0,002	0,000	0,002
02751	-0,008	0,006	-0,005	04261	-0,022	-0,045	-0,022	04260	-0,010	-0,056	-0,023	06483	-0,010	-0,031	-0,017	03072	-0,003	-0,036	-0,010
	0,002	0,000	0,002		0,007	-0,012	0,008		0,003	0,011	0,009		0,003	0,000	0,004		0,006	0,004	0,004
02741	-0,006	-0,007	-0,006	01043	-0,007	-0,020	-0,012	02029	-0,012	-0,004	0,003	04652	0,002	-0,002	-0,004	02742	0,004	0,005	-0,007
	0,001	0,000	0,001		0,003	0,004	0,002		0,002	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
01042	-0,013	-0,030	-0,014	04645	-0,003	-0,002	-0,007	07748	-0,018	-0,005	-0,005	02743	0,014	0,016	-0,009	04142	-0,025	-0,008	-0,006
	0,004	0,005	0,002		0,002	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001		-0,006	0,002	0,003
03073	0,001	-0,051	-0,012	01040	-0,037	-0,030	-0,014	07749	0,005	-0,058	-0,019	04141	-0,022	0,000	-0,004	04138	-0,013	0,001	-0,004
	0,005	0,006	0,005		0,005	0,005	0,005		0,010	0,012	0,001		-0,004	0,000	0,001		0,002	0,000	0,002
07729	0,022	0,019	-0,012	04137	-0,028	0,011	-0,007	01041	-0,021	-0,036	-0,015	07730	-0,052	-0,018	-0,013	05658	-0,018	-0,022	-0,014
	0,005	0,000	0,000		0,002	0,000	0,002		0,004	0,007	0,001		0,010	0,002	0,003		0,003	0,004	0,001
05656	-0,002	-0,002	0,001	05657	-0,026	-0,028	-0,019	05659	-0,001	-0,007	0,003	07733	-0,001	-0,003	0,002	05660	-0,001	-0,012	-0,004
	-0,002	0,002	0,002		0,003	0,005	0,002		-0,002	0,001	0,002		-0,003	0,002	0,002		0,000	0,003	0,002
07734	-0,001	-0,012	-0,003	07735	-0,012	-0,034	-0,009	05661	-0,009	-0,024	-0,013	07736	-0,019	-0,036	-0,019	05525	-0,007	-0,001	-0,004
	0,000	0,003	0,002		0,001	0,005	0,001		0,001	0,005	0,001		0,002	0,006	0,003		-0,001	0,002	0,001
05523	-0,009	0,013	-0,007	05524	-0,010	-0,003	-0,004	05526	-0,002	0,008	-0,006	07742	0,003	0,016	-0,007	05527	0,003	0,007	-0,004
	-0,002	-0,004	0,002		-0,001	0,003	0,000		-0,001	-0,004	0,001		0,000	-0,004	0,002		-0,001	-0,004	0,001
05529	-0,004	0,001	-0,003	07745	-0,003	0,001	-0,004	05528	0,000	0,003	-0,002	07743	0,004	0,010	-0,003	07744	0,001	0,007	-0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,003	-0,001		0,000	-0,003	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001		-0,001	-0,003	-0,001
Piano Terra										**Muro P5-P13**									
Sisma in direzione X																			
02989	-0,009	-0,004	-0,001	07766	-0,011	0,000	0,000	00217	-0,010	-0,001	-0,002	01939	-0,024	0,000	-0,004	01940	-0,018	0,000	-0,004
	0,003	-0,004	0,014		0,014	-0,003	0,011		0,012	-0,001	0,012		0,004	0,003	-0,006		0,007	0,001	0,002
06377	-0,022	-0,001	-0,003	06363	-0,014	0,002	-0,002	07069	-0,012	0,003	-0,003	01948	-0,012	0,002	-0,002	01938	-0,029	0,000	-0,004
	0,000	-0,001	-0,005		-0,028	-0,052	0,010		-0,032	-0,100	0,009		-0,035	-0,080	0,012		0,004	0,010	0,004
01947	-0,014	0,002	-0,004	01941	-0,016	-0,002	-0,004	06378	-0,014	-0,002	-0,003	04620	-0,007	-0,002	-0,002	06364	-0,010	-0,003	-0,001
	-0,036	-0,032	0,016		0,003	-0,008	-0,005		0,008	0,001	-0,006		-0,057	-0,014	-0,007		-0,068	-0,016	-0,002
04632	-0,008	-0,001	0,000	01958	-0,012	0,000	-0,002	07167	-0,009	-0,004	-0,001	01942	-0,009	-0,003	-0,002	06376	-0,028	-0,001	-0,003
	-0,091	-0,026	-0,002		-0,059	0,005	0,013		-0,116	-0,036	0,000		0,009	0,004	-0,001		-0,025	-0,008	0,001
01937	-0,030	0,001	-0,001	07186	-0,026	-0,007	-0,001	06361	-0,029	-0,005	-0,001	01935	-0,028	-0,007	0,000	01936	-0,030	-0,003	-0,002
	0,016	0,029	0,027		-0,176	-0,060	0,004		-0,069	-0,024	0,005		-0,130	-0,033	0,009		-0,038	0,047	-0,038
01949	-0,012	0,002	-0,001	02990	-0,011	-0,003	-0,001	01950	-0,011	-0,002	0,000	01945	-0,004	-0,007	0,005	06379	-0,001	-0,009	0,002
	-0,018	-0,052	0,000		-0,007	-0,009	0,014		-0,007	-0,030	0,004		-0,009	-0,015	0,000		0,005	-0,019	-0,005
01944	-0,004	-0,006	0,002	06362	0,001	-0,009	0,006	07195	0,002	-0,006	0,008	04665	0,005	-0,006	0,007	01957	-0,014	-0,004	-0,002
	0,024	-0,007	0,002		-0,004	-0,016	0,004		0,026	0,023	-0,002		-0,046	-0,066	-0,003		-0,021	0,014	-0,008
00819	-0,014	0,002	-0,001	01952	-0,014	-0,001	-0,001	07767	-0,019	0,004	-0,002	07762	-0,004	-0,003	0,001	00822	-0,009	-0,003	0,000
	0,016	0,003	0,008		0,028	0,010	0,002		0,023	0,003	0,006		0,016	-0,006	-0,004		0,012	-0,005	-0,005
01951	-0,012	-0,002	-0,001	07780	-0,007	-0,001	-0,001	01953	-0,015	0,001	-0,001	02727	-0,024	-0,002	-0,002	01954	-0,019	-0,001	-0,002
	0,015	0,012	0,005		-0,080	-0,020	-0,002		0,041	0,019	0,002		0,026	0,003	0,007		0,033	0,022	0,002
04621	-0,008	-0,002	-0,002	07761	-0,014	-0,003	-0,003	07763	-0,014	-0,003	-0,002	01956	-0,013	-0,002	-0,002	02730	-0,021	-0,003	-0,002
	-0,038	-0,011	-0,005		0,013	-0,003	-0,006		-0,042	0,000	-0,007		-0,013	0,015	0,002		-0,013	-0,002	0,004
07768	-0,028	0,004	-0,004	02991	-0,010	-0,004	-0,003	02728	-0,020	0,000	-0,001	02729	-0,019	-0,001	-0,001	01955	-0,017	-0,001	-0,002
	0,034	0,004	0,007		-0,016	-0,007	0,012		0,023	-0,001	0,007		0,007	0,002	0,007		0,010	0,018	0,005
00295	-0,011	-0,003	-0,005	04624	-0,003	0,000	0,000	04635	-0,009	-0,004	-0,005	02731	-0,004	-0,002	-0,002	03877	-0,009	-0,006	-0,002
	-0,019	-0,009	0,008		-0,065	-0,018	0,001		-0,008	0,006	0,006		-0,006	-0,012	-0,024		0,009	0,000	0,012
02988	-0,007	-0,007	-0,003	00293	-0,007	-0,007	-0,004	04634	-0,007	-0,006	-0,004	02987	-0,008	-0,006	-0,002	06366	-0,008	-0,006	-0,002
	-0,009	0,024	0,007		-0,008	0,025	0,006		-0,007	0,018	0,006		-0,008	0,022	0,008		-0,004	0,015	0,011
02986	-0,009	-0,004	-0,002	01943	-0,008	-0,004	0,000	03876	-0,006	-0,005	-0,001	01946	-0,003	-0,006	0,007	04623	-0,014	0,000	-0,001
	0,009	0,017	0,008		0,015	-0,007	-0,002		0,007	0,006	0,012		0,001	-0,009	-0,007		-0,040	-0,012	0,004
06365	-0,001	-0,001	-0,002	04622	-0,009	-0,002	-0,002	02732	0,004	0,007	0,000	04625	-0,007	0,001	-0,001	02733	0,001	0,004	-0,001
	-0,027	-0,013	-0,002		-0,049	-0,014	0,000		-0,001	-0,019	-0,002		-0,063	-0,017	-0,001		0,006	-0,022	0,003
07764	-0,006	0,004	-0,002	03875	-0,007	-0,006	-0,003	00216	-0,009	0,000	-0,003	07777	-0,011	-0,003	-0,001	07773	-0,017	-0,004	-0,001
	-0,035	-0,013	0,011		0,009	0,012	0,010		0,013	0,013	0,008		-0,062	-0,015	0,000		0,022	0,004	0,004
07765	-0,021	-0,003	-0,003	03873	-0,018	-0,002	-0,001	06371	-0,010	-0,005	-0,001	07774	-0,011	-0,004	-0,001	01934	-0,028	-0,002	-0,002
	0,040	-0,003	0,004		0,014	0,000	-0,005		0,007	0,022	0,004		0,014	0,015	0,005		-0,091	-0,025	0,002

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
03887	-0,031 -0,060	-0,001 -0,007	0,000 0,006	07775	0,033 -0,061	0,011 -0,015	0,003 0,004	04628	-0,007 -0,008	-0,010 0,031	-0,003 0,009	04629	-0,007 -0,012	-0,008 0,031	-0,003 0,005	06372	-0,007 -0,004	-0,008 0,031	-0,002 0,004
03889	-0,023 -0,027	0,000 -0,001	-0,001 0,000	03888	0,000 -0,042	0,001 0,006	0,001 -0,002	03883	-0,017 -0,018	-0,001 -0,002	-0,001 0,004	06368	-0,019 -0,030	0,001 -0,001	-0,002 0,002	03882	-0,015 -0,030	0,000 0,001	0,000 0,003
03870	-0,031 -0,031	0,005 -0,002	-0,003 0,000	00821	-0,015 0,016	-0,005 0,013	0,001 -0,002	07754	-0,012 0,014	-0,004 0,017	0,001 -0,001	06370	-0,014 0,018	-0,004 0,010	0,000 0,002	04618	-0,013 -0,063	-0,002 -0,017	0,000 0,001
03890	-0,023 -0,012	0,000 -0,003	-0,001 -0,007	06367	-0,016 -0,048	-0,001 -0,011	-0,001 0,000	00820	-0,013 0,018	-0,004 0,010	-0,001 0,004	06369	-0,019 -0,002	-0,001 0,001	-0,002 -0,001	03872	-0,020 -0,006	0,000 0,000	-0,001 -0,003
03871	-0,021 -0,014	-0,001 0,000	-0,001 -0,006	04619	-0,017 -0,065	-0,003 -0,017	0,000 0,000	07756	-0,032 0,038	0,008 0,008	0,005 -0,005	07755	-0,020 0,020	-0,005 0,004	0,000 -0,004	03886	-0,025 0,014	0,007 -0,001	0,001 0,002
03884	-0,016 -0,008	-0,001 0,003	-0,001 0,003	07752	-0,021 -0,048	-0,007 -0,012	-0,002 -0,003	03879	-0,020 -0,053	-0,003 -0,004	-0,001 -0,004	00298	-0,011 -0,010	-0,023 0,071	-0,004 -0,008	07779	-0,006 -0,014	-0,007 0,044	-0,003 -0,001
02997	-0,007 -0,004	-0,011 0,042	-0,002 -0,002	02992	-0,004 0,014	-0,006 -0,006	-0,002 -0,010	02993	-0,002 0,006	-0,009 -0,011	-0,002 -0,010	03880	-0,016 -0,047	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	03894	-0,017 0,010	-0,003 -0,002	-0,002 -0,010
03893	-0,018 0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,011	03885	-0,021 0,003	0,001 -0,001	-0,002 0,001	02995	-0,009 0,011	-0,006 0,023	-0,002 -0,003	02996	-0,008 -0,009	-0,007 0,030	-0,001 -0,004	03881	-0,016 -0,038	0,000 -0,002	0,000 0,003
00219	-0,010 0,013	-0,004 0,017	-0,003 -0,004	06374	-0,003 0,012	-0,008 0,005	-0,002 -0,011	06375	-0,001 0,001	-0,013 0,004	-0,002 -0,020	06373	-0,006 0,000	-0,009 0,027	-0,002 -0,008	04664	-0,005 0,007	-0,016 0,040	-0,002 -0,016
03899	-0,009 0,007	-0,008 0,018	-0,003 -0,006	03892	-0,019 0,004	0,000 -0,002	-0,001 -0,007	03891	-0,021 -0,008	0,000 0,003	-0,001 -0,007	04666	0,002 -0,040	-0,015 -0,053	0,001 0,002	00299	0,005 -0,025	0,007 -0,067	-0,004 0,002
02994	0,002 0,003	-0,014 -0,028	-0,002 -0,016	03898	-0,004 0,009	-0,007 0,014	-0,003 -0,007	04662	0,000 0,000	-0,017 -0,004	-0,002 -0,026	04663	0,000 -0,007	-0,014 0,027	0,000 -0,027	03897	-0,002 0,007	-0,007 0,008	-0,002 -0,006
03896	-0,003 0,013	-0,006 0,000	-0,002 -0,005	07753	-0,021 0,027	-0,004 -0,007	-0,002 -0,008	07776	0,006 -0,010	0,009 -0,065	-0,004 -0,007	00218	-0,004 0,013	-0,004 -0,004	-0,001 -0,006	05337	-0,016 0,017	-0,002 0,008	0,005 -0,007
05338	-0,009 0,012	-0,003 -0,007	-0,002 -0,005	05339	-0,007 0,012	-0,004 -0,006	-0,002 -0,006	03895	-0,007 0,010	-0,003 -0,008	-0,002 -0,004	05340	-0,014 0,015	-0,005 0,015	0,003 -0,006	03900	-0,015 0,015	-0,006 0,015	0,006 -0,009
05346	-0,006 0,010	-0,005 -0,005	-0,003 -0,003	05341	-0,017 0,018	0,013 0,016	-0,003 -0,011	05342	-0,009 0,013	-0,006 0,016	0,001 -0,007	05343	0,000 0,006	-0,007 0,018	-0,004 -0,010	07757	0,010 0,010	0,003 0,016	-0,007 -0,013
05344	0,001 0,005	-0,006 0,014	-0,002 -0,008	07758	0,001 0,002	-0,006 0,017	-0,002 -0,008	07759	-0,001 0,003	-0,004 0,010	-0,001 -0,004	05345	-0,002 0,006	-0,004 0,001	-0,002 -0,003	07760	-0,003 0,003	-0,005 -0,005	-0,003 0,001
05328	-0,015 0,015	0,003 -0,002	-0,003 0,008	05332	-0,014 0,013	0,003 0,001	0,000 0,010	05327	-0,016 0,019	0,002 -0,002	-0,003 0,008	05330	-0,013 0,021	-0,003 0,001	-0,003 0,009	05331	-0,012 0,016	-0,004 0,012	-0,003 0,009
05334	-0,009 0,010	0,003 -0,003	-0,002 0,011	03878	-0,014 0,013	0,005 0,001	-0,003 0,007	05329	-0,013 0,019	-0,003 0,004	-0,003 0,010	03874	-0,012 0,016	-0,003 0,002	-0,004 0,013	07769	0,008 0,006	0,006 -0,003	-0,006 0,005
05333	-0,018 0,016	0,009 0,002	-0,008 0,004	07770	0,001 0,003	0,003 0,004	-0,001 0,010	05335	-0,003 0,007	0,001 0,007	-0,002 0,014	07771	0,000 0,003	0,000 0,012	-0,001 0,016	05336	-0,009 0,016	-0,006 0,005	-0,004 0,013
07772	-0,005 0,016	-0,004 -0,003	-0,004 0,020																
Sisma in direzione Y																			
02989	0,013 -0,001	-0,007 0,002	-0,010 -0,003	07766	0,015 -0,004	0,003 0,003	-0,006 -0,002	00217	0,019 -0,002	0,003 0,002	-0,010 -0,002	01939	0,004 -0,003	0,000 0,014	-0,015 -0,004	01940	0,003 0,007	-0,005 0,018	-0,007 0,000
06377	0,005 0,004	0,000 0,004	-0,013 0,001	06363	0,002 0,014	-0,007 0,013	-0,010 -0,006	07069	0,004 0,016	0,009 0,038	-0,010 -0,007	01948	0,003 0,016	-0,002 0,030	-0,008 -0,001	01938	0,003 0,001	-0,001 -0,002	-0,001 -0,005
01947	0,004 0,013	0,003 0,011	-0,013 -0,008	01941	0,003 -0,004	-0,014 0,015	-0,015 0,003	06378	-0,020 -0,004	-0,016 0,005	-0,017 0,002	04620	-0,026 0,007	-0,006 0,002	-0,019 0,001	06364	-0,022 0,009	0,005 0,002	-0,011 0,000
04632	-0,024 0,010	0,000 0,003	-0,003 0,000	01958	-0,003 0,013	0,006 -0,005	-0,008 -0,004	07167	-0,005 0,016	0,005 0,005	0,000 -0,002	01942	0,005 -0,002	-0,022 0,002	-0,010 0,006	06376	0,026 0,003	-0,001 0,001	-0,013 -0,001
01937	-0,003 -0,009	0,009 -0,010	-0,008 -0,014	07186	0,006 0,038	-0,003 0,013	0,001 -0,001	06361	0,007 0,008	-0,005 0,005	-0,009 0,000	01935	0,017 0,028	0,004 0,007	-0,004 -0,003	01936	0,007 -0,002	-0,008 -0,015	-0,009 0,017
01949	-0,002 0,005	0,000 0,011	-0,002 0,000	02990	0,005 0,004	-0,012 0,003	-0,010 -0,004	01950	0,008 0,002	-0,008 0,004	-0,001 -0,001	01945	-0,005 0,002	-0,015 0,002	0,001 -0,001	06379	0,004 -0,001	-0,022 0,001	-0,003 0,001
01944	0,004 -0,004	-0,022 -0,004	-0,003 0,004	06362	0,002 0,003	-0,013 0,001	0,005 0,000	07195	-0,006 0,016	-0,011 0,003	0,000 0,002	04665	0,023 0,006	0,003 0,009	-0,004 0,001	01957	-0,014 0,003	-0,017 -0,004	-0,009 0,001
00819	0,016 -0,002	0,010 0,002	-0,010 -0,001	01952	0,002 -0,008	0,005 0,011	-0,008 -0,001	07767	0,026 -0,003	0,016 0,003	-0,014 -0,001	07762	-0,014 -0,001	-0,028 0,001	-0,006 0,001	00822	-0,017 -0,001	-0,030 0,003	-0,010 0,002
01951	-0,003 -0,002	-0,005 0,006	-0,003 -0,001	07780	-0,029 0,009	-0,007 0,002	-0,013 0,000	01953	-0,002 -0,010	0,007 0,010	-0,014 0,001	02727	0,028 -0,004	0,012 0,001	-0,017 -0,002	01954	0,000 -0,010	0,000 -0,005	-0,017 0,002
04621	-0,045 0,005	-0,015 0,001	-0,021 0,001	07761	-0,037 -0,003	-0,033 0,004	-0,020 0,002	07763	-0,061 0,006	-0,043 -0,001	-0,023 0,001	01956	0,001 0,003	-0,019 -0,005	-0,021 -0,001	02730	-0,061 0,002	-0,026 0,000	-0,026 -0,002
07768	0,053 -0,004	0,015 0,001	-0,017 -0,001	02991	0,005 0,010	-0,012 0,003	-0,013 -0,004	02728	0,008 -0,003	0,003 0,000	-0,018 -0,001	02729	-0,007 -0,002	-0,004 -0,001	-0,020 -0,002	01955	-0,024 -0,001	-0,010 -0,005	-0,019 -0,001
00295	0,003 0,009	-0,010 0,005	-0,014 -0,002	04624	-0,014 0,007	0,006 0,002	-0,001 0,000	04635	0,004 0,006	-0,014 0,005	-0,016 -0,001	02731	-0,038 0,001	-0,031 0,002	-0,019 0,003	03877	0,021 -0,002	0,006 0,002	-0,014 -0,003
02988	-0,002 -0,006	-0,021 -0,003	-0,013 -0,001	00293	-0,001 -0,006	-0,022 -0,004	-0,016 -0,001	04634	0,003 0,005	-0,017 0,002	-0,016 -0,001	02987	-0,005 -0,005	-0,016 -0,002	-0,010 -0,001	06366	0,001 -0,003	-0,014 0,000	-0,014 -0,002
02986	-0,010 -0,004	-0,005 -0,003	-0,009 -0,001	01943	0,002 -0,004	-0,025 -0,002	-0,005 0,005	03876	0,001 -0,001	-0,003 0,003	-0,015 -0,002	01946	-0,009 -0,002	-0,013 0,005	0,005 0,001	04623	0,010 0,004	0,005 0,001	-0,013 -0,001
06365	0,007 0,003	0,003 0,001	-0,019 0,000	04622	0,005 0,005	-0,006 0,001	-0,011 0,000	02732	0,006 0,000	-0,005 0,002	0,001 -0,001	04625	0,006 0,007	-0,008 0,002	-0,010 0,000	02733	-0,007 -0,001	0,049 0,002	-0,013 -0,001
07764	0,033 0,003	0,034 0,002	-0,019 -0,001	03875	-0,014 -0,003	-0,002 0,000	-0,012 -0,001	00216	-0,016 -0,003	0,003 -0,003	-0,008 -0,001	07777	0,008 0,007	0,002 0,002	-0,008 0,000	07773	-0,033 -0,004	-0,011 -0,002	-0,009 -0,001
07765	-0,090 -0,006	-0,015 -0,002	-0,012 -0,001	03873	-0,060 -0,003	-0,019 0,000	-0,010 -0,001	06371	-0,009 -0,003	-0,013 -0,003	-0,006 -0,001	07774	-0,017 -0,003	-0,003 -0,003	0,000 0,000	01934	0,040 0,017	0,008 0,005	-0,004 0,000
03887	0,055 0,010	0,013 0,001	-0,006 -0,001	07775	0,075 0,018	0,023 0,004	-0,004 0,000	04628	-0,013 -0,007	-0,036 -0,004	-0,015 -0,001	04629	-0,007 -0,005	-0,026 -0,004	-0,015 -0,001	06372	-0,009 -0,006	-0,026 -0,003	-0,011 -0,002
03889	0,030 0,003	0,001 0,001	-0,005 -0,001	03888	0,052 0,004	0,004 -0,002	-0,005 -0,001	03883	-0,020 0,003	-0,005 0,000	-0,011 0,000	06368	-0,006 0,003	0,009 0,000	-0,013 0,000	03882	-0,050 0,003	-0,004 0,000	-0,008 0,000
03870	0,040 0,003	0,021 0,000	-0,018 -0,001	00821	0,012 -0,003	0,003 -0,003	0,002 -0,001	07754	0,003 -0,003	-0,006 -0,003	0,000 -0,001	06370	-0,010 -0,003	0,002 -0,002	0,002 0,000	04618	-0,012 0,007	-0,008 0,002	-0,002 0,000
03890	0,017 0,002	0,002 0,001	-0,006 0,000	06367	-0,021 0,005	-0,003 0,001	-0,004 0,000	00820	-0,027 -0,003	-0,011 -0,003	0,002 0,000	06369	-0,007 0,002	0,001 0,000	-0,015 -0,001	03872	-0,033 0,003	-0,003 0,000	-0,012 -0,001
03871	0,000 0,003	-0,002 0,000	-0,011 -0,001	04619	-0,039 0,006	-0,007 0,002	-0,001 0,000	07756	0,073 -0,005	0,020 -0,003	-0,012 -0,002	07755	0,013 -0,003	0,007 -0,002	-0,008 -0,001	03886	0,044 -0,003	0,024 0,000	-0,011 -0,001

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
03884	-0,019 0,003	-0,005 0,000	-0,011 0,000	07752	-0,072 0,005	-0,024 0,001	-0,005 0,000	03879	-0,063 0,005	-0,012 0,000	-0,004 0,000	00298	-0,043 -0,013	-0,093 -0,007	-0,023 -0,008	07779	-0,021 -0,018	-0,025 -0,006	-0,018 -0,006
02997	-0,022 -0,004	-0,038 -0,006	-0,016 -0,003	02992	-0,014 -0,001	-0,024 -0,001	-0,014 0,001	02993	0,002 -0,001	-0,022 0,000	-0,013 0,001	03880	-0,062 0,005	-0,009 0,000	-0,003 0,000	03894	-0,051 -0,002	-0,020 0,000	-0,019 0,004
03893	0,002 -0,003	0,000 0,001	-0,003 0,002	03885	0,026 0,000	0,006 0,000	-0,012 -0,001	02995	-0,001 -0,003	-0,020 -0,003	-0,011 -0,002	02996	-0,013 -0,004	-0,023 -0,003	-0,012 -0,003	03881	-0,046 0,004	-0,004 0,000	-0,003 0,000
00219	0,008 -0,002	-0,018 -0,004	-0,008 -0,001	06374	-0,008 -0,002	-0,025 -0,002	-0,022 0,002	06375	0,001 0,000	-0,026 -0,003	-0,016 0,003	06373	-0,012 -0,004	-0,023 -0,003	-0,021 0,001	04664	-0,025 -0,003	-0,053 -0,006	-0,021 0,004
03899	0,008 -0,002	-0,017 -0,004	-0,014 0,000	03892	0,009 0,007	0,000 0,001	-0,005 0,001	03891	0,013 0,004	0,001 0,000	-0,005 0,001	04666	0,027 0,005	-0,005 0,008	-0,006 -0,001	00299	0,036 0,004	0,025 0,009	-0,010 -0,001
02994	0,016 0,000	-0,023 0,004	-0,010 0,002	03898	-0,001 -0,001	-0,022 -0,003	-0,020 0,002	04662	0,002 0,000	0,001 -0,005	-0,011 0,004	04663	0,000 0,000	-0,038 -0,004	-0,003 0,004	03897	-0,013 -0,001	-0,034 -0,001	-0,024 0,002
03896	-0,020 -0,001	-0,034 -0,001	-0,021 0,002	07753	-0,079 -0,002	-0,039 0,004	-0,026 0,003	07776	0,036 0,001	0,047 0,009	-0,014 0,000	00218	-0,021 -0,001	-0,030 0,000	-0,015 0,001	05337	0,022 -0,002	0,003 -0,003	-0,007 -0,001
05338	-0,033 -0,001	-0,040 0,004	-0,022 -0,001	05339	-0,029 -0,002	-0,040 0,002	-0,012 0,001	03895	-0,034 -0,002	-0,041 0,004	-0,020 -0,001	05340	0,013 -0,002	0,006 -0,003	-0,002 -0,001	03900	0,023 -0,002	0,007 -0,004	-0,009 0,000
05346	-0,034 -0,002	-0,060 0,001	-0,027 -0,001	05341	0,035 -0,002	0,029 -0,005	-0,019 0,001	05342	0,017 -0,002	0,001 -0,004	-0,011 0,000	05343	0,009 -0,001	0,001 -0,004	-0,012 0,001	07757	0,028 -0,001	0,017 -0,004	-0,016 0,001
05344	0,004 -0,001	-0,019 -0,003	-0,014 0,002	07758	-0,002 0,000	-0,010 -0,003	-0,009 0,003	07759	-0,009 -0,001	-0,047 -0,002	-0,016 -0,003	05345	-0,017 -0,001	-0,047 -0,001	-0,026 -0,002	07760	-0,032 -0,002	-0,074 0,001	-0,031 -0,002
05328	0,030 -0,002	0,019 0,002	-0,013 -0,001	05332	0,025 -0,002	0,010 0,002	-0,008 -0,002	05327	0,028 -0,002	0,019 0,002	-0,015 -0,001	05330	-0,036 -0,003	-0,006 -0,002	-0,009 -0,001	05331	-0,029 -0,003	-0,006 -0,003	-0,003 -0,001
05334	0,021 -0,002	0,009 0,002	-0,016 -0,002	03878	0,034 -0,002	0,023 0,002	-0,018 -0,001	05329	-0,039 -0,003	-0,009 -0,003	-0,008 -0,001	03874	-0,039 -0,002	-0,011 -0,003	-0,012 -0,001	07769	0,041 0,000	0,039 0,002	-0,024 -0,002
05333	0,051 -0,002	0,046 0,003	-0,031 -0,001	07770	0,009 0,000	0,015 0,003	-0,014 -0,003	05335	-0,007 -0,001	-0,001 0,003	-0,014 -0,002	07771	-0,003 -0,001	-0,005 0,004	-0,011 -0,002	05336	-0,033 -0,002	-0,021 -0,003	-0,017 -0,001
07772	-0,027 -0,002	-0,023 -0,003	-0,022 -0,002																
Piano Terra										**Muro P32-P46**									
Sisma in direzione X																			
06343	0,008 -0,057	0,001 -0,016	-0,003 -0,012	06342	0,021 -0,088	0,004 -0,020	-0,003 -0,010	01904	0,016 -0,101	-0,003 -0,028	-0,002 -0,001	01919	-0,019 0,017	-0,003 -0,019	-0,002 -0,008	06359	-0,012 0,006	-0,003 -0,026	-0,002 -0,020
01918	-0,020 0,020	-0,003 -0,005	-0,003 -0,010	06341	0,007 -0,015	-0,008 0,018	-0,004 -0,025	07028	0,010 0,039	-0,013 0,036	-0,006 -0,031	01923	0,008 -0,038	0,003 0,032	-0,004 -0,028	01920	-0,032 0,018	-0,007 -0,035	0,000 -0,023
06360	-0,011 -0,020	-0,004 -0,047	-0,001 -0,042	01124	0,002 -0,010	-0,007 0,032	-0,005 -0,022	01123	0,001 -0,010	-0,011 0,036	-0,005 -0,018	06347	0,003 -0,021	-0,004 0,031	-0,003 -0,021	01921	-0,029 -0,007	-0,006 -0,038	0,001 -0,025
01933	0,024 -0,073	0,005 -0,006	-0,003 -0,003	07155	0,026 -0,133	0,005 -0,042	-0,002 -0,002	01917	-0,010 0,018	0,000 -0,005	-0,004 -0,003	01916	-0,007 0,016	-0,001 -0,004	-0,005 -0,005	06358	-0,005 -0,003	-0,001 -0,015	-0,003 -0,008
01915	-0,004 0,001	0,000 0,000	-0,005 0,000	06344	0,008 -0,023	-0,002 -0,007	-0,003 -0,014	01932	0,017 -0,034	0,000 0,002	-0,004 -0,015	06340	-0,004 -0,172	-0,006 -0,124	0,000 -0,051	01924	0,004 -0,054	0,000 0,013	-0,002 -0,017
01922	-0,026 -0,053	-0,004 -0,018	0,006 0,012	01912	-0,017 -0,032	-0,003 -0,007	-0,005 0,004	01913	-0,013 -0,006	-0,002 0,004	-0,006 0,003	06339	-0,010 -0,048	-0,002 -0,013	-0,004 0,007	06357	-0,003 -0,019	-0,002 -0,012	-0,004 -0,002
07045	0,035 -0,731	-0,013 -0,538	-0,003 0,139	07163	-0,019 -0,091	-0,004 -0,032	-0,003 0,002	01911	-0,014 -0,062	-0,003 -0,015	-0,003 0,003	06345	0,004 -0,006	-0,003 -0,002	-0,002 -0,013	06346	0,002 -0,017	-0,002 0,009	-0,001 -0,012
01927	0,002 0,003	-0,003 0,013	-0,002 -0,006	01130	-0,012 -0,011	0,000 -0,113	-0,009 0,092	01914	-0,006 -0,001	-0,002 -0,003	-0,005 -0,004	01925	0,004 -0,036	-0,001 0,030	-0,001 -0,003	01926	0,002 -0,007	-0,001 0,008	-0,001 -0,003
01931	0,014 -0,027	-0,001 0,005	-0,004 -0,010	01930	0,007 -0,019	-0,002 0,009	-0,004 -0,009	01929	0,005 -0,007	-0,003 0,011	-0,003 -0,016	01126	0,002 -0,018	-0,003 0,007	-0,003 -0,025	01125	-0,001 -0,017	0,000 0,021	-0,004 -0,025
06351	0,003 -0,019	-0,001 0,002	-0,002 -0,025	01905	-0,002 -0,083	-0,002 -0,021	-0,002 -0,004	01928	0,002 0,009	-0,003 0,010	-0,003 -0,008	01906	0,001 -0,065	-0,002 -0,016	0,000 -0,001	01910	0,002 -0,049	0,001 -0,012	0,000 0,001
06349	0,000 -0,012	-0,002 -0,011	-0,001 -0,016	06348	-0,005 -0,033	-0,001 -0,012	-0,001 -0,011	01907	-0,004 -0,052	-0,001 -0,016	0,000 -0,003	01909	-0,003 -0,042	-0,001 -0,011	-0,002 -0,001	06352	-0,003 -0,039	0,000 -0,011	-0,002 -0,003
01908	-0,003 -0,047	-0,001 -0,012	-0,002 0,000	06350	0,003 -0,008	-0,003 -0,006	-0,001 -0,021	01129	0,003 -0,046	-0,003 -0,038	-0,002 -0,028	06354	-0,006 -0,006	-0,002 -0,018	-0,001 -0,020	06355	-0,006 -0,011	-0,003 -0,019	-0,001 -0,030
06353	-0,004 -0,015	-0,001 -0,015	-0,001 -0,010	06356	0,001 -0,031	-0,002 -0,011	-0,002 -0,031	01127	0,003 -0,029	-0,004 -0,008	-0,003 -0,029	01128	0,001 -0,026	-0,004 -0,012	-0,002 -0,030				
Sisma in direzione Y																			
06343	0,021 0,014	0,006 0,003	-0,020 0,002	06342	0,042 0,018	0,014 0,005	-0,013 0,001	01904	0,033 0,023	0,012 0,007	-0,010 0,000	01919	0,005 -0,014	-0,014 0,017	-0,004 0,005	06359	-0,004 -0,006	-0,010 0,013	-0,014 0,003
01918	0,009 -0,012	-0,006 0,011	-0,009 0,004	06341	0,015 0,003	-0,061 -0,040	-0,027 0,001	07028	0,010 -0,019	-0,081 -0,068	-0,027 0,005	01923	0,016 -0,006	-0,045 -0,037	-0,024 -0,002	01920	0,007 -0,010	-0,032 0,028	0,000 0,002
06360	0,006 0,003	-0,038 0,022	-0,008 0,012	01124	0,010 0,003	-0,052 -0,023	-0,026 0,004	01123	0,009 0,004	-0,070 -0,033	-0,027 0,004	06347	0,014 0,005	-0,043 -0,021	-0,025 0,003	01921	0,014 0,017	-0,059 0,050	0,006 0,014
01933	0,055 0,013	0,020 0,002	-0,014 -0,001	07155	0,049 0,025	0,020 0,007	-0,008 0,000	01917	-0,010 -0,016	-0,002 0,008	-0,005 -0,004	01916	-0,019 -0,015	-0,003 0,004	-0,013 -0,004	06358	-0,017 -0,003	-0,005 0,006	-0,020 0,001
01915	-0,025 -0,014	0,000 0,000	-0,006 -0,003	06344	0,020 0,003	-0,004 0,000	-0,025 0,004	01932	0,040 0,013	0,007 0,000	-0,017 0,002	06340	0,046 0,036	-0,115 0,045	-0,001 0,021	01924	0,017 0,004	-0,029 -0,028	-0,021 -0,001
01922	-0,004 0,075	-0,101 0,119	0,061 0,051	01912	-0,059 0,013	-0,019 0,003	-0,012 -0,005	01913	-0,050 0,021	-0,006 -0,002	-0,007 -0,007	06339	-0,047 0,010	-0,015 0,003	-0,011 -0,002	06357	-0,026 0,004	-0,007 0,003	-0,020 -0,001
07045	0,195 0,061	-0,203 0,071	-0,036 -0,022	07163	-0,060 0,018	-0,020 0,007	-0,007 0,000	01911	-0,037 0,012	-0,009 0,003	-0,006 -0,001	06345	0,016 0,000	-0,015 -0,004	-0,023 0,003	06346	0,012 0,001	-0,024 -0,012	-0,021 0,002
01927	0,020 0,000	-0,018 -0,016	-0,015 -0,002	01130	-0,006 -0,005	-0,020 0,034	-0,120 -0,019	01914	-0,035 0,000	-0,006 0,002	-0,014 -0,003	01925	0,024 0,002	-0,025 -0,025	-0,015 -0,005	01926	0,024 0,007	-0,019 -0,021	-0,015 -0,003
01931	0,043 0,011	0,006 -0,003	-0,017 0,003	01930	0,029 -0,002	-0,005 -0,006	-0,018 0,003	01929	0,023 0,000	-0,014 -0,008	-0,019 0,002	01126	0,013 0,003	-0,046 -0,005	-0,026 0,006	01125	0,011 0,002	-0,044 -0,012	-0,026 0,006
06351	0,008 0,003	-0,035 -0,005	-0,023 0,007	01905	0,017 0,021	0,004 0,005	-0,011 0,001	01928	0,027 0,007	-0,015 -0,013	-0,018 0,001	01906	0,014 0,017	0,008 0,004	-0,008 0,000	01910	-0,031 0,012	-0,012 0,003	-0,004 0,000
06349	0,005 0,001	-0,009 0,002	-0,027 0,005	06348	0,004 0,007	-0,001 0,002	-0,025 0,003	01907	0,015 0,013	-0,005 0,004	-0,008 0,001	01909	-0,020 0,010	-0,005 0,003	-0,012 0,000	06352	-0,012 0,009	-0,004 0,003	-0,020 0,001
01908	-0,004 0,012	-0,001 0,003	-0,013 0,000	06350	0,006 0,002	-0,019 0,001	-0,024 0,006	01129	0,021 0,015	-0,062 0,014	-0,031 0,009	06354	-0,001 -0,002	-0,009 0,006	-0,023 0,005	06355	0,004 0,001	-0,025 0,008	-0,019 0,008
06353	-0,007 0,002	-0,005 0,004	-0,026 0,003	06356	0,011 0,007	-0,046 0,006	-0,023 0,008	01127	0,010 0,008	-0,048 0,004	-0,027 0,008	01128	0,005 0,007	-0,051 0,006	-0,029 0,008				

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
Piano Terra										**Muro P12-P31**									
Sisma in direzione X																			
03001	-0,016 -0,006	-0,002 0,011	-0,004 0,007	04639	-0,015 -0,012	-0,002 0,001	-0,005 0,007	06382	-0,017 -0,011	-0,001 -0,001	-0,004 0,003	03181	0,003 0,003	-0,006 -0,014	-0,004 0,003	06387	-0,003 0,001	-0,002 -0,015	-0,004 -0,010
03180	0,000 0,000	-0,002 -0,011	-0,002 0,006	03907	-0,034 0,041	-0,004 0,010	0,009 -0,005	01967	-0,032 0,031	-0,007 0,014	0,010 -0,001	03906	-0,018 0,013	0,001 0,006	0,010 -0,004	03182	0,002 0,005	-0,007 -0,011	-0,003 -0,003
07793	-0,002 -0,007	-0,005 -0,028	-0,004 -0,008	04643	-0,009 -0,007	-0,004 0,014	-0,001 0,006	04644	-0,013 -0,006	-0,002 0,011	-0,002 0,007	03926	-0,011 -0,017	-0,002 -0,001	-0,001 0,000	00055	-0,017 0,024	0,003 0,009	-0,004 0,005
01961	-0,017 -0,005	0,001 0,004	-0,004 0,003	06383	0,038 -0,069	0,004 -0,016	0,006 -0,011	01971	0,041 -0,022	0,004 0,022	0,006 0,003	00069	0,048 -0,164	0,009 -0,057	0,002 0,001	06386	0,004 -0,004	-0,001 -0,004	-0,002 -0,006
03179	0,003 0,001	0,000 -0,001	-0,002 -0,005	03183	0,000 0,006	-0,007 -0,015	-0,003 -0,005	00834	-0,001 -0,013	-0,007 -0,042	-0,003 -0,004	00826	-0,014 0,002	-0,001 0,006	0,008 -0,003	01966	-0,021 0,029	-0,006 0,035	0,011 0,003
07785	-0,021 0,043	-0,005 0,015	0,009 -0,012	00825	-0,013 -0,003	-0,001 0,009	0,004 0,000	01965	-0,015 0,019	-0,002 0,032	0,006 0,008	00835	-0,002 -0,010	-0,006 -0,039	-0,003 -0,005	03184	-0,001 0,004	-0,006 -0,028	-0,002 -0,006
07797	-0,014 -0,007	-0,001 0,007	-0,004 0,006	03178	0,004 0,014	0,001 0,017	-0,001 0,009	06380	0,006 -0,027	0,000 -0,010	-0,001 0,004	03177	0,007 -0,011	0,000 0,025	-0,001 -0,015	00063	0,006 -0,080	-0,001 -0,029	-0,001 0,001
01960	0,007 -0,062	0,002 -0,016	-0,001 0,005	00025	0,004 -0,648	-0,004 -0,418	-0,001 0,057	04419	0,006 -0,074	-0,002 -0,015	-0,002 0,038	06381	0,002 -0,097	-0,004 -0,072	0,002 -0,033	03903	0,009 -0,020	-0,002 -0,002	0,008 0,005
01970	0,025 -0,011	-0,001 0,010	0,006 0,007	03902	0,025 -0,032	-0,002 -0,012	0,007 -0,001	03186	-0,002 0,029	-0,001 -0,048	0,000 -0,012	07794	0,002 0,028	-0,004 0,006	0,001 -0,009	04636	0,029 -0,117	0,006 -0,036	0,002 -0,005
07784	-0,014 0,012	0,000 0,033	-0,004 0,001	01963	-0,015 -0,003	-0,003 0,006	-0,005 0,010	00823	-0,011 0,016	-0,004 0,034	-0,003 0,001	01964	-0,009 0,008	-0,002 0,020	0,001 0,006	00824	-0,003 0,006	-0,004 0,018	0,000 0,009
01962	-0,015 0,010	-0,001 0,016	-0,005 -0,001	07782	0,026 -0,081	0,011 -0,020	0,004 -0,006	03901	0,026 -0,071	0,004 -0,002	0,006 -0,011	03185	-0,003 0,000	-0,005 -0,048	-0,001 -0,008	00837	-0,005 0,000	-0,005 -0,020	-0,002 -0,008
03905	-0,010 0,002	0,000 0,003	0,009 0,002	01968	-0,014 -0,006	0,000 0,000	0,009 0,004	01969	0,003 -0,009	0,000 0,002	0,008 0,002	00836	-0,001 -0,007	-0,006 -0,032	-0,003 -0,006	07786	-0,033 0,035	-0,014 0,009	0,003 -0,004
00827	-0,031 0,045	-0,005 0,012	0,002 -0,005	03904	0,002 -0,007	-0,001 0,000	0,009 0,007	03000	-0,017 -0,007	-0,002 0,005	-0,003 0,008	00838	-0,019 -0,007	-0,001 0,005	-0,001 0,001	00221	-0,019 -0,006	-0,001 0,003	-0,001 0,003
03927	-0,017 -0,014	-0,005 0,000	0,000 -0,001	03925	-0,005 -0,021	-0,005 0,005	-0,001 0,000	04642	-0,007 -0,008	-0,005 0,015	-0,002 0,004	04641	-0,006 -0,009	-0,004 0,016	-0,002 0,002	06384	-0,005 -0,016	-0,005 0,012	-0,002 -0,001
03924	-0,005 -0,023	-0,003 0,006	-0,001 -0,001	03923	-0,005 -0,028	-0,002 0,006	-0,001 -0,001	03922	-0,005 -0,031	-0,003 -0,005	-0,002 -0,003	04640	-0,006 -0,013	-0,005 0,013	-0,002 0,000	03187	-0,007 0,088	-0,002 0,025	0,003 0,003
07415	-0,005 -0,008	-0,005 0,028	-0,003 -0,011	03921	-0,006 -0,029	-0,003 -0,001	-0,001 -0,005	02998	0,001 -0,006	-0,003 -0,004	-0,001 -0,018	07403	0,004 -0,078	-0,003 -0,042	-0,001 0,034	03920	-0,003 -0,026	-0,003 -0,006	-0,001 -0,004
02999	0,001 -0,018	-0,004 -0,008	-0,001 -0,016	03918	-0,001 -0,002	-0,001 -0,004	-0,001 -0,008	06385	-0,002 -0,010	-0,004 0,002	-0,002 -0,019	03919	-0,002 -0,021	-0,001 -0,004	-0,001 -0,007	04637	-0,002 -0,007	-0,010 0,022	0,001 -0,023
01959	0,007 -0,041	0,001 -0,010	0,000 -0,001	03908	0,008 -0,026	0,002 -0,004	-0,001 -0,001	07795	0,009 -0,042	0,003 -0,011	-0,001 0,000	07796	0,001 0,014	0,002 -0,027	-0,001 -0,003	04638	0,000 -0,004	-0,003 0,000	-0,001 -0,022
00220	0,002 0,024	0,000 0,005	-0,001 -0,009	03913	0,000 -0,003	0,000 0,002	-0,001 -0,016	03912	0,003 0,002	0,000 -0,004	-0,001 -0,013	03909	0,006 -0,018	0,000 -0,005	-0,001 0,000	03911	0,004 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,009
03910	0,005 -0,015	0,000 0,004	0,000 -0,006	03914	-0,009 0,004	-0,002 0,002	-0,003 -0,015	07783	-0,010 0,060	-0,006 0,013	-0,003 -0,007	03916	-0,005 -0,011	-0,009 -0,028	-0,006 -0,060	03915	-0,012 -0,006	-0,010 -0,042	-0,009 -0,044
05349	-0,011 0,019	-0,012 -0,061	-0,011 -0,039	05351	-0,038 0,001	-0,005 0,064	-0,006 0,029	03917	-0,002 0,023	-0,011 -0,025	0,000 -0,077	05350	0,003 0,053	-0,012 -0,019	-0,001 -0,084	03929	-0,039 0,041	-0,010 0,034	0,012 -0,007
03928	-0,031 0,058	-0,001 0,018	0,005 -0,019	05347	-0,080 0,095	-0,020 0,003	0,020 -0,022	03930	-0,029 0,014	-0,011 0,057	0,007 -0,001	05348	-0,034 0,064	0,006 0,011	0,009 -0,027	05352	-0,015 0,025	-0,011 0,060	0,011 -0,016
05354	-0,001 0,011	-0,009 0,090	0,000 -0,025	05355	-0,009 -0,011	-0,012 0,118	0,003 -0,019	05353	-0,015 0,006	-0,012 0,084	0,011 -0,005	00828	0,006 0,051	0,007 0,014	-0,004 -0,032	07787	0,006 0,030	0,006 0,046	-0,008 -0,030
00829	0,005 0,009	0,011 0,079	-0,008 -0,026	05356	-0,004 0,002	-0,016 0,144	0,001 -0,034	05363	-0,012 -0,023	-0,016 -0,025	-0,011 -0,054	07792	-0,021 -0,025	-0,018 -0,040	-0,015 -0,039	05357	-0,002 -0,011	-0,022 0,192	-0,002 -0,049
07788	0,005 0,018	0,015 0,136	-0,008 -0,036	00830	0,004 0,017	0,018 0,168	-0,002 -0,041	05364	-0,007 -0,008	-0,014 -0,025	-0,004 -0,078	07789	0,004 0,011	-0,019 0,231	0,000 -0,056	02734	-0,023 -0,008	-0,013 -0,054	-0,017 -0,032
05358	0,002 -0,018	-0,027 0,218	-0,004 -0,059	05359	-0,005 -0,032	-0,027 0,126	-0,011 -0,062	07790	-0,001 -0,023	-0,025 0,191	-0,003 -0,065	00831	0,002 0,007	0,001 0,212	-0,003 -0,061	00832	-0,005 -0,045	-0,025 0,108	-0,010 -0,063
05360	-0,008 -0,035	-0,022 0,020	-0,009 -0,066	07791	-0,009 -0,058	-0,026 -0,004	-0,013 -0,058	05362	-0,006 -0,016	-0,018 -0,017	-0,007 -0,078	05361	-0,012 -0,031	-0,018 -0,027	-0,012 -0,058	00833	-0,015 -0,047	-0,023 -0,007	-0,015 -0,043
Sisma in direzione Y																			
03001	0,005 0,001	-0,024 -0,002	-0,020 -0,001	04639	0,003 0,003	-0,024 0,001	-0,018 -0,001	06382	0,003 0,002	-0,024 0,003	-0,017 -0,001	03181	0,003 -0,002	-0,031 0,001	-0,016 0,000	06387	-0,018 0,000	-0,011 0,001	-0,018 0,001
03180	-0,010 0,000	-0,008 0,000	-0,007 0,000	03907	0,030 -0,004	0,012 -0,002	-0,008 0,000	01967	0,010 -0,002	0,008 -0,001	-0,007 0,000	03906	0,008 -0,001	0,001 0,000	-0,006 0,000	03182	0,005 0,000	-0,038 0,000	-0,012 0,000
07793	-0,016 0,001	-0,025 0,002	-0,019 0,000	04643	0,008 0,001	-0,025 -0,001	-0,021 -0,002	04644	0,009 0,001	-0,025 -0,001	-0,021 -0,002	03926	-0,002 0,001	-0,013 0,000	-0,009 -0,001	00055	0,008 0,000	-0,020 0,000	-0,012 0,000
01961	-0,008 0,000	-0,029 0,002	-0,012 0,000	06383	-0,006 0,006	-0,001 0,001	-0,002 0,002	01971	-0,004 0,001	0,004 -0,002	-0,002 0,001	00069	-0,014 0,018	-0,005 0,007	-0,001 0,000	06386	0,004 0,000	-0,004 0,000	-0,009 0,001
03179	0,001 0,000	-0,003 0,000	-0,011 0,000	03183	0,005 -0,003	-0,037 0,001	-0,007 0,000	00834	-0,014 0,001	-0,042 0,002	-0,009 0,001	00826	0,003 0,000	0,004 -0,001	-0,003 0,000	01966	0,005 -0,002	0,010 -0,001	-0,005 0,000
07785	0,007 -0,007	0,010 -0,002	-0,004 0,001	00825	-0,001 0,000	-0,012 -0,001	-0,002 0,000	01965	0,003 -0,002	-0,001 -0,001	-0,002 0,000	00835	-0,012 0,001	-0,043 0,002	-0,006 0,001	03184	0,007 0,001	-0,041 0,004	-0,001 0,001
07797	0,003 0,001	-0,022 -0,002	-0,019 -0,001	03178	-0,005 -0,003	0,004 -0,001	-0,005 0,000	06380	-0,001 0,001	-0,004 0,000	-0,006 0,000	03177	-0,005 -0,001	-0,005 -0,001	-0,005 0,001	00063	-0,004 0,002	-0,004 0,001	0,000 0,000
01960	0,003 0,002	0,001 0,000	-0,003 0,000	00025	0,013 0,062	-0,060 0,030	0,011 -0,003	04419	0,037 0,006	-0,017 0,003	0,003 -0,007	06381	0,030 0,008	-0,051 0,002	0,009 0,005	03903	0,000 0,003	0,001 0,000	-0,004 -0,001
01970	0,002 0,002	0,003 -0,001	-0,004 0,000	03902	-0,011 0,003	0,000 0,001	-0,003 -0,001	03186	0,007 -0,004	-0,034 0,003	0,002 0,003	07794	0,022 -0,003	-0,039 0,000	0,008 0,001	04636	-0,008 0,009	-0,001 0,003	0,000 0,001
07784	0,014 -0,002	-0,032 -0,003	-0,011 0,000	01963	0,010 0,002	-0,048 -0,002	-0,004 -0,001	00823	-0,001 -0,001	-0,039 -0,004	0,003 0,000	01964	0,003 0,001	-0,024 -0,002	0,000 0,000	00824	0,000 -0,001	-0,024 -0,003	-0,001 0,000
01962	0,016 0,000	-0,035 -0,001	-0,014 0,000	07782	-0,022 0,003	-0,007 0,001	-0,002 0,001	03901	-0,019 0,006	-0,004 0,000	-0,002 0,002	03185	0,016 -0,003	-0,049 0,006	0,003 0,001	00837	-0,007 0,000	-0,051 0,002	-0,001 0,001
03905	0,003 0,000	0,000 -0,001	-0,005 0,000	01968	0,009 0,000	0,001 0,000	-0,005 0,001	01969	0,006 0,000	0,001 -0,001	-0,004 0,000	00836	-0,009 0,000	-0,045 0,002	-0,004 0,001	07786	0,037 -0,005	0,018 -0,001	-0,005 0,001
00827	0,028 -0,008	0,009 -0,002	-0,005 0,001	03904	-0,001 0,003	-0,001 0,000	-0,005 -0,001	03000	0,012 0,001	-0,018 0,000	-0,019 -0,001	00838	0,017 -0,003	-0,004 -0,001	-0,014 0,000	00221	0,007 0,002	-0,014 0,000	-0,014 -0,001

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
03927	0,008 0,001	-0,011 0,000	-0,015 -0,001	03925	0,010 0,002	-0,025 0,000	-0,016 -0,001	04642	0,003 0,001	-0,030 -0,001	-0,023 -0,002	04641	-0,006 0,000	-0,034 -0,002	-0,024 -0,002	06384	-0,006 0,002	-0,024 -0,001	-0,018 -0,001
03924	0,008 0,003	-0,010 0,000	-0,011 -0,001	03923	-0,004 0,004	-0,014 0,000	-0,011 -0,001	03922	-0,015 0,004	-0,015 0,001	-0,013 0,001	04640	-0,022 0,001	-0,041 -0,002	-0,019 -0,002	03187	-0,005 -0,013	-0,062 -0,005	0,015 0,005
07415	-0,029 0,000	-0,046 -0,005	-0,019 0,001	03921	-0,031 0,004	-0,018 0,000	-0,007 0,001	02998	0,011 0,002	-0,030 0,001	-0,007 0,001	07403	0,048 0,002	-0,029 0,003	-0,006 -0,002	03920	-0,021 0,004	-0,018 0,001	-0,007 0,001
02999	0,016 0,001	-0,040 0,000	-0,008 0,001	03918	-0,001 0,003	-0,013 0,001	-0,005 0,001	06385	-0,013 0,001	-0,034 -0,001	-0,014 0,002	03919	-0,012 0,004	-0,008 0,000	-0,008 0,001	04637	-0,026 0,001	-0,104 -0,003	0,009 0,002
01959	0,021 0,001	0,004 0,001	0,000 0,000	03908	0,031 0,001	0,009 0,001	-0,003 -0,001	07795	0,038 0,003	0,011 0,001	-0,002 0,000	07796	0,006 -0,001	-0,015 0,001	-0,011 0,000	04638	-0,003 0,000	-0,051 0,000	-0,004 0,002
00220	0,016 -0,003	-0,001 0,000	-0,004 0,001	03913	-0,005 0,001	0,000 0,000	-0,007 0,001	03912	-0,001 0,000	0,002 0,000	-0,005 0,001	03909	0,019 0,001	0,002 0,000	-0,005 0,000	03911	0,006 0,000	0,002 0,000	-0,001 0,001
03910	0,018 0,001	0,001 0,000	-0,003 0,001	03914	-0,055 0,000	-0,013 0,000	-0,016 0,001	07783	-0,064 -0,003	-0,035 -0,001	-0,016 0,001	03916	-0,020 -0,004	-0,058 0,003	-0,035 0,006	03915	-0,072 -0,004	-0,070 0,002	-0,059 0,005
05349	-0,065 -0,002	-0,067 0,004	-0,061 0,004	05351	0,028 0,000	-0,118 -0,005	-0,025 -0,006	03917	0,002 -0,002	-0,057 0,003	-0,004 0,007	05350	0,021 -0,002	-0,097 0,001	0,009 0,007	03929	0,011 -0,007	0,001 -0,004	-0,001 -0,007
03928	0,032 -0,015	0,019 -0,004	-0,016 0,001	05347	0,026 -0,017	0,028 0,000	-0,025 0,005	03930	0,009 0,002	-0,030 -0,005	0,001 -0,008	05348	0,031 -0,014	-0,010 -0,004	-0,023 0,007	05352	0,014 0,008	0,017 -0,005	-0,012 0,000
05354	0,017 0,011	0,009 -0,008	-0,015 0,002	05355	0,008 0,003	-0,139 -0,006	-0,011 -0,011	05353	0,009 0,006	-0,085 -0,006	-0,005 -0,009	00828	0,060 -0,015	0,029 -0,003	-0,042 0,004	07787	0,047 0,009	0,045 -0,005	-0,033 0,006
00829	0,040 0,015	0,068 -0,008	-0,034 0,002	05356	0,010 0,008	-0,067 -0,011	0,004 -0,002	05363	-0,078 0,004	-0,102 0,004	-0,067 0,006	07792	-0,133 0,007	-0,117 0,004	-0,097 0,005	05357	0,014 0,004	-0,159 -0,015	-0,020 0,016
07788	0,030 0,015	0,064 -0,011	-0,019 0,012	00830	0,023 0,013	0,025 -0,016	-0,010 -0,004	05364	-0,038 0,000	-0,098 0,002	-0,017 0,007	07789	0,017 0,002	-0,134 -0,023	-0,008 0,011	02734	-0,143 -0,004	-0,083 0,004	-0,111 0,003
05358	0,002 0,002	-0,209 -0,025	-0,027 0,021	05359	-0,038 0,004	-0,192 -0,023	-0,060 0,016	07790	-0,017 0,001	-0,224 -0,026	-0,016 0,020	00831	0,007 -0,001	-0,185 -0,024	-0,020 0,021	00832	-0,036 0,010	-0,211 -0,017	-0,064 0,014
05360	-0,049 0,005	-0,158 -0,015	-0,059 0,012	07791	-0,064 0,011	-0,186 -0,013	-0,082 0,011	05362	-0,035 0,003	-0,127 -0,012	-0,040 0,009	05361	-0,073 0,006	-0,127 0,000	-0,075 0,008	00833	-0,099 0,008	-0,150 0,002	-0,097 0,006
Piano Terra										**Muro P29-P31**									
Sisma in direzione X																			
02010	0,017 -0,012	0,007 -0,004	-0,005 0,000	06445	0,021 -0,008	0,008 -0,002	-0,006 -0,001	00072	0,026 -0,014	0,010 -0,004	-0,003 0,000	03182	0,006 -0,005	0,010 -0,008	-0,014 0,000	03183	0,009 -0,004	0,013 -0,006	-0,011 0,000
06465	0,006 -0,003	0,010 -0,003	-0,015 0,000	03181	0,009 -0,004	0,010 -0,006	-0,015 -0,001	03184	0,002 -0,004	0,011 -0,004	-0,007 0,001	06466	0,009 -0,002	0,010 -0,001	-0,010 0,002	02011	0,010 -0,009	0,003 -0,002	-0,006 -0,001
06446	0,013 -0,003	0,006 0,000	-0,010 -0,002	03185	0,009 -0,002	0,011 -0,001	0,001 0,000	06444	-0,015 -0,020	0,027 -0,006	-0,021 0,005	00019	-0,038 -0,021	0,071 0,031	-0,021 0,025	02018	0,023 0,002	0,047 -0,068	0,018 0,037
03179	0,009 -0,001	0,005 -0,003	-0,016 0,000	03180	0,009 -0,002	0,007 -0,004	-0,016 -0,001	06464	0,007 -0,002	0,007 -0,002	-0,017 -0,001	06463	0,009 0,001	0,004 0,000	-0,017 -0,001	06449	-0,001 0,005	0,006 -0,004	-0,006 -0,001
06450	-0,009 0,003	0,011 -0,009	-0,002 0,004	02021	-0,006 0,008	0,006 -0,004	0,001 -0,005	02027	0,017 -0,003	0,004 0,002	-0,005 -0,001	02028	0,025 -0,003	0,011 0,004	-0,005 -0,002	03178	0,008 0,001	0,008 -0,003	-0,016 0,000
02019	0,000 0,001	0,021 -0,028	0,003 -0,001	06467	0,030 0,001	-0,004 0,001	-0,004 0,002	02022	-0,002 0,009	0,005 0,003	-0,002 -0,004	03177	0,007 0,003	-0,005 -0,002	-0,014 0,000	06442	0,004 0,003	-0,002 0,001	-0,013 0,000
03186	-0,001 -0,001	0,011 0,005	0,016 0,001	00063	0,008 0,005	-0,004 0,002	-0,008 0,001	02017	0,015 0,007	0,004 0,002	-0,008 -0,001	06455	-0,004 0,000	0,009 -0,004	-0,014 0,003	06456	-0,019 0,001	0,011 -0,005	-0,016 0,004
06443	0,027 0,003	-0,031 0,001	0,012 0,002	04492	0,008 -0,005	0,003 -0,014	-0,038 0,004	03187	-0,028 0,006	-0,005 0,013	0,040 0,002	00025	0,086 0,019	-0,052 0,012	0,003 0,001	04495	0,042 0,002	-0,002 0,002	-0,020 -0,001
06451	-0,024 -0,008	0,006 -0,011	-0,006 0,004	04493	-0,019 -0,007	-0,013 -0,009	-0,019 0,003	02020	0,001 0,005	0,011 -0,011	0,002 -0,002	02023	-0,001 0,009	0,003 0,004	-0,003 -0,005	02016	0,011 0,005	0,002 0,002	-0,003 0,000
02012	0,006 0,001	0,006 0,000	-0,004 0,000	06448	0,004 0,004	0,005 0,000	-0,009 -0,003	02024	0,003 0,006	0,003 0,004	-0,005 -0,004	02025	0,006 0,004	0,003 0,005	-0,005 -0,004	06447	0,009 0,001	0,005 0,001	-0,011 -0,003
02026	0,013 0,001	0,005 0,006	-0,006 -0,003	07429	-0,044 -0,002	-0,023 -0,006	-0,016 0,002	04494	-0,040 0,005	-0,032 -0,007	-0,017 0,000	02013	0,017 0,002	0,002 0,000	-0,004 0,000	06452	0,007 0,001	0,005 0,001	-0,014 -0,002
06454	0,002 -0,001	0,007 -0,002	-0,013 0,000	06453	0,005 0,001	0,006 0,000	-0,014 -0,002	06459	0,005 -0,001	0,007 -0,001	-0,016 -0,001	04497	-0,024 0,000	-0,028 -0,005	-0,019 0,003	06461	0,007 0,000	0,006 -0,002	-0,019 0,003
06460	0,004 -0,001	0,008 -0,002	-0,016 0,002	06458	0,007 0,000	0,006 0,000	-0,016 -0,001	06457	0,010 0,001	0,004 0,000	-0,014 -0,001	06462	0,020 0,001	0,009 -0,002	-0,019 0,004	04496	0,053 0,002	0,032 -0,001	-0,010 -0,001
07427	0,052 0,001	0,038 0,003	-0,022 -0,001	04498	-0,003 0,001	-0,010 -0,004	-0,001 0,005	02014	0,013 0,002	0,003 0,000	-0,010 0,000	04499	0,011 -0,001	0,057 -0,002	-0,018 0,004	02015	0,005 0,004	0,001 0,001	-0,010 0,000
Sisma in direzione Y																			
02010	-0,005 0,029	-0,001 0,008	0,001 0,000	06445	-0,008 0,026	-0,002 0,006	0,002 0,001	00072	-0,011 0,031	-0,002 0,009	0,001 -0,001	03182	0,007 -0,037	0,000 -0,032	0,002 -0,002	03183	-0,001 -0,039	-0,002 -0,025	0,001 -0,002
06465	0,001 -0,023	-0,002 -0,002	0,001 -0,002	03181	0,003 -0,027	-0,002 -0,022	0,002 -0,004	03184	0,017 -0,036	-0,002 -0,021	0,001 0,002	06466	-0,001 -0,021	-0,003 0,004	0,002 0,007	02011	-0,003 0,029	0,001 0,007	0,001 0,000
06446	-0,003 0,021	-0,001 0,005	0,002 0,001	03185	0,005 -0,022	-0,004 -0,003	-0,001 0,004	06444	0,006 0,078	-0,006 0,022	0,004 -0,035	00019	0,006 0,401	-0,004 0,239	0,003 0,048	02018	-0,012 -0,033	-0,003 0,021	0,003 -0,018
03179	0,001 0,001	0,001 -0,006	0,002 -0,004	03180	0,005 -0,016	-0,001 -0,020	0,003 -0,003	06464	-0,002 -0,009	-0,001 0,000	0,002 -0,005	06463	-0,001 0,015	0,000 0,003	0,002 -0,005	06449	0,007 -0,018	-0,002 0,002	0,001 0,001
06450	0,007 -0,017	-0,002 0,005	-0,001 -0,007	02021	0,012 -0,030	-0,002 -0,013	0,000 0,001	02027	-0,006 0,013	0,000 -0,006	0,002 -0,001	02028	-0,010 0,024	-0,002 -0,004	0,001 -0,002	03178	-0,001 0,014	-0,002 -0,003	0,002 -0,004
02019	0,008 -0,024	-0,008 0,015	-0,002 0,002	06467	-0,005 0,013	0,000 0,002	-0,001 0,013	02022	0,015 -0,028	-0,003 -0,009	0,001 0,001	03177	-0,003 0,035	0,000 0,007	0,001 -0,001	06442	-0,001 0,039	0,001 0,008	0,001 -0,001
03186	0,009 -0,002	-0,007 0,016	-0,004 0,011	00063	-0,004 0,056	0,000 0,017	0,000 0,001	02017	-0,003 0,052	-0,001 0,013	0,001 -0,002	06455	0,001 -0,014	-0,002 0,003	0,001 -0,001	06456	0,001 0,001	-0,001 0,007	0,002 -0,004
06443	-0,001 0,086	0,005 0,030	-0,006 0,025	04492	-0,003 0,034	-0,003 0,030	0,003 0,032	03187	0,011 0,043	-0,003 0,078	-0,007 0,021	00025	-0,004 0,339	0,007 0,162	-0,002 -0,032	04495	-0,009 0,037	0,002 -0,009	0,003 -0,032
06451	0,003 0,014	-0,002 0,007	0,001 -0,013	04493	0,001 0,019	0,005 0,001	0,003 -0,007	02020	0,020 -0,039	-0,003 -0,013	-0,001 -0,001	02023	0,007 -0,018	-0,001 -0,005	0,001 0,003	02016	-0,001 0,043	0,000 0,012	0,000 -0,001
02012	0,001 0,028	0,001 0,008	0,000 -0,001	06448	-0,003 -0,008	-0,002 0,001	0,002 0,002	02024	-0,005 -0,015	-0,001 -0,004	0,003 0,002	02025	-0,001 -0,011	0,000 -0,005	0,003 0,004	06447	-0,001 0,005	-0,001 0,003	0,002 0,001
02026	-0,007 0,015	-0,001 -0,004	0,003 0,001	07429	0,003 0,012	0,013 -0,008	0,002 0,000	04494	0,001 0,021	0,011 -0,002	0,004 -0,009	02013	-0,001 0,030	0,000 0,008	0,000 0,000	06452	-0,001 0,014	-0,001 0,005	0,001 0,000
06454	0,001 -0,014	-0,002 0,004	0,000 0,000	06453	-0,002 -0,003	-0,001 0,004	0,000 0,000	06459	-0,003 -0,012	-0,001 0,004	0,000 -0,001	04497	0,004 0,002	0,014 0,012	0,003 -0,001	06461	-0,002 -0,007	-0,001 0,004	0,003 0,002

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
06460	-0,003 -0,017	-0,002 0,004	0,001 0,002	06458	-0,002 0,004	0,000 0,004	0,000 -0,003	06457	-0,001 0,025	0,000 0,006	0,000 -0,003	06462	-0,002 0,007	-0,002 -0,004	0,003 -0,002	04496	-0,009 0,033	-0,001 -0,002	0,003 -0,004
07427	-0,006 0,012	-0,004 -0,001	0,003 -0,008	04498	0,000 -0,001	-0,001 0,012	0,000 -0,002	02014	-0,001 0,033	0,000 0,008	0,000 -0,001	04499	0,000 -0,002	-0,006 -0,001	0,002 -0,003	02015	0,000 0,038	0,000 0,009	0,000 0,001
Piano Terra										**Muro P46-P47**									
Sisma in direzione X																			
01972	-0,009 0,002	0,002 0,001	-0,005 0,000	06391	-0,010 0,003	-0,001 0,001	-0,006 0,002	00074	-0,010 0,014	0,002 0,007	-0,003 0,002	01990	-0,010 0,004	-0,002 -0,001	-0,016 -0,003	01991	-0,009 0,000	0,000 -0,003	-0,016 0,000
06437	-0,005 0,002	-0,001 0,001	-0,015 -0,002	01989	-0,009 0,004	-0,003 0,000	-0,015 -0,003	01992	-0,010 0,000	-0,002 -0,005	-0,017 -0,003	06438	-0,006 0,001	-0,002 0,003	-0,017 -0,002	01993	-0,009 -0,002	-0,001 -0,003	-0,017 0,000
01988	-0,009 0,008	-0,005 0,006	-0,014 0,001	06388	-0,008 0,007	-0,001 0,002	-0,012 -0,001	06397	-0,021 0,004	0,026 0,007	-0,011 -0,005	07459	-0,042 0,003	-0,015 0,015	-0,012 0,003	06390	-0,032 0,022	-0,012 0,008	-0,008 -0,003
06436	-0,007 0,006	-0,002 0,001	-0,013 -0,001	06439	-0,007 0,000	0,003 0,002	-0,018 0,001	04446	-0,016 0,000	0,010 0,011	-0,013 0,000	00007	-0,015 0,056	0,014 0,047	-0,010 0,027	01999	-0,017 -0,020	0,049 0,025	-0,002 -0,011
01994	-0,010 -0,001	0,005 -0,006	-0,017 -0,004	02008	0,003 -0,005	0,004 -0,001	-0,003 0,006	02009	-0,011 -0,001	0,006 -0,006	-0,005 -0,002	01997	-0,008 -0,002	0,013 0,008	-0,020 -0,003	01998	-0,011 0,001	0,011 0,014	-0,022 0,000
06389	-0,012 0,005	0,014 0,015	-0,020 0,002	06441	-0,007 0,004	0,012 0,010	-0,019 0,002	06393	-0,006 0,002	0,003 0,001	-0,012 -0,001	06392	-0,009 0,003	0,000 0,001	-0,010 0,001	06440	-0,007 0,001	0,009 0,008	-0,019 0,002
01996	-0,010 -0,002	0,007 0,008	-0,018 0,004	01995	-0,010 -0,002	0,002 0,001	-0,018 0,000	02000	-0,016 0,001	0,033 0,020	0,006 -0,005	06396	-0,004 0,004	0,022 0,008	-0,010 -0,002	04445	-0,039 -0,008	-0,014 0,025	-0,014 0,012
02007	0,007 -0,001	0,006 0,005	-0,008 -0,001	00008	-0,015 0,013	0,024 0,028	-0,022 -0,003	02006	0,000 0,001	0,005 0,001	-0,001 0,001	06395	-0,003 0,001	0,010 0,002	-0,011 -0,001	02004	-0,002 0,002	0,006 0,002	-0,001 -0,001
06394	-0,005 0,002	0,005 0,001	-0,012 -0,001	02001	-0,011 -0,003	0,021 0,005	-0,003 -0,004	02002	-0,008 0,002	0,012 0,004	0,000 -0,004	00073	-0,006 0,005	-0,005 0,002	-0,009 -0,001	01987	-0,009 0,007	-0,006 0,002	-0,008 0,000
04455	-0,007 0,009	0,020 0,011	-0,019 0,002	02003	-0,008 0,000	0,008 0,001	-0,006 -0,003	02005	-0,001 0,000	0,005 0,004	-0,007 -0,002	01973	-0,006 0,004	0,002 0,001	-0,007 0,000	01974	-0,011 0,004	0,004 0,001	-0,004 0,000
06401	-0,001 0,000	0,015 0,003	-0,015 -0,003	06400	-0,006 0,001	0,008 0,001	-0,014 -0,002	04447	0,008 0,000	0,040 0,006	-0,012 -0,004	06402	0,006 0,001	0,030 0,004	-0,017 -0,004	06399	-0,009 0,001	0,004 0,001	-0,014 -0,001
06398	-0,009 0,002	-0,002 0,001	-0,012 -0,001	04448	0,028 0,001	0,068 0,000	-0,018 -0,005	01975	0,004 0,004	0,000 0,001	-0,004 0,000	01977	0,002 0,005	0,005 0,002	-0,004 0,000	06403	0,002 0,004	-0,001 0,001	-0,011 -0,001
01976	0,008 0,005	0,003 0,001	-0,007 0,000	06432	-0,002 0,002	-0,003 0,001	-0,015 -0,001	06431	-0,003 0,005	-0,002 0,001	-0,014 -0,001	06408	0,031 0,001	0,043 -0,001	-0,015 -0,003	06407	0,018 0,001	0,019 0,000	-0,012 -0,003
06414	-0,004 0,006	-0,001 0,001	-0,011 0,000	01978	0,007 0,007	0,002 0,002	-0,003 0,000	01979	0,005 0,007	0,003 0,002	-0,007 0,000	07455	0,048 0,001	0,094 -0,002	-0,022 -0,003	04471	0,029 0,001	0,051 -0,003	-0,015 -0,002
06406	0,009 0,001	0,011 0,001	-0,012 -0,003	06405	-0,008 0,001	0,006 0,001	-0,013 -0,002	01985	-0,010 0,009	-0,014 0,003	-0,004 0,000	01986	-0,008 0,009	-0,008 0,002	-0,009 0,000	06411	0,001 0,001	0,008 0,000	-0,011 -0,002
06410	-0,010 0,002	0,002 0,001	-0,012 -0,002	06404	-0,011 0,002	-0,002 0,001	-0,013 -0,001	06412	0,009 0,001	0,014 -0,001	-0,010 -0,002	06413	0,010 0,001	0,027 -0,003	-0,010 -0,002	06409	-0,006 0,004	-0,003 0,001	-0,012 -0,001
06433	-0,003 0,001	0,006 0,003	-0,016 0,000	04472	0,012 0,001	0,033 -0,004	-0,015 -0,002	07453	-0,003 0,005	0,012 -0,008	-0,021 0,002	06435	-0,005 0,002	0,013 -0,005	-0,020 0,001	04473	-0,004 0,001	0,024 -0,005	-0,016 -0,002
06434	-0,004 0,001	0,010 0,002	-0,018 0,001	06415	-0,008 0,003	-0,004 0,001	-0,012 -0,001	06416	-0,008 0,001	0,007 0,001	-0,012 -0,001	04456	-0,004 0,007	0,015 0,009	-0,019 0,002	04475	-0,006 0,001	0,024 -0,006	-0,019 -0,001
04474	-0,003 0,002	0,025 -0,006	-0,018 -0,001	06419	-0,002 0,002	0,025 -0,005	-0,014 -0,001	06417	-0,007 0,001	0,012 -0,002	-0,011 -0,002	06418	-0,004 0,001	0,018 -0,003	-0,011 -0,002	06420	-0,007 0,005	-0,003 0,001	-0,013 -0,001
01981	-0,012 0,008	0,002 0,002	-0,003 0,000	01980	-0,005 0,008	0,001 0,002	-0,007 0,000	01982	-0,007 0,009	-0,005 0,002	-0,004 0,000	06421	-0,005 0,002	-0,003 0,001	-0,013 -0,001	04476	-0,006 0,001	0,016 -0,007	-0,020 -0,001
06424	-0,004 0,002	0,019 -0,005	-0,016 -0,001	06422	-0,004 0,001	0,009 0,000	-0,013 -0,001	06423	-0,001 0,001	0,014 -0,003	-0,014 -0,001	01984	-0,007 0,010	0,003 0,003	-0,004 0,000	06425	-0,006 0,007	-0,002 0,002	-0,012 0,000
01983	-0,008 0,010	-0,007 0,002	-0,007 0,000	06426	-0,003 0,004	-0,003 0,001	-0,014 0,000	06429	-0,004 0,002	0,014 -0,005	-0,018 0,001	06428	-0,001 0,001	0,010 -0,001	-0,015 0,000	06427	-0,002 0,001	0,004 0,002	-0,014 0,000
04478	-0,008 0,004	0,016 -0,008	-0,026 0,001	07457	-0,007 0,003	0,020 -0,007	-0,024 0,001	06430	-0,007 0,003	0,017 -0,007	-0,021 0,001	04477	-0,011 0,004	0,013 -0,008	-0,024 0,002				
Sisma in direzione Y																			
01972	-0,028 0,049	-0,007 0,015	0,002 0,002	06391	-0,035 0,034	-0,009 0,008	0,004 0,000	00074	-0,045 0,074	-0,008 0,024	0,002 -0,006	01990	-0,014 0,024	-0,003 -0,002	0,004 0,002	01991	-0,013 0,004	-0,002 -0,010	0,005 0,000
06437	-0,014 0,024	-0,002 0,006	0,005 -0,001	01989	-0,016 0,029	-0,004 -0,002	0,004 -0,003	01992	-0,011 0,002	-0,002 -0,009	0,005 0,004	06438	-0,010 0,007	-0,002 -0,001	0,006 0,003	01993	-0,009 -0,004	-0,002 -0,011	0,005 0,002
01988	-0,020 0,060	-0,005 0,011	0,002 0,002	06388	-0,019 0,067	-0,002 0,015	0,003 -0,002	06397	0,009 0,026	-0,012 0,042	0,004 -0,022	07459	0,011 0,045	-0,021 0,062	0,001 0,021	06390	-0,053 0,220	-0,028 0,069	-0,005 -0,042
06436	-0,015 0,054	-0,002 0,014	0,004 -0,003	06439	-0,007 -0,004	-0,002 -0,003	0,006 0,007	04446	0,005 0,000	-0,018 0,043	0,004 -0,006	00007	-0,143 0,929	-0,010 0,498	-0,047 0,206	01999	-0,088 -0,062	-0,037 0,084	-0,012 -0,029
01994	-0,008 -0,012	-0,001 -0,009	0,004 0,006	02008	-0,027 0,027	-0,007 -0,016	0,005 -0,009	02009	-0,039 0,043	-0,010 -0,016	0,003 -0,011	01997	-0,004 -0,005	0,002 0,018	0,004 0,002	01998	-0,007 -0,009	-0,005 0,026	0,003 0,003
06389	-0,006 0,001	-0,006 0,039	0,005 0,016	06441	-0,006 0,001	-0,003 0,002	0,006 0,016	06393	-0,017 0,009	-0,004 0,006	0,004 -0,003	06392	-0,023 0,026	-0,005 0,010	0,003 0,001	06440	-0,006 -0,007	-0,002 -0,003	0,006 0,012
01996	-0,006 -0,014	-0,001 0,002	0,004 0,006	01995	-0,007 -0,006	-0,001 -0,002	0,004 0,003	02000	0,001 -0,002	-0,003 0,046	0,001 -0,007	06396	-0,004 0,000	-0,003 0,028	0,004 -0,019	04445	0,010 -0,102	-0,046 0,107	-0,023 0,159
02007	-0,020 0,041	-0,002 -0,010	0,005 -0,004	00008	-0,012 0,052	-0,010 0,109	0,005 -0,003	02006	-0,016 -0,003	-0,004 -0,011	0,005 -0,005	06395	-0,006 -0,003	-0,003 0,014	0,004 -0,011	02004	0,001 -0,003	-0,004 0,010	0,004 -0,004
06394	-0,011 0,003	-0,003 0,007	0,005 -0,007	02001	0,011 -0,025	-0,003 0,023	0,001 -0,007	02002	0,008 -0,007	-0,003 0,017	0,000 0,002	00073	-0,022 0,084	-0,002 0,024	0,001 0,000	01987	-0,017 0,078	-0,003 0,022	0,002 0,000
04455	-0,007 0,006	-0,006 0,019	0,008 0,021	02003	0,012 -0,029	-0,002 0,011	0,004 -0,006	02005	-0,014 -0,001	-0,001 -0,009	0,004 -0,005	01973	-0,022 0,040	-0,005 0,010	0,002 0,002	01974	-0,018 0,035	0,000 0,010	0,000 0,000
06401	-0,009 0,003	-0,002 0,010	0,003 -0,019	06400	-0,011 0,005	-0,001 0,008	0,002 -0,014	04447	-0,004 0,002	-0,015 0,017	0,003 -0,026	06402	-0,007 0,008	-0,007 0,009	0,004 -0,024	06399	-0,013 0,011	-0,002 0,008	0,002 -0,008
06398	-0,015 0,023	-0,004 0,007	0,002 -0,003	04448	-0,006 0,006	-0,011 0,000	0,002 -0,029	01975	-0,013 0,036	0,000 0,009	0,001 0,000	01977	-0,011 0,042	-0,001 0,012	0,000 -0,001	06403	-0,012 0,034	-0,003 0,009	0,001 -0,003
01976	-0,012 0,039	0,000 0,010	0,001 -0,001	06432	-0,010 0,019	-0,003 0,005	0,004 0,000	06431	-0,011 0,040	-0,003 0,010	0,003 -0,002	06408	-0,008 0,007	-0,008 -0,015	0,002 -0,019	06407	-0,009 0,004	-0,003 -0,003	0,002 -0,018
06414	-0,009 0,044	-0,003 0,010	0,001 -0,002	01978	-0,011 0,048	-0,002 0,012	0,000 -0,001	01979	-0,010 0,051	-0,001 0,013	0,001 -0,001	07455	-0,011 0,007	-0,016 -0,025	0,003 -0,019	04471	-0,010 0,002	-0,008 -0,023	0,002 -0,014
06406	-0,010 0,006	-0,002 0,001	0,002 -0,015	06405	-0,011 0,011	-0,002 0,005	0,001 -0,011	01985	-0,014 0,067	-0,003 0,018	0,001 0,000	01986	-0,015 0,074	-0,002 0,019	0,002 -0,002	06411	-0,009 0,010	-0,002 -0,002	0,001 -0,011

NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
06410	-0,010 0,019	-0,003 0,003	0,001 -0,008	06404	-0,011 0,021	-0,003 0,007	0,001 -0,007	06412	-0,008 0,006	-0,002 -0,010	0,001 -0,012	06413	-0,006 0,005	-0,004 -0,019	0,001 -0,012	06409	-0,010 0,032	-0,003 0,008	0,001 -0,005
06433	-0,008 0,006	-0,002 -0,001	0,004 0,005	04472	-0,006 0,004	-0,005 -0,029	0,002 -0,011	07453	-0,007 -0,005	0,001 -0,013	0,008 0,014	06435	-0,006 -0,003	-0,002 -0,012	0,006 0,012	04473	-0,005 -0,009	-0,003 -0,030	0,003 -0,008
06434	-0,007 0,001	-0,001 -0,006	0,005 0,009	06415	-0,009 0,028	-0,003 0,006	0,002 -0,005	06416	-0,008 0,016	-0,003 0,000	0,001 -0,006	04456	-0,007 0,006	-0,004 -0,004	0,008 0,017	04475	-0,002 -0,009	-0,003 -0,033	0,004 -0,001
04474	-0,001 -0,007	-0,002 -0,033	0,003 -0,005	06419	-0,004 0,005	-0,003 -0,028	0,002 -0,005	06417	-0,007 0,008	-0,003 -0,009	0,001 -0,007	06418	-0,006 0,004	-0,003 -0,018	0,001 -0,006	06420	-0,009 0,039	-0,003 0,009	0,002 -0,003
01981	-0,004 0,056	-0,002 0,015	0,001 0,000	01980	-0,009 0,055	-0,001 0,014	0,001 0,001	01982	-0,009 0,058	-0,002 0,016	0,001 0,000	06421	-0,008 0,022	-0,003 0,003	0,002 -0,003	04476	0,000 -0,009	-0,002 -0,032	0,005 -0,001
06424	-0,003 0,002	-0,002 -0,024	0,003 -0,001	06422	-0,007 0,011	-0,003 -0,005	0,002 -0,002	06423	-0,006 0,005	-0,002 -0,014	0,002 -0,001	01984	-0,005 0,063	-0,003 0,018	0,001 -0,001	06425	-0,010 0,051	-0,003 0,012	0,002 -0,001
01983	-0,010 0,062	-0,001 0,016	0,001 0,000	06426	-0,009 0,030	-0,003 0,007	0,002 -0,002	06429	-0,005 0,003	-0,001 -0,015	0,004 0,006	06428	-0,007 0,005	-0,002 -0,007	0,003 0,003	06427	-0,008 0,014	-0,003 0,001	0,003 0,000
04478	-0,002 -0,007	-0,003 -0,029	0,008 0,009	07457	0,002 -0,006	-0,003 -0,031	0,007 0,007	06430	-0,002 -0,003	-0,002 -0,024	0,006 0,007	04477	-0,002 -0,006	0,001 -0,022	0,008 0,014				
Piano Terra										**Muro P47-P48**									
Sisma in direzione X																			
02149	-0,017 -0,024	-0,002 0,008	0,006 0,007	06582	-0,011 0,004	-0,002 0,000	-0,002 0,001	02148	-0,015 0,004	-0,004 0,006	-0,005 -0,002	07207	-0,002 0,015	-0,006 -0,007	-0,003 -0,003	06589	-0,015 0,000	0,003 0,003	-0,017 -0,004
02153	-0,013 0,000	0,004 0,004	-0,016 -0,001	06588	-0,016 -0,001	0,002 0,003	-0,016 -0,004	06595	-0,013 0,000	0,000 0,001	-0,014 -0,002	02147	-0,019 0,000	-0,001 0,000	0,009 0,001	02154	-0,013 0,001	0,003 0,003	-0,016 -0,005
02155	-0,014 0,000	0,001 0,003	-0,016 -0,001	02152	-0,013 0,002	0,004 0,006	-0,017 -0,005	06584	-0,015 0,004	-0,004 0,002	-0,012 -0,001	02160	-0,013 0,015	-0,004 -0,001	-0,013 -0,005	07162	-0,017 0,005	-0,002 0,001	-0,009 0,000
06594	-0,019 -0,001	0,002 0,002	-0,013 -0,004	02146	-0,021 0,001	0,000 0,000	-0,009 -0,004	02143	-0,027 0,000	-0,001 0,000	0,001 -0,001	06592	-0,025 0,001	-0,003 0,002	-0,014 -0,004	02142	-0,032 0,000	-0,003 0,000	-0,011 -0,004
01430	-0,010 0,000	-0,002 -0,002	-0,023 -0,007	07046	-0,020 -0,019	-0,002 0,010	-0,026 -0,007	06583	-0,014 0,002	0,001 0,004	-0,022 -0,006	06593	-0,022 0,000	0,000 0,002	-0,013 -0,004	02141	-0,030 0,001	-0,005 0,000	-0,011 -0,002
02139	-0,037 0,011	-0,009 0,000	-0,010 -0,002	02140	-0,036 0,000	-0,002 -0,002	-0,012 -0,004	06581	-0,032 0,012	-0,011 0,004	-0,010 -0,004	06591	-0,025 0,003	-0,006 0,002	-0,014 -0,004	02145	-0,023 0,000	0,000 0,000	0,009 0,000
02135	-0,014 0,004	-0,007 0,001	-0,008 0,000	07208	-0,033 0,030	-0,012 0,011	-0,006 -0,002	02138	-0,028 0,014	-0,012 0,004	-0,008 0,000	06590	-0,010 0,003	0,001 0,001	-0,019 -0,004	02151	-0,014 0,007	0,003 0,009	-0,019 0,000
02159	-0,013 0,001	-0,003 -0,002	-0,014 0,000	02150	-0,016 0,005	0,005 0,015	-0,023 -0,012	06586	-0,018 0,002	-0,002 0,002	-0,015 -0,004	02157	-0,014 0,000	-0,001 0,000	-0,015 -0,001	02158	-0,012 0,000	-0,001 0,000	-0,015 -0,004
06585	-0,017 0,004	-0,004 0,002	-0,013 -0,001	02136	-0,021 0,005	-0,009 0,001	-0,009 0,001	01433	-0,011 0,004	-0,005 0,003	-0,014 -0,006	02137	-0,028 0,007	-0,005 0,003	-0,005 -0,001	06587	-0,017 0,001	-0,001 0,002	-0,016 -0,004
02156	-0,012 0,000	-0,002 0,002	-0,016 -0,005	01431	-0,009 0,000	-0,003 0,000	-0,021 -0,004	01432	-0,011 0,001	-0,002 0,000	-0,017 -0,003	02144	-0,026 0,000	-0,002 -0,001	-0,010 -0,004				
Sisma in direzione Y																			
02149	0,005 -0,014	0,004 0,009	0,004 0,015	06582	0,003 -0,002	0,002 0,003	0,004 0,005	02148	0,003 0,002	0,002 0,009	0,004 -0,003	07207	0,006 -0,002	0,002 0,006	0,004 0,008	06589	0,006 -0,006	0,000 0,002	0,002 0,001
02153	-0,005 -0,008	-0,001 -0,002	0,003 0,003	06588	0,003 -0,005	0,000 0,003	0,003 0,002	06595	0,003 -0,003	0,001 0,001	0,003 0,003	02147	-0,001 -0,008	0,000 0,002	0,004 0,001	02154	-0,004 -0,009	-0,001 -0,002	0,003 0,003
02155	-0,008 -0,004	-0,001 -0,005	0,004 0,004	02152	0,005 0,004	-0,001 -0,001	0,002 0,002	06584	-0,032 0,065	-0,006 0,015	0,002 0,002	02160	-0,035 0,056	-0,008 0,006	0,002 0,003	07162	-0,038 0,084	-0,009 0,024	0,001 0,000
06594	0,008 -0,005	0,001 0,003	0,003 0,002	02146	-0,003 -0,008	0,001 0,002	0,004 0,004	02143	0,003 0,000	0,000 0,003	0,004 -0,002	06592	-0,019 0,010	-0,002 0,008	0,003 0,001	02142	-0,003 0,005	0,002 0,001	0,004 0,004
01430	0,003 -0,004	0,000 -0,006	0,002 0,004	07046	0,004 0,014	-0,002 0,011	0,001 0,006	06583	0,004 0,004	-0,001 0,006	0,002 0,002	06593	-0,003 -0,001	0,000 0,005	0,003 0,002	02141	-0,009 0,014	0,000 0,002	0,003 -0,005
02139	-0,027 0,056	0,004 0,001	0,001 0,008	02140	-0,009 0,012	0,002 -0,013	0,002 -0,011	06581	-0,026 0,071	0,001 0,020	0,001 -0,007	06591	-0,023 0,033	-0,003 0,014	0,002 -0,001	02145	0,001 -0,006	0,000 0,003	0,004 -0,001
02135	-0,027 0,078	-0,007 0,022	0,001 0,000	07208	-0,027 0,117	0,007 0,035	0,000 -0,004	02138	-0,024 0,087	-0,002 0,025	0,001 -0,002	06590	0,001 0,000	0,000 0,000	0,002 0,001	02151	0,001 -0,002	0,001 0,003	0,002 0,000
02159	-0,028 0,030	-0,004 0,000	0,003 0,004	02150	0,005 -0,009	-0,002 0,029	0,002 0,002	06586	-0,022 0,021	-0,003 0,009	0,003 0,002	02157	-0,018 0,007	-0,001 -0,002	0,004 0,004	02158	-0,023 0,021	-0,003 -0,002	0,004 0,001
06585	-0,025 0,055	-0,005 0,015	0,002 0,002	02136	-0,024 0,075	0,000 0,019	0,001 0,002	01433	0,001 0,001	0,001 0,002	0,004 0,003	02137	-0,007 0,074	0,002 0,021	0,000 -0,002	06587	-0,015 0,004	-0,001 0,005	0,003 0,002
02156	-0,013 0,001	-0,001 -0,004	0,004 0,002	01431	0,002 0,002	-0,001 0,001	0,002 0,001	01432	0,002 0,001	0,000 0,000	0,003 0,003	02144	-0,003 -0,005	0,000 0,002	0,005 0,004				
Piano Terra										**Muro P38-P40**									
Sisma in direzione X																			
06718	-0,017 0,003	-0,005 0,001	-0,028 0,000	06717	-0,010 0,004	0,001 0,001	-0,020 0,000	02258	-0,001 0,004	0,004 0,001	-0,015 0,000	00744	-0,019 0,015	-0,003 0,016	-0,008 0,003	00101	-0,008 -0,046	-0,007 -0,013	-0,005 0,005
06715	-0,009 0,004	-0,002 0,007	-0,015 -0,003	06731	-0,009 0,005	0,001 0,002	-0,020 0,001	00743	-0,019 0,004	0,009 0,005	-0,014 -0,005	01327	-0,009 0,009	-0,002 0,003	-0,019 0,001	06730	-0,012 0,001	0,000 0,001	-0,022 0,000
00734	-0,057 0,000	-0,020 0,000	-0,018 -0,001	00735	-0,039 0,003	-0,016 0,004	-0,018 -0,007	06727	-0,031 0,005	-0,010 0,003	-0,023 -0,002	06716	-0,002 0,011	0,000 0,005	-0,025 -0,009	00037	-0,003 0,033	0,004 0,024	-0,022 0,003
02264	-0,001 -0,002	-0,001 -0,007	-0,023 0,000	06714	-0,046 0,005	-0,016 0,002	-0,015 -0,005	00736	-0,044 0,003	-0,010 0,008	-0,016 0,000	06728	-0,027 0,002	-0,003 0,002	-0,025 -0,003	00105	-0,055 0,030	-0,023 0,013	-0,008 -0,003
00067	0,014 0,007	0,008 0,003	-0,011 0,001	02260	-0,027 0,004	0,001 0,001	-0,009 0,000	02259	-0,020 0,004	-0,005 0,001	-0,016 0,000	02263	-0,040 0,009	-0,013 0,003	-0,012 -0,001	06719	-0,014 0,001	-0,006 0,002	-0,032 -0,002
02273	-0,019 0,003	-0,011 -0,001	-0,026 0,000	00739	-0,022 0,001	-0,003 -0,011	-0,016 0,001	00740	-0,020 -0,002	-0,002 -0,003	-0,016 -0,006	06729	-0,018 -0,004	-0,002 0,000	-0,024 -0,002	00738	-0,026 -0,001	0,004 -0,001	-0,016 -0,005
00737	-0,028 0,000	-0,002 -0,001	-0,015 0,000	02274	-0,003 0,004	0,003 -0,001	-0,023 -0,001	00078	-0,002 0,005	-0,002 0,002	-0,026 -0,001	00741	-0,021 -0,001	-0,003 0,000	-0,014 0,000	02272	-0,020 0,001	-0,002 0,000	-0,025 0,000
02271	-0,022 0,000	-0,004 -0,001	-0,026 -0,001	06721	-0,008 -0,004	-0,002 -0,003	-0,028 -0,002	02266	-0,005 -0,002	-0,001 -0,013	-0,024 0,000	02267	-0,014 -0,002	-0,003 -0,012	-0,024 0,001	02270	-0,019 -0,002	-0,012 -0,003	-0,026 0,000
06722	-0,005 0,006	-0,003 0,003	-0,027 -0,001	02265	-0,006 0,003	-0,010 -0,005	-0,024 0,003	06720	-0,011 -0,003	-0,005 -0,002	-0,031 -0,001	02268	-0,015 -0,004	-0,009 -0,012	-0,026 0,001	02269	-0,020 -0,003	-0,001 -0,011	-0,027 -0,001
01323	-0,003 0,004	-0,002 0,002	-0,026 -0,002	06726	-0,009 0,002	0,000 0,002	-0,025 0,001	01324	-0,005 0,003	-0,002 0,001	-0,024 0,000	06723	-0,021 0,002	-0,005 0,001	-0,029 -0,002	06724	-0,017 -0,002	-0,002 0,003	-0,030 -0,003
01325	-0,006 0,003	-0,001 0,001	-0,022 0,000	02261	-0,017 0,004	-0,014 0,002	-0,010 0,000	01326	-0,007 0,003	-0,003 0,002	-0,020 0,000	06725	-0,013 -0,003	-0,002 0,004	-0,028 0,000	02262	-0,027 0,005	-0,007 0,001	-0,016 -0,001

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00742	-0,019 0,000	0,009 -0,003	-0,013 0,001																
Sisma in direzione Y																			
06718	0,010 0,041	0,000 0,011	0,006 0,001	06717	0,017 0,050	0,001 0,012	0,004 0,004	02258	0,012 0,070	0,001 0,021	0,003 0,002	00744	-0,009 0,012	-0,003 -0,020	0,007 0,003	00101	-0,020 0,030	0,003 -0,009	0,006 0,014
06715	-0,016 0,025	-0,001 0,012	0,008 0,003	06731	-0,011 0,012	-0,002 0,004	0,008 0,004	00743	-0,007 0,005	-0,002 0,002	0,006 -0,006	01327	-0,013 0,037	-0,004 0,011	0,008 0,007	06730	-0,009 -0,008	-0,001 -0,002	0,006 0,004
00734	0,032 0,036	0,009 -0,005	0,002 0,003	00735	0,012 0,024	0,004 0,003	0,003 -0,011	06727	0,012 0,043	0,004 0,013	0,002 -0,003	06716	0,000 0,020	-0,001 0,003	0,007 0,004	00037	0,002 -0,008	0,000 -0,008	0,006 0,001
02264	0,002 0,012	-0,002 -0,003	0,006 0,004	06714	0,027 0,056	0,007 0,013	0,002 -0,008	00736	0,007 0,012	0,001 0,004	0,004 0,001	06728	0,004 0,001	0,001 0,002	0,004 -0,003	00105	0,035 0,116	0,008 0,039	0,001 -0,002
00067	0,021 0,087	0,001 0,027	0,001 0,000	02260	0,008 0,064	0,001 0,019	0,001 -0,001	02259	0,010 0,066	0,002 0,017	0,003 0,001	02263	0,018 0,082	0,005 0,025	0,001 -0,003	06719	0,005 0,003	-0,002 0,000	0,009 0,000
02273	0,007 0,022	-0,005 0,001	0,007 0,003	00739	-0,002 -0,056	-0,005 -0,024	0,002 0,004	00740	-0,007 -0,025	-0,001 -0,009	0,004 0,004	06729	0,000 -0,024	-0,004 -0,002	0,004 0,003	00738	0,005 -0,032	-0,001 -0,016	0,000 -0,010
00737	0,007 -0,009	-0,003 -0,010	0,003 0,002	02274	0,015 0,035	0,001 -0,001	0,004 -0,004	00078	0,001 0,027	0,000 0,008	0,007 0,000	00741	-0,008 0,006	-0,001 0,012	0,005 0,005	02272	0,003 0,012	-0,005 0,000	0,007 -0,004
02271	0,002 -0,002	-0,003 -0,014	0,008 -0,005	06721	0,002 -0,013	-0,003 -0,006	0,008 0,001	02266	0,000 -0,008	-0,002 -0,016	0,004 0,000	02267	-0,007 -0,012	-0,004 -0,014	0,005 0,002	02270	-0,001 -0,016	-0,002 -0,013	0,008 0,005
06722	-0,001 0,011	-0,001 0,000	0,008 0,001	02265	-0,003 0,001	-0,001 -0,009	0,006 0,006	06720	0,000 -0,020	-0,004 -0,006	0,009 0,001	02268	-0,002 -0,028	-0,004 -0,020	0,006 0,003	02269	-0,007 -0,031	-0,005 -0,024	0,007 -0,002
01323	-0,004 0,032	-0,001 0,009	0,008 0,001	06726	-0,003 -0,001	-0,002 0,001	0,008 0,002	01324	-0,006 0,025	-0,002 0,008	0,008 0,000	06723	0,005 0,022	0,001 0,006	0,005 -0,001	06724	0,002 -0,013	-0,004 0,002	0,006 0,001
01325	-0,007 0,025	-0,002 0,007	0,008 0,002	02261	0,007 0,065	0,004 0,019	0,002 0,000	01326	-0,009 0,024	-0,003 0,005	0,008 0,001	06725	0,005 -0,019	-0,004 -0,003	0,007 0,002	02262	0,011 0,071	0,000 0,018	0,001 -0,002
00742	-0,005 0,012	-0,001 0,008	0,005 0,008																
Piano Terra										**Muro P10-P20**									
Sisma in direzione X																			
02240	-0,014 -0,010	0,003 -0,002	-0,003 -0,002	06711	-0,013 -0,018	-0,001 -0,002	-0,004 -0,001	02239	-0,018 -0,019	0,002 -0,002	-0,002 -0,002	02241	-0,012 -0,002	0,001 -0,002	-0,002 -0,003	06712	-0,011 -0,008	0,000 -0,002	-0,003 -0,001
02242	-0,005 0,000	0,001 -0,002	-0,002 -0,004	00849	-0,006 0,019	0,001 0,005	-0,005 0,015	07827	-0,011 0,007	0,000 0,002	-0,004 0,016	07811	-0,001 0,021	-0,006 0,007	-0,002 0,010	02778	0,003 -0,007	0,000 -0,001	-0,006 -0,004
02253	0,017 -0,018	0,000 -0,001	-0,005 -0,004	02779	0,005 -0,015	-0,001 0,002	-0,005 -0,004	02238	-0,021 -0,029	0,002 0,000	-0,003 -0,002	02237	-0,026 -0,043	-0,002 0,000	-0,002 0,000	06710	-0,023 -0,041	-0,001 -0,003	-0,003 -0,002
02236	-0,028 -0,056	-0,004 -0,007	-0,002 -0,003	07812	0,007 0,044	-0,002 0,003	-0,006 0,001	00841	0,006 0,050	0,001 0,007	-0,007 -0,018	02250	0,006 0,018	0,001 -0,006	-0,005 0,009	07202	-0,004 -0,016	-0,002 -0,009	0,002 0,000
04922	0,002 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,004	06708	0,002 -0,001	-0,001 -0,002	0,001 -0,002	02244	0,004 -0,007	0,001 -0,001	-0,002 -0,003	06713	0,004 -0,008	-0,002 -0,002	0,000 -0,002	02781	0,007 -0,056	0,002 -0,005	-0,005 -0,003
02255	0,007 -0,043	0,001 -0,005	-0,004 -0,001	02782	-0,014 -0,064	0,002 -0,005	-0,004 -0,003	00844	0,002 -0,012	-0,002 -0,003	-0,001 -0,004	00843	0,000 -0,013	-0,002 -0,003	-0,001 -0,003	02776	0,007 0,016	0,000 0,001	-0,007 -0,002
02251	0,008 0,011	0,001 -0,006	-0,005 -0,012	02777	0,010 0,008	0,002 -0,001	-0,006 -0,004	02243	-0,002 0,002	-0,001 -0,002	-0,002 -0,003	00842	-0,005 -0,013	-0,001 -0,003	-0,001 -0,002	07823	0,003 -0,006	0,001 -0,001	-0,003 -0,002
02780	-0,003 -0,037	0,000 -0,001	-0,006 -0,002	02254	0,025 -0,034	0,000 -0,001	-0,005 -0,007	02245	-0,001 -0,015	0,000 0,001	0,006 -0,004	02248	0,005 0,041	-0,004 0,014	0,001 0,014	00839	0,004 0,034	0,004 0,007	-0,002 0,018
02249	0,005 0,049	-0,001 0,015	-0,005 0,015	00840	0,008 0,032	0,002 0,007	-0,006 -0,004	02247	0,004 0,022	0,006 0,007	0,004 0,016	00848	-0,007 0,011	0,002 0,004	-0,010 0,013	00328	-0,012 0,009	0,001 0,003	-0,008 0,012
02784	0,014 -0,069	-0,001 -0,008	-0,004 -0,001	00061	0,046 -0,098	0,005 -0,026	0,000 -0,003	07798	0,049 -0,093	-0,017 -0,023	-0,003 -0,002	02257	0,047 -0,073	0,003 -0,007	-0,003 0,000	02783	0,015 -0,068	0,003 -0,006	-0,003 -0,002
02256	0,042 -0,072	0,002 -0,011	-0,003 0,001	02246	-0,015 -0,007	-0,003 0,006	-0,001 0,011	07209	-0,033 -0,082	-0,009 -0,005	-0,002 -0,003	06707	-0,031 -0,080	-0,005 -0,018	-0,002 -0,004	02234	-0,029 -0,101	-0,003 -0,028	-0,001 -0,001
02252	0,012 0,000	0,000 0,001	-0,005 -0,004	07813	0,006 0,028	0,001 -0,002	-0,007 -0,002	00138	-0,011 -0,021	0,002 -0,020	0,004 0,013	02235	-0,033 -0,077	-0,003 -0,001	-0,003 -0,001	04921	-0,004 0,002	-0,003 -0,001	-0,011 0,014
00847	-0,002 0,008	-0,002 0,001	-0,009 0,012	06709	-0,007 -0,071	-0,002 -0,013	-0,003 0,000	04920	-0,001 0,002	0,000 -0,002	-0,008 0,011	00846	-0,002 -0,001	0,001 -0,004	-0,008 0,010	00845	0,001 -0,007	-0,002 -0,004	-0,006 0,008
04919	0,000 0,002	0,001 -0,002	-0,006 0,010	03002	0,004 -0,004	-0,003 -0,002	-0,005 0,003	04923	0,006 -0,005	0,002 0,000	-0,002 -0,001	00222	0,002 -0,010	-0,002 -0,004	-0,004 0,006	03938	-0,006 -0,005	0,002 0,002	-0,006 -0,004
03939	-0,004 -0,002	-0,002 -0,003	-0,006 -0,003	07826	0,007 -0,003	0,007 -0,004	-0,007 0,008	00329	0,007 -0,007	-0,003 0,000	-0,004 0,005	03933	-0,010 -0,049	-0,001 0,001	-0,006 -0,004	07824	0,002 -0,009	-0,004 -0,002	-0,002 0,005
03932	-0,028 -0,062	-0,005 -0,003	-0,004 0,001	07822	0,006 0,021	-0,003 -0,001	-0,005 -0,001	03931	0,007 -0,074	-0,001 0,000	-0,003 0,005	02233	-0,010 -0,108	-0,003 -0,030	-0,001 -0,002	03934	-0,004 -0,040	-0,002 -0,003	-0,006 -0,002
03937	-0,004 -0,009	0,001 -0,005	-0,008 -0,002	03936	-0,005 -0,012	-0,001 0,002	-0,007 -0,002	03935	-0,009 -0,015	-0,001 -0,001	-0,007 -0,005	07825	0,028 -0,092	0,007 -0,023	-0,001 0,005	05377	-0,015 0,019	-0,001 0,008	-0,010 -0,001
07801	-0,016 0,017	0,001 0,007	-0,011 0,003	07802	-0,017 0,023	0,000 0,011	-0,009 -0,001	00870	-0,005 -0,005	-0,001 -0,012	-0,010 -0,002	05389	0,009 -0,005	0,001 -0,003	-0,009 -0,003	00869	0,000 -0,010	0,000 -0,011	-0,009 -0,002
00871	0,000 -0,005	-0,002 -0,015	-0,009 0,000	05388	0,006 -0,016	0,002 -0,004	-0,007 -0,003	00868	-0,003 -0,016	0,002 -0,011	-0,009 -0,001	07803	-0,006 0,020	-0,002 0,011	-0,009 -0,001	05378	0,007 0,017	-0,002 0,008	-0,010 -0,001
05381	0,009 0,001	0,002 -0,007	-0,010 -0,001	07806	0,001 -0,001	-0,003 -0,014	-0,008 -0,001	07807	0,000 0,000	0,000 -0,011	-0,009 0,000	05382	0,009 0,002	0,001 -0,006	-0,010 -0,002	00872	-0,002 -0,002	-0,003 -0,016	-0,008 -0,003
00867	0,000 -0,023	0,003 -0,005	-0,008 -0,001	00859	0,002 0,009	0,007 -0,015	-0,003 0,026	05379	0,004 -0,028	0,006 0,003	-0,003 0,009	07804	0,010 -0,014	0,011 0,036	-0,004 0,013	07805	0,018 -0,010	-0,014 0,043	0,002 -0,011
05380	0,006 -0,031	-0,005 0,001	-0,003 -0,012	00863	-0,004 0,009	-0,008 -0,021	0,003 -0,026	00855	0,005 -0,029	0,001 -0,012	-0,004 -0,002	05387	0,002 -0,028	0,002 -0,005	-0,005 0,000	00865	0,008 -0,036	-0,002 -0,017	-0,006 0,004
00866	0,005 -0,028	0,002 -0,016	-0,007 -0,001	00864	0,012 -0,047	0,000 -0,039	-0,004 0,002	00857	0,006 -0,038	0,000 -0,018	-0,003 0,002	00858	0,007 -0,039	0,004 -0,027	-0,002 -0,006	05390	0,006 0,013	0,001 0,002	-0,011 -0,001
00850	-0,006 0,009	-0,003 0,009	-0,007 -0,002	05376	-0,013 0,017	0,000 0,007	-0,011 0,003	00860	0,001 -0,007	0,006 -0,011	-0,002 0,005	00854	0,007 -0,019	0,001 -0,008	-0,005 -0,003	05386	0,000 0,013	0,001 0,000	-0,012 0,004
07799	-0,011 0,009	0,000 0,000	-0,012 0,005	05375	-0,012 0,015	0,000 0,005	-0,011 0,004	07800	-0,015 0,014	0,000 0,000	-0,012 0,005	00861	-0,001 0,001	-0,002 -0,007	-0,004 0,001	00856	0,007 -0,034	0,001 -0,018	-0,004 -0,002
00853	0,007 -0,008	0,000 -0,004	-0,006 -0,002	00851	-0,003 0,004	-0,004 0,002	-0,007 -0,002	00852	0,010 -0,003	0,001 0,001	-0,006 -0,003	07810	0,003 0,008	0,001 -0,001	-0,012 0,004	05385	0,007 0,011	0,002 -0,001	-0,012 0,004
07808	0,009 0,003	0,003 -0,007	-0,010 0,002	05383	0,007 0,009	0,001 -0,004	-0,010 -0,001	00862	-0,001 -0,009	-0,006 -0,009	-0,003 -0,004	05384	0,008 0,010	-0,003 -0,003	-0,011 0,003	07809	0,007 0,007	0,002 -0,002	-0,011 0,004

NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
05367	0,001 -0,011	-0,003 -0,004	-0,002 0,005	03941	0,002 -0,008	-0,003 -0,006	-0,004 0,003	05368	0,002 0,024	0,001 0,004	-0,005 0,012	03940	-0,006 -0,001	-0,003 -0,006	-0,005 -0,002	05365	0,007 0,040	0,001 0,004	-0,008 -0,002
05366	-0,003 -0,013	-0,002 -0,004	-0,004 -0,002	07814	0,007 0,042	0,002 0,009	-0,008 -0,003	05369	0,004 0,031	0,003 0,006	-0,007 0,005	05370	0,000 0,022	0,002 0,005	-0,007 0,011	07815	0,004 0,033	0,002 0,005	-0,009 0,003
05371	0,000 0,017	0,002 0,002	-0,008 0,007	07816	0,000 0,013	0,001 0,000	-0,008 0,007	07821	-0,005 0,005	-0,002 -0,003	-0,006 0,001	05372	-0,002 0,012	0,000 0,000	-0,008 0,011	07817	0,002 0,009	0,000 0,003	-0,008 0,005
05374	-0,001 -0,008	-0,005 -0,006	-0,005 0,004	07818	-0,005 0,002	-0,003 -0,004	-0,007 0,007	05373	-0,002 -0,005	-0,004 -0,005	-0,006 0,009	07819	-0,004 -0,014	-0,006 -0,010	-0,006 0,009	07820	-0,005 -0,006	-0,005 -0,008	-0,006 0,004
Sisma in direzione Y																			
02240	0,007 0,000	0,006 -0,007	-0,016 -0,003	06711	0,007 0,004	0,005 -0,006	-0,017 -0,003	02239	0,008 0,000	0,005 -0,009	-0,018 -0,002	02241	0,007 -0,001	0,005 -0,009	-0,015 -0,003	06712	0,006 -0,002	0,006 -0,007	-0,014 -0,003
02242	0,009 -0,004	0,003 -0,006	-0,012 -0,005	00849	0,004 -0,005	0,002 -0,001	-0,002 -0,004	07827	0,002 0,004	0,003 -0,001	0,002 -0,003	07811	0,006 -0,005	0,001 -0,002	0,001 -0,003	02778	0,025 -0,001	-0,001 -0,002	-0,014 -0,006
02253	0,029 -0,002	0,002 -0,004	-0,009 -0,002	02779	0,028 -0,004	-0,006 -0,003	-0,014 -0,006	02238	0,007 0,000	0,003 -0,004	-0,019 0,001	02237	0,010 -0,001	-0,001 -0,002	-0,020 -0,003	06710	0,008 0,003	0,001 -0,003	-0,018 -0,002
02236	0,009 0,000	-0,003 -0,002	-0,020 -0,004	07812	0,018 0,014	-0,003 -0,003	-0,006 -0,007	00841	0,013 -0,004	0,000 0,001	-0,005 -0,014	02250	0,015 0,004	-0,002 -0,008	-0,005 -0,006	07202	0,004 -0,025	0,001 -0,024	-0,006 0,000
04922	0,013 -0,002	0,002 0,001	-0,005 -0,004	06708	0,008 -0,008	0,000 -0,005	-0,005 -0,007	02244	0,013 -0,004	0,003 -0,003	-0,007 -0,007	06713	0,017 -0,007	-0,002 -0,004	-0,006 -0,003	02781	0,037 -0,007	0,013 -0,011	-0,016 -0,004
02255	0,041 -0,008	0,004 -0,018	-0,011 0,002	02782	0,039 -0,008	0,009 -0,014	-0,019 -0,006	00844	0,013 -0,007	-0,002 -0,007	-0,007 -0,004	00843	0,009 -0,008	-0,001 -0,009	-0,009 -0,004	02776	0,021 0,006	0,003 0,000	-0,010 -0,004
02251	0,019 -0,002	-0,003 -0,007	-0,007 -0,009	02777	0,024 0,000	0,003 0,001	-0,011 -0,005	02243	0,012 -0,005	0,001 -0,004	-0,010 -0,005	00842	0,007 -0,008	0,001 -0,010	-0,011 -0,003	07823	0,008 -0,005	0,005 -0,008	-0,013 -0,005
02780	0,030 -0,014	0,003 -0,009	-0,016 0,004	02254	0,034 -0,008	0,001 -0,013	-0,009 -0,002	02245	0,007 -0,007	0,000 -0,003	-0,006 -0,001	02248	0,009 -0,010	0,003 -0,005	0,000 -0,005	00839	0,010 -0,009	0,006 -0,003	0,000 -0,005
02249	0,011 0,007	0,000 -0,014	-0,001 -0,008	00840	0,012 -0,008	0,003 -0,004	-0,003 -0,005	02247	0,011 0,000	0,001 -0,002	0,001 -0,005	00848	0,001 -0,001	0,005 0,001	-0,009 -0,003	00328	-0,006 0,008	0,003 -0,002	-0,007 -0,005
02784	0,052 0,006	0,012 -0,018	-0,016 0,000	00061	0,072 0,024	0,036 0,005	-0,002 -0,016	07798	0,065 0,037	0,001 0,009	-0,012 0,001	02257	0,066 0,000	0,017 -0,026	-0,011 -0,003	02783	0,047 -0,007	0,005 -0,019	-0,017 -0,008
02256	0,052 -0,005	0,009 -0,023	-0,011 0,001	02246	0,008 0,002	0,002 -0,003	0,001 -0,003	07209	-0,004 0,014	-0,011 0,006	-0,015 -0,002	06707	0,002 0,004	0,001 0,004	-0,018 -0,001	02234	0,014 0,002	-0,004 0,001	-0,006 0,000
02252	0,023 0,000	0,000 -0,001	-0,008 -0,005	07813	0,020 -0,008	0,005 -0,005	-0,010 -0,004	00138	0,007 0,007	0,004 0,007	0,003 0,004	02235	-0,008 0,032	-0,010 -0,002	-0,021 0,006	04921	0,001 -0,001	-0,002 0,001	-0,013 -0,006
00847	0,001 -0,001	0,002 0,000	-0,013 -0,004	06709	0,019 0,003	-0,002 0,002	-0,019 -0,002	04920	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,013 -0,005	00846	0,001 -0,005	0,002 -0,004	-0,014 -0,004	00845	0,004 -0,007	0,001 -0,007	-0,014 -0,002
04919	0,001 -0,001	0,002 0,001	-0,014 -0,004	03002	0,014 -0,006	-0,003 -0,004	-0,014 -0,002	04923	0,022 -0,005	0,006 0,000	-0,005 -0,004	00222	0,011 -0,005	0,001 -0,007	-0,013 -0,001	03938	0,009 -0,003	0,009 -0,006	-0,018 -0,006
03939	0,010 -0,010	0,002 -0,009	-0,016 -0,006	07826	0,016 0,001	0,016 -0,003	-0,020 0,002	00329	0,020 -0,010	-0,007 -0,002	-0,014 0,000	03933	0,014 0,015	-0,001 0,003	-0,018 -0,006	07824	0,013 -0,006	-0,004 -0,005	-0,010 -0,002
03932	0,014 0,015	-0,007 0,005	-0,015 -0,005	07822	0,010 0,021	-0,002 -0,001	-0,015 -0,003	03931	0,046 0,014	0,003 0,010	-0,018 -0,003	02233	0,020 0,009	0,004 0,004	-0,008 -0,002	03934	0,013 0,025	0,004 -0,005	-0,020 -0,003
03937	0,013 -0,004	0,007 -0,009	-0,021 -0,001	03936	0,012 -0,003	0,005 -0,007	-0,020 -0,004	03935	0,011 0,000	0,002 -0,004	-0,020 -0,004	07825	0,042 0,011	0,028 0,003	-0,015 -0,002	05377	0,011 -0,004	0,001 0,000	-0,016 -0,001
07801	0,008 0,001	0,002 0,000	-0,014 -0,001	07802	0,010 -0,005	0,003 -0,003	-0,013 -0,001	00870	0,011 -0,001	0,005 0,003	-0,026 -0,002	05389	0,019 0,001	0,005 -0,001	-0,026 -0,005	00869	0,015 0,000	0,008 0,003	-0,028 -0,002
00871	0,015 0,000	0,002 -0,001	-0,024 0,000	05388	0,023 0,004	0,010 0,000	-0,030 -0,003	00868	0,014 0,012	0,009 0,005	-0,027 -0,002	07803	0,016 0,005	0,003 0,005	-0,014 -0,003	05378	0,015 0,001	-0,001 0,002	-0,019 -0,002
05381	0,014 -0,002	0,009 -0,004	-0,024 -0,002	07806	0,010 -0,005	0,005 -0,006	-0,020 -0,003	07807	0,011 -0,002	0,004 -0,006	-0,020 -0,003	05382	0,012 -0,001	0,006 -0,003	-0,023 -0,002	00872	0,009 -0,006	0,006 -0,012	-0,020 -0,006
00867	0,008 0,009	0,008 0,007	-0,026 -0,002	00859	0,014 -0,001	0,047 0,002	-0,026 -0,002	05379	0,035 0,005	0,043 -0,001	-0,028 -0,003	07804	0,072 0,015	0,069 0,004	-0,033 -0,001	07805	0,072 0,001	-0,050 -0,004	0,009 0,000
05380	0,021 0,003	-0,017 0,000	-0,003 0,001	00863	-0,008 -0,001	-0,011 0,001	0,016 0,002	00855	0,035 -0,012	0,014 -0,012	-0,028 0,000	05387	0,016 0,004	0,016 -0,001	-0,024 0,001	00865	0,025 0,005	0,000 0,002	-0,015 -0,002
00866	0,023 0,009	0,011 0,005	-0,021 -0,001	00864	0,031 0,008	0,000 0,005	-0,017 -0,003	00857	0,048 0,000	0,009 0,000	-0,028 0,004	00858	0,062 0,004	0,049 0,009	-0,029 -0,005	05390	0,012 -0,002	0,004 0,001	-0,021 -0,002
00850	0,014 0,004	0,000 0,004	-0,017 -0,002	05376	0,009 -0,004	0,002 0,002	-0,016 -0,001	00860	0,005 0,001	0,024 0,001	-0,017 0,000	00854	0,042 -0,008	0,013 -0,009	-0,026 -0,003	05386	0,009 -0,003	0,005 0,001	-0,019 -0,001
07799	0,006 0,003	0,005 0,001	-0,017 -0,002	05375	0,008 -0,002	0,003 0,001	-0,017 -0,001	07800	0,006 0,003	0,002 0,000	-0,015 -0,002	00861	-0,002 0,000	-0,016 0,001	-0,013 0,000	00856	0,049 -0,011	0,023 -0,013	-0,030 -0,002
00853	0,026 -0,002	0,008 -0,005	-0,025 -0,002	00851	0,021 -0,001	0,002 -0,001	-0,020 -0,003	00852	0,034 -0,002	0,007 -0,002	-0,022 -0,003	07810	0,008 0,002	0,003 0,001	-0,020 -0,001	05385	0,011 -0,001	0,005 0,001	-0,020 -0,001
07808	0,013 0,002	0,005 -0,003	-0,021 -0,001	05383	0,013 -0,001	0,004 0,000	-0,022 -0,002	00862	-0,007 0,001	-0,024 0,001	-0,005 0,001	05384	0,012 0,000	0,004 0,002	-0,022 -0,001	07809	0,011 0,001	0,005 0,003	-0,020 -0,001
05367	0,009 -0,007	-0,003 -0,008	-0,010 -0,002	03941	0,006 -0,009	-0,002 -0,011	-0,012 -0,002	05368	0,006 -0,006	0,004 -0,001	-0,003 -0,002	03940	0,004 -0,007	-0,001 -0,014	-0,014 -0,003	05365	0,020 0,002	0,002 -0,001	-0,009 -0,005
05366	0,005 -0,009	0,002 -0,011	-0,013 -0,005	07814	0,019 -0,001	0,006 0,000	-0,009 -0,004	05369	0,011 -0,005	0,007 -0,001	-0,007 -0,002	05370	0,006 -0,005	0,006 0,001	-0,006 -0,002	07815	0,012 -0,005	0,006 -0,001	-0,012 -0,002
05371	0,007 -0,004	0,008 0,001	-0,010 -0,003	07816	0,006 0,001	0,007 0,002	-0,013 0,003	07821	0,003 -0,008	-0,004 -0,015	-0,016 0,005	05372	0,003 -0,001	0,004 0,000	-0,012 -0,003	07817	0,005 0,005	0,007 0,004	-0,012 -0,006
05374	0,004 -0,008	-0,004 -0,012	-0,013 -0,001	07818	0,002 -0,009	0,002 -0,002	-0,014 -0,004	05373	0,001 -0,007	0,000 -0,009	-0,014 -0,002	07819	0,001 -0,012	-0,006 -0,012	-0,015 0,002	07820	0,002 -0,008	-0,007 -0,018	-0,015 0,001
Piano Terra										**Muro P18-P34**									
Sisma in direzione X																			
02275	0,018 -0,091	0,005 -0,025	-0,001 0,000	06735	0,021 -0,081	0,006 -0,020	-0,002 -0,003	00095	0,023 -0,099	0,007 -0,029	-0,001 -0,001	02290	0,003 0,001	0,000 -0,008	-0,002 0,001	02291	-0,002 0,003	-0,001 -0,007	-0,003 -0,005
06752	0,004 -0,014	0,000 -0,003	-0,002 -0,003	06751	0,007 0,006	-0,001 -0,005	-0,002 0,000	02289	0,000 0,004	-0,001 -0,007	-0,002 -0,004	06741	0,011 -0,011	0,001 -0,003	-0,002 0,006	02296	0,010 -0,053	0,004 -0,008	-0,005 0,002
02297	0,010 -0,038	0,002 -0,012	-0,003 -0,001	07109	0,000 -0,038	0,000 -0,038	-0,003 -0,008	06733	0,000 -0,022	0,000 -0,010	-0,002 -0,010	06734	0,010 -0,018	0,002 -0,001	-0,002 -0,001	00096	0,012 -0,010	0,003 0,013	-0,001 -0,002
00708	0,011 -0,008	0,002 0,014	-0,002 -0,002	02292	0,000 -0,017	0,000 0,003	-0,002 -0,005	02288	0,004 0,006	-0,001 -0,008	-0,003 0,000	06750	0,009 0,014	-0,001 -0,006	-0,003 -0,002	06739	0,009 0,028	-0,002 0,012	-0,002 0,001
03818	0,013 0,048	-0,003 0,044	-0,003 -0,001	06738	0,017 0,019	-0,002 0,005	-0,002 -0,007	02282	0,008 -0,003	-0,001 0,014	-0,002 0,014	06747	0,006 -0,053	-0,001 -0,018	-0,002 0,002	06732	-0,003 -0,073	-0,002 -0,018	-0,001 0,005

NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
06748	0,013 -0,014	0,000 -0,010	-0,003 -0,003	03812	0,020 -0,044	0,001 -0,008	-0,001 -0,006	03811	0,023 -0,075	0,006 -0,018	-0,002 -0,003	02284	0,006 0,000	0,000 -0,001	-0,003 0,003	02285	0,001 0,014	0,000 -0,003	-0,004 -0,007
06749	0,011 0,007	0,000 -0,007	-0,003 -0,005	02286	0,006 0,015	0,000 -0,006	-0,003 0,000	02283	0,003 -0,007	-0,001 0,002	-0,003 -0,006	06740	0,008 0,011	-0,001 0,010	-0,001 0,003	00707	0,005 0,010	0,001 0,016	-0,002 0,000
07156	-0,013 -0,129	-0,003 -0,042	-0,001 0,003	02280	-0,004 -0,092	0,000 -0,027	-0,001 0,002	02281	-0,014 -0,054	-0,001 0,009	-0,001 -0,016	02287	0,002 0,013	-0,001 -0,006	-0,003 -0,005	06737	0,017 -0,020	0,001 -0,004	-0,002 -0,008
06736	0,017 -0,063	0,004 -0,015	-0,002 -0,004	02276	0,016 -0,088	0,002 -0,022	-0,001 -0,002	00706	0,001 0,016	-0,001 0,021	-0,001 0,001	00210	0,016 0,044	-0,003 0,045	-0,002 0,000	00211	0,008 0,031	0,000 0,030	-0,001 0,001
03819	0,009 0,045	-0,002 0,042	-0,002 0,002	00149	0,011 -0,016	-0,001 -0,001	-0,003 0,001	03813	0,021 -0,026	0,001 0,000	-0,001 -0,004	03815	0,019 0,019	-0,002 0,028	-0,001 -0,004	03814	0,017 -0,002	0,001 0,012	-0,001 -0,006
06745	0,010 0,017	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	02277	0,006 -0,080	0,001 -0,022	-0,001 -0,001	02279	0,013 -0,082	0,001 -0,021	-0,001 0,002	02278	0,014 -0,075	0,003 -0,022	-0,001 -0,001	06742	0,014 -0,037	0,001 -0,012	-0,002 -0,005
02293	0,004 -0,024	-0,001 -0,001	-0,001 -0,002	02294	0,007 -0,023	0,000 -0,004	-0,001 0,000	06746	0,009 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,003	02295	0,010 -0,039	0,005 -0,013	-0,002 0,003	06743	0,014 -0,002	0,000 -0,007	-0,002 -0,007
06744	0,012 0,019	-0,001 -0,004	-0,002 -0,004																
Sisma in direzione Y																			
02275	-0,007 0,004	0,005 0,002	-0,011 0,000	06735	-0,004 0,002	0,011 0,002	-0,014 0,000	00095	0,007 0,003	0,014 0,002	-0,006 -0,002	02290	-0,009 0,002	0,000 0,007	-0,007 -0,001	02291	-0,006 0,000	-0,002 0,012	-0,004 0,003
06752	0,000 0,003	-0,001 0,000	-0,010 0,000	06751	-0,002 -0,001	-0,001 0,002	-0,011 0,000	02289	-0,012 -0,001	-0,001 0,003	-0,008 0,000	06741	0,002 0,003	-0,002 0,001	-0,012 -0,002	02296	0,008 0,007	0,003 0,015	-0,014 -0,001
02297	0,012 0,011	0,001 -0,003	-0,012 -0,005	07109	0,005 0,014	-0,006 0,012	-0,008 0,005	06733	0,003 0,003	-0,001 0,006	-0,009 0,002	06734	0,012 0,007	0,001 0,005	-0,010 -0,005	00096	0,013 -0,005	0,007 0,026	-0,009 -0,005
00708	0,012 -0,001	0,000 0,010	-0,009 -0,001	02292	0,000 0,007	-0,002 0,002	-0,012 0,001	02288	-0,010 -0,003	0,000 0,000	-0,009 -0,001	06750	-0,004 -0,004	-0,002 0,001	-0,014 0,000	06739	-0,002 -0,001	-0,007 -0,001	-0,016 -0,001
03818	0,000 -0,002	-0,015 -0,002	-0,005 0,000	06738	-0,003 -0,001	-0,009 0,000	-0,021 0,001	02282	-0,022 -0,003	-0,003 -0,004	-0,014 -0,007	06747	-0,014 0,008	-0,006 0,004	-0,018 -0,004	06732	-0,024 0,017	-0,012 0,005	-0,012 -0,003
06748	-0,010 0,001	-0,004 0,002	-0,020 -0,003	03812	0,006 0,002	-0,003 0,002	-0,011 0,000	03811	0,003 0,004	0,012 0,001	-0,011 -0,004	02284	-0,016 -0,003	-0,002 -0,002	-0,013 -0,004	02285	-0,017 -0,007	-0,003 -0,002	-0,012 0,002
06749	-0,007 -0,003	-0,003 0,001	-0,018 -0,001	02286	-0,012 -0,008	-0,001 -0,002	-0,011 -0,003	02283	-0,020 0,000	-0,006 -0,001	-0,014 0,002	06740	0,000 -0,002	-0,003 -0,001	-0,013 0,000	00707	0,006 -0,002	-0,002 -0,003	-0,010 0,001
07156	-0,028 0,038	-0,015 0,014	-0,006 -0,002	02280	-0,019 0,022	-0,009 0,007	-0,010 -0,001	02281	-0,030 0,011	-0,015 -0,003	-0,010 0,003	02287	-0,013 -0,008	-0,002 -0,001	-0,010 0,001	06737	-0,003 0,001	-0,004 0,000	-0,023 0,001
06736	-0,007 0,002	0,000 0,001	-0,020 0,000	02276	-0,010 0,005	0,000 0,001	-0,012 0,000	00706	0,004 -0,001	-0,003 -0,002	-0,010 0,000	00210	0,005 -0,001	-0,014 -0,002	-0,013 -0,001	00211	-0,001 -0,001	-0,007 -0,002	-0,010 0,000
03819	-0,001 -0,001	-0,009 -0,002	-0,010 -0,001	00149	-0,004 0,004	0,001 -0,001	-0,013 -0,004	03813	0,013 0,001	0,001 0,000	-0,018 -0,003	03815	0,008 0,000	-0,008 -0,001	-0,015 0,002	03814	0,002 0,000	-0,003 -0,002	-0,017 -0,002
06745	-0,002 -0,002	-0,003 0,001	-0,015 0,000	02277	-0,012 0,006	0,002 0,002	-0,007 0,000	02279	-0,010 0,015	-0,002 0,004	-0,011 -0,001	02278	-0,014 0,010	-0,009 0,002	-0,007 0,000	06742	-0,005 0,003	-0,003 0,001	-0,022 -0,002
02293	0,001 0,005	0,001 0,000	-0,013 0,000	02294	0,001 0,004	-0,001 0,001	-0,013 -0,002	06746	-0,002 0,000	0,000 0,001	-0,012 0,000	02295	-0,002 0,003	0,003 0,001	-0,013 -0,001	06743	-0,003 0,000	-0,005 0,001	-0,022 0,002
06744	-0,002 -0,002	-0,005 0,001	-0,019 0,000																
Piano Terra										**Muro P16-P27**									
Sisma in direzione X																			
01073	-0,025 -0,003	-0,001 0,007	-0,007 -0,002	01074	-0,018 -0,002	-0,001 0,002	0,001 -0,004	06776	-0,024 -0,009	-0,003 -0,004	-0,005 -0,002	01072	-0,032 -0,023	0,000 0,010	-0,005 -0,001	06767	0,000 0,010	0,000 0,000	-0,003 -0,002
00147	0,002 -0,004	-0,001 -0,003	-0,002 -0,003	00640	-0,001 0,006	0,001 -0,002	-0,003 -0,003	01075	-0,012 0,002	0,002 0,002	-0,007 -0,003	06777	-0,015 -0,003	0,002 0,001	-0,005 -0,002	02303	-0,024 -0,066	-0,001 -0,019	-0,001 0,000
06768	0,012 -0,056	0,002 -0,013	-0,001 0,002	00146	0,019 -0,056	0,005 -0,012	-0,002 0,003	02310	-0,002 0,005	0,000 -0,004	-0,001 -0,001	06773	-0,007 0,009	0,003 0,003	-0,002 -0,002	00637	-0,010 0,008	0,003 0,002	-0,005 -0,001
06772	-0,013 0,006	0,002 0,000	-0,003 -0,001	01076	-0,010 0,000	-0,001 0,000	-0,003 -0,003	06775	-0,034 -0,033	-0,006 -0,011	-0,003 0,000	01071	-0,048 -0,023	-0,001 0,013	-0,004 -0,007	03714	0,019 -0,054	0,002 -0,001	-0,002 0,005
01070	-0,058 -0,046	-0,012 0,006	-0,003 -0,007	06766	-0,048 -0,066	-0,010 -0,017	-0,003 0,005	00066	-0,064 -0,117	-0,016 -0,038	-0,001 -0,006	02306	-0,049 -0,096	-0,012 -0,024	-0,002 0,005	01078	-0,001 0,001	0,000 0,000	-0,002 -0,001
06779	0,002 0,008	0,003 0,005	-0,002 0,003	06778	-0,007 0,005	0,003 0,003	-0,004 -0,001	00639	-0,005 0,008	0,002 0,000	-0,004 -0,001	01077	0,000 -0,001	0,002 0,001	-0,006 -0,001	00638	-0,007 0,009	0,003 0,003	-0,004 -0,002
01080	0,007 0,030	0,002 0,016	-0,004 0,010	07253	0,051 0,142	0,005 0,031	-0,007 -0,008	02307	0,011 0,023	0,008 -0,002	-0,005 -0,009	03715	-0,012 -0,042	0,000 -0,005	-0,003 0,001	01079	0,012 -0,005	0,003 0,005	-0,003 0,001
02305	-0,035 -0,077	-0,004 -0,021	0,000 0,002	06769	-0,026 -0,052	-0,005 -0,012	-0,002 0,000	02304	-0,027 -0,072	0,000 -0,018	-0,001 -0,001	02308	0,002 0,010	-0,002 0,000	-0,002 -0,003	06774	-0,001 0,009	0,002 0,003	-0,002 -0,002
06771	-0,019 -0,005	-0,002 -0,004	-0,003 -0,001	03717	-0,022 -0,010	-0,007 -0,004	-0,006 -0,004	06770	-0,024 -0,023	-0,006 -0,008	-0,005 -0,001	00636	-0,011 0,006	0,002 -0,002	-0,005 0,000	08056	-0,021 -0,005	-0,003 -0,003	-0,005 -0,002
00635	-0,016 0,000	-0,001 -0,002	-0,005 -0,001	08055	-0,031 -0,024	-0,010 -0,004	-0,007 -0,003	03716	-0,031 -0,033	-0,008 0,000	-0,007 -0,003	02309	0,000 0,014	0,000 -0,002	-0,001 -0,001				
Sisma in direzione Y																			
01073	-0,013 -0,001	-0,003 0,000	-0,012 0,001	01074	-0,003 0,000	0,000 -0,001	-0,011 0,000	06776	0,005 0,002	-0,004 0,001	-0,018 -0,001	01072	-0,006 -0,001	-0,004 0,000	-0,013 -0,001	06767	0,004 -0,009	0,001 -0,005	-0,016 -0,002
00147	0,009 -0,018	-0,005 -0,001	-0,013 -0,002	00640	0,004 -0,003	0,003 -0,002	-0,018 -0,002	01075	-0,006 -0,001	0,001 -0,002	-0,010 0,001	06777	0,004 0,000	0,000 -0,001	-0,015 -0,001	02303	0,016 0,004	0,007 0,001	-0,010 0,000
06768	0,030 0,003	0,007 0,001	-0,012 -0,001	00146	0,044 0,005	0,017 0,002	-0,009 0,000	02310	-0,001 -0,012	-0,002 -0,001	-0,011 -0,003	06773	0,001 -0,001	0,003 -0,003	-0,018 -0,001	00637	0,002 -0,001	0,004 -0,001	-0,021 -0,002
06772	0,005 0,000	0,003 -0,001	-0,019 -0,001	01076	-0,001 0,000	0,002 -0,002	-0,009 -0,001	06775	0,015 0,001	-0,005 0,001	-0,021 -0,001	01071	0,003 -0,001	0,004 -0,001	-0,014 -0,007	03714	0,042 0,003	0,013 0,000	-0,011 -0,001
01070	-0,045 0,004	-0,013 0,000	-0,012 0,003	06766	-0,002 0,004	-0,011 0,002	-0,013 -0,002	00066	-0,049 0,014	-0,020 0,006	-0,007 -0,002	02306	-0,010 0,004	-0,003 0,001	-0,007 0,000	01078	0,001 0,002	0,002 0,000	-0,009 -0,001
06779	0,001 -0,001	0,002 -0,002	-0,014 -0,002	06778	0,002 0,000	0,002 -0,001	-0,014 -0,001	00639	0,002 -0,001	0,002 -0,003	-0,018 -0,001	01077	-0,001 0,000	0,001 -0,002	-0,009 0,000	00638	0,003 -0,001	0,003 -0,002	-0,020 -0,002
01080	0,012 0,002	0,004 -0,001	-0,009 -0,006	07253	-0,025 -0,010	0,007 -0,003	-0,008 -0,006	02307	0,002 -0,007	0,005 -0,005	-0,011 -0,006	03715	0,017 0,002	0,001 0,001	-0,015 -0,001	01079	0,005 0,005	0,001 0,002	-0,009 -0,002
02305	0,003 0,002	-0,004 0,001	-0,005 0,000	06769	0,008 0,002	0,001 0,001	-0,019 -0,001	02304	0,010 0,003	-0,001 0,001	-0,014 0,000	02308	0,003 -0,008	0,000 -0,003	-0,011 -0,008	06774	0,002 -0,006	0,002 -0,002	-0,015 -0,002
06771	0,004	-0,003	-0,018	03717	0,000	-0,009	-0,016	06770	0,006	-0,009	-0,021	00636	0,003	0,004	-0,021	08056	-0,018	-0,006	-0,017

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,001	0,001	-0,002		0,001	0,000	-0,002		0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,002		0,001	0,001	-0,002
00635	0,008	0,002	-0,020	08055	-0,024	-0,019	-0,018	03716	0,005	-0,008	-0,018	02309	0,002	0,001	-0,010				
	0,000	-0,001	-0,002		0,002	0,001	-0,002		0,002	0,000	-0,001		-0,008	-0,002	-0,002				
Piano Terra										**Muro P36-P38**									
Sisma in direzione X																			
02298	-0,004	0,006	-0,015	06756	-0,010	0,005	-0,019	00088	-0,004	0,003	-0,011	02272	-0,010	-0,002	-0,025	02271	-0,007	0,004	-0,026
	0,006	0,003	0,001		0,003	0,003	0,001		0,006	0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,002	-0,001
06762	-0,007	-0,005	-0,031	02273	-0,005	0,006	-0,025	06763	-0,007	-0,001	-0,032	02270	-0,009	-0,002	-0,026	02269	-0,006	0,000	-0,026
	0,002	0,001	-0,002		0,001	0,001	-0,001		-0,001	-0,002	-0,003		-0,002	-0,011	0,000		-0,004	-0,013	-0,001
02274	-0,002	-0,010	-0,021	06753	-0,012	-0,013	-0,021	06755	0,000	0,001	-0,027	00089	-0,004	0,008	-0,023	00569	-0,005	-0,003	-0,025
	0,004	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,007	0,029	-0,001		0,000	0,030	-0,001		0,015	0,045	0,000
00067	0,011	-0,012	-0,012	02301	0,004	0,001	-0,012	06764	-0,005	0,000	-0,031	06758	-0,004	-0,001	-0,032	00562	0,000	-0,002	-0,023
	0,009	0,002	0,000		0,010	0,002	-0,001		-0,003	-0,006	0,000		0,002	0,002	-0,003		0,001	0,001	-0,001
00561	0,005	0,006	-0,022	00560	0,003	0,011	-0,011	06757	-0,004	0,003	-0,027	02268	-0,007	-0,002	-0,026	02299	-0,010	-0,002	-0,019
	-0,001	-0,001	-0,002		0,002	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000		-0,006	-0,018	0,000		0,005	0,001	0,000
02267	-0,007	-0,006	-0,026	06765	-0,003	0,001	-0,030	02266	-0,008	-0,003	-0,024	02265	-0,002	-0,013	-0,024	01363	0,001	-0,002	-0,031
	-0,003	-0,020	0,000		0,004	-0,009	0,003		-0,003	0,000	0,000		-0,002	0,012	0,003		0,008	-0,004	0,001
00080	0,002	-0,003	-0,030	06761	0,000	-0,002	-0,031	02264	-0,004	-0,004	-0,021	06754	0,001	0,000	-0,026	00568	-0,003	-0,007	-0,025
	0,004	-0,009	0,000		0,005	-0,010	-0,001		0,017	0,046	0,007		0,022	0,045	0,004		0,011	0,016	0,001
06760	-0,001	0,000	-0,030	02302	0,002	0,003	-0,027	00559	0,002	0,005	-0,022	00037	0,005	-0,007	-0,024	01365	0,002	-0,002	-0,029
	-0,002	-0,003	0,001		0,006	-0,001	-0,003		0,004	0,003	0,000		0,063	0,095	-0,004		0,029	0,032	0,003
00567	-0,005	-0,003	-0,021	01364	0,000	-0,003	-0,030	06759	-0,002	-0,001	-0,031	00564	0,001	0,000	-0,024	00563	0,000	-0,004	-0,024
	0,005	0,002	-0,002		0,015	-0,016	0,001		-0,002	0,004	-0,003		0,003	0,001	-0,001		0,002	0,004	0,001
00565	-0,001	0,003	-0,023	00566	0,002	0,003	-0,021	02300	0,001	-0,002	-0,006								
	-0,003	0,009	0,001		0,005	0,002	-0,002		0,005	0,002	0,000								
Sisma in direzione Y																			
02298	-0,023	-0,003	0,003	06756	-0,032	-0,005	0,004	00088	-0,041	-0,008	0,001	02272	0,011	-0,002	0,004	02271	0,009	-0,006	0,005
	0,064	0,020	0,002		0,042	0,009	0,006		0,091	0,030	0,000		0,010	-0,013	0,000		-0,004	-0,011	-0,008
06762	0,001	0,000	0,005	02273	0,014	-0,001	0,004	06763	0,000	-0,003	0,007	02270	0,015	-0,002	0,005	02269	-0,002	-0,007	0,006
	0,018	0,004	-0,005		0,017	-0,005	-0,013		-0,008	-0,006	-0,008		-0,018	-0,026	-0,002		-0,032	-0,033	-0,004
02274	0,017	0,004	0,003	06753	0,009	0,006	0,004	06755	0,003	-0,004	0,009	00089	0,000	-0,002	0,008	00569	0,010	-0,004	0,008
	0,045	0,000	0,009		0,051	0,014	-0,002		0,022	0,030	-0,001		-0,002	0,045	-0,013		0,045	0,051	-0,004
00067	0,020	0,003	0,001	02301	0,013	0,003	0,003	06764	0,000	-0,003	0,007	06758	-0,010	-0,002	0,007	00562	-0,018	-0,002	0,006
	0,087	0,027	-0,001		0,073	0,018	-0,003		-0,013	-0,012	-0,002		0,002	0,005	-0,007		0,002	0,018	-0,008
00561	-0,019	-0,002	0,006	00560	-0,020	-0,009	0,007	06757	-0,016	-0,004	0,005	02268	-0,010	-0,003	0,005	02299	-0,015	0,003	0,004
	-0,001	0,004	-0,010		0,012	-0,004	0,004		0,030	0,011	-0,001		-0,033	-0,036	0,001		0,059	0,015	0,001
02267	0,008	-0,006	0,005	06765	0,001	-0,004	0,007	02266	-0,010	-0,005	0,005	02265	0,008	-0,010	0,004	01363	0,004	-0,003	0,009
	-0,018	-0,030	0,001		0,001	-0,016	0,005		-0,009	-0,020	0,007		0,004	-0,020	-0,002		0,009	-0,025	0,005
00080	0,005	-0,004	0,010	06761	0,003	-0,004	0,010	02264	0,002	-0,006	0,004	06754	0,001	-0,006	0,006	00568	-0,002	0,005	0,008
	0,010	0,015	0,004		0,013	0,005	-0,003		0,010	-0,018	0,016		-0,009	-0,012	0,011		0,011	0,030	0,002
06760	-0,002	-0,004	0,009	02302	0,006	-0,005	0,011	00559	-0,035	-0,005	0,004	00037	0,001	-0,009	0,006	01365	0,001	-0,004	0,008
	0,000	0,007	-0,002		0,027	0,011	-0,008		0,017	-0,012	-0,005		-0,024	-0,039	0,009		-0,015	-0,016	0,013
00567	0,000	-0,004	0,006	01364	0,001	-0,004	0,008	06759	-0,005	-0,002	0,009	00564	-0,018	-0,002	0,007	00563	-0,015	0,002	0,007
	0,011	0,024	-0,002		0,005	-0,024	0,007		-0,004	0,006	-0,005		0,000	0,021	-0,006		-0,001	0,024	0,002
00565	0,001	-0,002	0,007	00566	0,000	-0,002	0,007	02300	0,001	0,001	0,000								
	0,005	0,024	0,003		0,001	0,028	-0,005		0,059	0,017	-0,001								
Piano Terra										**Muro P1-P4**									
Sisma in direzione X																			
02214	0,067	0,015	0,003	06673	0,080	0,015	0,006	00070	0,092	0,019	0,002	02927	0,015	0,002	0,000	02928	0,018	-0,011	-0,003
	-0,095	-0,028	-0,002		-0,075	-0,016	-0,007		-0,130	-0,043	0,000		-0,006	-0,021	0,002		-0,023	-0,051	0,010
06706	0,014	0,001	-0,008	06705	0,021	0,004	-0,008	02926	0,027	0,003	-0,007	02230	0,024	-0,004	0,017	02231	0,021	-0,003	0,022
	-0,010	-0,010	-0,011		-0,007	-0,005	-0,009		-0,002	-0,013	-0,006		-0,010	0,009	0,008		-0,011	0,003	0,006
06679	0,023	-0,002	0,021	02925	0,029	0,005	0,001	06704	0,030	0,006	-0,008	06672	0,026	0,002	0,024	00012	0,031	-0,006	0,022
	-0,011	-0,003	0,006		0,000	0,000	0,003		-0,007	-0,001	-0,007		-0,006	-0,017	0,005		0,002	-0,033	0,001
00403	0,025	-0,006	0,017	02929	0,013	-0,005	-0,005	06671	0,013	0,001	-0,008	02924	0,032	0,006	-0,008	02923	0,037	0,007	0,001
	0,003	-0,013	0,015		-0,014	-0,063	-0,019		-0,013	-0,040	-0,004		-0,001	0,003	-0,005		-0,002	0,010	0,004
00412	0,071	0,009	0,009	00413	0,086	0,014	0,003	02920	0,065	0,017	-0,002	06670	0,066	0,008	-0,003	02919	0,076	0,020	-0,003
	-0,015	0,014	-0,004		-0,047	0,010	0,003		-0,005	0,036	0,014		-0,092	-0,022	0,006		-0,072	0,015	-0,016
00404	0,032	-0,010	0,020	06702	0,050	0,011	-0,005	00071	0,085	0,018	0,000	06677	0,043	0,002	0,019	00407	0,049	0,002	0,017
	-0,030	-0,027	-0,006		-0,044	-0,014	0,004		-0,172	-0,056	-0,001		-0,013	-0,003	0,009		-0,016	-0,010	0,010
00408	0,049	0,001	0,015	02921	0,049	0,007	0,001	06703	0,040	0,009	-0,007	02922	0,042	0,008	-0,008	06678	0,034	0,000	0,020
	-0,016	-0,006	0,004		-0,012	0,017	0,005		-0,017	-0,004	-0,003		-0,006	0,015	-0,005		-0,011	-0,003	0,008
00405	0,040	0,001	0,018	00406	0,041	0,000	0,017	02232	0,020	-0,002	0,027	02225	0,073	0,018	-0,003	02215	0,060	0,015	0,005
	-0,017	-0,020	0,009		-0,016	-0,013	0,003		-0,012	-0,012	0,005		-0,143	-0,036	0,009		-0,085	-0,021	-0,002
06674	0,061	0,012	0,008	06676	0,051	0,003	0,016	00410	0,057	0,002	0,013	06675	0,059	0,006	0,012	07828	0,020	-0,004	0,023
	-0,059	-0,017	-0,005		-0,017	-0,005	0,009		-0,016	0,003	0,003		-0,027	-0,010	0,002		-0,009	-0,009	0,007
00409	0,058	0,003	0,015	00411	0,067	0,005	0,012	00262	0,011	-0,005	-0,008	00030	0,015	-0,002	-0,006	04275	0,010	-0,002	-0,009
	-0,015	-0,003	0,010		-0,014	0,006	0,006		-0,009	-0,019	-0,010		0,012	-0,056	-0,002		-0,016	-0,036	-0,009
02216	0,054	0,013	0,002	06680	0,048	0,012	0,008	06681	0,045	0,008	0,010	06682	0,040	0,005	0,012	06683	0,034	0,002	0,013
	-0,074	-0,020	0,000		-0,047	-0,013	-0,002		-0,026	-0,008	0,004		-0,015	-0,004	0,007		-0,011	0,001	0,007
06684	0,028	-0,002	0,014	06689	0,029	0,000	0,009	06688	0,033	0,004	0,008	02217	0,041	0,013	0,003	02224	0,058	0,014	-0,001
	-0,010	0,014	0,006		-0,010	0,017	-0,002		-0,011	-0,005	-0,001		-0,073	-0,019	-0,001		-0,111	-0,027	0,004
02229	0,023	-0,001	0,013	02227	0,023	-0,002	0,008	02228	0,022	-0,002	0,010	06690	0,025	-0,002	0,009	02226	0,023	-0,005	0,007
	-0,010	0,020	0,007		-0,011	0,031	-0,002		-0,012	0,027	-0,003		-0,010	0,025	-0,002		-0,011	0,030	-0,004
06698	0,033	0,008	-0,003	02219	0,042	0,011	0,004	06685	0,041	0,011	0,005	02218	0,040	0,010	0,004	02221	0,039	0,012	0,002
	-0,015	-0,006	-0,004		-0,076	-0,019	-0,001		-0,062	-0,015	0,000		-0,073	-0,018	0,001		-0,077	-0,020	-0,001
06691	0,038	0,012	0,004	02220	0,042	0,011	0,001	06687	0,037	0,008	0,007	06686	0,039	0,011	0,006	06697	0,038	0,011	-0,001
	-0,051	-0,013	0,002		-0,075	-0,020	0,001		-0,020	-0,005	0,001		-0,038	-0,010	0,001		-0,034	-0,013	0,000
06696	0,042	0,012	0,000	02223	0,046	0,014	0,000	06701	0,013	-0,001	-0,003	06700	0,021	0,002	-0,003	06694	0,027	0,003	0,005
	-0,069	-0,018	0,004		-0,090	-0,028	0,002		-0,009	0,013	-0,012		-0,009	0,006	-0,011		-0,009	0,012	-0,004
06693	0,032	0,007	0,005	06692	0,035	0,010	0,004	06699	0,027	0,005	-0,003	06695	0,023	-0,001	0,006	02222	0,040	0,010	-0,001
	-0,013	-0,005	-0,002		-0,027	-0,008	0,000		-0,008	-0,002	-0,008		-0,010	0,021	-0,006		-0,083	-0,021	0,002
00263	0,017	-0,004	0,006	04285	0,007	-0,003	-0,003	04286	0,010	-0,004	0,001	04284	0,008	-0,003	-0,006				

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,009	0,028	-0,007		-0,008	0,011	-0,014		-0,008	0,025	-0,015		-0,008	-0,005	-0,014				
Sisma in direzione Y																			
02214	0,065	0,019	-0,004	06673	0,077	0,020	-0,009	00070	0,091	0,029	-0,006	02927	0,017	0,003	-0,018	02928	0,022	-0,009	-0,016
	-0,033	-0,010	-0,001		-0,024	-0,005	-0,006		-0,050	-0,017	0,000		0,000	0,036	-0,012		0,001	0,044	-0,010
06706	0,017	0,004	-0,026	06705	0,012	0,003	-0,028	02926	0,012	0,003	-0,020	02230	0,019	-0,014	-0,012	02231	0,019	-0,014	-0,010
	0,000	0,029	-0,006		0,001	0,020	-0,005		-0,003	0,031	-0,011		-0,017	-0,029	-0,002		-0,019	-0,037	-0,003
06679	0,022	-0,011	-0,010	02925	0,013	0,001	-0,020	06704	0,009	0,001	-0,028	06672	0,024	-0,013	-0,007	00012	0,023	-0,015	-0,006
	-0,016	-0,034	-0,004		0,000	0,024	-0,010		0,001	0,012	-0,004		-0,020	-0,048	-0,007		-0,029	-0,064	-0,011
00403	0,028	-0,010	-0,005	02929	0,019	0,011	-0,003	06671	0,024	0,013	-0,018	02924	0,010	-0,002	-0,022	02923	0,003	-0,001	-0,022
	-0,024	-0,049	-0,011		-0,002	0,046	-0,018		0,001	0,046	-0,011		-0,001	0,019	-0,009		0,000	0,013	-0,008
00412	0,068	0,008	-0,010	00413	0,088	0,026	-0,009	02920	-0,021	0,005	-0,018	06670	-0,015	-0,009	-0,014	02919	-0,013	-0,011	-0,013
	-0,004	0,007	-0,006		-0,012	0,015	-0,004		0,001	-0,004	-0,004		0,014	0,003	-0,001		0,010	-0,005	0,003
00404	0,029	-0,004	-0,006	06702	-0,017	-0,005	-0,024	00071	-0,015	-0,005	-0,008	06677	0,035	-0,001	-0,012	00407	0,044	0,002	-0,007
	-0,021	-0,042	-0,011		0,008	0,001	-0,002		0,022	0,006	0,000		-0,008	-0,018	-0,004		-0,017	-0,020	-0,010
00408	0,043	0,000	-0,008	02921	0,002	-0,004	-0,020	06703	-0,009	-0,001	-0,027	02922	0,012	-0,002	-0,022	06678	0,028	-0,005	-0,010
	-0,004	-0,015	-0,011		0,000	-0,004	-0,006		0,003	0,005	-0,003		0,000	-0,002	-0,007		-0,011	-0,027	-0,004
00405	0,037	-0,004	-0,006	00406	0,036	-0,004	-0,006	02232	0,020	-0,016	-0,009	02225	-0,024	-0,006	-0,009	02215	0,050	0,014	-0,009
	-0,020	-0,034	-0,010		-0,018	-0,029	-0,012		-0,019	-0,044	-0,004		0,021	0,005	-0,001		-0,024	-0,006	-0,002
06674	0,053	0,013	-0,015	06676	0,042	0,003	-0,014	00410	0,051	0,003	-0,009	06675	0,049	0,007	-0,016	07828	0,021	-0,013	-0,009
	-0,016	-0,005	-0,005		-0,006	-0,011	-0,004		0,000	-0,002	-0,009		-0,005	-0,006	-0,004		-0,019	-0,040	-0,006
00409	0,052	0,003	-0,008	00411	0,064	0,008	-0,010	00262	0,024	0,008	-0,024	00030	0,031	0,014	-0,015	04275	0,029	0,017	-0,021
	-0,001	-0,007	-0,009		0,000	0,007	-0,007		-0,007	0,043	-0,008		0,002	0,064	-0,020		0,007	0,044	-0,011
02216	0,039	0,013	-0,006	06680	0,035	0,009	-0,020	06681	0,033	0,006	-0,021	06682	0,029	0,002	-0,019	06683	0,024	-0,002	-0,016
	-0,016	-0,004	0,000		-0,011	-0,005	-0,002		-0,007	-0,008	-0,001		-0,005	-0,012	-0,001		-0,007	-0,016	-0,001
06684	0,019	-0,008	-0,014	06689	0,015	-0,002	-0,018	06688	0,020	0,002	-0,021	02217	0,047	0,007	-0,006	02224	0,011	0,001	-0,008
	-0,012	-0,020	-0,001		-0,006	-0,009	-0,002		-0,001	-0,005	-0,002		-0,013	-0,004	0,000		0,018	0,005	0,000
02229	0,017	-0,013	-0,014	02227	0,010	-0,014	-0,013	02228	0,012	-0,016	-0,013	06690	0,010	-0,010	-0,014	02226	0,000	-0,014	-0,014
	-0,015	-0,020	-0,002		-0,001	-0,006	-0,001		-0,012	-0,007	-0,002		-0,007	-0,011	-0,001		0,006	-0,001	-0,002
06698	0,016	0,004	-0,028	02219	0,022	0,004	-0,012	06685	0,028	0,008	-0,019	02218	0,034	0,008	-0,012	02221	0,028	0,001	-0,007
	0,005	0,004	-0,002		-0,013	-0,003	0,000		-0,012	0,000	-0,001		-0,012	-0,003	0,000		0,005	0,001	0,000
06691	0,022	0,006	-0,023	02220	0,010	0,007	-0,007	06687	0,023	0,005	-0,023	06686	0,026	0,008	-0,023	06697	0,018	0,001	-0,026
	0,011	0,002	-0,002		-0,013	-0,001	0,000		-0,001	-0,004	-0,002		-0,009	-0,004	-0,001		0,008	0,002	-0,001
06696	0,012	0,002	-0,021	02223	0,004	0,010	-0,006	06701	0,002	0,002	-0,026	06700	0,011	0,002	-0,028	06694	0,013	0,002	-0,025
	0,013	0,003	-0,001		0,018	0,005	0,000		0,000	0,016	0,000		0,001	0,012	-0,003		0,002	0,002	-0,002
06693	0,017	0,004	-0,026	06692	0,020	0,006	-0,025	06699	0,014	0,003	-0,029	06695	-0,004	-0,001	-0,020	02222	0,010	0,005	-0,014
	0,003	0,001	-0,002		0,004	0,002	-0,002		0,001	0,008	-0,002		0,002	0,003	-0,001		0,017	0,004	0,000
00263	-0,006	-0,004	-0,019	04285	0,001	0,002	-0,026	04286	-0,005	-0,002	-0,023	04284	0,014	0,004	-0,027				
	0,003	0,008	-0,002		-0,002	0,021	0,007		0,004	0,012	0,008		0,003	0,028	-0,003				
Piano Terra									**Muro P12-P13**										
Sisma in direzione X																			
02168	0,036	0,019	-0,030	06619	0,058	0,025	-0,040	00069	0,085	0,045	-0,023	02182	0,017	0,024	-0,017	02183	0,014	0,019	-0,011
	0,002	0,001	0,000		0,003	0,002	-0,002		-0,004	-0,003	-0,001		0,001	-0,007	-0,001		-0,004	0,000	-0,007
06635	0,002	0,011	-0,026	02181	0,022	0,024	-0,025	07829	-0,003	0,005	-0,008	06636	0,024	0,009	-0,013	02184	-0,015	0,003	-0,009
	-0,001	0,003	0,002		-0,007	-0,010	0,001		0,016	0,024	-0,004		0,004	0,016	0,001		0,002	-0,006	-0,017
07196	-0,020	-0,004	-0,008	06618	-0,050	-0,028	-0,028	00055	-0,043	-0,030	-0,024	01961	-0,033	-0,013	-0,026	02179	-0,003	0,008	-0,031
	0,058	0,031	-0,019		0,003	-0,007	0,004		0,002	-0,008	0,001		-0,001	-0,010	0,004		-0,007	-0,005	0,000
06634	-0,008	0,005	-0,042	06633	-0,024	-0,007	-0,054	02180	0,018	0,015	-0,029	01970	0,042	-0,003	-0,046	01971	0,085	0,043	-0,037
	-0,004	-0,004	0,001		-0,003	-0,001	-0,001		-0,007	-0,007	0,001		0,014	0,004	-0,004		0,015	-0,003	0,002
02178	-0,034	-0,003	-0,035	02175	-0,102	-0,035	-0,043	06617	-0,112	-0,032	-0,036	02174	-0,138	-0,057	-0,038	06631	-0,066	-0,023	-0,053
	-0,007	0,000	0,000		-0,007	-0,009	-0,005		0,006	0,002	0,000		-0,007	-0,022	0,007		0,004	0,002	-0,001
02176	-0,083	-0,021	-0,042	02177	-0,042	-0,008	-0,038	06632	-0,046	-0,017	-0,060	06624	-0,033	-0,006	-0,041	06625	-0,041	-0,019	-0,036
	0,002	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,004		0,002	0,001	-0,001		-0,001	-0,003	0,004		0,001	-0,005	0,005
01962	-0,043	-0,005	-0,032	01963	-0,034	-0,006	-0,035	04425	0,020	0,011	-0,003	06621	-0,012	-0,011	-0,069	06620	0,010	0,005	-0,057
	0,005	-0,004	0,004		0,005	0,012	0,004		0,025	0,034	-0,009		0,003	0,001	-0,003		0,002	0,001	-0,001
04424	-0,052	-0,045	-0,031	02169	-0,007	-0,002	-0,040	07504	-0,070	-0,053	-0,035	06622	-0,014	-0,034	-0,065	01966	-0,046	-0,049	-0,043
	0,005	-0,007	0,004		0,003	0,001	0,000		0,005	-0,008	0,007		-0,002	0,002	-0,002		-0,004	-0,009	-0,002
01967	-0,059	-0,053	-0,055	01964	-0,042	-0,015	-0,037	02173	-0,092	-0,032	-0,028	06623	-0,027	-0,021	-0,048	01965	-0,047	-0,027	-0,039
	-0,005	0,000	-0,002		-0,009	-0,013	0,004		0,008	0,003	-0,001		-0,005	0,000	0,002		-0,005	-0,015	0,001
01968	-0,028	-0,030	-0,053	01969	0,011	-0,004	-0,051	04428	0,008	-0,005	-0,026	04427	-0,040	-0,045	-0,034	02170	-0,042	0,006	-0,023
	0,001	0,003	0,001		0,004	0,003	-0,004		0,003	-0,001	0,006		-0,003	-0,006	0,009		0,003	0,001	0,000
02171	-0,017	-0,022	-0,021	06626	-0,027	-0,011	-0,069	07187	-0,129	-0,048	-0,024	06627	-0,021	-0,018	-0,073	06630	-0,004	-0,001	-0,034
	0,004	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,015	0,005	0,001		-0,001	0,001	-0,003		0,001	0,002	0,004
06629	-0,015	-0,003	-0,046	04429	0,028	0,033	-0,026	06628	-0,016	-0,014	-0,060	04426	0,034	0,011	-0,011	02172	-0,049	-0,012	-0,032
	-0,004	0,002	0,003		0,003	0,009	0,007		-0,004	0,001	-0,001		0,016	0,019	-0,006		0,005	0,001	0,000
07502	0,053	0,055	-0,023																
	0,005	0,037	-0,009																
Sisma in direzione Y																			
02168	-0,007	-0,002	0,002	06619	-0,023	-0,005	0,003	00069	-0,028	-0,008	0,002	02182	-0,004	-0,006	0,005	02183	-0,005	-0,002	0,002
	0,065	0,018	0,000		0,054	0,013	-0,003		0,061	0,015	-0,002		-0,015	-0,036	0,011		-0,005	-0,016	0,004
06635	0,000	-0,002	0,004	02181	-0,002	-0,003	0,005	07829	-0,007	0,000	0,001	06636	-0,004	-0,001	0,001	02184	0,003	0,000	-0,005
	-0,012	-0,019	0,018		-0,037	-0,045	0,016		0,033	0,008	0,014		0,013	-0,014	0,023		-0,004	0,014	0,011
07196	-0,001	0,004	0,003	06618	0,006	0,004	0,003	00055	0,007	0,004	0,002	01961	0,009	0,003	0,002	02179	-0,001	-0,006	0,000
	0,107	0,068	-0,007		0,009	0,020	0,000		0,011	0,033	-0,004		0,017	0,037	-0,002		-0,062	-0,041	0,008
06634	0,007	-0,002	0,005	06633	0,005	-0,001	0,005	02180	0,001	-0,004	0,006	01970	0,010	-0,001	0,003	01971	-0,028	-0,006	0,003
	-0,029	-0,016	0,007		-0,023	-0,005	-0,005		-0,059	-0,051	0,016		0,032	0,001	-0,004		0,047	0,001	-0,005
02178	-0,003	-0,001	0,007	02175	0,017	-0,005	0,008	06617	0,010	0,007	0,005	02174	0,012	0,012	0,009	06631	0,005	0,003	0,004
	-0,062	-0,030	0,003		0,024	-0,012	-0,027		0,110	0,025	-0,008		0,103	0,017	0,013		0,073	0,021	-0,012
02176	0,023	0,001	0,009	02177	0,002	0,000	-0,006	06632	0,004	0,002	0,005	06624	0,006	0,001	0,003	06625	0,005	0,004	0,003
	0,010	-0,011	-0,007		-0,018	-0,020	-0,017		0,016	0,007	-0,013		0,009	0,005	0,000		0,007	-0,003	0,006
01962	0,008	0,001	0,003	01963	0,009	0,001	0,002	04425	-0,005	-0,003	0,002	06621	0,011	0,001	0,005	06620	0,006	0,000	0,004
	0,028	0,036	-0,003		0,033	0,050	-0,002		0,042	-0,006	0,015		0,019	0,010	-0,007		0,053	0,013	-0,004
04424	0,006	0,006	0,003	02169	-0,001	-0,001	0,003	07504	0,008	0,007	0,003	06622	0,005	0,005	0,004	01966	0,005	0,009	0,002
	0,013	0,009	-0,002		0,072	0,018	-0,001		0,016	-0,001	0,006		0,000	0,010	-0,008		0,001	0,007	-0,005

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
01967	0,006 -0,009	0,007 -0,002	0,003 -0,005	01964	0,005 0,020	0,001 0,032	0,002 -0,002	02173	0,009 0,132	0,003 0,038	0,003 -0,001	06623	0,007 0,004	0,005 0,008	0,003 -0,007	01965	0,003 0,006	0,006 0,021	0,002 -0,004
01968	0,011 0,002	0,003 0,001	0,004 -0,002	01969	0,000 0,010	0,001 0,002	0,003 -0,004	04428	0,000 -0,004	0,002 -0,032	0,002 0,014	04427	0,005 0,003	0,007 -0,031	0,003 0,008	02170	0,007 0,074	-0,001 0,022	0,002 -0,002
02171	0,001 0,090	0,000 0,023	0,002 -0,001	06626	0,005 0,041	0,001 0,013	0,005 -0,010	07187	0,011 0,166	0,005 0,051	0,006 -0,003	06627	0,006 0,003	0,002 0,010	0,006 -0,010	06630	0,001 0,004	0,001 -0,019	0,002 0,014
06629	0,005 -0,010	0,001 -0,006	0,003 0,004	04429	-0,002 0,007	-0,001 -0,034	0,001 0,015	06628	0,007 -0,015	0,004 0,003	0,004 -0,004	04426	-0,005 0,020	-0,003 -0,014	0,001 0,016	02172	0,004 0,112	0,001 0,028	0,003 -0,005
07502	-0,005 0,007	-0,004 -0,019	0,002 0,016																
Piano Terra										**Muro P31-P32**									
Sisma in direzione X																			
04434	-0,106 0,006	0,025 0,025	-0,020 0,003	07085	-0,056 0,017	0,078 0,015	0,039 0,003	06598	-0,053 0,006	0,078 0,016	0,028 -0,004	03206	0,010 0,004	0,024 0,024	-0,009 -0,001	03207	0,005 0,000	0,028 0,022	-0,009 -0,001
06615	0,019 0,001	0,030 0,017	-0,017 -0,001	03176	0,026 0,001	0,055 0,025	0,048 0,000	06614	0,010 -0,001	0,019 0,013	-0,018 -0,001	03205	0,003 0,004	0,019 0,027	-0,010 -0,001	03208	0,013 0,004	0,033 0,011	-0,012 -0,005
06616	0,023 0,004	0,055 0,020	-0,020 -0,002	03209	0,006 0,008	0,038 0,011	-0,016 -0,007	06597	0,011 0,006	0,059 0,039	-0,020 -0,003	06599	0,008 0,004	0,006 0,001	-0,014 0,001	03166	0,010 0,003	0,009 0,004	-0,014 0,001
07152	0,006 0,006	0,009 0,002	-0,008 0,001	03204	0,006 0,005	0,011 0,010	-0,011 -0,002	06613	0,008 0,001	0,009 0,010	-0,019 -0,001	06605	-0,046 0,003	0,049 0,005	-0,023 -0,003	03175	-0,018 0,001	0,036 0,008	0,018 -0,001
03203	0,000 0,003	0,007 0,004	-0,013 -0,003	03202	0,001 0,003	0,002 0,007	-0,012 -0,003	03200	-0,006 -0,003	-0,003 0,000	-0,008 -0,005	06611	0,006 0,004	-0,002 0,001	-0,014 -0,001	06596	0,008 0,003	-0,003 0,001	-0,007 -0,002
06612	0,006 0,002	0,000 0,005	-0,018 0,000	03201	-0,008 0,001	-0,005 0,004	-0,012 -0,002	06602	0,010 -0,002	0,010 -0,002	-0,021 0,000	06603	0,009 -0,002	0,020 -0,002	-0,021 -0,002	03171	0,007 -0,006	0,015 -0,009	-0,016 0,000
07027	0,012 0,027	0,062 0,093	-0,021 -0,014	03167	0,010 0,002	0,002 -0,001	-0,017 0,001	02161	0,014 0,004	0,006 0,001	-0,005 0,000	03199	0,015 -0,001	-0,007 -0,002	-0,007 0,000	07154	0,012 0,005	-0,003 0,003	-0,003 -0,002
02163	0,009 0,003	0,006 0,001	-0,001 0,000	06600	0,008 0,002	0,003 0,001	-0,018 0,002	02162	0,010 0,003	0,002 0,001	-0,010 0,000	06601	0,009 0,000	0,005 -0,001	-0,021 0,003	03172	0,012 -0,005	0,020 -0,013	-0,015 0,000
03170	0,007 -0,005	0,010 -0,009	-0,018 -0,001	03168	0,008 -0,001	0,006 -0,004	-0,018 -0,001	04437	-0,029 -0,002	0,019 0,007	-0,025 0,001	07518	-0,074 0,003	-0,017 0,021	-0,029 0,003	02167	0,006 0,006	-0,003 0,002	-0,003 0,000
06604	0,001 -0,002	0,035 0,003	-0,019 -0,002	03173	0,004 -0,005	0,027 -0,013	-0,011 -0,001	03174	0,011 -0,005	0,037 -0,018	-0,006 -0,001	03169	0,009 -0,004	0,008 -0,008	-0,018 0,001	06609	0,013 -0,002	0,026 0,005	-0,025 -0,002
06608	0,011 -0,002	0,014 0,004	-0,023 -0,002	04435	0,011 0,012	0,060 0,018	-0,023 0,002	04438	0,012 0,002	0,062 0,001	-0,022 -0,006	02166	0,008 0,009	0,001 0,002	-0,008 0,000	06607	0,011 0,000	0,006 0,002	-0,022 0,001
02165	0,012 0,007	-0,004 0,002	-0,001 0,000	06606	0,010 0,002	0,001 0,000	-0,019 0,002	02164	0,009 0,005	0,002 0,001	-0,011 0,001	07516	0,053 0,003	0,088 0,019	-0,029 -0,003	04439	0,048 -0,001	0,164 0,011	-0,033 -0,004
06610	0,023 0,003	0,048 0,007	-0,029 -0,003	04436	0,029 0,006	0,068 0,001	-0,022 -0,001												
Sisma in direzione Y																			
04434	0,014 0,054	-0,007 0,079	0,002 0,046	07085	0,009 0,338	-0,010 0,162	-0,004 0,061	06598	0,007 0,096	-0,010 0,064	-0,002 -0,004	03206	0,000 -0,005	-0,006 -0,015	0,000 -0,004	03207	-0,007 0,011	-0,005 -0,015	0,004 -0,003
06615	-0,001 -0,001	-0,005 -0,015	0,006 -0,011	03176	-0,007 0,049	-0,010 0,075	-0,004 -0,006	06614	0,010 -0,005	-0,005 -0,007	0,004 -0,006	03205	-0,006 -0,003	-0,007 -0,014	0,003 0,000	03208	0,004 0,021	-0,006 -0,019	0,001 -0,016
06616	-0,007 0,006	-0,003 -0,027	0,005 -0,014	03209	0,016 0,021	-0,003 -0,025	0,004 0,027	06597	0,014 -0,006	-0,003 -0,036	0,005 -0,016	06599	0,000 0,042	-0,001 0,010	0,002 -0,001	03166	-0,003 0,035	-0,001 0,002	0,001 -0,002
07152	-0,004 0,054	-0,001 0,016	0,001 -0,002	03204	-0,001 -0,007	-0,006 -0,016	0,003 -0,003	06613	0,014 -0,003	-0,003 -0,003	0,003 -0,003	06605	0,005 0,019	-0,009 0,027	0,002 -0,018	03175	0,007 -0,001	-0,007 0,026	-0,001 -0,004
03203	-0,005 -0,002	-0,004 -0,016	0,002 0,002	03202	0,017 0,005	0,001 -0,014	0,002 -0,002	03200	0,028 0,003	-0,001 -0,010	0,002 -0,008	06611	0,021 0,030	0,004 0,010	0,002 -0,003	06596	0,033 0,040	0,007 0,010	0,002 -0,003
06612	0,018 0,009	0,002 -0,001	0,002 -0,001	03201	0,023 0,006	0,001 -0,013	0,003 0,003	06602	0,008 -0,016	-0,001 -0,002	0,003 -0,003	06603	0,012 -0,023	-0,003 0,003	0,002 -0,010	03171	-0,001 -0,036	-0,002 -0,025	0,002 -0,002
07027	0,016 -0,117	-0,004 -0,101	0,005 0,013	03167	-0,004 0,014	0,000 -0,002	0,002 0,000	02161	-0,002 0,050	0,000 0,014	0,001 0,000	03199	0,037 0,025	0,010 -0,016	0,002 0,012	07154	0,041 0,081	0,008 0,027	0,001 -0,001
02163	0,001 0,043	-0,001 0,013	0,000 0,000	06600	-0,001 0,033	-0,001 0,007	0,002 -0,001	02162	-0,002 0,051	-0,001 0,013	0,001 0,000	06601	-0,004 0,004	-0,001 0,001	0,002 -0,002	03172	-0,004 -0,039	-0,002 -0,027	0,002 -0,004
03170	-0,009 -0,026	-0,001 -0,026	0,003 -0,002	03168	-0,001 0,002	-0,001 -0,011	0,002 -0,001	04437	0,003 0,005	-0,020 0,029	0,001 -0,013	07518	0,004 0,026	-0,004 0,073	0,002 -0,005	02167	0,026 0,054	0,006 0,016	0,001 -0,002
06604	0,009 -0,010	-0,004 0,011	0,002 -0,020	03173	0,012 -0,035	-0,004 0,005	0,001 -0,003	03174	0,002 -0,025	-0,004 0,002	0,001 -0,007	03169	-0,006 -0,016	-0,001 -0,017	0,002 -0,002	06609	-0,004 -0,010	-0,004 -0,003	0,004 -0,015
06608	0,012 -0,012	-0,003 0,000	0,003 -0,007	04435	0,014 -0,010	-0,003 -0,027	0,005 -0,006	04438	-0,001 0,000	-0,015 0,006	0,002 -0,026	02166	0,020 0,048	-0,001 0,012	0,001 -0,001	06607	0,012 -0,001	-0,001 0,003	0,001 -0,002
02165	0,015 0,041	-0,001 0,012	0,000 0,000	06606	0,008 0,020	0,001 0,005	0,001 -0,002	02164	0,012 0,044	-0,003 0,011	0,001 0,000	07516	-0,011 0,002	-0,003 -0,031	0,005 -0,021	04439	-0,004 0,000	-0,007 -0,016	0,005 -0,025
06610	-0,006 0,004	-0,004 -0,008	0,005 -0,021	04436	-0,014 0,006	-0,003 -0,029	0,003 -0,012												
Piano Terra										**Muro P11-P12**									
Sisma in direzione X																			
01969	0,014 0,008	-0,011 0,005	-0,019 -0,004	01968	-0,023 0,001	-0,001 0,007	-0,022 0,002	02767	0,003 0,003	0,003 0,001	-0,018 0,000	03864	-0,127 0,001	-0,025 -0,004	-0,022 -0,002	06639	-0,021 0,001	0,006 -0,003	-0,031 -0,003
04745	-0,050 0,007	-0,014 0,002	-0,011 -0,001	04744	0,018 -0,008	0,009 -0,003	-0,018 -0,002	06638	0,051 -0,004	0,024 -0,004	-0,024 -0,005	00068	0,080 -0,040	0,037 -0,017	-0,012 -0,004	02766	0,044 0,005	0,007 0,004	-0,013 0,000
01970	0,046 0,016	-0,008 0,006	-0,016 -0,004	06643	0,025 0,002	-0,006 -0,009	-0,028 -0,002	03608	0,019 0,003	-0,004 -0,008	-0,015 -0,004	06642	0,039 0,000	0,020 -0,008	-0,028 -0,005	02768	-0,028 0,002	-0,003 0,000	-0,020 0,006
06649	0,007 0,002	-0,010 -0,007	-0,051 -0,001	06650	0,003 0,001	-0,015 -0,009	-0,050 -0,001	06647	0,017 0,004	-0,014 -0,008	-0,044 -0,001	01967	-0,081 -0,002	-0,032 0,017	-0,046 0,000	02769	-0,081 0,004	-0,023 0,017	-0,040 0,006
01966	-0,086 0,003	-0,099 0,002	-0,043 -0,003	07833	-0,120 -0,010	-0,150 -0,007	-0,064 -0,011	03602	0,053 0,008	0,005 0,002	-0,024 -0,012	03601	0,085 0,003	0,039 0,014	-0,022 0,008	01971	0,079 0,012	-0,009 0,006	-0,019 -0,004
02765	0,072 0,008	0,003 0,006	-0,012 -0,003	02764	0,133 0,008	0,013 0,005	-0,016 -0,002	06651	-0,013 0,001	-0,042 0,002	-0,036 0,001	02770	-0,034 0,002	-0,093 -0,005	-0,035 0,003	00069	0,111 -0,001	0,005 -0,001	-0,006 -0,001
07832	0,183 -0,012	0,073 -0,003	-0,012 -0,001	01961	-0,040 -0,001	-0,022 -0,001	-0,029 0,006	00055	-0,022 -0,002	-0,030 -0,016	-0,036 0,003	06637	-0,023 0,001	-0,015 -0,011	-0,039 -0,001	01965	-0,049 0,000	-0,030 0,002	-0,042 0,001
01964	-0,039 0,006	-0,010 0,007	-0,042 0,004	06652	-0,028 0,001	-0,008 -0,001	-0,049 0,001	04746	0,001 -0,005	-0,025 -0,012	-0,026 -0,003	00005	-0,031 0,028	-0,015 -0,016	-0,017 -0,002	00188	0,004 -0,012	-0,013 -0,018	-0,018 -0,003

NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
03609	0,004 -0,002	-0,013 -0,008	-0,015 -0,002	06644	0,014 -0,002	-0,015 -0,010	-0,031 -0,001	03610	0,011 0,001	-0,019 -0,010	-0,017 -0,003	07838	0,011 -0,005	-0,014 -0,009	-0,041 -0,001	04748	0,012 -0,005	-0,020 -0,009	-0,037 -0,001
02985	0,015 -0,004	-0,016 -0,009	-0,040 -0,001	04747	0,010 -0,005	-0,015 -0,010	-0,032 -0,001	06640	0,017 -0,002	0,011 -0,006	-0,043 -0,002	03607	0,012 0,003	0,009 -0,009	-0,016 -0,003	03606	0,007 -0,001	0,016 -0,013	-0,008 -0,006
01962	-0,034 0,004	-0,025 0,008	-0,036 0,002	06653	-0,016 0,002	-0,013 -0,008	-0,047 0,000	03603	0,049 -0,001	0,020 -0,003	-0,038 -0,002	06641	0,041 -0,002	0,045 -0,009	-0,047 -0,003	03604	0,031 -0,009	0,020 -0,015	-0,037 -0,007
03605	0,026 0,001	0,031 -0,013	-0,032 -0,002	06645	0,048 -0,004	0,072 -0,001	-0,045 0,000	02981	0,062 -0,001	0,030 0,001	-0,041 -0,003	07830	0,099 0,005	0,100 0,004	-0,051 -0,007	07831	-0,142 0,006	-0,052 0,001	-0,016 0,001
01963	-0,035 0,005	-0,006 0,009	-0,040 0,004	03869	0,129 0,002	0,064 -0,012	-0,054 -0,004	03868	0,014 -0,001	0,002 -0,009	-0,034 0,000	02984	0,021 0,003	-0,016 -0,009	-0,039 -0,001	03867	-0,019 -0,003	-0,001 -0,012	-0,027 0,000
02982	0,039 0,001	0,001 -0,006	-0,038 -0,002	03866	-0,042 -0,002	0,005 -0,004	-0,023 0,000	03865	-0,070 -0,001	-0,007 -0,005	-0,020 -0,001	02983	0,032 -0,001	-0,008 -0,007	-0,041 -0,002	06646	0,035 0,000	0,003 -0,006	-0,046 -0,001
02775	0,042 -0,012	0,135 -0,001	-0,055 0,000	06648	0,007 -0,001	0,007 -0,004	-0,040 -0,001	04753	0,010 -0,005	-0,018 -0,009	-0,046 -0,001	02773	0,002 -0,005	0,009 -0,003	-0,021 0,001	02774	0,009 -0,006	0,062 0,000	-0,024 -0,001
04752	0,002 -0,004	-0,017 -0,009	-0,049 -0,001	04751	-0,006 -0,004	-0,017 -0,010	-0,049 -0,001	04749	-0,016 0,001	-0,019 -0,011	-0,045 -0,001	02772	-0,015 -0,001	-0,031 -0,008	-0,021 0,001	04750	-0,007 0,001	-0,020 -0,011	-0,047 -0,001
02771	-0,005 0,008	-0,028 -0,005	-0,017 0,003	07837	-0,158 0,000	-0,182 0,000	-0,070 0,000	00813	-0,204 0,000	-0,097 0,000	-0,141 0,000	00812	0,057 0,000	-0,114 0,000	-0,151 0,000	05324	-0,008 0,000	0,101 0,000	-0,072 0,000
00799	-0,043 0,000	0,131 0,000	-0,044 0,000	00800	-0,017 0,000	0,194 0,000	-0,036 0,000	00811	-0,061 0,000	-0,155 0,000	0,007 0,000	00814	-0,260 0,000	-0,055 0,000	-0,055 0,000	00801	-0,038 0,000	0,186 0,000	-0,004 0,000
07835	-0,139 0,000	0,236 0,000	0,033 0,000	05326	-0,015 0,000	-0,042 0,000	-0,120 0,000	07836	0,182 0,000	-0,183 0,000	0,049 0,000	00807	0,071 0,000	-0,165 0,000	-0,007 0,000	00806	0,105 0,000	-0,144 0,000	0,013 0,000
00808	-0,074 0,000	-0,180 0,000	-0,002 0,000	00805	-0,007 0,000	-0,201 0,000	-0,048 0,000	00809	0,016 0,000	-0,106 0,000	-0,090 0,000	00810	-0,012 0,000	-0,042 0,000	-0,084 0,000	00802	0,019 0,000	0,164 0,000	-0,040 0,000
00818	0,115 0,000	0,060 0,000	-0,065 0,000	07834	0,183 0,000	0,208 0,000	-0,074 0,000	00795	0,064 0,000	0,145 0,000	-0,122 0,000	00803	-0,009 0,000	0,026 0,000	-0,039 0,000	00804	0,005 0,000	-0,001 0,000	-0,059 0,000
00815	0,037 0,000	-0,037 0,000	-0,045 0,000	00797	0,089 0,000	0,118 0,000	0,002 0,000	00798	-0,003 0,000	0,111 0,000	-0,064 0,000	05325	0,036 0,000	0,068 0,000	-0,151 0,000	00817	0,047 -0,001	0,051 0,000	-0,109 0,000
00796	0,044 0,000	0,132 0,000	-0,127 0,000	00816	0,076 -0,001	0,032 0,000	-0,095 0,000												
Sisma in direzione Y																			
01969	0,019 0,013	0,001 -0,001	0,002 -0,004	01968	0,013 0,000	0,001 -0,001	0,002 -0,005	02767	0,018 0,017	0,000 0,001	0,002 -0,002	03864	0,017 0,034	0,004 0,002	0,004 0,003	06639	0,002 0,028	-0,001 0,009	0,006 0,002
04745	0,006 0,047	0,003 0,013	0,002 0,000	04744	-0,003 0,050	-0,001 0,015	0,003 0,001	06638	-0,007 0,037	-0,003 0,009	0,004 0,000	00068	-0,010 0,068	-0,005 0,021	0,002 0,001	02766	-0,009 0,025	-0,001 -0,002	0,003 -0,004
01970	-0,010 0,033	-0,001 0,000	0,002 -0,004	06643	-0,010 0,007	0,001 0,004	0,007 -0,012	03608	-0,008 0,000	-0,001 0,012	0,002 -0,004	06642	-0,010 0,003	-0,004 0,003	0,006 -0,009	02768	0,015 -0,001	0,000 0,000	0,002 -0,002
06649	0,000 0,007	0,002 0,018	0,010 -0,003	06650	0,003 0,008	0,002 0,018	0,010 -0,004	06647	-0,006 0,005	0,002 0,020	0,009 -0,010	01967	0,006 -0,011	0,002 -0,004	0,005 -0,002	02769	0,010 -0,011	0,004 -0,002	0,004 -0,002
01966	0,005 0,001	0,016 -0,002	0,003 0,000	07833	0,007 0,005	0,018 -0,002	0,007 0,001	03602	-0,007 0,003	-0,001 -0,010	0,004 0,009	03601	-0,011 0,029	-0,007 -0,010	0,004 -0,016	01971	-0,026 0,047	0,003 -0,001	0,003 -0,005
02765	-0,027 0,039	0,000 -0,001	0,004 -0,004	02764	-0,032 0,050	-0,002 -0,003	0,004 -0,008	06651	0,001 0,001	0,007 0,005	0,004 -0,001	02770	0,004 0,000	0,018 -0,001	0,004 0,001	00069	-0,029 0,059	-0,001 0,013	0,000 -0,003
07832	-0,036 0,042	-0,016 0,010	0,003 -0,004	01961	0,007 0,015	0,007 0,041	0,007 -0,007	00055	0,008 0,010	0,004 0,038	0,007 -0,005	06637	0,006 0,008	0,007 0,020	0,009 -0,004	01965	0,005 0,006	0,006 0,014	0,004 -0,002
01964	0,008 0,019	0,001 0,035	0,004 -0,003	06652	0,003 0,011	0,000 0,006	0,007 -0,001	04746	0,003 0,006	0,003 0,019	0,005 -0,018	00005	0,009 -0,013	0,002 0,075	0,004 -0,011	00188	0,003 0,021	0,000 0,052	0,003 -0,008
03609	-0,006 -0,002	0,001 0,022	0,005 -0,009	06644	-0,006 0,009	0,002 0,003	0,007 -0,013	03610	-0,008 0,016	0,003 0,034	0,002 -0,009	07838	-0,005 0,018	0,002 0,000	0,008 -0,010	04748	-0,006 0,008	0,001 0,014	0,008 -0,011
02985	-0,006 0,006	0,002 0,021	0,008 -0,011	04747	-0,007 0,006	0,002 0,003	0,007 -0,012	06640	-0,003 0,013	-0,002 0,003	0,008 0,000	03607	-0,003 -0,010	-0,002 0,004	0,005 -0,009	03606	-0,002 -0,005	-0,003 0,002	0,002 0,000
01962	0,010 0,029	0,011 0,049	0,007 -0,003	06653	0,005 0,012	0,002 0,007	0,009 -0,004	03603	-0,012 0,019	-0,003 0,003	0,007 -0,008	06641	-0,009 0,007	-0,008 0,005	0,009 -0,004	03604	-0,004 0,006	-0,003 0,001	0,007 0,002
03605	-0,001 0,004	-0,005 0,001	0,006 -0,009	06645	-0,010 0,003	-0,010 0,005	0,009 -0,003	02981	-0,014 0,003	-0,005 0,005	0,009 -0,006	07830	-0,022 0,006	-0,017 0,006	0,010 -0,008	07831	0,020 0,037	0,007 0,009	0,002 0,002
01963	0,007 0,033	0,001 0,038	0,005 -0,003	03869	-0,032 0,010	-0,013 0,004	0,010 -0,007	03868	-0,004 0,009	-0,001 0,001	0,006 -0,007	02984	-0,007 0,005	0,002 0,015	0,008 -0,011	03867	0,005 0,014	0,001 0,003	0,004 -0,004
02982	-0,010 0,003	-0,001 0,006	0,008 -0,008	03866	0,003 0,020	-0,001 0,001	0,004 -0,004	03865	0,005 0,026	0,001 0,002	0,003 0,001	02983	-0,009 0,004	0,002 0,013	0,008 -0,009	06646	-0,009 0,004	0,000 0,011	0,009 -0,006
02775	-0,008 0,004	-0,020 -0,002	0,010 -0,005	06648	-0,002 0,004	-0,001 0,010	0,007 -0,002	04753	-0,004 0,017	0,002 -0,034	0,009 -0,008	02773	-0,001 0,003	-0,005 0,007	0,004 -0,001	02774	-0,001 0,002	-0,007 0,008	0,005 -0,002
04752	0,003 0,021	0,002 -0,038	0,010 -0,005	04751	0,003 0,017	0,003 0,030	0,010 -0,003	04749	0,005 0,013	0,004 0,003	0,011 -0,005	02772	0,002 0,001	0,010 0,006	0,003 -0,001	04750	0,004 0,021	0,003 0,015	0,010 -0,003
02771	0,000 -0,003	0,012 0,006	0,002 -0,003	07837	0,014 0,000	0,028 0,000	0,006 0,000	00813	0,015 0,000	0,013 0,000	0,014 0,000	00812	-0,016 0,000	0,021 0,000	0,014 0,000	05324	0,007 -0,584	-0,027 -1,360	0,016 0,761
00799	-0,013 1,803	-0,018 -4,634	0,013 0,461	00800	-0,007 2,147	-0,021 5,504	0,014 0,263	00811	-0,016 -0,432	0,019 -0,753	-0,005 0,040	00814	0,020 -0,407	0,009 -0,215	0,011 0,138	00801	0,016 0,490	-0,049 0,045	0,002 -1,337
07835	0,096 2,739	-0,082 8,294	-0,017 -0,223	05326	0,019 0,823	0,000 1,371	0,037 -0,492	07836	-0,064 2,991	0,085 8,497	-0,012 -0,930	00807	-0,063 2,211	0,051 2,014	0,015 -0,963	00806	-0,001 -0,974	0,035 -3,957	0,012 0,683
00808	-0,003 1,736	0,108 -0,454	0,035 -0,674	00805	0,015 1,170	0,063 2,136	0,060 -1,049	00809	0,027 0,181	0,068 -3,027	0,036 -0,048	00810	0,012 -0,709	0,015 -2,444	0,037 -0,374	00802	-0,008 0,601	-0,041 0,487	0,012 1,057
00818	-0,012 -0,252	-0,002 -0,094	0,007 -0,051	07834	-0,032 0,000	-0,034 0,000	0,009 0,000	00795	-0,022 -0,206	-0,049 -0,273	0,018 -0,146	00803	0,017 0,541	-0,014 3,957	0,016 1,046	00804	-0,029 -1,134	-0,036 0,670	0,029 0,425
00815	0,020 -1,113	0,005 -0,094	0,004 0,025	00797	-0,010 -0,470	-0,009 -1,837	-0,003 -0,056	00798	-0,002 1,002	-0,031 -3,268	0,014 0,697	05325	0,013 0,529	-0,037 0,407	0,026 -0,269	00817	-0,065 -0,765	0,012 -0,229	0,024 -0,089
00796	0,001 -0,304	-0,046 -1,015	0,019 -0,133	00816	-0,071 -1,092	0,014 -0,327	0,023 0,018												
Piano Terra										**Muro P32-P34**									
Sisma in direzione X																			
00215	0,023 -0,002	0,046 -0,006	-0,028 -0,001	02977	0,015 0,001	0,038 0,002	-0,033 -0,001	07841	0,020 -0,001	0,056 -0,008	-0,023 -0,001	02209	-0,001 0,003	-0,003 0,003	-0,013 -0,002	02210	-0,006 0,004	0,008 0,004	-0,015 -0,002
07849	-0,018 0,000	0,001 0,002	-0,018 -0,001	04754	-0,012 0,005	-0,004 0,002	-0,001 0,000	06667	0,002 0,001	0,000 0,001	-0,004 0,000	00064	0,012 0,003	0,001 0,001	-0,002 0,000	00781	-0,013 0,001	-0,014 0,000	-0,017 -0,001

NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
02208	0,003 0,001	-0,015 0,002	-0,015 -0,001	07842	0,023 -0,002	0,034 -0,002	-0,025 0,000	00780	0,014 -0,001	0,053 -0,007	-0,023 0,000	03193	0,012 -0,002	0,051 -0,005	-0,020 -0,002	02211	0,000 0,004	0,014 0,003	-0,018 -0,002
02973	-0,013 0,001	0,014 0,001	-0,029 -0,002	02207	0,000 0,001	-0,012 0,000	-0,017 -0,002	07848	-0,022 0,000	-0,020 0,001	-0,020 -0,001	03857	-0,038 0,000	-0,021 -0,001	-0,021 0,000	03856	-0,002 0,000	-0,006 -0,001	-0,016 0,000
02206	0,003 0,001	-0,003 0,000	-0,015 -0,001	03844	-0,040 0,002	-0,007 0,000	-0,005 0,000	03845	-0,016 0,001	-0,001 0,000	-0,004 -0,002	07111	-0,007 0,005	0,003 0,007	-0,007 -0,003	04755	0,044 0,002	0,017 0,000	-0,015 -0,001
06665	0,019 0,002	0,013 0,002	-0,014 -0,001	06666	-0,021 0,003	0,008 0,006	-0,030 0,014	00001	-0,006 -0,068	0,000 -0,151	-0,020 -0,017	03198	-0,003 0,003	0,018 0,018	-0,028 -0,002	07843	0,057 -0,004	0,035 0,003	-0,028 -0,001
03850	0,029 -0,002	0,016 -0,002	-0,018 -0,001	02213	0,002 -0,004	0,008 -0,004	-0,002 -0,001	02212	0,011 0,003	0,015 0,002	-0,016 -0,003	03188	0,013 -0,002	0,004 -0,002	-0,004 -0,002	07852	-0,027 0,004	-0,021 0,005	-0,061 0,003
07532	-0,018 0,027	0,021 0,014	-0,044 0,001	02980	-0,011 0,000	0,018 0,001	-0,050 -0,005	02975	0,017 0,001	0,005 0,001	-0,035 -0,003	02974	0,000 0,001	0,014 0,001	-0,033 -0,003	02204	0,027 -0,001	0,008 -0,005	-0,015 0,000
03853	0,039 0,001	0,004 0,000	-0,014 -0,001	03852	0,060 0,001	0,002 0,000	-0,013 0,000	03192	0,017 -0,001	0,020 -0,002	-0,014 -0,002	07157	0,035 0,007	-0,004 0,002	-0,007 0,000	06664	0,042 0,001	0,000 0,000	-0,013 -0,001
02202	0,055 0,007	0,013 0,002	-0,005 -0,001	04844	-0,014 0,077	-0,006 0,057	-0,025 -0,002	03194	0,011 -0,004	0,055 -0,005	-0,018 -0,001	03195	0,018 -0,002	0,042 -0,003	-0,018 0,000	02203	-0,024 -0,001	-0,009 -0,009	-0,014 0,001
02205	0,018 0,000	-0,002 -0,002	-0,014 -0,001	03855	0,013 0,000	-0,001 -0,001	-0,015 0,000	02979	0,001 0,004	0,031 0,004	-0,043 -0,001	03197	0,004 0,002	0,026 0,004	-0,026 0,000	02978	0,009 0,002	0,034 0,002	-0,039 0,000
03196	0,007 0,001	0,033 0,003	-0,023 0,000	03847	0,017 -0,001	-0,002 0,000	-0,005 -0,003	03848	0,009 0,000	0,000 0,000	-0,005 -0,002	03190	0,008 0,000	0,001 0,001	-0,005 -0,001	03846	-0,010 -0,001	-0,002 0,000	-0,004 -0,003
03849	0,008 -0,001	0,002 -0,001	-0,008 -0,001	03861	0,013 0,001	0,038 -0,004	-0,038 -0,001	03862	0,024 0,001	0,045 -0,006	-0,033 -0,001	07839	-0,044 0,008	-0,017 0,002	-0,004 0,000	03191	0,006 0,000	0,002 0,000	-0,007 -0,003
03189	0,011 0,000	0,001 -0,001	-0,005 -0,003	04845	-0,004 0,000	0,007 0,000	-0,056 -0,003	03854	0,031 0,001	0,002 0,000	-0,015 0,000	03859	-0,015 0,000	0,014 0,000	-0,035 -0,002	06668	0,001 0,001	0,025 0,000	-0,042 -0,002
03860	-0,002 0,000	0,026 0,000	-0,040 -0,002	06669	0,006 0,001	0,016 0,000	-0,051 -0,003	04846	0,024 0,001	0,014 0,000	-0,059 -0,004	07851	0,065 0,010	0,024 0,003	-0,032 -0,004	07530	0,059 0,006	-0,019 0,002	-0,047 -0,005
02976	0,033 0,002	-0,002 0,001	-0,037 -0,002	00214	-0,019 0,000	0,012 0,001	-0,027 -0,002	03851	0,087 0,002	0,017 0,000	-0,013 -0,001	07850	0,092 0,005	0,032 0,001	-0,009 0,000	07840	-0,064 -0,001	-0,024 -0,001	-0,023 -0,001
05287	0,050 0,002	0,086 -0,004	-0,044 -0,001	03863	0,039 -0,001	0,069 -0,004	-0,029 -0,001	05284	-0,030 0,000	-0,022 0,001	-0,021 -0,001	05285	-0,027 0,000	-0,002 0,000	-0,016 -0,001	05282	0,032 0,000	0,064 -0,005	-0,027 -0,001
05281	0,026 0,000	0,056 -0,002	-0,029 -0,001	05286	0,025 -0,002	0,057 -0,004	-0,022 0,000	05283	-0,032 0,000	-0,020 0,000	-0,019 -0,001	03858	-0,036 0,000	-0,017 0,001	-0,022 -0,001	05292	-0,046 -0,001	-0,041 -0,002	-0,031 -0,001
05288	0,033 -0,001	0,063 -0,001	-0,033 0,000	07844	0,056 0,001	0,108 -0,001	-0,043 -0,001	05289	0,016 0,001	0,069 -0,004	-0,033 -0,001	05293	-0,032 0,000	-0,004 0,000	-0,026 -0,001	05290	0,004 0,000	0,039 0,000	-0,026 -0,002
07845	0,015 0,001	0,079 -0,001	-0,025 -0,002	07846	-0,003 -0,001	0,015 -0,001	-0,020 -0,002	05291	-0,012 -0,001	0,003 0,000	-0,024 -0,002	07847	-0,044 -0,001	-0,041 0,000	-0,028 -0,002				
Sisma in direzione Y																			
00215	-0,004 0,001	-0,014 0,009	0,013 -0,002	02977	-0,001 0,004	-0,009 0,010	0,016 -0,003	07841	-0,003 0,004	-0,020 0,010	0,010 -0,002	02209	-0,001 -0,002	0,010 -0,001	0,008 0,000	02210	0,002 -0,005	0,004 -0,006	0,008 -0,001
07849	0,009 -0,001	0,010 -0,002	0,011 -0,002	04754	0,035 0,035	0,007 0,010	0,001 0,001	06667	0,035 0,020	0,005 0,004	0,003 0,003	00064	0,036 0,044	0,008 0,014	0,001 0,001	00781	0,006 -0,002	0,013 -0,002	0,011 -0,002
02208	-0,003 0,000	0,013 0,001	0,009 0,000	07842	-0,001 0,003	-0,013 0,007	0,011 -0,002	00780	0,000 0,001	-0,021 0,009	0,010 -0,002	03193	0,008 0,002	-0,020 0,011	0,008 -0,003	02211	-0,002 -0,004	-0,004 -0,002	0,009 0,000
02973	0,008 0,000	0,000 0,003	0,015 0,001	02207	-0,002 0,001	0,008 0,001	0,009 -0,003	07848	0,009 0,001	0,013 -0,001	0,013 -0,002	03857	0,017 0,003	0,011 -0,002	0,012 -0,001	03856	-0,003 -0,001	0,003 0,001	0,009 -0,001
02206	-0,007 0,000	0,002 -0,004	0,008 -0,003	03844	0,037 0,020	0,006 0,000	0,003 0,005	03845	0,033 0,011	0,000 0,001	0,003 0,000	07111	-0,008 0,015	-0,002 0,001	0,002 0,002	04755	-0,016 0,012	-0,006 0,004	0,009 -0,003
06665	-0,009 0,010	-0,005 0,004	0,009 0,000	06666	0,024 0,003	0,000 0,010	0,012 -0,007	00001	0,018 0,042	-0,001 0,029	0,007 0,000	03198	0,015 0,035	0,001 0,046	0,008 -0,007	07843	-0,012 0,004	-0,013 0,007	0,011 -0,004
03850	-0,002 0,004	-0,005 0,002	0,008 -0,005	02213	-0,005 0,016	-0,006 0,014	0,001 0,008	02212	-0,010 0,003	0,002 0,004	0,009 -0,003	03188	0,033 0,010	0,000 -0,006	0,002 -0,002	07852	0,020 -0,007	0,016 -0,008	0,031 -0,006
07532	0,022 -0,038	-0,010 -0,012	0,021 -0,005	02980	0,013 0,008	-0,004 -0,001	0,024 0,006	02975	-0,006 0,003	0,001 0,001	0,017 0,002	02974	0,001 0,003	0,000 0,002	0,017 0,001	02204	-0,031 -0,002	-0,006 -0,009	0,007 -0,007
03853	-0,023 0,008	-0,001 0,001	0,007 -0,002	03852	-0,034 0,016	0,001 0,004	0,006 -0,003	03192	0,006 0,004	-0,008 0,007	0,003 0,000	07157	-0,046 0,073	-0,006 0,025	0,004 0,000	06664	-0,037 0,035	-0,001 0,008	0,007 -0,005
02202	-0,036 0,051	-0,009 0,015	0,003 -0,002	04844	0,023 -0,087	0,007 -0,034	0,011 -0,005	03194	0,007 0,004	-0,020 0,015	0,008 -0,003	03195	0,007 0,002	-0,012 0,015	0,009 -0,001	02203	-0,036 0,029	-0,005 -0,007	0,006 0,004
02205	-0,017 0,000	0,001 -0,005	0,007 -0,003	03855	-0,013 0,002	0,001 0,000	0,008 -0,001	02979	0,011 0,009	-0,007 0,005	0,021 -0,003	03197	0,011 0,019	-0,007 0,027	0,009 -0,003	02978	0,002 0,006	-0,008 0,008	0,020 -0,002
03196	0,006 0,013	-0,007 0,022	0,008 -0,002	03847	0,022 0,005	0,000 0,000	0,004 0,002	03848	0,018 0,004	0,000 0,000	0,004 0,001	03190	0,021 0,004	-0,001 -0,001	0,003 0,000	03846	0,026 0,007	0,000 0,000	0,003 0,001
03849	0,012 0,001	-0,001 0,002	0,004 0,000	03861	-0,003 0,001	-0,009 0,003	0,019 -0,001	03862	-0,006 0,002	-0,011 0,007	0,015 -0,003	07839	0,038 0,022	0,015 0,006	0,003 0,002	03191	0,014 0,005	0,000 0,001	0,003 0,000
03189	0,027 0,005	-0,001 -0,002	0,003 -0,001	04845	0,002 0,001	0,000 0,000	0,026 0,003	03854	-0,018 0,003	0,000 0,000	0,008 -0,001	03859	0,010 0,001	-0,003 0,004	0,019 0,000	06668	0,002 0,002	-0,003 0,002	0,021 0,000
03860	0,004 0,001	-0,003 0,002	0,021 -0,001	06669	-0,001 0,003	-0,001 0,000	0,024 0,002	04846	-0,008 0,002	-0,004 0,000	0,026 0,001	07851	-0,025 0,009	-0,015 -0,001	0,015 -0,003	07530	-0,020 0,004	0,013 0,001	0,020 -0,003
02976	-0,011 0,005	0,002 0,001	0,018 0,002	00214	0,011 0,002	-0,003 0,004	0,015 0,000	03851	-0,043 0,030	-0,008 0,001	0,007 -0,007	07850	-0,043 0,029	-0,016 0,007	0,005 -0,003	07840	0,031 0,004	0,015 -0,003	0,013 -0,003
05287	-0,016 0,002	-0,036 0,012	0,017 -0,003	03863	-0,010 0,001	-0,026 0,010	0,011 -0,004	05284	0,015 0,002	0,017 -0,003	0,013 -0,002	05285	0,014 0,001	0,012 0,004	0,010 -0,002	05282	-0,007 0,002	-0,026 0,009	0,010 -0,004
05281	-0,002 0,002	-0,023 0,008	0,011 -0,005	05286	-0,003 0,002	-0,020 0,009	0,009 -0,004	05283	0,017 0,002	0,018 -0,002	0,012 -0,002	03858	0,020 0,002	0,018 0,003	0,013 -0,002	05292	0,025 0,002	0,030 -0,003	0,019 0,001
05288	-0,010 0,001	-0,023 0,009	0,013 -0,003	07844	-0,023 0,002	-0,044 0,010	0,017 -0,002	05289	-0,007 0,001	-0,025 0,007	0,015 -0,002	05293	0,018 0,001	0,013 0,004	0,015 0,000	05290	-0,001 0,000	-0,008 0,002	0,013 -0,001
07845	-0,006 -0,001	-0,028 0,004	0,012 -0,001	07846	0,003 0,000	0,008 0,003	0,012 0,001	05291	0,007 0,000	0,010 0,004	0,015 0,000	07847	0,025 0,000	0,033 0,005	0,018 0,001				
Piano Terra										**Muro P8-P9**									
Sisma in direzione X																			
02190	-0,025 0,001	-0,012 -0,007	-0,027 -0,002	02191	-0,008 -0,001	-0,011 -0,004	-0,028 -0,002	06659	0,008 0,003	0,000 0,002	-0,032 -0,001	02189	-0,003 0,003	-0,008 -0,004	-0,021 -0,001	06656	0,003 0,003	0,016 0,000	-0,010 -0,002
00087	0,003 0,001	0,022 -0,012	-0,009 -0,001	00597	0,004 0,003	0,013 0,003	-0,009 -0,002	06660	0,009 -0,001	-0,012 0,002	-0,037 0,000	02187	-0,003 0,011	-0,005 0,003	-0,006 0,000	06658	0,007 0,006	0,001 0,002	-0,020 -0,001

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
02186	0,011 0,010	0,000 0,003	-0,011 0,000	02192	-0,018 0,000	-0,012 -0,003	-0,028 -0,001	03754	0,023 0,004	0,013 0,002	-0,020 -0,001	06657	0,024 0,006	0,006 0,002	-0,015 0,000	03753	0,029 0,005	0,009 0,001	-0,017 0,000
00084	0,023 0,006	0,011 0,001	-0,011 0,000	02193	0,000 0,001	-0,007 -0,001	-0,024 0,000	02188	-0,005 0,012	-0,015 0,005	-0,015 0,000	06654	0,017 0,011	-0,006 0,002	-0,014 -0,001	06661	0,008 -0,001	-0,009 0,003	-0,026 0,000
02194	-0,003 0,003	-0,005 0,001	-0,021 -0,001	02197	0,001 0,006	0,015 0,003	-0,010 0,000	06662	0,002 0,002	0,005 0,001	-0,017 -0,001	02196	-0,001 0,006	0,010 0,007	-0,014 -0,001	06663	-0,002 0,002	0,017 -0,003	-0,011 -0,003
00596	0,000 0,001	0,010 0,001	-0,013 -0,001	06655	-0,002 0,006	0,023 -0,002	-0,009 0,002	02195	0,005 0,004	0,006 0,004	-0,017 -0,001	02198	0,000 -0,004	0,020 0,006	-0,007 0,005	07139	0,002 0,016	0,029 0,022	-0,008 0,004
02201	0,004 0,006	0,020 -0,001	-0,010 -0,001	02185	0,021 0,007	0,008 0,002	-0,006 0,000	02199	0,000 -0,001	0,025 -0,006	-0,009 0,001	00204	0,011 0,001	-0,020 0,034	-0,037 0,001	03757	0,008 0,001	-0,012 0,002	-0,040 0,003
00595	-0,006 0,000	0,001 0,001	-0,016 -0,003	00594	-0,004 -0,002	-0,010 -0,002	-0,018 -0,003	03756	0,013 0,003	0,005 0,004	-0,039 0,001	03755	0,015 0,004	0,016 0,002	-0,031 -0,001	00205	-0,004 -0,007	-0,019 -0,004	-0,022 -0,003
03762	0,002 -0,003	-0,023 0,012	-0,029 -0,005	02200	-0,002 0,005	0,020 -0,004	-0,009 -0,003	07144	0,017 0,011	-0,012 0,003	-0,008 0,000								
Sisma in direzione Y																			
02190	0,024 0,012	0,004 -0,002	0,006 -0,001	02191	0,022 -0,001	0,004 -0,003	0,006 -0,003	06659	0,025 0,021	0,005 0,005	0,006 0,000	02189	0,028 0,024	0,006 -0,003	0,004 -0,006	06656	0,005 0,010	-0,001 0,007	0,001 -0,003
00087	0,006 -0,002	-0,004 0,014	0,002 -0,003	00597	0,006 0,011	-0,003 0,014	0,001 -0,006	06660	0,024 -0,008	0,003 0,003	0,006 0,001	02187	0,028 0,082	0,006 0,024	0,001 -0,001	06658	0,028 0,054	0,006 0,013	0,004 -0,003
02186	0,028 0,082	0,007 0,020	0,003 -0,001	02192	0,020 -0,009	0,002 -0,003	0,007 -0,002	03754	0,028 0,040	0,003 0,009	0,004 -0,004	06657	0,028 0,059	0,006 0,015	0,004 -0,002	03753	0,027 0,053	0,000 0,011	0,005 -0,001
00084	0,025 0,066	0,008 0,018	0,004 -0,001	02193	0,019 -0,010	0,003 0,001	0,006 -0,003	02188	0,032 0,059	0,006 0,008	0,003 0,002	06654	0,031 0,068	0,006 0,015	0,003 -0,003	06661	0,017 -0,011	0,002 0,002	0,005 -0,002
02194	0,016 -0,007	0,001 0,005	0,006 -0,001	02197	0,007 0,010	-0,004 0,009	0,000 -0,003	06662	0,009 0,002	-0,001 0,003	0,004 -0,002	02196	0,010 -0,001	-0,003 0,008	0,005 -0,002	06663	0,005 0,011	-0,003 0,004	0,002 -0,002
00596	0,006 0,005	-0,002 0,007	0,002 0,003	06655	0,004 0,013	-0,004 0,007	0,002 0,000	02195	0,015 -0,005	0,003 0,005	0,006 -0,003	02198	0,005 0,011	-0,003 0,014	-0,001 -0,004	07139	0,004 0,019	-0,004 0,019	-0,001 -0,002
02201	0,004 0,014	-0,003 0,002	0,001 -0,007	02185	0,029 0,070	0,007 0,019	0,002 0,000	02199	0,004 0,013	-0,003 0,007	0,000 0,000	00204	0,028 -0,027	0,002 -0,018	0,004 -0,003	03757	0,034 -0,007	0,005 -0,014	0,005 -0,004
00595	0,008 -0,002	0,002 -0,001	0,001 -0,002	00594	0,011 -0,010	0,002 -0,007	0,002 -0,001	03756	0,029 0,012	0,006 -0,002	0,006 0,001	03755	0,028 0,035	0,008 0,002	0,005 -0,002	00205	0,017 -0,016	0,001 -0,013	0,002 -0,002
03762	0,020 -0,025	0,002 -0,017	0,003 0,000	02200	0,004 0,015	-0,004 0,006	0,002 -0,002	07144	0,034 0,093	0,007 0,028	0,002 0,001								
Piano Terra										**Muro P23-P27**									
Sisma in direzione X																			
05741	-0,001 -0,003	-0,007 -0,006	-0,029 -0,002	00515	-0,003 -0,005	-0,008 -0,007	-0,018 0,001	00516	0,002 -0,005	-0,006 -0,002	-0,021 -0,004	01073	-0,029 -0,027	-0,007 -0,008	-0,016 -0,002	01074	-0,024 0,000	-0,003 -0,009	-0,008 -0,004
05746	-0,015 -0,003	-0,005 -0,002	-0,026 0,000	01072	-0,032 0,000	-0,014 -0,009	-0,009 -0,002	01075	-0,024 0,001	-0,003 -0,007	-0,014 -0,002	05747	-0,007 -0,003	-0,004 -0,005	-0,024 -0,001	05742	0,000 -0,002	-0,003 -0,007	-0,026 -0,001
01076	-0,018 0,001	0,001 0,001	-0,002 -0,004	05737	-0,011 0,003	0,020 0,032	-0,015 -0,001	00086	-0,015 0,005	0,025 0,072	-0,013 0,009	00510	-0,012 0,003	0,017 0,023	-0,014 0,012	05745	-0,023 0,003	-0,008 0,001	-0,023 -0,001
01071	-0,051 0,005	-0,016 -0,009	-0,015 0,000	01070	-0,063 0,003	-0,030 -0,002	-0,001 -0,001	05735	-0,044 0,012	-0,015 0,002	-0,012 -0,002	01066	-0,001 0,013	0,004 0,004	-0,009 0,000	05738	0,016 0,006	0,009 0,001	-0,012 0,001
00085	0,025 0,013	0,015 0,004	-0,005 0,000	02505	0,001 0,005	0,025 -0,008	-0,020 0,000	02504	-0,002 0,004	0,027 -0,001	-0,017 -0,004	05744	-0,003 0,002	0,021 0,006	-0,019 -0,003	05739	-0,006 0,006	0,002 0,002	-0,020 -0,001
00066	-0,064 0,028	-0,022 0,010	0,002 0,001	01069	-0,036 0,023	-0,009 0,006	-0,005 -0,002	01078	0,005 0,001	0,011 -0,007	-0,007 -0,003	05748	-0,001 -0,001	0,004 -0,003	-0,021 -0,002	01077	-0,001 0,000	0,003 0,001	-0,012 -0,002
05749	0,008 -0,001	0,016 -0,004	-0,021 -0,003	00079	0,000 0,004	0,023 0,008	-0,017 -0,003	01081	-0,003 0,013	0,020 0,022	-0,017 -0,007	01079	0,018 -0,001	0,013 -0,006	-0,013 -0,001	00520	0,027 0,000	0,014 -0,004	-0,014 -0,002
01080	0,030 0,003	0,028 -0,012	-0,013 -0,003	00514	-0,004 -0,001	-0,005 -0,002	-0,018 -0,001	01067	-0,010 0,015	-0,002 0,004	-0,013 0,000	00513	-0,003 -0,003	-0,001 -0,004	-0,015 0,003	00517	0,002 -0,001	-0,003 -0,004	-0,020 0,001
05740	-0,003 0,000	-0,002 0,002	-0,029 -0,002	00519	0,014 0,001	0,009 -0,003	-0,018 0,000	05736	0,033 -0,007	0,030 -0,011	-0,020 0,007	00518	0,013 -0,003	0,002 -0,001	-0,021 -0,005	00511	-0,007 0,003	0,011 0,007	-0,013 0,005
05743	0,000 -0,002	0,008 0,001	-0,023 -0,002	00512	-0,005 0,004	0,007 0,002	-0,016 -0,004	00083	0,031 -0,020	0,013 -0,011	-0,008 0,000	00148	-0,013 -0,022	0,048 -0,058	-0,022 0,016	02506	-0,001 0,007	0,019 -0,005	-0,006 0,013
01068	-0,025 0,017	-0,014 0,005	-0,005 0,000																
Sisma in direzione Y																			
05741	-0,005 -0,002	0,000 0,002	0,008 -0,001	00515	-0,004 -0,005	0,000 -0,002	0,005 0,005	00516	-0,001 -0,007	0,000 -0,004	0,005 -0,007	01073	-0,014 -0,005	0,001 -0,002	0,009 0,002	01074	-0,010 -0,001	0,001 0,002	0,008 -0,001
05746	-0,010 0,000	0,001 0,002	0,011 0,000	01072	-0,007 0,002	0,000 -0,001	0,008 -0,001	01075	-0,006 -0,002	0,001 0,003	0,009 0,002	05747	-0,006 -0,002	0,001 0,000	0,011 -0,001	05742	-0,004 -0,005	0,000 -0,002	0,009 -0,001
01076	-0,005 -0,001	0,000 0,004	0,008 -0,001	05737	-0,003 0,011	-0,004 -0,014	0,005 -0,009	00086	-0,001 -0,028	-0,005 -0,039	0,003 -0,018	00510	-0,007 -0,001	-0,004 -0,008	0,005 -0,005	05745	-0,022 0,013	0,001 0,010	0,009 -0,001
01071	-0,018 -0,001	0,002 -0,011	0,009 0,002	01070	-0,027 0,024	0,007 -0,006	0,008 -0,006	05735	-0,015 0,046	0,003 0,011	0,006 -0,007	01066	-0,008 0,073	-0,004 0,023	0,003 0,003	05738	-0,007 0,047	-0,004 0,010	0,003 0,011
00085	-0,005 0,114	-0,003 0,040	0,001 0,001	02505	0,000 0,020	-0,005 -0,001	0,011 0,004	02504	0,001 0,020	-0,005 -0,009	0,008 -0,004	05744	-0,001 0,007	-0,005 -0,003	0,009 -0,006	05739	-0,009 0,032	-0,005 0,014	0,005 0,004
00066	-0,049 0,103	0,009 0,037	0,003 0,002	01069	-0,039 0,074	-0,010 0,019	0,004 -0,006	01078	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,007 -0,003	05748	-0,004 -0,003	0,000 0,000	0,011 -0,002	01077	-0,001 0,000	0,001 0,004	0,008 0,000
05749	-0,002 -0,004	-0,003 0,001	0,011 -0,003	00079	0,001 0,025	-0,004 -0,009	0,008 -0,006	01081	0,000 0,026	-0,005 0,000	0,006 -0,018	01079	0,005 0,000	-0,002 -0,003	0,008 -0,002	00520	-0,005 0,013	-0,004 -0,014	0,003 -0,002
01080	-0,007 -0,002	-0,006 0,000	0,006 -0,004	00514	-0,002 -0,003	0,000 -0,002	0,006 -0,006	01067	-0,004 0,062	-0,003 0,016	0,005 0,002	00513	-0,004 -0,011	0,000 -0,002	0,006 0,004	00517	-0,005 0,004	-0,002 0,000	0,004 0,005
05740	-0,008 0,004	-0,001 0,004	0,006 -0,001	00519	-0,005 0,011	-0,003 -0,008	0,003 0,004	05736	-0,004 -0,005	-0,008 -0,007	0,011 -0,001	00518	-0,001 -0,008	-0,001 -0,009	0,004 -0,006	00511	-0,004 -0,014	0,000 -0,008	0,006 -0,002
05743	-0,003 -0,006	0,000 -0,002	0,010 -0,001	00512	-0,005 -0,005	-0,002 -0,004	0,007 -0,004	00083	0,004 -0,059	-0,003 -0,028	0,002 0,003	00148	-0,029 -0,051	-0,014 0,033	0,016 -0,011	02506	-0,029 0,005	-0,028 -0,004	0,021 0,030
01068	-0,021 0,059	-0,004 0,016	0,001 -0,001																
Piano Terra										**Muro P9-P10**									
Sisma in direzione X																			
00537	-0,035	0,000	-0,008	03627	-0,036	-0,002	-0,006	00536	-0,007	0,001	-0,006	00541	-0,001	-0,002	-0,015	07141	-0,007	0,003	-0,010

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,007	0,006	-0,001		-0,003	0,002	-0,002		-0,001	0,001	-0,003		0,009	-0,003	0,000		0,004	0,013	-0,001
05151	0,004	0,010	-0,012	00538	-0,025	-0,017	-0,010	03628	-0,057	-0,018	-0,013	03617	0,016	0,004	-0,009	03618	0,040	0,015	-0,015
	0,003	-0,002	-0,002		0,008	0,013	0,003		0,002	0,005	-0,001		0,001	-0,002	0,001		-0,001	-0,004	0,005
00545	0,017	0,015	-0,013	05152	-0,046	-0,008	-0,012	00552	-0,044	-0,004	-0,015	07146	-0,044	0,003	-0,007	03625	0,016	0,000	-0,006
	0,002	-0,003	0,000		0,008	0,002	0,000		0,010	0,000	0,000		0,007	0,002	0,000		-0,002	0,001	-0,004
00535	-0,002	-0,001	-0,006	03626	-0,029	-0,002	-0,006	03624	0,005	0,001	-0,006	00534	0,006	-0,002	-0,006	00539	-0,022	-0,033	-0,006
	0,000	0,000	-0,003		-0,003	-0,001	-0,002		-0,002	0,000	-0,003		0,000	0,000	-0,004		0,009	0,016	0,007
07863	-0,049	-0,047	-0,016	00540	-0,006	-0,013	0,000	05150	-0,004	-0,010	-0,009	07864	-0,020	-0,024	-0,008	07855	0,015	0,027	-0,013
	0,010	0,014	0,005		0,010	0,009	0,010		0,011	0,003	0,004		0,007	0,010	0,005		0,002	-0,008	-0,002
00543	0,007	0,034	-0,011	00773	0,021	0,041	-0,013	00779	-0,030	-0,039	-0,008	00531	0,012	0,012	-0,009	07854	0,033	0,028	-0,015
	-0,002	-0,016	-0,001		0,001	-0,008	-0,003		0,007	0,013	0,008		0,000	-0,008	-0,001		0,003	0,000	-0,001
03620	0,018	0,003	-0,011	00530	0,008	-0,003	-0,006	05149	0,012	0,001	-0,006	03619	-0,057	-0,015	-0,023	07147	0,005	0,005	-0,002
	0,004	0,001	-0,002		0,005	-0,004	-0,002		0,007	0,002	-0,002		0,005	0,002	0,001		0,016	0,005	0,000
03632	-0,055	-0,014	-0,009	07853	-0,074	-0,049	-0,027	00551	-0,049	-0,023	-0,020	00542	0,004	0,017	-0,008	07856	0,029	0,035	-0,019
	0,007	0,002	0,000		0,008	0,000	0,001		0,005	0,000	0,000		-0,010	-0,016	0,005		-0,001	-0,008	0,001
00544	0,013	0,030	-0,014	05153	-0,026	-0,016	-0,023	07867	-0,054	-0,007	-0,011	00546	0,005	0,000	-0,010	03616	0,005	0,000	-0,008
	-0,002	-0,017	0,001		0,005	0,002	0,001		0,008	0,002	0,000		0,001	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,001
03612	-0,042	-0,001	-0,016	00550	-0,042	-0,025	-0,024	03611	-0,127	-0,032	-0,026	03613	-0,030	-0,001	-0,011	03614	-0,008	-0,002	-0,010
	0,000	-0,001	-0,002		0,005	-0,003	-0,001		0,005	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	-0,002		-0,002	-0,001	-0,001
00548	-0,007	0,001	-0,014	00549	-0,034	-0,001	-0,016	00533	0,008	-0,002	-0,006	03623	0,008	0,002	-0,006	03622	0,018	-0,001	-0,002
	-0,004	-0,004	-0,001		-0,003	-0,005	-0,003		0,000	-0,002	-0,002		0,001	-0,001	-0,003		-0,001	-0,002	-0,001
03636	0,003	0,002	-0,033	02935	0,012	0,012	-0,022	05154	0,014	0,011	-0,033	00190	-0,005	0,004	-0,023	03615	0,006	-0,003	-0,009
	0,008	0,004	-0,004		0,002	0,000	-0,001		0,003	0,000	-0,003		0,005	0,000	-0,003		-0,002	-0,001	-0,001
00547	0,008	0,001	-0,012	07857	0,071	0,030	-0,025	00192	0,024	0,022	-0,024	03641	0,021	0,022	-0,032	03629	-0,032	-0,008	-0,019
	-0,002	-0,003	-0,001		0,002	-0,008	0,005		0,001	-0,005	-0,001		0,002	0,002	-0,002		0,007	0,002	0,000
02642	-0,040	-0,044	-0,027	03635	0,004	0,001	-0,041	03640	0,007	0,012	-0,038	03630	-0,011	-0,003	-0,006	02643	0,003	-0,006	-0,005
	0,001	0,001	0,003		0,006	0,003	-0,003		0,003	0,001	-0,004		0,007	0,003	0,000		0,002	0,002	0,000
03639	-0,003	-0,009	-0,039	02645	0,023	0,027	-0,016	02644	0,004	0,002	-0,012	03631	0,012	0,000	-0,008	07246	0,001	0,001	-0,003
	0,004	0,004	0,000		0,002	0,002	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,008	0,003	-0,001		0,006	0,002	0,007
00189	0,004	0,003	-0,016	03634	0,001	0,000	-0,035	02934	-0,008	-0,009	-0,020	07669	0,008	-0,004	-0,023	00532	0,018	0,015	-0,010
	0,012	0,006	0,001		0,007	0,000	-0,001		0,008	0,008	0,003		0,013	0,005	0,000		-0,001	-0,006	-0,001
03621	0,065	0,012	-0,013	03638	-0,015	-0,020	-0,030	00191	-0,024	-0,020	-0,018	07862	-0,087	-0,032	-0,022	07865	0,018	0,002	-0,006
	0,004	0,000	-0,001		0,008	0,008	-0,001		0,006	0,010	0,003		0,012	0,010	0,007		0,013	0,004	-0,001
03642	0,042	0,049	-0,021	05271	0,037	0,049	-0,021	05273	-0,030	-0,033	-0,013	05272	-0,042	-0,045	-0,018	05274	0,025	0,035	-0,016
	0,001	-0,008	-0,003		0,001	-0,008	-0,004		0,007	0,012	0,005		0,007	0,011	0,007		0,001	-0,007	-0,002
05275	0,048	0,081	-0,040	05280	-0,042	-0,053	-0,030	07861	-0,012	-0,068	-0,028	00778	-0,050	-0,115	-0,049	03637	-0,044	-0,045	-0,018
	0,002	-0,011	-0,001		0,004	0,014	0,005		0,001	0,013	0,001		0,001	0,015	0,008		0,005	0,012	0,006
00774	0,047	0,093	-0,059	05276	0,033	0,043	-0,029	05277	0,008	0,043	-0,027	07858	0,026	0,072	-0,032	00775	0,020	0,056	-0,018
	0,002	-0,011	-0,001		0,002	-0,006	-0,001		0,002	0,002	-0,003		0,003	0,000	-0,003		0,002	0,003	-0,005
05278	0,008	0,020	-0,025	07859	0,000	0,036	-0,015	07860	-0,001	-0,038	-0,020	00776	0,001	0,004	-0,015	05279	-0,017	-0,038	-0,027
	0,002	0,002	-0,004		0,001	0,002	-0,004		0,000	0,008	-0,001		0,001	0,004	-0,004		0,002	0,008	0,001
00777	-0,014	-0,054	-0,023																
	0,000	0,009	0,000																
Sisma in direzione Y																			
00537	0,007	-0,001	-0,001	03627	0,008	0,000	-0,004	00536	0,016	0,001	-0,005	00541	0,003	0,001	0,004	07141	0,004	0,002	0,002
	-0,013	-0,002	-0,003		-0,011	0,000	-0,003		-0,010	-0,002	-0,004		0,016	-0,005	-0,005		0,036	0,050	-0,004
05151	0,006	0,004	0,003	00538	0,004	0,003	-0,002	03628	0,003	0,003	0,004	03617	0,017	0,000	0,002	03618	0,023	0,006	0,000
	0,013	0,008	-0,007		-0,011	-0,003	-0,002		-0,011	0,000	-0,004		-0,004	0,000	-0,001		0,004	0,000	-0,002
00545	0,017	-0,001	0,001	05152	0,033	0,006	0,003	00552	0,041	0,006	0,003	07146	0,044	0,009	0,001	03625	0,023	0,001	-0,005
	0,001	0,002	-0,001		0,053	0,013	0,002		0,042	0,001	-0,002		0,077	0,023	-0,001		-0,008	0,000	-0,002
00535	0,026	0,000	-0,005	03626	0,016	0,000	-0,004	03624	0,033	0,001	-0,005	00534	0,035	0,000	-0,006	00539	0,004	0,008	0,002
	-0,008	-0,002	-0,003		-0,010	0,000	-0,003		-0,006	-0,001	0,000		-0,006	-0,004	-0,002		-0,001	-0,002	-0,002
07863	0,004	0,011	0,005	00540	0,006	0,003	0,001	05150	0,006	0,002	0,003	07864	0,003	0,006	0,002	07855	0,010	-0,005	0,003
	-0,007	-0,001	-0,002		0,003	0,001	-0,001		0,018	0,002	0,002		0,006	-0,001	0,002		0,005	0,003	-0,003
00543	0,009	-0,012	0,000	00773	0,013	-0,013	0,003	00779	0,003	0,010	0,003	00531	0,061	0,012	-0,010	07854	0,061	0,012	-0,016
	0,002	0,001	-0,002		0,004	0,002	-0,003		-0,004	-0,001	-0,002		0,015	-0,017	-0,002		0,040	0,000	-0,006
03620	0,041	0,005	-0,013	00530	0,065	0,005	-0,009	05149	0,057	0,008	-0,009	03619	0,024	0,003	0,006	07147	0,068	0,012	-0,005
	0,037	0,013	-0,013		0,026	0,000	-0,007		0,062	0,014	-0,014		0,035	0,011	0,007		0,128	0,045	-0,003
03632	0,036	0,009	0,003	07853	0,027	0,006	0,006	00551	0,035	0,005	0,005	00542	0,007	-0,002	0,000	07856	0,019	-0,001	0,004
	0,071	0,018	0,003		0,039	-0,001	0,006		0,019	-0,012	0,000		0,002	0,003	-0,001		0,005	0,001	-0,002
00544	0,014	-0,002	0,005	05153	0,008	0,005	0,004	07867	0,023	0,006	0,002	00546	0,017	0,001	0,002	03616	0,017	0,000	0,001
	-0,003	-0,001	-0,003		0,036	0,012	0,009		0,061	0,018	0,002		-0,004	0,000	-0,002		-0,007	0,000	-0,002
03612	0,022	0,001	0,004	00550	0,027	0,007	0,006	03611	0,041	0,007	0,007	03613	0,018	0,001	0,003	03614	0,017	0,000	0,002
	0,004	-0,004	-0,006		0,005	-0,019	-0,002		0,017	0,000	-0,004		-0,005	-0,003	-0,006		-0,009	-0,001	-0,004
00548	0,018	0,000	0,003	00549	0,022	0,001	0,003	00533	0,046	0,000	-0,006	03623	0,043	0,001	-0,005	03622	0,053	-0,002	-0,002
	-0,008	-0,005	-0,002		-0,008	-0,014	-0,003		-0,003	-0,009	0,002		-0,003	-0,004	0,003		0,002	-0,004	0,006
03636	0,003	0,001	0,011	02935	0,007	0,004	0,007	05154	0,004	0,005	0,011	00190	0,002	0,002	0,007	03615	0,016	0,000	0,002
	0,013	-0,004	0,001		0,010	0,003	-0,003		0,007	0,003	-0,002		0,014	-0,002	-0,002		-0,008	0,000	-0,003
00547	0,017	0,001	0,002	07857	0,035	0,012	-0,009	00192	0,011	0,003	0,008	03641	-0,001	0,009	0,011	03629	0,009	0,002	0,003
	-0,009	-0,003	-0,002		0,007	0,002	-0,002		0,006	0,003	-0,003		0,004	0,004	-0,002		0,047	0,012	0,002
02642	0,007	0,006	0,005	03635	0,002	0,002	0,013	03640	0,003	0,006	0,012	03630	0,006	0,009	0,001	02643	-0,001	-0,003	0,001
	0,006	0,012	0,016		0,011	0,002	0,001		0,005	0,004	0,001		0,047	0,018	-0,001		0,016	0,020	-0,003
03639	0,001	0,002	0,012	02645	0,023	0,011	-0,013	02644	0,004	-0,004	0,000	03631	0,019	0,014	-0,003	07246	0,011	0,002	-0,001
	0,006	0,003	0,002		0,016	0,016	-0,015		0,016	0,010	-0,008		0,057	0,020	-0,004		0,037	0,013	0,001
00189	0,007	0,001	0,005	03634	0,003	0,002	0,011	02934	0,003	0,002	0,006	07669	0,007	0,001	0,007	00532	0,062	0,018	-0,011
	0,025	0,006	-0,002		0,015	0,008	0,001		0,013	0,005	0,002		0,023	0,008	-0,002		0,009	-0,019	0,002
03621	0,097	0,010	-0,014	03638	0,002	0,004	0,009	00191	0,002	0,004	0,005	07862	0,008	0,006	0,005	07865	0,045	0,009	-0,009
	0,015	-0,001	0,004		0,008	0,001	0,002		0,006	-0,003	0,003		-0,008	-0,002	-0,002		0,082	0,019	-0,004
03642	0,019	-0,006	-0,004	05271	0,019	-0,016	0,001	05273	0,003	0,009	0,003	05272	0,004	0,012	0,004	05274	0,013	-0,012	0,003
	0,003	0,003	-0,003		0,004	0,002	-0,003		0,004	-0,002	-0,001		-0,004	-0,001	-0,001		0,004	0,003	-0,003
05275	0,019	-0,012	-0,015	05280	0,007	0,013	0,007	07861	0,003	0,019	0,007	00778	0,010	0,029	0,011	03637	0,005	0,012	0,004
	0,003	0,003	-0,003		0,003	-0,002	0,002		0,004	-0,002	0,004		0,003	-0,002	0,000		0,002	-0,001	-0,001
00774	0,011	-0,032	-0,007	05276	0,014	0,011	-0,007	05277	-0,003	-0,005	0,009	07858	0,002	-0,025	0,012	00775	-0,006	-0,009	0,002

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,003	0,003	-0,004		0,004	0,003	-0,003		0,002	0,005	-0,003		0,003	0,005	-0,003		0,002	0,005	-0,002
05278	-0,002	0,008	0,008	07859	0,000	0,014	0,005	07860	0,000	0,009	0,006	00776	0,000	0,004	0,005	05279	0,004	0,009	0,007
	0,003	0,005	0,001		-0,001	0,007	0,001		0,002	0,005	0,002		0,002	0,005	0,002		0,003	0,000	0,003
00777	0,004	0,015	0,006																
	0,000	0,004	0,004																
Piano Terra										**Muro P4-P11**									
Sisma in direzione X																			
03584	0,059	0,013	0,004	05128	0,073	0,009	0,009	07160	0,087	0,014	0,004	03603	0,045	0,001	0,003	05145	0,047	0,008	-0,007
	-0,127	-0,038	-0,003		-0,101	-0,025	-0,007		-0,168	-0,052	-0,002		-0,009	0,041	0,005		-0,046	-0,006	0,009
03602	0,064	0,020	-0,002	03604	0,040	0,007	-0,004	05146	0,028	0,009	-0,009	03605	0,020	0,009	-0,003	05129	0,051	0,010	0,011
	-0,023	0,042	0,012		0,030	0,060	-0,006		0,008	0,013	-0,003		0,043	0,069	-0,007		-0,064	-0,019	-0,007
03211	0,060	0,013	0,002	03601	0,077	0,018	-0,003	05126	0,066	0,003	-0,003	00068	0,086	0,016	0,001	00525	0,076	0,019	-0,003
	-0,010	0,025	-0,018		-0,098	0,009	-0,016		-0,131	-0,029	0,005		-0,215	-0,064	-0,004		-0,200	-0,050	0,009
03210	0,076	0,019	0,008	03606	0,019	0,011	0,003	05147	0,018	0,007	-0,007	03607	0,013	0,007	-0,005	00529	0,009	-0,004	0,016
	-0,071	0,017	0,019		0,044	0,056	-0,002		0,023	0,019	-0,014		0,030	0,038	-0,008		-0,014	-0,038	0,005
07097	0,017	-0,005	0,012	05127	0,015	0,002	0,013	03610	0,008	-0,002	-0,001	04312	0,009	0,010	-0,008	04313	0,007	0,009	-0,007
	0,011	-0,060	0,002		-0,011	-0,044	0,001		-0,006	-0,017	0,000		-0,003	-0,004	-0,008		-0,005	0,000	-0,012
05148	0,012	0,005	-0,006	00188	0,001	-0,005	-0,002	00005	0,016	0,003	-0,006	03608	0,013	0,006	0,001	03609	0,010	0,005	-0,006
	0,012	0,014	-0,016		-0,012	-0,040	-0,010		0,022	-0,042	-0,006		0,022	0,020	-0,005		-0,003	-0,005	-0,008
00524	0,058	0,013	-0,001	03587	0,046	0,012	-0,001	03586	0,053	0,013	0,007	03220	0,013	-0,006	0,009	03219	0,018	-0,006	0,002
	-0,160	-0,040	0,004		-0,083	-0,022	0,000		-0,094	-0,023	-0,005		-0,016	-0,072	0,019		-0,024	-0,050	-0,010
05130	0,044	0,011	0,013	03213	0,043	0,010	0,013	03212	0,051	0,007	0,013	05132	0,020	0,000	0,013	05133	0,012	0,000	0,013
	-0,023	-0,010	0,001		-0,005	0,019	0,006		-0,014	0,016	0,003		-0,004	-0,012	0,011		-0,008	-0,016	0,007
00527	0,012	0,001	0,014	00528	0,010	-0,003	0,015	03214	0,036	0,009	0,006	02933	0,010	0,002	0,009	00184	0,009	0,005	0,011
	-0,007	-0,009	0,003		-0,008	-0,021	0,002		-0,003	0,009	-0,005		-0,009	0,009	0,005		-0,009	0,007	0,004
00526	0,011	0,000	0,013	03585	0,052	0,013	0,007	05131	0,033	0,005	0,015	03216	0,032	0,001	0,006	03218	0,028	0,002	0,011
	-0,009	0,001	0,008		-0,113	-0,028	-0,001		-0,007	-0,006	0,010		-0,002	-0,012	-0,004		-0,005	-0,034	0,004
03217	0,027	-0,002	0,011	03215	0,033	0,005	0,013	03571	0,032	0,010	0,010	07883	0,031	0,009	0,007	07869	0,054	0,023	0,015
	-0,006	-0,028	0,005		-0,002	-0,002	0,007		-0,069	-0,018	-0,001		-0,087	-0,022	0,000		-0,044	-0,010	-0,004
03569	0,074	-0,002	0,012	05135	0,051	0,014	0,012	05140	0,032	0,009	-0,003	00523	0,041	0,013	0,000	05136	0,012	-0,002	0,007
	-0,027	0,005	0,011		-0,023	-0,004	0,012		-0,085	-0,021	0,009		-0,133	-0,042	0,005		-0,008	-0,004	0,009
03579	0,026	0,008	0,003	05141	0,032	0,007	-0,001	05134	0,037	0,008	0,011	03572	0,030	0,009	0,011	07872	0,038	0,005	0,008
	-0,083	-0,023	0,000		-0,031	-0,008	0,008		-0,045	-0,016	-0,002		-0,051	-0,017	-0,003		-0,009	-0,005	0,012
00782	0,030	0,001	0,010	07871	0,022	-0,003	0,006	02932	0,011	0,002	0,007	02931	0,010	0,002	0,005	03573	0,029	0,011	0,012
	-0,006	-0,007	0,013		-0,006	-0,008	0,012		-0,009	0,002	0,006		-0,008	-0,007	0,007		-0,038	-0,014	-0,003
05142	0,031	0,009	-0,001	02930	0,012	0,000	0,002	00186	0,011	-0,002	-0,001	03570	0,042	0,005	-0,004	07873	0,038	0,001	-0,003
	0,008	0,001	-0,008		-0,004	-0,003	0,007		-0,004	-0,008	0,007		-0,014	-0,003	0,020		-0,017	-0,018	0,018
03599	0,005	-0,001	-0,002	02917	0,013	0,004	0,007	02918	0,011	0,004	0,007	05139	0,010	0,004	0,008	05138	0,006	0,005	0,006
	-0,004	-0,003	0,003		0,013	0,025	-0,007		0,007	0,032	-0,008		0,003	0,021	0,000		0,001	0,007	0,001
03592	0,011	0,004	0,008	03593	0,009	0,005	0,008	03580	0,018	0,005	0,005	05137	0,016	0,010	0,006	02638	0,024	0,012	0,005
	0,015	0,032	-0,001		0,014	0,028	-0,002		-0,085	-0,021	-0,001		-0,066	-0,018	0,001		0,007	-0,025	-0,023
03594	0,010	0,004	0,009	03598	0,001	0,001	0,004	02639	0,001	0,004	0,007	03581	0,023	0,011	-0,001	05143	0,021	0,006	0,000
	0,006	0,022	0,000		0,004	-0,009	0,000		-0,008	-0,025	0,004		-0,084	-0,022	0,000		0,017	0,014	-0,012
03597	0,006	0,004	0,007	03574	0,023	0,008	-0,002	02640	0,003	0,001	0,000	07338	0,004	0,002	-0,004	05144	0,010	0,004	0,001
	-0,005	0,011	-0,002		-0,082	-0,019	0,007		-0,020	-0,024	0,009		-0,006	0,010	-0,015		0,013	0,023	-0,014
02916	0,013	0,004	0,008	07870	0,035	0,007	-0,006	02641	0,008	-0,003	-0,001	03576	0,019	0,008	-0,006	03582	0,005	0,004	-0,002
	0,012	0,020	-0,006		-0,059	-0,008	0,017		0,006	-0,024	0,035		-0,045	-0,015	0,013		0,010	0,020	-0,016
07881	0,020	0,005	-0,001	00183	0,011	0,006	0,007	07340	0,011	0,005	0,008	03575	0,016	0,006	-0,003	02915	0,018	0,006	0,008
	-0,098	-0,024	0,002		-0,006	0,035	-0,008		0,001	0,038	-0,006		-0,054	-0,020	0,010		0,013	0,015	-0,005
00522	0,032	0,008	-0,003	00521	0,026	0,008	-0,001	03596	0,017	0,009	0,010	03583	0,008	0,003	0,003	07880	0,026	0,007	0,006
	-0,122	-0,031	0,002		-0,102	-0,029	0,001		0,006	0,010	-0,001		0,012	0,032	-0,015		0,013	0,008	-0,005
00185	0,022	0,012	0,010	07879	0,042	0,012	0,004	07878	0,056	0,012	0,011	03578	0,047	0,016	0,006	00783	0,037	0,013	0,000
	0,011	0,009	-0,003		-0,004	0,004	-0,009		-0,014	-0,008	-0,010		-0,008	0,001	-0,009		0,013	0,000	-0,007
03577	0,039	0,010	-0,003	05299	0,009	-0,002	-0,001	03600	0,014	-0,003	-0,002	05298	0,013	-0,001	-0,003	05295	0,025	0,005	0,007
	-0,021	-0,011	-0,007		-0,005	-0,005	0,004		-0,004	-0,009	0,008		-0,004	-0,015	0,005		0,007	0,001	-0,003
05296	0,022	0,008	0,006	05294	0,018	-0,004	-0,002	05297	0,013	-0,002	-0,001	03595	0,024	0,006	0,009	05300	0,001	-0,004	0,000
	0,009	0,005	-0,002		-0,004	-0,007	0,009		-0,003	-0,006	0,007		0,007	0,000	-0,002		-0,001	-0,003	0,002
07874	0,003	-0,002	-0,002	05301	-0,001	-0,002	0,002	07875	-0,002	-0,006	0,002	05303	0,020	0,012	0,011	07876	0,000	0,002	0,004
	0,002	-0,005	0,003		0,003	-0,005	-0,001		0,002	-0,005	-0,001		0,007	0,001	-0,001		0,002	0,008	0,000
05302	0,006	0,005	0,008	07877	0,012	0,014	0,011												
	0,005	0,006	-0,003		0,004	0,003	0,003												
Sisma in direzione Y																			
03584	-0,014	0,005	-0,004	05128	-0,013	0,000	-0,012	07160	-0,015	0,002	-0,006	03603	-0,018	-0,012	-0,019	05145	-0,010	-0,002	-0,019
	0,013	0,004	0,000		0,011	0,003	-0,002		0,021	0,007	0,001		0,001	-0,012	0,000		0,005	0,000	-0,002
03602	-0,016	-0,011	-0,014	03604	-0,025	-0,009	-0,019	05146	-0,006	-0,007	-0,026	03605	-0,026	-0,005	-0,020	05129	-0,010	-0,002	-0,016
	0,003	-0,010	-0,002		-0,010	-0,017	0,002		-0,004	-0,006	0,000		-0,010	-0,020	0,002		0,005	0,003	-0,002
03211	-0,001	-0,003	-0,016	03601	-0,008	-0,007	-0,010	05126	-0,009	-0,002	-0,006	00068	-0,011	-0,003	-0,005	00525	-0,016	-0,004	-0,005
	0,001	-0,003	-0,001		0,017	0,001	0,003		0,021	0,004	0,000		0,035	0,011	0,001		0,033	0,008	-0,002
03210	-0,016	0,005	-0,012	03606	-0,020	-0,015	-0,020	05147	-0,006	-0,013	-0,024	03607	-0,023	-0,011	-0,017	00529	0,016	-0,010	-0,016
	0,008	0,000	-0,003		-0,018	-0,020	0,001		-0,006	-0,013	0,002		-0,020	-0,020	-0,001		-0,023	-0,049	-0,008
07097	0,001	-0,008	-0,011	05127	0,006	-0,009	-0,013	03610	-0,002	0,005	-0,010	04312	0,019	-0,008	-0,011	04313	0,017	-0,006	-0,016
	-0,032	-0,072	-0,018		-0,019	-0,053	-0,010		-0,004	0,027	-0,006		0,006	0,028	-0,007		-0,001	0,026	0,003
05148	-0,001	-0,009	-0,020	00188	0,010	-0,004	-0,008	00005	0,027	-0,007	-0,008	03608	-0,019	-0,013	-0,014	03609	-0,019	-0,012	-0,011
	-0,003	-0,006	0,002		0,024	0,033	0,007		0,025	0,032	-0,007		-0,019	-0,022	-0,004		0,025	0,022	-0,006
00524	-0,019	-0,020	-0,005	03587	-0,020	-0,005	0,001	03586	-0,013	-0,003	-0,010	03220	0,018	-0,005	-0,008	03219	0,014	0,001	-0,003
	0,026	0,007	-0,001		0,004	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001		0,010	-0,051	-0,013		0,003	-0,044	-0,015
05130	-0,007	-0,009	-0,021	03213	0,007	-0,005	-0,018	03212	0,010	-0,001	-0,016	05132	0,006	0,003	-0,016	05133	0,015	-0,008	-0,015
	0,003	0,003	-0,004		0,003	-0,006	-0,006		0,003	-0,003	-0,006		-0,007	-0,023	-0,004		-0,015	-0,033	-0,005
00527	0,012	-0,010	-0,017	00528	0,015	-0,008	-0,015	03214	0,002	-0,003	-0,020	02933	0,002	-0,009	-0,018	00184	0,002	-0,013	-0,019
	-0,017	-0,032	-0,003		-0,019	-0,042	-0,005		0,003	-0,008	-0,009		-0,009	-0,018	-0,001		-0,010	-0,018	-0,002
00526	0,005	-0,011	-0,018	03585	-0,008	0,000	-0,009	05131	-0,005	0,005	-0,023	03216	0,002	0,003	-0,017	03218	0,013	0,000	-0,012
	-0,014	-0,025	-0,003		0,009	0,002	-0,001		0,003	-0,012	-0,004		0,005	-0,019	-0,012		0,009	-0,034	-0,010
03217	0,012	0,004	-0,015	03215	0,011	0,000	-0,020	03571	-0,013	-0,003	-0,017	07883	-0,012	-0,003	-0,011	07869	-0,031	-0,037	-0,021

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,007	-0,026	-0,009		0,004	-0,013	-0,008		0,003	0,001	-0,001		0,004	0,001	0,000		0,004	-0,006	-0,002
03569	-0,043	0,002	-0,018	05135	-0,015	-0,014	-0,022	05140	-0,016	-0,003	-0,015	00523	-0,015	0,006	-0,001	05136	0,012	-0,003	-0,016
	0,004	-0,002	-0,003		0,003	-0,003	-0,002		0,010	0,002	-0,003		0,021	0,007	-0,001		-0,007	-0,019	-0,001
03579	-0,011	-0,001	-0,008	05141	-0,016	0,006	-0,019	05134	-0,011	-0,006	-0,017	03572	-0,012	-0,003	-0,018	07872	-0,003	0,016	-0,021
	0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	-0,004		0,003	0,004	-0,002		0,003	0,002	-0,001		0,006	-0,007	-0,002
00782	0,003	0,020	-0,019	07871	0,002	0,015	-0,017	02932	0,009	-0,006	-0,018	02931	0,004	-0,005	-0,018	03573	-0,022	-0,015	-0,016
	-0,001	-0,010	-0,001		0,001	-0,014	-0,003		-0,006	-0,017	-0,001		-0,006	-0,016	-0,001		0,003	0,002	-0,001
05142	-0,006	-0,015	-0,026	02930	0,018	0,003	-0,017	00186	0,025	0,024	-0,018	03570	-0,018	0,015	-0,008	07873	0,052	0,020	-0,019
	-0,002	0,003	0,001		-0,005	-0,015	-0,002		-0,004	-0,016	-0,003		0,003	0,000	-0,002		0,012	0,006	-0,003
03599	0,016	0,013	-0,020	02917	-0,014	-0,003	-0,026	02918	-0,019	-0,004	-0,025	05139	-0,006	-0,006	-0,021	05138	0,001	-0,003	-0,022
	-0,002	-0,013	-0,002		-0,003	-0,005	0,002		-0,001	-0,006	0,002		-0,004	-0,010	-0,001		-0,003	-0,009	-0,002
03592	-0,016	-0,009	-0,021	03593	-0,007	-0,011	-0,019	03580	-0,007	-0,001	-0,014	05137	0,001	0,000	-0,020	02638	-0,034	-0,038	-0,016
	-0,005	-0,009	-0,004		-0,004	-0,011	-0,002		0,004	0,001	0,000		0,004	0,002	-0,001		0,000	0,006	0,003
03594	-0,002	-0,013	-0,019	03598	0,005	0,004	-0,021	02639	0,001	-0,011	-0,015	03581	-0,006	-0,004	0,001	05143	-0,006	-0,013	-0,023
	-0,007	-0,014	-0,004		-0,001	-0,010	-0,002		0,001	0,005	-0,001		0,006	0,001	0,000		-0,004	-0,010	0,001
03597	-0,007	-0,007	-0,021	03574	-0,015	-0,003	-0,018	02640	0,002	0,004	-0,016	07338	0,015	-0,003	-0,022	05144	-0,004	-0,005	-0,026
	-0,002	-0,005	-0,001		0,008	0,002	-0,003		0,002	0,003	-0,004		-0,004	0,008	0,002		-0,003	-0,013	0,003
02916	-0,010	-0,004	-0,025	07870	0,030	0,044	-0,020	02641	0,033	0,028	-0,017	03576	0,029	0,014	-0,017	03582	0,001	-0,003	-0,026
	-0,003	-0,006	0,001		0,008	0,001	-0,005		0,000	0,004	-0,007		0,004	0,002	-0,005		-0,005	0,013	0,008
07881	0,009	0,004	-0,011	00183	-0,023	-0,007	-0,026	07340	-0,022	-0,009	-0,024	03575	-0,002	-0,003	-0,018	02915	-0,020	-0,011	-0,023
	0,009	0,002	-0,001		0,015	-0,012	0,005		0,012	-0,012	0,004		0,005	0,003	-0,004		-0,002	-0,005	-0,001
00522	-0,013	0,003	-0,010	00521	-0,013	0,001	-0,004	03596	-0,023	-0,019	-0,023	03583	-0,011	-0,003	-0,028	07880	-0,014	-0,023	-0,022
	0,017	0,004	-0,001		0,012	0,004	0,000		-0,002	-0,004	-0,002		0,001	-0,013	0,007		-0,004	-0,006	-0,002
00185	-0,026	-0,033	-0,023	07879	-0,021	-0,026	-0,022	07878	-0,042	-0,024	-0,020	03578	-0,013	-0,013	-0,021	00783	-0,019	-0,030	-0,022
	-0,002	-0,005	-0,002		-0,004	-0,003	0,003		-0,007	0,004	0,003		0,003	0,001	0,003		-0,003	-0,004	0,002
03577	0,001	0,022	-0,023	05299	0,020	0,018	-0,015	03600	0,025	0,021	-0,015	05298	0,031	0,033	-0,020	05295	-0,014	-0,022	-0,016
	0,002	0,002	0,003		-0,002	-0,009	-0,002		-0,003	-0,001	-0,004		0,000	0,010	-0,003		-0,002	-0,001	0,000
05296	-0,018	-0,022	-0,014	05294	0,019	0,017	-0,014	05297	0,021	0,018	-0,011	03595	-0,023	-0,025	-0,017	05300	0,009	0,019	-0,014
	-0,002	-0,004	-0,002		0,001	-0,004	-0,003		-0,005	-0,009	-0,002		-0,002	-0,003	-0,002		0,000	-0,008	-0,002
07874	0,025	0,034	-0,019	05301	0,006	0,006	-0,011	07875	-0,001	0,015	-0,009	05303	-0,021	-0,027	-0,020	07876	-0,004	-0,012	-0,010
	0,000	-0,009	0,000		-0,001	-0,006	0,000		0,000	-0,007	-0,001		-0,002	-0,004	-0,002		-0,001	-0,003	-0,001
05302	-0,012	-0,017	-0,017	07877	-0,019	-0,037	-0,019												
	-0,001	-0,002	-0,001		-0,001	-0,003	-0,001												
Piano Terra										**Muro P34-P36**									
Sisma in direzione X																			
00553	-0,011	0,010	-0,013	05158	-0,013	0,007	-0,016	00065	-0,010	0,013	-0,008	00567	0,003	0,007	-0,025	00568	-0,001	0,011	-0,025
	0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001		-0,001	0,012	0,001		0,001	0,008	0,001
05174	-0,001	0,008	-0,031	00566	-0,001	0,005	-0,023	05175	-0,005	0,014	-0,032	05164	0,000	0,022	-0,025	02605	0,000	0,028	-0,029
	0,002	0,004	0,001		0,000	0,007	0,000		0,003	0,004	0,001		0,003	-0,006	-0,002		0,003	-0,005	-0,001
02604	0,009	0,041	-0,028	00569	0,001	0,013	-0,027	05156	-0,003	0,009	-0,028	05157	-0,005	0,040	-0,022	00035	-0,003	0,067	-0,019
	0,005	-0,002	-0,003		0,008	0,011	0,004		0,004	0,004	0,002		0,005	0,012	-0,006		0,031	0,049	0,001
00573	0,004	0,028	-0,016	00089	-0,001	-0,005	-0,024	00564	0,001	0,001	-0,024	05173	-0,002	0,003	-0,031	05172	-0,005	0,001	-0,033
	0,006	0,000	-0,003		-0,003	0,005	0,005		0,000	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000		0,001	0,001	0,000
00565	0,002	0,002	-0,025	05162	0,008	-0,001	-0,027	00578	0,008	-0,006	-0,020	05161	0,001	-0,002	-0,032	00577	0,004	-0,003	-0,018
	0,000	0,008	-0,001		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,002	-0,001		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,006	-0,002
00563	0,000	0,001	-0,026	00560	-0,020	-0,010	-0,025	05171	-0,006	-0,001	-0,032	05170	-0,014	-0,005	-0,027	05163	0,006	0,008	-0,023
	-0,001	-0,001	-0,002		0,001	-0,002	0,000		0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,001	-0,004	-0,001
00575	0,004	0,008	-0,016	00576	0,004	0,000	-0,016	00561	-0,032	-0,002	-0,026	00562	0,002	0,000	-0,024	00570	-0,005	0,008	-0,030
	-0,002	-0,011	-0,001		-0,002	-0,008	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,002	0,004	0,001
05160	-0,004	0,005	-0,033	00582	0,007	0,014	-0,023	05159	0,003	0,008	-0,026	00559	-0,014	-0,007	-0,022	05155	-0,011	-0,006	-0,019
	0,002	0,001	0,000		0,003	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001		-0,002	-0,004	0,002		0,003	0,000	-0,001
00583	0,007	0,015	-0,019	00574	0,008	0,017	-0,015	00554	-0,013	0,001	-0,018	02606	0,000	0,023	-0,030	00579	0,010	-0,002	-0,024
	0,003	-0,002	0,000		0,002	-0,006	-0,001		0,002	0,000	0,000		0,003	-0,004	-0,001		0,001	-0,003	-0,002
00580	0,003	0,001	-0,024	00581	0,015	0,007	-0,025	05168	0,002	0,005	-0,029	00555	-0,010	0,008	-0,010	00088	-0,005	-0,010	-0,011
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,003	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,005	0,002	-0,002
00558	-0,005	-0,006	-0,015	05169	-0,001	0,014	-0,029	00556	0,014	-0,004	-0,010	05165	-0,003	0,001	-0,031	00572	0,000	0,013	-0,031
	0,006	0,002	-0,001		0,002	-0,002	0,000		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,004	-0,006	-0,001
00082	-0,002	0,019	-0,031	05166	-0,007	0,001	-0,034	00557	0,010	0,002	-0,019	05167	-0,003	0,001	-0,033	00571	-0,004	0,013	-0,032
	0,004	-0,005	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,004	-0,006	0,000
Sisma in direzione Y																			
00553	-0,028	-0,007	0,001	05158	-0,034	-0,008	0,002	00065	-0,040	-0,011	0,001	00567	0,003	-0,003	0,004	00568	0,001	-0,005	0,004
	0,058	0,019	0,002		0,037	0,007	0,005		0,079	0,026	-0,001		0,013	0,027	0,003		0,014	0,030	0,001
05174	-0,002	-0,004	0,005	00566	-0,003	-0,001	0,005	05175	0,004	-0,004	0,003	05164	-0,001	-0,005	0,003	02605	0,000	-0,006	0,003
	0,008	0,006	0,003		0,002	0,014	-0,003		0,015	0,000	0,004		0,009	-0,008	-0,012		0,007	-0,015	-0,007
02604	-0,003	-0,008	0,004	00569	0,003	-0,004	0,003	05156	0,004	-0,004	0,003	05157	-0,003	-0,007	0,004	00035	-0,008	-0,009	0,004
	0,015	-0,003	-0,011		0,046	0,061	0,004		0,025	0,038	0,001		0,021	0,031	-0,021		0,075	0,132	-0,002
00573	-0,007	-0,005	0,001	00089	0,000	-0,003	0,003	00564	-0,007	0,000	0,007	05173	-0,005	-0,001	0,007	05172	-0,010	0,001	0,009
	0,007	0,037	-0,001		0,002	0,058	0,009		-0,001	0,008	-0,005		0,000	0,004	0,001		-0,001	0,004	0,000
00565	-0,001	-0,002	0,006	05162	-0,007	0,000	0,002	00578	0,001	0,000	0,003	05161	-0,012	-0,001	0,003	00577	0,002	0,006	0,002
	0,001	0,014	0,002		-0,002	-0,005	-0,003		-0,004	-0,012	0,000		-0,002	-0,004	-0,002		-0,005	-0,009	-0,003
00563	-0,007	0,001	0,008	00560	-0,021	0,000	0,007	05171	-0,018	-0,001	0,009	05170	-0,024	-0,003	0,007	05163	-0,004	-0,004	0,003
	-0,005	0,003	0,002		0,009	-0,008	-0,006		0,005	0,005	-0,001		0,029	0,011	-0,005		0,002	-0,004	-0,007
00575	-0,009	-0,004	0,002	00576	-0,001	0,000	0,003	00561	-0,017	0,000	0,008	00562	-0,012	0,000	0,008	00570	0,005	-0,004	0,003
	-0,002	-0,008	-0,004		-0,003	-0,008	0,000		-0,004	-0,008	0,002		0,001	0,000	-0,006		0,021	0,015	0,006
05160	-0,018	-0,002	0,003	00582	-0,024	-0,004	0,003	05159	-0,023	-0,005	0,003	00559	-0,036	-0,002	0,005	05155	-0,035	-0,003	0,005
	0,004	0,000	-0,001		0,001	-0,017	0,001		0,027	0,009	0,004		0,016	-0,012	0,002		0,040	0,008	-0,008
00583	-0,036	-0,009	0,002	00574	-0,007	-0,004	0,003	00554	-0,022	-0,002	0,002	02606	-0,001	-0,004	0,001	00579	0,006	0,005	0,002
	0,013	-0,017	-0,004		0,006	0,011	-0,003		0,050	0,013	0,002		0,010	-0,023	-0,006		-0,005	-0,011	-0,004
00580	0,001	-0,001	0,003	00581	-0,019	-0,001	0,002	05168	-0,005	-0,003	0,002	00555	-0,009	-0,002	0,002	00088	-0,042	-0,001	0,002
	-0,004	-0,014	-0,003		-0,003	-0,014	-0,004		0,004	0,003	-0,001		0,043	0,012	0,000		0,092	0,032	0,000
00558	-0,028	-0,005	0,003	05169	-0,002	-0,004	0,001	00556	-0,022	-0,005	0,001	05165	-0,019	-0,004	0,005	00572	0,003	-0,003	0,001
	0,061	0,019	-0,003		0,009	-0,014	-0,003		0,043	0,012	0,001		0,016	0,007	0,000		0,010	-0,023	-0,005
00082	-0,002	-0,004	0,001	05166	-0,015	0,000	0,005	00557	-0,024	-0,004	0,004	05167	-0,010	0,000	0,004	00571	0,005	-0,004	0,002

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,013	-0,028	-0,005		0,001	0,003	-0,001		0,050	0,013	-0,002		-0,003	0,002	-0,001		0,008	-0,016	-0,001
Piano Terra										**Muro P7-P8**									
Sisma in direzione X																			
00205	0,001	-0,028	-0,019	00594	0,001	-0,010	-0,017	07896	-0,021	-0,025	-0,019	00794	0,015	-0,041	-0,022	03762	0,007	-0,039	-0,024
	0,004	0,016	-0,006		-0,002	0,004	-0,003		0,000	0,004	-0,005		0,000	0,002	-0,003		-0,003	0,002	-0,011
05187	0,004	-0,011	-0,005	07180	0,007	-0,010	0,001	00600	0,006	-0,010	-0,003	02936	-0,018	-0,008	-0,023	00204	0,011	-0,025	-0,032
	0,006	-0,011	-0,002		0,020	-0,009	0,003		0,021	-0,009	0,002		0,001	0,003	-0,003		-0,012	-0,033	-0,003
03652	-0,012	-0,018	-0,028	03757	0,009	-0,005	-0,030	00194	-0,009	-0,015	-0,015	05193	0,002	-0,008	-0,012	02943	-0,004	-0,003	-0,018
	-0,002	-0,002	-0,003		0,003	0,008	0,006		-0,007	0,003	0,003		0,004	-0,003	0,000		-0,001	-0,002	0,000
05188	0,016	0,007	-0,009	00610	0,034	0,013	-0,011	07150	0,027	0,015	-0,004	07895	-0,013	-0,044	-0,030	00595	-0,008	0,001	-0,018
	0,007	0,002	-0,001		0,013	0,007	-0,002		0,004	0,003	-0,001		-0,006	-0,010	0,002		0,000	0,004	-0,003
03659	-0,004	-0,002	-0,005	03658	0,007	0,003	-0,005	00597	0,005	0,012	-0,014	02938	0,003	0,004	-0,022	00596	0,000	0,007	-0,017
	0,007	0,002	0,000		0,004	0,001	0,001		0,007	0,009	-0,002		0,003	0,004	-0,002		0,001	0,005	-0,003
00601	0,007	-0,010	-0,005	02939	0,004	0,008	-0,018	02937	-0,010	-0,001	-0,023	00087	0,003	0,008	-0,012	03657	0,006	0,015	-0,014
	0,000	-0,007	-0,006		0,007	0,004	-0,002		0,002	0,003	-0,003		0,005	0,022	0,005		0,010	0,005	0,000
05186	0,005	0,012	-0,013	05192	0,012	-0,007	-0,014	00609	0,024	-0,011	-0,015	03753	0,030	0,003	-0,017	03649	0,041	0,020	-0,022
	0,007	0,007	0,001		0,001	-0,005	-0,002		0,010	0,002	0,000		0,005	0,001	0,000		0,004	0,002	-0,001
03648	0,031	0,007	-0,020	00599	0,003	-0,012	-0,004	03651	0,021	-0,002	-0,019	03756	0,034	0,006	-0,030	07888	0,033	0,032	-0,029
	0,005	0,001	0,000		0,006	-0,013	0,011		0,002	0,001	0,003		0,003	-0,002	0,000		-0,007	-0,001	-0,001
00788	0,027	0,024	-0,019	00605	0,009	0,019	-0,019	00606	0,012	0,017	-0,027	05191	0,032	0,014	-0,029	00607	0,028	0,000	-0,026
	-0,005	-0,004	-0,003		-0,013	-0,017	-0,003		-0,017	-0,018	-0,004		-0,009	-0,001	0,000		0,001	-0,006	-0,003
05190	-0,007	-0,015	-0,024	00602	0,014	-0,010	-0,007	02941	0,011	-0,003	-0,024	02942	0,007	-0,002	-0,021	02940	0,025	0,001	-0,022
	0,005	-0,001	0,000		-0,013	-0,004	-0,001		0,000	-0,004	-0,002		0,001	-0,003	-0,001		-0,001	-0,004	-0,002
07887	0,030	0,015	-0,015	00603	0,014	0,000	-0,010	00604	0,012	0,011	-0,013	05189	-0,010	-0,003	-0,014	00196	0,035	0,012	-0,023
	-0,004	-0,005	-0,004		-0,001	-0,004	-0,002		0,000	-0,011	-0,002		0,007	0,001	0,001		-0,003	-0,003	-0,002
00608	0,029	-0,008	-0,025	00598	-0,007	-0,011	-0,012	07889	0,073	0,029	-0,036	07899	-0,024	-0,003	-0,011	03644	0,009	0,005	-0,001
	0,011	-0,005	-0,001		0,006	-0,001	0,004		-0,008	-0,002	-0,001		0,008	0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,002
03645	0,062	-0,002	-0,022	03646	-0,018	-0,006	-0,017	03643	-0,059	-0,032	-0,027	07885	-0,061	-0,080	-0,033	03647	-0,037	-0,021	-0,023
	-0,010	0,001	-0,001		0,006	0,001	0,001		0,003	0,001	-0,002		0,008	-0,002	0,001		0,006	0,000	0,001
05194	-0,004	-0,008	-0,017	02647	0,001	-0,010	-0,005	02646	-0,032	-0,041	-0,020	05195	0,010	0,000	-0,032	05196	0,003	0,002	-0,028
	0,003	0,002	0,001		-0,001	0,003	0,002		0,001	0,001	0,005		0,000	-0,001	-0,002		0,001	-0,002	-0,002
03667	0,029	0,014	-0,029	05185	0,028	0,005	-0,014	00321	-0,013	-0,011	-0,019	00084	0,025	-0,004	-0,010	03653	-0,017	0,006	-0,007
	-0,001	-0,002	-0,002		0,005	0,001	0,000		-0,014	0,001	0,000		0,006	0,002	0,000		0,008	0,002	0,000
03650	0,074	0,033	-0,029	02648	-0,005	-0,008	-0,008	03654	-0,009	-0,002	-0,015	04879	-0,009	-0,005	-0,024	03755	0,028	0,033	-0,027
	0,004	0,001	0,002		0,001	0,002	0,000		0,007	0,002	0,000		-0,005	0,007	-0,004		0,005	0,000	-0,001
03666	0,014	0,012	-0,031	07886	0,072	0,053	-0,026	04878	0,002	0,003	-0,027	03655	0,005	-0,001	0,000	03665	0,001	-0,008	-0,030
	0,000	-0,002	-0,002		0,006	0,000	-0,001		0,002	-0,005	-0,005		0,005	0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002
07897	0,045	0,010	-0,008	00193	0,010	0,014	-0,016	05197	0,016	0,009	-0,021	02649	0,008	0,005	-0,015	03664	-0,012	-0,011	-0,032
	0,005	0,001	0,000		0,010	-0,004	0,002		0,005	0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,002
05198	-0,007	0,001	-0,030	05199	0,004	0,003	-0,025	04877	0,007	0,006	-0,024	03656	0,032	0,006	-0,010	03754	0,033	0,017	-0,018
	0,002	0,002	-0,002		0,005	0,002	-0,003		0,010	0,000	-0,008		0,006	0,001	0,000		0,004	0,001	-0,001
02650	0,041	0,056	-0,026	07635	0,009	0,012	-0,020	03663	-0,022	-0,019	-0,028	00593	0,033	0,008	-0,011	00195	-0,027	-0,023	-0,023
	0,002	0,001	-0,002		0,011	0,005	-0,003		0,000	0,001	-0,002		0,005	0,001	0,000		-0,002	0,002	-0,003
07894	-0,068	-0,039	-0,031	05312	0,053	0,046	-0,026	05313	-0,033	-0,051	-0,025	05314	-0,027	-0,034	-0,020	05315	0,041	0,025	-0,020
	-0,008	0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,000		-0,002	0,001	0,000		-0,002	0,002	-0,002		-0,004	-0,003	-0,002
03662	-0,041	-0,047	-0,024	03668	0,055	0,040	-0,025	05323	-0,038	-0,042	-0,030	05317	0,048	0,034	-0,033	07890	0,002	0,071	-0,029
	0,000	0,002	-0,001		-0,003	-0,002	-0,001		-0,001	0,002	-0,002		-0,003	-0,002	-0,001		0,001	-0,003	0,000
05318	0,027	0,051	-0,030	00789	0,062	0,088	-0,048	05316	0,050	0,068	-0,044	05319	0,006	0,019	-0,022	00790	0,003	0,046	-0,016
	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,002		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002		0,000	-0,002	-0,001
07891	0,010	0,019	-0,013	05322	-0,041	-0,073	-0,041	00791	-0,001	-0,009	-0,014	05320	-0,006	-0,029	-0,022	00792	-0,005	-0,057	-0,017
	0,000	-0,001	-0,002		-0,002	0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,002		0,000	0,001	-0,002		-0,001	0,001	-0,002
07892	-0,011	-0,032	-0,013	05321	-0,025	-0,059	-0,030	00793	-0,056	-0,091	-0,046	07893	-0,003	-0,081	-0,030				
	0,000	0,001	-0,002		0,000	0,001	-0,001		-0,001	0,002	-0,002		-0,001	0,002	-0,001				
Sisma in direzione Y																			
00205	0,016	0,005	0,004	00594	0,012	0,002	0,003	07896	0,010	0,005	0,003	00794	0,016	0,007	0,005	03762	0,020	0,005	0,005
	-0,014	-0,004	0,003		-0,012	-0,001	0,001		-0,008	0,002	0,000		-0,017	0,004	0,000		-0,024	-0,009	0,003
05187	0,012	0,005	0,001	07180	0,023	0,009	0,000	00600	0,013	0,000	-0,005	02936	0,006	0,002	0,003	00204	0,022	0,002	0,005
	0,019	0,017	-0,009		0,060	0,043	0,001		0,000	0,019	-0,009		-0,001	0,005	0,002		-0,025	0,001	0,002
03652	0,030	0,003	0,003	03757	0,031	0,001	0,004	00194	0,004	0,004	0,001	05193	0,007	0,003	0,001	02943	0,003	0,003	0,002
	-0,021	0,002	0,007		-0,008	-0,005	-0,003		0,010	-0,002	-0,002		0,010	-0,002	-0,007		0,008	-0,003	-0,007
05188	0,029	0,004	0,002	00610	0,036	0,000	0,003	07150	0,037	0,000	-0,001	07895	0,023	0,004	0,005	00595	0,008	0,002	0,003
	0,064	0,015	0,001		0,059	-0,003	-0,012		0,090	0,026	-0,003		-0,025	0,003	-0,002		0,001	0,008	0,001
03659	0,019	0,002	0,001	03658	0,029	0,007	0,001	00597	0,006	-0,003	0,004	02938	0,004	0,002	0,005	00596	0,007	-0,001	0,004
	0,075	0,019	0,000		0,084	0,021	0,003		0,014	0,016	0,000		0,006	0,005	0,002		0,003	0,009	0,001
00601	0,009	-0,001	-0,001	02939	0,004	-0,001	0,005	02937	0,005	0,002	0,004	00087	0,004	-0,004	-0,002	03657	0,004	-0,003	0,006
	0,000	0,009	-0,004		0,010	0,006	0,002		0,002	0,005	0,001		-0,002	0,020	0,006		0,016	0,013	0,004
05186	0,005	-0,003	0,005	05192	0,008	0,001	0,002	00609	0,018	0,002	0,000	03753	0,026	0,003	0,006	03649	0,017	-0,003	0,008
	0,011	0,012	0,000		0,002	-0,002	-0,006		0,027	-0,007	0,009		0,052	0,011	-0,003		0,034	0,011	-0,009
03648	0,019	0,004	0,007	00599	0,005	0,007	0,003	03651	0,032	0,001	0,003	03756	0,037	0,002	0,006	07888	0,021	-0,008	0,004
	0,048	0,012	-0,005		0,018	0,002	-0,005		0,002	-0,002	0,009		0,011	-0,011	0,000		-0,019	0,000	-0,005
00788	0,017	-0,004	0,002	00605	0,007	-0,003	0,002	00606	0,009	-0,003	0,004	05191	0,031	0,001	0,004	00607	0,015	0,001	0,001
	-0,018	-0,004	-0,006		-0,029	-0,024	-0,003		-0,037	-0,035	-0,004		-0,017	0,000	-0,004		-0,004	-0,019	0,002
05190	0,024	0,001	0,003	00602	0,004	0,001	0,002	02941	0,007	0,002	0,004	02942	0,007	0,003	0,003	02940	0,008	-0,001	0,004
	0,028	-0,003	0,002		-0,011	-0,010	-0,004		0,004	-0,003	-0,006		0,004	-0,003	-0,006		-0,008	-0,002	-0,006
07887	0,008	-0,002	0,002	00603	0,009	0,000	0,000	00604	0,008	-0,002	0,002	05189	0,018	0,003	0,002	00196	-0,014	-0,001	0,005
	-0,016	-0,005	-0,005		-0,010	-0,004	-0,001		-0,019	-0,014	-0,002		0,046	0,011	0,005		-0,016	-0,001	-0,003
00608	0,006	0,001	0,004	00598	0,005	0,006	0,001	07889	0,037	-0,006	0,008	07899	0,012	0,004	0,001	03644	0,027	-0,001	0,000
	0,016	-0,010	-0,001		0,014	0,001	-0,006		-0,027	0,001	-0,007		0,064	0,017	0,002		0,000	-0,002	-0,013
03645	0,039	0,001	0,005	03646	0,010	0,003	0,002	03643	0,028	0,002	0,003	07885	0,015	0,008	0,004	03647	0,012	0,005	0,002
	-0,018	0,000	-0,008		0,046	0,012	0,007		0,019	0,004	-0,007		0,050	0,002	0,010		0,037	0,005	0,010
05194	0,000	0,002	0,002	02647	-0,001	-0,001	0,001	02646	0,002	0,006	0,002	05195	-0,001	0,002	0,005	05196	0,004	0,003	0,005
	0,020	0,014	0,007		-0,008	0,027	0,007		0,008	0,012	0,029		-0,002	0,003	-0,002		0,005	-0,006	-0,002
03667	-0,009	-0,003	0,006	05185	0,022	0,005	0,005	00321	0,002	0,003	0,002	00084	0,025	0,003	0,004	03653	0,005	-0,001	0,001

NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
	-0,008	0,000	-0,001		0,057	0,014	-0,002		0,007	0,001	0,000		0,066	0,019	0,000		0,053	0,014	0,000
03650	0,047	-0,013	0,008	02648	0,002	0,002	0,002	03654	0,002	0,000	0,002	04879	0,001	0,003	0,003	03755	0,029	-0,012	0,006
	0,025	0,003	0,004		0,012	0,017	-0,005		0,049	0,012	0,002		0,007	-0,003	0,001		0,037	-0,003	-0,004
03666	-0,003	-0,002	0,006	07886	0,022	-0,016	0,008	04878	0,003	0,003	0,005	03655	-0,001	0,001	0,000	03665	0,000	0,002	0,005
	-0,005	0,002	-0,001		0,052	0,000	-0,011		0,006	0,007	0,004		0,045	0,014	0,000		-0,004	0,004	-0,001
07897	0,025	0,006	0,003	00193	0,006	-0,003	0,006	05197	-0,001	0,006	0,007	02649	-0,001	-0,004	0,004	03664	0,001	0,001	0,004
	0,060	0,014	0,000		0,011	0,008	-0,002		0,041	0,012	-0,005		-0,002	0,017	-0,014		-0,002	0,004	0,000
05198	0,003	0,002	0,004	05199	0,004	0,003	0,005	04877	0,000	0,004	0,006	03656	0,006	-0,002	0,003	03754	0,030	-0,004	0,005
	0,005	0,005	0,001		0,008	0,005	0,001		0,009	0,004	0,002		0,054	0,014	-0,001		0,039	0,003	-0,006
02650	-0,014	-0,014	0,009	07635	0,005	-0,003	0,006	03663	0,003	0,002	0,002	00593	0,024	0,006	0,004	00195	0,006	0,005	0,002
	0,016	0,011	-0,020		0,011	0,008	0,001		-0,008	0,004	0,001		0,062	0,016	-0,001		-0,013	0,004	0,000
07894	0,028	0,002	0,002	05312	0,025	-0,007	0,005	05313	0,015	0,007	0,002	05314	0,012	0,005	0,002	05315	0,010	-0,004	0,004
	-0,045	0,001	0,001		-0,020	0,005	-0,001		-0,021	0,002	-0,002		-0,014	0,004	0,001		-0,016	-0,002	-0,004
03662	0,010	0,006	0,001	03668	-0,021	-0,007	0,006	05323	0,006	0,005	0,001	05317	-0,016	-0,005	0,009	07890	0,000	-0,009	0,006
	-0,014	0,003	-0,002		-0,015	0,004	-0,002		-0,012	0,005	0,000		-0,014	0,003	-0,001		-0,003	0,000	0,007
05318	-0,007	-0,008	0,007	00789	-0,016	-0,016	0,011	05316	-0,017	-0,014	0,011	05319	-0,001	-0,002	0,004	00790	-0,001	-0,004	0,003
	-0,008	0,003	0,004		-0,012	0,011	0,012		-0,015	0,008	0,002		-0,005	0,003	-0,001		-0,004	0,001	0,004
07891	-0,001	-0,001	0,002	05322	0,006	0,003	0,002	00791	0,001	-0,007	0,002	05320	0,001	0,005	0,003	00792	0,001	0,011	0,002
	-0,003	0,003	0,001		-0,016	0,004	-0,006		0,001	0,005	-0,001		-0,005	0,004	-0,003		-0,004	0,004	-0,004
07892	0,002	0,008	0,002	05321	0,001	0,008	0,002	00793	0,003	0,010	0,003	07893	0,001	0,014	0,003				
	-0,003	0,005	-0,003		-0,007	0,004	-0,005		-0,012	0,005	-0,013		-0,003	0,005	-0,008				
Piano Terra										**Muro P19-P23**									
Sisma in direzione X																			
00584	0,012	0,003	-0,005	05179	0,009	0,003	-0,005	00097	0,006	0,004	-0,004	00517	0,007	0,001	-0,010	00516	0,002	-0,001	-0,011
	-0,077	-0,021	0,001		-0,066	-0,018	-0,001		-0,079	-0,022	0,000		-0,009	-0,016	-0,009		-0,003	-0,021	-0,001
05181	0,006	-0,002	-0,011	05183	-0,002	-0,002	-0,013	03802	-0,003	-0,006	-0,008	00209	0,001	-0,001	-0,008	00518	0,011	-0,003	-0,010
	-0,006	0,001	-0,011		0,011	0,013	0,017		-0,001	-0,005	0,007		0,011	0,014	0,007		-0,014	-0,012	-0,009
05182	-0,002	-0,002	-0,014	00515	-0,001	-0,003	-0,010	00514	-0,001	-0,005	-0,011	00520	0,017	-0,002	-0,005	05180	0,013	0,000	-0,007
	0,025	0,010	0,004		0,000	-0,024	-0,001		0,004	-0,010	0,008		-0,040	-0,002	-0,005		-0,044	-0,012	-0,004
05176	0,022	0,002	-0,005	00085	0,027	-0,004	-0,002	00519	0,011	-0,008	-0,009	05178	0,000	0,005	-0,010	00098	0,004	0,020	-0,008
	-0,058	-0,015	0,001		-0,083	-0,023	0,000		-0,021	-0,002	-0,002		-0,001	-0,031	0,006		-0,003	-0,087	0,017
03800	0,000	-0,002	-0,007	00585	0,017	0,002	-0,004	00510	-0,014	-0,005	-0,008	05177	-0,012	-0,001	-0,008	00511	-0,007	0,003	-0,009
	-0,035	-0,065	0,007		-0,078	-0,023	0,000		0,030	0,075	0,014		0,014	0,019	0,009		0,011	0,041	0,016
00592	0,007	0,002	-0,006	05184	-0,002	0,000	-0,011	00513	-0,005	-0,005	-0,010	00512	-0,006	0,001	-0,009	00086	-0,021	-0,003	-0,006
	-0,058	-0,015	-0,002		0,005	0,006	0,008		0,008	0,009	0,007		0,018	0,028	0,007		0,024	0,036	0,013
00586	0,000	0,000	-0,009	00591	0,005	0,000	-0,006	00587	0,009	0,009	-0,010	00590	0,007	0,001	-0,007	03799	0,000	-0,004	-0,011
	0,000	0,011	0,012		-0,038	-0,007	-0,003		0,025	-0,008	-0,001		-0,020	0,000	-0,006		0,055	0,073	0,008
00208	-0,002	0,000	-0,008	03801	-0,003	-0,009	0,000	03798	-0,001	-0,002	0,001	00589	0,003	-0,001	-0,008	00588	-0,001	0,002	-0,009
	0,050	0,071	0,002		-0,014	-0,023	0,001		0,041	0,044	0,003		-0,004	0,011	-0,004		0,020	0,038	-0,005
Sisma in direzione Y																			
00584	0,001	0,005	-0,014	05179	0,011	0,003	-0,018	00097	0,010	0,011	-0,014	00517	-0,016	-0,003	-0,023	00516	-0,001	-0,008	-0,020
	0,007	0,003	-0,001		0,004	0,001	-0,001		0,004	0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,001		-0,002	0,001	-0,001
05181	-0,002	-0,003	-0,026	05183	-0,002	0,000	-0,013	03802	-0,014	0,003	-0,008	00209	0,000	0,000	-0,008	00518	-0,015	-0,007	-0,021
	-0,001	-0,001	0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,009	-0,001		0,000	0,008	-0,001		-0,004	-0,002	-0,001
05182	-0,001	-0,003	-0,020	00515	0,004	-0,006	-0,019	00514	0,001	0,003	-0,016	00520	-0,012	-0,009	-0,019	05180	-0,004	0,000	-0,024
	-0,004	-0,003	-0,002		-0,001	-0,002	-0,001		-0,001	-0,001	-0,002		0,005	-0,005	0,001		0,002	0,001	-0,001
05176	-0,008	-0,006	-0,016	00085	-0,004	-0,011	-0,009	00519	-0,011	0,006	-0,022	05178	-0,003	-0,002	-0,001	00098	-0,002	-0,004	0,000
	0,005	0,002	-0,001		0,015	0,004	0,000		-0,001	-0,005	-0,001		0,001	0,006	-0,001		-0,001	0,007	0,000
03800	0,002	-0,002	0,000	00585	-0,003	-0,005	-0,014	00510	0,001	0,002	0,001	05177	0,005	0,000	0,001	00511	0,004	0,000	-0,004
	0,005	0,013	-0,001		0,013	0,004	-0,001		0,001	-0,012	-0,003		-0,003	-0,002	-0,002		0,002	-0,009	-0,003
00592	0,015	0,005	-0,022	05184	0,000	0,000	-0,002	00513	0,004	0,001	-0,014	00512	0,003	0,002	-0,012	00086	0,007	0,003	0,000
	0,002	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,002		0,000	-0,007	-0,002		0,001	-0,007	-0,002		-0,021	-0,010	-0,003
00586	0,001	-0,001	0,005	00591	0,014	0,003	-0,024	00587	-0,003	-0,002	0,004	00590	0,009	-0,001	-0,025	03799	0,019	-0,010	-0,015
	-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,001		-0,003	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001		-0,001	-0,009	-0,002
00208	0,013	-0,008	-0,016	03801	0,001	0,007	-0,008	03798	-0,017	-0,006	-0,011	00589	0,010	-0,003	-0,025	00588	0,000	-0,008	-0,023
	-0,004	-0,020	-0,003		0,003	0,008	0,000		-0,002	-0,006	-0,002		0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,004	0,002
Piano Terra										**Muro P23-P36**									
Sisma in direzione X																			
05125	0,001	0,004	-0,002	00509	-0,001	-0,002	-0,002	05119	-0,009	-0,001	-0,003	00498	-0,002	-0,001	-0,001	00499	-0,001	-0,002	-0,001
	0,000	0,010	-0,002		0,006	0,036	0,001		0,008	0,042	0,003		-0,001	-0,004	-0,009		-0,004	0,000	-0,009
05122	0,004	-0,002	-0,003	00497	-0,003	-0,001	-0,001	00500	-0,002	0,000	-0,001	07175	-0,003	-0,001	0,000	00496	-0,003	-0,001	-0,001
	-0,007	-0,009	-0,005		0,010	0,016	0,016		0,001	-0,010	0,003		-0,125	-0,043	0,004		-0,033	0,017	-0,016
05117	-0,003	-0,002	-0,001	05123	0,000	-0,002	-0,004	00501	0,000	-0,002	-0,002	00086	-0,018	-0,003	-0,006	00510	-0,015	-0,003	-0,004
	-0,057	-0,015	0,006		0,001	-0,004	-0,006		-0,004	-0,017	-0,008		0,051	0,084	0,024		0,025	0,041	0,018
05121	0,004	0,000	-0,002	00511	-0,009	0,001	-0,003	05124	0,000	0,001	-0,003	05120	0,021	0,005	-0,002	00519	0,016	0,001	-0,004
	-0,035	-0,016	0,000		0,008	0,030	0,001		0,003	0,001	-0,004		-0,055	-0,014	-0,004		-0,016	0,000	-0,009
00520	0,024	0,006	-0,002	00502	0,001	0,000	-0,002	00495	-0,002	0,000	0,000	00505	0,003	0,003	-0,003	00493	0,015	-0,002	-0,001
	-0,044	0,004	0,002		-0,008	-0,021	0,004		-0,076	-0,024	0,003		-0,022	-0,045	0,019		-0,066	-0,019	0,000
00085	0,028	0,006	-0,001	00506	0,005	0,007	-0,002	05118	0,004	0,009	-0,003	00494	-0,001	-0,001	-0,001	00514	0,001	0,002	-0,004
	-0,082	-0,025	-0,001		0,001	-0,055	-0,019		0,011	-0,036	-0,005		-0,069	-0,017	0,000		0,010	0,010	-0,001
00504	0,002	0,000	-0,002	00515	0,001	-0,003	-0,004	00516	-0,001	-0,001	-0,005	07176	0,008	0,012	-0,003	00507	0,003	0,009	-0,003
	-0,009	-0,020	-0,004		0,007	0,002	-0,001		0,003	-0,006	-0,008		0,052	-0,061	-0,001		0,003	-0,019	-0,020
00512	-0,010	-0,003	-0,003	00513	0,004	0,001	-0,003	00518	0,013	0,001	-0,004	00517	-0,005	-0,002	-0,004	00503	0,002	-0,003	-0,002
	0,018	0,026	0,006		0,011	0,018	0,004		-0,013	-0,008	-0,004		-0,005	-0,010	-0,003		-0,005	-0,022	-0,007
00508	0,000	0,003	-0,001																
	-0,001	0,019	-0,004																
Sisma in direzione Y																			
05125	0,003	0,019	-0,018	00509	-0,011	0,001	-0,012	05119	-0,001	0,005	-0,014	00498	-0,019	-0,009	-0,019	00499	-0,011	-0,001	-0,020
	0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,008	-0,002		-0,003	-0,011	-0,002		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
05122	-0,007	-0,003	-0,028	00497	-0,016	-0,004	-0,020	00500	-0,006	0,003	-0,020	07175	-0,013	-0,014	-0,008	00496	-0,021	-0,012	-0,014
	0,001	0,003	0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,007	0,002	0,000		0,002	-0,001	0,000
05117	-0,016	-0,014	-0,017	05123	-0,003	0,000	-0,026	00501	-0,006	0,001	-0,019	00086	-0,001	-0,010	-0,011	00510	0,006	0,010	-0,010
	0,005	0,001	0,000		0,000	0,003	0,002		0,000	0,007	0,003		-0,011	-0,017	-0,006		0,000	-0,008	-0,005

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
05121	-0,010 0,003	-0,004 0,002	-0,025 0,000	00511	-0,004 0,003	0,012 -0,010	-0,016 0,000	05124	0,003 -0,001	0,004 0,002	-0,022 -0,001	05120	-0,009 0,007	0,006 0,002	-0,019 0,001	00519	-0,003 -0,003	-0,004 -0,003	-0,023 0,001
00520	-0,004 0,004	0,006 0,002	-0,016 0,001	00502	0,000 0,002	0,000 0,007	-0,017 0,000	00495	-0,017 0,004	-0,010 0,001	-0,007 0,000	00505	0,016 0,002	0,007 0,007	-0,016 -0,002	00493	-0,001 0,006	0,005 0,002	-0,007 0,000
00085	-0,008 0,013	0,005 0,005	-0,010 0,001	00506	0,020 0,001	0,031 0,009	-0,014 0,002	05118	0,018 -0,001	0,047 0,007	-0,020 0,001	00494	-0,011 0,005	-0,002 0,001	-0,015 0,000	00514	-0,003 0,000	0,003 -0,004	-0,021 0,000
00504	0,006 0,002	0,008 0,005	-0,014 0,000	00515	-0,001 0,000	-0,001 -0,004	-0,023 -0,002	00516	-0,003 -0,001	-0,004 -0,001	-0,023 0,000	07176	0,044 0,002	0,078 0,018	-0,021 -0,001	00507	0,020 0,000	0,063 0,004	-0,020 0,004
00512	-0,006 0,002	0,000 -0,007	-0,016 -0,002	00513	0,000 0,002	0,005 -0,007	-0,019 -0,002	00518	0,002 -0,003	0,001 -0,001	-0,023 0,000	00517	-0,005 -0,003	-0,002 -0,002	-0,025 -0,001	00503	-0,001 -0,001	0,000 0,005	-0,014 0,000
00508	0,002 0,000	0,032 -0,004	-0,012 0,000																
Piano Terra										**Muro P6-P5**									
Sisma in direzione X																			
07901	0,047 0,082	0,018 0,020	0,002 -0,001	02626	0,027 -0,015	-0,001 -0,013	-0,001 -0,001	07243	0,022 0,084	0,000 0,029	0,002 -0,003	00417	-0,029 -0,001	0,003 0,003	0,018 0,002	00418	-0,009 -0,003	0,003 -0,001	0,019 0,001
03495	-0,032 -0,003	-0,004 -0,001	0,017 -0,002	03494	-0,058 -0,003	-0,003 0,000	0,016 -0,001	00416	-0,040 -0,001	0,006 0,002	0,016 0,001	00419	-0,005 -0,009	0,013 -0,006	0,021 0,001	03497	0,024 -0,002	0,016 -0,002	0,022 -0,001
03496	-0,016 -0,003	0,001 0,000	0,018 -0,002	07904	-0,103 0,008	0,015 0,000	0,022 -0,003	07903	-0,091 0,013	-0,036 0,006	0,014 -0,004	02621	-0,084 0,000	-0,016 -0,003	0,009 0,003	00420	0,002 -0,003	0,013 -0,006	0,013 0,000
07910	0,027 -0,001	0,027 -0,004	0,022 0,001	00415	-0,050 -0,001	0,010 0,005	0,014 0,000	03493	-0,085 -0,004	-0,002 0,000	0,014 -0,001	05089	-0,074 -0,006	-0,010 -0,002	0,012 0,001	00784	0,018 0,005	0,021 -0,003	0,016 0,001
07911	0,019 0,003	0,008 -0,002	0,010 0,002	00787	-0,041 0,003	-0,012 0,002	0,019 0,001	03501	-0,021 0,005	0,007 0,002	0,014 0,002	07902	-0,038 0,003	0,012 0,002	0,015 0,001	00425	-0,020 -0,001	-0,007 0,001	0,012 0,004
05090	-0,013 0,001	-0,010 0,000	0,015 0,004	02912	-0,006 0,000	-0,007 0,002	0,013 0,003	02909	0,011 0,001	-0,003 -0,001	0,015 0,002	00179	0,021 0,003	0,005 -0,003	0,016 0,001	07066	-0,029 0,004	-0,015 -0,003	0,018 0,001
02622	-0,055 -0,009	0,005 -0,002	0,000 0,001	00428	-0,065 0,000	-0,002 0,002	0,004 0,003	00429	-0,046 -0,009	-0,003 0,000	0,004 0,003	00786	-0,006 0,002	0,003 -0,002	0,023 0,001	05091	-0,001 -0,002	0,005 -0,003	0,009 0,003
07244	0,002 -0,002	0,008 -0,005	0,007 0,002	03498	-0,003 -0,003	0,004 -0,006	0,006 0,003	02624	-0,017 -0,015	0,002 0,000	-0,001 0,000	02623	-0,034 -0,010	0,003 -0,001	0,002 0,000	00430	-0,029 -0,013	-0,003 -0,001	0,003 0,002
00431	-0,013 -0,020	-0,002 -0,002	0,003 0,000	02625	0,004 -0,018	-0,001 0,002	-0,003 -0,007	03499	-0,002 0,001	0,000 -0,001	0,009 0,003	00432	0,006 -0,020	0,003 -0,009	0,004 0,001	03492	-0,119 -0,005	-0,022 0,000	0,014 0,002
00414	-0,089 -0,004	-0,018 -0,001	0,004 0,001	00427	0,002 0,000	0,009 0,001	0,010 0,002	00424	-0,011 0,001	0,005 0,003	0,008 0,003	02911	-0,005 0,002	-0,001 0,001	0,012 0,003	00421	0,007 0,000	0,000 -0,003	0,007 0,001
00422	0,002 0,003	-0,003 0,000	0,006 -0,001	05093	-0,002 0,000	-0,001 0,002	0,012 0,003	07913	-0,001 0,001	-0,009 0,002	0,012 0,003	00426	-0,002 0,000	0,000 0,004	0,011 0,003	05092	-0,003 0,002	0,001 -0,001	0,017 0,003
03500	-0,011 0,005	0,001 0,001	0,011 0,002	00423	-0,004 0,000	0,002 0,000	0,004 0,000	02910	-0,002 0,001	-0,003 0,000	0,012 0,002	00785	0,020 0,001	0,010 -0,003	0,022 0,001	03508	-0,005 -0,001	-0,021 0,003	0,018 0,003
07164	-0,050 -0,004	-0,008 -0,002	0,006 0,001	07909	0,060 0,012	0,021 -0,001	0,024 -0,001	07912	-0,127 -0,009	-0,049 -0,002	0,011 0,001	05304	-0,073 0,005	-0,041 0,001	0,033 -0,001	05307	0,027 0,004	0,016 -0,003	0,013 0,001
05305	0,033 0,005	0,029 -0,002	0,018 0,001	05306	0,030 0,006	0,029 -0,002	0,022 0,001	05311	0,036 0,004	0,036 -0,002	0,026 0,001	05310	0,013 0,001	0,020 -0,003	0,025 0,001	07908	0,039 0,003	0,050 -0,002	0,032 0,003
03506	-0,057 0,009	-0,027 0,000	0,015 0,001	05308	-0,049 0,003	-0,019 0,002	0,025 0,000	05309	-0,028 0,002	-0,017 0,002	0,028 0,000	07905	-0,055 0,002	-0,058 0,000	0,037 -0,001	07906	-0,004 0,001	-0,017 0,001	0,020 0,000
03509	0,038 0,004	0,029 -0,002	0,020 0,001	07907	0,012 0,001	0,025 -0,003	0,019 0,002												
Sisma in direzione Y																			
07901	0,023 -0,142	0,011 -0,036	0,001 -0,008	02626	0,016 -0,083	-0,003 0,009	0,002 -0,012	07243	0,020 -0,166	0,000 -0,047	-0,001 -0,009	00417	0,008 -0,026	-0,001 -0,001	-0,003 -0,003	00418	0,005 -0,009	0,000 -0,006	-0,004 0,001
03495	0,011 -0,021	0,001 -0,003	-0,003 -0,005	03494	0,016 -0,033	0,001 -0,003	-0,003 -0,004	00416	0,016 -0,043	-0,001 -0,004	-0,003 -0,003	00419	0,003 0,009	-0,003 -0,014	-0,005 0,000	03497	-0,002 0,007	-0,002 -0,003	-0,004 -0,012
03496	0,008 -0,010	0,000 0,001	-0,004 -0,007	07904	0,021 0,059	-0,003 0,004	-0,004 -0,009	07903	0,019 0,048	0,007 0,009	-0,003 -0,011	02621	0,018 0,018	0,003 -0,003	-0,002 0,001	00420	0,003 0,024	-0,003 -0,015	-0,002 0,002
07910	-0,003 0,016	-0,005 -0,012	-0,005 -0,001	00415	-0,012 -0,050	-0,002 -0,002	-0,003 -0,003	03493	0,022 -0,046	0,000 -0,005	-0,003 -0,003	05089	0,024 -0,062	0,002 -0,014	-0,003 0,001	00784	0,000 0,021	-0,004 -0,011	-0,004 0,001
07911	0,004 0,024	-0,002 -0,012	-0,003 0,003	00787	0,008 0,020	0,002 0,010	-0,004 0,001	03501	0,005 0,027	-0,001 0,016	-0,003 0,005	07902	0,008 0,025	-0,003 0,014	-0,003 0,002	00425	0,008 -0,015	-0,007 -0,050	-0,003 0,000
05090	0,006 -0,010	-0,013 -0,037	-0,004 -0,011	02912	0,002 -0,005	-0,007 0,001	-0,003 -0,002	02909	0,002 0,018	0,001 -0,009	-0,003 0,000	00179	-0,004 0,022	0,003 -0,012	-0,003 0,002	07066	0,012 -0,026	-0,019 -0,100	-0,005 0,015
02622	0,012 0,004	-0,001 -0,004	0,000 -0,003	00428	0,014 0,025	0,000 0,003	-0,001 -0,003	00429	0,011 0,005	0,000 0,001	-0,001 -0,001	00786	0,002 0,018	0,000 -0,001	-0,005 0,003	05091	0,001 -0,010	-0,003 -0,001	-0,002 0,010
07244	0,002 -0,011	-0,002 -0,005	-0,001 0,006	03498	0,001 -0,019	-0,003 -0,008	-0,001 0,013	02624	0,005 -0,019	-0,001 0,002	0,000 -0,004	02623	0,009 -0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,004	00430	0,007 -0,013	0,000 0,000	-0,001 -0,001
00431	0,003 -0,034	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	02625	0,003 -0,035	0,000 0,005	0,001 0,002	03499	0,000 0,004	0,000 -0,003	-0,002 0,012	00432	0,009 -0,071	0,005 -0,003	0,001 -0,010	03492	0,027 -0,061	0,004 -0,002	-0,003 0,006
00414	0,024 -0,085	0,005 -0,023	-0,001 0,001	00427	0,002 0,006	-0,004 0,029	-0,001 0,006	00424	0,003 -0,010	-0,004 -0,030	-0,002 -0,003	02911	0,002 0,001	-0,003 0,000	-0,003 -0,006	00421	0,004 0,029	0,001 -0,008	-0,001 -0,002
00422	0,003 0,017	0,001 -0,007	-0,002 -0,004	05093	0,002 -0,004	-0,005 0,015	-0,002 0,001	07913	0,001 0,007	-0,011 0,008	-0,002 -0,007	00426	-0,001 0,002	-0,008 0,033	-0,001 0,004	05092	0,001 0,012	-0,001 0,001	-0,004 0,002
03500	0,003 0,021	-0,002 0,016	-0,003 0,006	00423	0,002 0,004	-0,001 -0,009	-0,002 -0,004	02910	0,001 0,014	0,001 -0,008	-0,003 -0,003	00785	-0,004 0,015	-0,002 -0,008	-0,004 0,004	03508	0,003 0,003	0,006 -0,017	-0,005 0,012
07164	-0,025 -0,087	-0,005 -0,024	-0,001 -0,001	07909	-0,007 0,043	-0,003 -0,012	-0,005 -0,006	07912	0,027 -0,064	0,011 -0,016	-0,003 0,004	05304	0,015 0,031	0,007 0,008	-0,006 -0,012	05307	-0,004 0,021	-0,004 -0,012	-0,003 0,002
05305	-0,005 0,023	-0,006 -0,014	-0,004 0,002	05306	-0,004 0,025	-0,006 -0,013	-0,004 0,001	05311	-0,006 0,021	-0,007 -0,015	-0,005 0,004	05310	-0,002 0,014	-0,005 -0,006	-0,005 0,007	07908	-0,007 0,018	-0,010 -0,019	-0,006 0,015
03506	0,011 0,027	0,005 0,012	-0,003 -0,003	05308	0,010 0,020	0,003 0,012	-0,005 -0,003	05309	0,006 0,015	0,003 0,010	-0,006 -0,003	07905	0,011 0,013	0,010 0,009	-0,007 -0,010	07906	0,001 0,004	0,003 0,004	-0,004 0,004
03509	-0,006 0,021	-0,006 -0,016	-0,004 0,004	07907	-0,003 0,007	-0,006 -0,004	-0,004 0,011												
Piano Terra										**Muro P1-P2**									
Sisma in direzione X																			
03466	0,058 0,004	0,019 0,002	-0,006 0,000	05063	0,073 -0,004	0,023 0,000	-0,013 0,002	00070	0,089 0,008	0,032 0,003	-0,007 -0,002	03489	-0,017 -0,001	-0,009 -0,007	-0,031 0,003	03459	-0,006 -0,001	0,007 -0,004	-0,031 0,005

NODO	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	NODO	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	NODO	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	NODO	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	NODO	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03488	-0,012	0,027	-0,036	03460	-0,035	-0,009	-0,026	03490	-0,025	-0,025	-0,024	07924	-0,041	-0,037	-0,028	03458	0,093	0,049	-0,036
	-0,007	-0,012	0,002		-0,004	-0,005	0,003		0,005	0,006	0,004		-0,001	-0,005	0,002		-0,006	0,000	0,007
07915	0,050	0,080	-0,034	05062	0,020	-0,014	-0,033	00012	0,012	-0,001	-0,031	00403	0,029	-0,003	-0,022	03487	-0,015	0,034	-0,027
	-0,003	-0,013	0,006		0,010	0,025	0,001		0,025	0,039	0,001		0,023	0,037	0,015		-0,009	-0,016	0,003
03457	0,037	0,025	-0,032	03486	0,000	0,014	-0,023	07930	-0,066	-0,015	-0,013	07925	-0,037	-0,020	0,000	03491	-0,031	-0,025	-0,014
	0,000	-0,008	0,002		-0,004	-0,009	0,004		-0,015	-0,032	0,000		-0,007	-0,013	0,001		-0,007	-0,003	0,007
03464	-0,053	-0,005	-0,005	00879	-0,034	-0,029	-0,017	00404	0,027	0,008	-0,027	03456	0,013	-0,001	-0,035	03467	0,035	0,009	-0,012
	-0,008	-0,008	0,010		-0,003	-0,005	0,000		-0,006	0,019	-0,010		0,003	-0,005	0,000		0,002	0,001	0,001
05064	0,039	0,012	-0,022	03483	-0,030	-0,011	-0,027	03454	0,002	-0,013	-0,036	05061	-0,018	-0,014	-0,024	03485	-0,007	-0,003	-0,025
	0,003	0,001	0,001		0,000	0,001	-0,001		0,004	0,002	0,001		0,004	0,002	0,002		0,001	-0,003	0,005
03455	0,005	-0,013	-0,038	03484	-0,011	-0,013	-0,028	00412	0,068	0,008	-0,013	00413	0,090	0,030	-0,012	05067	0,028	-0,006	-0,036
	0,003	-0,003	0,000		0,005	0,003	0,005		0,004	-0,003	-0,005		-0,020	-0,018	0,004		0,004	0,010	-0,001
05068	0,022	-0,006	-0,038	00406	0,045	-0,003	-0,023	00402	0,023	-0,013	-0,042	05065	0,037	0,004	-0,029	05066	0,034	-0,002	-0,032
	0,005	0,014	-0,002		0,006	0,017	0,002		0,003	0,019	0,000		-0,001	0,001	-0,002		0,001	0,004	-0,002
00409	0,059	0,003	-0,021	00410	0,055	0,005	-0,019	00400	0,011	-0,012	-0,043	00401	0,017	-0,009	-0,042	05069	0,019	-0,010	-0,041
	-0,001	0,002	0,006		-0,002	-0,001	0,001		0,004	0,014	-0,001		0,003	0,018	-0,001		0,003	0,019	-0,002
00408	0,048	0,000	-0,021	00411	0,070	0,011	-0,019	03468	0,018	0,010	-0,008	00405	0,048	-0,004	-0,026	07169	-0,026	-0,015	-0,015
	0,003	0,009	0,002		-0,006	-0,011	0,005		0,003	0,001	0,000		0,006	0,023	0,006		0,005	0,002	-0,001
00394	-0,021	-0,015	-0,008	00407	0,050	0,002	-0,023	05071	0,008	-0,004	-0,034	05072	0,010	-0,011	-0,040	05073	0,006	-0,010	-0,044
	0,002	0,001	-0,001		0,002	0,011	0,007		0,001	0,003	-0,001		0,003	0,006	-0,001		0,004	0,008	-0,001
03482	-0,029	-0,021	-0,024	03469	0,022	0,001	-0,008	05070	0,007	0,002	-0,028	00398	0,002	-0,011	-0,040	00399	0,004	-0,014	-0,043
	0,011	0,006	0,004		0,004	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001		-0,002	0,007	-0,001		-0,002	0,010	-0,001
05074	0,003	-0,008	-0,043	03453	-0,014	-0,007	-0,033	05076	-0,018	-0,002	-0,031	05077	-0,015	-0,016	-0,035	00396	-0,022	-0,015	-0,026
	0,002	0,009	-0,001		0,003	0,001	-0,001		0,001	0,002	-0,002		0,002	0,003	-0,002		-0,002	0,000	-0,001
00397	-0,007	-0,023	-0,034	05080	-0,008	-0,011	-0,036	05079	-0,023	-0,001	-0,044	07926	-0,013	-0,004	-0,021	05075	-0,014	-0,001	-0,025
	-0,001	0,002	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,002		0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001
03470	-0,002	-0,001	-0,016	03471	-0,025	-0,006	-0,016	05078	-0,011	-0,020	-0,045	03472	-0,041	0,000	-0,011	05083	-0,041	-0,045	-0,040
	0,005	0,001	0,000		0,005	0,001	0,000		0,003	0,003	-0,002		0,004	0,001	0,000		0,003	0,000	-0,003
05084	-0,051	-0,003	-0,048	03473	-0,026	-0,011	-0,012	05081	-0,033	0,000	-0,035	05082	-0,048	-0,005	-0,034	05085	-0,043	0,017	-0,029
	0,001	-0,001	-0,003		0,004	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,002		0,002	0,001	-0,003		-0,002	-0,001	-0,002
00395	-0,037	-0,044	-0,016	07916	-0,033	0,009	-0,021	00873	-0,031	0,048	-0,028	07917	-0,004	0,059	-0,044	07923	-0,065	-0,037	-0,029
	-0,003	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	-0,002		-0,002	0,000	-0,002		-0,003	0,000	-0,002		-0,006	-0,005	0,001
02908	-0,031	-0,060	-0,038	07929	-0,015	-0,200	-0,038	00273	-0,071	-0,124	-0,032	03446	-0,073	-0,007	-0,037	03447	-0,005	0,017	-0,033
	-0,003	-0,005	-0,003		0,002	-0,006	-0,004		-0,008	-0,007	-0,005		-0,003	0,000	-0,003		-0,003	0,000	-0,003
03445	-0,135	-0,077	-0,051	07928	-0,032	-0,007	-0,022	03448	-0,028	-0,004	-0,038	03452	-0,072	-0,037	-0,045	03451	-0,056	-0,011	-0,049
	0,003	-0,001	-0,003		0,005	0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001		0,002	-0,003	-0,003		0,001	-0,001	-0,002
03449	-0,038	-0,004	-0,044	07914	-0,177	-0,135	-0,050	03465	-0,030	0,024	-0,001	00172	-0,003	0,047	-0,008	02907	-0,013	-0,003	0,005
	0,002	0,000	-0,001		0,003	-0,004	-0,003		-0,007	-0,018	0,005		-0,002	-0,012	0,005		-0,004	-0,016	0,004
00174	0,021	0,054	-0,042	07918	0,043	0,044	-0,045	03450	-0,039	-0,003	-0,047	02617	-0,103	-0,093	-0,047	05088	0,001	0,006	-0,030
	-0,002	-0,004	-0,002		-0,002	-0,002	-0,003		0,002	0,000	-0,002		-0,001	-0,004	0,000		0,000	-0,005	-0,002
05087	-0,011	-0,010	-0,051	00274	0,053	0,071	-0,028	03477	-0,007	-0,044	-0,017	02618	0,029	0,003	-0,015	03475	0,001	-0,072	-0,040
	0,002	-0,002	-0,001		-0,001	-0,025	0,005		-0,002	-0,018	0,001		0,000	-0,005	-0,001		-0,002	-0,011	-0,003
03480	0,024	0,001	-0,052	03479	0,010	0,006	-0,067	03461	-0,020	0,009	-0,001	03463	-0,013	-0,016	-0,014	05086	-0,019	-0,008	-0,046
	-0,002	-0,008	0,002		0,000	-0,014	0,002		0,006	0,002	0,000		0,005	0,002	0,000		0,003	0,001	-0,001
03462	-0,015	-0,004	-0,027	03474	0,032	0,086	-0,064	03478	0,018	-0,045	-0,056	02620	0,049	0,072	-0,029	02619	-0,015	0,019	-0,010
	0,006	0,001	0,000		0,000	-0,018	0,000		0,002	-0,020	0,002		-0,003	-0,009	-0,001		0,001	-0,006	-0,002
00173	-0,034	-0,063	0,003	07058	-0,071	-0,012	-0,014	05391	0,019	0,067	-0,028	05393	-0,029	-0,041	-0,006	05392	-0,033	-0,050	-0,016
	-0,002	-0,017	0,002		-0,089	-0,046	0,012		-0,001	0,000	-0,001		-0,003	-0,009	0,001		-0,002	-0,006	0,001
05394	0,012	0,049	-0,021	03476	-0,034	-0,054	-0,017	05396	0,031	0,056	-0,040	03481	0,037	0,067	-0,030	05395	0,056	0,116	-0,056
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,002	-0,009	-0,002		-0,002	-0,002	0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
05400	-0,028	-0,073	-0,023	00874	0,068	0,140	-0,081	05397	0,013	0,056	-0,044	07919	0,038	0,108	-0,048	00875	0,036	0,078	-0,030
	-0,002	-0,010	-0,002		-0,001	0,000	0,002		-0,001	-0,004	0,001		-0,001	-0,004	0,002		-0,001	-0,005	0,002
05398	0,014	0,010	-0,041	07920	-0,001	0,031	-0,028	00878	-0,058	-0,113	-0,042	00876	-0,004	-0,033	-0,027	07921	-0,008	-0,094	-0,027
	0,000	-0,008	0,001		-0,001	-0,008	0,002		0,000	-0,010	-0,003		0,000	-0,009	-0,001		0,000	-0,012	0,000
07922	-0,019	-0,096	-0,028	05399	-0,010	-0,071	-0,024	00877	-0,024	-0,118	-0,029								
	-0,001	-0,012	-0,001		0,000	-0,010	-0,001		0,001	-0,011	-0,001								
Sisma in direzione Y																			
03466	0,062	0,016	0,000	05063	0,076	0,016	-0,001	00070	0,092	0,023	0,000	03489	0,014	-0,003	-0,017	03459	0,018	0,007	-0,019
	0,068	0,021	0,002		0,047	0,010	0,005		0,096	0,032	-0,001		0,008	0,039	0,002		-0,001	0,009	0,012
03488	0,015	0,016	-0,020	03460	0,007	0,000	-0,015	03490	0,011	-0,013	-0,013	07924	0,009	-0,015	-0,016	03458	0,082	0,031	-0,023
	0,001	0,019	0,002		0,013	0,015	0,017		0,018	0,063	0,005		0,014	0,027	0,020		0,001	0,001	0,008
07915	0,045	0,038	-0,022	05062	0,027	0,000	0,008	00012	0,026	-0,002	0,007	00403	0,030	-0,005	0,005	03487	0,028	0,018	-0,008
	-0,006	0,000	0,008		0,014	0,043	-0,011		0,024	0,075	-0,008		0,029	0,071	-0,015		-0,008	0,000	0,001
03457	0,032	0,008	-0,022	03486	0,027	0,006	-0,008	07930	0,002	-0,009	0,001	07925	0,014	-0,013	-0,005	03491	0,011	-0,013	-0,009
	0,002	0,002	0,008		-0,001	-0,002	-0,001		0,017	0,100	0,004		0,005	0,045	0,016		0,020	0,082	0,007
03464	0,020	0,002	-0,002	00879	0,008	-0,013	-0,012	00404	0,031	-0,007	0,006	03456	0,029	-0,001	-0,023	03467	0,049	0,013	-0,002
	-0,012	0,049	0,022		0,003	0,034	0,018		0,023	0,054	-0,014		0,008	0,007	0,004		0,062	0,016	0,001
05064	0,051	0,011	-0,005	03483	0,048	0,008	-0,008	03454	0,043	0,001	-0,020	05061	0,053	-0,002	-0,013	03485	0,039	0,000	-0,009
	0,039	0,013	0,001		0,002	-0,029	-0,010		0,033	0,014	-0,002		0,075	0,015	-0,005		0,000	-0,009	0,000
03455	0,029	-0,002	-0,022	03484	0,041	-0,002	-0,017	00412	0,068	0,010	0,002	00413	0,086	0,021	0,001	05067	0,034	-0,003	-0,004
	0,020	0,009	-0,002		0,011	-0,016	-0,001		0,000	-0,018	-0,005		0,016	-0,019	-0,004		0,004	0,008	-0,019
05068	0,029	-0,003	-0,005	00406	0,038	-0,004	0,005	00402	0,024	-0,005	0,010	05065	0,048	0,004	-0,003	05066	0,041	0,000	-0,003
	0,003	0,011	-0,018		0,010	0,034	-0,012		0,006	0,023	-0,008		0,013	0,007	-0,010		0,007	0,005	-0,017
00409	0,052	0,002	0,005	00410	0,052	0,004	0,005	00400	0,020	-0,005	-0,011	00401	0,021	-0,003	-0,010	05069	0,023	-0,003	-0,005
	0,001	0,009	-0,013		0,002	-0,002	-0,009		-0,016	0,001	-0,008		-0,009	0,012	-0,008		0,002	0,012	-0,011
00408	0,045	-0,003	0,005	00411	0,063	0,006	0,005	03468	0,038	0,011	-0,002	00405	0,038	-0,001	0,006	07169	0,073	0,011	-0,005
	0,006	0,016	-0,011		-0,003	-0,010	-0,009		0,055	0,016	-0,001		0,023	0,047	-0,014		0,133	0,041	0,000
00394	0,042	0,006	-0,005	00407	0,044	0,000	0,005	05071	0,030	0,001	-0,007	05072	0,027	-0,003	-0,009	05073	0,022	-0,003	-0,010
	0,102	0,030	-0,003		0,005	0,028	-0,014		0,015	0,004	-0,013		0,007	0,002	-0,017		0,003	-0,011	-0,018
03482	0,062	0,011	-0,010	03469	0,030	0,010	-0,002	05070	0,031	0,007	-0,006	00398	0,016	-0,008	-0,012	00399	0,018	-0,005	-0,012
	0,056	-0,016	0,013		0,061	0,015	0,000		0,034	0,010	-0,006		-0,034	-0,028	-0,007		-0,028	-0,020	-0,009
05074	0,019	-0,004	-0,011	03453	0,033	0,008	-0,015	05076	0,017	0,004	-0,007	05077	0,017	-0,004	-0,008	00396	0,009	-0,009	-0,005
	-0,014	-0,014	-0,015		0,062	0,017	-0,006		0,029	0,005	-0,007		0,013	-0,002	-0,011		-0,043	-0,040	-0,012

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00397	0,012 -0,046	-0,012 -0,036	-0,011 -0,010	05080	0,013 -0,032	-0,005 -0,034	-0,010 -0,012	05079	0,012 -0,015	0,001 -0,027	-0,012 -0,014	07926	0,034 0,090	0,013 0,022	-0,010 -0,001	05075	0,018 0,053	0,006 0,012	-0,005 -0,003
03470	0,021 0,064	0,006 0,016	-0,003 -0,002	03471	0,016 0,070	0,005 0,017	-0,003 0,001	05078	0,016 0,006	-0,006 -0,017	-0,012 -0,014	03472	0,013 0,070	0,004 0,019	-0,003 0,000	05083	0,012 0,011	-0,016 -0,013	-0,011 -0,005
05084	0,010 -0,001	0,001 -0,023	-0,015 -0,009	03473	0,012 0,072	0,002 0,020	-0,003 0,000	05081	0,010 0,045	0,006 0,009	-0,009 -0,003	05082	0,010 0,023	0,001 0,001	-0,008 -0,004	05085	0,011 -0,022	0,005 -0,039	-0,006 -0,010
00395	0,008 -0,041	-0,026 -0,048	-0,004 -0,020	07916	0,001 -0,023	-0,004 -0,062	-0,004 0,000	00873	0,007 -0,021	0,017 -0,033	-0,008 -0,002	07917	0,017 -0,026	0,023 -0,026	-0,015 0,000	07923	0,012 0,022	-0,016 0,031	-0,014 0,025
02908	-0,010 -0,020	-0,038 -0,079	-0,017 0,001	07929	-0,007 0,009	-0,108 -0,098	-0,017 -0,003	00273	-0,028 -0,041	-0,067 -0,106	-0,010 -0,019	03446	0,012 -0,003	0,001 0,002	-0,012 -0,008	03447	0,017 -0,018	0,009 -0,014	-0,012 -0,002
03445	-0,002 0,011	-0,025 -0,007	-0,016 -0,015	07928	0,011 0,074	0,001 0,019	-0,007 0,000	03448	0,013 0,059	0,006 0,014	-0,011 -0,001	03452	-0,008 0,016	-0,015 -0,007	-0,012 0,000	03451	0,004 0,022	0,001 0,001	-0,013 -0,002
03449	0,009 0,044	0,006 0,010	-0,013 -0,001	07914	-0,027 0,028	-0,050 -0,030	-0,014 0,001	03465	0,010 -0,016	0,008 0,037	-0,001 0,009	00172	0,006 -0,028	0,017 0,022	-0,002 0,008	02907	0,005 -0,006	-0,001 0,028	-0,001 0,008
00174	0,012 -0,015	0,014 -0,074	-0,018 0,008	07918	0,036 -0,040	0,019 -0,024	-0,018 0,008	03450	0,008 0,030	0,005 0,006	-0,013 -0,002	02617	-0,037 -0,008	-0,050 -0,007	-0,014 0,022	05088	0,000 0,002	-0,008 0,003	-0,012 0,010
05087	0,012 0,018	0,001 0,006	-0,020 0,001	00274	0,024 -0,024	0,023 0,017	-0,011 0,016	03477	0,003 -0,008	-0,027 0,012	-0,007 0,010	02618	0,003 0,001	-0,013 -0,001	-0,002 0,016	03475	0,001 -0,004	-0,043 -0,069	-0,018 0,013
03480	0,011 -0,005	0,000 -0,068	-0,023 0,015	03479	0,005 -0,003	-0,006 -0,048	-0,029 0,010	03461	0,018 0,072	0,010 0,020	0,000 -0,001	03463	0,026 0,078	0,002 0,022	-0,006 0,000	05086	0,017 0,044	0,006 0,011	-0,017 -0,003
03462	0,018 0,077	0,004 0,019	-0,010 -0,001	03474	0,013 0,001	0,028 -0,033	-0,027 0,022	03478	0,007 -0,011	-0,027 -0,011	-0,024 0,004	02620	0,027 -0,002	0,016 0,004	-0,017 0,012	02619	-0,006 0,000	-0,015 0,003	-0,005 0,011
00173	0,012 0,005	-0,035 0,036	-0,002 0,011	07058	0,027 -0,047	0,007 0,148	-0,007 0,013	05391	0,016 -0,015	0,026 -0,025	-0,011 0,011	05393	0,009 0,002	-0,022 0,023	-0,004 0,012	05392	0,008 0,005	-0,025 0,020	-0,008 0,017
05394	0,010 -0,015	0,017 -0,038	-0,008 0,007	03476	0,010 -0,001	-0,028 0,026	-0,008 0,013	05396	0,017 -0,010	0,021 -0,038	-0,018 0,010	03481	0,022 -0,012	0,026 -0,036	-0,013 0,013	05395	0,028 -0,014	0,047 -0,040	-0,025 0,012
05400	-0,002 0,000	-0,036 0,022	-0,010 0,009	00874	0,032 -0,009	0,058 -0,036	-0,036 0,023	05397	0,006 -0,003	0,020 -0,040	-0,019 0,008	07919	0,017 -0,006	0,043 -0,043	-0,020 0,012	00875	0,015 -0,003	0,029 -0,038	-0,012 0,005
05398	0,005 -0,003	-0,001 -0,029	-0,018 0,004	07920	-0,001 0,001	0,008 -0,036	-0,012 0,003	00878	-0,021 0,003	-0,051 0,031	-0,017 0,008	00876	-0,002 -0,002	-0,020 -0,019	-0,012 -0,004	07921	-0,004 -0,005	-0,047 -0,004	-0,012 -0,001
07922	-0,009 -0,007	-0,047 0,023	-0,013 -0,002	05399	-0,004 -0,005	-0,036 0,008	-0,011 0,001	00877	-0,011 0,002	-0,058 0,002	-0,014 -0,005								
Piano Terra										**Muro P2-P3**									
Sisma in direzione X																			
00433	-0,032 0,002	-0,008 0,001	-0,008 0,000	05097	-0,031 0,004	-0,006 0,001	-0,012 0,001	07168	-0,034 0,005	-0,002 0,002	-0,008 0,000	03732	-0,051 0,004	-0,002 0,000	-0,004 0,006	05105	-0,049 0,001	0,000 0,001	-0,009 0,003
03731	-0,066 0,001	-0,003 -0,001	-0,004 0,004	03733	-0,061 0,009	-0,006 0,002	-0,003 0,001	05106	-0,038 0,003	0,001 -0,004	-0,009 -0,002	00091	0,000 -0,007	0,006 0,012	-0,001 0,000	05095	-0,004 0,001	0,006 0,011	-0,003 0,002
00203	-0,001 -0,005	0,005 0,017	-0,002 0,002	00437	-0,003 0,000	0,008 -0,006	-0,005 0,003	03730	-0,062 0,002	-0,002 0,001	-0,005 0,004	05096	-0,019 -0,002	-0,024 0,015	-0,018 0,004	07056	-0,048 -0,014	-0,044 0,022	-0,019 0,000
00175	-0,029 0,000	-0,025 0,022	-0,014 0,005	03728	-0,098 0,009	-0,010 0,000	-0,011 0,001	03729	-0,084 0,006	-0,001 0,000	-0,006 0,003	05094	-0,084 0,011	-0,012 0,002	-0,008 0,002	00090	-0,103 0,018	-0,027 -0,001	-0,008 0,000
00436	-0,069 0,013	-0,018 0,003	-0,007 0,000	00449	-0,025 0,001	-0,005 -0,002	-0,015 0,002	00450	-0,026 -0,006	-0,003 -0,013	-0,014 -0,003	00435	-0,058 0,008	-0,013 0,003	-0,005 0,001	05098	-0,037 0,005	-0,008 0,001	-0,013 0,002
00434	-0,042 0,005	-0,011 0,001	-0,008 0,001	05104	-0,057 0,004	-0,005 0,001	-0,012 0,003	00441	-0,022 -0,006	-0,005 0,012	-0,017 0,003	00440	-0,012 -0,001	-0,028 0,012	-0,017 -0,003	03743	-0,018 -0,010	0,004 -0,018	-0,003 0,002
05107	-0,022 -0,004	0,003 -0,003	-0,011 0,000	03742	-0,031 -0,009	0,005 -0,012	-0,004 -0,002	03744	-0,015 -0,010	0,002 -0,018	-0,004 0,001	03745	-0,013 -0,009	-0,002 -0,018	-0,003 0,002	05108	-0,009 -0,005	-0,001 -0,004	-0,009 0,002
05100	-0,031 0,002	0,005 0,002	-0,017 0,000	05099	-0,035 0,002	-0,002 0,001	-0,015 0,001	00448	-0,017 0,001	0,000 -0,002	-0,015 0,004	00445	-0,023 0,001	0,008 0,011	-0,018 0,001	00446	-0,019 -0,003	0,008 0,008	-0,015 0,005
00447	-0,022 0,000	0,003 0,000	-0,015 0,004	05102	-0,015 -0,002	0,001 0,004	-0,021 0,002	05103	-0,006 -0,001	-0,009 0,006	-0,016 0,001	05101	-0,025 0,000	0,007 0,004	-0,021 0,001	00443	-0,018 0,003	0,005 0,012	-0,022 0,002
00442	-0,010 -0,001	-0,002 0,010	-0,021 0,003	00439	-0,002 0,002	0,001 0,001	-0,010 0,000	00444	-0,019 0,003	0,009 0,012	-0,021 0,001	00200	-0,038 0,007	0,002 -0,007	-0,004 0,001	00201	-0,010 -0,006	-0,002 0,017	0,001 0,003
03746	-0,004 -0,008	0,002 -0,009	-0,002 -0,001	00438	0,000 -0,002	-0,001 -0,004	-0,009 0,002												
Sisma in direzione Y																			
00433	0,015 0,072	0,003 0,021	0,002 0,001	05097	0,019 0,057	0,003 0,013	0,003 0,003	07168	0,023 0,089	0,005 0,028	0,002 0,001	03732	0,008 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,009	05105	0,007 0,011	0,000 0,006	0,002 -0,007
03731	0,012 0,016	-0,001 -0,002	0,001 -0,008	03733	0,009 -0,006	0,001 -0,002	-0,002 -0,007	05106	0,005 -0,005	0,001 0,003	0,001 -0,007	00091	0,004 -0,001	-0,002 0,015	0,000 0,003	05095	0,000 0,005	-0,002 0,006	0,000 0,004
00203	0,004 0,010	-0,001 0,018	0,001 0,003	00437	-0,002 -0,003	-0,002 0,001	-0,001 0,004	03730	0,010 0,023	0,000 0,005	0,001 -0,007	05096	0,006 -0,004	0,011 0,041	0,005 -0,003	07056	0,017 0,020	0,018 0,069	0,006 0,010
00175	0,011 0,004	0,001 0,054	0,004 0,003	03728	0,016 0,050	0,002 0,000	0,002 0,004	03729	0,014 0,040	0,000 -0,001	0,001 -0,004	05094	0,013 0,052	0,002 0,011	0,001 0,001	00090	0,016 0,057	0,004 0,012	0,001 0,003
00436	0,010 0,064	0,003 0,018	0,001 0,000	00449	0,017 0,009	0,002 -0,009	0,000 0,006	00450	0,022 0,043	0,006 -0,002	0,003 -0,006	00435	0,010 0,060	0,002 0,017	0,001 -0,001	05098	0,011 0,044	0,001 0,014	0,003 0,002
00434	0,011 0,065	0,003 0,016	0,002 0,002	05104	0,008 0,032	0,001 0,008	0,002 -0,002	00441	0,006 0,005	0,001 0,038	0,001 0,001	00440	0,003 -0,007	0,008 0,018	0,002 -0,018	03743	-0,009 -0,020	-0,001 -0,014	-0,002 0,001
05107	0,003 -0,009	0,001 0,000	0,000 -0,001	03742	-0,001 -0,016	0,000 -0,010	-0,002 -0,001	03744	-0,005 -0,016	0,000 -0,012	0,000 0,002	03745	-0,008 -0,012	-0,002 -0,001	0,001 0,002	05108	-0,001 -0,003	-0,002 -0,006	-0,002 0,003
05100	0,005 0,003	0,002 0,008	0,004 -0,005	05099	0,010 0,016	0,000 0,009	0,004 -0,003	00448	0,015 0,008	0,001 -0,004	0,004 -0,004	00445	0,003 -0,002	0,006 0,013	-0,001 0,001	00446	0,010 0,001	0,004 0,007	0,004 -0,004
00447	0,011 0,003	0,002 0,000	0,001 0,001	05102	0,003 -0,004	0,000 0,010	0,005 -0,002	05103	0,001 0,003	-0,001 0,002	0,002 -0,001	05101	0,005 -0,002	0,003 0,009	0,004 -0,005	00443	0,004 0,000	0,004 0,016	-0,002 0,000
00442	0,003 0,001	0,001 0,026	0,000 -0,001	00439	0,001 0,003	-0,005 -0,009	-0,002 -0,003	00444	0,000 0,001	0,005 0,020	0,004 -0,004	00200	-0,001 -0,017	0,001 -0,007	-0,002 -0,005	00201	-0,002 0,013	-0,004 0,015	0,002 0,001
03746	-0,001 -0,005	-0,002 0,006	0,001 0,006	00438	0,000 -0,005	-0,004 -0,015	-0,002 0,003												
Piano Terra										**Muro P13-P7**									
Sisma in direzione X																			
00476	-0,003 -0,004	-0,002 0,000	-0,016 -0,001	00477	-0,008 0,000	-0,012 0,001	-0,018 0,000	03563	-0,033 -0,002	-0,008 0,000	-0,017 -0,002	03562	-0,007 -0,003	-0,004 0,000	-0,017 -0,001	03561	0,004 -0,004	0,001 0,000	-0,016 -0,001

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00475	0,017 -0,007	0,002 -0,002	-0,016 -0,002	03564	-0,053 0,003	-0,023 0,001	-0,023 0,000	07931	-0,119 0,002	-0,042 -0,001	-0,033 0,001	07189	-0,096 0,004	0,012 0,001	-0,018 0,001	07945	-0,039 -0,001	-0,026 0,001	-0,021 -0,002
00478	-0,001 0,000	-0,027 0,002	-0,017 -0,001	00474	0,023 -0,001	-0,001 -0,004	-0,017 -0,003	03560	0,017 -0,004	0,000 0,000	-0,017 -0,001	03559	0,031 0,000	-0,002 -0,001	-0,017 -0,002	00473	0,039 0,002	-0,001 -0,004	-0,018 -0,001
07933	0,028 0,003	0,018 0,007	-0,017 -0,003	00483	0,013 0,004	0,025 0,007	-0,018 -0,002	00484	0,030 0,004	0,047 0,007	-0,013 0,001	00952	0,036 0,004	0,069 0,006	-0,016 0,001	00954	-0,031 0,000	-0,043 0,002	-0,024 -0,001
00481	0,000 0,001	-0,006 -0,006	-0,008 -0,002	07183	-0,004 0,020	-0,014 0,011	-0,004 0,004	04916	-0,001 0,025	-0,002 0,003	0,000 0,006	07643	-0,023 0,007	-0,012 0,001	-0,046 0,001	04885	-0,021 0,022	0,022 -0,004	-0,007 -0,008
00482	-0,014 0,007	0,023 0,011	-0,021 -0,004	00327	0,034 0,025	0,015 0,007	-0,015 0,003	02914	0,015 0,007	-0,006 0,000	-0,045 0,001	02913	-0,032 0,004	-0,007 0,002	-0,041 0,000	00479	-0,005 0,000	-0,033 -0,003	-0,014 -0,001
00955	-0,031 0,002	-0,042 0,001	-0,021 -0,001	02633	-0,065 0,000	-0,004 0,000	-0,009 -0,001	00491	-0,079 -0,001	0,004 -0,001	-0,018 -0,002	02634	-0,125 0,000	-0,038 0,000	-0,026 -0,002	07946	-0,019 0,003	-0,028 0,001	-0,020 0,000
07934	0,031 -0,001	0,029 -0,001	-0,019 0,000	00485	0,024 -0,001	0,014 -0,001	-0,017 0,001	00486	0,019 -0,003	-0,004 -0,001	-0,013 0,001	07192	-0,022 0,009	-0,021 0,022	0,008 -0,013	00953	0,041 -0,001	0,080 -0,001	-0,019 -0,001
00480	-0,004 -0,001	-0,020 -0,002	-0,012 -0,002	02631	-0,029 -0,001	0,003 -0,001	-0,006 0,000	00490	-0,045 0,003	0,000 0,001	-0,011 0,000	02632	-0,048 0,002	-0,003 0,000	-0,009 -0,001	00489	-0,024 0,000	-0,002 0,000	-0,007 -0,001
02628	0,011 -0,003	0,000 0,000	-0,004 0,001	02627	0,017 -0,003	0,006 0,000	-0,008 0,001	00487	0,003 -0,004	0,001 -0,001	-0,006 0,001	00492	-0,102 0,004	-0,039 0,000	-0,029 0,000	00959	0,020 0,004	0,037 0,005	-0,036 -0,002
02629	-0,003 -0,003	-0,001 -0,001	-0,004 0,000	00488	-0,011 -0,003	0,000 -0,001	-0,006 -0,002	02630	-0,017 -0,003	0,001 0,000	-0,004 0,000	07935	0,043 -0,001	0,008 0,000	-0,011 0,001	03565	0,000 0,001	-0,013 0,000	-0,009 0,000
02635	-0,025 0,000	-0,026 0,000	-0,021 0,001	05116	0,000 0,005	0,003 0,001	-0,061 -0,001	04887	-0,002 -0,002	-0,001 0,000	-0,065 -0,001	00472	0,038 0,004	0,015 0,002	-0,016 -0,001	03557	0,067 0,002	0,009 -0,001	-0,019 -0,001
03556	0,100 0,003	0,032 0,001	-0,021 -0,001	00958	0,018 0,003	0,012 0,004	-0,061 -0,001	07148	0,030 0,002	0,002 0,001	-0,005 -0,001	05115	0,039 0,004	0,008 0,001	-0,005 0,000	00470	0,063 0,002	0,008 0,001	-0,002 0,000
00471	0,024 0,007	0,004 0,006	-0,011 0,000	02636	-0,002 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,000	00957	0,001 0,003	0,009 0,002	-0,066 -0,001	03566	0,004 0,001	0,010 0,001	-0,009 0,000	04886	-0,004 0,002	0,003 0,000	-0,063 -0,002
02637	0,028 0,001	0,015 0,000	-0,017 -0,001	00956	-0,023 0,004	-0,007 0,001	-0,056 0,000	07947	0,044 0,002	0,013 0,001	-0,011 0,000	07932	0,098 0,003	0,031 0,001	-0,019 -0,001	00182	-0,031 0,003	-0,011 0,001	-0,038 0,000
03558	0,049 0,002	0,003 0,000	-0,018 -0,002	07944	-0,051 0,000	0,001 -0,001	-0,013 -0,002	07948	0,013 -0,002	0,012 0,001	-0,059 -0,004	07641	0,040 0,016	-0,012 0,001	-0,046 -0,008	05492	-0,035 0,002	-0,031 0,001	-0,025 0,000
03568	-0,056 0,002	-0,051 0,001	-0,036 -0,001	05493	0,037 0,003	0,051 0,005	-0,031 -0,002	03567	-0,079 -0,001	-0,040 0,002	-0,043 -0,001	05490	0,046 -0,001	0,020 -0,001	-0,025 0,001	07936	0,084 0,000	0,037 0,000	-0,041 0,002
07937	0,077 0,003	0,056 0,000	-0,073 -0,003	05494	0,068 0,003	0,082 0,001	-0,046 -0,003	05491	-0,068 -0,001	-0,029 0,001	-0,031 -0,002	05497	-0,086 -0,001	-0,086 0,002	-0,057 0,000	05495	0,044 0,003	0,052 0,004	-0,040 -0,003
07938	0,063 0,003	0,097 0,005	-0,054 -0,003	05496	-0,002 0,002	0,020 0,003	-0,047 -0,001	07939	0,022 0,002	0,051 0,005	-0,043 -0,002	07940	-0,017 0,001	-0,019 0,003	-0,044 -0,001	07941	-0,067 -0,001	-0,078 0,002	-0,052 -0,001
07942	-0,085 0,001	-0,061 0,002	-0,072 0,000	07943	-0,102 -0,002	-0,044 0,001	-0,053 -0,002	05498	-0,047 0,002	-0,034 0,001	-0,039 0,000								
Sisma in direzione Y																			
00476	0,017 -0,012	0,001 -0,003	0,003 0,001	00477	0,015 -0,008	0,002 0,000	0,004 0,001	03563	0,012 -0,012	0,002 0,000	0,003 0,001	03562	0,008 -0,012	-0,003 0,000	0,002 0,002	03561	0,015 -0,010	-0,001 0,001	0,002 0,001
00475	0,023 -0,013	0,000 -0,003	0,002 0,000	03564	0,004 0,043	0,002 0,015	0,002 0,001	07931	0,008 0,041	0,005 -0,001	0,003 0,009	07189	0,008 0,070	-0,005 0,019	0,003 0,002	07945	0,009 -0,010	0,005 0,002	0,004 0,002
00478	0,012 -0,007	0,005 0,000	0,005 0,000	00474	0,012 0,002	0,002 -0,004	0,002 -0,001	03560	0,007 -0,002	-0,001 0,000	0,002 0,002	03559	-0,004 0,003	-0,001 -0,001	0,002 0,001	00473	-0,005 0,008	0,001 -0,001	0,003 0,000
07933	-0,008 0,008	-0,004 0,022	0,004 -0,005	00483	-0,003 0,011	-0,005 0,025	0,004 -0,001	00484	-0,008 0,008	-0,012 -0,006	0,004 0,006	00952	-0,010 0,005	-0,019 -0,015	0,005 0,010	00954	0,007 -0,007	0,008 0,004	0,006 -0,002
00481	-0,001 0,010	0,005 -0,009	0,003 -0,004	07183	-0,003 0,027	-0,027 0,012	-0,009 0,004	04916	0,001 0,051	0,015 0,018	-0,007 0,005	07643	0,006 0,017	0,003 -0,009	0,010 0,004	04885	0,008 0,074	0,016 -0,095	0,006 -0,037
00482	0,001 0,003	-0,005 0,045	0,003 -0,014	00327	-0,012 0,045	-0,006 0,018	0,006 -0,001	02914	-0,003 0,009	0,002 0,000	0,013 -0,001	02913	0,003 0,004	0,001 0,003	0,011 -0,001	00479	0,009 -0,005	0,007 0,004	0,002 -0,001
00955	0,002 -0,006	0,009 0,004	0,007 -0,002	02633	0,005 0,010	0,002 0,000	0,002 -0,007	00491	0,007 0,014	0,000 -0,007	0,003 -0,010	02634	0,010 0,017	0,002 -0,001	0,003 -0,011	07946	0,005 0,002	0,005 0,004	0,008 -0,003
07934	-0,006 -0,008	-0,008 -0,006	0,006 -0,006	00485	-0,006 -0,004	-0,003 0,000	0,005 0,022	00486	-0,003 -0,024	0,002 -0,007	0,004 0,007	07192	0,009 0,158	-0,029 0,468	0,005 -0,029	00953	-0,009 -0,011	-0,018 0,001	0,006 -0,001
00480	0,012 -0,005	0,004 0,006	0,006 0,000	02631	0,003 -0,012	0,000 -0,006	0,002 -0,003	00490	0,004 0,006	0,000 0,002	0,003 -0,004	02632	0,003 0,006	0,000 0,000	0,001 -0,010	00489	0,003 -0,006	-0,001 0,000	0,004 -0,007
02628	-0,004 -0,026	0,000 0,002	0,001 0,004	02627	-0,004 -0,013	-0,001 -0,002	0,002 0,008	00487	-0,003 -0,028	0,001 -0,007	0,000 0,006	00492	0,009 0,043	0,005 -0,012	0,004 0,000	00959	-0,005 0,005	-0,011 0,009	0,008 -0,004
02629	-0,006 -0,019	0,002 -0,006	0,002 0,000	00488	0,000 -0,036	0,000 -0,014	0,004 -0,004	02630	0,002 -0,021	0,000 -0,006	0,002 0,001	07935	-0,007 -0,015	-0,001 0,003	0,003 0,004	03565	0,000 0,014	0,001 0,008	0,001 0,002
02635	0,002 0,008	0,002 0,007	0,002 0,018	05116	0,000 0,010	0,000 0,000	0,014 -0,004	04887	0,001 -0,002	0,000 0,002	0,014 -0,002	00472	-0,004 0,015	-0,001 -0,002	0,001 -0,003	03557	-0,016 0,015	-0,003 0,001	0,003 -0,001
03556	-0,019 0,025	-0,007 0,005	0,004 -0,001	00958	-0,006 0,005	0,008 -0,005	0,013 -0,004	07148	-0,011 0,046	-0,001 0,014	-0,001 -0,001	05115	-0,008 0,034	0,000 0,008	0,001 -0,002	00470	-0,012 0,036	-0,001 0,010	0,000 -0,001
00471	-0,009 0,033	-0,002 0,006	0,003 0,004	02636	0,000 0,006	0,001 0,007	-0,001 0,005	00957	0,003 0,002	0,007 0,000	0,014 -0,004	03566	-0,001 0,009	-0,002 0,006	0,002 -0,002	04886	0,000 0,003	0,000 0,000	0,015 -0,003
02637	-0,006 0,008	-0,003 0,005	0,003 -0,009	00956	0,002 0,003	0,002 0,001	0,013 -0,003	07947	-0,009 0,020	-0,003 0,009	0,002 -0,001	07932	-0,021 0,034	-0,007 0,004	0,004 -0,007	00182	0,002 0,003	0,001 0,003	0,010 -0,002
03558	-0,013 0,008	0,000 0,001	0,002 -0,001	07944	0,008 -0,013	-0,001 0,001	0,002 0,001	07948	-0,003 -0,004	-0,003 0,002	0,016 -0,007	07641	-0,011 0,031	0,003 0,004	0,014 -0,013	05492	0,002 0,000	0,004 0,003	0,006 -0,003
03568	0,004 -0,006	0,007 0,004	0,006 -0,004	05493	-0,010 0,003	-0,014 -0,001	0,008 -0,002	03567	0,005 -0,009	0,006 0,003	0,006 0,003	05490	-0,009 -0,005	-0,005 -0,002	0,007 0,008	07936	-0,018 -0,003	-0,008 -0,005	0,010 0,004
07937	-0,018 0,004	-0,014 -0,004	0,018 0,003	05494	-0,016 0,004	-0,021 -0,003	0,012 0,000	05491	0,005 -0,010	0,004 0,002	0,005 0,002	05497	0,009 -0,007	0,013 0,004	0,008 -0,002	05495	-0,010 0,005	-0,016 -0,008	0,009 -0,004
07938	-0,015 0,007	-0,027 -0,006	0,013 -0,006	05496	0,001 0,002	-0,001 0,000	0,010 -0,005	07939	-0,005 0,003	0,002 -0,004	0,010 -0,006	07940	0,003 0,000	0,006 0,001	0,009 -0,005	07941	0,010 -0,005	0,011 0,004	0,009 -0,003
07942	0,010 -0,008	0,010 0,004	0,010 0,005	07943	0,009 -0,010	0,010 0,002	0,006 0,005	05498	0,006 -0,002	0,004 0,003	0,007 -0,003								
Piano Terra										**Muro P6-P7**									
Sisma in direzione X																			
00456	0,024 -0,008	0,002 -0,003	-0,011 -0,008	05113	0,023 -0,007	0,000 -0,001	-0,007 -0,001	00455	0,038 -0,033	-0,002 -0,010	0,000 0,006	00457	0,012 0,027	0,003 0,014	0,001 0,004	00454	0,051 -0,052	-0,002 -0,013	-0,008 -0,004

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
05112	0,047 -0,043	-0,001 -0,004	-0,007 -0,001	00453	0,062 -0,058	-0,002 -0,002	-0,003 0,000	07181	0,013 -0,002	0,019 -0,034	-0,004 0,004	05110	0,005 -0,005	0,015 -0,019	-0,002 -0,004	00463	0,007 -0,006	0,010 -0,023	0,001 -0,003
07950	-0,002 -0,002	-0,003 -0,015	-0,001 0,002	03502	-0,004 0,005	-0,001 -0,015	0,000 0,007	00924	-0,004 -0,001	0,001 -0,010	-0,003 -0,004	00928	-0,013 0,016	0,002 -0,012	-0,005 -0,002	00927	-0,010 -0,006	0,007 -0,011	-0,005 -0,006
03505	-0,013 -0,005	0,003 -0,021	-0,004 0,013	03527	0,002 -0,001	0,022 -0,014	-0,002 -0,005	05109	0,059 -0,072	0,008 -0,019	-0,006 0,003	00951	0,000 0,001	-0,003 -0,012	-0,001 0,003	00464	-0,002 0,000	-0,008 -0,014	-0,001 0,005
07151	0,073 -0,127	0,016 -0,041	0,000 -0,001	00452	0,070 -0,116	0,017 -0,029	-0,003 0,006	00137	-0,005 0,012	-0,006 -0,008	0,000 0,006	03510	-0,058 -0,169	-0,012 -0,048	-0,001 -0,005	05111	-0,068 -0,129	-0,011 -0,027	-0,002 -0,011
00136	-0,081 -0,199	-0,021 -0,061	-0,001 0,000	00459	-0,003 0,039	-0,001 0,012	-0,004 -0,002	00946	-0,001 0,023	-0,002 0,002	-0,004 -0,005	07961	-0,005 0,023	0,001 0,001	-0,006 -0,003	00461	0,001 0,015	-0,001 -0,001	0,001 -0,003
00948	0,002 0,015	-0,001 0,003	-0,001 -0,005	00947	0,005 0,020	-0,002 0,002	-0,002 -0,004	00462	0,002 0,004	-0,001 -0,007	0,001 -0,004	00949	0,003 0,010	-0,002 0,005	-0,001 -0,006	00926	-0,007 -0,002	0,006 -0,009	-0,005 0,009
03504	-0,008 0,000	0,005 -0,017	-0,001 0,003	03503	-0,005 -0,007	0,003 -0,021	0,000 0,010	00460	-0,002 0,027	-0,001 0,004	-0,002 -0,002	00925	-0,006 0,008	0,003 -0,010	-0,003 0,000	07949	-0,045 -0,125	-0,018 -0,031	-0,004 -0,008
03511	-0,052 -0,102	-0,004 -0,009	-0,003 -0,015	03522	0,033 -0,027	0,001 -0,001	0,000 -0,009	00458	0,001 0,029	0,001 0,013	-0,006 -0,006	00177	-0,017 0,017	0,000 -0,007	-0,004 0,004	07951	-0,019 0,028	-0,001 -0,003	-0,004 0,003
03513	-0,054 -0,036	-0,001 -0,003	-0,002 0,006	00468	-0,048 -0,047	0,002 -0,001	-0,002 0,000	03512	-0,056 -0,063	0,002 -0,005	-0,001 0,002	03507	-0,021 0,035	0,000 0,001	-0,002 -0,001	00469	-0,069 -0,062	-0,005 0,005	-0,002 0,000
03518	-0,022 0,041	0,000 0,003	-0,004 0,007	07952	-0,023 0,029	0,003 -0,003	-0,002 0,004	03551	0,001 0,001	-0,003 -0,004	0,001 0,003	07965	0,000 0,000	-0,004 -0,009	0,000 0,004	00181	0,000 0,000	-0,002 -0,009	0,000 0,004
03516	-0,041 0,029	0,000 0,004	-0,004 0,003	03517	-0,035 0,047	0,000 0,001	-0,004 0,003	00465	-0,037 0,037	0,000 0,013	-0,004 0,001	00466	-0,041 0,010	0,001 0,005	-0,003 0,001	00178	-0,029 0,057	-0,001 0,019	-0,004 0,002
03514	-0,050 -0,011	-0,001 -0,001	-0,003 0,006	00467	-0,044 -0,019	0,002 0,001	-0,002 0,002	00950	0,003 0,005	0,005 0,003	-0,002 -0,006	03515	-0,047 0,011	-0,001 -0,001	-0,003 0,004	03536	-0,001 0,000	-0,007 -0,001	0,001 0,004
05114	0,007 0,023	0,004 -0,001	-0,005 -0,005	03550	0,002 0,000	-0,002 0,000	0,001 0,002	03535	-0,001 0,000	-0,009 0,004	0,000 0,003	03549	0,002 0,000	-0,002 0,006	-0,001 0,002	03548	0,003 0,001	-0,005 0,009	-0,002 0,001
03534	-0,002 0,001	-0,007 0,010	-0,001 0,002	03547	0,003 0,001	-0,004 0,014	-0,003 -0,001	03532	0,000 0,000	0,011 0,017	-0,004 0,001	03533	-0,001 0,000	-0,002 0,015	-0,003 0,001	03546	0,000 0,000	0,008 0,017	-0,005 -0,001
00180	0,000 0,003	0,016 0,003	0,001 -0,005	07964	0,001 0,001	0,023 0,003	0,001 -0,005	03541	-0,001 0,003	0,017 0,006	0,001 -0,003	03545	-0,002 0,000	0,012 0,017	-0,004 0,001	03530	0,001 0,001	0,026 0,011	0,000 -0,001
03531	0,001 0,001	0,020 0,015	-0,002 0,000	03543	-0,002 0,001	0,016 0,013	-0,002 0,000	03529	0,002 0,000	0,025 0,008	0,001 -0,004	03542	-0,003 0,001	0,017 0,009	0,001 -0,002	03544	-0,003 0,001	0,011 0,015	-0,003 0,001
03519	0,057 -0,073	0,010 -0,007	-0,007 0,007	07962	0,001 0,001	0,015 0,001	-0,001 -0,005	03521	0,036 -0,040	0,001 -0,003	0,000 -0,002	03526	0,008 0,017	-0,001 0,002	-0,002 -0,006	03525	0,012 0,011	-0,001 -0,001	0,000 -0,009
03523	0,025 -0,020	-0,003 0,005	-0,002 -0,006	03528	0,000 0,000	0,020 0,004	0,000 -0,005	00451	0,062 -0,095	0,013 -0,025	0,000 0,000	07963	0,063 -0,069	0,024 -0,017	-0,006 0,005	00945	0,003 0,027	0,001 -0,001	-0,004 -0,005
07960	0,004 0,031	-0,002 -0,003	-0,002 -0,008	03520	0,042 -0,061	-0,005 0,006	0,000 -0,006	03524	0,017 0,007	0,003 -0,005	0,000 -0,007	05465	-0,004 0,000	-0,002 -0,012	0,001 0,004	03539	0,002 0,011	-0,003 0,002	-0,002 -0,004
03538	-0,002 0,018	-0,005 0,001	-0,004 -0,003	05461	-0,013 0,017	0,001 -0,005	-0,003 0,003	03540	0,001 0,007	0,000 0,002	0,000 -0,005	05464	0,001 0,004	0,010 0,002	0,000 -0,005	03537	0,002 0,025	-0,003 -0,003	-0,003 -0,003
05463	0,003 0,028	-0,002 -0,003	-0,004 -0,005	03555	-0,003 0,000	0,005 -0,009	0,000 0,003	03553	0,001 0,002	0,005 -0,007	-0,003 0,003	03554	-0,004 0,000	0,007 -0,008	-0,003 0,003	03552	0,003 0,008	0,002 -0,004	-0,002 0,004
00930	0,004 0,003	0,001 -0,003	-0,002 0,004	00929	0,010 0,012	0,001 -0,005	-0,003 0,000	00931	0,005 0,001	0,007 -0,007	-0,005 0,003	05466	0,002 0,001	0,007 -0,006	-0,004 0,004	07953	0,002 0,003	0,004 -0,007	-0,003 0,004
05468	0,000 0,001	0,002 -0,006	0,000 0,003	05467	0,001 0,001	0,008 -0,006	-0,002 0,003	05473	0,002 0,002	0,010 0,001	-0,003 0,001	05471	0,001 0,001	-0,002 -0,002	0,000 0,003	00932	0,008 0,002	0,010 -0,006	-0,006 0,003
05469	0,003 0,001	0,009 -0,005	-0,006 0,002	05470	0,001 0,002	0,009 -0,003	-0,003 0,003	05472	0,006 0,001	0,017 -0,001	-0,007 0,001	07954	0,009 0,001	0,016 -0,004	-0,008 0,001	05462	0,003 0,029	-0,002 -0,003	-0,003 -0,004
00933	0,007 0,001	0,018 -0,002	-0,010 -0,001	05476	0,001 0,000	0,019 0,011	-0,006 -0,001	05475	0,003 0,001	0,010 0,007	-0,004 0,000	07955	0,008 0,002	0,028 0,009	-0,007 -0,002	05474	0,006 0,001	0,020 0,004	-0,008 -0,001
00934	0,004 0,000	0,024 0,003	-0,010 -0,001	05477	0,002 0,000	0,014 0,014	-0,005 -0,001	00935	0,005 0,001	0,026 0,011	-0,006 -0,001	00936	0,003 -0,001	0,024 0,016	-0,005 -0,001	07956	0,001 0,001	0,003 0,019	-0,004 -0,001
05489	0,000 0,005	0,005 0,004	0,000 -0,003	05478	-0,001 0,001	-0,005 0,017	-0,005 0,001	00944	-0,001 0,025	-0,002 -0,006	0,002 0,002	00937	-0,002 -0,001	-0,007 0,018	-0,003 0,002	00938	-0,004 0,000	-0,006 0,016	-0,003 0,002
05479	-0,001 0,000	-0,003 0,016	-0,005 0,002	05481	-0,004 0,002	-0,002 0,013	-0,004 0,002	07957	-0,005 0,002	-0,011 0,016	-0,005 0,004	05480	-0,006 0,003	-0,011 0,010	-0,006 0,004	00939	-0,002 -0,001	-0,015 0,010	-0,008 0,004
05483	-0,003 0,004	-0,003 0,009	-0,003 0,001	05486	-0,002 0,004	0,008 0,007	0,000 -0,002	05485	-0,003 0,007	-0,003 0,005	-0,003 0,000	05482	-0,006 0,004	-0,011 0,006	-0,007 0,002	00940	-0,009 0,003	-0,014 0,006	-0,009 0,005
07958	-0,011 0,007	-0,016 0,004	-0,008 0,004	05488	-0,002 0,009	-0,003 0,002	-0,002 -0,002	05484	-0,006 0,010	-0,007 0,001	-0,006 0,002	00941	-0,010 0,010	-0,011 0,003	-0,008 0,002	05487	-0,005 0,013	-0,007 0,000	-0,005 0,000
00942	-0,010 0,013	-0,009 -0,006	-0,008 0,005	07959	-0,009 0,021	-0,006 -0,004	-0,006 0,001	00943	-0,006 0,024	-0,002 -0,004	-0,004 -0,003								
Sisma in direzione Y																			
00456	-0,016 -0,006	0,001 -0,004	-0,009 -0,003	05113	0,022 0,006	0,002 0,000	-0,007 -0,002	00455	0,023 0,000	-0,004 -0,001	-0,009 -0,001	00457	0,019 -0,004	0,004 -0,003	-0,007 0,000	00454	-0,016 0,034	-0,007 0,009	-0,010 -0,002
05112	0,042 0,006	0,001 0,002	-0,008 -0,001	00453	-0,017 0,025	-0,010 0,016	-0,001 -0,005	07181	0,009 0,042	0,020 0,043	-0,005 -0,004	05110	0,004 0,002	-0,002 0,008	-0,003 0,003	00463	0,001 -0,008	-0,016 0,005	0,000 -0,002
07950	-0,003 0,003	-0,026 0,010	0,003 0,006	03502	-0,001 0,008	-0,018 0,014	0,005 0,010	00924	-0,001 0,002	-0,012 0,004	0,005 0,004	00928	0,003 -0,003	0,007 -0,012	-0,004 0,003	00927	0,003 -0,005	0,009 0,000	-0,002 0,003
03505	0,002 0,000	0,002 -0,001	0,001 -0,001	03527	0,003 -0,001	0,006 0,005	-0,003 -0,004	05109	0,012 0,016	0,001 0,007	-0,005 -0,002	00951	0,002 0,002	-0,032 0,006	0,002 0,005	00464	-0,004 0,000	-0,045 0,009	0,000 0,006
07151	-0,017 0,046	-0,003 0,016	0,002 -0,003	00452	-0,032 0,041	-0,008 0,010	0,002 0,004	00137	-0,008 0,012	-0,034 0,022	0,000 0,010	03510	-0,046 0,017	-0,009 0,005	-0,002 0,000	05111	0,019 0,015	0,000 0,004	-0,008 -0,008
00136	0,012 0,031	0,008 0,014	-0,005 -0,005	00459	0,013 -0,020	-0,001 -0,007	-0,005 -0,002	00946	0,006 -0,004	-0,005 -0,003	-0,005 0,000	07961	0,006 -0,005	-0,002 0,000	-0,005 -0,001	00461	0,008 -0,002	-0,010 0,000	-0,003 -0,001
00948	0,004 -0,002	-0,012 -0,004	-0,003 -0,001	00947	0,005 -0,003	-0,009 -0,003	-0,004 0,000	00462	0,005 -0,002	-0,014 0,004	-0,002 -0,002	00949	0,005 -0,002	-0,013 -0,001	-0,002 0,000	00926	0,001 -0,003	0,004 0,007	0,002 0,008
03504	0,003 -0,003	-0,003 -0,004	0,004 0,008	03503	0,000 0,001	-0,006 0,006	0,006 0,011	00460	0,010 -0,018	-0,005 -0,006	-0,004 -0,003	00925	0,001 0,001	-0,005 0,003	0,005 0,007	07949	-0,089 0,021	-0,035 0,005	-0,008 0,002
03511	-0,072 0,012	-0,015 0,001	-0,010 -0,001	03522	0,037 0,002	0,003 0,000	0,001 -0,003	00458	0,017 -0,008	0,001 -0,007	-0,006 0,001	00177	0,003 -0,008	0,002 -0,015	-0,003 -0,001	07951	0,008 -0,004	0,005 -0,010	-0,004 -0,001
03513	-0,013 0,006	-0,003 -0,001	-0,008 -0,005	00468	-0,003 0,008	0,003 -0,005	-0,008 -0,005	03512	-0,041 0,009	-0,006 0,000	-0,009 -0,006	03507	0,003 -0,005	0,000 -0,010	-0,004 -0,001	00469	0,001 0,012	0,007 -0,009	-0,011 -0,007

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
03518	0,019 -0,005	0,005 -0,002	-0,004 0,000	07952	0,033 -0,006	0,007 0,001	-0,004 -0,001	03551	0,002 0,000	-0,035 0,002	0,002 -0,002	07965	-0,001 0,002	-0,042 0,003	0,002 -0,001	00181	0,002 0,002	-0,028 0,002	0,002 0,001
03516	0,006 -0,005	0,002 -0,001	-0,006 -0,004	03517	0,012 -0,008	0,003 0,000	-0,005 -0,002	00465	0,007 -0,007	-0,002 -0,002	-0,006 -0,004	00466	0,009 -0,002	0,000 -0,001	-0,007 -0,004	00178	0,005 -0,010	-0,002 -0,003	-0,005 -0,004
03514	0,017 0,002	-0,002 0,000	-0,007 -0,004	00467	0,013 0,003	0,001 -0,002	-0,008 -0,004	00950	0,003 -0,001	-0,016 0,003	-0,002 -0,001	03515	0,008 -0,002	0,000 0,000	-0,006 -0,004	03536	-0,003 0,000	-0,050 0,003	0,001 -0,002
05114	0,009 -0,008	0,000 0,001	-0,004 -0,002	03550	0,005 0,000	-0,036 0,004	0,000 -0,001	03535	-0,002 0,000	-0,051 0,005	-0,002 0,000	03549	0,003 0,000	-0,035 0,005	-0,004 0,000	03548	0,004 0,001	-0,028 0,006	-0,006 0,000
03534	-0,002 0,000	-0,040 0,003	-0,005 0,000	03547	0,002 0,000	-0,029 -0,006	-0,008 -0,001	03532	0,002 0,000	-0,003 -0,005	-0,004 -0,001	03533	0,000 0,000	-0,021 -0,006	-0,007 -0,001	03546	-0,004 0,000	-0,022 -0,005	-0,008 -0,001
00180	0,001 -0,001	-0,014 -0,006	0,001 -0,001	07964	0,000 0,000	-0,012 -0,006	0,001 -0,002	03541	0,000 -0,001	-0,013 -0,005	0,002 -0,001	03545	-0,006 0,000	-0,017 -0,004	-0,004 -0,001	03530	0,002 0,000	0,008 -0,004	0,002 -0,001
03531	0,003 0,000	0,006 -0,004	-0,001 -0,001	03543	-0,003 -0,001	-0,011 -0,004	0,001 -0,001	03529	0,002 0,000	-0,004 -0,004	0,002 -0,001	03542	-0,003 0,000	-0,012 -0,004	0,002 -0,001	03544	-0,006 -0,001	-0,021 -0,004	-0,002 -0,001
03519	0,069 0,018	0,011 -0,001	-0,007 -0,002	07962	0,001 0,000	-0,016 0,001	-0,002 -0,001	03521	0,047 0,004	0,002 0,001	-0,003 -0,001	03526	0,008 -0,007	-0,002 0,000	-0,002 -0,001	03525	0,012 0,007	-0,002 0,000	0,000 0,002
03523	0,030 0,003	-0,004 -0,001	0,000 0,000	03528	0,000 0,000	-0,005 0,003	-0,001 -0,002	00451	0,056 0,027	0,012 0,008	-0,002 0,000	07963	0,084 0,022	0,027 0,005	-0,005 -0,001	00945	0,006 -0,007	0,002 0,002	-0,003 -0,001
07960	0,007 -0,009	0,000 0,000	0,002 0,000	03520	0,061 0,012	0,000 -0,002	0,001 -0,003	03524	0,018 0,010	0,003 0,001	0,000 0,001	05465	-0,001 0,003	-0,021 0,004	0,004 0,005	03539	0,002 -0,002	-0,014 -0,005	-0,003 -0,001
03538	0,003 -0,002	-0,009 -0,003	-0,005 -0,001	05461	0,016 -0,004	0,004 -0,007	-0,005 0,004	03540	0,002 -0,001	-0,016 -0,005	-0,001 -0,001	05464	0,002 -0,001	-0,015 -0,006	-0,001 -0,001	03537	0,006 -0,004	-0,004 0,002	-0,004 -0,002
05463	0,005 -0,006	-0,002 0,003	-0,003 -0,001	03555	0,001 0,001	-0,010 0,003	0,004 0,000	03553	0,012 -0,003	0,008 -0,003	-0,005 0,005	03554	0,005 0,001	0,002 0,005	0,001 0,002	03552	0,021 -0,004	0,006 -0,006	-0,007 0,005
00930	0,025 -0,004	0,010 -0,006	-0,010 0,006	00929	0,028 -0,004	0,008 0,000	-0,011 0,005	00931	0,024 0,000	0,018 0,007	-0,016 -0,005	05466	0,014 0,000	0,010 0,006	-0,009 -0,004	07953	0,026 -0,003	0,012 -0,004	-0,012 0,006
05468	0,002 0,001	-0,014 0,003	0,002 -0,002	05467	0,005 0,001	0,002 0,005	-0,002 -0,003	05473	0,006 0,001	-0,010 0,006	-0,005 -0,001	05471	0,004 0,001	-0,020 0,004	0,000 -0,001	00932	0,018 0,001	0,018 0,007	-0,014 -0,003
05469	0,013 0,001	0,011 0,006	-0,010 -0,003	05470	0,006 0,001	-0,002 0,005	-0,004 -0,002	05472	0,008 0,002	0,013 0,007	-0,010 -0,001	07954	0,019 0,001	0,024 0,008	-0,013 -0,002	05462	0,006 -0,006	-0,002 0,002	-0,003 -0,001
00933	0,015 0,002	0,020 0,007	-0,012 -0,001	05476	0,002 0,001	-0,016 0,007	-0,007 -0,001	05475	0,006 0,001	-0,017 0,006	-0,006 0,000	07955	0,006 0,001	0,005 0,007	-0,006 -0,001	05474	0,010 0,002	0,011 0,007	-0,008 -0,001
00934	0,002 0,002	0,017 0,007	-0,011 -0,001	05477	0,001 0,000	-0,029 -0,006	-0,008 -0,001	00935	0,006 0,001	-0,010 -0,002	-0,001 -0,002	00936	0,002 0,001	-0,038 -0,006	-0,003 -0,002	07956	-0,004 -0,001	-0,047 -0,006	-0,007 -0,002
05489	0,001 -0,001	-0,019 -0,005	0,000 -0,001	05478	-0,005 -0,001	-0,041 -0,004	-0,009 -0,002	00944	0,008 -0,004	-0,003 0,002	0,003 -0,003	00937	-0,006 -0,001	-0,068 -0,005	-0,011 -0,002	00938	-0,010 -0,001	-0,063 -0,004	-0,012 -0,002
05479	-0,002 -0,001	-0,048 -0,004	-0,010 -0,001	05481	-0,004 -0,001	-0,030 -0,004	-0,006 -0,001	07957	-0,016 -0,002	-0,064 -0,004	-0,015 -0,001	05480	-0,010 -0,002	-0,042 -0,004	-0,015 -0,001	00939	-0,008 -0,002	-0,050 -0,004	-0,020 -0,001
05483	-0,002 -0,001	-0,027 -0,004	-0,005 0,000	05486	-0,001 -0,001	-0,019 -0,004	0,000 -0,001	05485	-0,002 -0,002	-0,023 -0,005	-0,006 -0,001	05482	-0,012 -0,002	-0,035 -0,005	-0,013 0,000	00940	-0,010 -0,002	-0,034 -0,005	-0,019 -0,001
07958	-0,015 -0,002	-0,030 -0,006	-0,014 -0,001	05488	0,002 -0,002	-0,019 -0,005	-0,004 -0,001	05484	-0,007 -0,002	-0,017 -0,005	-0,010 -0,001	00941	-0,014 -0,002	-0,016 -0,005	-0,011 -0,002	05487	-0,005 -0,002	-0,013 -0,003	-0,007 -0,002
00942	-0,010 -0,002	-0,011 0,000	-0,009 -0,002	07959	-0,010 -0,002	-0,007 0,000	-0,007 -0,002	00943	0,002 -0,003	-0,002 0,001	-0,004 -0,002								
Piano Terra **Sisma in direzione X**										**Muro P13-P32**									
00622	0,005 -0,033	-0,001 -0,037	-0,002 -0,010	07026	0,005 0,071	-0,001 0,066	-0,002 -0,007	05201	0,003 -0,007	0,000 0,003	-0,003 0,012	00621	-0,002 -0,016	-0,002 -0,020	-0,002 0,001	00623	0,001 -0,001	-0,004 -0,005	-0,006 -0,007
07190	-0,027 -0,017	0,003 -0,002	-0,009 -0,006	05202	-0,009 0,001	0,001 0,003	-0,005 -0,004	03684	0,000 -0,009	0,000 -0,011	-0,003 0,003	00619	0,000 -0,011	-0,006 -0,027	-0,003 -0,002	00975	0,000 0,003	-0,003 -0,001	-0,002 -0,001
00974	-0,001 0,000	-0,005 -0,001	-0,003 -0,002	07981	0,000 -0,002	0,001 0,002	-0,004 -0,005	02947	0,002 0,005	0,000 0,005	-0,003 -0,003	00973	-0,002 -0,002	-0,009 -0,008	-0,002 -0,002	00618	-0,002 -0,002	-0,011 -0,017	-0,004 -0,002
05203	-0,084 -0,028	-0,011 -0,006	-0,008 -0,006	00634	-0,088 -0,003	0,000 0,017	-0,008 0,005	07188	-0,095 -0,091	-0,021 -0,032	-0,004 0,000	03669	-0,074 -0,062	-0,016 -0,020	-0,003 -0,004	00620	0,000 -0,017	-0,003 -0,032	-0,003 0,000
07978	-0,002 -0,004	-0,003 -0,003	-0,002 0,002	07153	0,012 -0,022	0,002 -0,006	0,000 0,000	05200	0,012 -0,015	0,001 -0,004	-0,001 0,000	00611	0,012 -0,022	0,002 -0,006	0,000 0,000	03702	0,003 0,024	-0,001 0,011	-0,006 0,000
03690	0,002 0,001	-0,001 -0,001	-0,007 0,003	03703	0,001 0,023	0,001 0,010	-0,003 0,000	02944	-0,001 -0,006	-0,001 0,002	-0,004 0,004	00972	-0,004 -0,003	-0,013 -0,013	-0,004 -0,002	00612	0,012 -0,011	0,002 0,001	-0,001 -0,004
00617	-0,002 0,002	-0,014 -0,007	-0,005 -0,002	03675	-0,007 0,001	-0,001 0,002	-0,012 -0,001	03676	0,005 0,011	0,004 0,006	-0,011 -0,003	00630	0,001 -0,005	0,006 -0,015	-0,013 0,004	00624	-0,019 0,011	-0,006 0,011	-0,005 -0,002
00962	0,014 -0,002	0,005 -0,001	-0,010 -0,004	00628	0,011 0,009	0,008 0,017	-0,011 -0,002	00963	0,008 0,005	0,009 0,006	-0,011 -0,006	02946	0,004 0,013	-0,002 0,007	-0,004 0,002	00976	0,007 0,025	-0,001 0,007	-0,002 0,000
00198	0,005 0,024	-0,002 0,007	-0,002 0,001	00629	0,004 -0,007	0,012 -0,021	-0,015 -0,002	07968	0,004 0,021	0,008 0,016	-0,011 -0,004	00960	0,012 0,001	-0,003 -0,005	0,002 0,001	00626	0,013 0,020	-0,002 0,020	0,001 0,005
00627	0,009 0,017	0,001 0,026	-0,001 0,000	00961	0,001 0,001	-0,002 -0,016	-0,004 0,001	07967	0,010 0,020	-0,001 0,013	-0,001 0,006	00625	0,015 -0,001	-0,002 0,005	-0,003 -0,003	00616	-0,005 -0,003	-0,008 -0,016	-0,004 -0,001
07977	-0,006 -0,005	-0,010 -0,010	-0,006 -0,003	03683	-0,020 0,000	-0,009 -0,003	-0,005 -0,005	00964	0,005 0,020	-0,001 0,006	-0,004 -0,002	03682	-0,001 -0,001	-0,003 -0,002	-0,002 -0,005	07969	0,005 0,019	0,008 0,004	-0,004 -0,002
03691	0,002 0,002	-0,001 0,001	-0,006 0,001	03696	-0,002 -0,004	0,000 -0,002	-0,003 0,002	03695	-0,001 -0,007	0,001 -0,003	-0,001 0,000	03673	-0,043 -0,004	0,001 0,000	-0,012 0,004	03674	-0,033 0,000	0,000 0,000	-0,011 0,002
00632	-0,036 0,001	0,001 0,003	-0,010 0,000	03672	-0,052 -0,009	0,003 0,000	-0,010 0,002	07966	-0,076 -0,036	-0,028 -0,009	-0,008 -0,003	03670	-0,075 -0,035	-0,012 -0,001	-0,010 -0,006	00631	-0,022 0,002	0,000 -0,003	-0,011 0,001
00633	-0,069 0,000	0,001 0,005	-0,008 0,001	03671	-0,071 -0,017	0,002 -0,004	-0,008 0,003	03704	0,001 0,020	-0,001 0,007	-0,001 0,000	00615	-0,003 -0,007	-0,002 -0,011	-0,001 -0,003	03681	0,007 -0,004	0,000 -0,002	-0,001 -0,006
03689	0,000 0,001	-0,002 -0,001	-0,009 0,002	03701	0,004 0,023	-0,002 0,011	-0,003 0,000	00614	0,008 -0,008	-0,001 -0,006	-0,001 -0,002	05204	-0,001 0,014	0,000 0,004	-0,010 0,002	03688	-0,001 -0,002	-0,001 -0,001	-0,011 0,002
03700	0,001 0,021	-0,001 0,010	-0,007 0,000	03699	-0,002 0,018	0,000 0,010	-0,007 0,001	03687	-0,001 0,001	0,001 0,000	-0,010 0,005	03698	-0,005 0,018	0,002 0,004	-0,004 0,000	03680	0,010 -0,008	0,001 0,000	-0,001 -0,005
03697	-0,004 0,016	0,001 0,002	-0,006 0,002	03686	-0,003 0,000	0,000 0,001	-0,008 0,006	00613	0,011 -0,004	0,001 0,001	-0,001 0,000	03679	0,009 -0,007	0,000 -0,002	-0,001 -0,003	03678	0,011 -0,010	0,000 -0,003	-0,001 -0,003
00197	-0,002 -0,006	0,000 -0,002	-0,002 0,002	03677	0,013 -0,016	0,002 -0,001	-0,001 0,001	03685	-0,002 -0,001	-0,001 0,000	-0,006 0,007	07980	0,000 0,002	0,001 0,002	-0,004 0,007	02945	0,001 -0,003	0,000 0,000	-0,004 0,007
07979	0,012	0,004	-0,001	07976	-0,020	-0,009	-0,004	03693	-0,003	-0,015	-0,007	03692	-0,020	-0,021	-0,018	05501	-0,023	-0,018	-0,018

NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} / σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} / σ_{P2} [N/mm²]	τ_L / τ_P [N/mm²]
	-0,020	-0,005	0,001		0,024	0,005	-0,002		-0,013	-0,006	-0,009		-0,015	-0,008	-0,009		0,003	-0,016	-0,009
05503	0,022	-0,011	0,002	03694	0,001	-0,005	0,001	05502	0,005	-0,002	-0,002	05500	0,014	0,008	-0,018	05499	0,033	0,027	-0,028
	0,055	0,006	0,012		-0,011	-0,002	-0,006		-0,011	0,008	-0,004		0,046	0,015	-0,034		0,046	0,020	-0,032
03705	0,019	0,013	-0,013	03706	0,016	0,020	-0,007	03707	0,014	0,005	0,000	05505	0,006	0,005	-0,007	00971	-0,042	-0,025	-0,033
	0,061	0,009	-0,032		0,066	0,007	-0,025		0,056	0,007	-0,011		0,045	0,023	-0,015		-0,014	-0,013	-0,006
00965	0,017	0,011	-0,016	05506	0,012	0,036	-0,018	05507	0,007	-0,012	-0,009	05504	0,012	0,030	-0,015	07970	0,022	0,027	-0,019
	0,058	0,017	-0,027		0,042	0,034	-0,029		0,031	0,045	-0,020		0,050	0,021	-0,028		0,066	0,017	-0,034
00966	0,024	0,047	-0,025	05508	0,008	0,024	-0,010	05516	-0,007	-0,009	-0,003	05509	0,012	0,005	-0,020	07971	0,023	0,066	-0,022
	0,042	0,028	-0,031		0,027	0,064	-0,028		-0,012	-0,022	-0,007		0,024	0,085	-0,025		0,036	0,059	-0,034
00967	0,018	0,074	-0,020	07972	0,011	0,001	-0,009	05510	-0,003	-0,016	-0,021	07973	-0,010	-0,032	-0,010	00968	0,000	-0,041	-0,017
	0,018	0,079	-0,028		0,015	0,117	-0,019		0,014	0,111	-0,002		0,006	0,118	-0,012		-0,009	0,118	-0,005
05515	-0,020	-0,032	-0,019	05511	-0,015	-0,011	-0,022	07975	-0,040	-0,039	-0,030	00969	-0,018	-0,072	-0,021	05512	-0,011	-0,026	-0,013
	-0,014	-0,013	-0,009		-0,014	0,085	-0,018		-0,017	-0,009	-0,009		-0,009	0,079	-0,019		-0,012	0,062	-0,018
07974	-0,026	-0,070	-0,025	05514	-0,010	-0,002	-0,009	05513	-0,020	-0,035	-0,021	00970	-0,034	-0,056	-0,032				
	-0,018	0,056	-0,021		-0,014	0,028	-0,013		-0,017	-0,020	-0,015		-0,015	-0,001	-0,015				
Sisma in direzione Y																			
00622	0,013	-0,017	-0,021	07026	0,020	-0,004	-0,025	05201	0,013	-0,001	-0,026	00621	0,012	-0,034	-0,012	00623	0,002	-0,007	-0,022
	0,009	0,009	0,003		-0,008	-0,006	-0,003		0,001	-0,002	-0,002		0,005	-0,003	0,000		-0,014	-0,024	-0,001
07190	-0,032	0,011	-0,019	05202	-0,011	-0,005	-0,019	03684	0,004	-0,002	-0,031	00619	-0,003	-0,073	-0,017	00975	-0,004	-0,062	-0,015
	0,040	0,073	-0,002		0,007	0,011	-0,009		0,001	0,002	-0,004		0,001	0,007	0,000		-0,001	-0,003	0,000
00974	-0,010	-0,074	-0,016	07981	0,000	0,003	-0,022	02947	0,006	-0,001	-0,022	00973	-0,009	-0,080	-0,010	00618	-0,006	-0,084	-0,017
	-0,001	-0,003	-0,001		0,002	0,005	0,002		0,006	-0,001	0,002		-0,002	-0,004	0,001		-0,005	-0,008	0,000
05203	0,028	0,007	-0,012	00634	0,037	0,007	-0,014	07188	0,042	0,004	-0,005	03669	-0,021	-0,011	-0,004	00620	0,006	-0,048	-0,017
	0,002	0,000	0,001		-0,008	-0,007	-0,003		0,016	0,007	0,000		0,005	0,002	0,001		0,006	0,008	-0,001
07978	0,004	-0,031	-0,010	07153	0,044	0,005	-0,004	05200	0,043	0,002	-0,008	00611	0,048	0,011	-0,003	03702	0,014	-0,010	-0,031
	0,001	0,000	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		-0,006	-0,003	-0,001
03690	0,013	-0,006	-0,038	03703	0,003	-0,005	-0,017	02944	0,006	-0,007	-0,018	00972	-0,012	-0,084	-0,016	00612	0,036	0,005	-0,008
	0,000	0,000	0,001		-0,006	-0,003	-0,001		0,001	-0,001	-0,002		-0,003	-0,005	-0,002		0,003	0,000	0,000
00617	0,000	-0,079	-0,022	03675	0,032	0,010	-0,028	03676	0,115	0,044	-0,034	00630	0,043	0,034	-0,031	00624	-0,022	-0,021	-0,010
	0,002	-0,002	0,000		-0,004	-0,003	-0,001		-0,008	-0,002	0,001		-0,020	-0,001	-0,001		0,002	0,021	-0,001
00962	0,011	0,004	-0,009	00628	0,007	0,018	-0,013	00963	0,021	0,032	-0,016	02946	0,012	-0,010	-0,020	00976	0,023	-0,003	-0,015
	0,004	0,008	0,000		0,000	-0,012	0,005		0,000	0,010	0,003		0,002	-0,002	0,000		-0,006	-0,002	0,000
00198	0,011	-0,015	-0,015	00629	0,017	0,049	-0,027	07968	0,029	0,041	-0,022	00960	-0,005	-0,037	0,001	00626	0,004	-0,046	-0,003
	-0,006	-0,002	0,000		-0,011	-0,016	0,005		-0,006	-0,002	0,002		0,000	0,005	-0,002		0,018	0,029	-0,002
00627	-0,006	-0,019	0,000	00961	-0,005	-0,019	-0,004	07967	0,015	-0,028	-0,005	00625	0,007	-0,030	-0,010	00616	-0,005	-0,031	-0,019
	-0,002	-0,020	-0,001		0,001	0,003	0,000		-0,004	-0,008	-0,002		0,012	0,022	0,000		0,001	0,004	0,001
07977	0,004	-0,046	-0,023	03683	-0,018	-0,025	-0,020	00964	0,103	0,032	-0,020	03682	0,021	-0,002	-0,012	07969	0,136	0,068	-0,019
	-0,008	-0,008	-0,002		-0,004	-0,002	0,000		-0,011	-0,002	0,001		0,001	0,000	0,001		-0,011	-0,003	0,001
03691	0,012	-0,005	-0,030	03696	-0,002	-0,003	-0,012	03695	0,009	0,006	-0,003	03673	0,016	0,000	-0,021	03674	0,017	0,002	-0,021
	0,002	0,000	0,003		-0,004	-0,003	-0,001		0,005	-0,002	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001
00632	0,019	0,002	-0,020	03672	-0,003	-0,001	-0,019	07966	-0,087	-0,032	-0,009	03670	-0,081	-0,015	-0,013	00631	0,040	0,005	-0,023
	0,000	-0,001	-0,001		0,002	0,000	-0,002		0,007	0,002	0,001		0,002	0,000	0,002		0,001	0,000	-0,001
00633	0,032	0,005	-0,018	03671	-0,059	-0,001	-0,016	03704	0,008	-0,011	-0,007	00615	0,009	-0,004	-0,010	03681	0,028	0,001	-0,008
	-0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,002		-0,005	-0,002	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001
03689	0,003	-0,006	-0,045	03701	0,019	-0,013	-0,016	00614	0,024	-0,001	-0,008	05204	-0,006	0,001	-0,044	03688	0,000	-0,003	-0,049
	0,000	0,001	-0,002		-0,006	-0,003	-0,001		0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,003	0,000		0,001	0,001	0,000
03700	0,003	-0,008	-0,029	03699	-0,015	-0,002	-0,031	03687	-0,006	0,007	-0,038	03698	-0,023	0,008	-0,014	03680	0,035	0,002	-0,008
	-0,006	-0,003	-0,001		-0,007	-0,004	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,007	-0,004	-0,001		0,001	0,000	0,001
03697	-0,016	0,005	-0,023	03686	-0,010	0,004	-0,028	00613	0,035	0,006	-0,004	03679	0,037	0,001	-0,008	03678	0,047	0,001	-0,007
	-0,007	-0,004	-0,001		0,000	0,000	-0,002		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001		0,003	0,000	0,001
00197	0,009	-0,002	-0,009	03677	0,063	0,012	-0,008	03685	-0,003	-0,004	-0,023	07980	0,000	0,003	-0,025	02945	0,005	-0,004	-0,025
	0,003	0,001	-0,001		0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,002
07979	0,064	0,023	-0,006	07976	0,017	-0,022	-0,014	03693	0,022	-0,102	-0,040	03692	-0,066	-0,115	-0,088	05501	-0,030	-0,087	-0,078
	0,004	0,001	0,000		-0,006	-0,002	-0,001		-0,018	-0,006	-0,014		-0,019	-0,006	-0,012		-0,015	-0,008	-0,012
05503	0,013	-0,118	-0,013	03694	0,024	-0,069	0,007	05502	0,049	-0,054	-0,012	05500	0,123	0,059	-0,093	05499	0,122	0,118	-0,105
	-0,017	-0,005	-0,007		-0,013	-0,007	-0,013		0,003	-0,005	-0,011		-0,009	0,002	0,007		-0,011	0,001	0,005
03705	0,128	0,087	-0,077	03706	0,047	0,037	-0,019	03707	0,021	-0,024	0,010	05505	0,033	-0,041	-0,015	00971	-0,176	-0,131	-0,157
	-0,010	0,002	0,012		-0,016	0,000	-0,016		-0,015	-0,002	-0,014		-0,014	-0,005	-0,016		-0,019	-0,009	-0,011
00965	0,214	0,105	-0,153	05506	0,083	0,098	-0,081	05507	0,045	-0,118	-0,042	05504	0,088	0,110	-0,071	07970	0,179	0,156	-0,126
	-0,010	-0,009	0,007		0,001	-0,009	-0,016		-0,009	-0,013	-0,017		-0,009	-0,004	-0,003		-0,020	-0,002	0,012
00966	0,135	0,218	-0,127	05508	0,053	0,005	-0,042	05516	-0,021	-0,105	-0,006	05509	0,051	-0,098	-0,095	07971	0,096	0,238	-0,092
	0,021	-0,007	-0,014		0,009	-0,021	-0,019		-0,013	-0,012	-0,015		-0,002	-0,030	-0,022		0,022	-0,019	-0,018
00967	0,061	0,172	-0,070	07972	0,019	-0,077	-0,027	05510	-0,054	-0,224	-0,103	07973	-0,087	-0,406	-0,069	00968	0,015	-0,356	-0,083
	0,017	-0,030	-0,022		0,001	-0,046	-0,026		-0,004	-0,045	-0,027		-0,010	-0,048	-0,030		0,003	-0,047	-0,028
05515	-0,090	-0,192	-0,100	05511	-0,087	-0,194	-0,110	07975	-0,195	-0,216	-0,152	00969	-0,119	-0,554	-0,134	05512	-0,060	-0,242	-0,081
	-0,018	-0,010	-0,015		-0,009	-0,037	-0,027		-0,024	-0,009	-0,014		-0,018	-0,032	-0,027		-0,014	-0,027	-0,024
07974	-0,157	-0,452	-0,152	05514	-0,038	-0,073	-0,033	05513	-0,097	-0,239	-0,119	00970	-0,186	-0,323	-0,177				
	-0,024	-0,025	-0,024		-0,010	-0,022	-0,020		-0,018	-0,016	-0,019		-0,022	-0,012	-0,017				
Piano Terra									**Muro P19-P18**										
Sisma in direzione X																			
05240	0,008	0,025	0,010	03803	0,008	0,017	0,008	03804	0,003	0,007	0,009	07201	0,021	0,039	0,011	03810	0,032	0,006	0,003
	0,006	0,003	0,002		0,005	0,001	0,007		0,000	0,000	0,001		0,026	0,005	0,010		0,010	0,003	-0,004
02675	0,038	-0,006	0,003	02674	0,018	-0,008	0,002	07992	0,050	0,019	0,007	07991	0,047	-0,026	0,010	07993	0,022	0,002	0,006
	-0,002	-0,004	-0,004		-0,002	-0,003	0,000		0,026	0,010	0,002		0,018	0,002	-0,003		-0,013	-0,004	-0,002
00723	0,015	0,003	0,003	00987	0,027	0,016	0,009	03809	0,015	0,007	0,003	00729	0,007	0,033	0,009	00724	0,010	0,004	0,005
	0,004	0,012	0,000		-0,001	0,010	0,000		0,007	0,003	-0,007		0,001	0,007	0,005		0,002	0,012	-0,002
05243	0,005	0,004	0,012	07198	-0,009	-0,016	0,005	00726	-0,007	-0,016	0,007	05239	-0,003	-0,007	0,005	00988	0,019	0,010	0,014
	0,001	0,008	-0,001		0,008	0,015	-0,002		-0,001	0,009	0,002		-0,001	0,009	0,001		0,001	0,009	0,000
00725	-0,002	-0,003	0,001	00992	-0,012	0,001	0,011	03805	-0,007	0,010	0,008	07983	-0,008	0,004	0,006	05242	0,001	0,011	0,012
	0,002	0,009	-0,001		-0,002	-0,002	0,000		0,003	0,002	0,003		-0,012	-0,012	0,004		0,001	0,008	0,001
05241	-0,003	0,008	0,016	00989	0,007	0,011	0,019	00990	-0,004	0,006	0,019	00728	0,002	0,005	0,007	00991	-0,009	0,003	0,017
	0,001	0,004	-0,001		0,001	0,008	-0,002		0,000	0,005	-0,002		-0,001	0,010	0,001		0,001	0,000	-0,001
00727	-0,001	-0,001	0,007	03807	-0,013	0,000	0,003	02672	-0,002	-0,003	-0,004	02671	-0,030	0,005	-0,004	03806	-0,036	-0,003	0,003

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,000	0,009	0,000		-0,005	-0,001	-0,009		-0,002	0,001	0,004		0,007	0,004	-0,003		-0,015	-0,003	-0,002
02670	-0,045	0,010	-0,004	07197	-0,045	0,006	-0,003	02673	0,009	-0,006	0,001	03808	0,008	0,006	0,003	07982	-0,060	-0,024	-0,006
	-0,013	0,005	0,003		-0,045	-0,016	-0,007		-0,001	-0,001	0,003		-0,001	-0,001	-0,008		-0,014	-0,004	-0,014
03816	0,048	0,023	0,022	00986	0,063	0,027	0,026	03817	0,029	0,014	0,008	07990	0,050	0,041	0,028	05517	0,028	0,017	0,013
	0,006	0,005	0,000		0,002	0,006	0,002		0,000	0,007	0,000		0,001	0,007	0,002		0,001	0,010	0,002
05522	0,033	0,030	0,023	00980	-0,048	-0,030	0,025	03797	-0,038	-0,014	0,018	07984	-0,049	-0,001	0,020	05518	-0,017	-0,006	0,011
	0,000	0,010	0,000		0,006	0,002	0,003		0,007	-0,002	0,004		-0,048	-0,029	-0,003		0,000	-0,005	-0,001
03796	-0,016	-0,010	0,011	07985	-0,034	-0,035	0,021	05519	-0,019	-0,013	0,015	00981	-0,031	-0,030	0,018	07986	-0,027	-0,036	0,020
	0,003	-0,005	0,002		-0,002	-0,008	0,005		0,000	-0,003	0,000		0,006	-0,006	0,003		0,002	-0,004	-0,001
00982	-0,011	-0,021	0,015	05520	-0,003	0,004	0,014	00983	-0,001	0,007	0,009	07987	-0,003	-0,004	0,011	07988	0,005	0,033	0,015
	0,003	-0,002	-0,002		0,001	0,006	-0,003		0,001	0,007	-0,004		0,002	0,004	-0,004		-0,002	0,011	-0,003
07989	0,026	0,045	0,026	05521	0,022	0,027	0,020	00984	0,019	0,048	0,023	00985	0,043	0,059	0,035				
	-0,002	0,011	0,001		-0,001	0,009	0,000		-0,002	0,010	0,001		-0,003	0,009	0,004				
Sisma in direzione Y																			
05240	-0,001	-0,001	-0,001	03803	-0,002	-0,001	-0,001	03804	-0,001	0,000	-0,001	07201	-0,003	-0,002	-0,001	03810	-0,010	0,000	0,000
	0,005	-0,008	0,000		0,002	-0,006	-0,005		0,001	-0,009	-0,004		0,015	-0,019	0,005		0,038	0,014	-0,014
02675	-0,010	0,000	0,000	02674	-0,003	0,001	0,000	07992	-0,011	-0,002	0,000	07991	-0,011	0,002	-0,001	07993	-0,003	-0,001	0,000
	-0,022	-0,020	-0,012		-0,026	-0,019	0,015		0,113	0,050	0,014		0,066	0,014	-0,013		-0,055	-0,018	-0,006
00723	-0,002	0,000	0,000	00987	-0,002	-0,001	0,000	03809	0,004	-0,001	0,000	00729	-0,001	-0,002	-0,001	00724	0,000	0,000	-0,001
	0,011	0,010	0,004		-0,006	0,008	0,001		0,006	0,004	-0,026		0,003	-0,007	0,010		0,002	0,005	0,001
05243	-0,001	0,000	-0,001	07198	0,003	0,003	-0,001	00726	0,001	0,003	0,000	05239	0,001	0,002	-0,001	00988	-0,001	-0,001	-0,001
	0,001	0,001	0,002		0,012	0,017	0,002		0,002	0,002	0,003		-0,002	0,006	0,003		0,002	0,001	0,002
00725	0,004	0,003	-0,001	00992	0,001	0,000	0,000	03805	0,000	-0,001	0,000	07983	0,001	0,000	0,000	05242	0,000	-0,001	-0,001
	0,001	0,003	0,001		0,001	-0,003	-0,003		0,005	-0,005	0,000		-0,014	-0,017	-0,002		0,001	-0,004	0,002
05241	0,000	-0,001	-0,001	00989	0,000	0,000	-0,001	00990	0,000	-0,001	-0,001	00728	0,000	-0,001	0,000	00991	0,000	0,000	-0,001
	0,001	-0,004	0,001		0,004	-0,006	0,001		0,002	-0,005	0,001		-0,001	-0,007	0,004		0,003	-0,004	0,001
00727	0,000	0,000	0,000	03807	0,013	0,000	0,000	02672	0,013	0,000	0,000	02671	0,014	-0,001	0,000	03806	0,014	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002		-0,034	-0,006	-0,026		-0,013	0,005	0,025		0,019	0,015	-0,003		-0,065	-0,011	0,002
02670	0,014	-0,002	0,000	07197	0,014	-0,002	0,001	02673	0,012	0,000	0,000	03808	0,012	-0,001	0,000	07982	0,015	0,007	0,001
	-0,060	0,022	0,021		-0,181	-0,057	-0,021		-0,009	-0,005	0,025		-0,011	-0,001	-0,024		-0,059	-0,018	-0,051
03816	-0,006	-0,001	-0,001	00986	-0,007	-0,001	-0,002	03817	-0,003	-0,002	0,000	07990	-0,003	-0,001	-0,001	05517	-0,003	-0,001	0,000
	0,027	0,008	-0,005		0,014	0,014	0,004		0,005	0,002	0,001		0,008	0,000	0,000		0,004	0,005	0,007
05522	-0,002	-0,002	-0,001	00980	0,002	0,001	-0,001	03797	0,002	0,000	-0,001	07984	0,003	0,000	-0,001	05518	0,001	0,001	0,000
	0,004	0,006	-0,001		0,014	0,011	-0,008		0,014	0,004	-0,007		-0,045	-0,018	-0,013		0,000	-0,004	-0,005
03796	0,001	0,000	0,000	07985	0,001	0,001	0,000	05519	0,000	0,001	0,000	00981	0,001	0,001	0,000	07986	0,001	0,001	-0,001
	0,008	0,002	-0,004		0,002	0,004	-0,006		0,000	-0,003	-0,003		0,008	0,001	-0,001		0,003	-0,005	-0,004
00982	0,000	0,001	0,000	05520	0,000	-0,001	-0,001	00983	0,000	-0,001	0,000	07987	0,000	0,000	0,000	07988	0,000	-0,003	-0,001
	0,000	-0,005	0,002		0,001	-0,006	0,001		0,001	-0,006	0,001		0,002	-0,006	0,002		0,000	-0,002	0,001
07989	-0,001	-0,002	-0,001	05521	-0,001	-0,002	-0,001	00984	-0,001	-0,003	-0,001	00985	-0,001	-0,002	-0,001				
	0,005	0,005	0,003		0,000	0,005	0,001		0,001	0,006	0,004		0,005	0,001	0,006				
Piano Terra										**Muro P7-P18**									
Sisma in direzione X																			
00711	-0,010	-0,004	-0,004	07178	-0,006	0,015	-0,003	00712	-0,005	0,006	-0,001	00706	0,003	0,000	-0,006	00707	0,005	0,000	-0,006
	-0,054	-0,005	0,011		-0,010	-0,023	0,019		0,005	-0,001	-0,002		0,003	-0,004	-0,003		-0,007	-0,007	-0,002
02963	0,004	0,002	-0,010	02962	0,004	0,002	-0,009	00211	0,002	0,000	-0,005	02964	0,004	0,002	-0,010	00708	0,013	0,001	-0,006
	0,002	0,000	-0,004		0,017	0,000	-0,006		0,024	-0,012	-0,003		-0,004	0,001	0,000		-0,018	-0,014	0,000
03819	0,001	-0,001	-0,004	02961	0,003	0,002	-0,008	02960	0,000	0,000	-0,006	04855	0,000	0,000	-0,010	04856	0,000	-0,001	-0,009
	0,039	0,024	-0,002		0,023	-0,001	-0,006		0,025	0,004	-0,004		-0,002	0,000	0,001		0,002	-0,001	-0,002
05238	-0,001	0,002	-0,008	03818	0,008	-0,003	-0,004	00095	0,024	0,002	-0,001	05234	0,024	0,001	-0,004	00705	0,026	0,006	-0,001
	-0,002	0,004	0,002		0,042	0,030	-0,001		-0,102	-0,029	-0,002		-0,080	-0,020	-0,002		-0,104	-0,029	0,000
02666	-0,036	-0,003	-0,004	02665	-0,020	0,000	-0,001	00722	-0,025	0,000	-0,003	03811	0,022	0,003	-0,003	03812	0,022	0,004	-0,001
	-0,061	-0,004	-0,004		-0,042	-0,004	-0,001		-0,073	-0,008	0,001		-0,073	-0,011	-0,004		-0,044	-0,004	0,000
00710	-0,011	-0,004	-0,004	00096	0,013	-0,001	-0,005	05235	0,014	0,002	-0,007	03814	0,018	-0,001	-0,003	03793	0,019	0,000	-0,003
	-0,039	-0,008	-0,004		-0,018	-0,017	-0,007		-0,019	-0,013	-0,002		-0,004	0,008	-0,001		-0,016	0,002	-0,002
03813	0,019	0,000	-0,003	03794	0,015	-0,002	-0,004	03792	0,021	0,000	-0,003	07994	0,029	0,019	-0,011	00717	0,027	0,009	-0,006
	-0,026	-0,001	-0,002		0,004	0,003	-0,002		-0,034	-0,001	-0,002		0,011	0,001	-0,008		0,023	0,020	0,009
00718	0,032	0,020	-0,010	02661	0,040	0,008	-0,011	00719	0,019	-0,001	-0,005	02662	0,016	0,001	-0,004	05236	0,009	0,004	-0,009
	0,009	-0,029	0,004		0,006	0,002	-0,007		-0,001	0,004	-0,006		-0,002	0,001	0,008		0,022	0,002	-0,005
00715	0,012	0,001	-0,002	00716	0,025	-0,008	-0,003	00709	-0,009	-0,003	-0,005	07149	-0,033	-0,003	0,000	07995	-0,033	-0,013	-0,003
	0,027	0,009	-0,003		0,040	0,013	-0,013		-0,017	-0,006	-0,006		-0,116	-0,032	-0,005		-0,085	-0,021	-0,004
03791	0,025	0,000	-0,003	04857	0,013	0,004	-0,006	02663	0,009	-0,002	-0,005	00720	0,008	0,002	-0,004	02664	-0,007	-0,001	-0,004
	-0,055	-0,005	-0,002		-0,040	-0,007	-0,003		-0,029	-0,009	-0,001		-0,012	0,007	0,004		-0,040	-0,005	-0,001
00721	-0,010	0,001	-0,004	07996	0,004	-0,007	-0,005	00210	0,015	-0,004	-0,004	02668	0,002	-0,002	-0,007	02669	0,009	0,011	-0,008
	-0,044	0,001	0,008		0,029	-0,006	-0,002		0,041	0,028	0,000		0,010	0,006	-0,004		0,009	0,009	-0,006
00317	-0,002	0,002	-0,008	00713	0,002	0,003	-0,003	05237	0,008	0,002	-0,008	00714	0,016	0,004	-0,003	03795	0,006	-0,006	-0,005
	0,008	-0,002	-0,007		0,011	0,003	-0,001		0,017	0,003	-0,002		0,025	0,008	-0,001		0,021	0,003	-0,003
02667	-0,003	-0,004	-0,005	00318	0,008	0,002	-0,010	08002	0,000	0,001	-0,011	03815	0,016	-0,003	-0,004	03790	0,033	0,006	-0,004
	0,016	-0,002	0,000		-0,020	-0,003	0,006		0,005	0,002	0,003		0,017	0,017	-0,001		-0,075	-0,006	0,004
08001	0,033	0,012	-0,003																
	-0,090	-0,022	0,004																
Sisma in direzione Y																			
00711	-0,006	-0,010	-0,008	07178	0,001	0,031	-0,009	00712	-0,003	0,011	-0,004	00706	0,002	-0,005	-0,014	00707	0,007	-0,006	-0,014
	0,017	0,003	0,003		0,007	-0,038	0,009		-0,005	-0,006	-0,002		-0,005	-0,010	0,000		-0,007	-0,012	0,000
02963	0,003	0,001	-0,022	02962	0,002	0,000	-0,022	00211	-0,001	-0,003	-0,013	02964	0,005	0,002	-0,022	00708	0,017	-0,002	-0,011
	-0,003	-0,003	0,001		-0,002	-0,003	0,001		-0,004	-0,009	0,000		-0,006	-0,003	0,002		-0,002	-0,015	0,000
03819	-0,005	-0,005	-0,011	02961	-0,002	-0,001	-0,021	02960	-0,013	-0,004	-0,017	04855	0,000	0,000	-0,023	04856	-0,001	-0,003	-0,023
	-0,003	-0,008	0,000		-0,001	-0,002	0,001		-0,001	-0,002	-0,001		-0,002	0,000	0,005		-0,002	-0,001	0,003
05238	-0,003	0,003	-0,020	03818	-0,005	-0,012	-0,010	00095	0,006	-0,005	-0,006	05234	0,025	-0,001	-0,013	00705	0,041	0,010	-0,004
	-0,001	0,005	0,001		-0,002	-0,007	-0,001		0,004	0,002	-0,001		0,003	0,002	-0,002		0,010	0,003	0,000
02666	-0,048	-0,008	-0,002	02665	-0,030	-0,003	-0,004	00722	-0,006	0,002	-0,005	03811	-0,014	-0,003	-0,011	03812	0,018	0,010	-0,012
	0,012	0,001	0,000		0,011	0,001	-0,001		0,025	0,001	-0,001		0,002	0,009	0,000		0,002	0,001	-0,003
00710	-0,009	0,000	-0,008	00096	0,016	-0,001	-0,006	05235	0,021	0,003	-0,012	03814	0,004	-0,004	-0,013	03793	0,018	0,000	-0,012
	0,009	0,007	-0,005		-0,035	-0,046	-0,004		-0,018	-0,012	-0,004		0,001	-0,002	-0,002		0,001	0,000	-0,003

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
03813	0,012 0,001	-0,002 0,000	-0,012 -0,003	03794	0,002 0,001	-0,006 -0,001	-0,015 -0,004	03792	0,030 0,001	0,002 0,000	-0,012 -0,003	07994	0,047 0,002	0,042 0,012	-0,022 -0,005	00717	0,038 -0,009	0,026 0,022	-0,011 -0,006
00718	0,050 -0,002	0,044 0,012	-0,018 -0,004	02661	0,069 -0,006	0,015 -0,002	-0,021 -0,005	00719	0,029 0,001	-0,002 0,001	-0,009 0,004	02662	0,022 0,013	0,001 0,000	-0,007 -0,002	05236	0,010 -0,005	0,001 0,002	-0,025 0,000
00715	0,012 -0,010	-0,005 0,017	-0,014 -0,002	00716	0,034 -0,016	-0,013 0,022	-0,016 0,006	00709	-0,016 0,010	-0,006 0,007	-0,014 -0,001	07149	-0,036 0,033	0,001 0,010	-0,001 0,003	07995	-0,056 0,020	-0,019 0,005	-0,003 0,001
03791	0,045 0,002	0,002 0,001	-0,011 -0,002	04857	0,024 -0,006	0,005 -0,001	-0,010 -0,004	02663	0,011 0,005	-0,006 0,002	-0,007 0,000	00720	0,009 -0,001	0,004 -0,002	-0,007 -0,001	02664	0,000 0,011	-0,004 0,001	-0,006 0,000
00721	0,013 0,004	0,004 0,000	-0,006 -0,004	07996	-0,023 -0,003	-0,025 -0,005	-0,015 -0,003	00210	0,018 -0,001	-0,015 -0,002	-0,012 0,000	02668	0,001 -0,002	-0,002 0,002	-0,020 0,000	02669	0,018 -0,001	0,029 0,003	-0,021 -0,001
00317	-0,008 0,018	0,004 0,005	-0,022 0,005	00713	0,002 0,000	0,001 0,009	-0,011 -0,002	05237	0,006 -0,002	-0,001 0,005	-0,022 0,001	00714	0,011 -0,015	0,003 0,015	-0,012 0,000	03795	-0,025 -0,002	-0,026 -0,001	-0,019 -0,004
02667	-0,016 -0,003	-0,016 0,001	-0,019 -0,001	00318	0,017 -0,012	0,004 0,005	-0,020 0,005	08002	0,001 0,005	0,002 0,004	-0,024 0,005	03815	-0,004 0,000	-0,012 -0,002	-0,015 -0,002	03790	0,070 0,005	0,015 0,001	-0,012 -0,001
08001	0,075 0,015	0,026 0,004	-0,008 0,000																
Piano Terra										**Muro P14-P19**									
Sisma in direzione X																			
00588	0,001 0,018	0,003 0,016	-0,004 0,008	05247	0,002 -0,001	0,000 0,005	-0,002 0,001	00589	0,002 -0,004	-0,002 0,013	-0,004 0,000	00208	-0,009 0,036	0,002 0,008	-0,002 0,002	05248	-0,002 0,031	-0,002 -0,003	-0,002 -0,002
03767	0,000 0,021	-0,001 0,001	-0,001 0,000	05245	0,003 0,016	0,001 -0,009	-0,002 0,000	00140	0,005 0,021	0,001 0,009	0,002 0,003	00668	0,003 0,009	-0,006 -0,010	0,001 0,003	03799	0,000 0,044	-0,001 0,012	-0,001 -0,005
00590	0,004 -0,020	0,001 0,000	-0,004 -0,003	05250	0,001 -0,002	0,000 -0,010	-0,003 0,001	00733	0,002 0,020	0,005 -0,016	-0,002 -0,004	03765	0,004 -0,018	0,000 0,000	-0,002 -0,003	05246	0,006 -0,050	0,002 -0,010	-0,004 -0,001
03798	0,000 0,027	-0,001 0,002	-0,001 0,003	03768	-0,001 0,020	-0,001 -0,004	-0,001 -0,003	08066	-0,003 0,034	-0,002 -0,002	-0,001 -0,006	03763	0,011 -0,059	0,002 -0,004	-0,003 0,002	00730	0,008 -0,081	0,003 -0,023	-0,002 0,001
00591	0,006 -0,037	0,002 -0,006	-0,005 -0,001	00592	0,005 -0,058	0,002 -0,012	-0,005 -0,002	03801	0,000 -0,008	0,000 -0,015	0,000 0,005	05249	0,000 0,009	-0,002 -0,005	-0,001 -0,003	03802	-0,001 -0,001	0,000 -0,011	-0,002 -0,001
00667	0,001 0,004	-0,002 -0,005	-0,001 -0,004	00097	0,009 -0,080	-0,003 -0,020	-0,003 0,000	00731	0,007 -0,080	0,002 -0,023	-0,002 0,000	00209	0,001 0,007	-0,001 -0,007	-0,001 -0,002	03800	0,002 -0,022	0,001 -0,026	-0,003 0,000
05244	0,003 0,013	0,004 -0,016	-0,004 0,002	00098	0,003 0,026	0,010 -0,035	-0,001 -0,007	00732	0,006 0,016	0,006 -0,037	-0,005 0,008	00145	0,011 -0,072	0,006 -0,018	-0,002 0,003	03764	0,004 -0,038	0,000 -0,004	-0,002 -0,001
00666	-0,002 0,010	-0,003 -0,003	-0,001 -0,004	00665	-0,001 0,012	-0,002 -0,004	-0,001 -0,003	08067	-0,001 0,020	0,000 -0,005	-0,001 -0,002	03766	0,003 0,003	0,000 0,000	-0,001 -0,001				
Sisma in direzione Y																			
00588	0,007 -0,004	-0,008 -0,007	-0,021 -0,002	05247	0,009 -0,002	-0,005 -0,002	-0,017 -0,001	00589	0,007 0,000	-0,005 -0,001	-0,022 -0,001	00208	-0,004 -0,008	-0,009 -0,025	-0,015 -0,002	05248	-0,004 -0,006	-0,015 -0,007	-0,015 -0,002
03767	-0,005 -0,003	-0,010 -0,001	-0,016 -0,003	05245	0,008 0,010	0,005 -0,002	-0,009 0,001	00140	0,013 0,009	0,006 -0,010	-0,008 0,001	00668	0,011 0,006	0,003 0,004	-0,012 -0,003	03799	-0,002 -0,003	-0,008 -0,014	-0,012 -0,001
00590	0,015 0,002	-0,002 -0,001	-0,020 0,000	05250	0,003 0,000	0,005 -0,007	-0,011 -0,001	00733	0,001 0,006	0,005 -0,008	-0,007 0,006	03765	0,025 0,002	-0,001 0,000	-0,012 -0,002	05246	0,029 0,001	0,006 0,000	-0,017 -0,001
03798	-0,002 -0,003	-0,007 -0,011	0,000 -0,001	03768	-0,023 -0,001	-0,021 -0,005	-0,013 -0,002	08066	-0,026 -0,003	-0,022 -0,003	-0,016 -0,004	03763	0,065 0,001	0,013 0,000	-0,012 -0,001	00730	0,044 0,002	0,015 0,001	-0,006 0,000
00591	0,013 0,001	0,000 0,000	-0,022 -0,001	00592	0,011 0,002	0,003 0,001	-0,019 -0,001	03801	-0,001 -0,001	0,007 -0,008	-0,006 -0,001	05249	-0,004 -0,002	0,000 -0,007	-0,015 -0,001	03802	0,000 -0,001	0,004 -0,017	-0,008 0,000
00667	0,002 -0,002	0,004 -0,002	-0,017 0,001	00097	0,023 0,004	-0,015 0,001	-0,012 0,000	00731	0,028 0,002	0,009 0,001	-0,006 0,000	00209	-0,002 0,000	0,000 -0,010	-0,009 0,001	03800	0,001 0,001	0,006 -0,008	-0,007 -0,001
05244	0,001 -0,002	0,008 -0,010	-0,007 -0,003	00098	0,000 -0,006	0,010 -0,001	-0,005 0,004	00732	0,000 -0,005	0,008 -0,007	-0,006 0,001	00145	0,071 0,003	0,031 0,001	-0,008 0,000	03764	0,035 0,001	0,005 0,000	-0,010 -0,001
00666	-0,001 -0,001	0,003 -0,001	-0,019 0,001	00665	-0,012 -0,001	0,002 -0,002	-0,019 -0,001	08067	-0,012 -0,001	-0,009 -0,003	-0,014 -0,002	03766	0,008 -0,002	-0,002 0,000	-0,010 -0,002				
Piano Terra										**Muro P48-P50**									
Sisma in direzione X																			
05266	-0,066 -0,006	-0,001 -0,003	-0,009 -0,003	00684	-0,072 0,000	-0,004 0,010	-0,011 -0,013	05265	-0,077 -0,023	-0,007 -0,009	-0,013 -0,006	00762	-0,067 -0,008	-0,001 0,001	-0,004 -0,004	00763	-0,061 -0,004	0,000 -0,001	-0,003 -0,003
05263	-0,041 -0,009	0,007 -0,006	0,004 0,011	00102	0,000 -0,035	0,013 0,020	0,004 0,012	00693	-0,034 0,007	0,005 -0,007	0,003 -0,002	00761	-0,072 -0,013	-0,001 -0,003	-0,005 -0,004	05264	-0,081 -0,031	-0,015 -0,005	-0,010 -0,011
00758	-0,079 -0,058	-0,017 -0,019	-0,009 -0,004	05267	-0,054 -0,005	-0,001 -0,003	-0,007 -0,003	00685	-0,061 -0,002	-0,001 -0,016	-0,011 -0,002	00683	-0,080 -0,003	-0,005 0,016	-0,011 0,003	00103	-0,088 -0,101	-0,016 -0,038	-0,005 -0,001
00764	-0,057 -0,003	-0,001 0,000	-0,003 -0,003	00765	-0,051 -0,003	0,000 -0,001	-0,002 -0,003	00760	-0,098 -0,025	-0,012 -0,001	-0,012 -0,007	05261	-0,090 -0,028	-0,018 -0,004	-0,013 -0,006	00759	-0,082 -0,039	-0,021 -0,012	-0,010 -0,001
00106	-0,099 -0,003	-0,032 0,000	-0,011 -0,002	05268	-0,046 -0,005	-0,002 -0,004	-0,005 -0,003	00770	-0,044 -0,019	-0,001 0,001	0,002 -0,001	05262	-0,042 -0,021	0,001 -0,001	0,002 -0,004	05270	-0,041 -0,018	0,001 -0,006	0,003 0,003
00769	-0,045 -0,010	-0,001 -0,003	0,001 -0,003	05269	-0,040 -0,007	-0,002 -0,007	-0,001 -0,002	00768	-0,047 -0,008	-0,001 0,001	0,001 -0,002	00767	-0,045 -0,004	0,000 -0,002	-0,001 -0,002	00691	-0,032 0,002	-0,001 -0,020	-0,003 -0,002
00690	-0,041 -0,001	-0,004 0,001	-0,004 -0,002	00772	-0,044 -0,037	0,009 -0,015	0,002 0,004	00099	-0,042 -0,021	0,000 0,000	-0,001 -0,003	00766	-0,050 -0,003	-0,001 0,001	-0,002 -0,002	00686	-0,059 0,039	-0,002 -0,016	-0,009 -0,011
00688	-0,049 -0,001	-0,004 -0,017	-0,007 -0,009	00692	-0,035 0,000	-0,003 0,001	-0,003 0,004	00687	-0,051 0,002	-0,001 -0,015	-0,008 -0,002	00689	-0,041 0,003	-0,002 -0,017	-0,006 -0,002	00771	-0,042 -0,022	0,002 -0,003	-0,001 -0,006
Sisma in direzione Y																			
05266	-0,071 0,000	-0,002 -0,001	-0,025 0,000	00684	-0,046 0,002	0,001 -0,002	-0,027 0,000	05265	-0,093 0,002	-0,006 0,001	-0,027 0,001	00762	-0,102 0,002	-0,005 0,000	-0,013 0,000	00763	-0,069 0,000	-0,001 -0,001	-0,011 0,000
05263	0,017 0,013	0,016 0,011	0,005 -0,003	00102	0,031 0,011	0,037 0,029	0,001 0,003	00693	0,023 0,004	0,005 0,002	0,002 0,002	00761	-0,110 0,001	-0,006 0,001	-0,014 0,001	05264	-0,065 0,003	-0,007 0,001	-0,021 0,001
00758	-0,080 0,004	-0,015 0,001	-0,017 0,000	05267	-0,039 -0,001	-0,004 -0,002	-0,020 0,001	00685	-0,033 0,001	0,002 -0,006	-0,028 -0,002	00683	-0,004 0,001	0,007 -0,001	-0,024 0,000	00103	-0,008 0,009	0,007 0,004	-0,011 0,001
00764	-0,060 -0,001	-0,003 0,000	-0,010 0,001	00765	-0,037 0,000	0,000 -0,001	-0,008 0,001	00760	-0,177 0,002	-0,027 0,000	-0,024 0,001	05261	-0,148 0,003	-0,030 0,001	-0,024 0,001	00759	-0,117 0,004	-0,030 0,001	-0,018 0,000
00106	-0,179 0,005	-0,059 0,002	-0,020 0,000	05268	0,001 -0,001	-0,006 -0,001	-0,012 0,002	00770	-0,042 0,010	-0,005 0,000	0,003 -0,002	05262	-0,032 0,011	0,001 0,001	0,003 -0,002	05270	0,013 0,009	0,001 0,003	0,005 -0,003
00769	-0,010 0,005	-0,002 0,001	0,003 -0,002	05269	0,008 0,001	-0,006 0,000	-0,002 0,000	00768	-0,027 0,003	-0,003 0,000	0,002 0,000	00767	0,019 0,001	0,000 0,000	0,002 0,001	00691	0,011 -0,001	-0,007 -0,004	-0,006 -0,001
00690	0,021	-0,010	-0,010	00772	0,012	0,025	0,004	00099	-0,042	0,000	-0,001	00766	-0,032	-0,002	-0,005	00686	-0,040	-0,004	-0,023

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,000	-0,004	0,004		0,018	0,004	-0,005		0,012	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	-0,004	0,002
00688	-0,028	-0,009	-0,017	00692	0,006	-0,008	-0,005	00687	-0,026	-0,003	-0,022	00689	-0,017	-0,006	-0,014	00771	0,003	0,008	0,002
	-0,001	-0,004	0,003		0,002	0,000	0,004		-0,001	-0,005	-0,001		-0,001	-0,005	-0,001		0,013	0,001	-0,003
Piano Terra									**Muro P20-P40**										
Sisma in direzione X																			
03820	-0,007	-0,001	-0,001	05252	-0,007	-0,002	-0,002	07210	-0,009	0,002	-0,001	00741	-0,011	0,010	-0,005	08013	-0,011	0,014	-0,003
	-0,028	-0,007	0,001		-0,032	-0,010	0,000		-0,029	-0,008	-0,002		0,011	-0,003	0,005		-0,009	0,002	-0,008
00740	-0,014	0,011	-0,003	02965	-0,008	0,006	-0,004	00742	-0,010	0,010	-0,006	02966	-0,009	0,005	-0,005	00883	-0,015	-0,013	-0,003
	0,012	0,007	-0,013		0,002	0,000	-0,005		-0,008	-0,019	-0,001		0,004	-0,004	-0,005		-0,006	-0,004	0,008
00739	-0,017	-0,008	-0,005	08012	-0,022	-0,008	-0,004	05251	-0,005	0,000	-0,002	07205	-0,001	0,002	-0,008	00747	0,007	0,002	-0,004
	-0,001	0,001	-0,009		0,003	-0,003	0,003		0,003	0,000	-0,007		0,016	0,015	-0,002		-0,006	-0,010	0,000
00738	-0,025	-0,003	-0,004	02967	-0,008	0,003	-0,005	00744	-0,011	-0,013	-0,006	02968	-0,010	-0,006	-0,005	00743	-0,010	-0,009	-0,006
	-0,002	-0,001	-0,002		0,005	-0,006	-0,005		0,008	-0,025	-0,001		-0,007	-0,010	-0,004		0,000	-0,018	-0,004
08015	-0,012	-0,005	-0,005	03822	-0,013	-0,003	-0,001	05253	-0,010	-0,002	-0,002	03821	-0,009	-0,001	-0,001	07240	-0,012	0,009	0,000
	-0,011	-0,013	-0,003		-0,034	-0,009	0,000		-0,029	-0,006	0,001		-0,032	-0,008	0,001		0,050	0,043	-0,001
00745	-0,009	-0,003	-0,010	05258	-0,006	0,003	-0,008	00734	-0,051	-0,003	-0,004	03831	-0,018	0,002	-0,003	03830	0,054	0,009	-0,004
	0,000	-0,001	-0,004		0,017	0,015	0,002		-0,021	0,010	-0,006		-0,014	-0,003	-0,006		-0,039	-0,002	-0,004
00105	-0,050	-0,008	-0,001	08014	0,046	0,015	-0,003	03836	-0,026	-0,006	-0,003	05257	0,006	0,003	-0,007	00749	0,010	0,003	-0,006
	-0,104	-0,030	0,000		-0,092	-0,023	0,003		-0,001	0,003	-0,003		0,004	0,010	-0,001		-0,001	-0,006	-0,001
00750	0,001	0,002	-0,004	00746	-0,004	-0,001	-0,009	00757	-0,009	-0,001	-0,003	00737	-0,030	-0,001	-0,004	03835	-0,027	0,001	-0,003
	-0,002	-0,005	-0,002		0,000	-0,001	-0,005		-0,036	-0,017	-0,002		-0,003	0,000	-0,004		0,000	-0,001	0,000
03834	-0,031	0,000	-0,003	00736	-0,036	-0,001	-0,005	00748	0,000	0,003	-0,002	05256	-0,005	0,002	-0,005	00752	0,002	0,003	-0,004
	0,001	0,001	-0,002		0,008	0,008	-0,001		-0,004	-0,006	-0,001		0,001	0,003	-0,001		-0,007	-0,009	-0,001
05255	-0,008	0,004	-0,005	00751	0,008	0,001	-0,004	00754	0,000	0,003	-0,005	05254	-0,011	0,000	-0,003	00756	-0,003	-0,001	-0,004
	-0,007	-0,003	-0,001		0,001	-0,008	-0,001		-0,016	-0,011	0,000		-0,019	-0,005	0,000		-0,027	-0,014	-0,001
00755	0,001	0,002	-0,004	00753	0,007	0,004	-0,005	02970	0,000	0,004	-0,008	02969	0,011	0,003	-0,007	02971	-0,004	0,006	-0,008
	-0,020	-0,014	-0,001		-0,010	-0,011	-0,001		0,001	0,016	-0,005		0,004	0,011	-0,005		0,012	0,021	-0,006
03828	-0,015	0,001	-0,003	03829	0,012	0,008	-0,005	08005	0,019	0,006	-0,005	03827	-0,017	0,002	-0,002	02972	-0,017	0,012	-0,008
	-0,011	0,000	0,003		-0,006	0,000	0,002		-0,003	0,002	-0,001		-0,016	-0,001	0,001		0,014	0,025	-0,008
03841	-0,002	0,004	-0,006	03842	0,010	0,002	-0,008	00882	0,017	0,003	-0,005	03825	-0,012	0,000	-0,001	03824	-0,015	-0,002	-0,001
	0,003	0,008	-0,007		0,003	0,009	-0,007		0,005	0,004	-0,002		-0,024	-0,002	-0,001		-0,028	0,000	-0,001
08004	0,015	0,002	-0,006	03823	-0,017	-0,003	-0,002	03826	-0,015	-0,001	-0,001	08006	0,036	0,010	-0,007	08016	-0,006	0,016	-0,006
	0,004	0,006	-0,003		-0,030	-0,003	-0,002		-0,021	0,001	0,001		0,009	0,002	-0,001		0,028	0,019	-0,002
05260	-0,009	-0,001	-0,006	03837	-0,008	-0,007	-0,005	03838	-0,007	0,004	-0,005	08003	-0,017	-0,006	-0,001	00213	0,014	0,002	-0,007
	-0,004	-0,002	-0,006		-0,004	-0,003	-0,002		0,013	0,013	-0,002		-0,026	-0,006	-0,002		0,005	0,007	-0,005
05259	-0,008	0,005	-0,006	03833	-0,036	-0,001	-0,003	03840	-0,006	0,006	-0,004	03832	-0,040	0,004	-0,004	00735	-0,044	-0,002	-0,004
	0,003	0,002	-0,007		0,003	-0,001	-0,005		0,001	0,005	-0,006		-0,014	0,000	-0,005		-0,006	0,005	-0,009
00212	-0,009	0,009	-0,003	08011	-0,029	-0,005	-0,003	00101	-0,018	-0,021	-0,006	05407	0,018	0,004	-0,006	05411	0,017	0,002	-0,005
	-0,002	0,004	-0,004		-0,004	0,003	0,001		-0,025	-0,052	0,000		0,005	0,003	-0,004		0,004	0,006	-0,004
05406	0,018	0,004	-0,007	05409	-0,016	-0,008	-0,003	05410	-0,014	0,004	-0,002	05413	0,014	0,003	-0,008	03843	0,018	0,005	-0,007
	0,004	0,002	-0,003		-0,002	0,004	-0,006		0,003	0,005	-0,005		0,005	0,007	-0,006		0,005	0,004	-0,005
05408	-0,014	-0,005	-0,003	03839	-0,013	-0,002	-0,003	05417	-0,012	-0,010	-0,004	05412	0,020	0,010	-0,010	08007	0,013	0,010	-0,009
	-0,003	0,005	-0,003		-0,002	0,004	-0,002		-0,003	0,005	-0,004		0,006	0,004	-0,006		0,006	0,007	-0,008
05414	0,002	0,005	-0,006	05418	-0,008	0,003	-0,003	05415	0,001	0,008	-0,004	08008	0,003	0,008	-0,002	08009	-0,003	-0,006	-0,001
	0,004	0,009	-0,008		-0,001	0,005	-0,005		0,001	0,009	-0,007		0,004	0,010	-0,009		-0,002	0,009	-0,008
05416	0,000	0,007	-0,004	08010	-0,007	-0,014	-0,004												
	-0,002	0,007	-0,006		-0,004	0,006	-0,004												
Sisma in direzione Y																			
03820	-0,013	-0,001	-0,008	05252	-0,022	-0,005	-0,021	07210	-0,022	0,006	-0,015	00741	-0,011	0,013	-0,011	08013	-0,023	0,000	-0,012
	0,003	0,001	0,001		0,003	0,002	0,001		0,005	0,002	0,000		-0,004	-0,009	0,000		0,003	-0,001	0,004
00740	-0,016	0,004	-0,003	02965	-0,018	0,017	-0,021	00742	-0,010	0,001	-0,018	02966	-0,011	0,012	-0,022	00883	-0,028	-0,019	-0,013
	-0,006	-0,006	0,007		-0,002	-0,005	0,002		0,002	0,000	0,002		-0,001	-0,009	0,001		0,001	0,002	-0,003
00739	-0,024	-0,016	-0,014	08012	-0,042	-0,028	-0,020	05251	0,013	0,004	-0,016	07205	0,009	0,012	-0,017	00747	0,010	0,004	-0,012
	0,006	0,006	0,003		0,000	0,002	0,001		-0,003	0,002	-0,001		-0,005	0,015	-0,003		0,000	0,003	-0,002
00738	-0,018	-0,014	-0,016	02967	-0,009	0,004	-0,023	00744	-0,022	-0,022	-0,011	02968	-0,011	-0,005	-0,025	00743	-0,012	-0,008	-0,020
	0,002	0,000	0,000		-0,006	-0,013	0,001		-0,001	-0,013	0,001		-0,003	-0,018	0,000		-0,004	-0,011	0,002
08015	-0,009	-0,012	-0,026	03822	-0,057	-0,017	-0,007	05253	-0,037	-0,005	-0,021	03821	-0,030	-0,007	-0,014	07240	0,009	0,008	-0,022
	-0,016	-0,020	-0,005		0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,009	-0,016	-0,001
00745	0,006	0,001	-0,019	05258	0,014	0,003	-0,018	00734	0,035	-0,005	-0,010	03831	0,046	0,005	-0,007	03830	0,072	0,012	-0,007
	-0,006	-0,003	0,000		-0,003	-0,004	-0,001		0,010	-0,004	0,001		0,006	0,001	0,001		0,008	-0,001	-0,001
00105	0,045	0,004	-0,002	08014	0,088	0,029	-0,006	03836	-0,062	-0,017	-0,019	05257	0,017	0,007	-0,018	00749	0,017	0,008	-0,014
	0,008	0,003	0,000		0,003	0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,002		-0,001	-0,005	-0,001		-0,001	0,004	-0,002
00750	0,012	0,014	-0,016	00746	0,013	0,002	-0,019	00757	-0,013	-0,002	-0,025	00737	0,010	0,000	-0,012	03835	-0,009	0,002	-0,009
	0,001	0,007	-0,001		-0,010	-0,007	-0,001		0,012	-0,002	-0,001		0,013	0,006	-0,003		0,000	0,002	-0,002
03834	0,004	-0,002	-0,008	00736	0,006	-0,001	-0,011	00748	0,016	0,005	-0,012	05256	0,012	0,023	-0,021	00752	0,003	0,020	-0,023
	-0,004	0,000	0,001		-0,013	-0,005	-0,003		0,000	0,003	-0,002		0,001	0,004	-0,001		0,003	0,008	-0,001
05255	0,009	0,017	-0,027	00751	0,016	0,020	-0,019	00754	0,001	0,012	-0,028	05254	-0,007	0,002	-0,023	00756	-0,011	0,002	-0,028
	0,002	0,003	-0,002		0,003	0,010	-0,002		0,005	0,004	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,006	0,003	0,001
00755	-0,001	0,006	-0,029	00753	0,007	0,018	-0,028	02970	0,014	0,008	-0,023	02969	0,020	0,014	-0,022	02971	0,009	0,002	-0,023
	0,007	0,002	-0,001		0,006	0,008	-0,001		-0,002	-0,003	0,002		-0,001	-0,002	0,002		-0,003	-0,005	0,002
03828	0,005	0,007	-0,015	03829	0,042	0,023	-0,023	08005	0,032	0,037	-0,026	03827	0,004	0,005	-0,011	02972	0,007	0,003	-0,025
	0,002	0,001	-0,002		0,003	0,001	-0,003		0,002	0,001	-0,003		0,002	0,000	-0,001		-0,004	-0,006	0,002
03841	0,004	0,014	-0,029	03842	0,031	0,030	-0,026	00882	0,023	0,035	-0,020	03825	-0,036	-0,001	-0,011	03824	-0,051	-0,005	-0,012
	-0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,003	-0,002		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001
08004	0,026	0,027	-0,017	03823	-0,091	-0,020	-0,014	03826	-0,035	-0,005	-0,011	08006	0,074	0,037	-0,028	08016	0,006	0,007	-0,028
	0,001	-0,003	-0,002		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		-0,002	0,003	-0,003		-0,005	-0,006	-0,001
05260	0,002	-0,006	-0,027	03837	-0,002	-0,013	-0,030	03838	0,005	-0,004	-0,030	08003	-0,096	-0,036	-0,010	00213	0,029	0,024	-0,021
	-0,006	-0,007	0,003		-0,007	-0,007	-0,002		-0,003	-0,002	-0,002		0,003	0,001	0,000		0,000	-0,003	0,002
05259	-0,003	0,009	-0,027	03833	0,020	0,001	-0,008	03840	-0,017	0,012	-0,028	03832	0,027	0,005	-0,009	00735	0,020	-0,005	-0,011
	-0,003	-0,005	0,002		-0,003	-0,001	-0,003		-0,001	-0,003	0,001		0,004	0,000	0,002		0,000	-0,001	0,003
00212	-0,028	0,008	-0,021	08011	-0,095	-0,037	-0,024	00101	-0,016	-0,048	-0,021	05407	0,038	0,043	-0,024	05411	0,033	0,034	-0,018
	-0,001	-0,003	0,001		0,002	-0,001	0,000		-0,039	-0,057	0,001		-0,001	0,003	-0,003		0,000	-0,003	-0,001
05406	0,034	0,042	-0,028	05409	-0,038	-0,021	-0,022	05410	-0,034	-0,006	-0,014	05413	0,036	0,041	-0,029	03843	0,044	0,048	-0,026

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,000	0,002	-0,003		0,000	-0,002	0,001		-0,002	-0,002	0,001		0,000	-0,003	0,002		-0,001	-0,001	-0,001
05408	-0,041	-0,019	-0,020	03839	-0,046	-0,020	-0,023	05417	-0,056	-0,045	-0,034	05412	0,055	0,069	-0,040	08007	0,053	0,085	-0,038
	0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,001		0,000	-0,003	0,000		-0,001	0,003	0,002		-0,001	-0,003	0,001
05414	0,006	0,045	-0,026	05418	-0,037	-0,009	-0,027	05415	0,002	0,022	-0,023	08008	0,014	0,060	-0,015	08009	-0,006	-0,008	-0,012
	0,000	-0,002	0,001		-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,002	0,001		0,000	-0,003	0,001
05416	-0,007	-0,003	-0,023	08010	-0,049	-0,048	-0,032												
	0,000	-0,003	0,000		0,001	-0,003	0,001												
Piano Terra												**Muro P40-P48**							
Sisma in direzione X																			
00685	-0,061	-0,001	-0,005	00686	-0,058	-0,007	-0,004	05230	-0,053	-0,007	-0,006	05229	-0,058	-0,009	-0,005	00684	-0,072	0,002	-0,005
	0,000	0,021	-0,008		0,058	0,017	-0,007		-0,001	0,002	-0,007		-0,016	-0,007	-0,002		0,013	0,029	0,009
03775	-0,048	0,002	-0,008	03776	0,032	0,006	-0,009	00700	-0,040	-0,002	-0,010	05215	-0,030	-0,003	-0,024	07206	-0,031	-0,004	-0,017
	-0,008	-0,001	0,001		-0,008	-0,003	0,001		0,000	-0,003	0,000		-0,011	-0,008	0,003		-0,010	-0,012	0,000
00694	-0,026	0,000	-0,022	00687	-0,050	-0,001	-0,005	05231	-0,044	-0,009	-0,006	00688	-0,049	-0,008	-0,004	05216	-0,105	-0,018	-0,010
	-0,006	-0,018	0,004		0,003	0,018	-0,006		0,001	0,002	-0,005		0,002	0,019	-0,006		-0,080	-0,017	-0,013
00704	-0,104	0,003	-0,011	07211	-0,109	-0,023	-0,007	08019	0,009	0,011	-0,013	00880	0,021	0,013	-0,016	00698	-0,025	0,012	-0,015
	-0,035	0,002	-0,008		-0,139	-0,047	-0,002		-0,008	-0,007	0,002		-0,009	-0,003	0,002		-0,009	-0,012	0,000
00683	-0,081	-0,022	-0,005	05213	-0,072	-0,016	-0,004	03771	-0,091	-0,003	-0,008	03772	-0,078	-0,002	-0,007	00703	-0,085	0,001	-0,010
	-0,014	0,036	-0,022		-0,038	-0,012	0,003		-0,025	-0,007	-0,005		-0,016	0,001	-0,002		-0,017	0,006	-0,001
00699	-0,031	0,005	-0,012	00103	-0,087	-0,021	-0,003	00682	-0,074	-0,019	-0,002	00692	0,004	-0,025	-0,009	00693	-0,034	-0,019	-0,001
	-0,002	-0,013	-0,002		-0,102	-0,034	0,000		-0,081	-0,020	0,007		0,011	0,021	-0,014		0,001	0,026	0,017
05214	-0,021	-0,008	-0,015	05233	-0,022	-0,010	-0,007	03769	-0,104	-0,022	-0,004	00102	-0,007	-0,005	-0,010	00689	-0,041	0,000	-0,005
	-0,003	0,004	-0,008		0,000	0,005	-0,003		-0,100	-0,029	-0,004		-0,032	-0,054	0,008		0,004	0,020	-0,006
00690	-0,041	-0,009	-0,006	05232	-0,035	-0,009	-0,006	00207	0,004	-0,013	-0,017	02957	-0,004	-0,005	-0,019	08018	-0,007	0,016	-0,015
	0,002	0,020	-0,004		0,003	0,003	-0,003		-0,005	-0,003	-0,005		0,004	-0,003	-0,002		0,001	-0,001	-0,007
00697	0,001	0,010	-0,015	08030	-0,007	-0,007	-0,034	07462	-0,026	0,002	-0,030	02959	-0,017	-0,004	-0,030	00691	-0,032	-0,009	-0,003
	0,007	-0,013	-0,004		0,000	0,002	-0,004		0,005	0,003	-0,006		-0,004	-0,002	-0,001		0,003	0,019	0,000
00701	-0,056	0,000	-0,010	03774	-0,057	0,000	-0,008	08017	-0,113	-0,047	-0,012	03770	-0,112	-0,014	-0,012	03773	-0,067	-0,002	-0,008
	-0,003	-0,001	-0,004		-0,003	0,001	-0,002		-0,064	-0,016	-0,006		-0,059	-0,005	-0,014		-0,003	-0,002	-0,003
00702	-0,070	0,001	-0,010	04547	0,006	0,006	-0,022	02958	-0,012	-0,005	-0,025	00695	-0,017	0,004	-0,021	08020	0,024	0,002	-0,008
	0,001	0,004	-0,005		0,015	0,028	-0,007		0,004	-0,003	0,000		0,002	-0,015	0,001		-0,009	-0,005	0,004
00696	-0,013	0,000	-0,018	04548	-0,007	-0,005	-0,010	05218	-0,008	-0,007	-0,027	05217	-0,011	-0,006	-0,024	03788	0,002	-0,005	-0,021
	-0,002	-0,012	-0,002		-0,003	-0,001	0,004		-0,003	-0,002	-0,004		0,002	-0,004	-0,004		-0,004	-0,004	-0,004
03785	-0,001	-0,002	-0,028	03787	-0,019	-0,010	-0,025	07474	-0,001	-0,005	-0,013	08029	0,007	0,001	-0,018	02956	-0,013	-0,005	-0,018
	0,001	0,000	-0,003		-0,007	-0,008	-0,003		-0,023	-0,005	0,003		0,002	-0,001	0,003		-0,005	0,000	-0,004
05219	0,033	0,000	-0,002	03778	0,025	-0,002	-0,001	03777	0,031	0,004	-0,003	03784	0,002	0,000	-0,024	00681	-0,019	0,003	-0,001
	-0,026	-0,003	0,000		-0,032	0,003	-0,002		-0,042	-0,003	0,002		-0,002	0,000	-0,002		-0,057	-0,015	0,001
03779	0,026	0,003	-0,001	05222	-0,023	-0,005	-0,014	02955	-0,017	-0,007	-0,022	05220	-0,039	-0,002	-0,005	03780	0,009	0,001	0,000
	-0,022	-0,003	-0,005		-0,007	-0,003	-0,004		-0,006	-0,006	-0,004		-0,007	-0,002	-0,004		-0,013	0,001	-0,007
05227	-0,033	-0,007	-0,008	07469	-0,019	0,003	-0,008	04531	-0,031	-0,007	-0,006	05228	-0,027	-0,002	-0,007	02954	-0,029	-0,008	-0,020
	0,004	0,007	-0,003		-0,017	-0,006	-0,007		-0,037	-0,010	-0,003		-0,011	-0,004	-0,004		-0,006	-0,009	-0,003
00206	-0,037	-0,017	-0,023	05226	-0,037	-0,014	-0,009	05221	-0,052	-0,010	-0,011	08025	-0,064	-0,013	-0,018	03783	-0,060	-0,008	-0,010
	-0,007	-0,011	-0,003		0,002	0,007	-0,004		-0,010	-0,001	-0,005		-0,013	-0,006	-0,007		-0,010	0,002	-0,006
03782	-0,042	0,003	0,000	00677	0,034	0,004	-0,001	03781	-0,034	0,000	-0,001	08027	-0,043	-0,015	-0,013	08028	0,032	0,011	-0,003
	-0,006	0,000	-0,007		-0,053	-0,015	0,001		-0,008	0,001	-0,006		-0,011	-0,009	-0,004		-0,053	-0,013	0,001
05224	-0,046	-0,004	-0,006	00680	-0,051	-0,005	0,000	05223	-0,043	-0,007	-0,003	00679	-0,045	0,000	-0,002	08026	-0,054	-0,022	-0,015
	-0,012	-0,004	-0,002		-0,048	-0,014	0,001		-0,037	-0,009	0,000		-0,051	-0,013	-0,001		-0,012	-0,006	-0,005
04532	-0,016	-0,001	-0,010	05225	-0,046	-0,007	-0,009	00678	-0,041	0,000	-0,002	04549	-0,014	-0,012	-0,006	00881	-0,064	-0,023	-0,011
	-0,024	-0,008	-0,002		-0,003	0,002	-0,005		-0,051	-0,013	0,001		0,000	0,000	-0,006		-0,012	-0,006	-0,004
05404	0,005	0,012	-0,008	05401	0,009	0,013	-0,008	05403	-0,040	-0,015	-0,013	05402	-0,044	-0,016	-0,014	03786	-0,045	-0,025	-0,020
	-0,003	-0,002	0,000		-0,005	-0,002	0,001		-0,007	-0,007	-0,002		-0,007	-0,005	-0,003		-0,006	-0,007	-0,003
03789	0,003	0,013	-0,008	08021	0,009	0,020	-0,009	08022	0,006	0,003	-0,011	05405	-0,017	-0,012	-0,018	08023	-0,005	-0,016	-0,015
	-0,001	-0,002	0,002		-0,002	-0,004	-0,001		0,000	-0,004	-0,005		-0,001	-0,005	-0,001		-0,002	-0,008	-0,001
08024	-0,043	-0,030	-0,025																
	-0,005	-0,008	-0,003																
Sisma in direzione Y																			
00685	-0,016	-0,020	-0,034	00686	-0,040	-0,019	-0,036	05230	0,021	-0,013	-0,050	05229	0,015	-0,008	-0,044	00684	-0,025	0,002	-0,019
	0,006	0,008	-0,002		0,004	0,007	0,001		0,003	0,005	0,001		0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	-0,003
03775	0,035	0,009	-0,019	03776	0,071	0,017	-0,016	00700	0,014	-0,007	-0,022	05215	-0,082	-0,004	-0,042	07206	-0,082	-0,009	-0,028
	-0,011	-0,003	0,002		-0,011	-0,006	0,004		-0,003	-0,013	0,000		0,004	0,005	0,006		-0,019	-0,020	0,000
00694	-0,059	0,000	-0,035	00687	-0,012	-0,017	-0,032	05231	0,010	-0,022	-0,047	00688	-0,029	-0,020	-0,031	05216	0,021	0,000	-0,016
	0,000	-0,006	0,002		0,003	0,008	-0,001		0,002	0,006	0,001		0,002	0,007	0,002		0,018	0,005	0,002
00704	0,033	0,012	-0,022	07211	0,022	0,005	-0,011	08019	0,055	0,024	-0,014	00880	0,063	0,023	-0,001	00698	0,014	0,012	0,008
	0,011	0,001	0,001		0,020	0,004	0,000		-0,008	-0,010	0,006		-0,002	-0,009	0,004		-0,003	-0,009	0,000
00683	-0,004	-0,022	-0,022	05213	-0,025	-0,025	-0,023	03771	-0,090	-0,008	-0,019	03772	-0,026	-0,006	-0,021	00703	0,025	0,008	-0,025
	0,002	-0,011	0,000		0,003	0,001	-0,001		0,009	0,000	-0,001		0,003	0,000	-0,004		0,000	0,000	-0,001
00699	0,013	-0,001	-0,014	00103	0,049	-0,026	-0,011	00682	0,020	0,005	-0,013	00692	0,011	-0,030	-0,012	00693	0,010	-0,001	-0,011
	-0,005	-0,017	0,001		0,012	0,004	0,000		0,011	0,003	-0,002		0,009	0,011	-0,004		0,009	0,026	0,018
05214	0,010	0,001	-0,022	05233	-0,014	-0,010	-0,033	03769	-0,098	-0,020	-0,005	00102	0,032	-0,011	-0,021	00689	-0,008	-0,017	-0,026
	0,006	0,002	0,002		0,004	0,002	0,001		0,026	0,007	0,000		0,004	0,025	-0,003		0,002	0,007	0,000
00690	-0,016	-0,019	-0,024	05232	0,004	-0,022	-0,037	00207	0,023	-0,028	-0,038	02957	0,008	-0,028	-0,038	08018	0,027	0,003	-0,018
	0,001	0,006	0,003		0,002	0,005	0,001		0,001	-0,014	0,001		0,000	-0,010	0,002		-0,002	-0,012	0,003
00697	0,019	-0,005	-0,011	08030	-0,019	-0,020	-0,073	07462	-0,071	0,009	-0,061	02959	-0,043	-0,006	-0,058	00691	-0,004	-0,015	-0,003
	-0,001	-0,009	0,004		0,000	0,000	0,001		0,010	0,004	0,001		-0,002	-0,002	0,001		0,003	0,007	0,001
00701	0,005	-0,002	-0,025	03774	0,013	0,002	-0,019	08017	-0,166	-0,065	-0,015	03770	-0,141	-0,026	-0,019	03773	0,023	-0,007	-0,020
	-0,003	-0,007	-0,002		-0,010	0,001	-0,001		0,028	0,007	0,000		0,016	0,001	0,001		-0,001	-0,002	-0,002
00702	0,017	0,005	-0,025	04547	0,001	0,006	-0,029	02958	-0,016	-0,017	-0,049	00695	-0,028	0,006	-0,035	08020	0,112	0,016	-0,019
	-0,001	0,000	-0,001		-0,003	-0,012	0,002		-0,001	-0,006	0,002		-0,003	-0,005	0,002		-0,011	-0,008	0,007
00696	-0,005	-0,010	-0,027	04548	-0,006	-0,006	-0,030	05218	-0,012	-0,018	-0,060	05217	-0,012	-0,025	-0,056	03788	0,007	-0,034	-0,052
	0,001	-0,003	0,004		0,001	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,006	0,000		-0,001	-0,010	-0,002
03785	-0,001	-0,005	-0,061	03787	-0,032	-0,047	-0,056	07474	0,027	-0,017	-0,043	08029	0,009	0,010	-0,054	02956	0,000	-0,018	-0,048
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,004	-0,003		0,003	0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,002		0,001	-0,001	-0,001
05219	0,062	0,003	-0,019	03778	0,092	-0,011	-0,001	03777	0,107	0,025	-0,011	03784	0,005	0,001	-0,055	00681	0,035	-0,013	-0,013

NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	NODO	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,003	0,001	0,002		0,004	0,000	0,002		0,005	0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,002		0,007	0,002	0,000
03779	0,062	0,011	0,001	05222	-0,002	-0,020	-0,031	02955	-0,008	-0,019	-0,050	05220	0,016	-0,003	-0,020	03780	0,041	-0,004	-0,001
	0,003	0,000	0,002		0,001	0,000	0,001		0,001	-0,001	-0,001		0,002	0,001	0,003		0,002	0,000	0,003
05227	-0,017	-0,027	-0,030	07469	-0,038	0,006	-0,033	04531	-0,051	-0,011	-0,011	05228	-0,041	-0,003	-0,020	02954	-0,040	-0,033	-0,044
	0,001	0,003	0,000		0,003	0,001	0,001		0,007	0,002	-0,001		0,003	0,002	-0,001		-0,001	-0,001	0,000
00206	-0,062	-0,077	-0,049	05226	0,009	-0,039	-0,042	05221	-0,023	-0,022	-0,035	08025	-0,074	-0,026	-0,046	03783	-0,018	-0,018	-0,021
	-0,002	0,002	-0,002		0,000	0,003	0,001		-0,001	0,001	0,003		-0,001	0,004	0,005		0,000	-0,001	0,005
03782	0,008	0,010	0,000	00677	0,085	0,021	-0,005	03781	0,024	0,002	-0,005	08027	-0,051	-0,054	-0,036	08028	0,149	0,045	-0,006
	0,001	0,000	0,004		0,005	0,002	0,001		0,002	0,000	0,003		-0,002	0,001	0,000		0,011	0,003	-0,001
05224	0,008	-0,004	-0,043	00680	-0,010	0,015	-0,003	05223	0,019	0,005	-0,031	00679	0,012	0,001	-0,019	08026	-0,055	-0,056	-0,048
	0,002	0,001	0,002		0,004	0,002	0,000		0,002	0,001	0,002		0,002	0,001	0,000		-0,003	0,001	0,002
04532	0,005	0,002	-0,018	05225	0,014	-0,018	-0,048	00678	0,037	0,009	-0,018	04549	-0,016	-0,015	-0,039	00881	-0,067	-0,061	-0,040
	0,004	0,001	-0,002		0,002	0,002	0,002		0,003	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001		-0,004	0,001	0,001
05404	0,038	0,004	-0,015	05401	0,049	0,017	-0,014	05403	-0,058	-0,055	-0,030	05402	-0,061	-0,055	-0,035	03786	-0,073	-0,078	-0,044
	-0,001	-0,009	0,002		-0,003	-0,007	0,004		-0,002	0,001	0,000		-0,003	0,002	0,000		-0,003	0,002	0,000
03789	0,054	0,015	-0,022	08021	0,060	0,034	-0,033	08022	0,012	-0,024	-0,029	05405	-0,040	-0,055	-0,040	08023	-0,016	-0,091	-0,039
	0,000	-0,010	0,003		0,000	-0,013	-0,001		-0,001	-0,008	-0,004		-0,001	-0,002	-0,003		-0,001	-0,002	-0,004
08024	-0,085	-0,093	-0,056																
	-0,004	0,004	-0,004																
Piano Terra								**Muro P3-P6**											
Sisma in direzione X																			
00177	-0,018	-0,002	0,002	03505	-0,013	0,001	0,002	00899	-0,016	-0,002	0,001	08040	-0,021	-0,002	0,000	03507	-0,021	-0,002	0,001
	0,018	-0,002	-0,001		-0,002	-0,015	-0,009		0,017	-0,007	0,005		0,030	0,002	0,000		0,036	0,008	0,002
03504	-0,008	0,004	0,003	00900	-0,012	0,000	0,003	00178	-0,030	-0,001	0,000	03741	-0,028	-0,003	-0,002	03740	-0,033	0,000	-0,001
	0,001	-0,013	0,001		-0,004	-0,005	0,009		0,056	0,018	-0,002		0,043	0,005	-0,003		0,046	0,001	-0,001
00465	-0,036	0,001	-0,001	03502	-0,003	0,004	0,004	08041	-0,001	0,002	0,004	00903	-0,004	0,003	0,005	03503	-0,005	0,005	0,004
	0,036	0,012	0,001		0,001	-0,023	-0,001		-0,003	-0,022	0,001		-0,002	-0,013	0,006		-0,006	-0,020	-0,005
00137	-0,003	0,000	0,003	00915	0,001	-0,003	0,000	00664	0,000	-0,005	0,000	00916	-0,001	-0,003	0,000	00901	-0,009	0,002	0,004
	0,007	-0,029	0,003		0,001	0,002	-0,001		0,000	0,004	-0,001		0,000	0,006	-0,001		0,000	-0,007	-0,005
08044	-0,003	-0,004	-0,001	00902	-0,006	0,003	0,005	03747	-0,002	0,004	0,003	00469	-0,062	-0,004	-0,008	03735	-0,028	0,007	-0,005
	0,000	0,009	0,000		0,007	-0,009	0,003		-0,003	-0,020	-0,003		-0,086	-0,029	0,007		-0,056	0,000	-0,001
03734	0,003	0,007	-0,006	07177	-0,003	-0,005	-0,001	08031	-0,001	-0,003	-0,001	00913	0,000	-0,003	-0,001	00662	0,000	-0,003	0,000
	-0,055	0,002	-0,008		-0,003	0,009	-0,001		0,004	0,010	0,001		0,001	0,006	-0,003		0,001	0,006	-0,003
00914	0,001	-0,003	0,001	00663	0,000	-0,004	0,000	05208	-0,051	-0,013	-0,003	00466	-0,036	0,000	-0,001	03739	-0,032	0,001	-0,001
	0,000	0,003	-0,002		0,000	0,002	-0,001		-0,083	0,004	-0,014		0,009	0,004	0,002		0,028	0,003	0,000
03738	-0,028	0,002	-0,001	00136	-0,091	-0,008	-0,033	00661	0,000	-0,002	-0,001	00912	0,001	-0,004	-0,001	00660	-0,001	-0,004	-0,001
	0,011	-0,001	-0,001		-0,148	0,017	-0,053		0,001	0,010	-0,003		0,002	0,009	-0,004		0,000	0,013	-0,004
00911	0,001	-0,003	-0,001	00467	-0,039	-0,001	-0,001	03737	-0,032	0,001	-0,001	03736	-0,031	0,003	-0,002	00910	0,000	-0,001	-0,001
	0,001	0,013	-0,005		-0,020	-0,001	0,000		-0,011	-0,001	-0,003		-0,034	-0,002	-0,002		0,000	0,014	-0,005
00898	-0,031	-0,007	-0,002	00659	0,000	0,003	-0,001	00909	-0,001	0,005	-0,001	00658	0,001	0,008	-0,001	00908	-0,001	0,005	-0,001
	0,027	-0,001	0,002		0,000	0,014	-0,005		0,000	0,013	-0,004		0,000	0,011	-0,005		0,000	0,011	-0,004
00657	0,001	0,009	-0,001	00907	0,000	0,006	-0,001	00202	0,000	0,004	0,002	00906	-0,001	0,006	-0,001	00656	0,001	0,009	0,000
	0,000	0,007	-0,005		-0,001	0,008	-0,004		0,000	-0,013	-0,002		-0,001	-0,004	-0,004		0,000	-0,003	-0,005
00655	0,000	0,009	0,001	00905	-0,001	0,006	0,001	00904	0,000	0,006	0,001	00468	-0,041	0,000	-0,003	08043	0,000	0,007	0,001
	0,000	-0,004	-0,005		0,000	-0,001	-0,004		0,001	-0,006	-0,004		-0,048	-0,009	-0,001		-0,001	-0,012	-0,004
08039	-0,036	-0,001	-0,002	00654	-0,004	-0,025	-0,013	08042	0,006	0,001	0,001	05419	-0,032	-0,005	0,006	03727	-0,025	-0,007	0,002
	0,035	0,000	0,001		-0,010	-0,012	-0,049		0,020	0,011	-0,020		0,010	0,000	-0,001		0,006	-0,003	0,002
08032	-0,034	-0,006	0,005	03748	-0,017	-0,003	-0,003	03749	-0,009	-0,001	-0,001	00897	-0,018	-0,002	-0,007	05421	-0,019	-0,001	-0,001
	0,011	-0,002	-0,003		0,008	-0,001	0,001		0,003	-0,004	0,001		0,010	-0,003	0,004		0,020	0,000	0,002
05420	-0,021	-0,003	-0,002	00884	-0,022	0,000	0,007	05427	-0,002	-0,002	0,000	05430	-0,001	0,003	0,000	03750	-0,006	0,001	0,001
	0,019	0,000	0,001		0,009	-0,005	0,000		0,002	0,006	0,000		0,001	0,004	-0,001		-0,001	-0,007	-0,001
05426	-0,004	0,003	0,000	03724	-0,007	0,002	-0,001	05425	-0,005	0,003	-0,001	00885	-0,006	0,002	0,000	05424	-0,005	0,003	-0,002
	0,002	-0,006	-0,001		-0,001	-0,012	0,002		0,000	-0,008	-0,001		0,000	-0,004	0,004		0,002	-0,008	0,001
03726	-0,012	0,002	0,000	05428	0,002	0,003	-0,002	08033	0,003	0,002	-0,002	03751	-0,004	0,003	0,003	05423	-0,003	-0,003	0,001
	0,000	-0,008	0,001		0,002	-0,007	-0,002		0,002	-0,009	-0,001		-0,002	-0,010	-0,002		0,002	-0,003	0,000
03723	-0,005	0,002	0,000	03725	-0,009	0,002	-0,001	00886	0,002	0,003	-0,003	05429	-0,001	0,003	-0,001	00887	0,002	0,004	-0,002
	-0,003	-0,007	0,002		0,000	-0,009	0,002		0,002	-0,007	-0,002		0,002	-0,005	-0,001		0,004	-0,001	-0,001
05431	0,001	0,004	-0,001	05433	0,001	0,004	-0,001	05422	-0,003	0,003	0,004	05432	0,000	0,002	0,000	08034	0,002	0,006	-0,002
	0,003	0,002	-0,001		0,003	0,003	-0,003		-0,001	-0,015	-0,003		0,002	0,002	-0,002		0,004	0,002	-0,004
05434	0,001	0,005	-0,002	00888	0,002	0,006	-0,002	05436	0,000	0,006	-0,002	05435	0,000	0,007	-0,002	08035	0,002	0,009	-0,001
	0,002	0,007	-0,005		0,003	0,004	-0,005		0,000	0,013	-0,005		0,002	0,010	-0,006		0,003	0,013	-0,007
00889	0,002	0,009	-0,002	05437	-0,001	0,000	-0,001	00890	0,001	0,009	-0,001	05438	0,000	-0,004	-0,001	00891	0,000	0,002	-0,001
	0,003	0,007	-0,006		-0,001	0,014	-0,005		0,000	0,014	-0,006		-0,002	0,012	-0,003		0,000	0,015	-0,006
08036	-0,002	-0,007	-0,001	00892	-0,002	-0,006	-0,001	05439	-0,001	-0,002	-0,001	05440	-0,001	-0,002	-0,001	00893	-0,002	-0,004	-0,001
	-0,001	0,015	-0,005		-0,003	0,011	-0,003		-0,001	0,009	-0,003		-0,001	-0,002	-0,003		-0,002	0,007	-0,003
00896	-0,010	-0,003	-0,004	05442	-0,001	0,004	-0,001	05441	-0,001	-0,001	-0,001	08037	-0,002	-0,003	-0,001	05449	-0,002	0,004	0,002
	0,003	0,000	0,001		-0,001	-0,003	-0,004		-0,001	-0,002	-0,003		-0,002	-0,004	-0,002		-0,001	-0,006	-0,003
05445	-0,002	0,002	0,000	05448	-0,004	0,000	0,001	00894	-0,002	-0,003	-0,002	05444	-0,003	-0,001	-0,001	05447	-0,006	0,000	-0,001
	-0,001	-0,002	-0,004		-0,001	-0,005	-0,003		-0,002	-0,002	-0,002		-0,001	-0,002	-0,003		-0,001	-0,004	-0,003
05443	-0,004	-0,002	-0,002	00895	-0,003	-0,003	-0,003	08038	-0,006	-0,003	-0,003	05446	-0,007	-0,002	-0,003				
	0,000	-0,002	-0,002		-0,001	-0,003	-0,001		0,000	-0,003	-0,002		0,001	-0,003	-0,001				
Sisma in direzione Y																			
00177	0,006	-0,003	-0,002	03505	0,001	-0,001	0,001	00899	-0,011	-0,006	-0,002	08040	-0,017	-0,005	-0,003	03507	0,001	-0,001	-0,003
	-0,002	0,015	0,002		0,001	0,016	0,004		-0,003	0,012	0,002		-0,010	0,011	0,001		-0,009	0,013	-0,003
03504	0,001	-0,002	0,005	00900	-0,009	-0,007	0,000	00178	0,000	0,001	-0,004	03741	-0,033	-0,007	-0,004	03740	-0,027	-0,003	-0,004
	-0,003	0,014	0,008		0,003	0,013	0,007		-0,011	-0,004	-0,005		-0,011	0,001	0,000		-0,010	0,001	-0,002
00465	0,001	0,002	-0,006	03502	0,001	-0,004	0,006	08041	0,002	-0,001	0,004	00903	0,001	-0,007	0,007	03503	0,002	-0,007	0,008
	-0,007	-0,002	-0,003		-0,006	-0,012	0,009		-0,001	-0,012	0,005		-0,002	-0,006	0,006		0,000	-0,004	0,008
00137	0,004	0,004	0,001	00915	0,004	-0,022	0,002	00664	-0,002	-0,030	0,001	00916	0,000	-0,016	0,002	00901	-0,006	-0,007	0,004
	-0,006	-0,024	0,008		0,000	0,006	-0,002		0,000	0,004	-0,002		0,000	0,005	-0,002		0,004	0,009	0,005
08044	-0,001	-0,022	-0,001	00902	-0,002	-0,004	0,006	03747	0,001	0,006	0,000	00469	0,011	-0,008	-0,001	03735	0,018	-0,002	0,001
	0,003	0,005	0,002		-0,004	0,004	0,008		-0,003	-0,011	0,003		0,012	0,004	-0,006		0,007	0,000	-0,003
03734	0,005	-0,002	0,004	07177	-0,004	-0,033	0,000	08031	-0,008	-0,016	0,001	00913	0,002	-0,021	-0,002	00662	-0,003	-0,041	-0,001

NODO	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	NODO	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	NODO	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	NODO	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	NODO	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,007	-0,003	0,000		0,004	0,008	0,001		0,003	0,004	0,002		0,001	0,007	-0,004		0,000	0,007	-0,004
00914	0,005	-0,022	0,000	00663	-0,003	-0,038	0,001	05208	0,020	0,006	0,011	00466	0,009	0,000	-0,006	03739	-0,009	-0,002	-0,005
	0,001	0,006	-0,003		0,000	0,006	-0,003		0,011	-0,001	0,001		-0,002	0,000	-0,003		-0,006	-0,001	-0,003
03738	0,011	0,000	-0,005	00136	0,032	0,005	0,016	00661	-0,003	-0,032	-0,003	00912	0,006	-0,011	-0,004	00660	-0,002	-0,021	-0,006
	-0,003	0,000	-0,004		0,034	-0,026	0,004		0,000	0,003	-0,004		0,001	0,007	-0,005		0,000	-0,005	-0,005
00911	0,005	-0,015	-0,006	00467	0,008	-0,002	-0,006	03737	0,004	0,002	-0,005	03736	0,009	0,001	-0,005	00910	0,001	-0,009	-0,008
	0,000	-0,006	-0,005		0,003	0,000	-0,004		0,001	0,000	-0,004		0,004	0,000	-0,004		0,000	-0,005	-0,006
00898	-0,038	-0,011	-0,005	00659	0,001	-0,002	-0,006	00909	-0,004	-0,002	-0,007	00658	0,002	0,011	-0,003	00908	-0,005	-0,004	-0,004
	-0,010	0,007	0,001		0,000	-0,004	-0,005		-0,001	-0,003	-0,006		0,000	-0,002	-0,004		-0,002	-0,001	-0,005
00657	0,002	0,019	-0,001	00907	-0,001	0,005	-0,003	00202	0,000	0,002	0,002	00906	-0,004	0,006	0,000	00656	0,002	0,018	0,000
	0,000	-0,002	-0,004		-0,001	-0,002	-0,004		0,000	-0,005	0,001		-0,001	-0,002	-0,003		0,000	-0,003	-0,003
00655	0,001	0,013	0,001	00905	-0,003	0,006	0,002	00904	-0,001	0,004	0,002	00468	0,007	-0,005	-0,005	08043	0,001	0,008	0,002
	0,000	-0,003	-0,001		0,000	-0,003	-0,002		0,000	-0,003	-0,001		0,006	0,001	-0,004		-0,001	-0,006	0,001
08039	-0,049	-0,003	-0,005	00654	0,008	0,021	0,011	08042	-0,002	0,003	0,003	05419	0,015	0,005	-0,006	03727	0,014	0,006	-0,006
	-0,016	0,002	0,002		0,000	0,000	0,008		-0,003	-0,004	0,004		-0,003	0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,001
08032	0,017	0,005	-0,005	03748	-0,025	-0,009	-0,008	03749	-0,012	-0,007	-0,004	00897	-0,031	-0,008	-0,015	05421	-0,020	-0,004	-0,005
	-0,020	-0,008	-0,004		0,003	0,008	0,006		0,000	0,008	0,005		-0,005	0,005	0,008		-0,007	0,008	0,004
05420	-0,027	-0,007	-0,006	00884	0,015	0,004	-0,007	05427	-0,002	-0,009	0,002	05430	0,001	0,000	0,000	03750	-0,006	-0,008	0,001
	0,000	0,007	0,004		0,000	0,002	0,002		0,002	0,005	-0,001		0,001	0,006	-0,002		-0,001	-0,004	0,004
05426	0,000	0,004	0,000	03724	0,000	0,007	0,001	05425	0,003	0,011	-0,003	00885	0,013	0,007	-0,008	05424	0,010	0,013	-0,007
	0,000	0,006	-0,001		0,000	0,003	0,001		-0,002	0,001	-0,001		-0,005	-0,002	0,004		-0,003	-0,005	0,003
03726	0,007	0,008	-0,005	05428	0,011	0,018	-0,011	08033	0,014	0,012	-0,012	03751	-0,002	-0,006	0,004	05423	-0,002	-0,008	0,002
	-0,004	-0,006	0,001		0,000	0,004	-0,001		-0,003	-0,007	0,004		-0,001	-0,004	0,002		0,001	0,004	0,000
03723	-0,002	-0,001	0,002	03725	0,003	0,010	-0,002	00886	0,011	0,017	-0,015	05429	0,003	0,013	-0,005	00887	0,012	0,024	-0,013
	0,000	0,005	0,002		-0,003	-0,006	0,002		0,002	0,007	-0,003		0,001	0,007	-0,001		0,003	0,003	-0,001
05431	0,005	0,014	-0,006	05433	0,005	0,009	-0,006	05422	0,001	-0,005	0,005	05432	0,003	-0,006	-0,001	08034	0,015	0,031	-0,012
	0,002	0,007	-0,002		0,002	0,008	-0,003		-0,001	-0,005	0,003		0,001	0,006	-0,002		0,003	0,009	-0,003
05434	0,005	0,004	-0,007	00888	0,012	0,033	-0,011	05436	0,003	0,003	-0,009	05435	0,000	0,011	-0,009	08035	0,011	0,027	-0,007
	0,002	0,004	-0,004		0,003	0,008	-0,004		0,001	-0,006	-0,006		0,003	-0,001	-0,005		0,003	-0,008	-0,007
00889	0,010	0,033	-0,010	05437	-0,004	-0,013	-0,009	00890	0,005	0,009	-0,006	05438	-0,002	-0,022	-0,009	00891	-0,003	-0,015	-0,007
	0,004	0,001	-0,004		-0,001	-0,003	-0,006		0,000	-0,006	-0,007		-0,003	-0,002	-0,006		0,000	-0,004	-0,007
08036	-0,007	-0,032	-0,007	00892	-0,009	-0,037	-0,010	05439	-0,003	-0,014	-0,008	05440	-0,004	-0,016	-0,006	00893	-0,010	-0,034	-0,011
	-0,003	-0,002	-0,007		-0,003	-0,002	-0,005		-0,002	-0,002	-0,005		-0,003	-0,003	-0,003		-0,003	-0,003	-0,005
00896	-0,021	-0,011	-0,011	05442	-0,003	-0,005	-0,002	05441	-0,005	-0,017	-0,007	08037	-0,013	-0,031	-0,012	05449	-0,001	-0,003	0,003
	-0,002	0,008	0,006		-0,002	-0,003	-0,002		-0,003	-0,004	-0,002		-0,004	-0,005	-0,003		-0,001	-0,003	-0,001
05445	-0,002	-0,007	0,000	05448	-0,003	-0,009	0,001	00894	-0,012	-0,023	-0,012	05444	-0,005	-0,015	-0,006	05447	-0,009	-0,011	-0,004
	-0,002	-0,004	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001		-0,004	-0,006	-0,001		-0,002	-0,005	-0,001		-0,001	-0,006	-0,003
05443	-0,013	-0,017	-0,011	00895	-0,013	-0,017	-0,015	08038	-0,020	-0,013	-0,014	05446	-0,015	-0,013	-0,009				
	-0,002	-0,007	-0,002		-0,002	-0,007	-0,002		-0,001	0,010	-0,004		-0,002	0,008	0,003				
Piano Terra										**Muro P9-P16**									
Sisma in direzione X																			
03709	-0,043	-0,009	-0,002	05207	-0,040	-0,002	-0,003	03708	-0,046	-0,012	-0,002	05206	-0,003	-0,001	-0,006	07140	-0,007	0,002	-0,006
	-0,078	-0,022	-0,001		-0,067	-0,019	-0,003		-0,115	-0,029	-0,007		0,007	-0,001	0,001		0,042	0,026	0,012
00643	0,003	0,001	-0,003	08055	-0,037	-0,010	-0,007	02654	-0,016	0,017	-0,003	03716	-0,030	-0,015	-0,005	08054	-0,037	0,000	-0,008
	-0,002	-0,015	0,019		-0,020	0,004	-0,007		-0,032	-0,004	0,000		-0,035	-0,004	-0,001		-0,031	-0,006	-0,011
00653	-0,043	-0,004	-0,003	07145	-0,045	-0,001	-0,001	08056	-0,018	-0,002	-0,008	00635	-0,012	0,000	-0,008	03720	-0,016	-0,007	-0,009
	-0,053	0,028	0,034		-0,133	-0,044	-0,001		-0,007	-0,005	-0,001		0,001	-0,003	-0,001		-0,005	-0,004	-0,001
02653	-0,009	0,003	0,000	00652	-0,029	-0,002	-0,002	03714	0,019	0,004	-0,002	03715	-0,008	-0,004	-0,002	02652	0,005	-0,001	0,002
	-0,036	-0,001	-0,001		-0,019	0,010	-0,017		-0,056	-0,004	0,005		-0,041	0,002	0,003		-0,047	0,000	-0,001
02651	0,018	-0,003	0,001	08049	0,030	0,002	-0,002	08048	-0,021	0,004	-0,006	03713	-0,035	0,004	0,002	00146	0,018	-0,002	-0,001
	-0,056	-0,005	0,007		-0,025	-0,002	-0,002		-0,024	-0,003	-0,001		-0,034	0,001	0,005		-0,052	-0,007	0,002
08046	0,023	0,018	-0,002	00636	-0,011	0,001	-0,007	02949	0,001	0,001	-0,009	00642	0,000	-0,001	-0,008	02950	0,001	0,001	-0,009
	-0,049	-0,012	0,004		0,006	-0,002	-0,001		0,005	0,002	-0,002		-0,007	0,012	0,016		0,010	0,002	-0,001
00644	0,000	0,006	-0,004	03721	-0,003	0,002	-0,007	08047	0,012	0,005	-0,008	00648	0,003	0,000	-0,005	00649	-0,013	0,002	-0,007
	0,005	-0,003	-0,006		-0,003	-0,003	-0,001		-0,007	0,001	-0,002		0,012	0,005	-0,005		0,007	0,008	0,004
00641	0,000	0,000	-0,008	03712	-0,030	0,002	-0,005	03711	-0,044	-0,002	-0,005	08057	-0,001	-0,001	-0,008	02953	0,001	0,000	-0,008
	-0,001	0,001	-0,003		-0,036	-0,001	0,002		-0,042	-0,010	-0,005		-0,001	0,000	0,004		0,005	0,003	0,001
00650	-0,022	0,004	-0,007	00920	-0,005	0,005	-0,010	02948	0,009	0,001	-0,008	00651	-0,015	0,003	-0,007	02951	0,002	0,001	-0,008
	-0,007	0,001	0,003		-0,010	-0,001	0,007		0,001	-0,001	0,001		-0,033	-0,006	0,005		0,011	0,001	0,000
00646	0,003	0,002	-0,007	03710	-0,042	-0,008	-0,003	00647	0,001	0,002	-0,007	08045	-0,049	-0,016	-0,003	00640	-0,001	0,002	-0,005
	0,011	0,003	0,000		-0,060	0,000	-0,008		0,011	0,003	-0,001		-0,056	-0,014	-0,004		0,007	0,001	-0,001
05205	0,000	0,001	-0,006	00639	-0,003	0,001	-0,006	02952	0,002	0,000	-0,008	00645	0,003	0,002	-0,006	00637	-0,010	0,002	-0,007
	0,006	0,001	-0,002		0,009	-0,001	-0,002		0,010	0,003	0,001		0,023	0,006	0,001		0,008	-0,002	-0,001
00199	0,009	0,002	-0,006	03719	0,000	0,000	-0,007	03718	0,000	-0,001	-0,007	00638	-0,005	0,003	-0,007	00147	0,002	0,001	-0,006
	-0,004	-0,003	-0,001		0,001	0,000	0,002		-0,004	-0,003	0,002		0,009	0,001	-0,002		-0,018	-0,005	0,004
05456	0,018	0,006	-0,004	03717	-0,027	-0,012	-0,011	05457	-0,018	-0,006	-0,011	08053	-0,021	-0,017	-0,014	05458	0,014	0,003	-0,004
	-0,012	-0,001	0,005		-0,011	-0,006	-0,001		-0,006	-0,004	-0,003		-0,010	-0,006	-0,005		-0,009	-0,001	0,001
03722	0,012	0,005	-0,002	05459	0,005	0,004	-0,003	08050	0,006	0,006	-0,003	08051	0,002	0,004	-0,004	08052	-0,006	-0,007	-0,008
	-0,008	-0,003	0,001		-0,005	-0,002	0,000		-0,004	-0,002	0,004		-0,003	-0,004	-0,001		-0,003	-0,005	-0,002
05460	-0,008	-0,009	-0,010																
	-0,003	-0,005	-0,002																
Sisma in direzione Y																			
03709	0,011	0,005	0,000	05207	0,018	0,008	-0,006	03708	0,008	0,002	-0,003	05206	0,003	0,003	-0,009	07140	0,003	0,004	-0,008
	0,009	0,003	0,000		0,009	0,002	0,000		0,015	0,004	0,001		0,001	0,006	-0,004		0,001	0,030	0,000
00643	0,006	0,007	-0,004	08055	0,020	-0,013	-0,013	02654	0,015	0,039	-0,007	03716	0,015	-0,032	-0,012	08054	0,021	-0,001	-0,014
	0,023	0,006	-0,008		0,002	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,003	0,001	0,002
00653	0,030	0,011	-0,007	07145	0,026	0,012	-0,002	08056	0,011	0,002	-0,021	00635	0,002	0,005	-0,024	03720	-0,002	0,003	-0,024
	0,009	-0,004	-0,005		0,017	0,006	0,000		0,001	0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,002		0,001	0,001	-0,002
02653	0,018	0,016	0,004	00652	0,024	0,006	-0,006	03714	0,044	0,022	-0,008	03715	0,020	-0,007	-0,009	02652	0,029	-0,010	0,009
	0,002	0,000	-0,001		0,001	-0,002	0,003		0,003	0,001	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001
02651	0,044	-0,023	-0,001	08049	0,059	0,014	-0,018	08048	0,022	0,022	-0,019	03713	0,014	0,008	-0,002	00146	0,050	-0,004	-0,003
	0,003	0,000	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,003	0,000	-0,001		0,004	0,000	-0,001		0,005	0,000	0,000
08046	0,069	0,047	-0,004	00636	0,004	0,002	-0,023	02949	0,013	0,001	-0,021	00642	-0,001	-0,001	-0,012	02950	0,009	0,001	-0,019

NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,005	0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,002		-0,001	0,002	-0,003		0,001	-0,003	-0,001		-0,002	0,001	-0,003
00644	0,005	0,009	-0,009	03721	0,012	0,005	-0,026	08047	0,027	0,015	-0,017	00648	0,024	0,000	-0,009	00649	0,023	0,009	-0,011
	-0,002	0,007	-0,006		0,000	0,001	-0,002		0,002	0,002	-0,002		-0,002	0,000	0,001		0,003	-0,001	0,000
00641	0,000	0,000	-0,013	03712	0,009	0,001	-0,016	03711	0,017	0,000	-0,010	08057	0,001	0,001	-0,015	02953	0,002	0,001	-0,015
	-0,002	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001		0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00650	0,020	0,017	-0,015	00920	0,023	0,021	-0,021	02948	0,021	0,004	-0,023	00651	0,030	0,023	-0,015	02951	0,008	0,001	-0,017
	0,003	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,001		-0,001	0,001	-0,002		0,003	0,000	-0,002		-0,002	0,001	-0,002
00646	0,021	0,002	-0,011	03710	-0,001	-0,004	-0,002	00647	0,026	0,001	-0,012	08045	0,033	0,009	0,001	00640	0,006	0,004	-0,020
	0,000	0,009	-0,003		0,007	0,001	0,002		0,000	-0,001	-0,003		0,004	0,001	0,001		-0,004	-0,006	-0,003
05205	0,002	0,001	-0,018	00639	0,004	0,002	-0,019	02952	0,005	0,001	-0,016	00645	0,018	0,005	-0,009	00637	0,003	0,001	-0,022
	-0,007	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	-0,002		-0,001	0,001	-0,001		-0,005	0,009	-0,002		-0,001	-0,001	-0,002
00199	0,025	0,009	-0,023	03719	0,000	0,000	-0,016	03718	0,000	-0,001	-0,017	00638	0,004	0,002	-0,021	00147	0,006	0,003	-0,019
	0,001	0,001	-0,002		-0,001	0,001	0,001		0,005	0,000	0,005		-0,001	-0,002	-0,002		-0,022	-0,011	0,006
05456	0,036	0,032	-0,024	03717	-0,026	-0,022	-0,018	05457	-0,021	-0,009	-0,021	08053	-0,031	-0,032	-0,022	05458	0,030	0,020	-0,019
	0,001	0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,002		0,001	0,001	-0,002		0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001
03722	0,038	0,033	-0,024	05459	0,032	0,020	-0,026	08050	0,044	0,053	-0,032	08051	0,016	0,027	-0,024	08052	-0,012	-0,011	-0,020
	0,001	0,001	-0,002		0,001	0,001	-0,002		0,001	0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,002
05460	-0,013	0,003	-0,023																
	0,001	0,001	-0,002																
Piano Terra										**Muro P8-P14**									
Sisma in direzione X																			
03764	0,006	0,005	-0,001	03765	0,004	0,002	-0,001	02657	0,004	-0,001	0,001	02656	0,005	-0,006	0,000	03763	0,011	0,011	-0,002
	-0,037	0,001	0,000		-0,020	-0,003	-0,001		-0,026	0,001	-0,003		-0,041	0,003	-0,003		-0,064	-0,009	0,003
00668	-0,004	-0,008	0,000	05209	0,001	-0,015	-0,005	05212	-0,003	-0,009	-0,002	00140	0,009	-0,023	0,001	00669	0,000	-0,020	-0,003
	0,006	-0,009	0,000		0,002	-0,010	-0,006		0,004	0,004	-0,004		-0,002	-0,044	-0,001		0,003	-0,001	-0,005
03766	0,001	-0,001	-0,001	02658	0,003	0,001	0,001	02655	0,008	-0,013	-0,001	00145	0,012	-0,001	-0,002	00665	-0,001	0,001	-0,001
	0,000	0,003	-0,003		-0,010	-0,002	-0,004		-0,067	-0,001	0,011		-0,065	0,002	-0,002		0,013	-0,002	-0,004
00917	-0,001	0,001	-0,001	08067	-0,001	0,001	-0,001	00670	-0,002	-0,015	-0,002	07174	-0,007	-0,014	-0,002	05210	-0,003	-0,012	-0,001
	0,013	0,002	-0,002		0,017	-0,005	-0,003		0,000	0,005	-0,004		0,016	0,017	-0,003		-0,001	0,006	-0,004
05211	-0,002	0,000	-0,002	08066	-0,003	-0,001	-0,001	02660	0,001	0,003	-0,001	03767	-0,001	-0,003	-0,001	08065	-0,003	0,000	-0,001
	0,009	0,004	-0,003		0,038	0,003	-0,007		0,019	-0,003	-0,007		0,024	0,003	-0,004		0,047	-0,006	-0,010
03759	-0,001	-0,005	0,000	03758	-0,006	-0,010	-0,001	03761	0,006	0,001	-0,001	00919	0,005	0,003	-0,003	08059	0,008	0,002	-0,003
	0,007	0,015	-0,006		0,005	0,011	0,000		0,024	0,007	-0,006		0,008	0,008	-0,008		-0,073	-0,041	0,006
03760	0,002	-0,003	-0,002	00918	0,002	0,001	-0,002	02659	0,002	0,002	0,000	08058	0,014	0,005	-0,002	00666	-0,002	0,000	-0,001
	0,011	0,017	0,001		0,013	0,001	-0,004		0,008	-0,003	-0,001		-0,051	-0,001	-0,008		0,010	-0,004	-0,004
00667	-0,004	-0,005	-0,002	05451	-0,001	-0,002	-0,001	05455	-0,001	-0,003	-0,001	05450	0,005	0,005	-0,003	03752	0,005	0,004	-0,003
	0,003	-0,006	-0,004		0,017	-0,005	-0,001		0,011	-0,003	0,005		0,042	-0,006	-0,016		0,018	-0,002	0,016
08060	0,009	0,008	-0,002	03768	-0,002	-0,002	-0,001	08064	-0,002	-0,004	-0,001	05452	0,003	0,003	-0,003	08061	0,003	0,005	-0,004
	-0,100	-0,059	-0,023		0,019	-0,001	0,001		0,011	0,001	0,009		-0,004	0,008	-0,006		0,016	0,013	-0,007
05453	0,002	0,002	-0,003	08062	0,001	0,002	-0,002	05454	0,000	0,001	-0,001	08063	0,000	-0,001	-0,001				
	0,015	-0,003	-0,005		0,004	0,005	-0,007		0,010	0,003	-0,002		0,001	0,006	-0,002				
Sisma in direzione Y																			
03764	0,043	0,019	-0,007	03765	0,025	0,002	-0,008	02657	0,029	-0,013	0,009	02656	0,039	-0,030	0,006	03763	0,069	0,050	-0,010
	0,001	0,000	-0,002		0,002	0,000	-0,002		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,001
00668	0,009	0,004	-0,017	05209	0,010	0,004	-0,016	05212	0,001	-0,008	-0,018	00140	0,018	0,011	-0,014	00669	0,005	0,003	-0,013
	0,000	0,003	-0,001		0,007	0,006	0,002		0,000	0,006	0,001		0,027	0,016	-0,009		0,000	0,007	-0,001
03766	0,004	-0,025	-0,007	02658	0,021	0,015	0,008	02655	0,052	-0,063	-0,003	00145	0,072	-0,007	-0,008	00665	-0,010	0,007	-0,022
	-0,003	-0,001	-0,003		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,003	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,000
00917	-0,008	0,004	-0,024	08067	-0,014	0,002	-0,020	00670	-0,008	-0,040	-0,012	07174	-0,021	-0,045	-0,010	05210	-0,009	-0,028	-0,013
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,005	-0,001		0,000	0,008	0,001		-0,003	-0,011	0,000		0,000	0,009	0,001
05211	0,004	0,004	-0,024	08066	-0,025	-0,014	-0,014	02660	-0,003	0,050	-0,012	03767	-0,018	-0,048	-0,012	08065	-0,026	-0,006	-0,016
	0,001	0,005	0,001		-0,003	-0,003	-0,005		-0,003	0,001	-0,002		-0,002	-0,001	-0,004		-0,006	-0,005	-0,006
03759	-0,001	-0,008	-0,005	03758	-0,009	-0,015	-0,011	03761	0,023	-0,002	-0,008	00919	0,023	0,021	-0,024	08059	0,041	0,002	-0,016
	0,001	0,012	0,001		-0,001	0,011	0,000		-0,003	0,005	0,001		-0,002	0,010	0,001		0,014	0,017	-0,001
03760	0,008	-0,002	-0,015	00918	0,005	0,013	-0,028	02659	0,013	0,036	-0,003	08058	0,084	0,022	-0,006	00666	-0,002	0,003	-0,023
	-0,001	0,014	0,000		-0,002	0,005	0,001		-0,002	0,000	-0,002		0,002	0,000	0,001		0,000	-0,003	0,000
00667	0,004	0,000	-0,021	05451	-0,020	-0,011	-0,020	05455	-0,019	-0,017	-0,020	05450	0,045	0,058	-0,032	03752	0,050	0,048	-0,024
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,001		-0,001	-0,003	-0,001		-0,006	0,010	0,004		-0,003	0,004	-0,001
08060	0,086	0,080	-0,025	03768	-0,028	-0,022	-0,019	08064	-0,025	-0,032	-0,022	05452	0,031	0,039	-0,030	08061	0,023	0,063	-0,034
	0,004	0,003	0,000		-0,001	-0,005	-0,002		-0,001	-0,004	-0,001		0,003	0,007	0,001		0,001	0,011	-0,004
05453	0,022	0,034	-0,025	08062	0,012	0,032	-0,019	05454	-0,006	0,004	-0,018	08063	0,000	-0,006	-0,015				
	-0,001	0,011	-0,001		0,001	0,009	0,000		-0,002	0,003	0,001		0,002	0,003	0,000				

LEGENDA Muri - Tensioni per effetto del sisma

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascun muro è stato suddiviso.

- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
Piano Primo						**ParetteP15-P24**						**Parete P15-P24**				
P	A	00141	-377	28	0,07695	NS	00142	-378	29	0,07695	NS	01608	-5 622	3 338	0,07695	10,96
	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		-5 622	2 533	0,07695	14,44
S	A		-225	14	0,07695	NS		-225	15	0,07695	NS		12 812	1 257	0,07695	28,28
	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		12 812	829	0,07695	42,89
P	A	01609	-548	3 188	0,07695	11,39	01610	-12 724	3 720	0,07695	9,94	01611	-29 533	6 963	0,07695	5,45

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
	P		-548	3 477	0,07695	10,44		-12 724	2 987	0,07695	12,38		0	0	0,07695	-
S	A		20 989	852	0,07695	41,19		6 681	1 764	0,07695	20,35		42 834	4 410	0,07695	7,68
	P		20 989	1 591	0,07695	22,06		6 681	1 426	0,07695	25,17		42 834	1 193	0,07695	28,39
P	A	01612	11 141	2 866	0,07695	12,44	01613	-4 663	1 799	0,07695	20,31	01614	-4 695	1 394	0,07695	26,21
	P		11 141	2 476	0,07695	14,40		-4 663	1 857	0,07695	19,67		-4 695	1 401	0,07695	26,08
S	A		15 844	505	0,07695	70,07		1 824	170	0,07695	NS		353	79	0,07695	NS
	P		0	0	0,07695	-		1 824	196	0,07695	NS		353	105	0,07695	NS
P	A	01615	-3 482	987	0,07695	36,94	01616	-2 822	739	0,07695	49,29	01617	-2 992	444	0,07695	82,06
	P		-3 482	992	0,07695	36,76		-2 822	742	0,07695	49,09		-2 992	444	0,07695	82,06
S	A		205	59	0,07695	NS		140	46	0,07695	NS		5	31	0,07695	NS
	P		205	61	0,07695	NS		220	11	0,07695	NS		0	0	0,07695	-
P	A	01618	-1 361	196	0,07695	NS	01619	-1 194	96	0,07695	NS	01620	0	0	0,07695	-
	P		-1 361	196	0,07695	NS		-1 194	96	0,07695	NS		0	0	0,07695	-
S	A		164	37	0,07695	NS		321	33	0,07695	NS		420	48	0,07695	NS
	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-
P	A	01621	0	0	0,07695	-	01622	-1 197	74	0,07695	NS	01623	-1 380	161	0,07695	NS
	P		0	0	0,07695	-		-1 197	74	0,07695	NS		-1 380	161	0,07695	NS
S	A		424	55	0,07695	NS		320	28	0,07695	NS		157	29	0,07695	NS
	P		424	55	0,07695	NS		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-
P	A	01624	-2 843	416	0,07695	87,57	01625	-4 006	747	0,07695	48,85	01626	-3 216	1 031	0,07695	35,35
	P		-2 843	416	0,07695	87,57		-4 006	746	0,07695	48,92		-3 216	1 032	0,07695	35,32
S	A		92	28	0,07695	NS		239	47	0,07695	NS		375	38	0,07695	NS
	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-
P	A	01627	-4 450	1 392	0,07695	26,23	01628	-4 525	1 906	0,07695	19,16	01629	7 871	2 534	0,07695	14,14
	P		-4 450	1 383	0,07695	26,40		-4 525	1 785	0,07695	20,46		7 871	2 541	0,07695	14,10
S	A		565	84	0,07695	NS		847	128	0,07695	NS		12 701	51	0,07695	NS
	P		565	95	0,07695	NS		847	260	0,07695	NS		12 701	127	0,07695	NS
P	A	06156	663	1 927	0,07695	18,80	06157	-909	44	0,07695	NS	06158	-906	36	0,07695	NS
	P		663	3 271	0,07695	11,08		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-
S	A		20 565	1 662	0,07695	21,13		246	43	0,07695	NS		246	47	0,07695	NS
	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-
P	A	06159	-3 504	2 624	0,07695	13,90	06160	-6 123	2 567	0,07695	14,26	06161	-6 854	1 668	0,07695	21,97
	P		-3 504	2 402	0,07695	15,18		-6 123	2 414	0,07695	15,17		-6 854	1 664	0,07695	22,03
S	A		14 003	362	0,07695	98,03		10 139	703	0,07695	50,79		463	238	0,07695	NS
	P		14 003	725	0,07695	48,95		10 139	1 175	0,07695	30,38		463	243	0,07695	NS
P	A	06162	-5 435	1 107	0,07695	33,04	06163	-3 956	636	0,07695	57,37	06164	-2 245	248	0,07695	NS
	P		-5 435	1 106	0,07695	33,07		-3 956	636	0,07695	57,37		-2 245	248	0,07695	NS
S	A		302	60	0,07695	NS		115	43	0,07695	NS		161	58	0,07695	NS
	P		302	63	0,07695	NS		0	0	0,07695	-		161	58	0,07695	NS
P	A	06165	-902	45	0,07695	NS	07172	0	0	0,07695	-	07200	-9 154	4 410	0,07695	8,34
	P		0	0	0,07695	-		9 741	5 544	0,07695	6,44		-9 154	5 860	0,07695	6,28
S	A		191	35	0,07695	NS		-9 083	1 549	0,07695	23,36		25 046	1 662	0,07695	20,98
	P		0	0	0,07695	-		-2 552	5 518	0,07695	6,49		25 046	4 123	0,07695	8,46
P	A	07251	5 573	2 236	0,07695	16,08										
	P		5 573	2 186	0,07695	16,45										
S	A		29 570	828	0,07695	41,80										
	P		29 570	2 629	0,07695	13,17										
Piano Primo						**ParetеP17-P26**						**Parete P17-P26**				
P	A	00143	-175	10	0,07695	NS	00144	0	0	0,07695	-	01642	-886	2 597	0,07695	13,98
	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		-886	3 956	0,07695	9,18
S	A		-10	13	0,07695	NS		-10	13	0,07695	NS		16 765	294	0,07695	NS
	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		16 765	1 309	0,07695	26,99
P	A	01643	-25 491	2 801	0,07695	13,46	01644	-37 371	2 384	0,07695	16,09	01645	0	0	0,07695	-
	P		-25 491	3 561	0,07695	10,58		-37 371	3 778	0,07695	10,15		-18 443	7 868	0,07695	4,74
S	A		13 581	738	0,07695	48,12		15 911	526	0,07695	67,26		0	0	0,07695	-
	P		13 581	879	0,07695	40,40		15 911	940	0,07695	37,64		-5 245	4 907	0,07695	7,45
P	A	01646	23 261	2 101	0,07695	16,64	01647	-3 419	2 107	0,07695	17,30	01648	-6 103	1 469	0,07695	24,92
	P		23 261	2 767	0,07695	12,64		-3 419	1 901	0,07695	19,18		-6 103	1 448	0,07695	25,28
S	A		25 830	84	0,07695	NS		921	118	0,07695	NS		-122	44	0,07695	NS
	P		25 830	255	0,07695	NS		921	105	0,07695	NS		-122	79	0,07695	NS
P	A	01649	-3 855	1 024	0,07695	35,63	01650	-4 166	754	0,07695	48,41	01651	-2 948	416	0,07695	87,58
	P		-3 855	1 049	0,07695	34,78		-4 166	743	0,07695	49,13		-2 948	415	0,07695	87,79
S	A		209	56	0,07695	NS		202	42	0,07695	NS		147	29	0,07695	NS
	P		0	0	0,07695	-		202	66	0,07695	NS		0	0	0,07695	-
P	A	01652	-1 965	169	0,07695	NS	01653	-1 238	57	0,07695	NS	01654	0	0	0,07695	-
	P		-1 965	172	0,07695	NS		-1 238	57	0,07695	NS		0	0	0,07695	-
S	A		54	27	0,07695	NS		304	35	0,07695	NS		606	41	0,07695	NS
	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-
P	A	01655	0	0	0,07695	-	01656	0	0	0,07695	-	01657	-1 242	59	0,07695	NS
	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		-1 242	59	0,07695	NS
S	A		0	0	0,07695	-		603	39	0,07695	NS		303	33	0,07695	NS
	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-
P	A	01658	-1 976	176	0,07695	NS	01659	-2 966	421	0,07695	86,54	01660	-4 198	757	0,07695	48,22
	P		-1 976	179	0,07695	NS		-2 966	421	0,07695	86,54		-4 198	751	0,07695	48,61
S	A		54	27	0,07695	NS		147	29	0,07695	NS		198	43	0,07695	NS
	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		198	75	0,07695	NS
P	A	01661	-3 970	1 010	0,07695	36,13	01662	-5 974	1 442	0,07695	25,38	01663	-8 517	1 924	0,07695	19,10
	P		-3 970	1 061	0,07695	34,39		-5 974	1 457	0,07695	25,12		-8 517	1 991	0,07695	18,46
S	A		202	57	0,07695	NS		188	22	0,07695	NS		933	74	0,07695	NS
	P		0	0	0,07695	-		188	82	0,07695	NS		933	83	0,07695	NS
P	A	01664	21 735	2 356	0,07695	14,88	06172	1 677	3 931	0,07695	9,20	06173	-322	11	0,07695	NS
	P		21 735	2 690	0,07695	13,03		848	1 958	0,07695	18,50		0	0	0,07695	-
S	A		21 032	174	0,07695	NS		0	0	0,07695	-		331	35	0,07695	NS
	P		21 032	105	0,07695	NS		25 260	1 303	0,07695	26,75		0	0	0,07695	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
P	A	06174	-270	13	0,07695	NS	06175	538	2 766	0,07695	13,10	06176	-17 518	2 377	0,07695	15,67
	P		0	0	0,07695	-		538	2 628	0,07695	13,79		-17 518	2 683	0,07695	13,88
S	A		331	33	0,07695	NS		22 688	627	0,07695	55,82		13 805	256	0,07695	NS
	P		0	0	0,07695	-		22 688	364	0,07695	96,15		13 805	488	0,07695	72,74
P	A	06177	-5 362	1 831	0,07695	19,97	06178	-5 377	1 117	0,07695	32,74	06179	-3 988	610	0,07695	59,82
	P		-5 362	1 746	0,07695	20,94		-5 377	1 117	0,07695	32,74		-3 988	608	0,07695	60,02
S	A		0	0	0,07695	-		73	24	0,07695	NS		-25	24	0,07695	NS
	P		2 098	303	0,07695	NS		73	105	0,07695	NS		79	10	0,07695	NS
P	A	06180	-2 280	226	0,07695	NS	06181	-789	34	0,07695	NS	07252	23 510	4 341	0,07695	8,05
	P		-2 280	226	0,07695	NS		0	0	0,07695	-		23 510	1 432	0,07695	24,41
S	A		23	44	0,07695	NS		365	22	0,07695	NS		55 653	3 746	0,07695	8,85
	P		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-		0	0	0,07695	-
P	A	07254	34 899	10 298	0,07695	3,33										
	P		0	0	0,07695	-										
S	A		59 853	11 916	0,07695	2,76										
	P		0	0	0,07695	-										
Piano Primo							**ParetеP42-P44**					**Parete P44-P42**				

LEGENDA Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D Direzione [P] = principale - [S] = secondaria.
P Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
N, M Coppia N-M che dà origine alla massima armatura.
Af Area delle armature per centimetro.
CS Coefficienti di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SU BEAM E SHELL

Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell

Elemento	FLESSIONE			TAGLIO		
	%LLI/Shell	$PGA_{PF/RC}$	% su a_g/g	%LLI/Shell	PGA_T	% su a_g/g
Piano Terra						
Trave P19-P23	50.00 %	4,764	200	50.00 %	93,509	200
Trave P14-P19	100.00 %	7,142	200	75.00 %	74,578	200
Trave P16-P26	75.00 %	4,196	200	62.50 %	41,783	200
Piano Primo						
Parete P15-P24	[01610-06160-07200]	0,642	200	[07172-06156-01611]	2,003	200
Parete P17-P26	[07254-06172-01645]	0,458	200	[07254-06172-01645]	1,891	200

LEGENDA Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell

Elemento Identificativo dell'elemento strutturale beam/shell.
%LLI/Shell %LLI = Posizione della sezione per la quale si registra la minima PGA, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione dell'elemento (LLI), a partire dal suo estremo iniziale (0% = estremo iniziale, 100% = estremo finale).
Shell = identificativo dei nodi strutturali (sub nodi) in cui è suddiviso l'elemento shell, individuato mediante i relativi vertici.
$PGA_{PF/RC}$ Accelerazione sismica di collasso per PRESSOFLESSIONE o FLESSIONE/ROTAZIONE ALLA CORDA. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica ($G_k+\Sigma_i\psi_{2i}Q_{ki}$)
N.B.: per gli elementi beam (travi e pilastri), nel caso di calcolo Non Lineare, la PGA è quella relativa al meccanismo di collasso per verifica di rotazione alla corda.
PGA_T Accelerazione sismica di collasso per TAGLIO. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica ($G_k+\Sigma_i\psi_{2i}Q_{ki}$)
% su a_g/g Valore del coefficiente Sismico Minimo di collasso rispetto ad Ag/g di progetto. [200] = maggiore di $2*Ss*S_T*a_g/g$ (accelerazione al sito)

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER CARICO LIMITE

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Carico Limite

Elemento	PGA_{CL}	% su a_g/g
Piano Primo		
Fondazione Muratura P51-P53	2,610	200
Fondazione Muratura P42-P51	2,274	200
Fondazione Muratura P29-P42	1,859	200
Fondazione Muratura P54-1b	2,368	200
Fondazione Muratura P45-P52	3,316	200
Fondazione Muratura P46-P45	2,360	200
Fondazione Muratura P43-P45	0,462	200
Fondazione Muratura P31-P43	0,444	200
Fondazione Muratura 1b-P53	0,761	200
Fondazione Muratura P52-P54	0,988	200

LEGENDA Accelerazioni Sismiche di Collasso per Carico Limite

Elemento Identificativo dell'elemento strutturale di fondazione.
PGA_{CL} Accelerazione sismica di collasso per CAPACITA' LIMITE del TERRENO di FONDAZIONE. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica ($G_k+\Sigma_i\psi_{2i}Q_{ki}$)
% su a_g/g Valore del coefficiente Sismico Minimo di collasso rispetto ad Ag/g di progetto. [200] = maggiore di $2*Ss*S_T*a_g/g$ (accelerazione al sito)

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER MURI

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Muri

Maschio	PGA_{NP}	% su a_g/g	PGA_{FP}	% su a_g/g	PGA_{TP}	% su a_g/g
Piano Terra						
Maschio 99	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 98	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 101	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 100	0,193	200	0,193	200	0,188	194
Maschio 103	0,193	200	0,193	200	0,193	200

Maschio	PGA_{NP}	% su a_g/g	PGA_{FP}	% su a_g/g	PGA_{TP}	% su a_g/g
Maschio 102	0,193	200	0,193	200	0,165	171
Maschio 105	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 104	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 108	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 107	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 106	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 109	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 111	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 110	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 112	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 113	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 114	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 115	0,193	200	0,193	200	0,154	159
Maschio 116	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 117	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 118	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 119	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 120	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 121	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 122	0,193	200	0,193	200	0,169	175
Maschio 123	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 125	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 124	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 126	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 127	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 129	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 128	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 131	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 130	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 132	0,193	200	0,193	200	0,156	161
Maschio 134	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 133	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 135	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 136	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 137	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 139	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 138	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 140	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 141	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 143	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 142	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 145	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 144	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 146	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 147	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 148	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 150	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 149	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 152	0,193	200	0,193	200	0,171	177
Maschio 151	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 153	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 154	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Piano Primo						
Maschio 23	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 25	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 24	0,174	180	0,193	200	0,193	200
Maschio 26	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 28	0,193	200	0,164	170	0,193	200
Maschio 27	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 30	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 29	0,193	200	0,193	200	0,146	151
Maschio 32	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 31	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 34	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 33	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 36	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 35	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 38	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 37	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 39	0,193	200	0,193	200	0,174	180
Maschio 41	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 40	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 43	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 42	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 45	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 44	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 47	0,105	109	0,120	124	0,193	200
Maschio 46	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 50	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 49	0,193	200	0,193	200	0,126	130
Maschio 48	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 51	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 53	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 52	0,193	200	0,171	177	0,193	200
Maschio 54	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 55	0,193	200	0,193	200	0,193	200

Maschio	PGA_{NP}	% su a_g/g	PGA_{FP}	% su a_g/g	PGA_{TP}	% su a_g/g
Maschio 57	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 56	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 58	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 59	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 60	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 62	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 61	0,193	200	0,106	110	0,193	200
Maschio 64	0,193	200	0,097	100	0,193	200
Maschio 63	0,193	200	0,178	184	0,193	200
Maschio 67	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 66	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 70	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 72	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 71	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 74	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 73	0,193	200	0,193	200	0,146	151
Maschio 75	0,193	200	0,193	200	0,191	198
Maschio 77	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 76	0,193	200	0,086	89	0,193	200
Maschio 78	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 79	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 81	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 80	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 82	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 83	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 84	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 85	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 86	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 87	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 89	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 88	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 91	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 90	0,188	194	0,193	200	0,193	200
Maschio 92	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 93	0,193	200	0,193	200	0,176	182
Maschio 95	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 94	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 97	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 96	0,193	200	0,193	200	0,154	159
Piano secondo						
Maschio 1	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 2	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 3	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 4	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 6	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 5	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 7	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 8	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 9	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 10	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 12	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 11	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 13	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 14	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 15	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 16	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 17	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 18	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 19	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 20	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 21	0,193	200	0,193	200	0,193	200
Maschio 22	0,193	200	0,193	200	0,193	200

LEGENDA Accelerazioni Sismiche di Collasso per Muri

Maschio Identificativo del maschio muraio.

PGA_{NP} Accelerazione sismica di collasso minima per PRESSOFLESSIONE NEL PIANO.[0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazioni sismica ($G_k+\Sigma_i\psi_{2i}Q_{ki}$).

PGA_{FP} Accelerazione sismica di collasso minima per PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazioni sismica ($G_k+\Sigma_i\psi_{2i}Q_{ki}$).

PGA_{TP} Accelerazione sismica di collasso minima per TAGLIO NEL PIANO. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazioni sismica ($G_k+\Sigma_i\psi_{2i}Q_{ki}$).

% su a_g/g Valore del coefficiente Sismico Minimo di collasso rispetto ad Ag/g di progetto. [200] = PGA maggiore di $2*S_s*S_T*a_g/g$ (accelerazione al sito).

PROVINCIA DI NAPOLI

COMUNE DI ANACAPRI

PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

RILIEVO ARCHITETTONICO
arch. SEVERINO Augusto

PROGETTO ALLESTIMENTO ARCHITETTONICO
arch. D'AMATO Roberto

RESPONSABILE DEL PROGETTO
arch. DI MARTINO Filippo

PROGETTO DELLE STRUTTURE
ing. FIODO Antonino

R.U.P.
p. i. MAZZARELLA Luigi

PROGETTO DEGLI IMPIANTI
ing. DI MAIO Antonino

ELABORATO
ST1.c

Relazione di calcolo strutturale: Corpo 2

progetto strutturale

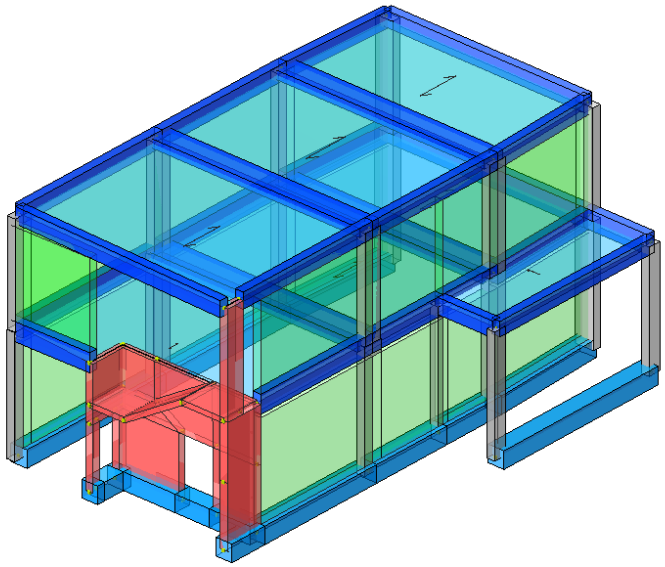
luglio
2018

DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

La struttura oggetto del presente calcolo è ubicata nel comune di ANACAPRI (prov. di Napoli) in Viale Axel Munthe n.4. La struttura, che in pianta ha una forma rettangolare e ha dimensioni di circa 16 m x 8.5 m ed una altezza totale strutturale di circa 8 m avrà il piano delle fondazioni a circa 0.7 m al di sotto del piano di campagna attuale e le strutture di fondazione saranno del tipo a travi rovesce.

Viene riportata di seguito una vista assonometrica, allo scopo di consentire una migliore comprensione della struttura oggetto della presente relazione:

Vista Anteriore della struttura



NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Nel seguente elenco sono riportate le norme di riferimento secondo le quali sono state condotte le fasi di calcolo e verifica degli elementi strutturali:

Legge 5 novembre 1971 n. 1086 (G. U. 21 dicembre 1971 n. 321)
"Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica"

Legge 2 febbraio 1974 n. 64 (G. U. 21 marzo 1974 n. 76)
"Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche"

Legge regionale
titolo_legge_regionale

D.M. 14.01.2008 (Nuove norme tecniche per le costruzioni)
Nel seguito denominate NT (norme tecniche)
Il calcolo delle sollecitazioni e la loro combinazione è stato eseguito seguendo le indicazioni delle NT secondo l'APPROCCIO 2

VITA NOMINALE, CLASSI D'USO E PERIODO DI RIFERIMENTO

La costruzione in oggetto è definita dalla seguente tipologia (p.to 2.4 delle NT):

Vita della struttura	
Tipo	Opere ordinarie (50-100)
Vita nominale(anni)	50.0
Classe d'uso	III
Coefficiente d'uso	1.500
Periodo di riferimento(anni)	75.000
Stato limite di esercizio - SLD	PVR=63.0%
Stato limite ultimo - SLV	PVR=10.0%
Periodo di ritorno SLD(anni)	TR=75.4
Periodo di ritorno SLV(anni)	TR=711.8

Per maggiori dettagli riguardo l'azione sismica si veda la definizione degli spettri di risposta

MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO

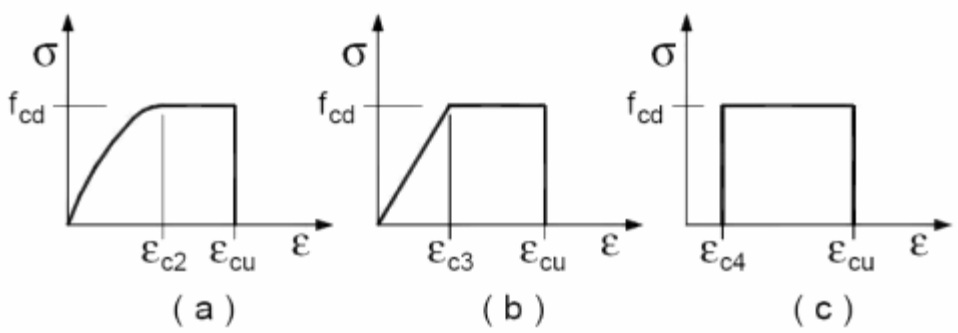
Per la realizzazione dell'opera in oggetto saranno impiegati i seguenti materiali, di cui si riportano nell' ordine le proprietà meccaniche adottate nel calcolo elastico e le resistenze di calcolo per le verifiche di sicurezza:

Materiali

Materiale: C25/30		
Peso specifico	kg/mc	2500
Modulo di Young E	kg/cmq	3E05
Modulo di Poisson ν		0.13
Coefficiente di dilatazione termica λ	1/°C	1e-05

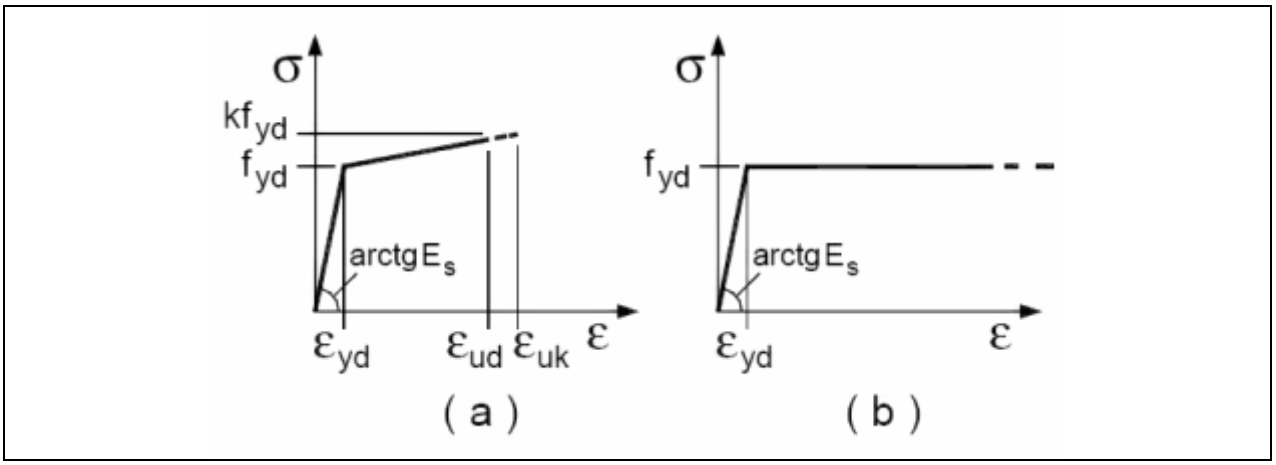
Parti in calcestruzzo armato		
Classe calcestruzzo		Cls C25/30
Resistenza cubica **R**ck	kg/cmq	300
Resistenza di calcolo **f**cd	kg/cmq	141
Resistenza a trazione di calcolo**f**ctd	kg/cmq	12
Resistenza cilindrica **f**ck	kg/cmq	249
Resistenza a trazione media**f**ctm	kg/cmq	26
Classe acciaio		Acciaio B450C
Resistenza allo snervamento fyk	kg/cmq	>=4500
Resistenza alla rottura ftk	kg/cmq	>=5400

I diagrammi costitutivi del calcestruzzo e dell'acciaio per calcestruzzo sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al punto 4.1.2.1.2.2 delle NT; in particolare per le verifiche delle sezioni in calcestruzzo armato è stato adottato il modello di calcestruzzo riportato in (a) della figura seguente



Diagrammi di calcolo tensione/deformazione del calcestruzzo.

ed il modello di acciaio riportato in a) o b) della figura seguente



Diagrammi di calcolo tensione/deformazione dell'acciaio per calcestruzzo.

La resistenza di calcolo è data da f_{yk} / γ_f. Il coefficiente di sicurezza è γ_f .

Tutti i materiali impiegati dovranno essere comunque verificati con opportune prove di laboratorio secondo le prescrizioni della vigente Normativa. Riguardo ai coefficienti di sicurezza parziali, alle deformazioni del calcestruzzo e dell'acciaio per modello incrudente si faccia riferimento ai criteri di verifica nella sezione "Verifica Elementi Strutturali"

TERRENO DI FONDAZIONE

Dalla Relazione Geologica-sismica redatta dal geologo Dott.Ciro Minopoli (Via Nuova San Leone - Gragnano - Na) risulta dalle conclusioni che nell'area in oggetto, si ha un terreno di Categoria A ($V_{S30>800m/s}$), caratterizzato dalla presenza di terreni appartenenti alla formazione rocciosa carbonatica ed in subordine da elementi detritico alluvionali.

Per maggiori dettagli riguardo i parametri che caratterizzano il terreno si rimanda alla relazione geologica e a quella geotecnica.

ANALISI DEI CARICHI

La valutazione dei carichi e dei sovraccarichi è stata effettuata in accordo con le disposizioni contenute nel **D.M. 14.01.2008 (Nuove norme tecniche per le costruzioni)**

I carichi adottati sono i seguenti:

Analisi dei carichi nuovi solai copertura

Soletta	0,04x2500	100,00	Kg/mq
Travetti	2x(0,12x0,20x2500)	120,00	Kg/mq

Laterizi	2x(0,38x0,20x800)	121,60	Kg/mq
	Peso proprio solaio	**341,60**	Kg/mq
Intonaco	0,02x1700	34,00	Kg/mq
Mass. Pend. argilla	0,10x850	85,00	Kg/mq
Manto impermeabilizzante		10,00	Kg/mq
Controsoffitto in cartongesso		10,00	Kg/mq
	Totale peso solaio	**480,60**	Kg/mq

Analisi dei carichi nuovi solai 1° impalcato

Soletta	0,04x2500	100,00	Kg/mq
Travetti	2x(0,12x0,20x2500)	120,00	Kg/mq
Laterizi	2x(0,38x0,20x800)	121,60	Kg/mq
	Peso proprio solaio	341,60	Kg/mq
Intonaco	0,02x1800	36,00	Kg/mq
Massetto	0,05x1500	75,00	Kg/mq
Pavimento in legno	0,01x800	8,00	Kg/mq
Controsoffitto in cartongesso		10,00	Kg/mq
	Totale peso solaio	**470,60**	Kg/mq

Analisi dei carichi nuova scala

Gradini	(0,5x0,16x0,30)x2500x3,3	198,00	Kg/mq
Intonaco	0,02x1700	34,00	Kg/mq
Marmo (3 cm)		80,00	Kg/mq
	Peso permanente scala	**312,00**	Kg/mq

Analisi dei carichi nuovo solaio terrazzo al 1° impalcato

Soletta	0,04x2500	100,00	Kg/mq
Travetti	2x(0,12x0,20x2500)	120,00	Kg/mq
Laterizi	2x(0,38x0,20x800)	121,60	Kg/mq
	Peso proprio solaio	341,60	Kg/mq
Intonaco	0,02x1800	36,00	Kg/mq
Massetto	0,05x1500	75,00	Kg/mq
Pavimento in ceramica		40,00	Kg/mq
Manto impermeabilizzante		10,00	Kg/mq
	Totale peso solaio	**502,60**	Kg/mq

Analisi dei carichi nuovo solaio locale tecnico

Soletta	0,04x2500	100,00	Kg/mq
Travetti	2x(0,12x0,20x2500)	120,00	Kg/mq
Laterizi	2x(0,38x0,20x800)	121,60	Kg/mq
	Peso proprio solaio	341,60	Kg/mq
Intonaco	0,02x1700	34,00	Kg/mq
Mass. Pend. argilla	0,10x850	85,00	Kg/mq
Manto impermeabilizzante		10,00	Kg/mq
	Totale peso solaio	**470,60**	Kg/mq

I carichi relativi ai pesi propri vengono valutati in automatico in funzione della geometria degli elementi ed al loro peso specifico i tamponamenti vengono valutati per metro lineare di trave su cui insistono maggiori dettagli ad essi relativi sono riportati nel tabulato di calcolo alla sezione dei carichi relativi alle aste, nodi ed shell.

VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA

L'azione sismica è stata valutata in conformità alle indicazioni riportate al capitolo 3.2 delle NT
La valutazione degli spettri di risposta per un dato Stato Limite avviene attraverso le seguenti fasi:

- definizione della Vita Nominale e della Classe d'Uso della struttura, in base ai quali si determina il Periodo di Riferimento dell'azione sismica.
- Determinazione attraverso latitudine e longitudine dei parametri sismici di base a_g, F_0 e T^*_c per lo Stato Limite di interesse; l'individuazione è stata effettuata interpolando tra i 4 punti più vicini al punto di riferimento dell'edificio secondo quanto disposto dall'allegato alle NTC "Pericolosità Sismica" , dove:

ag accelerazione orizzontale massima al sito;
Fo valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T*c periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale

- Determinazione dei coefficienti di amplificazione stratigrafica e topografica.
- Calcolo del periodo T_c corrispondente all'inizio del tratto a velocità costante dello Spettro.

I dati così calcolati sono stati utilizzati per determinare gli Spettri di Progetto nelle verifiche agli Stati Limite considerati, per ogni direzione dell'azione sismica.

Oltre alla determinazione dei parametri sismici del sito si è considerata la tipologia di terreno, la posizione topografica e la tipologia strutturale (classe di duttilità, regolarità, ecc..) che ha condotto alla determinazione dei seguenti spettri di risposta:

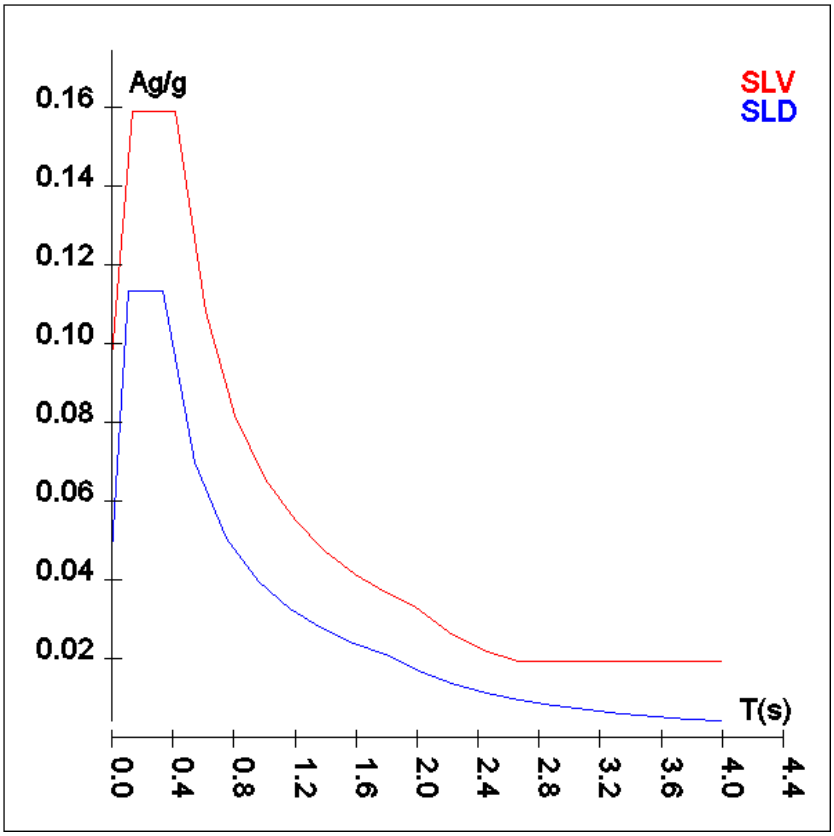
Spettri di risposta

Spettro :SpettroNT
Il calcolo degli spettri e del fattore di comportamento sono stati calcolati per la seguente tipologia di terreno e struttura

Vita della struttura	
Tipo	Opere ordinarie (50-100)
Vita nominale(anni)	50.0
Classe d'uso	III
Coefficiente d'uso	1.500
Periodo di riferimento(anni)	75.000
Stato limite di esercizio - SLD	PVR=63.0%
Stato limite ultimo - SLV	PVR=10.0%
Periodo di ritorno SLD(anni)	TR=75.4
Periodo di ritorno SLV(anni)	TR=711.8
Parametri del sito	
Comune	Anacapri - (NA)
Longitudine	14.2239
Latitudine	40.5568
Id reticolo del sito	34310-34532-34533-34311
Valori di riferimento del sito	
Ag/g(TR=75.4) SLD	0.0471
F0(TR=75.4) SLD	2.4020
T*C(TR=75.4) SLD	0.335
Ag/g(TR=711.8) SLV	0.0964
F0(TR=711.8) SLV	2.6394
T*C(TR=711.8) SLV	0.415
Coefficiente Amplificazione Topografica	St=1.000
Categoria terreno A	
stato limite SLV	
	Ss=1.00
	TB=0.14
	TC=0.42

	TD=1.99
stato limite SLD	
	Ss=1.00
	TB=0.11
	TC=0.34
	TD=1.79
Fattore di comportamento (SLV)	
Classe duttilità	B
Tipo struttura	Cemento armato
Struttura non regolare in altezza	Kr=0.800000
	Kw=1.000
Regolare in pianta	NO (cfr.NTC7.3.1)
Tipologia : struttura deformabile torsionalmente	Ce=2.000
Fattore di comportamento q=Kw*Kr*Ce	1.600
Fattore di comportamento q SLD	1.000

TSLV [s]	**SLV**[a/g]	**TSLD** [s]	**SLD**[a/g]
0.00000	0.09636	0.00000	0.04714
0.13837	0.15896	0.11176	0.11323
0.41511	0.15896	0.33527	0.11323
0.61140	0.10793	0.54288	0.06993
0.80769	0.08170	0.75049	0.05058
1.00399	0.06572	0.95810	0.03962
1.20028	0.05498	1.16572	0.03257
1.39657	0.04725	1.37333	0.02764
1.59287	0.04143	1.58094	0.02401
1.78916	0.03688	1.78855	0.02122
1.98545	0.03323	2.00970	0.01681
2.20929	0.02684	2.23084	0.01364
2.43313	0.02213	2.45199	0.01129
2.65697	0.01927	2.67313	0.00950
2.88081	0.01927	2.89428	0.00811
3.10465	0.01927	3.11542	0.00700
3.32848	0.01927	3.33657	0.00610
3.55232	0.01927	3.55771	0.00536
3.77616	0.01927	3.77886	0.00475
4.00000	0.01927	4.00000	0.00424



ELEMENTI DI FONDAZIONE.

Il calcolo della struttura di fondazione è condotto considerando le azioni che la struttura sovrastante le trasmette amplificate per un γRd pari a 1,1 in CD "B" e 1,3 in CD "A", e comunque non maggiori di quelle derivanti da una analisi elastica della struttura in elevazione eseguita con un fattore di comportamento q=1 e non maggiori delle resistenze degli elementi sovrastanti la fondazione. Le precedenti limitazioni comprendo anche il caso di struttura calcolata con spettro elastico o con q=1.

METODO DI ANALISI E CRITERI DI VERIFICA.

Il calcolo delle azioni sismiche è stato eseguito in analisi dinamica modale, considerando il comportamento della struttura in regime elastico lineare. La masse sono applicate nei nodi del modello queste vengono generate attraverso i carichi agenti sulle membrature che collegano i nodi come la massa relativa alla azione di incastro perfetto del carico considerato. La risposta massima di una generica caratteristica E, conseguente alla sovrapposizione dei modi, è valutata con la tecnica della combinazione probabilistica definita CQC (Complete Quadratic Combination - Combinazione Quadratica Completa):

$$E = \sqrt{\sum_{i,j=1,n} \rho_{ij} \cdot E_i \cdot E_j}$$

con:

$$\rho_{ij} = \frac{8\xi^2 \cdot (1+\beta_{ij}) \cdot \beta_{ij}^{\frac{3}{2}}}{(1-\beta_{ij}^2)^2 + 4\xi^2 \cdot \beta_{ij} \cdot (1+\beta_{ij}^2)} \qquad \beta_{ij} = \frac{\omega_i}{\omega_j}$$

dove:

- n è il numero di modi di vibrazione considerati
- ξ è il coefficiente di smorzamento viscoso equivalente espresso in percentuale;

β_{ij} è il rapporto tra le frequenze di ciascuna coppia i-j di modi di vibrazione.

Le sollecitazioni derivanti da tali azioni sono state calcolate per varie posizioni dei baricentri delle masse e composte secondo combinazioni di posizioni prestabilite, come riportato in seguito, il risultato di tali combinazioni sono state composte poi con quelle derivanti da carichi non sismici secondo le varie combinazioni di carico probabilistiche. Per tener conto della eccentricità accidentale delle masse si sono considerate varie posizioni delle masse ad ogni impalcato modificando la posizione del baricentro di una distanza, rispetto alla posizione originaria, come percentuale della dimensione della struttura nella direzione considerata. Le azioni risultanti dai calcoli per le varie posizioni delle masse, in fase di verifica vengono combinati al fine di ottenere le azioni piu' sfavorevoli; di seguito vengono riportate sia le posizioni che le combinazioni delle masse, le due tabelle vanno lette nel seguente modo:
la prima indica la percentuale delle dimensione della struttura secondo cui viene spostato il baricentro ad ogni impalcato la percentuale è assegnata nelle due direzioni ortogonali secondo cui agisce il sisma, per ognuna di tali posizioni è eseguito un calcolo modale della struttura; la seconda tabella è usata in fase di verifica per la valutazione dell'azione sismica nel seguente modo l'effetto del sisma in una direzione è combinato con quello ortogonale di un'altra posizione con i fattori specificati nelle due colonne:

Percentuali Spostamento masse impalcati

Posizione	% Spostamento direzione X	% Spostamento direzione Y
1	0	-5
2	5	0
3	0	5
4	-5	0

Combinazioni del Sisma in X e Y e Verticale

Comb	Pos. SismaX	Pos. SismaY	Fx	Fy	Fz
1	1	2	1	0.3	0
2	1	2	0.3	1	0
3	1	4	1	0.3	0
4	1	4	0.3	1	0
5	3	2	1	0.3	0
6	3	2	0.3	1	0
7	3	4	1	0.3	0
8	3	4	0.3	1	0

Comb. = Numero di combinazione dei sismi
Pos. SismaX = Posizione in cui viene scelto il sisma in direzione X
Pos. SismaY = Posizione in cui viene scelto il sisma in direzione Y
Fx = Fattore con cui il sisma X partecipa
Fy = Fattore con cui il sisma Y partecipa
Fz = Fattore con cui il sisma Verticale partecipa (quando richiesto)
Ogni combinazione genera al massimo 8 sotto-combinazioni in base a tutte le combinazioni possibili dei segni di Fx ed Fy ed Fz

Si è considerato un numero di modi di vibrazione sufficiente ad eccitare almeno l'85% della massa sismica in ogni posizione delle masse, di seguito si riportano i risultati salienti dell'analisi modale sia per il calcolo allo Stato Limite Ultimo che per quello di Esercizio:

Periodi di vibrazione e Masse modali

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO**

Posizione masse 1
Numero di Frequenze calcolate =18, filtrate=16

N	T(s)	Coeff. Partecipazione		Masse Modali		Percentuali	
				kgm*g			
		Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°
1(1)	0.4928	-9.947	151.110	970	223928	0.35	81.09
2(2)	0.2914	-83.325	-26.377	68088	6823	24.66	2.47
3(3)	0.2012	65.283	11.672	41795	1336	15.13	0.48
4(4)	0.1584	34.627	-21.494	11759	4531	4.26	1.64
5(5)	0.1433	-28.662	3.321	8057	108	2.92	0.04
6(6)	0.1297	14.572	-0.547	2082	3	0.75	0.00
7(7)	0.1248	16.077	2.030	2535	40	0.92	0.01
8(8)	0.1189	41.875	-3.549	17196	124	6.23	0.04
9(9)	0.1126	27.337	1.720	7329	29	2.65	0.01
10(10)	0.1009	8.917	0.864	780	7	0.28	0.00
11(11)	0.0974	-1.834	5.568	33	304	0.01	0.11
12(13)	0.0823	-9.442	3.823	874	143	0.32	0.05
13(15)	0.0734	15.879	-33.851	2473	11238	0.90	4.07
14(16)	0.0682	-7.638	3.067	572	92	0.21	0.03
15(17)	0.0552	-84.800	-1.989	70520	39	25.54	0.01
16(18)	0.0537	52.412	-2.404	26939	57	9.75	0.02
Somma delle Masse Modali [kgm*g]				262000	248802		
Masse strutturali libere [kgm*g]				276155	276155		
Percentuale				94.87	90.09	94.87	90.09

Posizione masse 2
Numero di Frequenze calcolate =18, filtrate=17

N	T(s)	Coeff. Partecipazione		Masse Modali		Percentuali	
				kgm*g			
		Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°
1(1)	0.5056	-15.150	150.352	2251	221686	0.82	80.28
2(2)	0.2949	-92.583	-32.423	84059	10309	30.44	3.73
3(3)	0.1942	56.142	11.956	30910	1402	11.19	0.51
4(4)	0.1693	-13.146	20.430	1695	4093	0.61	1.48
5(5)	0.1422	-49.471	9.980	24000	977	8.69	0.35
6(6)	0.1357	8.033	-3.618	633	128	0.23	0.05
7(7)	0.1247	-18.381	-0.722	3313	5	1.20	0.00
8(8)	0.1187	-43.525	3.841	18578	145	6.73	0.05
9(9)	0.1117	-5.392	2.803	285	77	0.10	0.03
10(10)	0.1024	2.658	-5.395	69	285	0.03	0.10
11(11)	0.0981	-14.308	-1.233	2008	15	0.73	0.01
12(13)	0.0848	-9.498	-2.927	885	84	0.32	0.03
13(14)	0.0769	6.168	-3.561	373	124	0.14	0.05
14(15)	0.0671	-14.776	31.525	2141	9746	0.78	3.53
15(16)	0.0601	12.436	-2.571	1517	65	0.55	0.02
16(17)	0.0550	-28.006	-3.190	7692	100	2.79	0.04
17(18)	0.0525	91.357	-0.503	81847	2	29.64	0.00
Somma delle Masse Modali [kgm*g]				262255	249244		
Masse strutturali libere [kgm*g]				276155	276155		
Percentuale				94.97	90.25	94.97	90.25

Posizione masse 3
Numero di Frequenze calcolate =18, filtrate=16

N	T(s)	Coeff. Partecipazione	Masse Modali	Percentuali

N	T(s)	Coeff. Partecipazione		Masse Modali		Percentuali	
				kgm*g			
		Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°
1(1)	0.4933	-15.663	149.830	2406	220150	0.87	79.72
2(2)	0.3108	-96.225	-31.016	90802	9434	32.88	3.42
3(3)	0.1981	57.806	13.981	32770	1917	11.87	0.69
4(4)	0.1646	17.401	-17.789	2969	3103	1.08	1.12
5(5)	0.1420	-26.079	8.543	6670	716	2.42	0.26
6(6)	0.1293	21.113	-6.569	4371	423	1.58	0.15
7(7)	0.1270	15.610	0.488	2390	2	0.87	0.00
8(8)	0.1216	-52.614	1.584	27147	25	9.83	0.01
9(9)	0.1104	-24.835	2.934	6048	84	2.19	0.03
10(10)	0.1077	3.569	-6.813	125	455	0.05	0.16
11(13)	0.0889	10.454	-3.843	1072	145	0.39	0.05
12(14)	0.0770	-17.906	33.342	3144	10902	1.14	3.95
13(15)	0.0742	1.704	-12.017	28	1416	0.01	0.51
14(16)	0.0563	13.986	-2.240	1918	49	0.69	0.02
15(17)	0.0504	-89.038	-1.237	77745	15	28.15	0.01
16(18)	0.0469	-16.198	2.555	2573	64	0.93	0.02
Somma delle Masse Modali [kgm*g]				262179	248900		
Masse strutturali libere [kgm*g]				276155	276155		
Percentuale				94.94	90.13	94.94	90.13

Posizione masse 4
Numero di Frequenze calcolate =18, filtrate=17

N	T(s)	Coeff. Partecipazione		Masse Modali		Percentuali	
				kgm*g			
		Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°
1(1)	0.4817	-9.365	150.872	860	223221	0.31	80.83
2(2)	0.3056	-88.570	-22.576	76931	4998	27.86	1.81
3(3)	0.2050	64.402	13.824	40674	1874	14.73	0.68
4(4)	0.1530	37.110	-19.426	13505	3701	4.89	1.34
5(5)	0.1436	-5.732	2.033	322	41	0.12	0.01
6(6)	0.1317	9.263	-1.826	841	33	0.30	0.01
7(7)	0.1265	11.480	4.953	1292	241	0.47	0.09
8(8)	0.1191	-55.774	-1.309	30506	17	11.05	0.01
9(9)	0.1100	15.016	-6.321	2211	392	0.80	0.14
10(11)	0.0978	8.386	-5.047	690	250	0.25	0.09
11(12)	0.0914	-11.634	9.794	1327	941	0.48	0.34
12(13)	0.0820	18.469	-35.943	3345	12670	1.21	4.59
13(14)	0.0795	-7.304	-5.232	523	268	0.19	0.10
14(15)	0.0773	-5.502	6.725	297	443	0.11	0.16
15(16)	0.0648	7.664	-2.639	576	68	0.21	0.02
16(17)	0.0524	-94.450	-1.013	87483	10	31.68	0.00
17(18)	0.0462	-8.695	2.578	741	65	0.27	0.02
Somma delle Masse Modali [kgm*g]				262125	249233		
Masse strutturali libere [kgm*g]				276155	276155		
Percentuale				94.92	90.25	94.92	90.25

AZIONI SULLA STRUTTURA

I calcoli e le verifiche sono condotti con il metodo semiprobabilistico degli stati limite secondo le indicazioni del **D.M. 14.01.2008**. I carichi agenti sui solai, derivanti dall'analisi dei carichi, vengono assegnati alle aste in modo automatico in relazione all'influenza delle diverse aree di carico. I carichi dovuti ai tamponamenti, sia sulle travi di fondazione che su quelle di piano, sono schematizzati come carichi lineari agenti esclusivamente sulle aste. In presenza di platee il tamponamento è inserito considerando delle speciali aste (aste a sezione nulla) che hanno la sola funzione di riportare il carico su di esse agente nei nodi degli elementi della platea ad esse collegati. Su tutti gli elementi strutturali è inoltre possibile applicare direttamente ulteriori azioni concentrate e/o distribuite. Le azioni introdotte direttamente sono combinate

con le altre (carichi permanenti, accidentali e sisma) mediante le combinazioni di carico di seguito descritte; da esse si ottengono i valori probabilistici da impiegare successivamente nelle verifiche.
I solai, oltre a generare le condizioni di carico per carichi fissi e variabili, generano anche altre condizioni di carico che derivano dal carico accidentale moltiplicati per i coefficienti $\psi 0$, $\psi 1$ e $\psi 2$ da utilizzare per le varie combinazioni di carico e per la determinazione delle masse sismiche.
Le azioni sono state assegnate su aste e piastre, definendo le seguenti condizioni di carico

Descrizione	**Tipo**
Peso Proprio	Automatica
QP Solai	Automatica
QFissi Solai	Automatica
QV Solai	Automatica
QV SolaiPsi0	Automatica
QV SolaiPsi1	Automatica
QV SolaiPsi2	Automatica
Tamponamento	Automatica
Spinta terreno	Utente
NeveFalda1	Utente
NeveFalda2	Utente
Permanenti scala	Utente
Variabile scale	Utente

In fase di combinazione delle condizioni di carico si è agito su coefficienti moltiplicatori delle condizioni per definirne l'esatto contributo sia in termini di carico che di massa, e sono stati infine definiti gli scenari di calcolo come gruppi omogenei di combinazioni di carico. DI seguito vengono riportate le combinazioni di carico usate per lo Stato Limite Ultimo e per lo Stato Limite di Esercizio. Le verifiche sono riportate nel fascicolo dei calcoli.
Le tabelle riportano nell'ordine:

- il nome della combinazione di carico
- il tipo di analisi svolta: STR=Strutturale, Statica STR=Sismica statica Strutturale, Modale STR=Sismica modale strutturale, SLE Rara=Stato Limite Esercizio combinazione rara, SLE Freq=Stato Limite Esercizio combinazione frequente, SLE Q.Perm=Stato Limite Esercizio combinazione quasi Permanente, GEO=Geotecnica, Statica GEO=Sismica Statica Geotecnica, Modale GEO=Sismica modale Geotecnica, STR+GEO=Strutturale+Geotecnica, Statica STR+GEO=Sismica Statica Strutturale+Geotecnica, Modale STR+GEO=Sismica modale Strutturale+Geotecnica, Modale SLE= Combinazione sismica modale con spettro di progetto SLD,Statica SLE=Combinazione sismica statica con spettro di progetto SLD. I termini "**Strutturale**", "**Geotecnica**" e "**Strutturale+Geotecnica**" indicano che la combinazione è usata dal programma per la determinazione delle verifiche di resistenza degli elementi strutturali, delle sole verifiche geotecniche, sia per le verifiche strutturali che geotecniche.
- lo spettro usato, se sismica
- il fattore amplificativo del sisma
- l'angolo di ingresso del sisma, se trattasi di analisi sismica
- il nome della condizione di carico e per ogni condizione di carico
- il fattore di combinazione per i carichi verticali
- se la condizione (con il suo coefficiente di peso) è inclusa nella combinazione (colonna Attiva)
- se la condizione partecipa alla formazione della massa (colonna Massa)
- il fattore con cui partecipa alla formazione della massa (se non è esclusa dalla formazione della massa)

Scenario di calcolo

Scenario : Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO

Combinazione	Tipo	Spettro	F.Sisma	α	K mod	Cond.Carico	Fatt. cv.	Attiva	Massa	Fattore m.
1) Permanenti	STR+GEO				0.60					
						Peso Proprio	1.3	Si	Si	1
						QP Solai	1.3	Si	Si	1
						QFissi Solai	1.5	Si	Si	1
						QV Solai	1	No	No	1
						QV SolaiPsi0	1	No	No	1
						QV SolaiPsi1	1	No	No	1
						QV SolaiPsi2	1	No	Si	1
						Tamponamento	1.5	Si	Si	1
						Spinta terreno	1.3	Si	No	1
						NeveFalda1	1	No	No	1
						NeveFalda2	1	No	No	1
						Permanenti scala	1.5	Si	Si	1
						Variabile scale	1	No	Si	0.6
2) AD QVSolai	STR+GEO				0.80					
						Peso Proprio	1.3	Si	Si	1
						QP Solai	1.3	Si	Si	1
						QFissi Solai	1.5	Si	Si	1
						QV Solai	1.5	Si	No	1
						QV SolaiPsi0	1	No	No	1
						QV SolaiPsi1	1	No	No	1
						QV SolaiPsi2	1	No	Si	1
						Tamponamento	1.5	Si	Si	1
						Spinta terreno	1.3	Si	No	1
						NeveFalda1	0.75	Si	No	1
						NeveFalda2	0.75	Si	No	1
						Permanenti scala	1.5	Si	Si	1
						Variabile scale	1.5	Si	Si	0.6
3) AD NeveFalda1	STR+GEO				0.90					
						Peso Proprio	1.3	Si	Si	1
						QP Solai	1.3	Si	Si	1
						QFissi Solai	1.5	Si	Si	1
						QV Solai	1	No	No	1
						QV SolaiPsi0	1.5	Si	No	1
						QV SolaiPsi1	1	No	No	1
						QV SolaiPsi2	1	No	Si	1
						Tamponamento	1.5	Si	Si	1
						Spinta terreno	1.3	Si	No	1
						NeveFalda1	1.5	Si	No	1
						NeveFalda2	0.75	Si	No	1
						Permanenti scala	1.5	Si	Si	1
						Variabile scale	1.5	Si	Si	0.6
4) AD NeveFalda2	STR+GEO				0.90					
						Peso Proprio	1.3	Si	Si	1
						QP Solai	1.3	Si	Si	1
						QFissi Solai	1.5	Si	Si	1
						QV Solai	1	No	No	1
						QV SolaiPsi0	1.5	Si	No	1
						QV SolaiPsi1	1	No	No	1
						QV SolaiPsi2	1	No	Si	1
						Tamponamento	1.5	Si	Si	1
						Spinta terreno	1.3	Si	No	1
						NeveFalda1	0.75	Si	No	1
						NeveFalda2	1.5	Si	No	1
						Permanenti scala	1.5	Si	Si	1
						Variabile scale	1.5	Si	Si	0.6

Combinazione	Tipo	Spettro	F.Sisma	α	K mod	Cond.Carico	Fatt. cv.	Attiva	Massa	Fattore m.
5) SISMAX1_SLV	Modale STR+GEO	SpettroNT	1	0	1.00					
						Peso Proprio	1	Si	Si	1
						QP Solai	1	Si	Si	1
						QFissi Solai	1	Si	Si	1
						QV Solai	1	No	No	1
						QV SolaiPsi0	1	No	No	1
						QV SolaiPsi1	1	No	No	1
						QV SolaiPsi2	1	Si	Si	1
						Tamponamento	1	Si	Si	1
						Spinta terreno	1	Si	No	1
						NeveFalda1	1	No	No	1
						NeveFalda2	1	No	No	1
						Permanenti scala	1	Si	Si	1
						Variabile scale	0.6	Si	Si	0.6
6) SISMAY1_SLV	Modale STR+GEO	SpettroNT	1	90	1.00					
						Peso Proprio	1	Si	Si	1
						QP Solai	1	Si	Si	1
						QFissi Solai	1	Si	Si	1
						QV Solai	1	No	No	1
						QV SolaiPsi0	1	No	No	1
						QV SolaiPsi1	1	No	No	1
						QV SolaiPsi2	1	Si	Si	1
						Tamponamento	1	Si	Si	1
						Spinta terreno	1	Si	No	1
						NeveFalda1	1	No	No	1
						NeveFalda2	1	No	No	1
						Permanenti scala	1	Si	Si	1
						Variabile scale	0.6	Si	Si	0.6
7) SISMAX2_SLV	Modale STR+GEO	SpettroNT	1	0	1.00					
						Peso Proprio	1	Si	Si	1
						QP Solai	1	Si	Si	1
						QFissi Solai	1	Si	Si	1
						QV Solai	1	No	No	1
						QV SolaiPsi0	1	No	No	1
						QV SolaiPsi1	1	No	No	1
						QV SolaiPsi2	1	No	Si	1
						Tamponamento	1	Si	Si	1
						Spinta terreno	1	Si	No	1
						NeveFalda1	1	No	No	1
						NeveFalda2	1	No	No	1
						Permanenti scala	1	Si	Si	1
						Variabile scale	0.6	Si	Si	0.6
8) SISMAY2_SLV	Modale STR+GEO	SpettroNT	1	90	1.00					
						Peso Proprio	1	Si	Si	1
						QP Solai	1	Si	Si	1
						QFissi Solai	1	Si	Si	1
						QV Solai	1	No	No	1
						QV SolaiPsi0	1	No	No	1
						QV SolaiPsi1	1	No	No	1
						QV SolaiPsi2	1	No	Si	1
						Tamponamento	1	Si	Si	1
						Spinta terreno	1	Si	No	1
						NeveFalda1	1	No	No	1
						NeveFalda2	1	No	No	1
						Permanenti scala	1	Si	Si	1
						Variabile scale	0.6	Si	Si	0.6

Combinazione	Tipo	Spettro	F.Sisma	α	K mod	Cond.Carico	Fatt. cv.	Attiva	Massa	Fattore m.
9) AD QVSolai	SLE Rara				1.00					
						Peso Proprio	1	Si	Si	1
						QP Solai	1	Si	Si	1
						QFissi Solai	1	Si	Si	1
						QV Solai	1	Si	No	1
						QV SolaiPsi0	1	No	No	1
						QV SolaiPsi1	1	No	No	1
						QV SolaiPsi2	1	No	Si	1
						Tamponamento	1	Si	Si	1
						Spinta terreno	1	Si	No	1
						NeveFalda1	0.5	Si	No	1
						NeveFalda2	0.5	Si	No	1
						Permanenti scala	1	Si	Si	1
						Variabile scale	1	Si	Si	0.6
10) AD NeveFalda1	SLE Rara				1.00					
						Peso Proprio	1	Si	Si	1
						QP Solai	1	Si	Si	1
						QFissi Solai	1	Si	Si	1
						QV Solai	1	No	No	1
						QV SolaiPsi0	1	Si	No	1
						QV SolaiPsi1	1	No	No	1
						QV SolaiPsi2	1	No	Si	1
						Tamponamento	1	Si	Si	1
						Spinta terreno	1	Si	No	1
						NeveFalda1	1	Si	No	1
						NeveFalda2	0.5	Si	No	1
						Permanenti scala	1	Si	Si	1
						Variabile scale	1	No	Si	0.6
11) AD NeveFalda2	SLE Rara				1.00					
						Peso Proprio	1	Si	Si	1
						QP Solai	1	Si	Si	1
						QFissi Solai	1	Si	Si	1
						QV Solai	1	No	No	1
						QV SolaiPsi0	1	Si	No	1
						QV SolaiPsi1	1	No	No	1
						QV SolaiPsi2	1	No	Si	1
						Tamponamento	1	Si	Si	1
						Spinta terreno	1	Si	No	1
						NeveFalda1	0.5	Si	No	1
						NeveFalda2	1	Si	No	1
						Permanenti scala	1	Si	Si	1
						Variabile scale	1	No	Si	0.6
12) AD QVSolai	SLE Freq.				1.00					
						Peso Proprio	1	Si	Si	1
						QP Solai	1	Si	Si	1
						QFissi Solai	1	Si	Si	1
						QV Solai	1	No	No	1
						QV SolaiPsi0	1	No	No	1
						QV SolaiPsi1	1	Si	No	1
						QV SolaiPsi2	1	No	Si	1
						Tamponamento	1	Si	Si	1
						Spinta terreno	1	Si	No	1
						NeveFalda1	1	No	No	1
						NeveFalda2	1	No	No	1
						Permanenti scala	1	Si	Si	1
						Variabile scale	0.7	Si	Si	0.6
13) AD NeveFalda1	SLE Freq.				1.00					
						Peso Proprio	1	Si	Si	1
						QP Solai	1	Si	Si	1
						QFissi Solai	1	Si	Si	1
						QV Solai	1	No	No	1

Combinazione	Tipo	Spettro	F.Sisma	α	K mod	Cond.Carico	Fatt. cv.	Attiva	Massa	Fattore m.
						QV SolaiPsi0	1	No	No	1
						QV SolaiPsi1	1	No	No	1
						QV SolaiPsi2	1	Si	Si	1
						Tamponamento	1	Si	Si	1
						Spinta terreno	1	Si	No	1
						NeveFalda1	0.2	Si	No	1
						NeveFalda2	1	No	No	1
						Permanenti scala	1	Si	Si	1
						Variabile scale	1	No	Si	0.6
14) AD NeveFalda2	SLE Freq.				1.00					
						Peso Proprio	1	Si	Si	1
						QP Solai	1	Si	Si	1
						QFissi Solai	1	Si	Si	1
						QV Solai	1	No	No	1
						QV SolaiPsi0	1	No	No	1
						QV SolaiPsi1	1	No	No	1
						QV SolaiPsi2	1	Si	Si	1
						Tamponamento	1	Si	Si	1
						Spinta terreno	1	Si	No	1
						NeveFalda1	1	No	No	1
						NeveFalda2	0.2	Si	No	1
						Permanenti scala	1	Si	Si	1
						Variabile scale	1	No	Si	0.6
15) Quasi P1	SLE Q.Perm.				1.00					
						Peso Proprio	1	Si	Si	1
						QP Solai	1	Si	Si	1
						QFissi Solai	1	Si	Si	1
						QV Solai	1	No	No	1
						QV SolaiPsi0	1	No	No	1
						QV SolaiPsi1	1	No	No	1
						QV SolaiPsi2	1	Si	Si	1
						Tamponamento	1	Si	Si	1
						Spinta terreno	1	Si	No	1
						NeveFalda1	1	No	No	1
						NeveFalda2	1	No	No	1
						Permanenti scala	1	Si	Si	1
						Variabile scale	0.6	Si	Si	0.6
16) SISMAX_SLD	Modale SLE	SpettroNT	1	0	1.00					
						Peso Proprio	1	Si	Si	1
						QP Solai	1	Si	Si	1
						QFissi Solai	1	Si	Si	1
						QV Solai	1	No	No	1
						QV SolaiPsi0	1	No	No	1
						QV SolaiPsi1	1	No	No	1
						QV SolaiPsi2	1	Si	Si	1
						Tamponamento	1	Si	Si	1
						Spinta terreno	1	Si	No	1
						NeveFalda1	1	No	No	1
						NeveFalda2	1	No	No	1
						Permanenti scala	1	Si	Si	1
						Variabile scale	0.6	Si	Si	0.6
17) SISMAY_SLD	Modale SLE	SpettroNT	1	90	1.00					
						Peso Proprio	1	Si	Si	1
						QP Solai	1	Si	Si	1
						QFissi Solai	1	Si	Si	1
						QV Solai	1	No	No	1
						QV SolaiPsi0	1	No	No	1
						QV SolaiPsi1	1	No	No	1

Combinazione	Tipo	Spettro	F.Sisma	α	K mod	Cond.Carico	Fatt. cv.	Attiva	Massa	Fattore m.
						QV SolaiPsi2	1	Si	Si	1
						Tamponamento	1	Si	Si	1
						Spinta terreno	1	Si	No	1
						NeveFalda1	1	No	No	1
						NeveFalda2	1	No	No	1
						Permanenti scala	1	Si	Si	1
						Variabile scale	0.6	Si	Si	0.6

Risultati Analisi Dinamica - Massime tensioni sul terreno aste

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO**

Asta	N.in.	N.fin.	0/5	1/5	2/5	3/5	4/5	5/5
			kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq
9001	3	5	1.81(2)	1.82(2)	1.82(2)	1.82(2)	1.83(2)	1.86(2)
9001	5	4	1.86(2)	1.88(2)	1.92(2)	1.95(2)	1.98(2)	2.00(2)
9001	13	3	1.27(2)	1.28(2)	1.35(2)	1.49(2)	1.67(2)	1.81(2)
9001	11	13	1.28(2)	1.28(2)	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)
9001	4	6	1.99(2)	1.95(2)	1.91(2)	1.93(2)	2.03(2)	2.18(2)
9002	10	7	2.15(2)	2.13(2)	2.14(2)	2.21(2)	2.37(2)	2.58(2)
9002	8	9	1.97(2)	1.75(2)	1.63(2)	1.67(2)	1.85(2)	2.01(2)
9002	9	10	2.01(2)	1.97(2)	1.91(2)	1.93(2)	2.04(2)	2.15(2)
9003	1	2	0.93(6-II-1)	0.76(6-II-1)	0.69(6-II-1)	0.78(6-II-2)	1.02(6-II-2)	1.35(6-II-2)
9004	14	13	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)
9004	17	14	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)
9004	22	17	1.28(2)	1.28(2)	1.28(2)	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)
9005	21	20	1.28(2)	1.28(2)	1.28(2)	1.29(2)	1.29(2)	1.30(2)
9005	22	21	1.27(2)	1.27(2)	1.28(2)	1.28(2)	1.28(2)	1.28(2)
9005	20	19	1.30(2)	1.30(2)	1.30(2)	1.30(2)	1.30(2)	1.30(2)

Risultati Analisi Dinamica - Sollecitazioni massime - Inviluppi - Travi

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO**

Asta	N.in.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	N.fin.	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m
101	108	5559(2)	863(6-I-4)	-6650(2)	2758(2)	7163(5-II-3)	1860(6-I-4)
	109	5559(2)	863(6-I-4)	8989(2)	2758(2)	11107(5-I-3)	-3227(6-I-4)
101	109	0	0	-7873(2)	-214(6-I-2)	11627(6-I-2)	0
	110	0	0	6686(2)	-214(6-I-2)	9176(5-I-3)	0
101	110	0	0	-10047(2)	-2605(2)	14916(6-I-2)	0
	107	0	0	3049(6-II-2)	-2605(2)	-8368(6-I-2)	0
102	102	0	0	-13042(6-II-2)	1141(2)	6012(6-II-2)	0
	106	0	0	-10910(6-II-2)	1141(2)	-22068(6-II-2)	0
102	106	0	0	-13369(2)	320(5-I-3)	22608(6-II-2)	0
	107	0	0	16257(2)	320(5-I-3)	30653(6-I-2)	0
103	109	0	0	-26530(2)	-570(6-I-2)	30438(2)	0
	103	0	0	24756(2)	-570(6-I-2)	28170(2)	0
104	110	0	0	-23518(2)	-495(5-II-3)	27833(2)	0
	104	0	0	22885(2)	-495(5-II-3)	25326(2)	0

Asta	N.in.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
105	101	0	0	-5631(2)	128(6-II-2)	5211(2)	0
	102	0	0	4540(2)	128(6-II-2)	2050(6-I-2)	0
106	105	0	0	4853(8-II-4)	-1559(2)	-6658(8-II-4)	0
	101	0	0	6502(6-II-4)	-1559(2)	5854(6-II-4)	0
201	208	0	0	-2939(2)	954(8-I-4)	2915(5-II-3)	0
	209	0	0	3699(2)	954(8-I-4)	5071(7-I-3)	0
201	209	0	0	-2901(8-I-2)	-449(2)	4596(8-I-2)	0
	210	0	0	3016(2)	-449(2)	4454(6-II-2)	0
201	210	0	0	-3843(2)	-1945(2)	6209(6-I-2)	0
	207	0	0	1212(8-II-2)	-1945(2)	-3221(6-I-2)	0
202	203	0	0	-2740(2)	433(2)	3119(7-II-1)	0
	204	0	0	3104(2)	433(2)	3776(5-I-1)	0
202	204	0	0	-2250(2)	1807(2)	2860(7-II-1)	0
	206	0	0	1866(2)	1807(2)	1646(5-I-1)	0
202	212	0	0	-3365(2)	-1299(8-II-4)	3923(5-II-1)	0
	203	0	0	2857(2)	-1299(8-II-4)	3650(7-I-1)	0
203	208	0	0	-9378(2)	-305(6-I-2)	10829(6-I-4)	0
	211	0	0	9123(2)	-305(6-I-2)	10409(6-II-4)	0
204	206	0	0	-6589(2)	177(5-I-3)	11675(6-II-2)	0
	207	0	0	6700(2)	177(5-I-3)	11673(6-I-2)	0
205	209	0	0	-16244(2)	-369(6-I-2)	18643(2)	0
	203	0	0	16199(2)	-369(6-I-2)	18072(2)	0
206	210	0	0	-13977(2)	253(8-II-2)	16583(2)	0
	204	0	0	13710(2)	253(8-II-2)	15526(2)	0
8000	103	0	0	-2126(3)	-762(7-II-3)	-1721(7-I-1)	0
	105	0	0	6080(2)	-762(7-II-3)	5616(2)	0
8000	104	0	0	-9389(2)	1802(2)	6079(2)	0
	106	0	0	6402(2)	1802(2)	-1486(8-II-2)	0
8000	105	0	0	-6956(2)	945(8-II-2)	5386(2)	0
	104	0	0	2673(6-I-1)	945(8-II-2)	-2419(6-II-2)	0
8000	113	21283(5-I-1)	4049(6-I-4)	-9911(2)	-3035(2)	11697(2)	9730(6-I-4)
	103	21283(5-I-1)	4049(6-I-4)	3434(3)	-3035(2)	-3662(2)	-9464(6-I-4)
8001	108	9358(6-I-4)	-982(6-II-4)	-5238(2)	1149(6-II-4)	-6597(5-II-3)	-1407(5-II-4)
	119	9358(6-I-4)	-982(6-II-4)	8996(2)	1149(6-II-4)	2538(5-II-3)	-2993(8-I-4)

Risultati Analisi Dinamica - Sollecitazioni massime - Inviluppi - Pilastri

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO**

Asta	N.in.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	N.fin.	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m
1	1	-12532(2)	-665(5-I-3)	-1508(6-II-4)	206(7-II-3)	698(5-II-3)	2293(7-II-3)
	101	-10707(2)	-665(5-I-3)	-1508(6-II-4)	206(7-II-3)	-5745(6-II-4)	3652(2)
2	2	-18306(2)	-2094(6-II-2)	-1735(6-II-2)	206(7-II-3)	-1119(8-I-2)	-7281(6-II-2)
	102	-16481(2)	-2094(6-II-2)	-1735(6-II-2)	206(7-II-3)	-6138(6-II-2)	1565(8-II-2)
3	3	-57089(2)	-3417(2)	-3455(6-II-4)	399(7-II-3)	4492(6-II-4)	-8672(2)
	103	-54250(2)	-3417(2)	-3455(6-II-4)	399(7-II-3)	-9882(6-II-4)	5542(2)
3	103	-24109(2)	2712(7-I-1)	-9357(2)	389(6-I-2)	16982(2)	5856(5-I-1)
	203	-21795(2)	2712(7-I-1)	-9357(2)	389(6-I-2)	-17169(2)	-4135(7-I-1)
4	4	-58305(2)	-2101(5-I-1)	-2635(6-II-1)	399(7-II-3)	2012(6-II-4)	-2845(5-I-1)
	104	-55465(2)	-2101(5-I-1)	-2635(6-II-1)	399(7-II-3)	-8964(6-II-1)	5940(5-I-1)
4	104	-21377(2)	-2079(7-II-1)	-8133(2)	389(6-I-2)	15449(2)	-4683(7-II-1)
	204	-19064(2)	-2079(7-II-1)	-8133(2)	389(6-I-2)	-14235(2)	-3872(5-I-1)
5	5	-12428(2)	-660(2)	-1764(6-II-4)	171(7-II-3)	1778(8-II-4)	-1414(2)
	105	-10805(2)	-660(2)	-1764(6-II-4)	171(7-II-3)	-5584(6-II-4)	1329(2)
6	6	-24672(2)	-1166(2)	-7599(6-II-2)	399(7-II-3)	-3817(6-I-2)	-3706(2)
	106	-21833(2)	-1166(2)	-7599(6-II-2)	399(7-II-3)	-29964(6-II-2)	1381(7-I-1)
6	106	-10768(2)	1067(5-I-1)	-7999(6-II-2)	389(6-I-2)	19122(2)	2271(5-I-1)
	206	-8455(2)	1067(5-I-1)	-7999(6-II-2)	389(6-I-2)	-13128(6-II-2)	-1625(5-I-1)

Asta	N.in.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
7	7	-29494(2)	-3076(6-I-2)	6341(6-I-2)	399(7-II-3)	3365(6-II-2)	-7427(6-I-2)
	107	-26655(2)	-3076(6-I-2)	6341(6-I-2)	399(7-II-3)	24678(6-I-2)	5370(6-I-2)
7	107	-9286(2)	-1619(8-I-2)	6269(2)	389(6-I-2)	-12685(2)	-2839(8-I-2)
	207	-6973(2)	-1619(8-I-2)	6269(2)	389(6-I-2)	13338(8-I-2)	3114(6-I-2)
8	8	-29358(2)	4878(5-I-3)	-2570(6-I-4)	1591(8-I-1)	5107(6-I-1)	15163(2)
	108	-26519(2)	4878(5-I-3)	-2570(6-I-4)	1591(8-I-1)	-5618(6-I-4)	-5762(7-I-3)
8	108	-14631(2)	-1776(5-II-4)	5505(6-I-4)	-1116(8-I-4)	-8432(6-I-4)	-3750(2)
	208	-12317(2)	-1776(5-II-4)	5505(6-I-4)	-1116(8-I-4)	11691(8-I-4)	3045(5-II-3)
9	9	-71315(2)	-5159(5-II-3)	3485(6-I-4)	399(7-II-3)	-4057(6-I-4)	-12393(5-II-3)
	109	-68476(2)	-5159(5-II-3)	3485(6-I-4)	399(7-II-3)	10443(6-I-4)	9070(5-II-3)
9	109	-25084(2)	2724(7-I-4)	9541(2)	389(6-I-2)	-17280(2)	4949(7-I-4)
	209	-22770(2)	2724(7-I-4)	9541(2)	389(6-I-2)	17546(2)	-5097(7-I-3)
10	10	-66240(2)	-6363(6-I-2)	3029(6-I-1)	399(7-II-3)	-2644(6-I-4)	-14442(6-I-2)
	110	-63401(2)	-6363(6-I-2)	3029(6-I-1)	399(7-II-3)	9957(6-I-1)	12028(6-I-2)
10	110	-23149(2)	-3320(8-I-2)	8630(2)	389(6-I-2)	-16150(2)	-5488(8-I-2)
	210	-20836(2)	-3320(8-I-2)	8630(2)	389(6-I-2)	15350(2)	6677(6-I-2)

Risultati Analisi Dinamica - Sollecitazioni massime - Inviluppi - Travi di fondazione

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO**

Asta	N.in.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
	N.fin.	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m
9001	3	0	0	26269(2)	4325(6-II-2)	-22608(2)	0
	5	0	0	-9302(2)	4807(6-II-2)	3030(6-II-4)	0
9001	4	0	0	31634(2)	-3324(6-I-2)	-20476(2)	0
	6	0	0	-24672(2)	-4189(6-I-2)	-3611(2)	0
9001	5	0	0	3126(2)	-3249(8-I-2)	4068(2)	0
	4	0	0	-26671(2)	-3661(8-I-2)	-22720(2)	0
9001	11	0	0	3251(2)	-319(8-I-3)	-364(2)	0
	13	0	0	-2931(8-II-4)	-948(8-I-1)	1460(5-I-3)	0
9001	13	0	0	12867(2)	8605(6-II-4)	2502(2)	0
	3	0	0	-30820(2)	8957(6-II-4)	-31279(2)	0
9002	8	0	0	29358(2)	-5465(6-I-1)	-15340(5-I-3)	0
	9	0	0	-37106(2)	-6347(6-I-1)	-36389(2)	0
9002	9	0	0	34209(2)	-2467(8-I-2)	-31486(2)	0
	10	0	0	-33115(2)	-3582(8-I-2)	-26553(2)	0
9002	10	0	0	33125(2)	3027(6-II-2)	-19294(2)	0
	7	0	0	-29494(2)	3661(6-II-2)	-7819(6-I-2)	0
9003	1	0	0	12532(2)	-754(5-II-3)	-2389(7-II-3)	0
	2	0	0	-18306(2)	-1229(8-I-2)	-7570(6-II-2)	0
9004	14	0	0	3043(6-II-4)	1601(7-I-3)	-1053(2)	0
	13	0	0	-4850(8-I-4)	1348(7-I-3)	4041(6-II-4)	0
9004	17	0	0	4682(2)	1880(7-I-3)	626(1)	0
	14	0	0	-6775(2)	1866(7-I-3)	-1098(8-I-2)	0
9004	22	0	0	4767(2)	-2522(5-II-3)	-1007(2)	0
	17	0	0	-4499(2)	-2205(5-II-3)	-817(2)	0
9005	20	0	0	-1621(7-II-3)	-525(5-II-3)	527(5-II-3)	0
	19	0	0	-1418(5-II-3)	-118(5-II-3)	-51(2)	0
9005	21	0	0	2079(7-I-3)	-574(5-II-3)	2413(5-II-3)	0
	20	0	0	-5575(2)	-575(5-II-3)	628(5-II-3)	0
9005	22	0	0	4040(5-I-3)	-863(5-II-3)	2011(5-II-3)	0
	21	0	0	2654(5-I-3)	-675(5-II-3)	1896(5-II-3)	0

Risultati Analisi Dinamica - Sollecitazioni Massime - Muri discretizzati

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO**

Muro	Pann.	Sxx	Syy	Sxy	Mxx	Myy	Mxy
		kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg*m/m	kg*m/m	kg*m/m
1	1	-1.83(6-I-2)	-7.39(2)	-1.23(1)	27(5-II-3)	249(5-II-3)	-160(5-I-3)
1	2	-0.23(3)	-6.00(2)	-0.84(6-II-4)	150(6-I-4)	-158(6-II-4)	-193(5-I-3)
1	3	-3.45(6-I-1)	-6.13(2)	1.01(6-I-4)	61(5-I-3)	144(5-II-3)	-115(5-I-3)
1	4	0.10(5-I-3)	-6.74(2)	-1.34(6-II-4)	333(6-I-4)	93(6-I-4)	107(5-II-3)
2	1	-1.20(6-I-4)	-1.52(2)	0.63(2)	-161(5-II-3)	-419(2)	540(5-II-3)
2	2	-1.13(6-I-4)	-1.56(6-II-4)	0.69(2)	-107(5-II-3)	-346(2)	-414(5-I-3)
2	3	-0.70(1)	-3.66(2)	-0.35(6-I-4)	-330(6-II-4)	-439(3)	426(5-II-3)
2	4	-0.67(6-I-4)	-2.39(6-II-4)	0.52(6-II-4)	-374(6-II-4)	-640(6-II-4)	547(5-II-3)
3	1	-0.94(6-I-4)	-0.98(2)	0.53(5-I-3)	713(6-I-4)	-188(6-I-4)	-711(6-I-4)
3	2	4.87(6-I-4)	-0.62(6-II-4)	-1.32(6-I-4)	2257(6-I-4)	263(6-I-4)	-827(6-I-4)
3	3	0.39(6-I-4)	-1.27(2)	-0.50(6-I-4)	382(6-I-4)	-398(6-I-4)	373(5-II-3)
3	4	4.10(6-I-4)	-1.02(2)	-0.82(6-I-4)	712(6-I-4)	-31(5-II-3)	332(5-II-3)
4	1	1.77(6-I-4)	0.90(6-I-4)	-2.01(6-I-4)	139(6-I-4)	-480(5-II-3)	323(5-II-3)
4	2	-0.89(6-II-4)	-1.00(6-II-4)	-1.30(6-I-4)	99(6-I-4)	-694(5-II-3)	-346(5-I-3)
4	3	1.44(6-I-4)	0.60(6-I-4)	-1.60(6-I-4)	114(5-I-3)	-489(5-II-3)	355(5-II-3)
5	1	1.35(6-I-4)	-2.65(2)	1.00(2)	-927(5-II-3)	-256(3)	250(2)
5	2	1.36(6-I-4)	-1.69(2)	1.54(6-I-4)	-770(5-II-3)	-195(5-I-3)	233(2)
5	3	0.68(6-I-4)	-3.58(2)	0.51(6-I-4)	-557(5-II-3)	-241(6-II-4)	54(2)
5	4	0.81(5-I-3)	-0.57(1)	-0.55(6-II-4)	-663(5-II-3)	81(5-II-3)	81(3)
6	1	-1.02(2)	-3.89(2)	-0.52(6-II-4)	26(5-I-3)	191(5-I-3)	422(5-II-3)
6	2	-0.51(6-I-4)	-2.64(2)	0.68(6-I-4)	-109(5-II-3)	-367(2)	601(5-II-3)
6	3	-0.68(2)	-5.10(2)	0.39(2)	22(5-I-3)	175(5-II-3)	375(5-II-3)
6	4	-1.12(2)	-4.84(2)	-0.65(1)	-161(6-II-4)	-285(2)	452(5-II-3)
7	1	-0.58(6-I-4)	-0.64(6-II-4)	0.58(5-II-3)	-180(6-I-4)	253(5-I-3)	-118(6-I-4)
7	2	-0.46(6-I-4)	2.46(6-I-4)	-1.19(6-I-4)	-318(6-I-4)	65(6-I-4)	229(5-I-3)
7	3	0.16(5-II-3)	4.28(6-I-4)	-0.80(6-I-4)	99(6-I-4)	738(6-I-4)	-187(6-I-4)
7	4	-0.11(6-II-4)	3.16(6-I-4)	-0.85(6-I-4)	53(6-I-4)	330(6-I-4)	235(5-I-3)
8	1	-0.97(6-I-4)	1.66(6-I-4)	-1.08(6-I-4)	317(6-II-4)	30(6-II-4)	281(5-I-3)
8	2	-0.74(2)	1.63(6-I-4)	-1.45(6-I-4)	258(3)	-55(6-II-4)	-178(5-II-3)
8	3	0.18(6-I-4)	2.21(6-I-4)	-0.34(3)	-15(2)	-65(6-II-4)	340(5-I-3)
8	4	0.24(5-II-3)	1.35(6-I-4)	-0.97(6-I-4)	-28(2)	-247(2)	-267(6-II-4)
9	1	0.71(2)	-3.93(2)	-1.03(5-I-3)	-34(6-I-4)	-54(5-I-3)	329(5-II-3)
9	2	-0.97(2)	-3.75(2)	-1.58(5-I-3)	268(6-I-4)	89(2)	501(5-II-3)
9	3	1.01(2)	-3.61(5-II-3)	-0.67(2)	-33(6-I-3)	-66(5-I-3)	266(5-II-3)
9	4	1.15(5-I-3)	-8.56(2)	-1.47(5-I-3)	120(6-I-3)	90(2)	446(5-II-3)
10	1	-0.43(5-I-3)	-13.10(2)	-0.71(2)	112(5-II-3)	995(5-II-3)	303(5-II-3)
10	2	-1.28(5-I-3)	-9.07(2)	-0.73(2)	-96(5-II-3)	-614(5-II-3)	401(5-II-3)
10	3	0.17(5-II-3)	-8.78(2)	-0.48(2)	94(5-II-3)	993(5-II-3)	319(5-II-3)
10	4	-0.26(5-II-3)	-12.23(2)	-0.15(5-I-3)	-47(5-II-3)	-600(5-II-3)	362(5-II-3)
11	1	1.64(5-II-3)	-2.84(2)	-3.12(2)	123(5-II-3)	-292(6-I-4)	-572(6-I-4)
11	2	4.33(2)	0.88(5-I-3)	0.44(5-I-3)	-264(5-II-3)	147(6-I-4)	-323(5-I-3)
11	3	4.54(5-II-3)	10.24(5-II-3)	3.10(5-II-3)	-194(5-II-3)	-343(5-II-3)	-426(6-I-4)
11	4	1.08(2)	-6.73(2)	0.57(2)	-145(6-I-4)	-714(5-II-3)	-478(6-I-4)
11	5	-0.98(2)	-2.90(2)	0.53(6-II-4)	-185(6-I-4)	-1199(6-I-4)	-748(6-I-4)
11	6	0.51(6-II-4)	-4.04(6-I-4)	-1.57(2)	25(6-I-2)	-435(6-I-4)	-750(6-I-4)
11	7	0.69(6-II-4)	-3.58(2)	-0.56(6-I-3)	343(6-I-4)	-431(6-I-4)	-415(5-I-3)
11	8	2.14(2)	-4.82(6-I-4)	-2.58(2)	265(5-II-3)	-941(6-I-4)	-276(5-I-3)
11	9	5.94(5-II-3)	-21.50(5-I-3)	-7.84(5-I-3)	-269(6-I-4)	-483(5-II-3)	-637(6-I-4)
12	1	-0.53(5-II-3)	-1.91(2)	-0.95(2)	-494(6-I-4)	-1125(6-I-4)	-1872(6-I-4)
12	2	0.98(6-I-2)	-0.87(6-I-4)	0.49(6-I-4)	-1450(6-I-4)	-542(6-I-4)	-2493(6-I-4)
12	3	-0.69(6-I-4)	-4.79(2)	-0.27(6-I-2)	-214(6-II-3)	-2306(6-I-4)	-1664(6-I-4)
12	4	1.08(2)	-6.34(2)	-1.53(2)	3041(6-I-4)	-2472(5-II-3)	-2081(2)
13	1	1.20(6-I-4)	-4.24(2)	-0.55(6-II-1)	-189(5-II-3)	-263(6-II-4)	262(5-II-3)
13	2	2.52(6-I-4)	-2.49(2)	0.19(5-II-3)	-120(5-II-3)	-340(6-I-4)	418(5-II-3)
13	3	1.34(6-I-4)	-6.92(2)	-1.40(6-II-4)	753(6-I-4)	200(6-I-4)	286(5-II-3)
13	4	4.18(6-I-4)	-9.12(2)	-1.85(6-II-4)	-656(5-II-3)	809(2)	524(2)
14	1	-0.22(5-I-3)	-2.55(2)	-0.36(5-I-3)	-94(6-I-4)	-190(6-I-4)	425(6-I-4)

Muro	Pann.	Sxx	Syy	Sxy	Mxx	Myy	Mxy
14	2	-0.19(5-II-4)	-3.25(2)	-0.23(6-I-2)	-101(6-I-4)	-507(6-I-4)	229(6-I-4)
14	3	-0.98(5-II-3)	-5.59(2)	0.68(5-II-3)	-194(6-I-4)	-444(6-I-1)	170(6-I-3)
14	4	0.33(2)	-5.60(2)	0.55(6-II-4)	-325(6-I-4)	-129(6-I-4)	426(6-I-4)
14	5	0.96(2)	-6.51(2)	-0.66(6-I-4)	-539(6-I-4)	-212(6-II-4)	329(6-I-2)
14	6	-16.33(2)	-3.41(2)	-0.87(5-II-1)	-1744(5-II-3)	-956(6-II-4)	1100(6-II-4)
14	7	-4.39(2)	-3.47(5-I-1)	7.64(2)	-587(5-II-3)	-3152(6-II-4)	2428(6-II-4)
14	8	1.95(5-I-3)	-4.94(2)	4.31(5-II-2)	656(6-I-4)	-4853(6-II-4)	2060(6-II-4)
14	9	0.93(5-I-1)	-5.83(5-II-1)	2.05(5-II-1)	400(6-I-4)	4555(6-I-4)	1217(6-II-4)
14	10	0.33(5-II-1)	-2.73(5-II-1)	-0.41(5-I-1)	-98(5-II-3)	-661(6-II-4)	340(6-I-2)
14	11	-2.36(5-II-1)	-2.98(2)	-0.80(6-I-1)	-184(5-II-3)	-971(6-II-4)	477(5-II-3)
15	1	5.58(5-II-1)	-7.11(6-I-4)	7.70(6-II-4)	284(6-II-4)	1588(6-II-4)	-591(6-I-4)
15	2	17.78(5-II-3)	-4.73(6-II-4)	-5.24(6-I-4)	589(2)	451(6-II-4)	-291(6-I-4)
15	3	-0.98(5-I-3)	2.57(2)	-1.53(6-I-4)	296(6-I-4)	-57(5-I-3)	-296(6-II-4)
15	4	-0.44(6-I-2)	-2.08(5-II-4)	-1.00(5-II-3)	-75(6-I-4)	-262(5-I-3)	-425(6-II-4)
15	5	1.90(6-I-4)	-3.11(5-II-4)	1.74(6-I-3)	-320(6-I-4)	1765(6-II-4)	-487(6-I-4)
15	6	7.89(5-II-1)	-10.40(6-I-4)	10.98(6-II-4)	575(6-II-4)	2313(6-II-4)	732(6-II-4)
15	7	5.33(5-II-1)	-6.73(6-I-4)	7.46(6-II-4)	395(2)	1710(6-II-4)	505(6-II-4)
15	8	6.72(5-II-2)	-5.06(6-I-4)	4.82(5-II-3)	551(6-II-4)	1590(6-II-4)	-813(6-I-4)
15	9	3.71(6-II-2)	-9.66(6-I-4)	4.81(5-II-3)	-451(6-I-4)	2414(6-II-4)	-592(6-I-4)
16	1	-1.33(5-II-1)	-9.67(5-II-1)	-0.84(5-II-1)	-307(6-II-4)	11221(6-I-4)	649(5-II-3)
16	2	0.48(5-I-1)	-6.12(5-II-1)	1.40(5-I-1)	107(6-II-4)	6467(6-I-4)	653(5-II-3)
16	3	-1.20(5-I-1)	-3.34(6-II-4)	1.16(5-I-1)	-159(6-II-4)	5538(6-II-4)	594(6-I-2)
16	4	-2.72(2)	-5.53(5-I-1)	3.09(2)	1088(6-II-4)	14966(6-II-4)	-4326(6-II-4)
16	5	-3.09(5-I-1)	-17.89(5-I-1)	2.03(5-I-1)	471(6-I-4)	11815(6-I-4)	706(5-II-3)
16	6	-1.93(5-I-1)	-13.20(2)	1.02(5-I-1)	139(6-II-4)	6454(6-I-4)	687(6-I-2)
16	7	-0.96(5-II-1)	-11.55(2)	1.25(5-I-1)	-250(6-II-4)	5395(2)	682(6-I-2)
16	8	-9.15(5-II-1)	-10.45(5-II-1)	-1.48(5-II-1)	645(6-II-4)	12391(6-II-4)	-1380(6-II-4)

CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO

Autori:	dott. ing. Dario PICA prof. ing. Paolo BISEGNA dott. ing. Donato Sista
Produzione e distribuzione	**SOFT.LAB srl** **via Borgo II - 82030 PONTE (BN)** tel. ++39 (824) 874392 fax ++39 (824) 874431 internet: **http://www.soft.lab.it** e.mail: **info@soft.lab.it**
Sigla:	**IperSpaceBIM 1.0.4**
Licenza n.	**Concesso in licenza a FIODO ANTONINO codice utente C02134**

Il modello di calcolo assunto è di tipo spaziale e l'analisi condotta è una Analisi Elastica Lineare, esso è fondamentalmente definito dalla posizione dei nodi collegati da elementi di tipo Beam o elementi di tipo shell a comportamento sia flessionale che membranale, l'elemento finito shell utilizzato è anche in grado di esprimere una rigidezza rotazionale in direzione ortogonale al piano dello shell.
L'analisi sismica utilizzata è l'analisi modale con Combinazione Quadratica Completa degli effetti del sisma. Il modello è stato analizzato sia per le combinazioni dei carichi verticali sia per le combinazioni di carico verticale e sisma. Un particolare chiarimento richiede la definizione delle masse nell'analisi sismica. Pur avendo considerato il modello con impalcati rigidi non si rende necessario calcolare il modello con la metodologia del MASTER-SLAVE, in quanto gli impalcati rigidi sono stati modellati con elementi di tipo shell a comportamento membranale in corrispondenza dei campi di solaio. Per ottenere tale modellazione il

programma inserisce in automatico elementi di tipo shell a comportamento membranale in corrispondenza del campo di solaio intercluso tra una maglia di travi, la loro rigidezza membranale è sufficientemente alta da rendere il campo di solaio rigido nel proprio piano, ma tale da non mal condizionare la matrice di rigidezza della struttura. Qualora una maglia di travi non è collegata da solaio lo shell non viene inserito rendendo tale campo libero di deformarsi con il solo vincolo dato dalle travi della. La loro rigidezza flessionale è trascurabile rispetto a quella degli elementi che contornano il campo, per cui lo shell impone un vincolo orizzontale solo nel piano dell'impalcato tra i nodi collegati, quindi non è necessario definire preventivamente definire il centro di massa e momento d'inerzia delle masse, questo perché le masse sono trasferite direttamente nei nodi del modello (modello Lumped Mass) dal codice di calcolo, il metodo per calcolare le masse nei nodi può essere quello per aree di influenza, ma questa richiederebbe l'intervento diretto dell'operatore; il codice di calcolo utilizza una metodologia leggermente più raffinata per tener conto del fatto che su un elemento il carico portato non è uniforme, quindi il codice di calcolo considera i carichi presenti sull'asta che sono stati indicati come quelli che contribuiscono alla formazione della massa (tipicamente G + $\psi 2 * Q$) e calcola le reazioni di incastro perfetto verticali, tali reazioni divise per l'accelerazione di gravità g danno il contributo dell'elemento alla massa del nodo, sommando i contributi di tutti gli elementi che convergono nel nodo si ottiene la massa complessiva nel nodo; per gli elementi shell invece si utilizza il metodo delle aree di influenza ossia in ognuno dei 3 oppure 4 nodi che definiscono lo shell si assegna $^1/_3$ oppure ¼ del peso dello shell e $^1/_3$ oppure ¼ dell'eventuale carico variabile ridotto, sommando su tutti gli shell che convergono nel nodo si ottiene la massa da assegnare al nodo.

VERIFICA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI

La verifiche di resistenza degli elementi è condotta considerando le sollecitazioni di calcolo ed imponendo che le resistenze siano superiori alle azioni. Gli elementi sono verificati e/o progettati applicando la gerarchia delle resistenze in particolare la gerarchia flessione-taglio per la verifica/progetto dell'elemento e la gerarchia pilastro-trave per la determinazione delle resistenze del pilastro. Le verifiche sono condotte secondo i seguenti criteri di verifica validi sia per lo SLU che per lo SLD, i criteri di verifica sono una raccolta di parametri che vengono usati in fase di verifica secondo le esigenze strutturali, ognuno di essi contiene i dati per tutti gli elementi, è sottointeso che nella verifica di un elemento (es. trave) non sono presi in considerazione i dati relativi agli altri elementi (ad es. se si verifica una trave non sono presi in considerazione i dati relativi a pilastri e shell, così come se si esegue una verifica agli SLU non sono presi in considerazione i dati relativi agli SLE). Ognuno di essi è identificato da un nome a scelta dell'operatore, per cui nei tabulati di verifica il nome del criterio ne identifica i parametri usati. Riguardo alle verifiche agli SLU le resistenze sono determinate in base a quanto specificato dalla norma attraverso il modello plastico-incrudente o elastico-perfettamente plastico, la verifica consiste nel verificare che assegnate le sollecitazioni di verifica le deformazioni massime nel calcestruzzo e nell'acciaio siano inferiori a quelle ultime cio' equivale ad affermare che nello spazio tridimensionale N,My,Mz il punto rappresentativo delle sollecitazioni è interno al dominio di resistenza della sezione.
Le verifiche agli SLE riguardano le verifiche di:

- deformabilità degli impalcati con $\delta <= 0.0050 * h$
- fessurazione
- tensioni in esercizio

Criteri di verifica

Criterio di verifica: CLS TraviSpessore		
Generici		
Resistenza caratteristica Rck	kg/cmq	300
Tensione caratteristica snervamento acciaio fyk	kg/cmq	4500
Deformazione unitaria εc0		0.002
Deformazione ultima εcu		0.0035
εfu (solo incrudimento)		0.01
Modulo elastico E acciaio	kg/cmq	2E06
Copriferro di calcolo	cm	4.1
Copriferro di disegno	cm	2.5
Coefficiente di sicurezza γCls		1.5
Coefficiente di sicurezza γAcc		1.15

Riduzione fcd calcestruzzo		0.85
Usa staffe minime di normativa in assenza di sisma		Si
Usa staffe minime di normativa in presenza di sisma		Si
Generici N.T.		
Inclinazione bielle compresse cotg(θ)		1.00
Modello acciaio		Elasto-plastico
Elemento esistente		No
Generici D.M. 96 T.A.		
Tensione ammissibile σc	kg/cmq	97.5
Tensione ammissibile σc in trazione	kg/cmq	21.8
Tensione ammissibile σc acciaio	kg/cmq	2600.0
Tensione tangenziale ammissibile τc0	kg/cmq	6.0
Tensione tangenziale massima τc1	kg/cmq	18.3
Coefficiente di omogeneizzazione n		15
Coefficiente di omogeneizzazione n in trazione		0.5
Sezione interamente reagente		No
Fessurazioni		
Verifica a decompressione		No
Verifica formazione fessure		No
Verifica aperture fessure		Si
Classe di esposizione		X0
Tipo armatura		Poco sensibile
Combinazione Rara		No
Combinazione QP		Si
W ammissibile Combinazione QP	mm	0.300
Combinazione Freq.		Si
W ammissibile Combinazione Freq.	mm	0.400
Valore caratteristico apertura fessure wk(*wm)		1
fc efficace	kg/cmq	25.99
Coefficiente di breve o lunga durata kt		0.40
Coefficiente di aderenza k1		0.80
Tensioni ammissibili di esercizio		
Verifica Combinazione Rara		Si
Tensione ammissibile σCls	kg/cmq	149
Tensione ammissibile σAcciaio	kg/cmq	3600
Verifica Combinazione QP		No
Verifica Combinazione Freq.		No
Coeffcienti di omogeneizzazione		
Acciaio - Cls compresso		15
Cls teso - Cls compresso		0.5
Armatura travi		
Numero di bracci delle staffe		4
Numero minimo di ferri superiori		2
Numero minimo di ferri inferiori		2
Numero minimo di ferri di parete		0
Numero reggistaffe superiori		2
Numero reggistaffe intermedi		0
Numero reggistaffe inferiori		2
Diametro ferri superiori	mm	20
Diametro ferri inferiori	mm	20
Diametro staffe	mm	10
Percentuale armatura rispetto alla base per verifica a taglio	%	100.00
Minima percentuale armatura compressa rispetto alla tesa	%	100.00
Minima percentuale armatura rispetto al Cls	%	0.31
Massima percentuale armatura rispetto al Cls	%	1.55
Calcolo travi		
Traslazione momento		Si
Verifica travi		
Verifica a torsione		No
Verifica a pressoflessione retta		No
Trave a spessore		Si
Verifica N.T. travi		
Trave tozza		No
Gerarchia Flessione-Taglio		Si
Escludi dalla gerarchia trave-pilastro		No

Verifica a taglio travi		
Coefficiente di sovraresistenza γRd		1.2
Includi effetto spinotto nel taglio		Si
Includi effetto della pressoflessione nel taglio		Si
Verifica a taglio N.T. travi		
Coefficiente di sovraresistenza γRd (CDA)		1.2
Coefficiente di sovraresistenza γRd (CDB)		1
Verifica a taglio D.M. 96 T.A. travi		
Percentuale taglio alle staffe	%	1e+02
Percentuale taglio ferri parete	%	0
Considera la resistenza a taglio VRDns		NO
Stampa travi		
Stampa informazioni relative all'asse neutro		Si

Criterio di verifica: CLS_Pilastri		
Generici		
Resistenza caratteristica Rck	kg/cmq	300
Tensione caratteristica snervamento acciaio fyk	kg/cmq	4499
Deformazione unitaria εc0		0.002
Deformazione ultima εcu		0.0035
εfu (solo incrudimento)		0.01
Modulo elastico E acciaio	kg/cmq	2E06
Copriferro di calcolo	cm	3.0
Copriferro di disegno	cm	2.5
Coefficiente di sicurezza γCls		1.5
Coefficiente di sicurezza γAcc		1.15
Riduzione fcd calcestruzzo		0.85
Usa staffe minime di normativa in assenza di sisma		Si
Usa staffe minime di normativa in presenza di sisma		Si
Generici N.T.		
Inclinazione bielle compresse cotg(θ)		1.00
Modello acciaio		Elasto-plastico
Elemento esistente		No
Sforzo normale ammissibile νmax (CDA)		0.550
Sforzo normale ammissibile νmax (CDB)		0.650
Generici D.M. 96 T.A.		
Tensione ammissibile σc	kg/cmq	97.5
Tensione ammissibile σc in trazione	kg/cmq	21.8
Tensione ammissibile σc acciaio	kg/cmq	2600.0
Tensione tangenziale ammissibile τc0	kg/cmq	6.0
Tensione tangenziale massima τc1	kg/cmq	18.3
Coefficiente di omogeneizzazione n		15
Coefficiente di omogeneizzazione n in trazione		0.5
Sezione interamente reagente		No
Fessurazioni		
Verifica a decompressione		No
Verifica formazione fessure		No
Verifica aperture fessure		Si
Classe di esposizione		X0
Tipo armatura		Poco sensibile
Combinazione Rara		No
Combinazione QP		Si
W ammissibile Combinazione QP	mm	0.300
Combinazione Freq.		Si
W ammissibile Combinazione Freq.	mm	0.400
Valore caratteristico apertura fessure wk(*wm)		1
fc efficace	kg/cmq	25.58
Coefficiente di breve o lunga durata kt		0.40
Coefficiente di aderenza k1		0.80
Tensioni ammissibili di esercizio		
Verifica Combinazione Rara		Si
Tensione ammissibile σCls	kg/cmq	149
Tensione ammissibile σAcciaio	kg/cmq	3600
Verifica Combinazione QP		Si

Tensione ammissibile σCls	kg/cmq	112
Tensione ammissibile σAcciaio	kg/cmq	3600
Verifica Combinazione Freq.		No
Coeffcienti di omogeneizzazione		
Acciaio - Cls compresso		15
Cls teso - Cls compresso		0.5
Armatura pilastri		
Massimo numero di ferri in ogni spigolo		2
Diametro ferri di spigolo	mm	20
Diametro ferri laterali	mm	20
Diametro staffe	mm	10
Numero braccia staffe lato lungo		2
Minima percentuale armatura rispetto al Cls	%	1.00
Massima percentuale armatura rispetto al Cls	%	4.00
Verifica pilastri		
Verifica a carico di punta		No
Verifica a pressoflessione deviata		Si
Verifica come pareti		No
Verifica N.T. pilastri		
Verifica pilastri tozzi		SI
Gerarchia Flessione-Taglio		SI
Verifica a taglio pilastri		
Coefficiente di amplificazione γRd		1.2
Sforzo normale ammissibile νmax		0.8
Effetto spinotto		Si
Effetto della pressoflessione		Si
Traslazione momento		Si
Considera la resistenza a taglio VRDns		NO
Verifica a taglio N.T. pilastri		
Coefficiente di amplificazione γRd (CDA)		1.3
Coefficiente di amplificazione γRd (CDB)		1.1
Stampa pilastri		
Informazioni sollecitazioni di verifica		No
Verifica per tutte le combinazione di carico		No
Fattori di amplificazione		No
Gerarchia delle resistenze pilastri		
Direzione Y		Si
Direzione Z		Si

Criterio di verifica: CLS_TraviAlte		
Generici		
Resistenza caratteristica Rck	kg/cmq	300
Tensione caratteristica snervamento acciaio fyk	kg/cmq	4500
Deformazione unitaria εc0		0.002
Deformazione ultima εcu		0.0035
εfu (solo incrudimento)		0.01
Modulo elastico E acciaio	kg/cmq	2E06
Copriferro di calcolo	cm	4.1
Copriferro di disegno	cm	2.5
Coefficiente di sicurezza γCls		1.5
Coefficiente di sicurezza γAcc		1.15
Riduzione fcd calcestruzzo		0.85
Usa staffe minime di normativa in assenza di sisma		Si
Usa staffe minime di normativa in presenza di sisma		Si
Generici N.T.		
Inclinazione bielle compresse cotg(θ)		1.00
Modello acciaio		Elasto-plastico
Elemento esistente		No
Generici D.M. 96 T.A.		
Tensione ammissibile σc	kg/cmq	97.5
Tensione ammissibile σc in trazione	kg/cmq	21.8
Tensione ammissibile σc acciaio	kg/cmq	2600.0
Tensione tangenziale ammissibile τc0	kg/cmq	6.0

Tensione tangenziale massima τc1	kg/cmq	18.3
Coefficiente di omogeneizzazione n		15
Coefficiente di omogeneizzazione n in trazione		0.5
Sezione interamente reagente		No
Fessurazioni		
Verifica a decompressione		No
Verifica formazione fessure		No
Verifica aperture fessure		Si
Classe di esposizione		X0
Tipo armatura		Poco sensibile
Combinazione Rara		No
Combinazione QP		Si
W ammissibile Combinazione QP	mm	0.300
Combinazione Freq.		Si
W ammissibile Combinazione Freq.	mm	0.400
Valore caratteristico apertura fessure wk(*wm)		1
fc efficace	kg/cmq	25.99
Coefficiente di breve o lunga durata kt		0.40
Coefficiente di aderenza k1		0.80
Tensioni ammissibili di esercizio		
Verifica Combinazione Rara		Si
Tensione ammissibile σCls	kg/cmq	149
Tensione ammissibile σAcciaio	kg/cmq	3600
Verifica Combinazione QP		Si
Tensione ammissibile σCls	kg/cmq	112
Tensione ammissibile σAcciaio	kg/cmq	3600
Verifica Combinazione Freq.		No
Coeffcienti di omogeneizzazione		
Acciaio - Cls compresso		15
Cls teso - Cls compresso		0.5
Armatura travi		
Numero di bracci delle staffe		2
Numero minimo di ferri superiori		2
Numero minimo di ferri inferiori		2
Numero minimo di ferri di parete		1
Numero reggistaffe superiori		2
Numero reggistaffe intermedi		0
Numero reggistaffe inferiori		2
Diametro ferri superiori	mm	16
Diametro ferri inferiori	mm	16
Diametro staffe	mm	10
Percentuale armatura rispetto alla base per verifica a taglio	%	100.00
Minima percentuale armatura compressa rispetto alla tesa	%	50.00
Minima percentuale armatura rispetto al Cls	%	0.31
Massima percentuale armatura rispetto al Cls	%	1.55
Calcolo travi		
Traslazione momento		Si
Verifica travi		
Verifica a torsione		No
Verifica a pressoflessione retta		No
Trave a spessore		No
Verifica N.T. travi		
Trave tozza		Si
Gerarchia Flessione-Taglio		Si
Escludi dalla gerarchia trave-pilastro		No
Verifica a taglio travi		
Coefficiente di sovraresistenza γRd		1.2
Includi effetto spinotto nel taglio		Si
Includi effetto della pressoflessione nel taglio		Si
Verifica a taglio N.T. travi		
Coefficiente di sovraresistenza γRd (CDA)		1.2
Coefficiente di sovraresistenza γRd (CDB)		1
Verifica a taglio D.M. 96 T.A. travi		
Percentuale taglio alle staffe	%	60
Percentuale taglio ferri parete	%	40

Considera la resistenza a taglio VRDns		NO
Stampa travi		
Stampa informazioni relative all'asse neutro		Si

Criterio di verifica: CLS_TraviFondazione		
Generici		
Resistenza caratteristica Rck	kg/cmq	300
Tensione caratteristica snervamento acciaio fyk	kg/cmq	4500
Deformazione unitaria εc0		0.002
Deformazione ultima εcu		0.0035
εfu (solo incrudimento)		0.0019
Modulo elastico E acciaio	kg/cmq	2E06
Copriferro di calcolo	cm	3.0
Copriferro di disegno	cm	2.5
Coefficiente di sicurezza γCls		1.5
Coefficiente di sicurezza γAcc		1.15
Riduzione fcd calcestruzzo		0.85
Usa staffe minime di normativa in assenza di sisma		Si
Usa staffe minime di normativa in presenza di sisma		Si
Generici N.T.		
Inclinazione bielle compresse cotg(θ)		1.00
Modello acciaio		Incrudente
Incrudimento Ey/E0		0.000
Elemento esistente		No
Generici D.M. 96 T.A.		
Tensione ammissibile σc	kg/cmq	97.5
Tensione ammissibile σc in trazione	kg/cmq	21.8
Tensione ammissibile σc acciaio	kg/cmq	2600.0
Tensione tangenziale ammissibile τc0	kg/cmq	6.0
Tensione tangenziale massima τc1	kg/cmq	18.3
Coefficiente di omogeneizzazione n		15
Coefficiente di omogeneizzazione n in trazione		0.5
Sezione interamente reagente		No
Fessurazioni		
Verifica a decompressione		No
Verifica formazione fessure		No
Verifica aperture fessure		Si
Classe di esposizione		XC2
Tipo armatura		Poco sensibile
Combinazione Rara		No
Combinazione QP		Si
W ammissibile Combinazione QP	mm	0.300
Combinazione Freq.		Si
W ammissibile Combinazione Freq.	mm	0.400
Valore caratteristico apertura fessure wk(*wm)		1
fc efficace	kg/cmq	25.99
Coefficiente di breve o lunga durata kt		0.40
Coefficiente di aderenza k1		0.80
Tensioni ammissibili di esercizio		
Verifica Combinazione Rara		Si
Tensione ammissibile σCls	kg/cmq	149
Tensione ammissibile σAcciaio	kg/cmq	3600
Verifica Combinazione QP		Si
Tensione ammissibile σCls	kg/cmq	112
Tensione ammissibile σAcciaio	kg/cmq	3600
Verifica Combinazione Freq.		No
Coeffcienti di omogeneizzazione		
Acciaio - Cls compresso		15
Cls teso - Cls compresso		0.5
Armatura travi		
Numero di bracci delle staffe		2
Numero minimo di ferri superiori		2
Numero minimo di ferri inferiori		2
Numero minimo di ferri di parete		1

Numero reggistaffe superiori		2
Numero reggistaffe intermedi		2
Numero reggistaffe inferiori		2
Diametro ferri superiori	mm	20
Diametro ferri inferiori	mm	20
Diametro staffe	mm	10
Percentuale armatura rispetto alla base per verifica a taglio	%	100.00
Minima percentuale armatura compressa rispetto alla tesa	%	50.00
Minima percentuale armatura rispetto al Cls	%	0.20
Massima percentuale armatura rispetto al Cls	%	1.55
Calcolo travi		
Traslazione momento		Si
Verifica travi		
Verifica a torsione		No
Verifica a pressoflessione retta		No
Trave a spessore		No
Verifica N.T. travi		
Trave tozza		No
Gerarchia Flessione-Taglio		Si
Escludi dalla gerarchia trave-pilastro		No
Verifica a taglio travi		
Coefficiente di sovraresistenza γRd		1.2
Includi effetto spinotto nel taglio		Si
Includi effetto della pressoflessione nel taglio		Si
Verifica a taglio N.T. travi		
Coefficiente di sovraresistenza γRd (CDA)		1.2
Coefficiente di sovraresistenza γRd (CDB)		1
Verifica a taglio D.M. 96 T.A. travi		
Percentuale taglio alle staffe	%	60
Percentuale taglio ferri parete	%	40
Considera la resistenza a taglio VRDns		NO
Stampa travi		
Stampa informazioni relative all'asse neutro		Si

Criterio di verifica: CLS_Muri		
Generici		
Resistenza caratteristica Rck	kg/cmq	300
Tensione caratteristica snervamento acciaio fyk	kg/cmq	4500
Deformazione unitaria εc0		0.002
Deformazione ultima εcu		0.0035
εfu (solo incrudimento)		0.01
Modulo elastico E acciaio	kg/cmq	2E06
Copriferro di calcolo	cm	3.5
Copriferro di disegno	cm	2.0
Coefficiente di sicurezza γCls		1.5
Coefficiente di sicurezza γAcc		1.15
Riduzione fcd calcestruzzo		0.85
Usa staffe minime di normativa in assenza di sisma		Si
Usa staffe minime di normativa in presenza di sisma		Si
Generici N.T.		
Inclinazione bielle compresse cotg(θ)		1.00
Modello acciaio		Elasto-plastico
Elemento esistente		No
Generici D.M. 96 T.A.		
Tensione ammissibile σc	kg/cmq	97.5
Tensione ammissibile σc in trazione	kg/cmq	21.8
Tensione ammissibile σc acciaio	kg/cmq	2600.0
Tensione tangenziale ammissibile τc0	kg/cmq	6.0
Tensione tangenziale massima τc1	kg/cmq	18.3
Coefficiente di omogeneizzazione n		15
Coefficiente di omogeneizzazione n in trazione		0.5
Sezione interamente reagente		No
Fessurazioni		

Verifica a decompressione		No
Verifica formazione fessure		No
Verifica aperture fessure		Si
Classe di esposizione		X0
Tipo armatura		Poco sensibile
Combinazione Rara		No
Combinazione QP		Si
W ammissibile Combinazione QP	mm	0.300
Combinazione Freq.		Si
W ammissibile Combinazione Freq.	mm	0.400
Valore caratteristico apertura fessure wk(*wm)		1
fc efficace	kg/cmq	25.99
Coefficiente di breve o lunga durata kt		0.40
Coefficiente di aderenza k1		0.80
Tensioni ammissibili di esercizio		
Verifica Combinazione Rara		Si
Tensione ammissibile σCls	kg/cmq	149
Tensione ammissibile σAcciaio	kg/cmq	3600
Verifica Combinazione QP		Si
Tensione ammissibile σCls	kg/cmq	112
Tensione ammissibile σAcciaio	kg/cmq	3600
Verifica Combinazione Freq.		No
Coeffcienti di omogeneizzazione		
Acciaio - Cls compresso		15
Cls teso - Cls compresso		0.5
Armatura muri		
Minima percentuale armatura rispetto al Cls in direzione X	%	0.1
Minima percentuale armatura rispetto al Cls in direzione Y	%	0.1
Massima percentuale armatura rispetto al Cls in direzione X	%	2
Massima percentuale armatura rispetto al Cls in direzione Y	%	2
Verifica muri		
Step incremento armatura	cmq	0.01
Verifica muri come pareti		No

VALIDAZIONE DEL CALCOLO-INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

Ad esempio valutando a mano il peso complessivo della struttura è possibile determinare la massa sismica moltiplicandola per il valore dello spettro corrispondente al periodo fondamentale si dovrebbe trovare un tagliante vicino a quello di calcolo, analogamente moltiplicando i vari pesi per i relativi coefficienti di combinazione si dovrebbe trovare un valore pressochè uguale a alle reazioni verticali totali (reazioni dei nodi + reazioni del terreno).

La valutazione sulla correttezza dei dati in ingresso e sulla accuratezza dei risultati è stata effettuata sia mediante le visualizzazioni grafiche del post processore sia mediante il controllo dei tabulati numerici.La verifica che la soluzione ottenuta non sia viziata da errori di tipo numerico, legati all'algoritmo risolutivo ed alle caratteristiche dell'elaboratore, è stata effettuata considerando che il numero di cifre significative utilizzate nei procedimenti numerici è [cifre significative], e che all'interno della matrice di rigidezza il rapporto tra il pivot massimo e minimo è: [pivot]. Tale valore è accettabile quando risulta minore di 10 elevato al numero di cifre significative.

Risultati Analisi Dinamica - Statistiche matrice di rigidezza

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO**

Minimo della diag.	7.124515e+05

Massimo della diag.	1.371718e+13
Rapporto Max/Min	1.925350e+07
Media della diag.	4.110251e+11
Densita'	8.171835e+00

FASCICOLO DEI CALCOLI

MODELLAZIONE

La struttura è costituita da diversi elementi distinti, in base alla loro funzione, in

[lista elementi del modello]

I livelli di sicurezza scelti dal Committente e dal Progettista in funzione del tipo e dell'uso della struttura, nonché in funzione delle conseguenze del danno, con riguardo a persone, beni, e possibile turbativa sociale, compreso il costo delle opere necessarie per la riduzione del rischio di danno o di collasso, hanno indirizzato al progetto di una struttura con i seguenti requisiti:

1. sicurezza nei confronti degli Stati Limite Ultimi (SLU)

2. sicurezza nei confronti degli Stati Limite di Esercizio (SLE)

3. sicurezza nei confronti di deformazioni permanenti inaccettabili: Stato Limite di Danno (SLD).

La struttura è stata schematizzata con un modello spaziale agli elementi finiti che tengono conto dell'effettivo stato deformativo e di sollecitazione, secondo l'effettiva realizzazione. I vincoli esterni della struttura sono stati caratterizzati, a seconda degli elementi in fondazione se presenti, con: travi winkler, plinti diretti, plinti su pali, platee; ovvero con vincoli perfetti di incastro, appoggio, carrello, ecc. I vincoli interni sono stati schematizzati secondo le sollecitazioni mutuamente scambiate tra gli elementi strutturali, inserendo, ove opportuno, il rilascio di alcune caratteristiche della sollecitazione per schematizzare il comportamento di vincoli interni non iperstatici (cerniere, carrelli, ecc.). Il modello agli elementi finiti è stato calcolato tenendo conto dell'interazione tra strutture in fondazione e strutture in elevazione, consentendo un'accurata distribuzione delle azioni statiche e sismiche; il calcolo viene eseguito considerando il comportamento elastico lineare della struttura. I solai sono schematizzati come aree di carico, sulle quali vengono definiti i carichi permanenti (QP Solai), carichi fissi (QFissi Solai) e variabili (QV solai); tali carichi vengono assegnati alle aste in modo automatico in relazione all'influenza delle diverse aree di carico. Le masse corrispondenti ai carichi variabili sui solai nelle combinazioni sismiche vengono trattate in maniera automatica mediante un coefficiente moltiplicativo definito insieme alla tipologia del solaio.

Il modello utilizzato è stato valutato alla luce dei diversi scenari di carico a cui viene sottoposta la struttura durante la sua costruzione e la sua vita, atto a garantire la sicurezza e la durabilità della stessa. Per la tipologia strutturale affrontata non è stato necessario definire scenari di contingenza, quindi non è stata schematizzata la struttura durante le fasi costruttive, e si ritiene che non ci siano variazioni del modello di calcolo e degli schemi di vincolo, durante la vita dell'opera. Per il dettaglio degli scenari di calcolo si faccia riferimento alla "Relazione di Calcolo"

Il progetto e la verifica degli elementi strutturali è stato effettuato seguendo la teoria degli Stati limite. I parametri relativi alle verifiche effettuate sono riportati nella Relazione di Calcolo.

Il solutore agli elementi finiti impiegato nell'analisi è SpaceSolver, per il calcolo di strutture piane e spaziali schematizzabili da un insieme di elementi finiti tipo

1. BEAM,
2. PLATE-SHELL,
3. WINK,
4. BOUNDARY,

interagenti tra loro attraverso i nodi, con la possibilità di tenere in conto tutti i possibili disassamenti, mediante l'introduzione di conci rigidi e traslazioni degli elementi bidimensionali. Il solutore lavora in campo elastico lineare, si basa sulle routines di Matlab ed è stato sviluppato in collaborazione con

l'Università di Roma – Tor Vergata. Il solutore offre la possibilità di risolvere anche travi su suolo alla Winkler con molle spalmate sull'intera suola, anziché sul solo asse, plinti diretti e su pali, pali singoli, platee, piastre sottili e spesse con controllo delle rotazioni attorno all'asse normale alla piastra (drilling). Inoltre, per gli elementi BEAM considera il centro di taglio e non il baricentro.

L'affidabilità del solutore è stata testata su una serie di esempi campioni calcolati con altri procedimenti o con formule note, di cui si rende disponibile la documentazione.

AFFIDABILITA' DEI CODICI UTILIZZATI

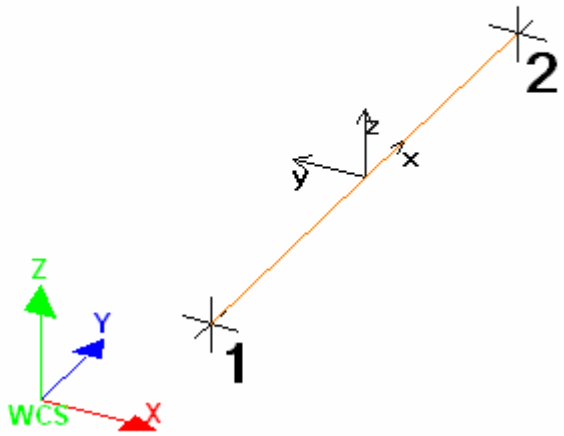
Il programma è dotato di una serie di filtri di auto diagnostica che segnalano i seguenti eventi:

1. labilità della struttura
2. assenza di masse
3. nodi collegati ad aste nulle
4. mancanza di terreno sugli elementi in fondazione
5. controllo sull'assegnazione dei nodi all'impalcato
6. correttezza degli spettri di progetto
7. fattori di partecipazione modali
8. assegnazione dei criteri di verifica agli elementi
9. numerazione degli elementi strutturali
10. congruenza delle connessioni tra elementi shell
11. congruenza delle aree di carico
12. definizione delle caratteristiche d'inerzia delle sezioni
13. presenza del magrone sotto la travi tipo wink
14. elementi non verificati per semi progetto allo SLU, con inserimento automatico delle armature secondo i criteri di verifica.
15. elementi non verificati allo SLU per armature già inserite nell'elemento strutturale
16. elementi non verificati allo SLE per armature già inserite nell'elemento strutturale

PRESENTAZIONE DEI RISULTATI

I disegni dello schema statico adottato sono riportati nel fascicolo allegato alla presente relazione

E' stato impiegato il Sistema Internazionale per le unità di misura, con riferimento al daN per le forze.



Il sistema di riferimento globale rispetto al quale è stata riferita l'intera struttura è una terna di assi cartesiani sinistrorsa OXYZ (X,Y, e Z sono disposti e orientati rispettivamente secondo il pollice, l'indice ed il medio della mano destra, una volta posizionati questi ultimi a 90° tra loro).
La terna di riferimento locale per un'asta è pure una terna sinistrorsa O'xyz che ha l'asse x orientato dal nodo iniziale I dell'asta verso il nodo finale J e gli assi y e z diretti secondo gli assi geometrici della sezione con l'asse y orizzontale e orientato in modo da portarsi a coincidere con l'asse x a mezzo di una rotazione oraria di 90° e l'asse z di conseguenza.

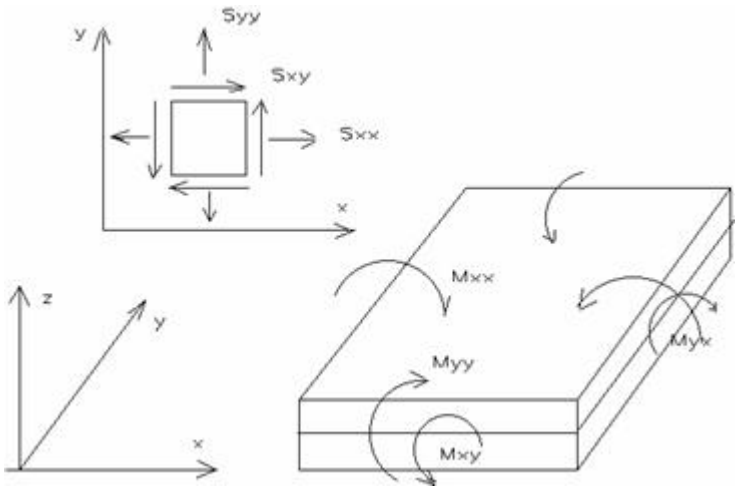
Per un'asta comunque disposta nello spazio la sua terna locale è orientata in modo tale da portarsi a coincidere con la terna globale a mezzo di rotazioni orarie degli assi locali inferiori a 180°.

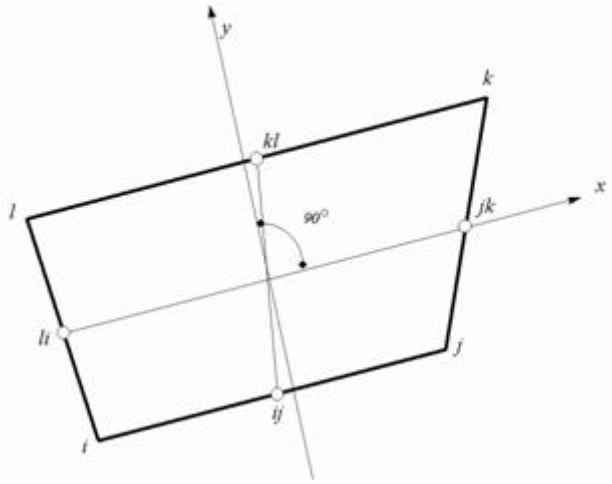
- Le forze, sia sulle aste che sulle pareti o lastre, sono positive se opposte agli assi locali;
- Le forze nodali sono positive se opposte agli assi globali;
- Le coppie sono positive se sinistrorse.

Le caratteristiche di sollecitazione sono positive se sulla faccia di normale positiva sono rappresentate da vettori equiversi agli assi di riferimento locali; in particolare il vettore momento positivo rappresenta una coppia che ruota come le dita della mano destra che si chiudono quando il pollice è equi verso all'asse locale.

- Le traslazioni sono positive se concorde con gli assi globali;
- Le rotazioni sono positive se sinistrorse.

Il sistema di riferimento locale per gli elementi bidimensionali è quello riportato in figura





La terna locale per l'elemento shell è costituita dall'asse x locale che va dal nodo li al nodo jk, l'asse y è diretto secondo il piano dell'elemento e orientato verso il nodo l e l'asse z di conseguenza in modo da formare la solita terna sinistrorsa. L'asse z locale rappresenta la normale positiva all'elemento.
Le sollecitazioni dell'elemento sono:

a) sforzi membranali.

Sxx = sx

Syy = sy

Sxy = txy

b) sforzi flessionali:

Mxx momento flettente che genera sx, cioè intorno ad y.

Myy momento flettente che genera sy, cioè intorno ad x

Mxy momento torcente che genera txy.

Le sollecitazioni principali dell'elemento sono:

$$M_{1,2} = \frac{M_{xx} + M_{yy}}{2} \pm \sqrt{\left(\frac{M_{xx} - M_{yy}}{2}\right)^2 + M^2_{xy}}$$

$$S_{1,2} = \frac{S_{xx} + S_{yy}}{2} \pm \sqrt{\left(\frac{S_{xx} - S_{yy}}{2}\right)^2 + S^2_{xy}}$$

$$tg2\theta = \frac{M_{xy}}{M_{xx} - M_{yy}}$$

dove q è l'angolo formato dagli assi principali di M1 e M2 con quelli di riferimento e

$$tg2\psi = \frac{S_{xy}}{S_{xx} - S_{yy}}$$

dove è l'angolo formato dagli assi principali di S1 e S2 con quelli di riferimento

L'elemento shell usato come piastra dà i momenti flettenti e non i tagli in direzione ortogonale all'elemento che possono ottenersi come derivazione dei momenti flettenti;

Tzx = Mxx,x + Mxy,y

Tzy = Mxy,y + Myy,y

quando invece viene usato come lastra ci restituisce una 's' costante ed una 't' costante non adatti a rappresentare momenti flettenti, ma solo sforzi normali e tagli nel piano della lastra.

I tabulati di calcolo contengono due sezioni principali: la descrizione del modello di calcolo e la presentazione dei risultati.
La descrizione del modello di calcolo contiene:

- i dati generali (dimensioni)
- le coordinate nodali;
- i vincoli dei nodi e i vincoli interni delle aste, con le eventuali sconnessioni;
- le caratteristiche sezionali;
- le caratteristiche dei solai;
- le caratteristiche delle aste;
- i carichi sulle aste, sui nodi e sui muri (inclusa la distribuzione delle distorsioni impresse, e delle variazioni e dei gradienti di temperatura);
- configurazione di sistemi che introducono stati coattivi;
- le caratteristiche dei materiali;
- legami costitutivi e criteri di verifica;
- le condizioni di carico;

La stampa dei risultati contiene:

- le combinazioni dei carichi;
- le forze sismiche agenti sulla struttura;
- gli spostamenti d'impalcato, se l'impalcato è rigido;
- gli spostamenti nodali;
- le sollecitazioni sulle membrature per ogni combinazione di carico;
- la sollecitazione sul terreno sotto travi di fondazione o platee;
- deformate;
- diagrammi sollecitazioni;

TABULATI DI INPUT

Dati generali

Nome struttura	
Fattore rigidezza assiale pilastri	10
Numero di frequenze	18
% Filtro masse libere	0.1
% Coefficiente di smorzamento viscoso	5
Spostamenti modali con segno	Si
Deformabilità a taglio delle aste	Si
Spostamento ammissibile impalcati	0.0050*h

Nodi - Geometria e vincoli

Nodo	X	Y	Z	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Impalcato
			Coordinate [mm]					Vincoli		
1	9299	-1804	0	1	1	0	0	0	1	0
2	15839	-1804	0	1	1	0	0	0	1	0
3	6340	346	0	1	1	0	0	0	1	0
4	11620	346	0	1	1	0	0	0	1	0
5	9299	346	-0	1	1	0	0	0	1	0
6	15839	546	0	1	1	0	0	0	1	0
7	15839	8066	0	1	1	0	0	0	1	0
8	450	8266	0	1	1	0	0	0	1	0
9	6340	8266	0	1	1	0	0	0	1	0
10	11620	8266	0	1	1	0	0	0	1	1
11	200	346	0	1	1	0	0	0	1	0
13	1600	346	0	1	1	0	0	0	1	0
14	1600	1874	0	1	1	0	0	0	1	0
17	1600	3154	0	1	1	0	0	0	1	0
19	200	5394	0	1	1	0	0	0	1	0
20	500	5394	0	1	1	0	0	0	1	0
21	1300	5394	0	1	1	0	0	0	1	0
22	1600	5394	0	1	1	0	0	0	1	0
23	1600	5394	2200	0	0	0	0	0	0	-1
24	1600	3154	2200	0	0	0	0	0	0	-1
25	1600	1874	2200	0	0	0	0	0	0	-1
26	1600	346	2200	0	0	0	0	0	0	-1
27	1600	5394	2800	0	0	0	0	0	0	-1
28	1600	4094	2800	0	0	0	0	0	0	-1
29	200	5394	2800	0	0	0	0	0	0	-1
30	200	4094	2800	0	0	0	0	0	0	-1
31	1300	5394	2200	0	0	0	0	0	0	-1
32	500	5394	2200	0	0	0	0	0	0	1
33	200	5394	2200	0	0	0	0	0	0	-1
34	200	346	2200	0	0	0	0	0	0	-1
101	9299	-1804	4160	0	0	0	0	0	0	1
102	15839	-1804	4160	0	0	0	0	0	0	1
103	6340	346	4160	0	0	0	0	0	0	1
104	11620	346	4160	0	0	0	0	0	0	1
105	9299	346	4160	0	0	0	0	0	0	1
106	15839	546	4160	0	0	0	0	0	0	1
107	15839	8066	4160	0	0	0	0	0	0	1
108	450	8266	4160	0	0	0	0	0	0	1
109	6340	8266	4160	0	0	0	0	0	0	1
110	11620	8266	4160	0	0	0	0	0	0	1
111	200	346	4160	0	0	0	0	0	0	-1

Nodo	X	Y	Z	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Impalcato
112	850	346	4160	0	0	0	0	0	0	-1
113	1600	346	4160	1	1	0	0	0	1	-1
115	200	1944	4160	0	0	0	0	0	0	-1
116	1600	1944	4160	0	0	0	0	0	0	-1
118	1600	4094	4160	0	0	0	0	0	0	-1
119	200	5394	4160	0	0	0	0	0	0	-1
122	1600	5394	4160	0	0	0	0	0	0	-1
203	6340	346	7810	0	0	0	0	0	0	2
204	11620	346	7810	0	0	0	0	0	0	2
206	15839	546	7810	0	0	0	0	0	0	2
207	15839	8066	7810	0	0	0	0	0	0	2
208	450	8266	7810	0	0	0	0	0	0	2
209	6340	8266	7810	0	0	0	0	0	0	2
210	11620	8266	7810	0	0	0	0	0	0	2
211	200	346	7810	0	0	0	0	0	0	2
212	850	346	7810	0	0	0	0	0	0	2

Input - Aste - Tabella sezioni tipo

Tipo	Nome	Base	Altezza	Larg.mag.
R		cm	cm	cm
	Pil.65x30	65	30	0
	Pil.30x65	30	65	0
	Pil.30x70	30	70	0
	Pil.70x30	70	30	0
	TR.94x32	94	32	0
	Tr.30x65	30	65	0
	TR.30x55	30	55	0
	Pil.40x30	40	30	0
	Tr.Fond.60x60	60	60	80
	TR.80x30	80	30	0
	Pil.45x30	45	30	0
	Tr.30x50	30	50	0

Aste - Carichi

Descrizione carichi aste

UnifG	Uniforme globale
UnifL	Uniforme locale
VarG	Variabile lineare globale
VarL	Variabile lineare locale
PolG	Poligonale globale
Termico	Distorsione termica
Torcente	Carico torcente
Precomp.	Carico da precompressione
PolL	Poligonale locale

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
					cm	car. dist. kg/m coppie torc. kg*m/m			cm	car. dist. kg/m coppie torc. kg*m/m		
Pilastro 1												
Pil.45x30	1	101	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	338	416	0	0	338
Pilastro 2												
Pil.45x30	2	102	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	338	416	0	0	338
Pilastro 3												

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
Pil.70x30	3	103	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	525	416	0	0	525
Pil.65x30	103	203	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	488	365	0	0	488
Pilastro 4												
Pil.70x30	4	104	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	525	416	0	0	525
Pil.65x30	104	204	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	488	365	0	0	488
Pilastro 5												
Pil.40x30	5	105	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	300	416	0	0	300
Pilastro 6												
Pil.30x70	6	106	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	525	416	0	0	525
Pil.30x65	106	206	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	488	365	0	0	488
Pilastro 7												
Pil.30x70	7	107	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	525	416	0	0	525
Pil.30x65	107	207	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	488	365	0	0	488
Pilastro 8												
Pil.70x30	8	108	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	525	416	0	0	525
Pil.65x30	108	208	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	488	365	0	0	488
Pilastro 9												
Pil.70x30	9	109	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	525	416	0	0	525
Pil.65x30	109	209	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	488	365	0	0	488
Pilastro 10												
Pil.70x30	10	110	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	525	416	0	0	525
Pil.65x30	110	210	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	488	365	0	0	488
Trave 0												
Sezione Nulla	113	116	QP Solai	PolG	15	0	0	584	160	0	0	584
Sezione Nulla	113	116	QFissi Solai	PolG	0	0	0	245	160	0	0	245
Sezione Nulla	113	116	QV Solai	PolG	0	0	0	948	160	0	0	948
Sezione Nulla	113	116	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	664	160	0	0	664
Sezione Nulla	113	116	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	664	160	0	0	664
Sezione Nulla	113	116	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	569	160	0	0	569
Sezione Nulla	116	118	QP Solai	PolG	0	0	0	584	215	0	0	584
Sezione Nulla	116	118	QFissi Solai	PolG	0	0	0	245	215	0	0	245
Sezione Nulla	116	118	QV Solai	PolG	0	0	0	948	215	0	0	948
Sezione Nulla	116	118	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	664	215	0	0	664
Sezione Nulla	116	118	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	664	215	0	0	664
Sezione Nulla	116	118	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	569	215	0	0	569
Sezione Nulla	118	122	QP Solai	PolG	0	0	0	584	130	0	0	584
Sezione Nulla	118	122	QFissi Solai	PolG	0	0	0	245	130	0	0	245
Sezione Nulla	118	122	QV Solai	PolG	0	0	0	948	130	0	0	948
Sezione Nulla	118	122	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	664	130	0	0	664
Sezione Nulla	118	122	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	664	130	0	0	664
Sezione Nulla	118	122	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	569	130	0	0	569
Sezione Nulla	119	122	QP Solai	PolG	30	0	0	93	140	0	0	93
Sezione Nulla	119	122	QFissi Solai	PolG	0	0	0	0	25	0	0	37
					25	0	0	37	140	0	0	37
Sezione Nulla	119	122	QV Solai	PolG	0	0	0	0	25	0	0	144

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
					25	0	0	144	140	0	0	144
Sezione Nulla	119	122	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	0	25	0	0	101
					25	0	0	101	140	0	0	101
Sezione Nulla	119	122	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	0	25	0	0	101
					25	0	0	101	140	0	0	101
Sezione Nulla	119	122	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	0	25	0	0	86
					25	0	0	86	140	0	0	86
Sezione Nulla	211	212	QP Solai	PolG	15	0	0	0	40	0	0	265
					40	0	0	265	65	0	0	265
Sezione Nulla	211	212	QFissi Solai	PolG	0	0	0	0	25	0	0	110
					25	0	0	110	65	0	0	110
Sezione Nulla	211	212	QV Solai	PolG	0	0	0	0	25	0	0	79
					25	0	0	79	65	0	0	79
Trave 101												
Tr.30x65	108	109	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	488	589	0	0	488
Tr.30x65	108	109	QP Solai	PolG	0	0	0	93	115	0	0	93
					115	0	0	261	542	0	0	261
Tr.30x65	108	109	QFissi Solai	PolG	0	0	0	37	115	0	0	37
					115	0	0	102	589	0	0	102
Tr.30x65	108	109	QV Solai	PolG	0	0	0	144	115	0	0	144
					115	0	0	396	589	0	0	396
Tr.30x65	108	109	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	101	115	0	0	101
					115	0	0	277	589	0	0	277
Tr.30x65	108	109	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	101	115	0	0	101
					115	0	0	277	589	0	0	277
Tr.30x65	108	109	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	86	115	0	0	86
					115	0	0	238	589	0	0	238
Tr.30x65	108	109	Tamponamento	PolG	0	0	0	732	589	0	0	732
Tr.30x65	109	110	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	488	528	0	0	488
Tr.30x65	109	110	QP Solai	PolG	47	0	0	261	481	0	0	261
Tr.30x65	109	110	QFissi Solai	PolG	0	0	0	102	528	0	0	102
Tr.30x65	109	110	QV Solai	PolG	0	0	0	396	528	0	0	396
Tr.30x65	109	110	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	277	528	0	0	277
Tr.30x65	109	110	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	277	528	0	0	277
Tr.30x65	109	110	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	238	528	0	0	238
Tr.30x65	109	110	Tamponamento	PolG	0	0	0	732	528	0	0	732
Tr.30x65	110	107	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	488	422	0	0	488
Tr.30x65	110	107	QP Solai	PolG	47	0	0	259	364	0	0	0
					364	0	0	0	407	0	0	264
					407	0	0	17	422	0	0	23
Tr.30x65	110	107	QFissi Solai	PolG	0	0	0	102	422	0	0	107
Tr.30x65	110	107	QV Solai	PolG	0	0	0	396	422	0	0	416
Tr.30x65	110	107	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	277	422	0	0	291
Tr.30x65	110	107	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	277	422	0	0	291
Tr.30x65	110	107	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	237	422	0	0	249
Tr.30x65	110	107	Tamponamento	PolG	0	0	0	732	422	0	0	732
Trave 102												
Tr.30x65	102	106	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	488	235	0	0	488
Tr.30x65	102	106	QP Solai	PolG	15	0	0	213	200	0	0	213
					200	0	0	139	219	0	0	0
Tr.30x65	102	106	QFissi Solai	PolG	0	0	0	105	215	0	0	105
					215	0	0	68	235	0	0	0
Tr.30x65	102	106	QV Solai	PolG	0	0	0	262	215	0	0	262
					215	0	0	169	235	0	0	0
Tr.30x65	102	106	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	183	215	0	0	183
					215	0	0	118	235	0	0	0
Tr.30x65	102	106	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	183	215	0	0	183
					215	0	0	118	235	0	0	0
Tr.30x65	102	106	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	157	215	0	0	157
					215	0	0	101	235	0	0	0

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
Tr.30x65	106	107	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	488	752	0	0	488
Tr.30x65	106	107	QP Solai	PolG	14	0	0	492	738	0	0	492
Tr.30x65	106	107	QFissi Solai	PolG	0	0	0	218	752	0	0	218
Tr.30x65	106	107	QV Solai	PolG	0	0	0	844	752	0	0	844
Tr.30x65	106	107	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	591	752	0	0	591
Tr.30x65	106	107	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	591	752	0	0	591
Tr.30x65	106	107	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	506	752	0	0	506
Tr.30x65	106	107	Tamponamento	PolG	0	0	0	732	752	0	0	732
Trave 103												
TR.94x32	109	103	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	752	792	0	0	752
TR.94x32	109	103	QP Solai	PolG	15	0	0	1335	287	0	0	1328
					287	0	0	1178	777	0	0	1178
TR.94x32	109	103	QFissi Solai	PolG	0	0	0	576	287	0	0	589
					287	0	0	517	792	0	0	517
TR.94x32	109	103	QV Solai	PolG	0	0	0	2234	287	0	0	2284
					287	0	0	2004	792	0	0	2004
TR.94x32	109	103	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	1564	287	0	0	1599
					287	0	0	1403	792	0	0	1403
TR.94x32	109	103	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	1564	287	0	0	1599
					287	0	0	1403	792	0	0	1403
TR.94x32	109	103	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	1340	287	0	0	1370
					287	0	0	1202	792	0	0	1202
Trave 104												
TR.94x32	110	104	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	752	792	0	0	752
TR.94x32	110	104	QP Solai	PolG	15	0	0	594	17	0	0	594
					17	0	0	594	34	0	0	1086
					34	0	0	1086	758	0	0	1086
					758	0	0	1086	775	0	0	594
					775	0	0	594	777	0	0	594
TR.94x32	110	104	QFissi Solai	PolG	0	0	0	272	20	0	0	490
					20	0	0	490	772	0	0	490
					772	0	0	490	792	0	0	272
TR.94x32	110	104	QV Solai	PolG	0	0	0	1056	20	0	0	1900
					20	0	0	1900	772	0	0	1900
					772	0	0	1900	792	0	0	1056
TR.94x32	110	104	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	739	20	0	0	1330
					20	0	0	1330	772	0	0	1330
					772	0	0	1330	792	0	0	739
TR.94x32	110	104	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	739	20	0	0	1330
					20	0	0	1330	772	0	0	1330
					772	0	0	1330	792	0	0	739
TR.94x32	110	104	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	634	20	0	0	1140
					20	0	0	1140	772	0	0	1140
					772	0	0	1140	792	0	0	634
Trave 105												
Tr.30x50	101	102	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	375	654	0	0	375
Tr.30x50	101	102	QP Solai	PolG	15	0	0	252	233	0	0	252
					233	0	0	252	639	0	0	279
Tr.30x50	101	102	QFissi Solai	PolG	0	0	0	138	232	0	0	138
					232	0	0	138	654	0	0	150
Tr.30x50	101	102	QV Solai	PolG	0	0	0	344	232	0	0	344
					232	0	0	344	654	0	0	376
Tr.30x50	101	102	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	241	232	0	0	241
					232	0	0	241	654	0	0	263
Tr.30x50	101	102	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	241	232	0	0	241
					232	0	0	241	654	0	0	263
Tr.30x50	101	102	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	206	232	0	0	206
					232	0	0	206	654	0	0	226
Trave 106												
TR.30x55	105	101	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	413	215	0	0	413
TR.30x55	105	101	QP Solai	PolG	15	0	0	213	200	0	0	213
TR.30x55	105	101	QFissi Solai	PolG	0	0	0	105	215	0	0	105
TR.30x55	105	101	QV Solai	PolG	0	0	0	262	215	0	0	262
TR.30x55	105	101	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	183	215	0	0	183
TR.30x55	105	101	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	183	215	0	0	183
TR.30x55	105	101	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	157	215	0	0	157

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
Trave 201												
TR.30x55	208	209	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	413	589	0	0	413
TR.30x55	208	209	QP Solai	PolG	15	0	0	265	40	0	0	265
					40	0	0	260	549	0	0	260
TR.30x55	208	209	QFissi Solai	PolG	0	0	0	110	589	0	0	110
TR.30x55	208	209	QV Solai	PolG	0	0	0	79	589	0	0	79
TR.30x55	209	210	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	413	528	0	0	413
TR.30x55	209	210	QP Solai	PolG	40	0	0	260	488	0	0	260
TR.30x55	209	210	QFissi Solai	PolG	0	0	0	110	528	0	0	110
TR.30x55	209	210	QV Solai	PolG	0	0	0	79	528	0	0	79
TR.30x55	210	207	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	413	422	0	0	413
TR.30x55	210	207	QP Solai	PolG	40	0	0	258	357	0	0	0
					357	0	0	0	407	0	0	265
					407	0	0	18	422	0	0	24
TR.30x55	210	207	QFissi Solai	PolG	0	0	0	110	422	0	0	116
TR.30x55	210	207	QV Solai	PolG	0	0	0	79	422	0	0	83
Trave 202												
TR.30x55	203	204	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	413	528	0	0	413
TR.30x55	203	204	QP Solai	PolG	40	0	0	260	488	0	0	260
TR.30x55	203	204	QFissi Solai	PolG	0	0	0	110	528	0	0	110
TR.30x55	203	204	QV Solai	PolG	0	0	0	79	528	0	0	79
TR.30x55	204	206	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	413	422	0	0	413
TR.30x55	204	206	QP Solai	PolG	40	0	0	258	357	0	0	0
					357	0	0	0	407	0	0	265
					407	0	0	18	422	0	0	24
TR.30x55	204	206	QFissi Solai	PolG	0	0	0	110	422	0	0	116
TR.30x55	204	206	QV Solai	PolG	0	0	0	79	422	0	0	83
TR.30x55	212	203	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	413	549	0	0	413
TR.30x55	212	203	QP Solai	PolG	0	0	0	260	509	0	0	260
TR.30x55	212	203	QFissi Solai	PolG	0	0	0	110	549	0	0	110
TR.30x55	212	203	QV Solai	PolG	0	0	0	79	549	0	0	79
Trave 203												
TR.30x55	208	211	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	413	792	0	0	413
TR.30x55	208	211	QP Solai	PolG	0	0	0	8	15	0	0	0
					15	0	0	729	317	0	0	742
					317	0	0	742	777	0	0	761
TR.30x55	208	211	QFissi Solai	PolG	0	0	0	331	792	0	0	341
TR.30x55	208	211	QV Solai	PolG	0	0	0	238	792	0	0	245
Trave 204												
TR.30x55	206	207	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	413	752	0	0	413
TR.30x55	206	207	QP Solai	PolG	14	0	0	500	738	0	0	500
TR.30x55	206	207	QFissi Solai	PolG	0	0	0	235	752	0	0	235
TR.30x55	206	207	QV Solai	PolG	0	0	0	169	752	0	0	169
Trave 205												
TR.80x30	209	203	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	600	792	0	0	600
TR.80x30	209	203	QP Solai	PolG	15	0	0	1340	777	0	0	1373
TR.80x30	209	203	QFissi Solai	PolG	0	0	0	621	792	0	0	635
TR.80x30	209	203	QV Solai	PolG	0	0	0	447	792	0	0	457
Trave 206												
TR.80x30	210	204	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	600	792	0	0	600
TR.80x30	210	204	QP Solai	PolG	15	0	0	611	17	0	0	611
					17	0	0	611	34	0	0	1112
					34	0	0	1112	758	0	0	1112
					758	0	0	1112	775	0	0	611
					775	0	0	611	777	0	0	611
TR.80x30	210	204	QFissi Solai	PolG	0	0	0	294	20	0	0	528
					20	0	0	528	772	0	0	528
					772	0	0	528	792	0	0	294
TR.80x30	210	204	QV Solai	PolG	0	0	0	211	20	0	0	380
					20	0	0	380	772	0	0	380
					772	0	0	380	792	0	0	211
Trave 8000												
Tr.30x65	103	105	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	488	296	0	0	488
Tr.30x65	103	105	QP Solai	PolG	47	0	0	261	296	0	0	261
Tr.30x65	103	105	QFissi Solai	PolG	0	0	0	102	296	0	0	102
Tr.30x65	103	105	QV Solai	PolG	0	0	0	396	296	0	0	396

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
Tr.30x65	103	105	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	277	296	0	0	277
Tr.30x65	103	105	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	277	296	0	0	277
Tr.30x65	103	105	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	238	296	0	0	238
Tr.30x65	103	105	Tamponamento	PolG	0	0	0	732	296	0	0	732
Tr.30x65	104	106	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	488	422	0	0	488
Tr.30x65	104	106	QP Solai	PolG	0	0	0	259	47	0	0	258
					47	0	0	517	90	0	0	481
					90	0	0	481	364	0	0	276
					364	0	0	276	407	0	0	543
					407	0	0	17	422	0	0	23
Tr.30x65	104	106	QFissi Solai	PolG	0	0	0	243	422	0	0	257
Tr.30x65	104	106	QV Solai	PolG	0	0	0	747	422	0	0	791
Tr.30x65	104	106	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	523	422	0	0	554
Tr.30x65	104	106	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	523	422	0	0	554
Tr.30x65	104	106	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	448	422	0	0	475
Tr.30x65	104	106	Tamponamento	PolG	0	0	0	732	422	0	0	732
Tr.30x65	105	104	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	488	232	0	0	488
Tr.30x65	105	104	QP Solai	PolG	0	0	0	261	15	0	0	261
					15	0	0	513	185	0	0	513
					185	0	0	252	232	0	0	252
Tr.30x65	105	104	QFissi Solai	PolG	0	0	0	240	232	0	0	240
Tr.30x65	105	104	QV Solai	PolG	0	0	0	740	232	0	0	740
Tr.30x65	105	104	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	518	232	0	0	518
Tr.30x65	105	104	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	518	232	0	0	518
Tr.30x65	105	104	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	444	232	0	0	444
Tr.30x65	105	104	Tamponamento	PolG	0	0	0	732	232	0	0	732
Tr.30x65	113	103	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	488	474	0	0	488
Tr.30x65	113	103	QP Solai	PolG	0	0	0	261	427	0	0	261
Tr.30x65	113	103	QFissi Solai	PolG	0	0	0	102	474	0	0	102
Tr.30x65	113	103	QV Solai	PolG	0	0	0	396	474	0	0	396
Tr.30x65	113	103	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	277	474	0	0	277
Tr.30x65	113	103	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	277	474	0	0	277
Tr.30x65	113	103	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	238	474	0	0	238
Tr.30x65	113	103	Tamponamento	PolG	0	0	0	732	474	0	0	732
Trave 8001												
Tr.30x65	108	119	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	488	290	0	0	488
Tr.30x65	108	119	QP Solai	PolG	15	0	0	738	288	0	0	732
Tr.30x65	108	119	QFissi Solai	PolG	0	0	0	306	288	0	0	316
Tr.30x65	108	119	QV Solai	PolG	0	0	0	1186	288	0	0	1223
Tr.30x65	108	119	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	830	288	0	0	856
Tr.30x65	108	119	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	830	288	0	0	856
Tr.30x65	108	119	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	712	288	0	0	734
Tr.30x65	108	119	Tamponamento	PolG	-0	0	0	732	290	0	0	732
Fondazione 9001												
Tr.Fond.60x60	3	5	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	900	296	0	0	900
Tr.Fond.60x60	3	5	Tamponamento	PolG	0	0	0	823	296	0	0	823
Tr.Fond.60x60	4	6	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	900	422	0	0	900
Tr.Fond.60x60	4	6	Tamponamento	PolG	0	0	0	823	422	0	0	823
Tr.Fond.60x60	5	4	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	900	232	0	0	900
Tr.Fond.60x60	5	4	Tamponamento	PolG	0	0	0	823	232	0	0	823
Tr.Fond.60x60	11	13	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	900	140	0	0	900
Tr.Fond.60x60	13	3	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	900	474	0	0	900
Tr.Fond.60x60	13	3	Tamponamento	PolG	0	0	0	823	474	0	0	823
Fondazione 9002												
Tr.Fond.60x60	8	9	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	900	589	0	0	900
Tr.Fond.60x	8	9	Tamponamento	PolG	0	0	0	823	589	0	0	823

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
60												
Tr.Fond.60x60	9	10	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	900	528	0	0	900
Tr.Fond.60x60	9	10	Tamponamento	PolG	0	0	0	823	528	0	0	823
Tr.Fond.60x60	10	7	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	900	422	0	0	900
Tr.Fond.60x60	10	7	Tamponamento	PolG	0	0	0	823	422	0	0	823
Fondazione 9003												
Tr.Fond.60x60	1	2	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	900	654	0	0	900
Fondazione 9004												
Tr.Fond.60x60	14	13	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	900	153	0	0	900
Tr.Fond.60x60	17	14	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	900	128	0	0	900
Tr.Fond.60x60	22	17	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	900	224	0	0	900
Fondazione 9005												
Tr.Fond.60x60	20	19	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	900	30	0	0	900
Tr.Fond.60x60	21	20	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	900	80	0	0	900
Tr.Fond.60x60	22	21	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	900	30	0	0	900

Pareti - geometria e vincoli

Parete	Nodi	Tipo	Materiale	Criterio	N.P.	N.P.X	N.P.Y	Spess.
								cm
1	14-13-26-25	Discreto	C25/30	CLS_Muri	4			25
2	23-24-28-27	Discreto	C25/30	CLS_Muri	4			25
3	27-28-118-122	Discreto	C25/30	CLS_Muri	4			25
4	28-116-118	Discreto	C25/30	CLS_Muri	3			25
5	28-24-25-116	Discreto	C25/30	CLS_Muri	4			25
6	22-17-24-23	Discreto	C25/30	CLS_Muri	4			25
7	27-29-30-28	Discreto	C25/30	CLS_Muri	4			18
8	28-30-115-116	Discreto	C25/30	CLS_Muri	4			18
9	22-21-31-23	Discreto	C25/30	CLS_Muri	4			25
10	20-19-33-32	Discreto	C25/30	CLS_Muri	4			25
11	23-31-32-33-29-27	Discreto	C25/30	CLS_Muri	9			25
12	27-29-119-122	Discreto	C25/30	CLS_Muri	4			25
13	25-26-113-116	Discreto	C25/30	CLS_Muri	4			25
14	11-13-26-113-112-111-34	Discreto	C25/30	CLS_Muri	11			30
15	116-115-111-112-113	Discreto	C25/30	CLS_Muri	9			18
16	111-112-212-211	Discreto	C25/30	CLS_Muri	8			30

Muri - Carichi

Par	Pan	Condizione	Tipo	Carico	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Altezza	Peso sp.	Coesione	Ang. at.	K0
								kg/mq	cm	kg/mc	kg/cmq	°	
1		Peso Proprio	Peso Proprio kg	2101									
2		Peso Proprio	Peso Proprio kg	664									
3		Peso Proprio	Peso Proprio kg	1105									
4		Peso Proprio	Peso Proprio kg	914									
5		Peso Proprio	Peso Proprio kg	1587									
6		Peso Proprio	Peso Proprio kg	3080									

Par	Pan	Condizione	Tipo	Carico	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Altezza	Peso sp.	Coesione	Ang. at.	K0
7		Peso Proprio	Peso Proprio kg	819									
7		Permanenti scala	Uniforme_GLOBZ	312									
7		Variabile scale	Uniforme_GLOBZ	400									
8		Peso Proprio	Peso Proprio kg	1603									
8		Permanenti scala	Uniforme_GLOBZ	312									
8		Variabile scale	Uniforme_GLOBZ	400									
9		Peso Proprio	Peso Proprio kg	413									
10		Peso Proprio	Peso Proprio kg	413									
11		Peso Proprio	Peso Proprio kg	525									
12		Peso Proprio	Peso Proprio kg	1190									
13		Peso Proprio	Peso Proprio kg	1915									
14		Peso Proprio	Peso Proprio kg	4368									
15		Peso Proprio	Peso Proprio kg	1007									
15		Permanenti scala	Uniforme_GLOBZ	312									
15		Variabile scale	Uniforme_GLOBZ	400									
16		Peso Proprio	Peso Proprio kg	1779									

Tabella solai tipo

Sol.N°	Descrizione	Spessore	QP	QF	QVar.	ψ0	ψ1	ψ2	Luce netta	Def	%QX	%QY
		cm	kg/mq	kg/mq	kg/mq							
1	Balcone	24	341	160	400	0.70	0.70	0.60	Si	No	80	20
2	Tetti e Coperture	24	341	139	100	0.00	0.00	0.00	Si	No	80	20
3	Museo e Sale Esposizioni	24	342	129	500	0.70	0.70	0.60	Si	No	80	20

Dati solai

Solaio n°	Nodi	Tipo
0	109-103-105-104-110	Museo e Sale Esposizioni
0	113-103-109-108-119-122-118-116	Museo e Sale Esposizioni
0	105-101-102-106-104	Balcone
0	208-211-212-203-209	Tetti e Coperture
0	110-104-106-107	Museo e Sale Esposizioni
10	209-203-204-210	Tetti e Coperture
10	210-204-206-207	Tetti e Coperture

TABULATI DI VERIFICA

L'esito di ogni elaborazione viene sintetizzato nei disegni e schemi grafici allegati, che evidenziano i valori numerici nei punti e/o nelle sezioni significative, ai fini della valutazione del comportamento complessivo della struttura, e quelli necessari ai fini delle verifiche di misura della sicurezza.

Di seguito si riportano le tabelle relative a:

- Baricentri rigidezze e masse
- Forze sismiche e masse
- Spostamenti Relativi dei nodi (SLD)

- Fattori di partecipazione e masse modali

Centri di rigidezza e Centri di massa

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO**

Centri rigidezze

Piano	Kx	Ky	Kxy	Kϕ	X	Y	r/ls>0.8
	kg/cm	kg/cm	kg/cm	kg*cm/rad	cm	cm	
2	9.966784E04	2.620972E04	2.950789E02	2.786267E10	687	233	1.045

Ellissi delle rigidezze

Piano	K_ξ	K_η	alfa	r_ξ	r_η
	kg/cm	kg/cm	°	cm	cm
2	9.966903E04	2.620853E04	-0	1031	529

Baricentri masse per posizione masse

Piano	Pos.Masse	X	Y	Peso Sism.
		cm	cm	kg
0	1	0	0	0
0	2	0	0	0
0	3	0	0	0
0	4	0	0	0
1	1	993	359	156457
1	2	1063	409	156457
1	3	993	459	156457
1	4	924	409	156457
2	1	811	392	86366
2	2	889	432	86366
2	3	811	471	86366
2	4	734	432	86366

Risultati Analisi Dinamica - Baricentri masse e masse

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO**

Combinazione masse 1

Piano	Rigido	Massa	X	Y	Z
		kg	cm	cm	cm
0	No	0	0	0	0
1	Si	156457	993	359	416
2	Si	86366	811	392	781

Combinazione masse 2

Piano	Rigido	Massa	X	Y	Z
		kg	cm	cm	cm
0	No	0	0	0	0
1	Si	156457	1063	409	416

Piano	Rigido	Massa	X	Y	Z
2	Si	86366	889	432	781

Combinazione masse 3

Piano	Rigido	Massa	X	Y	Z
		kg	cm	cm	cm
0	No	0	0	0	0
1	Si	156457	993	459	416
2	Si	86366	811	471	781

Combinazione masse 4

Piano	Rigido	Massa	X	Y	Z
		kg	cm	cm	cm
0	No	0	0	0	0
1	Si	156457	924	409	416
2	Si	86366	734	432	781

Verifica Degli Spostamenti Relativi

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO**

Interp.	Comb.	ηXv	ηXh	ηYv	ηYh	Nodo1	Nodo2	η	ηAmm	Cs
		mm	mm	mm	mm			mm	mm	
-1-2	(16+17)-VIII-4	0.58	0.48	1.39	4.86	111	211	6.25	18.25	2.9
-1-2	(16+17)-VIII-4	0.58	0.47	1.38	4.97	112	212	6.34	18.25	2.9
0-1	(16+17)-VIII-3	0.09	0.28	1.17	4.35	1	101	5.52	20.80	3.8
0-1	(16+17)-VI-3	0.09	0.38	1.27	5.02	2	102	6.29	20.80	3.3
0-1	(16+17)-VIII-4	0.06	0.04	1.12	4.25	3	103	5.37	20.80	3.9
0-1	(16+17)-VIII-3	0.06	0.00	1.21	4.50	4	104	5.71	20.80	3.6
0-1	(16+17)-VIII-3	0.06	0.00	1.17	4.35	5	105	5.52	20.80	3.8
0-1	(16+17)-VI-3	0.06	0.00	1.27	5.02	6	106	6.29	20.80	3.3
0-1	(16+17)-VI-3	0.06	1.32	1.27	5.02	7	107	6.29	20.80	3.3
0-1	(16+17)-V-3	0.10	1.65	0.51	0.34	8	108	1.75	20.80	12
0-1	(16+17)-VIII-4	0.07	0.21	1.12	4.25	9	109	5.37	20.80	3.9
0--1	(16+17)-VII-4	0.02	0.01	0.09	0.19	11	111	0.28	20.80	74
0--1	(16+17)-VIII-4	0.00	0.00	0.00	0.00	13	113	0.00	20.80	>100
0--1	(16+17)-VII-4	0.28	1.33	0.51	0.67	19	119	1.61	20.80	13
0-1	(16+17)-VII-4	0.10	0.71	0.05	0.26	20	32	0.81	11.00	14
0--1	(16+17)-VII-4	0.28	1.33	0.03	0.00	22	122	1.61	20.80	13
1-2	(16+17)-VIII-3	0.16	1.80	1.87	6.14	10	210	8.02	39.05	4.9
1-2	(16+17)-VIII-4	0.50	0.44	0.48	1.26	103	203	1.75	18.25	10
1-2	(16+17)-IV-3	0.50	0.10	0.67	1.89	104	204	2.56	18.25	7.1
1-2	(16+17)-VI-3	0.49	0.11	0.81	2.15	106	206	2.96	18.25	6.2
1-2	(16+17)-VI-3	0.23	0.91	0.81	2.15	107	207	2.96	18.25	6.2
1-2	(16+17)-VIII-4	0.26	0.24	0.80	4.23	108	208	5.04	18.25	3.6
1-2	(16+17)-VIII-4	0.22	0.24	0.48	1.26	109	209	1.75	18.25	10
Minimo										
-1-2	(16+17)-VIII-4	0.58	0.47	1.38	4.97	112	212	6.34	18.25	2.9

VERIFICHE STATO LIMITE ULTIMO

Gerarchia Nodi

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO**

Nodo = nodo di verifica
rif.Pil = pilastro di riferimento, le somme dei momenti resistenti sono riferite al riferimento locale di questo pilatro
Cmb = Combinazione di verifica
SumMRTY = componente della somma dei momenti resistenti delle travi che concorrono nel nodo rispetto allasse Y del pilastro di riferimento
SumMRTZ = componente della somma dei momenti resistenti delle travi che concorrono nel nodo rispetto allasse Z del pilastro di riferimento
SumMRPY = componente della somma dei momenti resistenti dei pilastri che concorrono nel nodo rispetto allasse Y del pilastro di riferimento
SumMRPZ = componente della somma dei momenti resistenti dei pilastri che concorrono nel nodo rispetto allasse Z del pilastro di riferimento
γRY = rapporto tra **SumMRPY/SumMRTY**
γRZ = rapporto tra **SumMRPZ/SumMRTZ**
γRd = rapporto ammissibile (γRY>=γRd e γRZ>=γRd)

Nodo	rif.Pil	Cmb	SumMRTY	SumMRTZ	SumMRPY	SumMRPZ	γRY	γRZ	γRd
			kg*m	kg*m	kg*m	kg*m			
103	3[3,103]	(5+6)-IV-3	33223	--	41725	--	1.26	--	1.1
103	3[3,103]	(5+6)-III-3	--	36439	--	95193	--	2.61	1.1
104	4[4,104]	(5+6)-II-1	30309	--	41652	--	1.37	--	1.1
104	4[4,104]	(5+6)-I-1	--	36439	--	95090	--	2.61	1.1
106	6[6,106]	(5+6)-II-3	54213	--	90990	--	1.68	--	1.1
106	6[6,106]	(5+6)-I-3	--	18220	--	38288	--	2.10	1.1
107	7[7,107]	(5+6)-II-4	35839	--	91013	--	2.54	--	1.1
107	7[7,107]	(5+6)-I-4	--	18220	--	38536	--	2.12	1.1
108	8[8,108]	(5+6)-VIII-2	18220	--	38550	--	2.12	--	1.1
108	8[8,108]	(5+6)-VII-2	--	18220	--	91628	--	5.03	1.1
109	9[9,109]	(5+6)-VIII-4	33237	--	42434	--	1.28	--	1.1
109	9[9,109]	(5+6)-VII-4	--	36439	--	96369	--	2.64	1.1
110	10[10,110]	(5+6)-VIII-4	30321	--	42071	--	1.39	--	1.1
110	10[10,110]	(5+6)-VII-4	--	36439	--	95832	--	2.63	1.1
Minimi assoluti in direzione Y e Z									
103	3[3,103]	(5+6)-IV-3	33223	--	41725	--	1.26	--	1.1
106	6[6,106]	(5+6)-I-3	--	18220	--	38288	--	2.10	1.1
Massimi assoluti in direzione Y e Z									
107	7[7,107]	(5+6)-II-1	35839	--	92414	--	2.58	--	1.1
108	8[8,108]	(5+6)-VII-3	--	18220	--	92800	--	5.09	1.1

Verifica delle travi

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO**

Trave di Fond. : 9001 [11 , 13] Pilastrate [- , -]
Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=140.0 cm Ln=140.0 cm Terreno: ***Terreno1***
Criterio : CLS_TraviFondazione - Verifica a flessione Fatt.Ampl.Sisma = 1.1 :***Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	-248	364	427	--	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VII-1	2	71
14.0	44	-3	214	367	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VII-1	2	71
CAMP	1384	980	377	610	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VII-1	(7+8)-VII-4	15
126.0	1637	1262	148	394	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VII-1	(7+8)-VII-4	14
FLN	1785	1656	--	--	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VII-1	(7+8)-VII-4	14

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	14.1	57.0	0.247	14.1	57.0	0.247	25847	25847	(5+6)-VII-1	2	Parz.	Parz.
14.0	14.1	57.0	0.247	14.1	57.0	0.247	25847	25847	(5+6)-VII-1	2	Parz.	Parz.
CAMP	14.1	57.0	0.248	14.1	57.0	0.248	25847	25847	(5+6)-VII-1	(7+8)-VII-4	Parz.	Parz.
126.0	14.1	57.0	0.248	14.1	57.0	0.248	25847	25847	(5+6)-VII-1	(7+8)-VII-4	Parz.	Parz.
FLN	14.1	57.0	0.248	14.1	57.0	0.248	25847	25847	(5+6)-VII-1	(7+8)-VII-4	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) =2.500
Comb =2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	5080	--	74880	80376	74880	0	25847	140.0	16.02	15
Des							25847			

Trave di Fond. : 9001 [13 , 3] Pilastrate [- , 3]
Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=474.0 cm Ln=474.0 cm Terreno: ***Terreno1***
Criterio : CLS_TraviFondazione - Verifica a flessione Fatt.Ampl.Sisma = 1.1 :***Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	2502	1704	2831	--	12.57	12.57	25847	25847	2	(7+8)-VIII-4	4.8
47.4	7733	--	1891	--	12.57	12.57	25847	25847	2	1	2.7
CAMP	12968	7267	--	5803	12.57	12.57	25847	25847	2	2	2.0
426.6	--	17991	--	7191	12.57	15.71	25953	32018	1	2	1.3
FLN	--	31279	--	--	12.57	15.71	25953	32018	1	2	1.0

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	14.2	57.0	0.249	14.1	57.0	0.248	25847	25847	2	(7+8)-VIII-4	Parz.	Parz.
47.4	14.3	57.0	0.251	--	--	--	25847	25847	2	1	Parz.	--
CAMP	14.3	57.0	0.252	14.4	57.0	0.252	25847	25847	2	2	Parz.	Parz.
426.6	--	--	--	16.2	57.0	0.284	25953	32018	1	2	--	Parz.
FLN	--	--	--	16.3	57.0	0.286	25953	32018	1	2	--	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=2 Cen=2 Des=2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	12867	--	74880	78830	74880	0	25847	60.0	15.71	5.8
Cen	20014	--	74880	46371	46371	--	--	--	9.24	2.3
Des	30820	--	74880	78830	74880	0	32018	60.0	15.71	2.4

Trave di Fond. : 9001 [3 , 5] Pilastrate [3 , 5]
Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=295.9 cm Ln=295.9 cm Terreno: ***Terreno1***
Criterio : CLS_TraviFondazione - Verifica a flessione Fatt.Ampl.Sisma = 1.1 :***Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	--	22608	--	--	12.57	12.57	25847	25847	1	2	1.1
29.6	--	15356	--	6286	12.57	12.57	25847	25847	1	2	1.2
CAMP	6119	9152	--	5378	12.57	12.57	25847	25847	2	2	1.8

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
266.3	4871	--	999	--	12.57	12.57	25847	25847	2	1	4.4
FLN	2654	--	1922	--	12.57	12.57	25847	25847	2	1	5.6

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	--	--	--	14.6	57.0	0.256	25847	25847	1	2	--	Parz.
29.6	--	--	--	14.5	57.0	0.255	25847	25847	1	2	--	Parz.
CAMP	14.2	57.0	0.249	14.4	57.0	0.252	25847	25847	2	2	Parz.	Parz.
266.3	14.2	57.0	0.249	--	--	--	25847	25847	2	1	Parz.	--
FLN	14.2	57.0	0.249	--	--	--	25847	25847	2	1	Parz.	--

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=2 Cen=2 Des=2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	26269	--	74880	78830	74880	0	25847	60.0	15.71	2.9
Cen	15640	--	74880	46371	46371	--	--	--	9.24	3.0
Des	9302	--	74880	78830	74880	0	25847	60.0	15.71	8.1

Trave di Fond. : 9001 [5 , 4] Pilastrate [5 , 4]
Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=232.1 cm Ln=232.1 cm Terreno: ***Terreno1***
Criterio : CLS_TraviFondazione - Verifica a flessione Fatt.Ampl.Sisma = 1.1 :***Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	4068	--	--	--	12.57	12.57	25847	25847	2	1	6.4
23.2	4463	--	--	--	12.57	12.57	25847	25847	2	1	5.8
CAMP	4191	11774	230	5727	12.57	12.57	25847	25847	2	2	1.5
208.9	--	16889	--	5831	12.57	12.57	25847	25847	1	2	1.1
FLN	--	22720	--	--	12.57	12.57	25847	25847	1	2	1.1

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	14.2	57.0	0.249	--	--	--	25847	25847	2	1	Parz.	--
23.2	14.2	57.0	0.249	--	--	--	25847	25847	2	1	Parz.	--
CAMP	14.2	57.0	0.249	14.4	57.0	0.253	25847	25847	2	2	Parz.	Parz.
208.9	--	--	--	14.6	57.0	0.256	25847	25847	1	2	--	Parz.
FLN	--	--	--	14.6	57.0	0.256	25847	25847	1	2	--	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) =2.500
Comb =2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	26671	--	74880	80121	74880	0	25847	232.1	15.97	2.8
Des							25847			

Trave di Fond. : 9001 [4 , 6] Pilastrate [4 , 6]
Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=422.4 cm Ln=422.4 cm Terreno: ***Terreno1***
Criterio : CLS_TraviFondazione - Verifica a flessione Fatt.Ampl.Sisma = 1.1 :***Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	--	20476	--	--	12.57	12.57	25847	25847	1	2	1.3
42.2	-3058	8302	3162	7393	12.57	12.57	25847	25847	(7+8)-V-2	2	1.6
CAMP	17760	-1514	--	5961	12.57	12.57	25847	25847	2	2	1.5
380.1	5486	-2504	3964	3255	12.57	12.57	25847	25847	2	(7+8)-II-2	2.7
FLN	-3611	3611	5525	--	12.57	12.57	25847	25847	2	2	7.2

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	--	--	--	14.5	57.0	0.255	25847	25847	1	2	--	Parz.
42.2	14.1	57.0	0.247	14.4	57.0	0.253	25847	25847	(7+8)-V-2	2	Parz.	Parz.
CAMP	14.5	57.0	0.254	14.2	57.0	0.249	25847	25847	2	2	Parz.	Parz.
380.1	14.3	57.0	0.250	14.1	57.0	0.247	25847	25847	2	(7+8)-II-2	Parz.	Parz.
FLN	14.1	57.0	0.248	14.2	57.0	0.248	25847	25847	2	2	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=2 Cen=2 Des=2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	31634	--	74880	78830	74880	0	25847	60.0	15.71	2.4
Cen	20476	--	74880	47286	47286	--	--	--	9.42	2.3
Des	24672	--	74880	78830	74880	0	25847	60.0	15.71	3.0

Trave di Fond. : 9002 [8 , 9] Pilastrate [8 , 9]
Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=589.0 cm Ln=589.0 cm Terreno: ***Terreno1***
Criterio : CLS_TraviFondazione - Verifica a flessione Fatt.Ampl.Sisma = 1.1 :***Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	--	15891	--	--	12.57	12.57	25847	25847	1	(5+6)-VII-1	1.6
58.9	5422	6029	2951	4104	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-V-3	(7+8)-VII-1	2.6
CAMP	21071	1484	--	6656	12.57	12.57	25847	25847	2	2	1.2
530.1	--	16768	--	8545	12.57	18.85	26043	38099	1	2	1.5
FLN	--	36389	--	--	12.57	18.85	26043	38099	1	2	1.0

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	--	--	--	14.4	57.0	0.253	25847	25847	1	(5+6)-VII-1	--	Parz.
58.9	14.3	57.0	0.250	14.3	57.0	0.251	25847	25847	(5+6)-V-3	(7+8)-VII-1	Parz.	Parz.
CAMP	14.5	57.0	0.255	14.2	57.0	0.250	25847	25847	2	2	Parz.	Parz.
530.1	--	--	--	17.5	57.0	0.307	26043	38099	1	2	--	Parz.
FLN	--	--	--	17.8	57.0	0.312	26043	38099	1	2	--	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=2 Cen=2 Des=2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	29358	--	74880	78830	74880	0	25847	60.0	15.71	2.6
Cen	22405	--	74880	46371	46371	--	--	--	9.24	2.1
Des	37106	--	74880	78830	74880	0	38099	60.0	15.71	2.0

Trave di Fond. : 9002 [9 , 10] Pilastrate [9 , 10]
Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=528.0 cm Ln=528.0 cm Terreno: ***Terreno1***
Criterio : CLS_TraviFondazione - Verifica a flessione Fatt.Ampl.Sisma = 1.1 :***Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	--	31486	--	--	12.57	25.13	26184	50020	1	2	1.6
52.8	--	15237	--	7894	12.57	25.13	26184	50020	1	2	2.2
CAMP	14481	5283	--	4491	12.57	12.57	25847	25847	2	(5+6)-V-2	1.8
475.2	-534	11007	2462	7552	12.57	15.71	25953	32018	(7+8)-V-2	2	1.7
FLN	--	26553	--	--	12.57	15.71	25953	32018	1	2	1.2

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	--	--	--	20.0	57.0	0.350	26184	50020	1	2	--	Parz.
52.8	--	--	--	19.7	57.0	0.346	26184	50020	1	2	--	Parz.

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
CAMP	14.4	57.0	0.252	14.3	57.0	0.251	25847	25847	2	(5+6)-V-2	Parz.	Parz.
475.2	13.7	57.0	0.240	16.0	57.0	0.281	25953	32018	(7+8)-V-2	2	Parz.	Parz.
FLN	--	--	--	16.2	57.0	0.284	25953	32018	1	2	--	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=2 Cen=2 Des=2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	34209	--	74880	78830	74880	0	50020	60.0	15.71	2.2
Cen	20590	--	74880	46645	46645	--	--	--	9.29	2.3
Des	33115	--	74880	78830	74880	0	25953	60.0	15.71	2.3

Trave di Fond. : 9002 [10 , 7] Pilastrate [10 , 7]
Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=422.4 cm Ln=422.4 cm Terreno: ***Terreno1***
Criterio : CLS_TraviFondazione - Verifica a flessione Fatt.Ampl.Sisma = 1.1 :***Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	-3587	19294	3675	--	12.57	12.57	25847	25847	(7+8)-VI-3	2	1.3
42.2	2465	9266	2834	5366	12.57	12.57	25847	25847	(7+8)-VI-3	(5+6)-VI-2	1.8
CAMP	19756	1976	--	4427	12.57	12.57	25847	25847	2	(5+6)-VI-2	1.3
380.1	4390	164	4810	4979	12.57	12.57	25847	25847	2	(5+6)-VI-3	2.8
FLN	-237	8363	3516	--	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VI-2	(5+6)-VI-3	3.1

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	14.1	57.0	0.247	14.5	57.0	0.254	25847	25847	(7+8)-VI-3	2	Parz.	Parz.
42.2	14.2	57.0	0.249	14.4	57.0	0.252	25847	25847	(7+8)-VI-3	(5+6)-VI-2	Parz.	Parz.
CAMP	14.5	57.0	0.254	14.2	57.0	0.249	25847	25847	2	(5+6)-VI-2	Parz.	Parz.
380.1	14.3	57.0	0.250	14.2	57.0	0.249	25847	25847	2	(5+6)-VI-3	Parz.	Parz.
FLN	14.1	57.0	0.248	14.3	57.0	0.250	25847	25847	(5+6)-VI-2	(5+6)-VI-3	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=2 Cen=2 Des=2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	33125	--	74880	78830	74880	0	25847	60.0	15.71	2.3
Cen	21312	--	74880	47286	47286	--	--	--	9.42	2.2
Des	29494	--	74880	78830	74880	0	25847	60.0	15.71	2.5

Trave di Fond. : 9003 [1 , 2] Pilastrate [1 , 2]
Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=654.0 cm Ln=654.0 cm Terreno: ***Terreno1***
Criterio : CLS_TraviFondazione - Verifica a flessione Fatt.Ampl.Sisma = 1.1 :***Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	-394	2572	2089	--	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-V-2	(7+8)-VII-4	10
65.4	5624	-597	1959	726	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VI-2	(7+8)-VI-3	3.4
CAMP	17459	--	--	--	12.57	12.57	25847	25847	2	1	1.5
588.6	3379	-2232	2724	4023	12.57	12.57	25847	25847	2	(5+6)-VI-2	4.2
FLN	-184	8025	806	--	12.57	12.57	25847	25847	(7+8)-VI-3	(5+6)-VI-2	3.2

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	14.1	57.0	0.248	14.1	57.0	0.248	25847	25847	(5+6)-V-2	(7+8)-VII-4	Parz.	Parz.
65.4	14.2	57.0	0.250	14.1	57.0	0.247	25847	25847	(5+6)-VI-2	(7+8)-VI-3	Parz.	Parz.
CAMP	14.4	57.0	0.253	--	--	--	25847	25847	2	1	Parz.	--
588.6	14.2	57.0	0.249	14.1	57.0	0.248	25847	25847	2	(5+6)-VI-2	Parz.	Parz.
FLN	14.1	57.0	0.247	14.2	57.0	0.250	25847	25847	(7+8)-VI-3	(5+6)-VI-2	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=2 Cen=(5+6)-VI-2 Des=2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	12532	--	74880	78830	74880	0	25847	60.0	15.71	6.0
Cen	12928	--	74880	46750	46750	--	--	--	9.32	3.6
Des	18306	--	74880	78830	74880	0	25847	60.0	15.71	4.1

Trave di Fond. : 9004 [14 , 13] Pilastrate [- , -]
Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=152.8 cm Ln=152.8 cm Terreno: ***Terreno1***
Criterio : CLS_TraviFondazione - Verifica a flessione Fatt.Ampl.Sisma = 1.1 :***Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	--	1053	--	--	12.57	12.57	25847	25847	1	2	25
15.3	-369	705	371	348	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-II-4	2	25
CAMP	2900	2750	1124	1080	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VIII-2	(7+8)-VIII-3	6.4
137.5	3629	3347	583	711	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VIII-2	(7+8)-VIII-3	6.1
FLN	4211	4058	--	--	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VIII-2	(7+8)-VIII-3	6.1

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	--	--	--	14.1	57.0	0.247	25847	25847	1	2	--	Parz.
15.3	14.1	57.0	0.247	14.1	57.0	0.247	25847	25847	(5+6)-II-4	2	Parz.	Parz.
CAMP	14.2	57.0	0.249	14.2	57.0	0.248	25847	25847	(5+6)-VIII-2	(7+8)-VIII-3	Parz.	Parz.
137.5	14.2	57.0	0.249	14.2	57.0	0.249	25847	25847	(5+6)-VIII-2	(7+8)-VIII-3	Parz.	Parz.
FLN	14.2	57.0	0.249	14.2	57.0	0.249	25847	25847	(5+6)-VIII-2	(7+8)-VIII-3	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) =2.500
Comb =(5+6)-VIII-4

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	8128	--	74880	80089	74880	0	25847	152.8	15.96	9.2
Des							25847			

Trave di Fond. : 9004 [17 , 14] Pilastrate [- , -]
Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=128.0 cm Ln=128.0 cm Terreno: ***Terreno1***
Criterio : CLS_TraviFondazione - Verifica a flessione Fatt.Ampl.Sisma = 1.1 :***Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	475	--	906	--	12.57	12.57	25847	25847	2	1	19
12.8	1001	--	612	--	12.57	12.57	25847	25847	2	1	16
CAMP	1699	80	--	1069	12.57	12.57	25847	25847	2	(7+8)-VI-3	15
115.2	-69	523	1149	626	12.57	12.57	25847	25847	2	(7+8)-VI-3	22
FLN	-319	1149	974	--	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-II-4	(7+8)-VI-3	22

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	14.1	57.0	0.248	--	--	--	25847	25847	2	1	Parz.	--
12.8	14.1	57.0	0.248	--	--	--	25847	25847	2	1	Parz.	--
CAMP	14.1	57.0	0.248	14.1	57.0	0.248	25847	25847	2	(7+8)-VI-3	Parz.	Parz.
115.2	14.1	57.0	0.247	14.1	57.0	0.248	25847	25847	2	(7+8)-VI-3	Parz.	Parz.
FLN	14.1	57.0	0.247	14.1	57.0	0.248	25847	25847	(5+6)-II-4	(7+8)-VI-3	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) =2.500
Comb =2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	6775	--	74880	80062	74880	0	25847	128.0	15.95	11
Des							25847			

Trave di Fond. : 9004 [22 , 17] Pilastrate [- , -]

Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=224.0 cm Ln=224.0 cm Terreno: ***Terreno1***

Criterio : CLS_TraviFondazione - Verifica a flessione Fatt.Ampl.Sisma = 1.1 :***Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	-272	1007	408	--	12.57	12.57	25847	25847	(7+8)-V-1	2	26
22.4	90	165	152	842	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-V-1	2	26
CAMP	343	1403	--	--	12.57	12.57	25847	25847	1	2	18
201.6	102	34	226	783	12.57	12.57	25847	25847	1	2	32
FLN	-209	817	404	--	12.57	12.57	25847	25847	(7+8)-VIII-1	2	32

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	14.1	57.0	0.247	14.1	57.0	0.247	25847	25847	(7+8)-V-1	2	Parz.	Parz.
22.4	14.1	57.0	0.247	14.1	57.0	0.247	25847	25847	(5+6)-V-1	2	Parz.	Parz.
CAMP	14.1	57.0	0.247	14.1	57.0	0.248	25847	25847	1	2	Parz.	Parz.
201.6	14.1	57.0	0.247	14.1	57.0	0.247	25847	25847	1	2	Parz.	Parz.
FLN	14.1	57.0	0.247	14.1	57.0	0.247	25847	25847	(7+8)-VIII-1	2	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500

Comb Sin=2 Cen=2 Des=2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	4767	--	74880	78830	74880	0	25847	60.0	15.71	16
Cen	5552	--	74880	46371	46371	--	--	--	9.24	8.4
Des	4499	--	74880	78830	74880	0	25847	60.0	15.71	17

Trave di Fond. : 9005 [20 , 19] Pilastrate [- , -]

Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=30.0 cm Ln=30.0 cm Terreno: ***Terreno1***

Criterio : CLS_TraviFondazione - Verifica a flessione Fatt.Ampl.Sisma = 1.1 :***Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	589	108	--	--	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	44
3.0	529	75	60	33	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	44
CAMP	40	37	549	71	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	44
27.0	3	27	558	66	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	46
FLN	-43	18	542	44	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	52

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	14.1	57.0	0.247	14.1	57.0	0.247	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	Parz.	Parz.
3.0	14.1	57.0	0.247	14.1	57.0	0.247	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	Parz.	Parz.
CAMP	14.1	57.0	0.247	14.1	57.0	0.247	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	Parz.	Parz.
27.0	14.1	57.0	0.247	14.1	57.0	0.247	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	Parz.	Parz.
FLN	14.1	57.0	0.247	14.1	57.0	0.247	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) =2.500

Comb =(5+6)-VII-4

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	2780	--	74880	78830	74880	0	25847	30.0	15.71	27
Des							25847			

Trave di Fond. : 9005 [21 , 20] Pilastrate [- , -]

Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=80.0 cm Ln=80.0 cm Terreno: ***Terreno1***

Criterio : CLS_TraviFondazione - Verifica a flessione Fatt.Ampl.Sisma = 1.1 :***Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	2626	451	--	--	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	9.8
8.0	2628	292	--	159	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	9.8
CAMP	2380	61	248	390	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	9.8
72.0	1094	59	948	100	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	13
FLN	705	159	1089	--	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	14

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	14.1	57.0	0.248	14.1	57.0	0.247	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	Parz.	Parz.
8.0	14.1	57.0	0.248	14.1	57.0	0.247	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	Parz.	Parz.
CAMP	14.1	57.0	0.248	14.1	57.0	0.247	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	Parz.	Parz.
72.0	14.1	57.0	0.248	14.1	57.0	0.247	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	Parz.	Parz.
FLN	14.1	57.0	0.248	14.1	57.0	0.247	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) =2.500

Comb =2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	5575	--	74880	78830	74880	0	25847	80.0	15.71	13
Des							25847			

Trave di Fond. : 9005 [22 , 21] Pilastrate [- , -]

Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=30.0 cm Ln=30.0 cm Terreno: ***Terreno1***

Criterio : CLS_TraviFondazione - Verifica a flessione Fatt.Ampl.Sisma = 1.1 :***Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	2329	1623	--	--	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	11
3.0	2315	1500	14	123	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	11
CAMP	2106	591	223	1032	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	11
27.0	2092	501	231	1067	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	11
FLN	2072	415	234	1032	12.57	12.57	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	11

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	14.1	57.0	0.248	14.1	57.0	0.248	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	Parz.	Parz.
3.0	14.1	57.0	0.248	14.1	57.0	0.248	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	Parz.	Parz.
CAMP	14.1	57.0	0.248	14.1	57.0	0.248	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	Parz.	Parz.
27.0	14.1	57.0	0.248	14.1	57.0	0.248	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	Parz.	Parz.
FLN	14.1	57.0	0.248	14.1	57.0	0.248	25847	25847	(5+6)-VII-4	(7+8)-VII-1	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) =2.500

Comb =(5+6)-VII-1

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	4487	--	74880	90092	74880	0	25847	30.0	17.95	17
Des							25847			

Verifica dei Pilastri

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO**

Pilastro : 1 [1 , 101]

Sez. R: By= 45.0 cm Bz=30.0 cm L=416.0 cm Ln=416.0 cm

Criterio : CLS_Pilastri - Verifica a presso-flessione deviata: ***Verificato***

Piede	AfSpigolo = 6.28	Afy = 3.14	Afz = 0.00
Testa	AfSpigolo = 6.28	Afy = 3.14	Afz = 0.00

ν_{max}=N/(fcd*A)=0.062 <= 0.65 [Comb. (5+6)-VIII-2(+)]

Zona	C.	N	My	Mz	Mry+	Mrz+	Mry-	Mrz-	CS
		kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	
Piede	(5+6)-VII-4(-)	-8817	818	2455	16050	25336	16050	25336	9.1
Testa	(5+6)-II-2(+)	-10167	-5486	3264	16207	25528	16207	25528	2.8

Verifica a taglio

Dir	C.	MrSup	MrInf	T	Vrdns	Vrcd	Vrsd	Vrd	Ast/m	cot(θ)	Cs
		kg*m	kg*m	kg	kg	kg	kg	kg	cmq/m		
Y	(5+6)-V-4	--	--	1020	--	28861	24200	24200	6.54	2.500	24
Z	(5+6)-VIII-4	--	--	2119	--	28226	15557	15557	6.54	2.500	7.3

Pilastro : 2 [2 , 102]

Sez. R: By= 45.0 cm Bz=30.0 cm L=416.0 cm Ln=416.0 cm

Criterio : CLS_Pilastri - Verifica a presso-flessione deviata: ***Verificato***

Piede	AfSpigolo = 6.28	Afy = 3.14	Afz = 0.00
Testa	AfSpigolo = 6.28	Afy = 3.14	Afz = 0.00

ν_{max}=N/(fcd*A)=0.092 <= 0.65 [Comb. (5+6)-VI-2(-)]

Zona	C.	N	My	Mz	Mry+	Mrz+	Mry-	Mrz-	CS
		kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	
Piede	(5+6)-VI-2(-)	-17548	1273	-7695	17065	26500	17065	26500	3.4
Testa	(5+6)-VI-2(+)	-16144	-6440	1745	16903	26325	16903	26325	2.9

Verifica a taglio

Dir	C.	MrSup	MrInf	T	Vrdns	Vrcd	Vrsd	Vrd	Ast/m	cot(θ)	Cs
		kg*m	kg*m	kg	kg	kg	kg	kg	cmq/m		
Y	(5+6)-VI-2	--	--	3000	--	30129	24200	24200	6.54	2.500	8.1
Z	(5+6)-VI-2	--	--	2618	--	29053	15557	15557	6.54	2.500	5.9

Pilastro : 3 [3 , 103]

Sez. R: By= 70.0 cm Bz=30.0 cm L=416.0 cm Ln=416.0 cm

Criterio : CLS_Pilastri - Verifica a presso-flessione deviata: ***Verificato***

Piede	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00
Testa	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

ν_{max}=N/(fcd*A)=0.127 <= 0.65 [Comb. (5+6)-III-2(-)]

Zona	C.	N	My	Mz	Mry+	Mrz+	Mry-	Mrz-	CS
		kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	
Piede	(5+6)-VIII-4(-)	-36497	10308	-3902	22373	51686	22373	51686	2.5
Testa	(5+6)-VIII-4(+)	-34313	-10308	1222	22124	51362	22124	51362	2.6

Verifica a taglio

Dir	C.	MrSup	MrInf	T	Vrdns	Vrcd	Vrsd	Vrd	Ast/m	cot(θ)	Cs
		kg*m	kg*m	kg	kg	kg	kg	kg	cmq/m		
Y	(5+6)-III-1	--	--	3475	--	49523	38604	38604	6.54	2.500	11
Z	(5+6)-VIII-4	--	--	5097	--	46478	15557	15557	6.54	2.500	3.1

Pilastro : 3 [103 , 203]

Sez. R: By= 65.0 cm Bz=30.0 cm L=365.0 cm Ln=365.0 cm

Criterio : CLS_Pilastri - Verifica a presso-flessione deviata: ***Verificato***

Piede	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00
Testa	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

ν_{max}=N/(fcd*A)=0.06 <= 0.65 [Comb. (5+6)-III-2(+)]

Zona	C.	N	My	Mz	Mry+	Mrz+	Mry-	Mrz-	CS
		kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	
Piede	2(-)	-24109	16982	2132	20914	45537	20914	45537	1.3
Testa	2(+)	-21795	-17169	-708	20646	45216	20646	45216	1.2

Verifica a taglio

Dir	C.	MrSup	MrInf	T	Vrdns	Vrcd	Vrsd	Vrd	Ast/m	cot(θ)	Cs
		kg*m	kg*m	kg	kg	kg	kg	kg	cmq/m		
Y	(5+6)-I-1	--	--	4712	--	43136	35723	35723	6.54	2.500	7.6
Z	2	--	--	9357	--	41792	15557	15557	6.54	2.500	1.7

Pilastro : 4 [4 , 104]

Sez. R: By= 70.0 cm Bz=30.0 cm L=416.0 cm Ln=416.0 cm

Criterio : CLS_Pilastri - Verifica a presso-flessione deviata: ***Verificato***

Piede	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00
Testa	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

ν_{max}=N/(fcd*A)=0.129 <= 0.65 [Comb. (5+6)-I-4(-)]

Zona	C.	N	My	Mz	Mry+	Mrz+	Mry-	Mrz-	CS
		kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	
Piede	(5+6)-VIII-4(-)	-36689	9139	-2737	22395	51715	22395	51715	2.9
Testa	(5+6)-IV-2(+)	-34373	-8720	3928	22131	51371	22131	51371	2.9

Verifica a taglio

Dir	C.	MrSup	MrInf	T	Vrdns	Vrcd	Vrsd	Vrd	Ast/m	cot(θ)	Cs
		kg*m	kg*m	kg	kg	kg	kg	kg	cmq/m		
Y	(5+6)-I-3	--	--	2778	--	49641	38604	38604	6.54	2.500	14
Z	(5+6)-VIII-4	--	--	3580	--	46505	15557	15557	6.54	2.500	4.3

Pilastro : 4 [104 , 204]

Sez. R: By= 65.0 cm Bz=30.0 cm L=365.0 cm Ln=365.0 cm

Criterio : CLS_Pilastri - Verifica a presso-flessione deviata: ***Verificato***

Piede	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00
Testa	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

ν_{max}=N/(fcd*A)=0.053 <= 0.65 [Comb. (5+6)-I-4(+)]

Zona	C.	N	My	Mz	Mry+	Mrz+	Mry-	Mrz-	CS
		kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	
Piede	2(-)	-21377	15449	-701	20597	45158	20597	45158	1.4
Testa	2(+)	-19064	-14235	-1006	20329	44836	20329	44836	1.5

Verifica a taglio

Dir	C.	MrSup	MrInf	T	Vrdns	Vrcd	Vrsd	Vrd	Ast/m	cot(θ)	Cs
		kg*m	kg*m	kg	kg	kg	kg	kg	cmq/m		
Y	(5+6)-I-4	--	--	4054	--	42910	35723	35723	6.54	2.500	8.8
Z	2	--	--	8133	--	41411	15557	15557	6.54	2.500	1.9

Pilastro : 5 [5 , 105]

Sez. R: By= 40.0 cm Bz=30.0 cm L=416.0 cm Ln=416.0 cm

Criterio : CLS_Pilastri - Verifica a presso-flessione deviata: ***Verificato***

Piede	AfSpigolo = 6.28	Afy = 3.14	Afz = 0.00
Testa	AfSpigolo = 6.28	Afy = 3.14	Afz = 0.00

ν_{max}=N/(fcd*A)=0.055 <= 0.65 [Comb. (5+6)-IV-3(-)]

Zona	C.	N	My	Mz	Mry+	Mrz+	Mry-	Mrz-	CS
		kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	
Piede	(5+6)-IV-4(-)	-6752	1842	-1064	15773	21792	15773	21792	8.3
Testa	(5+6)-VIII-2(+)	-5493	-5724	902	15625	21634	15625	21634	2.9

Verifica a taglio

Dir	C.	MrSup	MrInf	T	Vrdns	Vrcd	Vrsd	Vrd	Ast/m	cot(θ)	Cs
		kg*m	kg*m	kg	kg	kg	kg	kg	cmq/m		
Y	(5+6)-I-1	--	--	666	--	25450	21319	21319	6.54	2.500	32
Z	(5+6)-VIII-1	--	--	2522	--	24958	15557	15557	6.54	2.500	6.2

Pilastro : 6 [6 , 106]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=70.0 cm L=416.0 cm Ln=416.0 cm

Criterio : CLS_Pilastri - Verifica a presso-flessione deviata: ***Verificato***

Piede	AfSpigolo = 6.28	Afy = 0.00	Afz = 6.28
Testa	AfSpigolo = 6.28	Afy = 0.00	Afz = 6.28

ν_{max}=N/(fcd*A)=0.058 <= 0.65 [Comb. (5+6)-I-2(+)]

Zona	C.	N	My	Mz	Mry+	Mrz+	Mry-	Mrz-	CS
		kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	
Piede	(5+6)-VI-2(-)	-16522	31579	-2928	48661	20068	48661	20068	1.5
Testa	(5+6)-VI-2(+)	-14338	-31579	1118	48325	19812	48325	19812	1.6

Verifica a taglio

Dir	C.	MrSup	MrInf	T	Vrdns	Vrcd	Vrsd	Vrd	Ast/m	cot(θ)	Cs
		kg*m	kg*m	kg	kg	kg	kg	kg	cmq/m		
Y	(5+6)-I-2	--	--	1275	--	43795	15557	15557	6.54	2.500	12
Z	(5+6)-VI-2	--	--	11960	--	46462	38604	38604	6.54	2.500	3.2

Pilastro : 6 [106 , 206]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=365.0 cm Ln=365.0 cm

Criterio : CLS_Pilastri - Verifica a presso-flessione deviata: ***Verificato***

Piede	AfSpigolo = 6.28	Afy = 0.00	Afz = 6.28
Testa	AfSpigolo = 6.28	Afy = 0.00	Afz = 6.28

ν_{max}=N/(fcd*A)=0.032 <= 0.65 [Comb. (5+6)-II-2(-)]

Zona	C.	N	My	Mz	Mry+	Mrz+	Mry-	Mrz-	CS
		kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	
Piede	2(-)	-10768	19122	1966	43671	19358	43671	19358	2.2
Testa	(5+6)-VI-2(+)	-7045	-13786	-73	43145	18920	43145	18920	3.3

Verifica a taglio

Dir	C.	MrSup	MrInf	T	Vrdns	Vrcd	Vrsd	Vrd	Ast/m	cot(θ)	Cs
		kg*m	kg*m	kg	kg	kg	kg	kg	cmq/m		
Y	(5+6)-I-1	--	--	1636	--	39523	15557	15557	6.54	2.500	9.5
Z	(5+6)-VI-2	--	--	10534	--	42031	35723	35723	6.54	2.500	3.4

Pilastro : 7 [7 , 107]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=70.0 cm L=416.0 cm Ln=416.0 cm

Criterio : CLS_Pilastri - Verifica a presso-flessione deviata: ***Verificato***

Piede	AfSpigolo = 6.28	Afy = 0.00	Afz = 6.28
Testa	AfSpigolo = 6.28	Afy = 0.00	Afz = 6.28

ν_{max}=N/(fcd*A)=0.076 <= 0.65 [Comb. (5+6)-VI-1(+)]

Zona	C.	N	My	Mz	Mry+	Mrz+	Mry-	Mrz-	CS
		kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	
Piede	(5+6)-VI-3(-)	-21612	-26097	-7902	49443	20662	49443	20662	1.5
Testa	(5+6)-VI-3(+)	-19428	26097	5855	49108	20407	49108	20407	1.6

Verifica a taglio

Dir	C.	MrSup	MrInf	T	Vrdns	Vrcd	Vrsd	Vrd	Ast/m	cot(θ)	Cs
		kg*m	kg*m	kg	kg	kg	kg	kg	cmq/m		
Y	(5+6)-VI-3	--	--	4276	--	44399	15557	15557	6.54	2.500	3.6
Z	(5+6)-VI-3	--	--	10019	--	47218	38604	38604	6.54	2.500	3.9

Pilastro : 7 [107 , 207]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=365.0 cm Ln=365.0 cm

Criterio : CLS_Pilastri - Verifica a presso-flessione deviata: ***Verificato***

Piede	AfSpigolo = 6.28	Afy = 0.00	Afz = 6.28
Testa	AfSpigolo = 6.28	Afy = 0.00	Afz = 6.28

ν_{max}=N/(fcd*A)=0.026 <= 0.65 [Comb. (5+6)-II-1(-)]

Zona	C.	N	My	Mz	Mry+	Mrz+	Mry-	Mrz-	CS
		kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	
Piede	2(-)	-9286	-12685	-1155	43462	19184	43462	19184	3.5
Testa	(5+6)-VI-3(+)	-5387	13960	3390	42911	18725	42911	18725	2.6

Verifica a taglio

Dir	C.	MrSup	MrInf	T	Vrdns	Vrcd	Vrsd	Vrd	Ast/m	cot(θ)	Cs
		kg*m	kg*m	kg	kg	kg	kg	kg	cmq/m		
Y	(5+6)-VI-3	--	--	2493	--	39426	15557	15557	6.54	2.500	6.2
Z	(5+6)-VI-3	--	--	7737	--	41785	35723	35723	6.54	2.500	4.6

Pilastro : 8 [8 , 108]

Sez. R: By= 70.0 cm Bz=30.0 cm L=416.0 cm Ln=416.0 cm

Criterio : CLS_Pilastri - Verifica a presso-flessione deviata: ***Verificato***

Piede	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00
Testa	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

ν_{max}=N/(fcd*A)=0.078 <= 0.65 [Comb. (5+6)-VIII-3(+)]

Zona	C.	N	My	Mz	Mry+	Mrz+	Mry-	Mrz-	CS
		kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	
Piede	(5+6)-VIII-1(-)	-22542	5461	13207	20770	49585	20770	49585	2.6
Testa	(5+6)-VIII-1(+)	-20358	-5461	-3417	20516	49251	20516	49251	4.3

Verifica a taglio

Dir	C.	MrSup	MrInf	T	Vrdns	Vrcd	Vrsd	Vrd	Ast/m	cot(θ)	Cs
		kg*m	kg*m	kg	kg	kg	kg	kg	cmq/m		
Y	(5+6)-V-4	--	--	6640	--	46884	38604	38604	6.54	2.500	5.8
Z	(5+6)-VIII-3	--	--	3697	--	44642	15557	15557	6.54	2.500	4.2

Pilastro : 8 [108 , 208]

Sez. R: By= 65.0 cm Bz=30.0 cm L=365.0 cm Ln=365.0 cm

Criterio : CLS_Pilastri - Verifica a presso-flessione deviata: ***Verificato***

Piede	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00
Testa	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

ν_{max}=N/(fcd*A)=0.043 <= 0.65 [Comb. (5+6)-VIII-3(+)]

Zona	C.	N	My	Mz	Mry+	Mrz+	Mry-	Mrz-	CS
		kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	
Piede	(5+6)-VIII-1(-)	-11385	-9793	-2941	19431	43758	19431	43758	2.1
Testa	(5+6)-VIII-1(+)	-9605	12895	1163	19222	43507	19222	43507	1.5

Verifica a taglio

Dir	C.	MrSup	MrInf	T	Vrdns	Vrcd	Vrsd	Vrd	Ast/m	cot(θ)	Cs
		kg*m	kg*m	kg	kg	kg	kg	kg	cmq/m		
Y	(5+6)-V-3	--	--	2500	--	42336	35723	35723	6.54	2.500	14
Z	(5+6)-VIII-1	--	--	8923	--	40015	15557	15557	6.54	2.500	1.7

Pilastro : 9 [9 , 109]

Sez. R: By= 70.0 cm Bz=30.0 cm L=416.0 cm Ln=416.0 cm

Criterio : CLS_Pilastri - Verifica a presso-flessione deviata: ***Verificato***

Piede	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00
Testa	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

ν_{max}=N/(fcd*A)=0.165 <= 0.65 [Comb. (5+6)-VIII-1(+)]

Zona	C.	N	My	Mz	Mry+	Mrz+	Mry-	Mrz-	CS
		kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	
Piede	(5+6)-VI-3(-)	-47674	-9810	-13507	23627	53305	23627	53305	1.9
Testa	(5+6)-VI-3(+)	-45490	9810	9663	23384	52994	23384	52994	2.2

Verifica a taglio

Dir	C.	MrSup	MrInf	T	Vrdns	Vrcd	Vrsd	Vrd	Ast/m	cot(θ)	Cs
		kg*m	kg*m	kg	kg	kg	kg	kg	cmq/m		
Y	(5+6)-V-2	--	--	9233	--	50860	38604	38604	6.54	2.500	4.2
Z	(5+6)-VIII-1	--	--	4767	--	48247	15557	15557	6.54	2.500	3.3

Pilastro : 9 [109 , 209]

Sez. R: By= 65.0 cm Bz=30.0 cm L=365.0 cm Ln=365.0 cm

Criterio : CLS_Pilastri - Verifica a presso-flessione deviata: ***Verificato***

Piede	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00
Testa	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

ν_{max}=N/(fcd*A)=0.064 <= 0.65 [Comb. (5+6)-VIII-1(+)]

Zona	C.	N	My	Mz	Mry+	Mrz+	Mry-	Mrz-	CS
		kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	
Piede	2(-)	-25084	-17280	2889	21026	45671	21026	45671	1.3
Testa	2(+)	-22770	17546	-1621	20759	45351	20759	45351	1.2

Verifica a taglio

Dir	C.	MrSup	MrInf	T	Vrdns	Vrcd	Vrsd	Vrd	Ast/m	cot(θ)	Cs
		kg*m	kg*m	kg	kg	kg	kg	kg	cmq/m		
Y	(5+6)-V-2	--	--	4520	--	43223	35723	35723	6.54	2.500	7.9
Z	2	--	--	9541	--	41928	15557	15557	6.54	2.500	1.6

Pilastro : 10 [10 , 110]

Sez. R: By= 70.0 cm Bz=30.0 cm L=416.0 cm Ln=416.0 cm

Criterio : CLS_Pilastri - Verifica a presso-flessione deviata: ***Verificato***

Piede	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00
Testa	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

ν_{max}=N/(fcd*A)=0.152 <= 0.65 [Comb. (5+6)-VIII-1(-)]

Zona	C.	N	My	Mz	Mry+	Mrz+	Mry-	Mrz-	CS
		kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	
Piede	(5+6)-VI-3(-)	-43794	-9691	-16926	23195	52751	23195	52751	1.8
Testa	(5+6)-VI-3(+)	-41610	9691	14139	22950	52435	22950	52435	1.9

Verifica a taglio

Dir	C.	MrSup	MrInf	T	Vrdns	Vrcd	Vrsd	Vrd	Ast/m	cot(θ)	Cs
		kg*m	kg*m	kg	kg	kg	kg	kg	cmq/m		
Y	(5+6)-VI-3	--	--	10643	--	50513	38604	38604	6.54	2.500	3.6
Z	(5+6)-VIII-1	--	--	3942	--	47689	15557	15557	6.54	2.500	3.9

Pilastro : 10 [110 , 210]

Sez. R: By= 65.0 cm Bz=30.0 cm L=365.0 cm Ln=365.0 cm

Criterio : CLS_Pilastri - Verifica a presso-flessione deviata: ***Verificato***

Piede	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

Testa	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

ν_{max}=N/(fcd*A)=0.058 <= 0.65 [Comb. (5+6)-VIII-1(-)]

Zona	C.	N	My	Mz	Mry+	Mrz+	Mry-	Mrz-	CS
		kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	
Piede	2(-)	-23149	-16150	-1667	20803	45404	20803	45404	1.3
Testa	2(+)	-20836	15350	2373	20534	45083	20534	45083	1.4

Verifica a taglio

Dir	C.	MrSup	MrInf	T	Vrdns	Vrcd	Vrsd	Vrd	Ast/m	cot(θ)	Cs
		kg*m	kg*m	kg	kg	kg	kg	kg	cmq/m		
Y	(5+6)-VI-3	--	--	5537	--	43035	35723	35723	6.54	2.500	6.5
Z	2	--	--	8630	--	41658	15557	15557	6.54	2.500	1.8

Verifica delle travi

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO**

Trave : 101 [108 , 109] Pilastrate [8 , 9]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=589.0 cm Ln=589.0 cm

*Criterio : CLS_TraviAlte - Verifica a flessione :**Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	7964	4461	--	351	8.04	8.04	18220	18220	(5+6)-V-3	(7+8)-V-2	2.3
58.9	4636	5215	1549	133	8.04	8.04	18220	18220	(5+6)-V-3	(7+8)-V-2	2.9
CAMP	4093	5501	1638	--	8.04	8.04	18220	18220	(7+8)-V-2	(7+8)-V-2	3.2
530.1	7506	752	2011	712	8.04	8.04	18220	18220	(5+6)-V-2	(5+6)-V-3	1.9
FLN	11828	--	--	--	8.04	8.04	18220	18220	(5+6)-V-2	1	1.5

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	16.4	60.9	0.270	16.3	60.9	0.268	18220	18220	(5+6)-V-3	(7+8)-V-2	Parz.	Parz.
58.9	16.4	60.9	0.269	16.3	60.9	0.268	18220	18220	(5+6)-V-3	(7+8)-V-2	Parz.	Parz.
CAMP	16.4	60.9	0.269	16.3	60.9	0.268	18220	18220	(7+8)-V-2	(7+8)-V-2	Parz.	Parz.
530.1	16.5	60.9	0.271	16.2	60.9	0.266	18220	18220	(5+6)-V-2	(5+6)-V-3	Parz.	Parz.
FLN	16.6	60.9	0.273	--	--	--	18220	18220	(5+6)-V-2	1	Parz.	--

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500

Comb Sin=(5+6)-V-3 Cen=(5+6)-V-3 Des=2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	7190	--	40002	90702	40002	0	0	65.0	16.92	5.6
Cen	6895	--	40002	34642	34642	--	--	--	6.46	5.0
Des	8989	--	40002	90702	40002	0	0	65.0	16.92	4.5

Trave : 101 [109 , 110] Pilastrate [9 , 10]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=528.0 cm Ln=528.0 cm

*Criterio : CLS_TraviAlte - Verifica a flessione :**Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	13277	2431	--	354	8.04	8.04	18220	18220	(5+6)-VI-3	(7+8)-VI-2	1.4
52.8	9332	3114	2048	140	8.04	8.04	18220	18220	(5+6)-VI-3	(7+8)-VI-2	1.6
CAMP	5865	4352	1799	59	8.04	8.04	18220	18220	(5+6)-VI-3	(7+8)-V-3	2.4
475.2	7345	4466	1814	--	8.04	8.04	18220	18220	(5+6)-V-2	(7+8)-V-3	2.0

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
FLN	10840	4167	--	155	8.04	8.04	18220	18220	(5+6)-V-2	(7+8)-V-3	1.7

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	16.7	60.9	0.274	16.3	60.9	0.267	18220	18220	(5+6)-VI-3	(7+8)-VI-2	Parz.	Parz.
52.8	16.6	60.9	0.272	16.3	60.9	0.267	18220	18220	(5+6)-VI-3	(7+8)-VI-2	Parz.	Parz.
CAMP	16.4	60.9	0.270	16.3	60.9	0.268	18220	18220	(5+6)-VI-3	(7+8)-V-3	Parz.	Parz.
475.2	16.5	60.9	0.271	16.3	60.9	0.268	18220	18220	(5+6)-V-2	(7+8)-V-3	Parz.	Parz.
FLN	16.6	60.9	0.272	16.3	60.9	0.268	18220	18220	(5+6)-V-2	(7+8)-V-3	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=(5+6)-VI-3 Cen=(5+6)-VI-3 Des=(5+6)-VI-3

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	9566	--	40002	90702	40002	0	0	65.0	16.92	4.2
Cen	7766	--	40002	33689	33689	--	--	--	6.28	4.3
Des	8760	--	40002	90702	40002	0	0	65.0	16.92	4.6

Trave : 101 [110 , 107] Pilastrate [10 , 7]
Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=422.4 cm Ln=422.4 cm
*Criterio : CLS_TraviAlte - Verifica a flessione :**Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	15857	--	--	--	8.04	8.04	18220	18220	(5+6)-VI-3	1	1.1
42.2	11994	-150	2506	577	8.04	8.04	18220	18220	(5+6)-VI-3	(7+8)-VI-2	1.3
CAMP	8428	6468	2314	943	8.04	8.04	18220	18220	(5+6)-VI-3	(5+6)-VI-3	1.7
380.1	442	7921	761	750	8.04	8.04	18220	18220	(7+8)-VI-2	(5+6)-VI-3	2.1
FLN	1615	9077	--	--	8.04	8.04	18220	18220	(7+8)-VI-2	(5+6)-VI-3	2.0

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	16.8	60.9	0.275	--	--	--	18220	18220	(5+6)-VI-3	1	Parz.	--
42.2	16.7	60.9	0.274	16.2	60.9	0.265	18220	18220	(5+6)-VI-3	(7+8)-VI-2	Parz.	Parz.
CAMP	16.6	60.9	0.272	16.4	60.9	0.270	18220	18220	(5+6)-VI-3	(5+6)-VI-3	Parz.	Parz.
380.1	16.2	60.9	0.266	16.5	60.9	0.270	18220	18220	(7+8)-VI-2	(5+6)-VI-3	Parz.	Parz.
FLN	16.2	60.9	0.266	16.5	60.9	0.271	18220	18220	(7+8)-VI-2	(5+6)-VI-3	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=(5+6)-VI-3 Cen=(5+6)-VI-3 Des=(5+6)-VI-3

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	11220	--	40002	90702	40002	0	0	65.0	16.92	3.6
Cen	9811	--	40002	35084	35084	--	--	--	6.54	3.6
Des	5186	--	40002	90702	40002	0	0	65.0	16.92	7.7

Trave : 102 [102 , 106] Pilastrate [2 , 6]
Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=235.0 cm Ln=235.0 cm
*Criterio : CLS_TraviAlte - Verifica a flessione :**Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	6306	1907	--	212	8.04	12.06	18221	27106	(5+6)-VI-2	(7+8)-VI-3	2.9
23.5	3170	1963	3136	384	8.04	12.06	18221	27106	(5+6)-VI-2	(5+6)-VI-3	2.9
CAMP	109	17460	3582	3172	8.04	12.06	18221	27106	(5+6)-VI-2	(5+6)-VI-2	1.3
211.5	--	20186	--	2684	8.04	12.06	18221	27106	1	(5+6)-VI-2	1.2
FLN	--	22871	--	--	8.04	12.06	18221	27106	1	(5+6)-VI-2	1.2

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	15.4	60.9	0.253	19.4	60.9	0.319	18221	27106	(5+6)-VI-2	(7+8)-VI-3	Parz.	Parz.
23.5	15.4	60.9	0.253	19.5	60.9	0.319	18221	27106	(5+6)-VI-2	(5+6)-VI-3	Parz.	Parz.
CAMP	15.3	60.9	0.252	20.2	60.9	0.332	18221	27106	(5+6)-VI-2	(5+6)-VI-2	Parz.	Parz.
211.5	--	--	--	20.3	60.9	0.334	18221	27106	1	(5+6)-VI-2	--	Parz.
FLN	--	--	--	20.3	60.9	0.334	18221	27106	1	(5+6)-VI-2	--	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) =2.500
Comb =(5+6)-VI-3

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	17030	--	40002	86500	40002	0	0	235.0	16.13	2.3
Des							0			

Trave : 102 [106 , 107] Pilastrate [6 , 7]
Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=752.0 cm Ln=752.0 cm
*Criterio : CLS_TraviAlte - Verifica a flessione :**Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	23793	13832	--	200	12.06	8.04	27106	18221	(5+6)-VI-2	(7+8)-VI-3	1.1
75.2	14556	14381	3367	--	12.06	8.04	27106	18221	(5+6)-VI-2	(7+8)-VI-3	1.3
CAMP	12063	14469	3368	--	8.04	8.04	18220	18220	(5+6)-VI-3	(5+6)-VI-3	1.2
676.8	21305	10631	3868	259	16.08	8.04	35839	18221	(5+6)-VI-3	(7+8)-VI-2	1.4
FLN	31921	8834	--	655	16.08	8.04	35839	18221	(5+6)-VI-3	(7+8)-VI-2	1.1

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	20.4	60.9	0.335	15.6	60.9	0.257	27106	18221	(5+6)-VI-2	(7+8)-VI-3	Parz.	Parz.
75.2	20.1	60.9	0.330	15.6	60.9	0.257	27106	18221	(5+6)-VI-2	(7+8)-VI-3	Parz.	Parz.
CAMP	16.7	60.9	0.275	16.7	60.9	0.274	18220	18220	(5+6)-VI-3	(5+6)-VI-3	Parz.	Parz.
676.8	23.0	60.9	0.377	14.6	60.9	0.240	35839	18221	(5+6)-VI-3	(7+8)-VI-2	Parz.	Parz.
FLN	23.3	60.9	0.383	14.6	60.9	0.240	35839	18221	(5+6)-VI-3	(7+8)-VI-2	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=(5+6)-VIII-4 Cen=(5+6)-VIII-4 Des=(5+6)-VIII-4

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	16277	--	40002	90702	40002	7189	18221	65.0	16.92	2.5
Cen	14516	--	40002	33689	33689	--	--	--	6.28	2.3
Des	16277	--	40002	90702	40002	7189	35839	65.0	16.92	2.5

Trave : 103 [109 , 103] Pilastrate [9 , 3]
Sez. R: By= 94.0 cm Bz=32.0 cm L=792.0 cm Ln=792.0 cm
*Criterio : CLS_TraviSpessore - Verifica a flessione :**Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	30438	--	--	--	34.56	34.56	33237	33237	2	1	1.1
79.2	11415	--	3016	--	34.56	34.56	33237	33237	2	1	2.3
CAMP	2004	21433	1049	--	21.99	34.56	21564	33125	(7+8)-VIII-1	2	1.5
712.8	10372	-542	2821	701	31.42	34.56	30329	33223	2	(7+8)-VIII-1	2.3
FLN	28170	--	--	--	31.42	34.56	30329	33223	2	1	1.1

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	11.3	27.9	0.406	--	--	--	33237	33237	2	1	Parz.	--
79.2	11.0	27.9	0.394	--	--	--	33237	33237	2	1	Parz.	--
CAMP	9.0	27.9	0.321	11.9	27.9	0.428	21564	33125	(7+8)-VIII-1	2	Parz.	Parz.

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
712.8	10.6	27.9	0.378	10.9	27.9	0.390	30329	33223	2	(7+8)-VIII-1	Parz.	Parz.
FLN	10.9	27.9	0.389	--	--	--	30329	33223	2	1	Parz.	--

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=2 Cen=2 Des=2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	26530	--	57421	120579	57421	8391	33237	32.0	49.09	2.2
Cen	21294	--	57421	35727	35727	--	--	--	14.54	1.7
Des	24756	--	57421	120579	57421	8391	33223	32.0	49.09	2.3

Trave : 104 [110 , 104] Pilastrate [10 , 4]
Sez. R: By= 94.0 cm Bz=32.0 cm L=792.0 cm Ln=792.0 cm
*Criterio : CLS_TraviSpessore - Verifica a flessione :**Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	27833	--	--	--	31.42	31.42	30321	30321	2	1	1.1
79.2	10763	--	2706	--	31.42	31.42	30321	30321	2	1	2.3
CAMP	2390	20220	994	--	21.99	31.42	21565	30264	(7+8)-VI-3	2	1.5
712.8	8757	593	2627	627	28.27	31.42	27409	30309	2	(7+8)-VI-3	2.4
FLN	25326	--	--	--	28.27	31.42	27409	30309	2	1	1.1

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	11.0	27.9	0.396	--	--	--	30321	30321	2	1	Parz.	--
79.2	10.7	27.9	0.384	--	--	--	30321	30321	2	1	Parz.	--
CAMP	9.1	27.9	0.327	11.5	27.9	0.411	21565	30264	(7+8)-VI-3	2	Parz.	Parz.
712.8	10.2	27.9	0.367	10.7	27.9	0.382	27409	30309	2	(7+8)-VI-3	Parz.	Parz.
FLN	10.5	27.9	0.378	--	--	--	27409	30309	2	1	Parz.	--

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=2 Cen=2 Des=2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	23518	--	57421	120579	57421	7655	30321	32.0	49.09	2.4
Cen	19243	--	57421	35727	35727	--	--	--	14.54	1.9
Des	22885	--	57421	120579	57421	7655	30309	32.0	49.09	2.5

Trave : 105 [101 , 102] Pilastrate [1 , 2]
Sez. R: By= 30.0 cm Bz=50.0 cm L=654.0 cm Ln=654.0 cm
*Criterio : CLS_TraviAlte - Verifica a flessione :**Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	5211	--	--	--	8.04	8.04	13499	13499	2	1	2.6
65.4	1829	-68	1068	359	8.04	8.04	13499	13499	2	(7+8)-V-3	4.7
CAMP	-2	5218	612	--	8.04	8.04	13499	13499	(5+6)-V-2	2	2.6
588.6	494	2122	492	311	8.04	8.04	13499	13499	(7+8)-VI-3	(5+6)-VI-2	5.5
FLN	2293	944	--	332	8.04	8.04	13499	13499	(5+6)-VI-3	(7+8)-VI-2	5.9

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	13.8	45.9	0.300	--	--	--	13499	13499	2	1	Parz.	--
65.4	13.7	45.9	0.298	13.5	45.9	0.295	13499	13499	2	(7+8)-V-3	Parz.	Parz.
CAMP	13.6	45.9	0.295	13.8	45.9	0.300	13499	13499	(5+6)-V-2	2	Parz.	Parz.
588.6	13.6	45.9	0.296	13.6	45.9	0.297	13499	13499	(7+8)-VI-3	(5+6)-VI-2	Parz.	Parz.
FLN	13.6	45.9	0.297	13.6	45.9	0.296	13499	13499	(5+6)-VI-3	(7+8)-VI-2	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=2 Cen=2 Des=2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	5631	--	30149	63479	30149	0	0	50.0	15.71	5.4
Cen	4675	--	30149	25392	25392	--	--	--	6.28	5.4
Des	4540	--	30149	63479	30149	0	0	50.0	15.71	6.6

Trave : 106 [105 , 101] Pilastrate [5 , 1]
Sez. R: By= 30.0 cm Bz=55.0 cm L=215.0 cm Ln=215.0 cm
Criterio : CLS_TraviAlte - Verifica a flessione :***Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	1702	6847	--	--	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-VIII-1	(7+8)-VIII-4	2.2
21.5	1304	5759	398	1088	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-VIII-1	(7+8)-VIII-4	2.2
CAMP	3226	4641	1465	1189	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-VIII-4	(7+8)-VIII-4	2.6
193.5	4599	886	1413	60	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-VIII-4	(7+8)-VIII-1	2.5
FLN	6011	947	--	--	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-VIII-4	(7+8)-VIII-1	2.5

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	14.5	50.9	0.285	14.7	50.9	0.289	15073	15073	(5+6)-VIII-1	(7+8)-VIII-4	Parz.	Parz.
21.5	14.5	50.9	0.285	14.7	50.9	0.289	15073	15073	(5+6)-VIII-1	(7+8)-VIII-4	Parz.	Parz.
CAMP	14.6	50.9	0.287	14.7	50.9	0.288	15073	15073	(5+6)-VIII-4	(7+8)-VIII-4	Parz.	Parz.
193.5	14.7	50.9	0.289	14.5	50.9	0.284	15073	15073	(5+6)-VIII-4	(7+8)-VIII-1	Parz.	Parz.
FLN	14.7	50.9	0.289	14.5	50.9	0.284	15073	15073	(5+6)-VIII-4	(7+8)-VIII-1	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) =2.500
Comb =(5+6)-VIII-4

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	8679	--	33433	72296	33433	0	0	215.0	16.13	3.9
Des							0			

Trave : 201 [208 , 209] Pilastrate [8 , 9]
Sez. R: By= 30.0 cm Bz=55.0 cm L=589.0 cm Ln=589.0 cm
Criterio : CLS_TraviAlte - Verifica a flessione :***Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	3250	1248	--	219	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-V-3	(7+8)-V-2	4.6
58.9	1855	1812	543	115	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-V-3	(7+8)-V-2	6.3
CAMP	1791	2130	613	--	8.04	8.04	15073	15073	(7+8)-VII-1	(7+8)-V-2	6.3
530.1	3441	--	722	--	8.04	8.04	15073	15073	(7+8)-V-2	1	3.6
FLN	5296	--	--	--	8.04	8.04	15073	15073	(7+8)-V-2	1	2.8

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	14.6	50.9	0.286	14.5	50.9	0.285	15073	15073	(5+6)-V-3	(7+8)-V-2	Parz.	Parz.
58.9	14.5	50.9	0.286	14.5	50.9	0.285	15073	15073	(5+6)-V-3	(7+8)-V-2	Parz.	Parz.
CAMP	14.5	50.9	0.286	14.5	50.9	0.285	15073	15073	(7+8)-VII-1	(7+8)-V-2	Parz.	Parz.
530.1	14.6	50.9	0.287	--	--	--	15073	15073	(7+8)-V-2	1	Parz.	--
FLN	14.7	50.9	0.288	--	--	--	15073	15073	(7+8)-V-2	1	Parz.	--

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=(5+6)-V-3 Cen=(7+8)-V-3 Des=(7+8)-V-3

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
Sin	2963	--	33433	76793	33433	0	0	55.0	17.14	11
Cen	3353	--	33433	28906	28906	--	--	--	6.45	8.6
Des	3710	--	33433	76793	33433	0	0	55.0	17.14	9.0

Trave : 201 [209 , 210] Pilastrate [9 , 10]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=55.0 cm L=528.0 cm Ln=528.0 cm

*Criterio : CLS_TraviAlte - Verifica a flessione :**Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	5224	1322	--	138	8.04	8.04	15073	15073	(7+8)-VI-3	(5+6)-VI-2	2.9
52.8	3640	1640	687	52	8.04	8.04	15073	15073	(7+8)-VI-3	(5+6)-VI-2	3.5
CAMP	2252	1761	602	--	8.04	8.04	15073	15073	(7+8)-VI-3	(5+6)-VI-2	5.3
475.2	3506	1356	696	61	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-VI-2	(7+8)-VI-3	3.6
FLN	5109	1019	--	146	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-VI-2	(7+8)-VI-3	3.0

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	14.7	50.9	0.288	14.5	50.9	0.285	15073	15073	(7+8)-VI-3	(5+6)-VI-2	Parz.	Parz.
52.8	14.6	50.9	0.287	14.5	50.9	0.285	15073	15073	(7+8)-VI-3	(5+6)-VI-2	Parz.	Parz.
CAMP	14.6	50.9	0.286	14.5	50.9	0.285	15073	15073	(7+8)-VI-3	(5+6)-VI-2	Parz.	Parz.
475.2	14.6	50.9	0.287	14.5	50.9	0.285	15073	15073	(5+6)-VI-2	(7+8)-VI-3	Parz.	Parz.
FLN	14.6	50.9	0.288	14.5	50.9	0.285	15073	15073	(5+6)-VI-2	(7+8)-VI-3	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500

Comb Sin=(7+8)-VI-3 Cen=(5+6)-VI-3 Des=(5+6)-VI-3

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	3849	--	33433	76793	33433	0	0	55.0	17.14	8.7
Cen	3163	--	33433	28158	28158	--	--	--	6.28	8.9
Des	3885	--	33433	76793	33433	0	0	55.0	17.14	8.6

Trave : 201 [210 , 207] Pilastrate [10 , 7]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=55.0 cm L=422.4 cm Ln=422.4 cm

*Criterio : CLS_TraviAlte - Verifica a flessione :**Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	6483	--	--	--	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-VI-3	1	2.3
42.2	4951	--	831	--	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-VI-3	1	2.6
CAMP	3537	2370	767	330	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-VI-3	(5+6)-VI-3	3.5
380.1	399	2979	275	269	8.04	8.04	15073	15073	(7+8)-VI-2	(5+6)-VI-3	4.6
FLN	907	3474	--	--	8.04	8.04	15073	15073	(7+8)-VI-2	(5+6)-VI-3	4.3

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	14.7	50.9	0.289	--	--	--	15073	15073	(5+6)-VI-3	1	Parz.	--
42.2	14.7	50.9	0.288	--	--	--	15073	15073	(5+6)-VI-3	1	Parz.	--
CAMP	14.6	50.9	0.287	14.5	50.9	0.286	15073	15073	(5+6)-VI-3	(5+6)-VI-3	Parz.	Parz.
380.1	14.5	50.9	0.284	14.6	50.9	0.286	15073	15073	(7+8)-VI-2	(5+6)-VI-3	Parz.	Parz.
FLN	14.5	50.9	0.284	14.6	50.9	0.286	15073	15073	(7+8)-VI-2	(5+6)-VI-3	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500

Comb Sin=(5+6)-VI-3 Cen=(5+6)-VI-3 Des=(7+8)-VI-3

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	4436	--	33433	76793	33433	0	0	55.0	17.14	7.5
Cen	3887	--	33433	29478	29478	--	--	--	6.58	7.6
Des	2034	--	33433	76793	33433	0	0	55.0	17.14	16

Trave : 202 [212 , 203] Pilastrate [- , 3]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=55.0 cm L=549.0 cm Ln=549.0 cm

*Criterio : CLS_TraviAlte - Verifica a flessione :**Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	4313	956	--	236	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-I-4	(7+8)-I-1	3.5
54.9	2732	1523	659	138	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-I-4	(7+8)-I-1	4.4
CAMP	1387	2029	561	--	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-I-4	2	7.4
494.1	2444	1430	641	128	8.04	8.04	15073	15073	(7+8)-I-1	(5+6)-I-4	4.9
FLN	3979	908	--	217	8.04	8.04	15073	15073	(7+8)-I-1	(5+6)-I-4	3.8

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	14.6	50.9	0.287	14.5	50.9	0.285	15073	15073	(5+6)-I-4	(7+8)-I-1	Parz.	Parz.
54.9	14.6	50.9	0.286	14.5	50.9	0.285	15073	15073	(5+6)-I-4	(7+8)-I-1	Parz.	Parz.
CAMP	14.5	50.9	0.285	14.5	50.9	0.285	15073	15073	(5+6)-I-4	2	Parz.	Parz.
494.1	14.6	50.9	0.286	14.5	50.9	0.285	15073	15073	(7+8)-I-1	(5+6)-I-4	Parz.	Parz.
FLN	14.6	50.9	0.287	14.5	50.9	0.285	15073	15073	(7+8)-I-1	(5+6)-I-4	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500

Comb Sin=(5+6)-I-4 Cen=(5+6)-I-4 Des=(7+8)-I-4

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	3631	--	33433	76793	33433	0	0	55.0	17.14	9.2
Cen	2772	--	33433	28158	28158	--	--	--	6.28	10
Des	3482	--	33433	76793	33433	0	0	55.0	17.14	9.6

Trave : 202 [203 , 204] Pilastrate [3 , 4]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=55.0 cm L=528.0 cm Ln=528.0 cm

*Criterio : CLS_TraviAlte - Verifica a flessione :**Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	3467	775	--	203	8.04	8.04	15073	15073	(7+8)-I-4	(5+6)-I-1	4.3
52.8	2132	1243	579	118	8.04	8.04	15073	15073	(7+8)-I-4	(5+6)-I-1	5.6
CAMP	1449	1652	541	--	8.04	8.04	15073	15073	(7+8)-I-1	2	7.6
475.2	2695	862	630	173	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-I-1	(5+6)-I-4	4.5
FLN	4147	274	--	255	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-I-1	(7+8)-I-4	3.6

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	14.6	50.9	0.286	14.5	50.9	0.284	15073	15073	(7+8)-I-4	(5+6)-I-1	Parz.	Parz.
52.8	14.5	50.9	0.286	14.5	50.9	0.285	15073	15073	(7+8)-I-4	(5+6)-I-1	Parz.	Parz.
CAMP	14.5	50.9	0.285	14.5	50.9	0.285	15073	15073	(7+8)-I-1	2	Parz.	Parz.
475.2	14.6	50.9	0.286	14.5	50.9	0.284	15073	15073	(5+6)-I-1	(5+6)-I-4	Parz.	Parz.
FLN	14.6	50.9	0.287	14.5	50.9	0.284	15073	15073	(5+6)-I-1	(7+8)-I-4	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500

Comb Sin=(7+8)-I-4 Cen=(5+6)-I-4 Des=(5+6)-I-4

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	3157	--	33433	76793	33433	0	0	55.0	17.14	11
Cen	2659	--	33433	28158	28158	--	--	--	6.28	11
Des	3381	--	33433	76793	33433	0	0	55.0	17.14	9.9

Trave : 202 [204 , 206] Pilastrate [4 , 6]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=55.0 cm L=422.4 cm Ln=422.4 cm

Criterio : CLS_TraviAlte - Verifica a flessione :***Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	3166	431	--	166	8.04	8.04	15073	15073	(7+8)-I-4	(5+6)-I-1	4.8
42.2	2222	738	512	103	8.04	8.04	15073	15073	(7+8)-I-4	(5+6)-I-1	5.5
CAMP	1396	981	448	11	8.04	8.04	15073	15073	(7+8)-I-4	(7+8)-I-4	8.2
380.1	1139	1002	396	--	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-I-1	(7+8)-I-4	9.8
FLN	1868	909	--	50	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-I-1	(7+8)-I-4	8.1

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	14.6	50.9	0.286	14.5	50.9	0.284	15073	15073	(7+8)-I-4	(5+6)-I-1	Parz.	Parz.
42.2	14.5	50.9	0.286	14.5	50.9	0.284	15073	15073	(7+8)-I-4	(5+6)-I-1	Parz.	Parz.
CAMP	14.5	50.9	0.285	14.5	50.9	0.284	15073	15073	(7+8)-I-4	(7+8)-I-4	Parz.	Parz.
380.1	14.5	50.9	0.285	14.5	50.9	0.284	15073	15073	(5+6)-I-1	(7+8)-I-4	Parz.	Parz.
FLN	14.5	50.9	0.285	14.5	50.9	0.284	15073	15073	(5+6)-I-1	(7+8)-I-4	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=(7+8)-I-4 Cen=(7+8)-I-4 Des=(5+6)-I-4

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	2780	--	33433	76793	33433	0	0	55.0	17.14	12
Cen	2231	--	33433	29478	29478	--	--	--	6.58	13
Des	2296	--	33433	76793	33433	0	0	55.0	17.14	15

Trave : 203 [208 , 211] Pilastrate [8 , -]
Sez. R: By= 30.0 cm Bz=55.0 cm L=792.4 cm Ln=792.4 cm
Criterio : CLS_TraviAlte - Verifica a flessione :***Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	12012	3392	--	780	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-VIII-1	(7+8)-VIII-4	1.3
79.2	6162	6092	1691	515	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-VIII-1	(7+8)-VIII-4	1.9
CAMP	1230	12323	1426	--	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-VIII-1	2	1.2
713.2	5859	7140	1652	474	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-VIII-4	(7+8)-VIII-1	2.0
FLN	11575	4559	--	746	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-VIII-4	(7+8)-VIII-1	1.3

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	15.0	50.9	0.294	14.6	50.9	0.287	15073	15073	(5+6)-VIII-1	(7+8)-VIII-4	Parz.	Parz.
79.2	14.8	50.9	0.290	14.7	50.9	0.289	15073	15073	(5+6)-VIII-1	(7+8)-VIII-4	Parz.	Parz.
CAMP	14.5	50.9	0.286	15.0	50.9	0.294	15073	15073	(5+6)-VIII-1	2	Parz.	Parz.
713.2	14.8	50.9	0.290	14.8	50.9	0.290	15073	15073	(5+6)-VIII-4	(7+8)-VIII-1	Parz.	Parz.
FLN	14.9	50.9	0.294	14.7	50.9	0.288	15073	15073	(5+6)-VIII-4	(7+8)-VIII-1	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=2 Cen=(5+6)-VIII-4 Des=2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	9378	--	33433	76793	33433	0	0	55.0	17.14	3.6
Cen	8000	--	33433	28158	28158	--	--	--	6.28	3.5
Des	9123	--	33433	76793	33433	0	0	55.0	17.14	3.7

Trave : 204 [206 , 207] Pilastrate [6 , 7]
Sez. R: By= 30.0 cm Bz=55.0 cm L=752.0 cm Ln=752.0 cm
Criterio : CLS_TraviAlte - Verifica a flessione :***Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	12318	2642	--	437	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-VI-2	(7+8)-VI-3	1.2

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
75.2	7984	4076	1320	241	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-VI-2	(7+8)-VI-3	1.6
CAMP	4294	5007	1124	--	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-VI-2	(7+8)-VI-3	2.8
676.8	7902	3495	1337	261	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-VI-3	(7+8)-VI-2	1.6
FLN	12293	1994	--	457	8.04	8.04	15073	15073	(5+6)-VI-3	(7+8)-VI-2	1.2

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	15.0	50.9	0.294	14.6	50.9	0.286	15073	15073	(5+6)-VI-2	(7+8)-VI-3	Parz.	Parz.
75.2	14.8	50.9	0.291	14.6	50.9	0.287	15073	15073	(5+6)-VI-2	(7+8)-VI-3	Parz.	Parz.
CAMP	14.7	50.9	0.288	14.6	50.9	0.288	15073	15073	(5+6)-VI-2	(7+8)-VI-3	Parz.	Parz.
676.8	14.8	50.9	0.291	14.6	50.9	0.287	15073	15073	(5+6)-VI-3	(7+8)-VI-2	Parz.	Parz.
FLN	15.0	50.9	0.294	14.5	50.9	0.286	15073	15073	(5+6)-VI-3	(7+8)-VI-2	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=(5+6)-VI-3 Cen=(7+8)-VI-3 Des=(7+8)-VI-3

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	7285	--	33433	76793	33433	0	0	55.0	17.14	4.6
Cen	6576	--	33433	28158	28158	--	--	--	6.28	4.3
Des	7368	--	33433	76793	33433	0	0	55.0	17.14	4.5

Trave : 205 [209 , 203] Pilastrate [9 , 3]
Sez. R: By= 80.0 cm Bz=30.0 cm L=792.0 cm Ln=792.0 cm
*Criterio : CLS_TraviSpessore - Verifica a flessione :**Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	18643	--	--	--	21.99	21.99	19676	19676	2	1	1.1
79.2	6885	--	1730	--	21.99	21.99	19676	19676	2	1	2.3
CAMP	-600	14265	886	--	15.71	21.99	14320	19656	(5+6)-IV-3	2	1.4
712.8	6368	--	1722	--	21.99	21.99	19676	19676	2	1	2.4
FLN	18072	--	--	--	21.99	21.99	19676	19676	2	1	1.1

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	10.0	25.9	0.387	--	--	--	19676	19676	2	1	Parz.	--
79.2	9.7	25.9	0.375	--	--	--	19676	19676	2	1	Parz.	--
CAMP	8.3	25.9	0.320	10.4	25.9	0.400	14320	19656	(5+6)-IV-3	2	Parz.	Parz.
712.8	9.7	25.9	0.375	--	--	--	19676	19676	2	1	Parz.	--
FLN	10.0	25.9	0.387	--	--	--	19676	19676	2	1	Parz.	--

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=2 Cen=2 Des=2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	16244	--	45366	119398	45366	4969	19676	30.0	52.36	2.8
Cen	13237	--	45366	35819	35819	--	--	--	15.71	2.7
Des	16199	--	45366	119398	45366	4969	19676	30.0	52.36	2.8

Trave : 206 [210 , 204] Pilastrate [10 , 4]
Sez. R: By= 80.0 cm Bz=30.0 cm L=792.0 cm Ln=792.0 cm
*Criterio : CLS_TraviSpessore - Verifica a flessione :**Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	16583	--	--	--	18.85	18.85	17002	17002	2	1	1.0
79.2	6389	--	1500	--	18.85	18.85	17002	17002	2	1	2.2
CAMP	32	12034	788	--	15.71	18.85	14321	16998	(5+6)-II-3	2	1.4
712.8	5544	--	1469	--	18.85	18.85	17002	17002	2	1	2.4

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
FLN	15526	--	--	--	18.85	18.85	17002	17002	2	1	1.1

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	8.6	25.9	0.331	--	--	--	17002	17002	2	1	Parz.	--
79.2	9.3	25.9	0.360	--	--	--	17002	17002	2	1	Parz.	--
CAMP	8.5	25.9	0.327	9.7	25.9	0.374	14321	16998	(5+6)-II-3	2	Parz.	Parz.
712.8	9.3	25.9	0.359	--	--	--	17002	17002	2	1	Parz.	--
FLN	9.6	25.9	0.370	--	--	--	17002	17002	2	1	Parz.	--

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=2 Cen=2 Des=2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	13977	--	45366	119398	45366	4293	17002	30.0	52.36	3.2
Cen	11497	--	45366	35819	35819	--	--	--	15.71	3.1
Des	13710	--	45366	119398	45366	4293	17002	30.0	52.36	3.3

Trave : 8000 [113 , 103] Pilastrate [- , 3]
Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=474.0 cm Ln=474.0 cm
*Criterio : CLS_TraviAlte - Verifica a flessione :**Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	11697	--	--	--	8.04	8.04	18220	18220	2	1	1.6
47.4	7316	--	2533	--	8.04	8.04	18220	18220	2	1	1.8
CAMP	3568	5676	2167	--	8.04	8.04	18220	18220	2	2	3.2
426.6	--	4942	--	395	8.04	8.04	18220	18220	1	2	3.4
FLN	143	3662	--	740	8.04	8.04	18220	18220	(7+8)-I-1	2	4.1

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	16.6	60.9	0.272	--	--	--	18220	18220	2	1	Parz.	--
47.4	16.5	60.9	0.271	--	--	--	18220	18220	2	1	Parz.	--
CAMP	16.4	60.9	0.269	16.4	60.9	0.269	18220	18220	2	2	Parz.	Parz.
426.6	--	--	--	16.3	60.9	0.268	18220	18220	1	2	--	Parz.
FLN	16.2	60.9	0.265	16.3	60.9	0.268	18220	18220	(7+8)-I-1	2	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=2 Cen=2 Des=4

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	9911	--	40002	90702	40002	0	0	65.0	16.92	4.0
Cen	7239	--	40002	34087	34087	--	--	--	6.36	4.7
Des	3434	--	40002	90702	40002	0	0	65.0	16.92	12

Trave : 8000 [103 , 105] Pilastrate [3 , 5]
Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=295.9 cm Ln=295.9 cm
*Criterio : CLS_TraviAlte - Verifica a flessione :**Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	1735	1680	--	152	8.04	8.04	18220	18220	(5+6)-III-4	(5+6)-I-1	9.9
29.6	1192	1916	502	--	8.04	8.04	18220	18220	(5+6)-III-4	(7+8)-I-1	9.5
CAMP	2511	1901	1323	14	8.04	8.04	18220	18220	2	(7+8)-I-1	4.8
266.3	3940	--	1552	--	8.04	8.04	18220	18220	2	1	3.3
FLN	5616	--	--	--	8.04	8.04	18220	18220	2	1	3.2

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	16.2	60.9	0.266	16.2	60.9	0.266	18220	18220	(5+6)-III-4	(5+6)-I-1	Parz.	Parz.
29.6	16.2	60.9	0.266	16.2	60.9	0.266	18220	18220	(5+6)-III-4	(7+8)-I-1	Parz.	Parz.
CAMP	16.3	60.9	0.267	16.2	60.9	0.266	18220	18220	2	(7+8)-I-1	Parz.	Parz.
266.3	16.3	60.9	0.268	--	--	--	18220	18220	2	1	Parz.	--
FLN	16.4	60.9	0.269	--	--	--	18220	18220	2	1	Parz.	--

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=(5+6)-III-3 Cen=2 Des=2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	2619	--	40002	90702	40002	0	0	65.0	16.92	15
Cen	3578	--	40002	33689	33689	--	--	--	6.28	9.4
Des	6080	--	40002	90702	40002	0	0	65.0	16.92	6.6

Trave : 8000 [105 , 104] Pilastrate [5 , 4]
Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=232.1 cm Ln=232.1 cm
*Criterio : CLS_TraviAlte - Verifica a flessione :**Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	5386	--	--	--	8.04	8.04	18220	18220	2	1	3.4
23.2	3868	--	1518	--	8.04	8.04	18220	18220	2	1	3.4
CAMP	2555	2416	1588	331	8.04	8.04	18220	18220	2	(5+6)-II-4	4.4
208.9	2074	2714	549	183	8.04	8.04	18220	18220	(7+8)-II-1	(5+6)-II-4	6.3
FLN	2623	2896	--	--	8.04	8.04	18220	18220	(7+8)-II-1	(5+6)-II-4	6.3

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	16.3	60.9	0.268	--	--	--	18220	18220	2	1	Parz.	--
23.2	16.3	60.9	0.268	--	--	--	18220	18220	2	1	Parz.	--
CAMP	16.3	60.9	0.268	16.2	60.9	0.267	18220	18220	2	(5+6)-II-4	Parz.	Parz.
208.9	16.2	60.9	0.267	16.3	60.9	0.267	18220	18220	(7+8)-II-1	(5+6)-II-4	Parz.	Parz.
FLN	16.2	60.9	0.267	16.3	60.9	0.267	18220	18220	(7+8)-II-1	(5+6)-II-4	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) =2.500
Comb =(5+6)-II-4

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	7015	--	40002	85603	40002	0	0	232.1	15.97	5.7
Des							0			

Trave : 8000 [104 , 106] Pilastrate [4 , 6]
Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=422.4 cm Ln=422.4 cm
*Criterio : CLS_TraviAlte - Verifica a flessione :**Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	6079	--	--	--	8.04	8.04	18220	18220	2	1	3.0
42.2	2431	-769	2367	1087	8.04	8.04	18220	18220	2	(5+6)-I-1	3.8
CAMP	1082	5685	1205	--	8.04	8.04	18220	18220	(7+8)-I-4	2	3.2
380.1	-826	2510	1051	1113	8.04	8.04	18220	18220	(5+6)-II-1	2	5.0
FLN	794	1538	--	755	8.04	8.04	18220	18220	(5+6)-II-1	(5+6)-II-4	7.9

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	16.4	60.9	0.269	--	--	--	18220	18220	2	1	Parz.	--
42.2	16.3	60.9	0.268	16.2	60.9	0.265	18220	18220	2	(5+6)-I-1	Parz.	Parz.
CAMP	16.2	60.9	0.267	16.4	60.9	0.269	18220	18220	(7+8)-I-4	2	Parz.	Parz.

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
380.1	16.2	60.9	0.265	16.3	60.9	0.267	18220	18220	(5+6)-II-1	2	Parz.	Parz.
FLN	16.2	60.9	0.266	16.2	60.9	0.267	18220	18220	(5+6)-II-1	(5+6)-II-4	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=2 Cen=2 Des=2

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	9389	--	40002	90702	40002	0	0	65.0	16.92	4.3
Cen	6262	--	40002	35084	35084	--	--	--	6.54	5.6
Des	6402	--	40002	90702	40002	0	0	65.0	16.92	6.2

Trave : 8001 [108 , 119] Pilastrate [8 , -]
Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=288.3 cm Ln=289.8 cm
*Criterio : CLS_TraviAlte - Verifica a flessione :**Verificato***

X	M-	M+	ΔM-	ΔM+	Afs	Afi	Mr-	Mr+	C-	C+	CS
cm	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg*m	kg*m			
ILN	3832	7638	--	--	8.04	8.04	18220	18220	(7+8)-VII-1	(5+6)-VII-4	2.4
29.0	2563	7726	1200	--	8.04	8.04	18220	18220	(7+8)-VII-1	(5+6)-VII-4	2.4
CAMP	1476	7573	1027	145	8.04	8.04	18220	18220	(7+8)-VII-1	(5+6)-VII-4	2.4
260.9	722	544	1993	1871	8.04	8.04	18220	18220	(5+6)-VII-4	2	6.7
FLN	2830	410	--	774	8.04	8.04	18220	18220	(5+6)-VII-4	(5+6)-VII-1	6.4

X	x-	d-	x-/d-	x+	d+	x+/d+	Mr-	Mr+	C-	C+	Stato-	Stato+
cm	cm	cm		cm	cm		kg*m	kg*m				
ILN	16.3	60.9	0.267	16.4	60.9	0.270	18220	18220	(7+8)-VII-1	(5+6)-VII-4	Parz.	Parz.
29.0	16.3	60.9	0.267	16.4	60.9	0.270	18220	18220	(7+8)-VII-1	(5+6)-VII-4	Parz.	Parz.
CAMP	16.2	60.9	0.267	16.4	60.9	0.270	18220	18220	(7+8)-VII-1	(5+6)-VII-4	Parz.	Parz.
260.9	16.2	60.9	0.267	16.2	60.9	0.267	18220	18220	(5+6)-VII-4	2	Parz.	Parz.
FLN	16.3	60.9	0.267	16.2	60.9	0.266	18220	18220	(5+6)-VII-4	(5+6)-VII-1	Parz.	Parz.

Verifica a taglio:cot(θ) Sin=2.500,cot(θ) Cen=2.500,cot(θ) Des=2.500
Comb Sin=(5+6)-VII-4 Cen=(5+6)-VII-4 Des=(5+6)-VII-4

Sez	Td	VRdns	VRcd	VRsd	VRd	Tpl	Mr	Dx	Staffe	CS
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg*m	cm	cmq/m	
Sin	6949	--	40002	90702	40002	0	0	65.0	16.92	5.8
Cen	6760	--	40002	33689	33689	--	--	--	6.28	5.0
Des	9366	--	40002	90702	40002	0	0	65.0	16.92	4.3

Verifica dei tamponamenti

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO**

Tamponamento : 3 [Asta=9001]
S: 30.0 [cm],Hi: 343.0 [cm],Hf: 343.0 [cm],fbcd: 25 [kg/cmq],Z: 201.5 [cm]:***Verificato***

T1	Ta	H	Sa	Ag	h	Q	N	M	Mr	Ver
s	s	cm	1/g	1/g	cm	kg/m	kg	kg*m	kg*m	
0.493	0.015	781.0	0.139	0.096	343.0	17	823	98	122	Si

Tamponamento : 4 [Asta=9001]
S: 30.0 [cm],Hi: 343.0 [cm],Hf: 343.0 [cm],fbcd: 25 [kg/cmq],Z: 201.5 [cm]:***Verificato***

T1	Ta	H	Sa	Ag	h	Q	N	M	Mr	Ver

T1	Ta	H	Sa	Ag	h	Q	N	M	Mr	Ver
s	s	cm	1/g	1/g	cm	kg/m	kg	kg*m	kg*m	
0.493	0.021	781.0	0.142	0.096	343.0	17	823	100	122	Si

Tamponamento : 5 [Asta=9002]
S: 30.0 [cm],Hi: 343.0 [cm],Hf: 343.0 [cm],fbcd: 25 [kg/cmq],Z: 201.5 [cm]:***Verificato***

T1	Ta	H	Sa	Ag	h	Q	N	M	Mr	Ver
s	s	cm	1/g	1/g	cm	kg/m	kg	kg*m	kg*m	
0.493	0.021	781.0	0.142	0.096	343.0	17	823	100	122	Si

Tamponamento : 6 [Asta=9002]
S: 30.0 [cm],Hi: 343.0 [cm],Hf: 343.0 [cm],fbcd: 25 [kg/cmq],Z: 201.5 [cm]:***Verificato***

T1	Ta	H	Sa	Ag	h	Q	N	M	Mr	Ver
s	s	cm	1/g	1/g	cm	kg/m	kg	kg*m	kg*m	
0.493	0.025	781.0	0.143	0.096	343.0	17	823	25	122	Si

Tamponamento : 7 [Asta=9002]
S: 30.0 [cm],Hi: 343.0 [cm],Hf: 343.0 [cm],fbcd: 25 [kg/cmq],Z: 201.5 [cm]:***Verificato***

T1	Ta	H	Sa	Ag	h	Q	N	M	Mr	Ver
s	s	cm	1/g	1/g	cm	kg/m	kg	kg*m	kg*m	
0.493	0.026	781.0	0.144	0.096	343.0	17	823	101	122	Si

Tamponamento : 2 [Asta=9001]
S: 30.0 [cm],Hi: 343.0 [cm],Hf: 343.0 [cm],fbcd: 25 [kg/cmq],Z: 201.5 [cm]:***Verificato***

T1	Ta	H	Sa	Ag	h	Q	N	M	Mr	Ver
s	s	cm	1/g	1/g	cm	kg/m	kg	kg*m	kg*m	
0.493	0.023	781.0	0.142	0.096	343.0	17	823	25	122	Si

Tamponamento : 1 [Asta=9001]
S: 30.0 [cm],Hi: 343.0 [cm],Hf: 343.0 [cm],fbcd: 25 [kg/cmq],Z: 201.5 [cm]:***Verificato***

T1	Ta	H	Sa	Ag	h	Q	N	M	Mr	Ver
s	s	cm	1/g	1/g	cm	kg/m	kg	kg*m	kg*m	
0.493	0.011	781.0	0.138	0.096	343.0	17	823	24	122	Si

Tamponamento : 10 [Asta=8000]
S: 30.0 [cm],Hi: 305.0 [cm],Hf: 305.0 [cm],fbcd: 25 [kg/cmq],Z: 601.0 [cm]:***Verificato***

T1	Ta	H	Sa	Ag	h	Q	N	M	Mr	Ver
s	s	cm	1/g	1/g	cm	kg/m	kg	kg*m	kg*m	
0.493	0.013	781.0	0.215	0.096	305.0	26	732	30	109	Si

Tamponamento : 11 [Asta=8000]
S: 30.0 [cm],Hi: 305.0 [cm],Hf: 305.0 [cm],fbcd: 25 [kg/cmq],Z: 601.0 [cm]:***Verificato***

T1	Ta	H	Sa	Ag	h	Q	N	M	Mr	Ver
s	s	cm	1/g	1/g	cm	kg/m	kg	kg*m	kg*m	
0.493	0.010	781.0	0.213	0.096	305.0	26	732	30	109	Si

Tamponamento : 12 [Asta=8000]
S: 30.0 [cm],Hi: 305.0 [cm],Hf: 305.0 [cm],fbcd: 25 [kg/cmq],Z: 601.0 [cm]:***Verificato***

T1	Ta	H	Sa	Ag	h	Q	N	M	Mr	Ver
s	s	cm	1/g	1/g	cm	kg/m	kg	kg*m	kg*m	
0.493	0.018	781.0	0.217	0.096	305.0	26	732	30	109	Si

Tamponamento : 13 [Asta=101]
S: 30.0 [cm],Hi: 305.0 [cm],Hf: 305.0 [cm],fbcd: 25 [kg/cmq],Z: 601.0 [cm]:***Verificato***

T1	Ta	H	Sa	Ag	h	Q	N	M	Mr	Ver
s	s	cm	1/g	1/g	cm	kg/m	kg	kg*m	kg*m	
0.493	0.018	781.0	0.217	0.096	305.0	26	732	30	109	Si

Tamponamento : 14 [Asta=101]
S: 30.0 [cm],Hi: 305.0 [cm],Hf: 305.0 [cm],fbcd: 25 [kg/cmq],Z: 601.0 [cm]:***Verificato***

T1	Ta	H	Sa	Ag	h	Q	N	M	Mr	Ver
s	s	cm	1/g	1/g	cm	kg/m	kg	kg*m	kg*m	
0.493	0.021	781.0	0.219	0.096	305.0	26	732	30	109	Si

Tamponamento : 15 [Asta=101]
S: 30.0 [cm],Hi: 305.0 [cm],Hf: 305.0 [cm],fbcd: 25 [kg/cmq],Z: 601.0 [cm]:***Verificato***

T1	Ta	H	Sa	Ag	h	Q	N	M	Mr	Ver
s	s	cm	1/g	1/g	cm	kg/m	kg	kg*m	kg*m	
0.493	0.022	781.0	0.219	0.096	305.0	26	732	31	109	Si

Tamponamento : 16 [Asta=102]
S: 30.0 [cm],Hi: 305.0 [cm],Hf: 305.0 [cm],fbcd: 25 [kg/cmq],Z: 601.0 [cm]:***Verificato***

T1	Ta	H	Sa	Ag	h	Q	N	M	Mr	Ver
s	s	cm	1/g	1/g	cm	kg/m	kg	kg*m	kg*m	
0.055	0.024	781.0	0.338	0.096	305.0	41	732	47	109	Si

Tamponamento : 8 [Asta=8001]
S: 30.0 [cm],Hi: 305.0 [cm],Hf: 305.0 [cm],fbcd: 25 [kg/cmq],Z: 601.0 [cm]:***Verificato***

T1	Ta	H	Sa	Ag	h	Q	N	M	Mr	Ver
s	s	cm	1/g	1/g	cm	kg/m	kg	kg*m	kg*m	
0.055	0.013	781.0	0.275	0.096	305.0	33	732	38	109	Si

Tamponamento : 9 [Asta=8000]
S: 30.0 [cm],Hi: 305.0 [cm],Hf: 305.0 [cm],fbcd: 25 [kg/cmq],Z: 601.0 [cm]:***Verificato***

T1	Ta	H	Sa	Ag	h	Q	N	M	Mr	Ver
s	s	cm	1/g	1/g	cm	kg/m	kg	kg*m	kg*m	
0.493	0.020	781.0	0.218	0.096	305.0	26	732	30	109	Si

Verifica dei Muri in calcestruzzo

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO**

Muro :1 - Nodi : [14 - 13 - 26 - 25]:***Verificato***
Pann=4 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq		
1	-2934	-9678	-1829	-24	-242	-181	15.08	40.21	(5+6)-VII-1	31
2	-12	-8443	-468	164	150	-230	15.08	40.21	(5+6)-VII-1	15
3	-2449	-7538	1653	71	-128	-125	15.08	40.21	(5+6)-VII-1	32
4	228	-11212	1130	389	110	26	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	15
										Massimi/minimi
1							15.08			
1								40.21		
4										15

Muro :2 - Nodi : [23 - 24 - 28 - 27]:***Verificato***
Pann=4 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq		
1	-1561	-3200	586	-174	-370	652	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	7.6
2	-364	-4118	672	-119	-358	475	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	10
3	-1313	-6887	379	-393	-204	477	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	7.2
4	-1247	-5412	1279	-407	-669	617	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	6.1
Massimi/minimi										
1							15.08			
1								40.21		
4										6.1

Muro :3 - Nodi : [27 - 28 - 118 - 122]:***Verificato***
Pann=4 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq		
1	-2436	-1641	1227	755	-202	-842	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	4.0
2	13018	267	-3458	2374	279	-944	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	1.5
3	960	-1387	-269	359	-203	-311	15.08	40.21	(5+6)-VII-1	9.0
4	11000	-983	-2185	791	29	-189	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	5.2
Massimi/minimi										
1							15.08			
1								40.21		
2										1.5

Muro :4 - Nodi : [28 - 116 - 118]:***Verificato***
Pann=3 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq		
1	3559	1635	-4218	124	379	-339	15.08	40.21	(5+6)-VII-1	12
2	1037	1232	-2957	86	375	-408	15.08	40.21	(5+6)-VII-1	12
3	2190	1084	-3293	122	444	-388	15.08	40.21	(5+6)-VII-1	12
Massimi/minimi										
1							15.08			
1								40.21		
3										12

Muro :5 - Nodi : [28 - 24 - 25 - 116]:***Verificato***
Pann=4 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq		
1	-1303	-4600	789	-1051	-111	214	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	4.9
2	-1926	-3154	342	-831	40	44	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	7.2
3	-1027	-6566	53	-627	-71	11	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	9.7
4	-1705	-870	-923	-753	86	38	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	7.9
Massimi/minimi										

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs
1							15.08			
1								40.21		
1										4.9

Muro :6 - Nodi : [22 - 17 - 24 - 23]:***Verificato***
Pann=4 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq		
1	-1102	-5203	-1048	-20	-34	506	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	12
2	222	-4465	-273	-116	-147	724	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	7.2
3	-1260	-9087	641	-5	201	450	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	14
4	-1394	-8787	-663	-201	-140	529	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	8.5
										Massimi/minimi
1							15.08			
1								40.21		
2										7.2

Muro :7 - Nodi : [27 - 29 - 30 - 28]:***Verificato***
Pann=4 Spess.= 18 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq		
1	-1173	1037	-98	-202	303	-100	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	14
2	-942	5104	-2633	-366	60	189	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	7.4
3	200	8465	-1733	120	888	-166	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	8.6
4	186	5013	-1477	53	295	260	15.08	40.21	(5+6)-VII-1	13
										Massimi/minimi
1							15.08			
1								40.21		
2										7.4

Muro :8 - Nodi : [28 - 30 - 115 - 116]:***Verificato***
Pann=4 Spess.= 18 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq		
1	722	-2669	-75	346	35	-141	15.08	40.21	(5+6)-VIII-4	8.2
2	-1093	2591	-649	255	-38	165	15.08	40.21	(5+6)-V-1	9.7
3	287	1815	-237	-6	-35	393	15.08	40.21	(5+6)-VII-1	10
4	385	-5	-1111	-7	-128	-331	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	12
										Massimi/minimi
1							15.08			
1								40.21		
1										8.2

Muro :9 - Nodi : [22 - 21 - 31 - 23]:***Verificato***
Pann=4 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq		
1	1507	-6550	1139	-13	29	388	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	15

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs
2	-2488	-4588	1292	122	73	577	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	9.1
3	2668	-10324	-145	-26	44	321	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	17
4	-458	-9686	566	103	84	520	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	9.9
										Massimi/minimi
1							15.08			
1								40.21		
2										9.1

Muro :10 - Nodi : [20 - 19 - 33 - 32]:***Verificato***
Pann=4 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq		
1	2	-25561	-583	123	1122	355	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	12
2	102	-22117	-385	-89	-542	480	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	11
3	474	-22558	-440	103	1121	371	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	11
4	-704	-24549	67	-52	-526	417	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	13
										Massimi/minimi
1							15.08			
1								40.21		
2										11

Muro :11 - Nodi : [23 - 31 - 32 - 33 - 29 - 27]:***Verificato***
Pann=9 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq		
1	-875	-7627	-7827	-26	-314	-691	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	8.6
2	8304	112	-1117	-291	-82	359	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	8.2
3	12170	28736	8837	-181	-399	383	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	8.8
4	1247	-8027	604	-128	-448	-590	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	8.3
5	-2163	-3788	-832	-170	-1116	-862	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	6.1
6	317	-10735	-3953	20	-409	-869	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	6.8
7	-1973	-8659	-1250	322	-405	-526	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	7.4
8	4265	-1995	-2657	245	231	337	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	9.8
9	15627	36000	13589	163	-161	580	15.08	40.21	(5+6)-VIII-4	6.2
										Massimi/minimi
1							15.08			
1								40.21		
5										6.1

Muro :12 - Nodi : [27 - 29 - 119 - 122]:***Verificato***
Pann=4 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq		
1	-84	-3877	-2234	-528	-1173	-2020	15.08	40.21	(5+6)-IV-1	2.4
2	2043	-2319	1173	-1378	-526	-2661	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	1.5
3	-1787	-5431	-734	-10	-2423	-1850	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	3.4
4	594	-4441	-1286	3352	-698	-1498	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	1.2
										Massimi/minimi
1							15.08			
1								40.21		
4										1.2

Muro :13 - Nodi : [25 - 26 - 113 - 116]:***Verificato***
Pann=4 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq		
1	-1936	-5780	-521	-239	-247	308	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	11
2	95	-2122	418	-132	-3	449	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	10
3	3943	-12039	1580	843	227	-81	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	6.2
4	1741	-11216	-2932	-848	432	421	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	4.7
Massimi/minimi										
1							15.08			
1								40.21		
4										4.7

Muro :14 - Nodi : [11 - 13 - 26 - 113 - 112 - 111 - 34]:***Verificato***
Pann=11 Spess.= 30 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq		
1	-278	-3609	-325	-98	-182	465	15.08	40.21	(5+6)-VIII-3	14
2	-555	-5743	-492	-105	-532	261	15.08	40.21	(5+6)-VIII-3	21
3	757	-15596	-143	-178	-455	194	15.08	40.21	(5+6)-IV-3	20
4	705	-12270	-1089	-292	-122	463	15.08	40.21	(5+6)-IV-3	9.9
5	2487	-12154	-2503	-626	129	278	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	8.1
6	-34031	-10275	-2203	-1881	-939	845	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	4.2
7	-12112	4452	17093	-515	-3632	2830	15.08	40.21	(5+6)-VIII-4	2.7
8	5118	-8493	205	772	5527	-2243	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	2.3
9	2053	10786	-2614	459	5255	-1310	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	2.7
10	723	-6504	714	-92	-266	371	15.08	40.21	(5+6)-V-3	16
11	-7363	-8686	515	-211	-807	533	15.08	40.21	(5+6)-VII-4	11
Massimi/minimi										
1							15.08			
1								40.21		
8										2.3

Muro :15 - Nodi : [116 - 115 - 111 - 112 - 113]:***Verificato***
Pann=9 Spess.= 18 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq		
1	8220	13034	16156	343	1794	559	15.08	40.21	(5+6)-VIII-4	3.7
2	27626	-605	-1178	589	233	-277	15.08	40.21	2	2.8
3	635	892	-23	-178	2	-325	15.08	40.21	(5+6)-VIII-4	7.9
4	45	194	-690	1	8	-474	15.08	40.21	(5+6)-VIII-4	8.5
5	3802	-3853	2780	-372	-1304	-550	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	4.1
6	13166	20235	22828	635	2627	842	15.08	40.21	(5+6)-VIII-4	2.2
7	5103	11106	15917	167	1925	586	15.08	40.21	(5+6)-VIII-4	3.5
8	11367	4391	10333	635	1802	868	15.08	40.21	(5+6)-VIII-4	2.2
9	7278	17542	9506	295	2751	547	15.08	40.21	(5+6)-VIII-4	2.6
Massimi/minimi										
1							15.08			
1								40.21		
6										2.2

Muro :16 - Nodi : [111 - 112 - 212 - 211]:***Verificato***
Pann=8 Spess.= 30 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq		
1	2598	24261	1026	297	12868	-195	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	1.2
2	973	12518	3366	-95	7100	260	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	2.4
3	2730	-11352	-2445	-177	5964	-72	15.08	40.21	(5+6)-VIII-4	3.4
4	-4433	-1518	7198	1207	16557	-4692	15.08	51.79	(5+6)-VIII-4	1.1
5	499	-10262	-1153	-553	-13108	460	15.08	40.21	(5+6)-VIII-4	1.5
6	-5634	-33677	2561	-116	7079	435	15.08	40.21	(5+6)-VIII-1	3.0
7	-2241	-23188	-983	-279	5798	-208	15.08	40.21	(5+6)-VIII-4	3.6
8	-24070	-30074	-3586	715	13689	-1437	15.08	51.79	(5+6)-VIII-4	1.8
										Massimi/minimi
1							15.08			
4								51.79		
4										1.1

VERIFICHE STATO LIMITE DI ESERCIZIO

Verifica delle travi (Stati limite esercizio)

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO**

Trave : 101 [108 , 109] Pilastrate [8 , 9]
Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=589.0 cm Ln=589.0 cm
Criterio : CLS_TraviAlte
Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	2748	8.04	8.04	--	--	-15	612	10	9	Si	5.9
58.9	--	281	8.04	8.04	--	--	-2	63	10	9	Si	58
294.5	3626	--	8.04	8.04	-19	807	--	--	9	10	Si	4.5
530.1	--	3373	8.04	8.04	--	--	-18	751	10	9	Si	4.8
589.0	--	6809	8.04	8.04	--	--	-37	1516	10	9	Si	2.4

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	2233	8.04	8.04	--	--	-12	497	15	15	Si	7.2
58.9	--	0	8.04	8.04	--	--	-0	0	15	15	Si	>100
294.5	3332	--	8.04	8.04	-18	742	--	--	15	15	Si	4.9
530.1	--	3377	8.04	8.04	--	--	-18	752	15	15	Si	4.8
589.0	--	6604	8.04	8.04	--	--	-36	1470	15	15	Si	2.4

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	2392	0.0	8.04	20.11	18.9	532	0.029	0.029	12(Fr)	Si	14

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
0.0	2233	0.0	8.04	20.11	18.9	497	0.027	0.027	15(Qp)	Si	11
58.9	0	0.0	8.04	20.11	18.9	0	0.000	0.000	15(Qp)	Si	>100
58.9	95	0.0	8.04	20.11	18.9	21	0.001	0.001	12(Fr)	Si	>100
294.5	-3332	0.0	8.04	20.11	18.9	742	0.040	0.040	15(Qp)	Si	7.5
294.5	-3400	0.0	8.04	20.11	18.9	757	0.041	0.041	12(Fr)	Si	9.8
530.1	3377	0.0	8.04	20.11	18.9	752	0.041	0.041	15(Qp)	Si	7.4
530.1	3367	0.0	8.04	20.11	18.9	750	0.040	0.040	13(Fr)	Si	9.9
589.0	6604	0.0	8.04	20.11	18.9	1470	0.083	0.083	15(Qp)	Si	3.6
589.0	6635	0.0	8.04	20.11	18.9	1477	0.083	0.083	12(Fr)	Si	4.8

Trave : 101 [109 , 110] Pilastrate [9 , 10]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=528.0 cm Ln=528.0 cm

Criterio : CLS_TraviAlte

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	6163	8.04	8.04	--	--	-33	1372	10	9	Si	2.6
52.8	--	3483	8.04	8.04	--	--	-19	775	10	9	Si	4.6
264.0	1837	--	8.04	8.04	-10	409	--	--	9	10	Si	8.8
475.2	--	1666	8.04	8.04	--	--	-9	371	10	9	Si	9.7
528.0	--	3892	8.04	8.04	--	--	-21	866	10	9	Si	4.2

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	5711	8.04	8.04	--	--	-31	1271	15	15	Si	2.8
52.8	--	3244	8.04	8.04	--	--	-17	722	15	15	Si	5.0
264.0	1665	--	8.04	8.04	-9	371	--	--	15	15	Si	9.7
475.2	--	1543	8.04	8.04	--	--	-8	343	15	15	Si	10
528.0	--	3584	8.04	8.04	--	--	-19	798	15	15	Si	4.5

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	5815	0.0	8.04	20.11	18.9	1294	0.070	0.070	12(Fr)	Si	5.7
0.0	5711	0.0	8.04	20.11	18.9	1271	0.069	0.069	15(Qp)	Si	4.4
52.8	3244	0.0	8.04	20.11	18.9	722	0.039	0.039	15(Qp)	Si	7.7
52.8	3295	0.0	8.04	20.11	18.9	734	0.040	0.040	12(Fr)	Si	10
264.0	-1665	0.0	8.04	20.11	18.9	371	0.020	0.020	15(Qp)	Si	15
264.0	-1714	0.0	8.04	20.11	18.9	382	0.021	0.021	12(Fr)	Si	19
475.2	1543	0.0	8.04	20.11	18.9	343	0.019	0.019	15(Qp)	Si	16
475.2	1575	0.0	8.04	20.11	18.9	351	0.019	0.019	13(Fr)	Si	21
528.0	3584	0.0	8.04	20.11	18.9	798	0.043	0.043	15(Qp)	Si	7.0
528.0	3660	0.0	8.04	20.11	18.9	815	0.044	0.044	12(Fr)	Si	9.1

Trave : 101 [110 , 107] Pilastrate [10 , 7]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=422.4 cm Ln=422.4 cm

Criterio : CLS_TraviAlte

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	9389	8.04	8.04	--	--	-50	2090	10	9	Si	1.7
42.2	--	6548	8.04	8.04	--	--	-35	1458	10	9	Si	2.5
211.2	1457	--	8.04	8.04	-8	324	--	--	9	10	Si	11
380.1	4168	--	8.04	8.04	-22	928	--	--	9	10	Si	3.9
422.4	4043	--	8.04	8.04	-22	900	--	--	9	10	Si	4.0

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	8833	8.04	8.04	--	--	-47	1966	15	15	Si	1.8
42.2	--	6201	8.04	8.04	--	--	-33	1380	15	15	Si	2.6
211.2	1254	--	8.04	8.04	-7	279	--	--	15	15	Si	13
380.1	3878	--	8.04	8.04	-21	863	--	--	15	15	Si	4.2
422.4	3804	--	8.04	8.04	-20	847	--	--	15	15	Si	4.3

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	8923	0.0	8.04	20.11	18.9	1986	0.129	0.129	12(Fr)	Si	3.1
0.0	8833	0.0	8.04	20.11	18.9	1966	0.127	0.127	15(Qp)	Si	2.4
42.2	6201	0.0	8.04	20.11	18.9	1380	0.075	0.075	15(Qp)	Si	4.0
42.2	6246	0.0	8.04	20.11	18.9	1391	0.075	0.075	12(Fr)	Si	5.3
211.2	-1254	0.0	8.04	20.11	18.9	279	0.015	0.015	15(Qp)	Si	20
211.2	-1313	0.0	8.04	20.11	18.9	292	0.016	0.016	12(Fr)	Si	25
380.1	-3878	0.0	8.04	20.11	18.9	863	0.047	0.047	15(Qp)	Si	6.4
380.1	-3927	0.0	8.04	20.11	18.9	874	0.047	0.047	12(Fr)	Si	8.5
422.4	-3804	0.0	8.04	20.11	18.9	847	0.046	0.046	15(Qp)	Si	6.6
422.4	-3831	0.0	8.04	20.11	18.9	853	0.046	0.046	12(Fr)	Si	8.7

Trave : 102 [106 , 107] Pilastrate [6 , 7]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=752.0 cm Ln=752.0 cm

Criterio : CLS_TraviAlte

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	6576	12.06	8.04	--	--	-31	991	10	9	Si	3.6
75.2	--	299	12.06	8.04	--	--	-1	45	10	9	Si	80
376.0	9144	--	8.04	8.04	-49	2036	--	--	9	10	Si	1.8
676.8	--	6506	16.08	8.04	--	--	-28	745	10	9	Si	4.8
752.0	--	14335	16.08	8.04	--	--	-62	1641	10	9	Si	2.2

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	5748	12.06	8.04	--	--	-27	866	15	15	Si	4.1
75.2	--	243	12.06	8.04	--	--	-1	37	15	15	Si	98
376.0	8022	--	8.04	8.04	-43	1786	--	--	15	15	Si	2.0
676.8	--	5753	16.08	8.04	--	--	-25	658	15	15	Si	4.5
752.0	--	12635	16.08	8.04	--	--	-54	1446	15	15	Si	2.1

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	6004	0.0	12.06	30.16	15.4	905	0.040	0.040	12(Fr)	Si	10
0.0	5748	0.0	12.06	30.16	15.4	866	0.038	0.038	15(Qp)	Si	7.9
75.2	243	0.0	12.06	30.16	15.4	37	0.002	0.002	15(Qp)	Si	>100
75.2	295	0.0	12.06	30.16	15.4	44	0.002	0.002	12(Fr)	Si	>100
376.0	-8022	0.0	8.04	20.11	18.9	1786	0.111	0.111	15(Qp)	Si	2.7
376.0	-8309	0.0	8.04	20.11	18.9	1850	0.117	0.117	12(Fr)	Si	3.4
676.8	5753	0.0	16.08	40.21	13.7	658	0.026	0.026	15(Qp)	Si	12
676.8	5891	0.0	16.08	40.21	13.7	674	0.026	0.026	12(Fr)	Si	15
752.0	12635	0.0	16.08	40.21	13.7	1446	0.071	0.071	15(Qp)	Si	4.2
752.0	12998	0.0	16.08	40.21	13.7	1488	0.074	0.074	12(Fr)	Si	5.4

Trave : 102 [102 , 106] Pilastrate [2 , 6]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=235.0 cm Ln=235.0 cm

Criterio : CLS_TraviAlte

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	2651	8.04	12.06	--	--	-13	587	10	9	Si	6.1
23.5	--	672	8.04	12.06	--	--	-3	149	10	9	Si	24
117.5	6664	--	8.04	12.06	-31	1004	--	--	9	10	Si	3.6
211.5	13059	--	8.04	12.06	-61	1968	--	--	9	10	Si	1.8
235.0	14523	--	8.04	12.06	-68	2188	--	--	9	10	Si	1.6

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	2369	8.04	12.06	--	--	-12	524	15	15	Si	6.9
23.5	--	603	8.04	12.06	--	--	-3	134	15	15	Si	27
117.5	5937	--	8.04	12.06	-28	895	--	--	15	15	Si	4.0
211.5	11629	--	8.04	12.06	-55	1752	--	--	15	15	Si	2.0
235.0	12930	--	8.04	12.06	-61	1948	--	--	15	15	Si	1.8

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	2425	0.0	8.04	20.11	18.9	537	0.029	0.029	12(Fr)	Si	14
0.0	2369	0.0	8.04	20.11	18.9	524	0.028	0.028	15(Qp)	Si	11
23.5	603	0.0	8.04	20.11	18.9	134	0.007	0.007	15(Qp)	Si	42
23.5	624	0.0	8.04	20.11	18.9	138	0.007	0.007	12(Fr)	Si	54
117.5	-5937	0.0	12.06	30.16	15.4	895	0.039	0.039	15(Qp)	Si	7.6
117.5	-6042	0.0	12.06	30.16	15.4	911	0.040	0.040	12(Fr)	Si	10.0
211.5	-11629	0.0	12.06	30.16	15.4	1752	0.098	0.098	15(Qp)	Si	3.1
211.5	-11837	0.0	12.06	30.16	15.4	1784	0.100	0.100	12(Fr)	Si	4.0
235.0	-12930	0.0	12.06	30.16	15.4	1948	0.112	0.112	15(Qp)	Si	2.7
235.0	-13160	0.0	12.06	30.16	15.4	1983	0.115	0.115	12(Fr)	Si	3.5

Trave : 103 [109 , 103] Pilastrate [9 , 3]

Sez. R: By= 94.0 cm Bz=32.0 cm L=792.0 cm Ln=792.0 cm

Criterio : CLS_TraviSpessore

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	21569	34.56	34.56	--	--	-108	2588	10	9	Si	1.4
79.2	--	8118	34.56	34.56	--	--	-41	974	10	9	Si	3.7
396.0	15130	--	21.99	34.56	-84	1823	--	--	9	10	Si	1.8
712.8	--	7350	31.42	34.56	--	--	-38	967	10	9	Si	3.7
792.0	--	19936	31.42	34.56	--	--	-103	2623	10	9	Si	1.4

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	18658	0.1	34.56	69.12	15.0	2239	0.135	0.135	12(Fr)	Si	3.0
0.0	17765	0.1	34.56	69.12	15.0	2132	0.127	0.127	15(Qp)	Si	2.4
79.2	6749	0.1	34.56	69.12	15.0	810	0.035	0.035	15(Qp)	Si	8.6
79.2	7039	0.1	34.56	69.12	15.0	845	0.036	0.036	12(Fr)	Si	11
396.0	-12366	0.1	34.56	69.12	14.8	1490	0.081	0.081	15(Qp)	Si	3.7
396.0	-13092	0.1	34.56	69.12	14.8	1578	0.087	0.087	12(Fr)	Si	4.6
712.8	5970	0.1	31.42	62.83	15.8	785	0.036	0.036	15(Qp)	Si	8.4
712.8	6299	0.1	31.42	62.83	15.8	829	0.038	0.038	12(Fr)	Si	11
792.0	16263	0.1	31.42	62.83	15.8	2140	0.133	0.133	15(Qp)	Si	2.3
792.0	17170	0.1	31.42	62.83	15.8	2259	0.142	0.142	12(Fr)	Si	2.8

Trave : 104 [110 , 104] Pilastrate [10 , 4]

Sez. R: By= 94.0 cm Bz=32.0 cm L=792.0 cm Ln=792.0 cm

Criterio : CLS_TraviSpessore

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	19736	31.42	31.42	--	--	-105	2598	10	9	Si	1.4
79.2	--	7654	31.42	31.42	--	--	-41	1008	10	9	Si	3.6
396.0	14284	--	21.99	31.42	-82	1886	--	--	9	10	Si	1.8
712.8	--	6211	28.27	31.42	--	--	-34	905	10	9	Si	4.0
792.0	--	17932	28.27	31.42	--	--	-98	2613	10	9	Si	1.4

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	17098	0.1	31.42	62.83	15.8	2251	0.141	0.141	12(Fr)	Si	2.8
0.0	16287	0.1	31.42	62.83	15.8	2144	0.133	0.133	15(Qp)	Si	2.3
79.2	6360	0.1	31.42	62.83	15.8	837	0.038	0.038	15(Qp)	Si	7.9
79.2	6638	0.1	31.42	62.83	15.8	874	0.039	0.039	12(Fr)	Si	10
396.0	-11713	0.1	31.42	62.83	15.6	1546	0.087	0.087	15(Qp)	Si	3.4
396.0	-12382	0.1	31.42	62.83	15.6	1635	0.094	0.094	12(Fr)	Si	4.3
712.8	5021	0.1	28.27	56.55	16.8	732	0.035	0.035	15(Qp)	Si	8.6
712.8	5311	0.1	28.27	56.55	16.8	774	0.037	0.037	12(Fr)	Si	11
792.0	14612	0.1	28.27	56.55	16.8	2129	0.137	0.137	15(Qp)	Si	2.2
792.0	15440	0.1	28.27	56.55	16.8	2250	0.147	0.147	12(Fr)	Si	2.7

Trave : 105 [101 , 102] Pilastrate [1 , 2]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=50.0 cm L=654.0 cm Ln=654.0 cm

Criterio : CLS_TraviAlte

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	3737	8.04	8.04	--	--	-31	1120	10	9	Si	3.2
65.4	--	1303	8.04	8.04	--	--	-11	390	10	9	Si	9.2
327.0	3699	--	8.04	8.04	-31	1108	--	--	9	10	Si	3.2
588.6	988	--	8.04	8.04	-8	296	--	--	9	10	Si	12
654.0	--	925	8.04	8.04	--	--	-8	277	10	9	Si	13

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	3264	8.04	8.04	--	--	-27	978	15	15	Si	3.7
65.4	--	1132	8.04	8.04	--	--	-9	339	15	15	Si	11
327.0	3247	--	8.04	8.04	-27	973	--	--	15	15	Si	3.7
588.6	877	--	8.04	8.04	-7	263	--	--	15	15	Si	14
654.0	--	795	8.04	8.04	--	--	-7	238	15	15	Si	15

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	3381	0.0	8.04	20.11	18.9	1013	0.055	0.055	12(Fr)	Si	7.3
0.0	3264	0.0	8.04	20.11	18.9	978	0.053	0.053	15(Qp)	Si	5.7
65.4	1132	0.0	8.04	20.11	18.9	339	0.018	0.018	15(Qp)	Si	16
65.4	1175	0.0	8.04	20.11	18.9	352	0.019	0.019	12(Fr)	Si	21
327.0	-3247	0.0	8.04	20.11	18.9	973	0.053	0.053	15(Qp)	Si	5.7
327.0	-3356	0.0	8.04	20.11	18.9	1006	0.054	0.054	12(Fr)	Si	7.4
588.6	-877	0.0	8.04	20.11	18.9	263	0.014	0.014	15(Qp)	Si	21
588.6	-898	0.0	8.04	20.11	18.9	269	0.015	0.015	12(Fr)	Si	28
654.0	795	0.0	8.04	20.11	18.9	238	0.013	0.013	15(Qp)	Si	23
654.0	835	0.0	8.04	20.11	18.9	250	0.014	0.014	12(Fr)	Si	30

Trave : 106 [105 , 101] Pilastrate [5 , 1]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=55.0 cm L=215.0 cm Ln=215.0 cm

Criterio : CLS_TraviAlte

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	2399	--	8.04	8.04	-17	644	--	--	9	10	Si	5.6
21.5	2043	--	8.04	8.04	-15	549	--	--	9	10	Si	6.6
107.5	216	--	8.04	8.04	-2	58	--	--	10	9	Si	62
193.5	--	2432	8.04	8.04	--	--	-17	653	10	9	Si	5.5
215.0	--	3195	8.04	8.04	--	--	-23	858	10	9	Si	4.2

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	2315	--	8.04	8.04	-16	622	--	--	15	15	Si	5.8
21.5	1989	--	8.04	8.04	-14	534	--	--	15	15	Si	6.7
107.5	287	--	8.04	8.04	-2	77	--	--	15	15	Si	47
193.5	--	2072	8.04	8.04	--	--	-15	557	15	15	Si	6.5
215.0	--	2762	8.04	8.04	--	--	-20	742	15	15	Si	4.9

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-2293	0.0	8.04	20.11	18.9	616	0.033	0.033	13(Fr)	Si	12
0.0	-2315	0.0	8.04	20.11	18.9	622	0.034	0.034	15(Qp)	Si	8.9
21.5	-1989	0.0	8.04	20.11	18.9	534	0.029	0.029	15(Qp)	Si	10
21.5	-1971	0.0	8.04	20.11	18.9	529	0.029	0.029	13(Fr)	Si	14
107.5	-287	0.0	8.04	20.11	18.9	77	0.004	0.004	15(Qp)	Si	72
107.5	-283	0.0	8.04	20.11	18.9	76	0.004	0.004	13(Fr)	Si	98
193.5	2072	0.0	8.04	20.11	18.9	557	0.030	0.030	15(Qp)	Si	10.0
193.5	2146	0.0	8.04	20.11	18.9	576	0.031	0.031	12(Fr)	Si	13
215.0	2762	0.0	8.04	20.11	18.9	742	0.040	0.040	15(Qp)	Si	7.5
215.0	2841	0.0	8.04	20.11	18.9	763	0.041	0.041	12(Fr)	Si	9.7

Trave : 201 [208 , 209] Pilastrate [8 , 9]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=55.0 cm L=589.0 cm Ln=589.0 cm

Criterio : CLS_TraviAlte

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	1457	8.04	8.04	--	--	-10	391	10	9	Si	9.2
58.9	--	307	8.04	8.04	--	--	-2	82	10	9	Si	44
294.5	1314	--	8.04	8.04	-9	353	--	--	9	10	Si	10
530.1	--	1849	8.04	8.04	--	--	-13	497	10	9	Si	7.2
589.0	--	3366	8.04	8.04	--	--	-24	904	10	9	Si	4.0

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	1139	8.04	8.04	--	--	-8	306	15	15	Si	12
58.9	--	133	8.04	8.04	--	--	-1	36	15	15	Si	>100
294.5	1189	--	8.04	8.04	-8	319	--	--	15	15	Si	11
530.1	--	1833	8.04	8.04	--	--	-13	492	15	15	Si	7.3
589.0	--	3246	8.04	8.04	--	--	-23	872	15	15	Si	4.1

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	1185	0.0	8.04	20.11	18.9	318	0.017	0.017	12(Fr)	Si	23
0.0	1139	0.0	8.04	20.11	18.9	306	0.017	0.017	15(Qp)	Si	18
58.9	133	0.0	8.04	20.11	18.9	36	0.002	0.002	15(Qp)	Si	>100
58.9	169	0.0	8.04	20.11	18.9	45	0.002	0.002	12(Fr)	Si	>100
294.5	-1189	0.0	8.04	20.11	18.9	319	0.017	0.017	15(Qp)	Si	17
294.5	-1191	0.0	8.04	20.11	18.9	320	0.017	0.017	13(Fr)	Si	23
530.1	1833	0.0	8.04	20.11	18.9	492	0.027	0.027	15(Qp)	Si	11
530.1	1828	0.0	8.04	20.11	18.9	491	0.027	0.027	13(Fr)	Si	15
589.0	3246	0.0	8.04	20.11	18.9	872	0.047	0.047	15(Qp)	Si	6.4
589.0	3241	0.0	8.04	20.11	18.9	871	0.047	0.047	13(Fr)	Si	8.5

Trave : 201 [209 , 210] Pilastrate [9 , 10]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=55.0 cm L=528.0 cm Ln=528.0 cm

Criterio : CLS_TraviAlte

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	2025	8.04	8.04	--	--	-14	544	10	9	Si	6.6
52.8	--	995	8.04	8.04	--	--	-7	267	10	9	Si	13
264.0	806	--	8.04	8.04	-6	217	--	--	9	10	Si	17
475.2	--	1237	8.04	8.04	--	--	-9	332	10	9	Si	11
528.0	--	2327	8.04	8.04	--	--	-17	625	10	9	Si	5.8

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	1883	8.04	8.04	--	--	-13	506	15	15	Si	7.1
52.8	--	945	8.04	8.04	--	--	-7	254	15	15	Si	14
264.0	711	--	8.04	8.04	-5	191	--	--	15	15	Si	19
475.2	--	1122	8.04	8.04	--	--	-8	302	15	15	Si	12
528.0	--	2105	8.04	8.04	--	--	-15	566	15	15	Si	6.4

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	1865	0.0	8.04	20.11	18.9	501	0.027	0.027	12(Fr)	Si	15
0.0	1883	0.0	8.04	20.11	18.9	506	0.027	0.027	15(Qp)	Si	11
52.8	945	0.0	8.04	20.11	18.9	254	0.014	0.014	15(Qp)	Si	22
52.8	930	0.0	8.04	20.11	18.9	250	0.013	0.013	12(Fr)	Si	30
264.0	-711	0.0	8.04	20.11	18.9	191	0.010	0.010	15(Qp)	Si	29
264.0	-713	0.0	8.04	20.11	18.9	191	0.010	0.010	13(Fr)	Si	39
475.2	1122	0.0	8.04	20.11	18.9	302	0.016	0.016	15(Qp)	Si	18
475.2	1141	0.0	8.04	20.11	18.9	307	0.017	0.017	13(Fr)	Si	24
528.0	2105	0.0	8.04	20.11	18.9	566	0.031	0.031	15(Qp)	Si	9.8
528.0	2129	0.0	8.04	20.11	18.9	572	0.031	0.031	13(Fr)	Si	13

Trave : 201 [210 , 207] Pilastrate [10 , 7]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=55.0 cm L=422.4 cm Ln=422.4 cm

Criterio : CLS_TraviAlte

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	3996	8.04	8.04	--	--	-28	1074	10	9	Si	3.4
42.2	--	2861	8.04	8.04	--	--	-20	769	10	9	Si	4.7
211.2	292	--	8.04	8.04	-2	79	--	--	9	10	Si	46
380.1	1374	--	8.04	8.04	-10	369	--	--	9	10	Si	9.8
422.4	1342	--	8.04	8.04	-10	361	--	--	9	10	Si	10.0

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	3737	8.04	8.04	--	--	-27	1004	15	15	Si	3.6
42.2	--	2697	8.04	8.04	--	--	-19	724	15	15	Si	5.0
211.2	222	--	8.04	8.04	-2	60	--	--	15	15	Si	60
380.1	1301	--	8.04	8.04	-9	349	--	--	15	15	Si	10
422.4	1305	--	8.04	8.04	-9	351	--	--	15	15	Si	10

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	3767	0.0	8.04	20.11	18.9	1012	0.055	0.055	12(Fr)	Si	7.3
0.0	3737	0.0	8.04	20.11	18.9	1004	0.054	0.054	15(Qp)	Si	5.5
42.2	2697	0.0	8.04	20.11	18.9	724	0.039	0.039	15(Qp)	Si	7.7
42.2	2723	0.0	8.04	20.11	18.9	731	0.039	0.039	12(Fr)	Si	10
211.2	-222	0.0	8.04	20.11	18.9	60	0.003	0.003	15(Qp)	Si	93
211.2	-223	0.0	8.04	20.11	18.9	60	0.003	0.003	13(Fr)	Si	>100
380.1	-1301	0.0	8.04	20.11	18.9	349	0.019	0.019	15(Qp)	Si	16
380.1	-1305	0.0	8.04	20.11	18.9	351	0.019	0.019	12(Fr)	Si	21
422.4	-1305	0.0	8.04	20.11	18.9	351	0.019	0.019	15(Qp)	Si	16
422.4	-1313	0.0	8.04	20.11	18.9	353	0.019	0.019	12(Fr)	Si	21

Trave : 202 [203 , 204] Pilastrate [3 , 4]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=55.0 cm L=528.0 cm Ln=528.0 cm

Criterio : CLS_TraviAlte

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	1429	8.04	8.04	--	--	-10	384	10	9	Si	9.4
52.8	--	436	8.04	8.04	--	--	-3	117	10	9	Si	31
264.0	1217	--	8.04	8.04	-9	327	--	--	9	10	Si	11
475.2	--	974	8.04	8.04	--	--	-7	262	10	9	Si	14
528.0	--	2101	8.04	8.04	--	--	-15	564	10	9	Si	6.4

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	1309	8.04	8.04	--	--	-9	352	15	15	Si	10
52.8	--	411	8.04	8.04	--	--	-3	110	15	15	Si	33
264.0	1081	--	8.04	8.04	-8	291	--	--	15	15	Si	12
475.2	--	916	8.04	8.04	--	--	-7	246	15	15	Si	15
528.0	--	1940	8.04	8.04	--	--	-14	521	15	15	Si	6.9

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	1307	0.0	8.04	20.11	18.9	351	0.019	0.019	13(Fr)	Si	21
0.0	1309	0.0	8.04	20.11	18.9	352	0.019	0.019	15(Qp)	Si	16
52.8	411	0.0	8.04	20.11	18.9	110	0.006	0.006	15(Qp)	Si	50
52.8	408	0.0	8.04	20.11	18.9	110	0.006	0.006	13(Fr)	Si	68
264.0	-1081	0.0	8.04	20.11	18.9	291	0.016	0.016	15(Qp)	Si	19
264.0	-1087	0.0	8.04	20.11	18.9	292	0.016	0.016	13(Fr)	Si	25
475.2	916	0.0	8.04	20.11	18.9	246	0.013	0.013	15(Qp)	Si	23
475.2	918	0.0	8.04	20.11	18.9	246	0.013	0.013	12(Fr)	Si	30
528.0	1940	0.0	8.04	20.11	18.9	521	0.028	0.028	15(Qp)	Si	11
528.0	1943	0.0	8.04	20.11	18.9	522	0.028	0.028	12(Fr)	Si	14

Trave : 202 [204 , 206] Pilastrate [4 , 6]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=55.0 cm L=422.4 cm Ln=422.4 cm

Criterio : CLS_TraviAlte

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	1295	8.04	8.04	--	--	-9	348	10	9	Si	10
42.2	--	679	8.04	8.04	--	--	-5	182	9	10	Si	20
211.2	600	--	8.04	8.04	-4	161	--	--	9	10	Si	22
380.1	--	232	8.04	8.04	--	--	-2	62	10	9	Si	58
422.4	--	742	8.04	8.04	--	--	-5	199	10	9	Si	18

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	1321	8.04	8.04	--	--	-9	355	15	15	Si	10
42.2	--	708	8.04	8.04	--	--	-5	190	15	15	Si	19
211.2	498	--	8.04	8.04	-4	134	--	--	15	15	Si	27
380.1	--	136	8.04	8.04	--	--	-1	36	15	15	Si	99
422.4	--	560	8.04	8.04	--	--	-4	150	15	15	Si	24

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	1309	0.0	8.04	20.11	18.9	352	0.019	0.019	12(Fr)	Si	21
0.0	1321	0.0	8.04	20.11	18.9	355	0.019	0.019	15(Qp)	Si	16
42.2	708	0.0	8.04	20.11	18.9	190	0.010	0.010	15(Qp)	Si	29
42.2	700	0.0	8.04	20.11	18.9	188	0.010	0.010	12(Fr)	Si	39
211.2	-498	0.0	8.04	20.11	18.9	134	0.007	0.007	15(Qp)	Si	42
211.2	-503	0.0	8.04	20.11	18.9	135	0.007	0.007	13(Fr)	Si	55
380.1	136	0.0	8.04	20.11	18.9	36	0.002	0.002	15(Qp)	Si	>100
380.1	157	0.0	8.04	20.11	18.9	42	0.002	0.002	12(Fr)	Si	>100
422.4	560	0.0	8.04	20.11	18.9	150	0.008	0.008	15(Qp)	Si	37
422.4	584	0.0	8.04	20.11	18.9	157	0.008	0.008	12(Fr)	Si	47

Trave : 202 [212 , 203] Pilastrate [- , 3]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=55.0 cm L=549.0 cm Ln=549.0 cm

Criterio : CLS_TraviAlte

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	2063	8.04	8.04	--	--	-15	554	10	9	Si	6.5
54.9	--	832	8.04	8.04	--	--	-6	223	10	9	Si	16
274.5	1497	--	8.04	8.04	-11	402	--	--	9	10	Si	8.9
494.1	--	329	8.04	8.04	--	--	-2	88	10	9	Si	41
549.0	--	1414	8.04	8.04	--	--	-10	380	10	9	Si	9.5

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	1743	8.04	8.04	--	--	-12	468	15	15	Si	7.7
54.9	--	652	8.04	8.04	--	--	-5	175	15	15	Si	21
274.5	1351	--	8.04	8.04	-10	363	--	--	15	15	Si	9.9
494.1	--	420	8.04	8.04	--	--	-3	113	15	15	Si	32
549.0	--	1431	8.04	8.04	--	--	-10	384	15	15	Si	9.4

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
0.0	1801	0.0	8.04	20.11	18.9	484	0.026	0.026	13(Fr)	Si	15
0.0	1743	0.0	8.04	20.11	18.9	468	0.025	0.025	15(Qp)	Si	12
54.9	652	0.0	8.04	20.11	18.9	175	0.009	0.009	15(Qp)	Si	32
54.9	697	0.0	8.04	20.11	18.9	187	0.010	0.010	13(Fr)	Si	40
274.5	-1351	0.0	8.04	20.11	18.9	363	0.020	0.020	15(Qp)	Si	15
274.5	-1361	0.0	8.04	20.11	18.9	366	0.020	0.020	13(Fr)	Si	20
494.1	420	0.0	8.04	20.11	18.9	113	0.006	0.006	15(Qp)	Si	49
494.1	401	0.0	8.04	20.11	18.9	108	0.006	0.006	12(Fr)	Si	69
549.0	1431	0.0	8.04	20.11	18.9	384	0.021	0.021	15(Qp)	Si	14
549.0	1409	0.0	8.04	20.11	18.9	379	0.020	0.020	12(Fr)	Si	20

Trave : 203 [208 , 211] Pilastrate [8 , -]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=55.0 cm L=792.4 cm Ln=792.4 cm

Criterio : CLS_TraviAlte

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	5079	8.04	8.04	--	--	-36	1364	10	9	Si	2.6
79.2	--	107	8.04	8.04	--	--	-1	29	10	9	Si	>100
396.2	9015	--	8.04	8.04	-64	2422	--	--	9	10	Si	1.5
713.2	705	--	8.04	8.04	-5	189	--	--	9	10	Si	19
792.4	--	4113	8.04	8.04	--	--	-29	1105	10	9	Si	3.3

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	4356	8.04	8.04	--	--	-31	1170	15	15	Si	3.1
79.2	--	77	8.04	8.04	--	--	-1	21	15	15	Si	>100
396.2	7779	--	8.04	8.04	-55	2090	--	--	15	15	Si	1.7
713.2	630	--	8.04	8.04	-4	169	--	--	15	15	Si	21
792.4	--	3514	8.04	8.04	--	--	-25	944	15	15	Si	3.8

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	4376	0.0	8.04	20.11	18.9	1176	0.063	0.063	12(Fr)	Si	6.3
0.0	4356	0.0	8.04	20.11	18.9	1170	0.063	0.063	15(Qp)	Si	4.7
79.2	77	0.0	8.04	20.11	18.9	21	0.001	0.001	15(Qp)	Si	>100
79.2	95	0.0	8.04	20.11	18.9	26	0.001	0.001	12(Fr)	Si	>100
396.2	-7779	0.0	8.04	20.11	18.9	2090	0.138	0.138	15(Qp)	Si	2.2
396.2	-7793	0.0	8.04	20.11	18.9	2094	0.139	0.139	13(Fr)	Si	2.9
713.2	-630	0.0	8.04	20.11	18.9	169	0.009	0.009	15(Qp)	Si	33
713.2	-631	0.0	8.04	20.11	18.9	169	0.009	0.009	13(Fr)	Si	44
792.4	3514	0.0	8.04	20.11	18.9	944	0.051	0.051	15(Qp)	Si	5.9
792.4	3516	0.0	8.04	20.11	18.9	945	0.051	0.051	13(Fr)	Si	7.8

Trave : 204 [206 , 207] Pilastrate [6 , 7]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=55.0 cm L=752.0 cm Ln=752.0 cm

Criterio : CLS_TraviAlte

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	5660	8.04	8.04	--	--	-40	1521	10	9	Si	2.4
75.2	--	2346	8.04	8.04	--	--	-17	630	10	9	Si	5.7
376.0	3487	--	8.04	8.04	-25	937	--	--	9	10	Si	3.8
676.8	--	2590	8.04	8.04	--	--	-18	696	10	9	Si	5.2
752.0	--	5965	8.04	8.04	--	--	-42	1602	10	9	Si	2.2

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	4926	8.04	8.04	--	--	-35	1323	15	15	Si	2.7
75.2	--	2039	8.04	8.04	--	--	-15	548	15	15	Si	6.6
376.0	3038	--	8.04	8.04	-22	816	--	--	15	15	Si	4.4
676.8	--	2267	8.04	8.04	--	--	-16	609	15	15	Si	5.9
752.0	--	5210	8.04	8.04	--	--	-37	1400	15	15	Si	2.6

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	4957	0.0	8.04	20.11	18.9	1332	0.072	0.072	12(Fr)	Si	5.6
0.0	4926	0.0	8.04	20.11	18.9	1323	0.071	0.071	15(Qp)	Si	4.2
75.2	2039	0.0	8.04	20.11	18.9	548	0.030	0.030	15(Qp)	Si	10
75.2	2069	0.0	8.04	20.11	18.9	556	0.030	0.030	12(Fr)	Si	13
376.0	-3038	0.0	8.04	20.11	18.9	816	0.044	0.044	15(Qp)	Si	6.8
376.0	-3038	0.0	8.04	20.11	18.9	816	0.044	0.044	13(Fr)	Si	9.1
676.8	2267	0.0	8.04	20.11	18.9	609	0.033	0.033	15(Qp)	Si	9.1
676.8	2287	0.0	8.04	20.11	18.9	614	0.033	0.033	12(Fr)	Si	12
752.0	5210	0.0	8.04	20.11	18.9	1400	0.076	0.076	15(Qp)	Si	3.9
752.0	5229	0.0	8.04	20.11	18.9	1405	0.077	0.077	12(Fr)	Si	5.2

Trave : 205 [209 , 203] Pilastrate [9 , 3]

Sez. R: By= 80.0 cm Bz=30.0 cm L=792.0 cm Ln=792.0 cm

Criterio : CLS_TraviSpessore

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	13564	21.99	21.99	--	--	-106	2751	10	9	Si	1.3
79.2	--	4989	21.99	21.99	--	--	-39	1012	10	9	Si	3.6
396.0	10436	--	15.71	21.99	-87	2119	--	--	9	10	Si	1.7
712.8	--	4613	21.99	21.99	--	--	-36	935	10	9	Si	3.8
792.0	--	13148	21.99	21.99	--	--	-103	2666	10	9	Si	1.4

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	11575	0.1	21.99	43.98	16.9	2347	0.156	0.156	12(Fr)	Si	2.6
0.0	11531	0.1	21.99	43.98	16.9	2338	0.155	0.155	15(Qp)	Si	1.9
79.2	4229	0.1	21.99	43.98	16.9	858	0.042	0.042	15(Qp)	Si	7.2
79.2	4274	0.1	21.99	43.98	16.9	867	0.042	0.042	12(Fr)	Si	9.5
396.0	-8917	0.1	21.99	43.98	16.8	1811	0.112	0.112	15(Qp)	Si	2.7
396.0	-8918	0.1	21.99	43.98	16.8	1811	0.112	0.112	13(Fr)	Si	3.6
712.8	3876	0.1	21.99	43.98	16.9	786	0.038	0.038	15(Qp)	Si	7.9
712.8	3922	0.1	21.99	43.98	16.9	795	0.039	0.039	12(Fr)	Si	10
792.0	11134	0.1	21.99	43.98	16.9	2258	0.149	0.149	15(Qp)	Si	2.0
792.0	11180	0.1	21.99	43.98	16.9	2267	0.150	0.150	12(Fr)	Si	2.7

Trave : 206 [210 , 204] Pilastrate [10 , 4]

Sez. R: By= 80.0 cm Bz=30.0 cm L=792.0 cm Ln=792.0 cm

Criterio : CLS_TraviSpessore

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	12070	18.85	18.85	--	--	-103	2841	10	9	Si	1.3
79.2	--	4629	18.85	18.85	--	--	-39	1089	10	9	Si	3.3
396.0	8820	--	15.71	18.85	-78	2076	--	--	9	10	Si	1.7
712.8	--	4023	18.85	18.85	--	--	-34	947	10	9	Si	3.8
792.0	--	11314	18.85	18.85	--	--	-96	2662	10	9	Si	1.4

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	10350	0.1	18.85	37.70	18.5	2436	0.174	0.174	12(Fr)	Si	2.3
0.0	10305	0.1	18.85	37.70	18.5	2425	0.173	0.173	15(Qp)	Si	1.7
79.2	3943	0.1	18.85	37.70	18.5	928	0.049	0.049	15(Qp)	Si	6.1
79.2	3987	0.1	18.85	37.70	18.5	938	0.050	0.050	12(Fr)	Si	8.0
396.0	-7569	0.1	18.85	37.70	18.5	1782	0.116	0.116	15(Qp)	Si	2.6
396.0	-7569	0.1	18.85	37.70	18.5	1782	0.116	0.116	13(Fr)	Si	3.4
712.8	3398	0.1	18.85	37.70	18.5	800	0.042	0.042	15(Qp)	Si	7.1
712.8	3437	0.1	18.85	37.70	18.5	809	0.043	0.043	12(Fr)	Si	9.3
792.0	9625	0.1	18.85	37.70	18.5	2265	0.159	0.159	15(Qp)	Si	1.9
792.0	9663	0.1	18.85	37.70	18.5	2274	0.160	0.160	12(Fr)	Si	2.5

Trave : 8000 [103 , 105] Pilastrate [3 , 5]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=295.9 cm Ln=295.9 cm

Criterio : CLS_TraviAlte

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	147	86	8.04	8.04	-1	33	-0	19	9	10	Si	>100
29.6	484	--	8.04	8.04	-3	108	--	--	9	10	Si	33
147.9	198	--	8.04	8.04	-1	44	--	--	10	9	Si	82
266.3	--	2865	8.04	8.04	--	--	-15	638	10	9	Si	5.6
295.9	--	4062	8.04	8.04	--	--	-22	904	10	9	Si	4.0

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	23	8.04	8.04	--	--	-0	5	15	15	Si	>100
29.6	319	--	8.04	8.04	-2	71	--	--	15	15	Si	51
147.9	189	--	8.04	8.04	-1	42	--	--	15	15	Si	86
266.3	--	2487	8.04	8.04	--	--	-13	554	15	15	Si	6.5
295.9	--	3555	8.04	8.04	--	--	-19	791	15	15	Si	4.5

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	62	0.0	8.04	20.11	18.9	14	0.001	0.001	13(Fr)	Si	>100
0.0	23	0.0	8.04	20.11	18.9	5	0.000	0.000	15(Qp)	Si	>100
29.6	-319	0.0	8.04	20.11	18.9	71	0.004	0.004	15(Qp)	Si	78
29.6	-312	0.0	8.04	20.11	18.9	69	0.004	0.004	12(Fr)	Si	>100
147.9	-189	0.0	8.04	20.11	18.9	42	0.002	0.002	15(Qp)	Si	>100
147.9	-198	0.0	8.04	20.11	18.9	44	0.002	0.002	13(Fr)	Si	>100
266.3	2487	0.0	8.04	20.11	18.9	554	0.030	0.030	15(Qp)	Si	10
266.3	2539	0.0	8.04	20.11	18.9	565	0.031	0.031	12(Fr)	Si	13
295.9	3555	0.0	8.04	20.11	18.9	791	0.043	0.043	15(Qp)	Si	7.0
295.9	3627	0.0	8.04	20.11	18.9	807	0.044	0.044	12(Fr)	Si	9.2

Trave : 8000 [104 , 106] Pilastrate [4 , 6]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=422.4 cm Ln=422.4 cm

Criterio : CLS_TraviAlte

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	4296	8.04	8.04	--	--	-23	956	10	9	Si	3.8
42.2	--	1836	8.04	8.04	--	--	-10	409	9	10	Si	8.8
211.2	3794	--	8.04	8.04	-20	845	--	--	9	10	Si	4.3

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
380.1	1818	--	8.04	8.04	-10	405	--	--	9	10	Si	8.9
422.4	335	--	8.04	8.04	-2	75	--	--	10	9	Si	48

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	4167	8.04	8.04	--	--	-22	928	15	15	Si	3.9
42.2	--	1844	8.04	8.04	--	--	-10	410	15	15	Si	8.8
211.2	3273	--	8.04	8.04	-18	729	--	--	15	15	Si	4.9
380.1	1764	--	8.04	8.04	-9	393	--	--	15	15	Si	9.2
422.4	372	--	8.04	8.04	-2	83	--	--	15	15	Si	43

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	4228	0.0	8.04	20.11	18.9	941	0.051	0.051	12(Fr)	Si	7.9
0.0	4167	0.0	8.04	20.11	18.9	928	0.050	0.050	15(Qp)	Si	6.0
42.2	1844	0.0	8.04	20.11	18.9	410	0.022	0.022	15(Qp)	Si	14
42.2	1841	0.0	8.04	20.11	18.9	410	0.022	0.022	12(Fr)	Si	18
211.2	-3273	0.0	8.04	20.11	18.9	729	0.039	0.039	15(Qp)	Si	7.6
211.2	-3398	0.0	8.04	20.11	18.9	756	0.041	0.041	12(Fr)	Si	9.8
380.1	-1764	0.0	8.04	20.11	18.9	393	0.021	0.021	15(Qp)	Si	14
380.1	-1790	0.0	8.04	20.11	18.9	399	0.022	0.022	12(Fr)	Si	19
422.4	-372	0.0	8.04	20.11	18.9	83	0.004	0.004	15(Qp)	Si	67
422.4	-369	0.0	8.04	20.11	18.9	82	0.004	0.004	13(Fr)	Si	90

Trave : 8000 [105 , 104] Pilastrate [5 , 4]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=232.1 cm Ln=232.1 cm

Criterio : CLS_TraviAlte

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	3868	8.04	8.04	--	--	-21	861	10	9	Si	4.2
23.2	--	2790	8.04	8.04	--	--	-15	621	10	9	Si	5.8
116.1	73	--	8.04	8.04	-0	16	--	--	9	10	Si	>100
208.9	605	--	8.04	8.04	-3	135	--	--	9	10	Si	27
232.1	393	--	8.04	8.04	-2	87	--	--	9	10	Si	41

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	3367	8.04	8.04	--	--	-18	750	15	15	Si	4.8
23.2	--	2432	8.04	8.04	--	--	-13	541	15	15	Si	6.7
116.1	20	--	8.04	8.04	-0	4	--	--	15	15	Si	>100
208.9	396	--	8.04	8.04	-2	88	--	--	15	15	Si	41
232.1	184	--	8.04	8.04	-1	41	--	--	15	15	Si	88

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	3440	0.0	8.04	20.11	18.9	766	0.041	0.041	12(Fr)	Si	9.7
0.0	3367	0.0	8.04	20.11	18.9	750	0.040	0.040	15(Qp)	Si	7.4
23.2	2432	0.0	8.04	20.11	18.9	541	0.029	0.029	15(Qp)	Si	10
23.2	2478	0.0	8.04	20.11	18.9	552	0.030	0.030	12(Fr)	Si	13
116.1	-20	0.0	8.04	20.11	18.9	4	0.000	0.000	15(Qp)	Si	>100
116.1	-41	0.0	8.04	20.11	18.9	9	0.000	0.000	13(Fr)	Si	>100
208.9	-396	0.0	8.04	20.11	18.9	88	0.005	0.005	15(Qp)	Si	63
208.9	-418	0.0	8.04	20.11	18.9	93	0.005	0.005	12(Fr)	Si	80

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
232.1	-184	0.0	8.04	20.11	18.9	41	0.002	0.002	15(Qp)	Si	>100
232.1	-200	0.0	8.04	20.11	18.9	44	0.002	0.002	13(Fr)	Si	>100

Trave : 8000 [113 , 103] Pilastrate [- , 3]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=474.0 cm Ln=474.0 cm

Criterio : CLS_TraviAlte

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	8199	8.04	8.04	--	--	-44	1825	10	9	Si	2.0
47.4	--	5124	8.04	8.04	--	--	-28	1141	10	9	Si	3.2
237.0	2731	--	8.04	8.04	-15	608	--	--	9	10	Si	5.9
426.6	3474	--	8.04	8.04	-19	773	--	--	9	10	Si	4.7
474.0	2577	--	8.04	8.04	-14	574	--	--	9	10	Si	6.3

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	7089	8.04	8.04	--	--	-38	1578	15	15	Si	2.3
47.4	--	4357	8.04	8.04	--	--	-23	970	15	15	Si	3.7
237.0	2478	--	8.04	8.04	-13	552	--	--	15	15	Si	6.5
426.6	2772	--	8.04	8.04	-15	617	--	--	15	15	Si	5.8
474.0	1852	--	8.04	8.04	-10	412	--	--	15	15	Si	8.7

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	7298	0.0	8.04	20.11	18.9	1625	0.096	0.096	13(Fr)	Si	4.1
0.0	7089	0.0	8.04	20.11	18.9	1578	0.092	0.092	15(Qp)	Si	3.3
47.4	4357	0.0	8.04	20.11	18.9	970	0.052	0.052	15(Qp)	Si	5.7
47.4	4523	0.0	8.04	20.11	18.9	1007	0.054	0.054	13(Fr)	Si	7.4
237.0	-2478	0.0	8.04	20.11	18.9	552	0.030	0.030	15(Qp)	Si	10
237.0	-2532	0.0	8.04	20.11	18.9	564	0.030	0.030	12(Fr)	Si	13
426.6	-2772	0.0	8.04	20.11	18.9	617	0.033	0.033	15(Qp)	Si	9.0
426.6	-2956	0.0	8.04	20.11	18.9	658	0.036	0.036	13(Fr)	Si	11
474.0	-1852	0.0	8.04	20.11	18.9	412	0.022	0.022	15(Qp)	Si	13
474.0	-2080	0.0	8.04	20.11	18.9	463	0.025	0.025	13(Fr)	Si	16

Trave : 8001 [108 , 119] Pilastrate [8 , -]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=288.3 cm Ln=289.8 cm

Criterio : CLS_TraviAlte

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	2352	--	8.04	8.04	-13	524	--	--	10	9	Si	6.9
29.0	3275	--	8.04	8.04	-18	729	--	--	9	10	Si	4.9
144.9	4158	--	8.04	8.04	-22	926	--	--	9	10	Si	3.9
260.9	376	--	8.04	8.04	-2	84	--	--	9	10	Si	43
289.8	--	1309	8.04	8.04	--	--	-7	291	9	10	Si	12

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	2122	--	8.04	8.04	-11	472	--	--	15	15	Si	7.6
29.0	2909	--	8.04	8.04	-16	648	--	--	15	15	Si	5.6
144.9	3589	--	8.04	8.04	-19	799	--	--	15	15	Si	4.5
260.9	253	--	8.04	8.04	-1	56	--	--	15	15	Si	64
289.8	--	1210	8.04	8.04	--	--	-7	269	15	15	Si	13

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-2279	0.0	8.04	20.11	18.9	507	0.027	0.027	13(Fr)	Si	15
0.0	-2122	0.0	8.04	20.11	18.9	472	0.026	0.026	15(Qp)	Si	12
29.0	-2909	0.0	8.04	20.11	18.9	648	0.035	0.035	15(Qp)	Si	8.6
29.0	-3043	0.0	8.04	20.11	18.9	677	0.037	0.037	13(Fr)	Si	11
144.9	-3589	0.0	8.04	20.11	18.9	799	0.043	0.043	15(Qp)	Si	7.0
144.9	-3738	0.0	8.04	20.11	18.9	832	0.045	0.045	12(Fr)	Si	8.9
260.9	-253	0.0	8.04	20.11	18.9	56	0.003	0.003	15(Qp)	Si	99
260.9	-301	0.0	8.04	20.11	18.9	67	0.004	0.004	12(Fr)	Si	>100
289.8	1210	0.0	8.04	20.11	18.9	269	0.015	0.015	15(Qp)	Si	21
289.8	1292	0.0	8.04	20.11	18.9	288	0.016	0.016	13(Fr)	Si	26

Trave di Fond. : 9001 [3 , 5] Pilastrate [3 , 5]

Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=295.9 cm Ln=295.9 cm Terreno: ***Terreno1***

Criterio : CLS_TraviFondazione

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	16296	--	12.57	12.57	-54	2459	--	--	9	10	Si	1.5
29.6	11065	--	12.57	12.57	-37	1670	--	--	9	10	Si	2.2
147.9	--	2294	12.57	12.57	--	--	-8	346	10	9	Si	10
266.3	--	3543	12.57	12.57	--	--	-12	535	10	9	Si	6.7
295.9	--	1951	12.57	12.57	--	--	-6	294	10	9	Si	12

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	14099	--	12.57	12.57	-47	2128	--	--	15	15	Si	1.7
29.6	9550	--	12.57	12.57	-32	1441	--	--	15	15	Si	2.5
147.9	--	2039	12.57	12.57	--	--	-7	308	15	15	Si	12
266.3	--	3057	12.57	12.57	--	--	-10	461	15	15	Si	7.8
295.9	--	1648	12.57	12.57	--	--	-5	249	15	15	Si	14

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-14423	0.0	12.57	25.13	20.7	2176	0.162	0.162	12(Fr)	Si	2.5
0.0	-14099	0.0	12.57	25.13	20.7	2128	0.157	0.157	15(Qp)	Si	1.9
29.6	-9550	0.0	12.57	25.13	20.7	1441	0.090	0.090	15(Qp)	Si	3.3
29.6	-9765	0.0	12.57	25.13	20.7	1474	0.093	0.093	12(Fr)	Si	4.3
147.9	2039	0.0	12.57	25.13	20.7	308	0.018	0.018	15(Qp)	Si	17
147.9	2094	0.0	12.57	25.13	20.7	316	0.019	0.019	12(Fr)	Si	21
266.3	3057	0.0	12.57	25.13	20.7	461	0.027	0.027	15(Qp)	Si	11
266.3	3112	0.0	12.57	25.13	20.7	470	0.028	0.028	12(Fr)	Si	14
295.9	1648	0.0	12.57	25.13	20.7	249	0.015	0.015	15(Qp)	Si	20
295.9	1660	0.0	12.57	25.13	20.7	251	0.015	0.015	12(Fr)	Si	27

Trave di Fond. : 9001 [4 , 6] Pilastrate [4 , 6]

Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=422.4 cm Ln=422.4 cm Terreno: ***Terreno1***

Criterio : CLS_TraviFondazione

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	14712	--	12.57	12.57	-49	2220	--	--	9	10	Si	1.6
42.2	5959	--	12.57	12.57	-20	899	--	--	9	10	Si	4.0
211.2	--	12316	12.57	12.57	--	--	-41	1859	10	9	Si	1.9

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
380.1	--	3936	12.57	12.57	--	--	-13	594	10	9	Si	6.1
422.4	2609	--	12.57	12.57	-9	394	--	--	9	10	Si	9.1

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	12557	--	12.57	12.57	-42	1895	--	--	15	15	Si	1.9
42.2	4930	--	12.57	12.57	-16	744	--	--	15	15	Si	4.8
211.2	--	10940	12.57	12.57	--	--	-36	1651	15	15	Si	2.2
380.1	--	3395	12.57	12.57	--	--	-11	512	15	15	Si	7.0
422.4	2419	--	12.57	12.57	-8	365	--	--	15	15	Si	9.9

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-12918	0.0	12.57	25.13	20.7	1949	0.140	0.140	12(Fr)	Si	2.9
0.0	-12557	0.0	12.57	25.13	20.7	1895	0.135	0.135	15(Qp)	Si	2.2
42.2	-4930	0.0	12.57	25.13	20.7	744	0.044	0.044	15(Qp)	Si	6.8
42.2	-5090	0.0	12.57	25.13	20.7	768	0.045	0.045	12(Fr)	Si	8.8
211.2	10940	0.0	12.57	25.13	20.7	1651	0.111	0.111	15(Qp)	Si	2.7
211.2	11205	0.0	12.57	25.13	20.7	1691	0.114	0.114	12(Fr)	Si	3.5
380.1	3395	0.0	12.57	25.13	20.7	512	0.030	0.030	15(Qp)	Si	9.9
380.1	3493	0.0	12.57	25.13	20.7	527	0.031	0.031	12(Fr)	Si	13
422.4	-2419	0.0	12.57	25.13	20.7	365	0.022	0.022	15(Qp)	Si	14
422.4	-2459	0.0	12.57	25.13	20.7	371	0.022	0.022	12(Fr)	Si	18

Trave di Fond. : 9001 [11 , 13] Pilastrate [- , -]

Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=140.0 cm Ln=140.0 cm Terreno: ***Terreno1***

Criterio : CLS_TraviFondazione

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	256	--	12.57	12.57	-1	39	--	--	9	10	Si	93
14.0	3	2	12.57	12.57	-0	0	-0	0	9	10	Si	>100
70.0	359	--	12.57	12.57	-1	54	--	--	9	10	Si	66
126.0	--	642	12.57	12.57	--	--	-2	97	9	10	Si	37
140.0	--	588	12.57	12.57	--	--	-2	89	9	10	Si	41

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	220	--	12.57	12.57	-1	33	--	--	15	15	Si	>100
14.0	4	--	12.57	12.57	-0	1	--	--	15	15	Si	>100
70.0	371	--	12.57	12.57	-1	56	--	--	15	15	Si	64
126.0	--	353	12.57	12.57	--	--	-1	53	15	15	Si	68
140.0	--	247	12.57	12.57	--	--	-1	37	15	15	Si	96

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-229	0.0	12.57	25.13	20.7	34	0.002	0.002	13(Fr)	Si	>100
0.0	-220	0.0	12.57	25.13	20.7	33	0.002	0.002	15(Qp)	Si	>100
14.0	-4	0.0	12.57	25.13	20.7	1	0.000	0.000	15(Qp)	Si	>100
14.0	-2	0.0	12.57	25.13	20.7	0	0.000	0.000	12(Fr)	Si	>100
70.0	-371	0.0	12.57	25.13	20.7	56	0.003	0.003	15(Qp)	Si	91
70.0	-371	0.0	12.57	25.13	20.7	56	0.003	0.003	12(Fr)	Si	>100
126.0	353	0.0	12.57	25.13	20.7	53	0.003	0.003	15(Qp)	Si	95
126.0	587	0.0	12.57	25.13	20.7	89	0.005	0.005	13(Fr)	Si	76

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
140.0	247	0.0	12.57	25.13	20.7	37	0.002	0.002	15(Qp)	Si	>100
140.0	527	0.0	12.57	25.13	20.7	80	0.005	0.005	13(Fr)	Si	85

Trave di Fond. : 9001 [5 , 4] Pilastrate [5 , 4]

Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=232.1 cm Ln=232.1 cm Terreno: ***Terreno1***

Criterio : CLS_TraviFondazione

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	2946	12.57	12.57	--	--	-10	445	10	9	Si	8.1
23.2	--	3234	12.57	12.57	--	--	-11	488	10	9	Si	7.4
116.1	449	--	12.57	12.57	-1	68	--	--	9	10	Si	53
208.9	12095	--	12.57	12.57	-40	1825	--	--	9	10	Si	2.0
232.1	16286	--	12.57	12.57	-54	2458	--	--	9	10	Si	1.5

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	2516	12.57	12.57	--	--	-8	380	15	15	Si	9.5
23.2	--	2788	12.57	12.57	--	--	-9	421	15	15	Si	8.6
116.1	345	--	12.57	12.57	-1	52	--	--	15	15	Si	69
208.9	10432	--	12.57	12.57	-35	1574	--	--	15	15	Si	2.3
232.1	14070	--	12.57	12.57	-47	2123	--	--	15	15	Si	1.7

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	2559	0.0	12.57	25.13	20.7	386	0.023	0.023	12(Fr)	Si	18
0.0	2516	0.0	12.57	25.13	20.7	380	0.022	0.022	15(Qp)	Si	13
23.2	2788	0.0	12.57	25.13	20.7	421	0.025	0.025	15(Qp)	Si	12
23.2	2839	0.0	12.57	25.13	20.7	428	0.025	0.025	12(Fr)	Si	16
116.1	-345	0.0	12.57	25.13	20.7	52	0.003	0.003	15(Qp)	Si	98
116.1	-382	0.0	12.57	25.13	20.7	58	0.003	0.003	13(Fr)	Si	>100
208.9	-10432	0.0	12.57	25.13	20.7	1574	0.103	0.103	15(Qp)	Si	2.9
208.9	-10723	0.0	12.57	25.13	20.7	1618	0.107	0.107	12(Fr)	Si	3.7
232.1	-14070	0.0	12.57	25.13	20.7	2123	0.157	0.157	15(Qp)	Si	1.9
232.1	-14457	0.0	12.57	25.13	20.7	2182	0.163	0.163	12(Fr)	Si	2.5

Trave di Fond. : 9001 [13 , 3] Pilastrate [- , 3]

Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=474.0 cm Ln=474.0 cm Terreno: ***Terreno1***

Criterio : CLS_TraviFondazione

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	1596	12.57	12.57	--	--	-5	241	9	10	Si	15
47.4	--	5313	12.57	12.57	--	--	-18	802	10	9	Si	4.5
237.0	--	7948	12.57	12.57	--	--	-26	1199	10	9	Si	3.0
426.6	12820	--	12.57	15.71	-39	1560	--	--	9	10	Si	2.3
474.0	22384	--	12.57	15.71	-69	2723	--	--	9	10	Si	1.3

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	902	12.57	12.57	--	--	-3	136	15	15	Si	26
47.4	--	4402	12.57	12.57	--	--	-15	664	15	15	Si	5.4
237.0	--	6982	12.57	12.57	--	--	-23	1054	15	15	Si	3.4
426.6	10994	--	12.57	15.71	-34	1338	--	--	15	15	Si	2.7
474.0	19311	--	12.57	15.71	-59	2350	--	--	15	15	Si	1.5

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	1456	0.0	12.57	25.13	20.7	220	0.013	0.013	13(Fr)	Si	31
0.0	902	0.0	12.57	25.13	20.7	136	0.008	0.008	15(Qp)	Si	37
47.4	4402	0.0	12.57	25.13	20.7	664	0.039	0.039	15(Qp)	Si	7.6
47.4	4773	0.0	12.57	25.13	20.7	720	0.043	0.043	13(Fr)	Si	9.4
237.0	6982	0.0	12.57	25.13	20.7	1054	0.062	0.062	15(Qp)	Si	4.8
237.0	7158	0.0	12.57	25.13	20.7	1080	0.064	0.064	12(Fr)	Si	6.3
426.6	-10994	0.0	15.71	31.42	18.2	1338	0.077	0.077	15(Qp)	Si	3.9
426.6	-11272	0.0	15.71	31.42	18.2	1371	0.080	0.080	12(Fr)	Si	5.0
474.0	-19311	0.0	15.71	31.42	18.2	2350	0.165	0.165	15(Qp)	Si	1.8
474.0	-19797	0.0	15.71	31.42	18.2	2409	0.170	0.170	12(Fr)	Si	2.4

Trave di Fond. : 9002 [8 , 9] Pilastrate [8 , 9]

Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=589.0 cm Ln=589.0 cm Terreno: ***Terreno1***

Criterio : CLS_TraviFondazione

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	11069	--	12.57	12.57	-37	1670	--	--	9	10	Si	2.2
58.9	252	--	12.57	12.57	-1	38	--	--	10	9	Si	95
294.5	--	15054	12.57	12.57	--	--	-50	2272	10	9	Si	1.6
530.1	11996	--	12.57	18.85	-35	1225	--	--	9	10	Si	2.9
589.0	26115	--	12.57	18.85	-76	2667	--	--	9	10	Si	1.4

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	10112	--	12.57	12.57	-34	1526	--	--	15	15	Si	2.4
58.9	330	--	12.57	12.57	-1	50	--	--	15	15	Si	72
294.5	--	13362	12.57	12.57	--	--	-44	2016	15	15	Si	1.8
530.1	10255	--	12.57	18.85	-30	1047	--	--	15	15	Si	3.4
589.0	22606	--	12.57	18.85	-65	2308	--	--	15	15	Si	1.6

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-10194	0.0	12.57	25.13	20.7	1538	0.099	0.099	12(Fr)	Si	4.0
0.0	-10112	0.0	12.57	25.13	20.7	1526	0.098	0.098	15(Qp)	Si	3.1
58.9	-330	0.0	12.57	25.13	20.7	50	0.003	0.003	15(Qp)	Si	>100
58.9	-318	0.0	12.57	25.13	20.7	48	0.003	0.003	13(Fr)	Si	>100
294.5	13362	0.0	12.57	25.13	20.7	2016	0.147	0.147	15(Qp)	Si	2.0
294.5	13602	0.0	12.57	25.13	20.7	2053	0.150	0.150	12(Fr)	Si	2.7
530.1	-10255	0.0	18.85	37.70	16.6	1047	0.051	0.051	15(Qp)	Si	5.9
530.1	-10561	0.0	18.85	37.70	16.6	1078	0.053	0.053	12(Fr)	Si	7.5
589.0	-22606	0.0	18.85	37.70	16.6	2308	0.151	0.151	15(Qp)	Si	2.0
589.0	-23191	0.0	18.85	37.70	16.6	2368	0.155	0.155	12(Fr)	Si	2.6

Trave di Fond. : 9002 [9 , 10] Pilastrate [9 , 10]

Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=528.0 cm Ln=528.0 cm Terreno: ***Terreno1***

Criterio : CLS_TraviFondazione

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	22613	--	12.57	25.13	-60	1753	--	--	9	10	Si	2.1
52.8	10934	--	12.57	25.13	-29	848	--	--	9	10	Si	4.2
264.0	--	10415	12.57	12.57	--	--	-35	1572	10	9	Si	2.3

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
475.2	7919	--	12.57	15.71	-24	963	--	--	9	10	Si	3.7
528.0	19094	--	12.57	15.71	-59	2323	--	--	9	10	Si	1.5

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	19644	--	12.57	25.13	-52	1523	--	--	15	15	Si	2.2
52.8	9443	--	12.57	25.13	-25	732	--	--	15	15	Si	4.5
264.0	--	9183	12.57	12.57	--	--	-30	1386	15	15	Si	2.6
475.2	6914	--	12.57	15.71	-21	841	--	--	15	15	Si	4.3
528.0	16717	--	12.57	15.71	-51	2034	--	--	15	15	Si	1.8

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-20130	0.0	25.13	50.27	14.6	1561	0.085	0.085	12(Fr)	Si	4.7
0.0	-19644	0.0	25.13	50.27	14.6	1523	0.082	0.082	15(Qp)	Si	3.7
52.8	-9443	0.0	25.13	50.27	14.6	732	0.031	0.031	15(Qp)	Si	9.8
52.8	-9690	0.0	25.13	50.27	14.6	751	0.031	0.031	12(Fr)	Si	13
264.0	9183	0.0	12.57	25.13	20.7	1386	0.084	0.084	15(Qp)	Si	3.6
264.0	9382	0.0	12.57	25.13	20.7	1416	0.087	0.087	12(Fr)	Si	4.6
475.2	-6914	0.0	15.71	31.42	18.2	841	0.044	0.044	15(Qp)	Si	6.8
475.2	-7078	0.0	15.71	31.42	18.2	861	0.045	0.045	12(Fr)	Si	8.9
528.0	-16717	0.0	15.71	31.42	18.2	2034	0.137	0.137	15(Qp)	Si	2.2
528.0	-17105	0.0	15.71	31.42	18.2	2081	0.141	0.141	12(Fr)	Si	2.8

Trave di Fond. : 9002 [10 , 7] Pilastrate [10 , 7]

Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=422.4 cm Ln=422.4 cm Terreno: ***Terreno1***

Criterio : CLS_TraviFondazione

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	13865	--	12.57	12.57	-46	2092	--	--	9	10	Si	1.7
42.2	4713	--	12.57	12.57	-16	711	--	--	9	10	Si	5.1
211.2	--	14007	12.57	12.57	--	--	-46	2114	10	9	Si	1.7
380.1	--	3143	12.57	12.57	--	--	-10	474	10	9	Si	7.6
422.4	4693	--	12.57	12.57	-16	708	--	--	9	10	Si	5.1

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	11856	--	12.57	12.57	-39	1789	--	--	15	15	Si	2.0
42.2	3839	--	12.57	12.57	-13	579	--	--	15	15	Si	6.2
211.2	--	12496	12.57	12.57	--	--	-41	1886	15	15	Si	1.9
380.1	--	2695	12.57	12.57	--	--	-9	407	15	15	Si	8.9
422.4	4300	--	12.57	12.57	-14	649	--	--	15	15	Si	5.5

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-12190	0.0	12.57	25.13	20.7	1839	0.129	0.129	12(Fr)	Si	3.1
0.0	-11856	0.0	12.57	25.13	20.7	1789	0.124	0.124	15(Qp)	Si	2.4
42.2	-3839	0.0	12.57	25.13	20.7	579	0.034	0.034	15(Qp)	Si	8.8
42.2	-3984	0.0	12.57	25.13	20.7	601	0.036	0.036	12(Fr)	Si	11
211.2	12496	0.0	12.57	25.13	20.7	1886	0.134	0.134	15(Qp)	Si	2.2
211.2	12751	0.0	12.57	25.13	20.7	1924	0.137	0.137	12(Fr)	Si	2.9
380.1	2695	0.0	12.57	25.13	20.7	407	0.024	0.024	15(Qp)	Si	12
380.1	2776	0.0	12.57	25.13	20.7	419	0.025	0.025	12(Fr)	Si	16

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
422.4	-4300	0.0	12.57	25.13	20.7	649	0.038	0.038	15(Qp)	Si	7.8
422.4	-4359	0.0	12.57	25.13	20.7	658	0.039	0.039	12(Fr)	Si	10

Trave di Fond. : 9003 [1 , 2] Pilastrate [1 , 2]

Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=654.0 cm Ln=654.0 cm Terreno: ***Terreno1***

Criterio : CLS_TraviFondazione

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	1416	--	12.57	12.57	-5	214	--	--	9	10	Si	17
65.4	--	3778	12.57	12.57	--	--	-13	570	10	9	Si	6.3
327.0	--	12617	12.57	12.57	--	--	-42	1904	10	9	Si	1.9
588.6	--	2450	12.57	12.57	--	--	-8	370	10	9	Si	9.7
654.0	4875	--	12.57	12.57	-16	736	--	--	9	10	Si	4.9

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	1330	--	12.57	12.57	-4	201	--	--	15	15	Si	18
65.4	--	3371	12.57	12.57	--	--	-11	509	15	15	Si	7.1
327.0	--	11353	12.57	12.57	--	--	-38	1713	15	15	Si	2.1
588.6	--	2196	12.57	12.57	--	--	-7	331	15	15	Si	11
654.0	4388	--	12.57	12.57	-15	662	--	--	15	15	Si	5.4

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-1331	0.0	12.57	25.13	20.7	201	0.012	0.012	12(Fr)	Si	34
0.0	-1330	0.0	12.57	25.13	20.7	201	0.012	0.012	15(Qp)	Si	25
65.4	3371	0.0	12.57	25.13	20.7	509	0.030	0.030	15(Qp)	Si	10.0
65.4	3457	0.0	12.57	25.13	20.7	522	0.031	0.031	12(Fr)	Si	13
327.0	11353	0.0	12.57	25.13	20.7	1713	0.117	0.117	15(Qp)	Si	2.6
327.0	11594	0.0	12.57	25.13	20.7	1750	0.120	0.120	12(Fr)	Si	3.3
588.6	2196	0.0	12.57	25.13	20.7	331	0.020	0.020	15(Qp)	Si	15
588.6	2245	0.0	12.57	25.13	20.7	339	0.020	0.020	12(Fr)	Si	20
654.0	-4388	0.0	12.57	25.13	20.7	662	0.039	0.039	15(Qp)	Si	7.7
654.0	-4481	0.0	12.57	25.13	20.7	676	0.040	0.040	12(Fr)	Si	10

Trave di Fond. : 9004 [17 , 14] Pilastrate [- , -]

Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=128.0 cm Ln=128.0 cm Terreno: ***Terreno1***

Criterio : CLS_TraviFondazione

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	352	12.57	12.57	--	--	-1	53	9	10	Si	68
12.8	--	728	12.57	12.57	--	--	-2	110	10	9	Si	33
64.0	--	1174	12.57	12.57	--	--	-4	177	10	9	Si	20
115.2	110	--	12.57	12.57	-0	17	--	--	10	9	Si	>100
128.0	658	--	12.57	12.57	-2	99	--	--	9	10	Si	36

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	330	12.57	12.57	--	--	-1	50	15	15	Si	72
12.8	--	664	12.57	12.57	--	--	-2	100	15	15	Si	36
64.0	--	1045	12.57	12.57	--	--	-3	158	15	15	Si	23
115.2	105	--	12.57	12.57	-0	16	--	--	15	15	Si	>100
128.0	632	--	12.57	12.57	-2	95	--	--	15	15	Si	38

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	366	0.0	12.57	25.13	20.7	55	0.003	0.003	13(Fr)	Si	>100
0.0	330	0.0	12.57	25.13	20.7	50	0.003	0.003	15(Qp)	Si	>100
12.8	664	0.0	12.57	25.13	20.7	100	0.006	0.006	15(Qp)	Si	51
12.8	684	0.0	12.57	25.13	20.7	103	0.006	0.006	13(Fr)	Si	66
64.0	1045	0.0	12.57	25.13	20.7	158	0.009	0.009	15(Qp)	Si	32
64.0	1069	0.0	12.57	25.13	20.7	161	0.010	0.010	12(Fr)	Si	42
115.2	-105	0.0	12.57	25.13	20.7	16	0.001	0.001	15(Qp)	Si	>100
115.2	-131	0.0	12.57	25.13	20.7	20	0.001	0.001	13(Fr)	Si	>100
128.0	-632	0.0	12.57	25.13	20.7	95	0.006	0.006	15(Qp)	Si	53
128.0	-653	0.0	12.57	25.13	20.7	98	0.006	0.006	13(Fr)	Si	69

Trave di Fond. : 9004 [14 , 13] Pilastrate [- , -]

Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=152.8 cm Ln=152.8 cm Terreno: ***Terreno1***

Criterio : CLS_TraviFondazione

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	777	--	12.57	12.57	-3	117	--	--	9	10	Si	31
15.3	528	--	12.57	12.57	-2	80	--	--	9	10	Si	45
76.4	953	--	12.57	12.57	-3	144	--	--	9	10	Si	25
137.5	--	375	12.57	12.57	--	--	-1	57	10	9	Si	64
152.8	--	329	12.57	12.57	--	--	-1	50	10	9	Si	73

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	715	--	12.57	12.57	-2	108	--	--	15	15	Si	33
15.3	495	--	12.57	12.57	-2	75	--	--	15	15	Si	48
76.4	895	--	12.57	12.57	-3	135	--	--	15	15	Si	27
137.5	--	268	12.57	12.57	--	--	-1	40	15	15	Si	89
152.8	--	217	12.57	12.57	--	--	-1	33	15	15	Si	>100

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-718	0.0	12.57	25.13	20.7	108	0.006	0.006	13(Fr)	Si	62
0.0	-715	0.0	12.57	25.13	20.7	108	0.006	0.006	15(Qp)	Si	47
15.3	-495	0.0	12.57	25.13	20.7	75	0.004	0.004	15(Qp)	Si	68
15.3	-499	0.0	12.57	25.13	20.7	75	0.004	0.004	13(Fr)	Si	90
76.4	-895	0.0	12.57	25.13	20.7	135	0.008	0.008	15(Qp)	Si	38
76.4	-901	0.0	12.57	25.13	20.7	136	0.008	0.008	12(Fr)	Si	50
137.5	268	0.0	12.57	25.13	20.7	40	0.002	0.002	15(Qp)	Si	>100
137.5	312	0.0	12.57	25.13	20.7	47	0.003	0.003	12(Fr)	Si	>100
152.8	217	0.0	12.57	25.13	20.7	33	0.002	0.002	15(Qp)	Si	>100
152.8	267	0.0	12.57	25.13	20.7	40	0.002	0.002	12(Fr)	Si	>100

Trave di Fond. : 9004 [22 , 17] Pilastrate [- , -]

Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=224.0 cm Ln=224.0 cm Terreno: ***Terreno1***

Criterio : CLS_TraviFondazione

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	723	--	12.57	12.57	-2	109	--	--	9	10	Si	33
22.4	115	--	12.57	12.57	-0	17	--	--	9	10	Si	>100
112.0	1012	--	12.57	12.57	-3	153	--	--	9	10	Si	24

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
201.6	21	5	12.57	12.57	-0	3	-0	1	9	10	Si	>100
224.0	587	--	12.57	12.57	-2	89	--	--	9	10	Si	41

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	648	--	12.57	12.57	-2	98	--	--	15	15	Si	37
22.4	101	--	12.57	12.57	-0	15	--	--	15	15	Si	>100
112.0	908	--	12.57	12.57	-3	137	--	--	15	15	Si	26
201.6	10	--	12.57	12.57	-0	2	--	--	15	15	Si	>100
224.0	520	--	12.57	12.57	-2	78	--	--	15	15	Si	46

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-665	0.0	12.57	25.13	20.7	100	0.006	0.006	12(Fr)	Si	67
0.0	-648	0.0	12.57	25.13	20.7	98	0.006	0.006	15(Qp)	Si	52
22.4	-101	0.0	12.57	25.13	20.7	15	0.001	0.001	15(Qp)	Si	>100
22.4	-106	0.0	12.57	25.13	20.7	16	0.001	0.001	12(Fr)	Si	>100
112.0	-908	0.0	12.57	25.13	20.7	137	0.008	0.008	15(Qp)	Si	37
112.0	-933	0.0	12.57	25.13	20.7	141	0.008	0.008	12(Fr)	Si	48
201.6	-10	0.0	12.57	25.13	20.7	2	0.000	0.000	15(Qp)	Si	>100
201.6	-24	0.0	12.57	25.13	20.7	4	0.000	0.000	12(Fr)	Si	>100
224.0	-520	0.0	12.57	25.13	20.7	78	0.005	0.005	15(Qp)	Si	65
224.0	-545	0.0	12.57	25.13	20.7	82	0.005	0.005	12(Fr)	Si	82

Trave di Fond. : 9005 [22 , 21] Pilastrate [- , -]

Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=30.0 cm Ln=30.0 cm Terreno: ***Terreno1***

Criterio : CLS_TraviFondazione

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	474	12.57	12.57	--	--	-2	71	10	9	Si	50
3.0	--	539	12.57	12.57	--	--	-2	81	10	9	Si	44
15.0	--	786	12.57	12.57	--	--	-3	119	10	9	Si	30
27.0	--	1002	12.57	12.57	--	--	-3	151	10	9	Si	24
30.0	--	1041	12.57	12.57	--	--	-3	157	10	9	Si	23

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	404	12.57	12.57	--	--	-1	61	15	15	Si	59
3.0	--	462	12.57	12.57	--	--	-2	70	15	15	Si	52
15.0	--	682	12.57	12.57	--	--	-2	103	15	15	Si	35
27.0	--	875	12.57	12.57	--	--	-3	132	15	15	Si	27
30.0	--	911	12.57	12.57	--	--	-3	137	15	15	Si	26

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	428	0.0	12.57	25.13	20.7	65	0.004	0.004	12(Fr)	Si	>100
0.0	404	0.0	12.57	25.13	20.7	61	0.004	0.004	15(Qp)	Si	83
3.0	462	0.0	12.57	25.13	20.7	70	0.004	0.004	15(Qp)	Si	73
3.0	487	0.0	12.57	25.13	20.7	73	0.004	0.004	12(Fr)	Si	92
15.0	682	0.0	12.57	25.13	20.7	103	0.006	0.006	15(Qp)	Si	49
15.0	713	0.0	12.57	25.13	20.7	108	0.006	0.006	12(Fr)	Si	63
27.0	875	0.0	12.57	25.13	20.7	132	0.008	0.008	15(Qp)	Si	38
27.0	911	0.0	12.57	25.13	20.7	137	0.008	0.008	12(Fr)	Si	49

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
30.0	911	0.0	12.57	25.13	20.7	137	0.008	0.008	15(Qp)	Si	37
30.0	946	0.0	12.57	25.13	20.7	143	0.008	0.008	12(Fr)	Si	47

Trave di Fond. : 9005 [21 , 20] Pilastrate [- , -]

Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=80.0 cm Ln=80.0 cm Terreno: ***Terreno1***

Criterio : CLS_TraviFondazione

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	1369	12.57	12.57	--	--	-5	207	10	9	Si	17
8.0	--	1453	12.57	12.57	--	--	-5	219	10	9	Si	16
40.0	--	1369	12.57	12.57	--	--	-5	207	10	9	Si	17
72.0	--	610	12.57	12.57	--	--	-2	92	10	9	Si	39
80.0	--	314	12.57	12.57	--	--	-1	47	10	9	Si	76

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	1196	12.57	12.57	--	--	-4	181	15	15	Si	20
8.0	--	1276	12.57	12.57	--	--	-4	193	15	15	Si	19
40.0	--	1215	12.57	12.57	--	--	-4	183	15	15	Si	20
72.0	--	547	12.57	12.57	--	--	-2	83	15	15	Si	44
80.0	--	284	12.57	12.57	--	--	-1	43	15	15	Si	84

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	1244	0.0	12.57	25.13	20.7	188	0.011	0.011	12(Fr)	Si	36
0.0	1196	0.0	12.57	25.13	20.7	181	0.011	0.011	15(Qp)	Si	28
8.0	1276	0.0	12.57	25.13	20.7	193	0.011	0.011	15(Qp)	Si	26
8.0	1323	0.0	12.57	25.13	20.7	200	0.012	0.012	12(Fr)	Si	34
40.0	1215	0.0	12.57	25.13	20.7	183	0.011	0.011	15(Qp)	Si	28
40.0	1252	0.0	12.57	25.13	20.7	189	0.011	0.011	12(Fr)	Si	36
72.0	547	0.0	12.57	25.13	20.7	83	0.005	0.005	15(Qp)	Si	62
72.0	560	0.0	12.57	25.13	20.7	84	0.005	0.005	12(Fr)	Si	80
80.0	284	0.0	12.57	25.13	20.7	43	0.003	0.003	15(Qp)	Si	>100
80.0	289	0.0	12.57	25.13	20.7	44	0.003	0.003	12(Fr)	Si	>100

Trave di Fond. : 9005 [20 , 19] Pilastrate [- , -]

Sez. R: By= 60.0 cm Bz=60.0 cm L=30.0 cm Ln=30.0 cm Terreno: ***Terreno1***

Criterio : CLS_TraviFondazione

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	278	12.57	12.57	--	--	-1	42	10	9	Si	86
3.0	--	263	12.57	12.57	--	--	-1	40	10	9	Si	91
15.0	--	9	12.57	12.57	--	--	-0	1	9	10	Si	>100
27.0	15	--	12.57	12.57	-0	2	--	--	9	10	Si	>100
30.0	36	--	12.57	12.57	-0	5	--	--	9	10	Si	>100

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	M+	M-	Afsup	Afinf	σc+	σf+	σc-	σf-	Cb+	Cb-.	Ver.	CS
cm	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq				
0.0	--	251	12.57	12.57	--	--	-1	38	15	15	Si	95
3.0	--	237	12.57	12.57	--	--	-1	36	15	15	Si	>100
15.0	--	9	12.57	12.57	--	--	-0	1	15	15	Si	>100
27.0	13	--	12.57	12.57	-0	2	--	--	15	15	Si	>100
30.0	33	--	12.57	12.57	-0	5	--	--	15	15	Si	>100

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	M	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	256	0.0	12.57	25.13	20.7	39	0.002	0.002	12(Fr)	Si	>100
0.0	251	0.0	12.57	25.13	20.7	38	0.002	0.002	15(Qp)	Si	>100
3.0	237	0.0	12.57	25.13	20.7	36	0.002	0.002	15(Qp)	Si	>100
3.0	242	0.0	12.57	25.13	20.7	36	0.002	0.002	12(Fr)	Si	>100
15.0	9	0.0	12.57	25.13	20.7	1	0.000	0.000	15(Qp)	Si	>100
15.0	10	0.0	12.57	25.13	20.7	1	0.000	0.000	13(Fr)	Si	>100
27.0	-13	0.0	12.57	25.13	20.7	2	0.000	0.000	15(Qp)	Si	>100
27.0	-14	0.0	12.57	25.13	20.7	2	0.000	0.000	12(Fr)	Si	>100
30.0	-33	0.0	12.57	25.13	20.7	5	0.000	0.000	15(Qp)	Si	>100
30.0	-33	0.0	12.57	25.13	20.7	5	0.000	0.000	12(Fr)	Si	>100

Verifica dei pilastri (Stati limite esercizio)

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO**

Pilastro : 1 [1 , 101]

Sez. R: By= 45.0 cm Bz=30.0 cm L=416.0 cm Ln=416.0 cm L2=416.0 cm L3=416.0 cm

Criterio : CLS_Pilastri

Zona[cm]	**Armature[cmq]**		
0.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 3.14	Afz = 0.00
416.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 3.14	Afz = 0.00

Verifica snellezza: fcd=141 [kg/cmq]***Verificato***

Cb	N	fcd*Ac	ν	λmax	λlim
	kg	kg			
9	9091	190485	0.048	48.036	114.439

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-9091	178	1416	-16	82	9	Si	9.3
416.0	-7687	-3130	2608	-61	975	9	Si	2.5

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-8229	144	1330	-15	79	15	Si	7.6
416.0	-6825	-2718	2263	-53	842	15	Si	2.1

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	N	My	Mz	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-8229	144	1330	0.0	14.15	28.30	11.8	60	0.002	0.002	15(Qp)	Si	>100
0.0	-8214	139	1317	0.0	14.13	28.25	11.7	59	0.002	0.002	14(Fr)	Si	>100
416.0	-6825	-2718	2263	0.0	15.71	31.42	14.6	563	0.023	0.023	15(Qp)	Si	13
416.0	-6978	-2793	2352	0.0	15.71	31.42	14.6	580	0.024	0.024	12(Fr)	Si	17

Pilastro : 2 [2 , 102]
Sez. R: By= 45.0 cm Bz=30.0 cm L=416.0 cm Ln=416.0 cm L2=416.0 cm L3=416.0 cm
Criterio : CLS_Pilastri

Zona[cm]	Armature[cmq]		
0.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 3.14	Afz = 0.00
416.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 3.14	Afz = 0.00

Verifica snellezza: fcd=141 [kg/cmq]***Verificato***

Cb	N	fcd*Ac	ν	λmax	λlim
	kg	kg			
9	13202	190485	0.069	48.036	94.960

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-13202	-29	-4875	-43	590	9	Si	3.5
416.0	-11798	-2717	-89	-35	418	9	Si	4.2

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-11863	-16	-4388	-38	530	15	Si	2.9
416.0	-10459	-2413	-27	-31	366	15	Si	3.6

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	N	My	Mz	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-11863	-16	-4388	0.0	15.82	31.64	13.8	272	0.011	0.011	15(Qp)	Si	28
0.0	-12122	-17	-4481	0.0	15.82	31.64	13.8	278	0.011	0.011	12(Fr)	Si	37
416.0	-10459	-2413	-27	0.0	15.71	31.42	13.6	363	0.014	0.014	15(Qp)	Si	21
416.0	-10718	-2472	-51	0.0	15.71	31.42	13.6	372	0.014	0.014	12(Fr)	Si	28

Pilastro : 3 [3 , 103]
Sez. R: By= 70.0 cm Bz=30.0 cm L=416.0 cm Ln=416.0 cm L2=416.0 cm L3=416.0 cm
Criterio : CLS_Pilastri

Zona[cm]	Armature[cmq]		
0.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00
416.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

Verifica snellezza: fcd=141 [kg/cmq]***Verificato***

Cb	N	fcd*Ac	ν	λmax	λlim
	kg	kg			
9	41142	296310	0.139	48.036	67.092

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-41142	934	-6087	-39	81	9	Si	3.9
416.0	-38958	-5531	3856	-69	633	9	Si	2.2

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-35785	687	-5212	-32	55	15	Si	3.5
416.0	-33601	-4438	3268	-56	478	15	Si	2.0

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	N	My	Mz	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-35785	687	-5212	0.0	7.14	14.28	10.8	55	0.002	0.002	15(Qp)	Si	>100
0.0	-35701	674	-5423	0.0	7.25	14.49	10.8	64	0.002	0.002	14(Fr)	Si	>100
416.0	-33601	-4438	3268	0.0	18.85	37.70	13.7	310	0.012	0.012	15(Qp)	Si	25
416.0	-34482	-4784	3381	0.0	18.85	37.70	13.9	360	0.014	0.014	12(Fr)	Si	28

Pilastro : 3 [103 , 203]

Sez. R: By= 65.0 cm Bz=30.0 cm L=365.0 cm Ln=365.0 cm L2=365.0 cm L3=365.0 cm
Criterio : CLS_Pilastri

Zona[cm]	**Armature[cmq]**		
0.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00
365.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

Verifica snellezza: fcd=141 [kg/cmq]***Verificato***

Cb	N	fcd*Ac	ν	λmax	λlim
	kg	kg			
9	17773	275145	0.065	42.147	98.365

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-17773	12117	1551	-115	2383	9	Si	1.3
365.0	-15994	-12470	-115	-109	2397	9	Si	1.4

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-15622	10061	1506	-97	1975	15	Si	1.2
365.0	-13843	-10562	-238	-93	2033	15	Si	1.2

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	N	My	Mz	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-15622	10061	1506	0.0	18.85	37.70	16.3	1864	0.115	0.115	15(Qp)	Si	2.6
0.0	-15614	10435	1534	0.0	18.85	37.70	16.3	1947	0.122	0.122	12(Fr)	Si	3.3
365.0	-13843	-10562	-238	0.0	18.85	37.70	16.4	2016	0.128	0.128	15(Qp)	Si	2.3
365.0	-13834	-10634	-230	0.0	18.85	37.70	16.4	2032	0.129	0.129	12(Fr)	Si	3.1

Pilastro : 4 [4 , 104]

Sez. R: By= 70.0 cm Bz=30.0 cm L=416.0 cm Ln=416.0 cm L2=416.0 cm L3=416.0 cm
Criterio : CLS_Pilastri

Zona[cm]	**Armature[cmq]**		
0.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00
416.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

Verifica snellezza: fcd=141 [kg/cmq]***Verificato***

Cb	N	fcd*Ac	ν	λmax	λlim
	kg	kg			
9	41913	296310	0.141	48.036	66.472

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-37419	654	-1536	-22	-103	10	Si	6.7
0.0	-41913	786	-1519	-25	-119	9	Si	6.0
416.0	-39729	-5537	4174	-70	640	9	Si	2.1

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-36475	584	-1470	-21	-106	15	Si	5.2
416.0	-34291	-4496	3809	-59	512	15	Si	1.9

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	N	My	Mz	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-36475	584	-1470	0.0	0.00	0.00	0.0	0	0.000	0.000	15(Qp)	Si	>100
0.0	-36465	581	-1508	0.0	0.00	0.00	0.0	0	0.000	0.000	14(Fr)	Si	>100
416.0	-34291	-4496	3809	0.0	18.85	37.70	13.7	315	0.012	0.012	15(Qp)	Si	24
416.0	-35246	-4812	3891	0.0	18.85	37.70	13.9	358	0.014	0.014	12(Fr)	Si	28

Pilastro : 4 [104 , 204]

Sez. R: By= 65.0 cm Bz=30.0 cm L=365.0 cm Ln=365.0 cm L2=365.0 cm L3=365.0 cm

Criterio : CLS_Pilastri

Zona[cm]	**Armature[cmq]**		
0.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00
365.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

Verifica snellezza: fcd=141 [kg/cmq]***Verificato***

Cb	N	fcd*Ac	ν	λmax	λlim
	kg	kg			
9	15765	275145	0.057	42.147	104.442

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-15765	11026	-420	-99	2104	9	Si	1.5
365.0	-13986	-10357	-714	-94	2020	9	Si	1.6

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-13950	9193	-454	-83	1743	15	Si	1.3
365.0	-12170	-8796	-537	-80	1703	15	Si	1.4

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	N	My	Mz	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-13950	9193	-454	0.0	18.85	37.70	16.3	1710	0.104	0.104	15(Qp)	Si	2.9
0.0	-13943	9533	-447	0.0	18.85	37.70	16.3	1785	0.109	0.109	12(Fr)	Si	3.7
365.0	-12170	-8796	-537	0.0	18.85	37.70	16.3	1664	0.100	0.100	15(Qp)	Si	3.0
365.0	-12164	-8855	-553	0.0	18.85	37.70	16.3	1677	0.101	0.101	12(Fr)	Si	4.0

Pilastro : 5 [5 , 105]

Sez. R: By= 40.0 cm Bz=30.0 cm L=416.0 cm Ln=416.0 cm L2=416.0 cm L3=416.0 cm

Criterio : CLS_Pilastri

Zona[cm]	Armature[cmq]		
0.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 3.14	Afz = 0.00
416.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 3.14	Afz = 0.00

Verifica snellezza: fcd=141 [kg/cmq]***Verificato***

Cb	N	fcd*Ac	ν	λmax	λlim
	kg	kg			
9	8955	169320	0.053	48.036	108.711

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-8955	312	-995	-16	64	9	Si	9.2
416.0	-7707	-2864	935	-47	691	9	Si	3.2

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-7970	284	-868	-14	56	15	Si	7.8
416.0	-6722	-2454	813	-40	590	15	Si	2.8

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	N	My	Mz	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-7970	284	-868	0.0	7.28	14.55	10.9	56	0.002	0.002	15(Qp)	Si	>100
0.0	-7948	278	-892	0.0	7.30	14.59	10.9	59	0.002	0.002	14(Fr)	Si	>100
416.0	-6722	-2454	813	0.0	15.71	31.42	13.6	475	0.018	0.018	15(Qp)	Si	16
416.0	-6952	-2541	843	0.0	15.71	31.42	13.6	492	0.019	0.019	12(Fr)	Si	21

Pilastro : 6 [6 , 106]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=70.0 cm L=416.0 cm Ln=416.0 cm L2=416.0 cm L3=416.0 cm
Criterio : CLS_Pilastri

Zona[cm]	Armature[cmq]		
0.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 0.00	Afz = 6.28
416.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 0.00	Afz = 6.28

Verifica snellezza: fcd=141 [kg/cmq]***Verificato***

Cb	N	fcd*Ac	ν	λmax	λlim
	kg	kg			
9	17749	296310	0.060	48.036	102.146

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-17749	-1350	-2676	-31	294	9	Si	4.8
416.0	-15565	-8806	847	-44	693	9	Si	3.4

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-15758	-1077	-2473	-28	273	15	Si	4.0
416.0	-13574	-7812	851	-40	634	15	Si	2.8

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	N	My	Mz	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-15758	-1077	-2473	0.0	18.85	37.70	14.3	215	0.009	0.009	15(Qp)	Si	34
0.0	-16134	-1148	-2516	0.0	18.85	37.70	14.3	217	0.009	0.009	12(Fr)	Si	45
416.0	-13574	-7812	851	0.0	19.51	39.01	15.6	373	0.017	0.017	15(Qp)	Si	18
416.0	-13950	-8067	850	0.0	19.51	39.03	15.6	386	0.017	0.017	12(Fr)	Si	23

Pilastro : 6 [106 , 206]
Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=365.0 cm Ln=365.0 cm L2=365.0 cm L3=365.0 cm
Criterio : CLS_Pilastri

Zona[cm]	**Armature[cmq]**		
0.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 0.00	Afz = 6.28
365.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 0.00	Afz = 6.28

Verifica snellezza: fcd=141 [kg/cmq]***Verificato***

Cb	N	fcd*Ac	ν	λmax	λlim
	kg	kg			
9	7975	275145	0.029	42.147	146.840

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-7975	13564	1374	-73	1611	9	Si	2.0
365.0	-6196	-6957	-722	-38	774	9	Si	3.9

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-7122	11870	1116	-63	1394	15	Si	1.8
365.0	-5342	-6055	-539	-32	662	15	Si	3.5

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	N	My	Mz	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-7122	11870	1116	0.0	20.78	41.55	15.7	766	0.034	0.034	15(Qp)	Si	8.7
0.0	-7132	12186	1165	0.0	20.79	41.58	15.7	791	0.035	0.035	12(Fr)	Si	11
365.0	-5342	-6055	-539	0.0	20.49	40.97	15.6	355	0.016	0.016	15(Qp)	Si	19
365.0	-5352	-6061	-562	0.0	20.49	40.98	15.6	356	0.016	0.016	12(Fr)	Si	25

Pilastro : 7 [7 , 107]
Sez. R: By= 30.0 cm Bz=70.0 cm L=416.0 cm Ln=416.0 cm L2=416.0 cm L3=416.0 cm
Criterio : CLS_Pilastri

Zona[cm]	**Armature[cmq]**		
0.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 0.00	Afz = 6.28
416.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 0.00	Afz = 6.28

Verifica snellezza: fcd=141 [kg/cmq]***Verificato***

Cb	N	fcd*Ac	ν	λmax	λlim
	kg	kg			
9	21183	296310	0.071	48.036	93.503

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-21183	1102	-4751	-49	643	9	Si	3.1

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
416.0	-18999	7379	2904	-58	782	9	Si	2.6

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-18900	824	-4344	-44	586	15	Si	2.6
416.0	-16716	6462	2695	-52	710	15	Si	2.1

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	N	My	Mz	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-18900	824	-4344	0.0	18.85	37.70	15.5	538	0.024	0.024	15(Qp)	Si	13
0.0	-19280	915	-4407	0.0	18.85	37.70	15.5	544	0.024	0.024	12(Fr)	Si	17
416.0	-16716	6462	2695	0.0	19.17	38.34	15.4	365	0.016	0.016	15(Qp)	Si	19
416.0	-17096	6713	2720	0.0	19.18	38.35	15.4	375	0.016	0.016	12(Fr)	Si	24

Pilastro : 7 [107 , 207]

Sez. R: By= 30.0 cm Bz=65.0 cm L=365.0 cm Ln=365.0 cm L2=365.0 cm L3=365.0 cm
Criterio : CLS_Pilastri

Zona[cm]	**Armature[cmq]**		
0.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 0.00	Afz = 6.28
365.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 0.00	Afz = 6.28

Verifica snellezza: fcd=141 [kg/cmq]***Verificato***

Cb	N	fcd*Ac	ν	λmax	λlim
	kg	kg			
9	6923	275145	0.025	42.147	157.602

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-6923	-8979	-848	-48	1015	9	Si	3.1
365.0	-5144	7459	1190	-45	930	9	Si	3.3

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-6184	-7834	-858	-43	898	15	Si	2.6
365.0	-4404	6519	1169	-41	835	15	Si	2.8

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	N	My	Mz	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-6184	-7834	-858	0.0	20.60	41.19	15.6	480	0.021	0.021	15(Qp)	Si	14
0.0	-6173	-8050	-851	0.0	20.62	41.23	15.6	496	0.022	0.022	12(Fr)	Si	18
365.0	-4404	6519	1169	0.0	20.78	41.55	15.7	433	0.019	0.019	15(Qp)	Si	15
365.0	-4393	6514	1178	0.0	20.78	41.56	15.7	433	0.019	0.019	12(Fr)	Si	21

Pilastro : 8 [8 , 108]

Sez. R: By= 70.0 cm Bz=30.0 cm L=416.0 cm Ln=416.0 cm L2=416.0 cm L3=416.0 cm
Criterio : CLS_Pilastri

Zona[cm]	**Armature[cmq]**		
0.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

416.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

Verifica snellezza: fcd=141 [kg/cmq]***Verificato***

Cb	N	fcd*Ac	ν	λmax	λlim
	kg	kg			
9	21275	296310	0.072	48.036	93.299

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-21275	1794	11069	-63	931	9	Si	2.4
416.0	-17043	-2050	-924	-24	162	10	Si	6.2
416.0	-19091	-2182	-1014	-26	161	9	Si	5.8

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-19036	1531	10112	-56	845	15	Si	2.0
416.0	-16852	-1978	-1002	-24	157	15	Si	4.7

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	N	My	Mz	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-19036	1531	10112	0.0	19.37	38.74	15.5	374	0.017	0.017	15(Qp)	Si	18
0.0	-19322	1593	10194	0.0	19.36	38.72	15.5	377	0.017	0.017	12(Fr)	Si	24
416.0	-16852	-1978	-1002	0.0	18.85	37.70	13.0	107	0.004	0.004	15(Qp)	Si	75
416.0	-16771	-2042	-975	0.0	18.85	37.70	13.2	119	0.004	0.004	13(Fr)	Si	89

Pilastro : 8 [108 , 208]

Sez. R: By= 65.0 cm Bz=30.0 cm L=365.0 cm Ln=365.0 cm L2=365.0 cm L3=365.0 cm
Criterio : CLS_Pilastri

Zona[cm]	**Armature[cmq]**		
0.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00
365.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

Verifica snellezza: fcd=141 [kg/cmq]***Verificato***

Cb	N	fcd*Ac	ν	λmax	λlim
	kg	kg			
9	10807	275145	0.039	42.147	126.144

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-10807	-1750	-2653	-30	352	9	Si	5.1
365.0	-9028	5562	1369	-56	1123	9	Si	2.6

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-9572	-1437	-2277	-25	283	15	Si	4.5
365.0	-7792	4779	1069	-48	956	15	Si	2.3

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	N	My	Mz	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			

X	N	My	Mz	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
0.0	-9572	-1437	-2277	0.0	18.85	37.70	14.2	143	0.006	0.006	15(Qp)	Si	52
0.0	-9569	-1361	-2274	0.0	12.36	24.72	16.9	176	0.009	0.009	14(Fr)	Si	47
365.0	-7792	4779	1069	0.0	18.85	37.70	16.2	878	0.041	0.041	15(Qp)	Si	7.4
365.0	-7810	4779	1116	0.0	18.85	37.70	16.2	878	0.041	0.041	12(Fr)	Si	9.8

Pilastro : 9 [9 , 109]
Sez. R: By= 70.0 cm Bz=30.0 cm L=416.0 cm Ln=416.0 cm L2=416.0 cm L3=416.0 cm
Criterio : CLS_Pilastri

Zona[cm]	**Armature[cmq]**		
0.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00
416.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

Verifica snellezza: fcd=141 [kg/cmq]***Verificato***

Cb	N	fcd*Ac	ν	λmax	λlim
	kg	kg			
9	51291	296310	0.173	48.036	60.089

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-51291	-1870	-3502	-41	-15	9	Si	3.7
416.0	-49107	7219	1584	-76	653	9	Si	2.0

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-44836	-1542	-2962	-35	-24	15	Si	3.2
416.0	-42652	5879	1267	-63	486	15	Si	1.8

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	N	My	Mz	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-44836	-1542	-2962	0.0	0.00	0.00	0.0	0	0.000	0.000	15(Qp)	Si	>100
0.0	-44806	-1553	-2930	0.0	0.00	0.00	0.0	0	0.000	0.000	14(Fr)	Si	>100
416.0	-42652	5879	1267	0.0	18.85	37.70	13.8	420	0.017	0.017	15(Qp)	Si	18
416.0	-43683	6284	1333	0.0	18.85	37.70	14.0	480	0.019	0.019	12(Fr)	Si	21

Pilastro : 9 [109 , 209]
Sez. R: By= 65.0 cm Bz=30.0 cm L=365.0 cm Ln=365.0 cm L2=365.0 cm L3=365.0 cm
Criterio : CLS_Pilastri

Zona[cm]	**Armature[cmq]**		
0.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00
365.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

Verifica snellezza: fcd=141 [kg/cmq]***Verificato***

Cb	N	fcd*Ac	ν	λmax	λlim
	kg	kg			
9	18491	275145	0.067	42.147	96.437

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-18491	-12336	2104	-120	2457	9	Si	1.2
365.0	-16711	12754	-1211	-118	2524	9	Si	1.3

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-16312	-10229	2048	-101	2037	15	Si	1.1
365.0	-14533	10829	-1248	-101	2152	15	Si	1.1

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	N	My	Mz	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-16312	-10229	2048	0.0	18.85	37.70	16.3	1887	0.117	0.117	15(Qp)	Si	2.6
0.0	-16290	-10620	2040	0.0	18.85	37.70	16.3	1974	0.124	0.124	12(Fr)	Si	3.2
365.0	-14533	10829	-1248	0.0	18.85	37.70	16.4	2060	0.131	0.131	15(Qp)	Si	2.3
365.0	-14511	10897	-1220	0.0	18.85	37.70	16.4	2075	0.132	0.132	12(Fr)	Si	3.0

Pilastro : 10 [10 , 110]

Sez. R: By= 70.0 cm Bz=30.0 cm L=416.0 cm Ln=416.0 cm L2=416.0 cm L3=416.0 cm
Criterio : CLS_Pilastri

Zona[cm]	**Armature[cmq]**		
0.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00
416.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

Verifica snellezza: fcd=141 [kg/cmq]***Verificato***

Cb	N	fcd*Ac	ν	λmax	λlim
	kg	kg			
9	47598	296310	0.161	48.036	62.376

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-47598	-1503	-5170	-42	46	9	Si	3.6
416.0	-45414	6892	4513	-85	827	9	Si	1.8

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-41726	-1226	-4815	-37	44	15	Si	3.0
416.0	-39542	5651	4227	-72	669	15	Si	1.6

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	N	My	Mz	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-41726	-1226	-4815	0.0	7.04	14.07	9.9	44	0.001	0.001	15(Qp)	Si	>100
0.0	-42696	-1307	-4865	0.0	7.08	14.16	9.9	47	0.001	0.001	12(Fr)	Si	>100
416.0	-39542	5651	4227	0.0	18.85	37.70	14.0	446	0.018	0.018	15(Qp)	Si	17
416.0	-40512	6014	4259	0.0	18.85	37.70	14.2	498	0.020	0.020	12(Fr)	Si	20

Pilastro : 10 [110 , 210]

Sez. R: By= 65.0 cm Bz=30.0 cm L=365.0 cm Ln=365.0 cm L2=365.0 cm L3=365.0 cm
Criterio : CLS_Pilastri

Zona[cm]	**Armature[cmq]**		
0.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00
365.0	AfSpigolo = 6.28	Afy = 6.28	Afz = 0.00

Verifica snellezza: fcd=141 [kg/cmq]***Verificato***

Cb	N	fcd*Ac	ν	λmax	λlim
	kg	kg			
9	17019	275145	0.062	42.147	100.520

Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-17019	-11526	-1211	-108	2244	9	Si	1.4
365.0	-15240	11156	1701	-107	2242	9	Si	1.4

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

X	N	My	Mz	σcmax	σfmax	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	kg/cmq	kg/cmq			
0.0	-15057	-9618	-1212	-91	1868	15	Si	1.2
365.0	-13278	9513	1657	-92	1921	15	Si	1.2

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

X	N	My	Mz	Act	Aft	pAft	$S_{r,max}$	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver.	Cs
cm	kg	kg*m	kg*m	mq	cmq	cm	cm	kg/cmq	mm	mm			
0.0	-15057	-9618	-1212	0.0	18.85	37.70	16.3	1779	0.109	0.109	15(Qp)	Si	2.8
0.0	-15074	-9978	-1203	0.0	18.85	37.70	16.3	1858	0.115	0.115	12(Fr)	Si	3.5
365.0	-13278	9513	1657	0.0	18.85	37.70	16.3	1798	0.111	0.111	15(Qp)	Si	2.7
365.0	-13294	9581	1670	0.0	18.85	37.70	16.3	1813	0.112	0.112	12(Fr)	Si	3.6

Verifica dei Muri (Stati limite esercizio)

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO**

Muro :1 - Nodi : [14 - 13 - 26 - 25]

Pann=4 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia, Stampa elementi piu' gravosi
Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
1	-12046	-47423	-8151	-0	10	-7	15.08	40.21	-4	-57	10	10	Si	38

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
1	-12240	-47515	-8046	3	31	-13	15.08	40.21	-4	-55	15	15	Si	28

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	kg/cmq	mm	mm			
4	217	-44412	-4925	68	14	18	50	0.004	0.004	15(Qp)	Si	81
4	399	-43096	-5219	52	15	21	42	0.003	0.003	13(Fr)	Si	>100

Muro :2 - Nodi : [23 - 24 - 28 - 27]

Pann=4 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia, Stampa elementi piu' gravosi
Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
3	-4442	-21660	-944	-7	-203	86	15.08	40.21	-3	-9	10	9	Si	47
4	-4542	-13687	489	7	-246	99	15.08	40.21	-3	22	10	9	Si	51

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
4	-4027	-14717	166	-31	-342	80	15.08	40.21	-4	19	15	15	Si	29

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	kg/cmq	mm	mm			
1	-5695	-9698	4065	-65	-255	62	19	0.001	0.001	15(Qp)	Si	>100
1	-6126	-9427	4366	-59	-223	53	13	0.000	0.000	13(Fr)	Si	>100

Muro :3 - Nodi : [27 - 28 - 118 - 122]

Pann=4 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia, Stampa elementi piu' gravosi
Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
2	17936	-3028	-5005	897	102	-257	15.08	40.21	-13	919	10	11	Si	3.9

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
2	17100	-2735	-4949	837	95	-272	15.08	40.21	-12	864	15	15	Si	4.2

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	kg/cmq	mm	mm			
2	17100	-2735	-4949	837	95	-272	864	0.067	0.067	15(Qp)	Si	4.5
2	17175	-3029	-5038	843	96	-274	869	0.067	0.067	12(Fr)	Si	5.9

Muro :4 - Nodi : [28 - 116 - 118]

Pann=3 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia, Stampa elementi piu' gravosi
Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
2	-2577	-1614	-8830	10	-202	-35	15.08	40.21	-2	51	9	11	Si	70
1	4988	262	-10902	46	-77	14	15.08	40.21	-1	127	9	11	Si	28

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
2	-2074	-1159	-7604	8	-182	-27	15.08	40.21	-2	42	15	15	Si	61
1	4845	713	-9479	40	-72	16	15.08	40.21	-1	110	15	15	Si	33

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	kg/cmq	mm	mm			
1	4845	713	-9479	40	-72	16	110	0.013	0.013	15(Qp)	Si	24
1	4692	442	-9640	39	-74	17	107	0.012	0.012	12(Fr)	Si	33

Muro :5 - Nodi : [28 - 24 - 25 - 116]

Pann=4 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia, Stampa elementi piu' gravosi
Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
2	1748	-10146	5478	-308	-64	108	15.08	40.21	-5	239	10	11	Si	15

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
2	871	-10401	6099	-357	-90	143	15.08	40.21	-6	258	15	15	Si	14

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	kg/cmq	mm	mm			
1	3059	-16509	6024	-292	-146	153	251	0.019	0.019	15(Qp)	Si	16
2	1833	-10071	5197	-303	-65	109	237	0.018	0.018	13(Fr)	Si	23

Muro :6 - Nodi : [22 - 17 - 24 - 23]

Pann=4 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia, Stampa elementi piu' gravosi
Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
4	-7563	-30118	-4130	-8	-144	53	15.08	40.21	-3	-26	10	10	Si	44
3	-4050	-32304	2460	9	55	26	15.08	40.21	-3	-35	10	10	Si	50

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
4	-7288	-30840	-4036	-23	-173	54	15.08	40.21	-4	-24	15	15	Si	30
3	-4220	-32857	2408	10	76	33	15.08	40.21	-3	-34	15	15	Si	35

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	kg/cmq	mm	mm			
2	-1817	-17095	2570	-52	-225	62	10	0.001	0.001	15(Qp)	Si	>100
2	-2105	-16749	2686	-47	-208	45	5	0.000	0.000	13(Fr)	Si	>100

Muro :7 - Nodi : [27 - 29 - 30 - 28]

Pann=4 Spess.= 18 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia, Stampa elementi piu' gravosi
Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
3	846	16136	-1626	22	197	-54	15.08	40.21	-3	157	10	11	Si	23

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
3	856	16632	-1251	26	237	-23	15.08	40.21	-3	175	15	15	Si	21

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	kg/cmq	mm	mm			
3	856	16632	-1251	26	237	-23	89	0.003	0.003	15(Qp)	Si	>100
3	821	15902	-1561	22	199	-52	82	0.002	0.002	13(Fr)	Si	>100

Muro :8 - Nodi : [28 - 30 - 115 - 116]

Pann=4 Spess.= 18 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia, Stampa elementi piu' gravosi
Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
2	-3699	5300	-6534	106	-29	-17	15.08	40.21	-3	66	10	11	Si	46
4	1000	6984	-4443	-16	-126	-33	15.08	40.21	-2	84	10	11	Si	43

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
2	-4492	5592	-7298	153	-31	-23	15.08	40.21	-5	105	15	15	Si	24

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	kg/cmq	mm	mm			
2	-4492	5592	-7298	153	-31	-23	105	0.005	0.005	15(Qp)	Si	55
3	538	13000	-1216	-7	-4	100	60	0.005	0.005	13(Fr)	Si	76

Muro :9 - Nodi : [22 - 21 - 31 - 23]

Pann=4 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia, Stampa elementi piu' gravosi
Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
4	5707	-53136	-7367	76	59	67	15.08	40.21	-5	150	10	11	Si	24

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
4	5660	-53459	-7258	68	57	71	15.08	40.21	-5	144	15	15	Si	24

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	kg/cmq	mm	mm			
3	6010	-14857	-3816	-19	-18	23	114	0.016	0.016	15(Qp)	Si	19
3	5636	-15082	-3548	-20	-18	15	108	0.015	0.015	13(Fr)	Si	27

Muro :10 - Nodi : [20 - 19 - 33 - 32]

Pann=4 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia, Stampa elementi piu' gravosi
Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
4	-1408	-75442	-704	-13	-303	60	15.08	40.21	-8	-68	10	10	Si	18
1	-2378	-81435	-4288	31	205	38	15.08	40.21	-8	-83	10	10	Si	19

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
4	-1344	-76727	-727	-13	-293	63	15.08	40.21	-8	-71	15	15	Si	14
1	-2408	-82672	-4364	31	212	41	15.08	40.21	-8	-84	15	15	Si	14

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	kg/cmq	mm	mm			
3	1033	-56506	-2929	25	210	50	19	0.001	0.001	15(Qp)	Si	>100
3	977	-54675	-2795	24	197	45	18	0.001	0.001	13(Fr)	Si	>100

Muro :11 - Nodi : [23 - 31 - 32 - 33 - 29 - 27]

Pann=9 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia, Stampa elementi piu' gravosi
Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
5	-6245	-17826	1291	-98	-562	-218	15.08	40.21	-6	56	10	11	Si	24
3	32422	50482	12606	-93	-53	-74	15.08	40.21	0	531	9	11	Si	6.8

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
5	-6074	-17946	1561	-93	-532	-197	15.08	40.21	-6	48	15	15	Si	19
3	28870	45503	11462	-82	-47	-64	15.08	40.21	0	539	15	15	Si	6.7

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	kg/cmq	mm	mm			
3	28870	45503	11462	-82	-47	-64	539	0.076	0.076	15(Qp)	Si	3.9
3	27824	44555	11286	-81	-41	-76	521	0.073	0.073	13(Fr)	Si	5.5

Muro :12 - Nodi : [27 - 29 - 119 - 122]

Pann=4 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia, Stampa elementi piu' gravosi
Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
4	7015	-40589	-9891	319	-1634	-1367	15.08	40.21	-18	338	10	11	Si	8.4
2	3651	-4850	800	-764	-295	-1031	15.08	40.21	-12	583	10	11	Si	6.2

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
4	6702	-38778	-9307	302	-1540	-1317	15.08	40.21	-17	321	15	15	Si	6.7
2	3105	-4739	875	-718	-282	-1007	15.08	40.21	-11	542	15	15	Si	6.6

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	kg/cmq	mm	mm			
2	3105	-4739	875	-718	-282	-1007	542	0.040	0.040	15(Qp)	Si	7.5
2	3132	-4856	908	-728	-284	-1016	550	0.040	0.040	12(Fr)	Si	9.9

Muro :13 - Nodi : [25 - 26 - 113 - 116]

Pann=4 Spess.= 25 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia, Stampa elementi piu' gravosi
Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
4	7318	-58871	-11942	9	550	311	15.08	40.21	-9	128	10	11	Si	17

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
4	8591	-55657	-11272	-15	491	320	15.08	40.21	-8	153	15	15	Si	14

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	kg/cmq	mm	mm			
4	8591	-55657	-11272	-15	491	320	153	0.023	0.023	15(Qp)	Si	13
4	6578	-56958	-11860	5	531	305	113	0.018	0.018	13(Fr)	Si	23

Muro :14 - Nodi : [11 - 13 - 26 - 113 - 112 - 111 - 34]

Pann=11 Spess.= 30 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia, Stampa elementi piu' gravosi
Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
6	-104336	-21973	-1443	-480	-125	21	15.08	40.21	-13	-113	10	10	Si	12
8	7580	-31129	24796	41	-65	83	15.08	40.21	-3	175	10	11	Si	21

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
6	-99035	-22081	-1389	-584	-136	19	15.08	40.21	-13	-99	15	15	Si	8.9
8	7254	-32491	24279	49	-29	88	15.08	40.21	-3	173	15	15	Si	21

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	kg/cmq	mm	mm			
8	7254	-32491	24279	49	-29	88	173	0.023	0.023	15(Qp)	Si	13
8	7307	-32549	24623	52	-14	86	175	0.023	0.023	12(Fr)	Si	17

Muro :15 - Nodi : [116 - 115 - 111 - 112 - 113]

Pann=9 Spess.= 18 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia, Stampa elementi piu' gravosi
Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
7	30783	-5285	14172	266	384	43	15.08	40.21	-8	676	10	11	Si	5.3
2	93822	-79	-4845	380	128	-154	15.08	40.21	-2	1578	10	11	Si	2.3

Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
7	30141	-6052	15008	245	425	20	15.08	40.21	-9	645	15	15	Si	5.6
2	94567	-1699	-4186	361	144	-171	15.08	40.21	-3	1564	15	15	Si	2.3

Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	kg/cmq	mm	mm			
2	94567	-1699	-4186	361	144	-171	1564	0.168	0.168	15(Qp)	Si	1.8
2	92005	-324	-4608	370	128	-152	1544	0.163	0.163	13(Fr)	Si	2.5

Muro :16 - Nodi : [111 - 112 - 212 - 211]

Pann=8 Spess.= 30 cm Criterio CLS_Muri Materiale: C25/30

Armatura a maglia doppia, Stampa elementi piu' gravosi
Combinazione Rara: σca[kg/cmq]=149 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
4	-17459	-20233	19716	364	5490	-1322	15.08	51.79	-35	804	10	11	Si	4.3

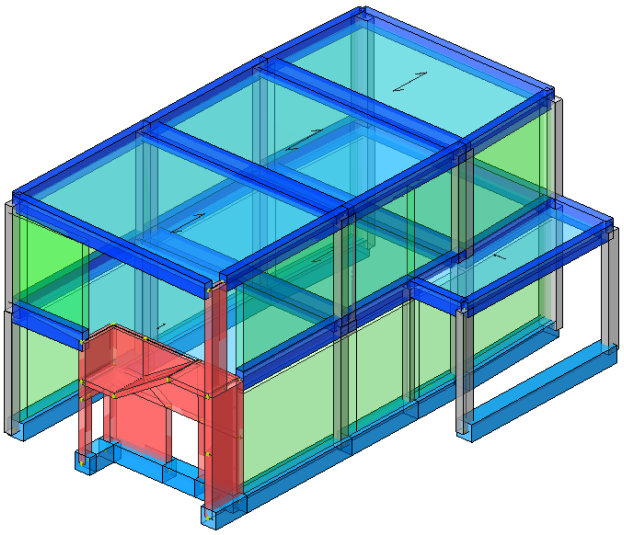
Combinazione QP: σca[kg/cmq]=112 σfa[kg/cmq]=3600

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Afx	Afy	σcmax	σfmax	Cbc	Cbf	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	cmq/m	cmq/m	kg/cmq	kg/cmq				
4	-16987	-21967	19242	365	5511	-1327	15.08	51.79	-35	798	15	15	Si	3.2

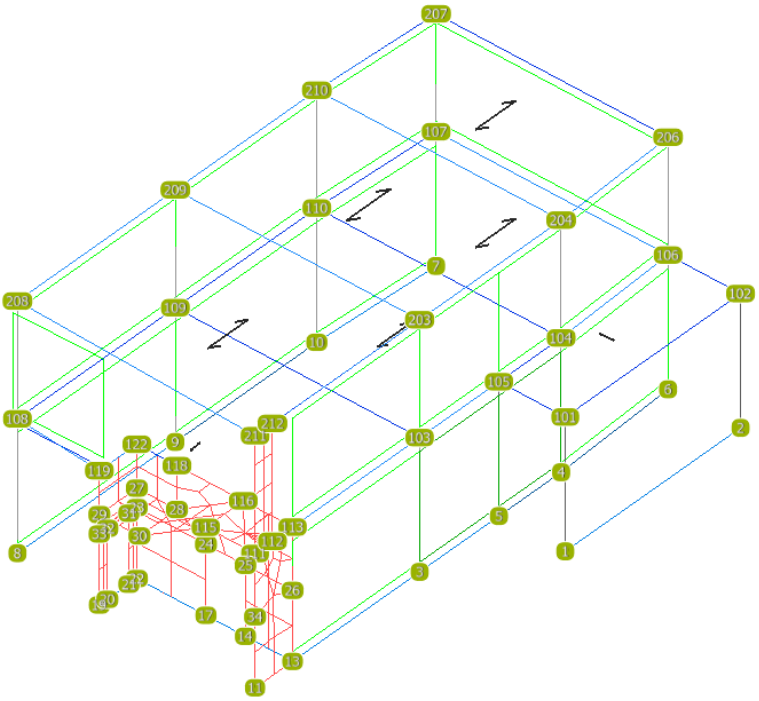
Verifica aperture fessure:Wamm_Freq[mm]=0.400 Wamm_Qp[mm]=0.300

P.	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	σfmed	Wd	Wk	Cb	Ver	Cs
	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg	kg	kg	kg/cmq	mm	mm			
4	-16987	-21967	19242	365	5511	-1327	798	0.032	0.032	15(Qp)	Si	9.4
4	-17113	-21590	19376	364	5488	-1332	796	0.032	0.032	12(Fr)	Si	13

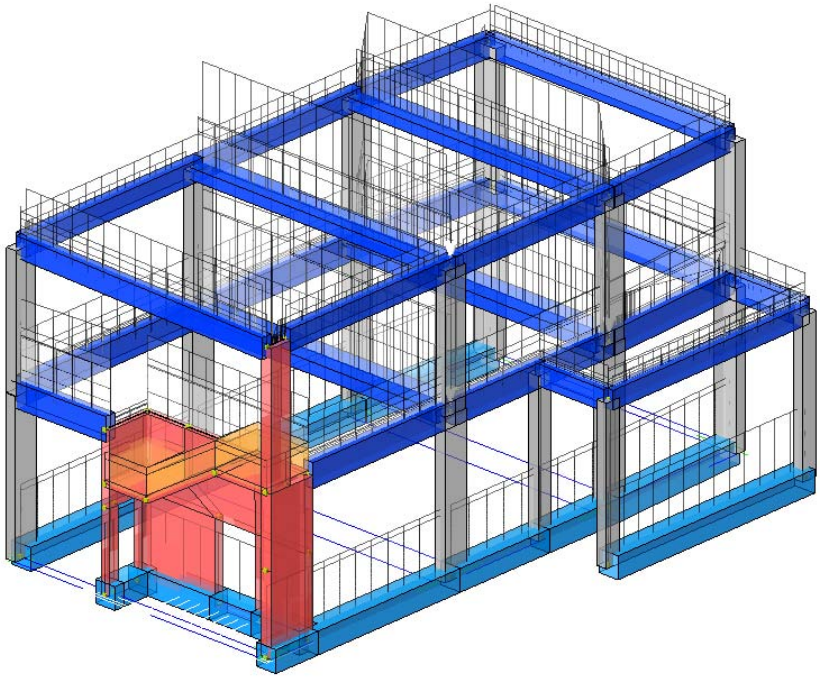
SCHEMI DI SINTESI



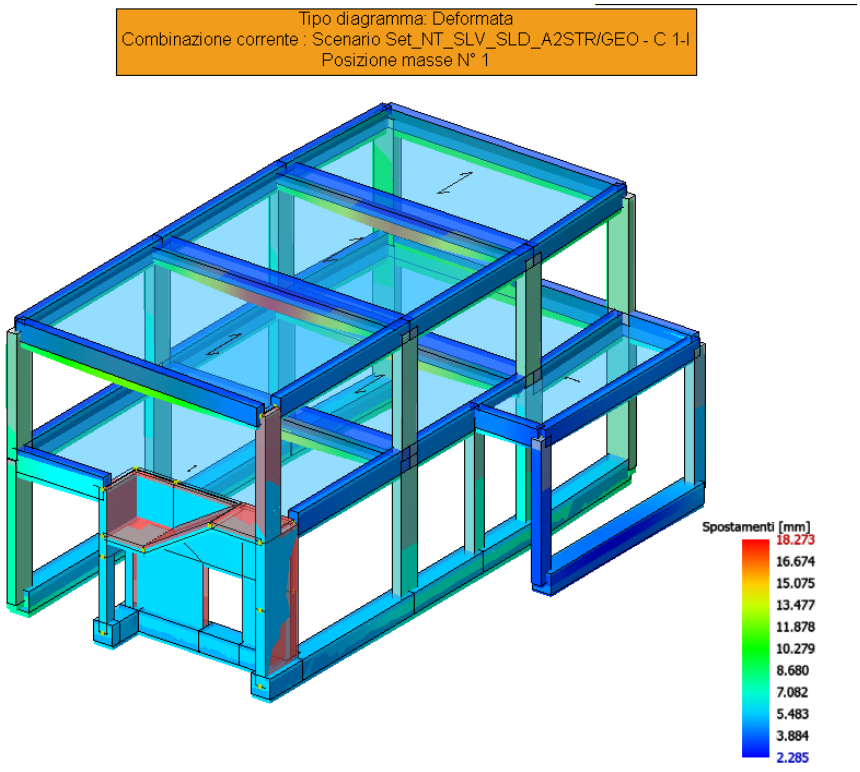
Vista solida



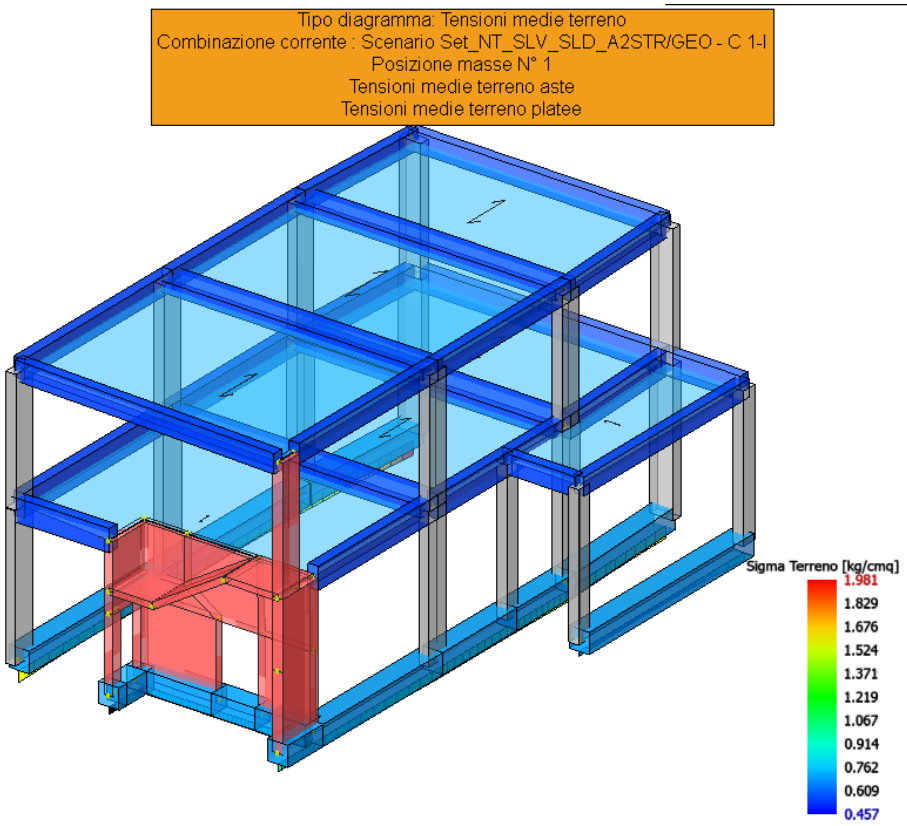
Numerazione nodi



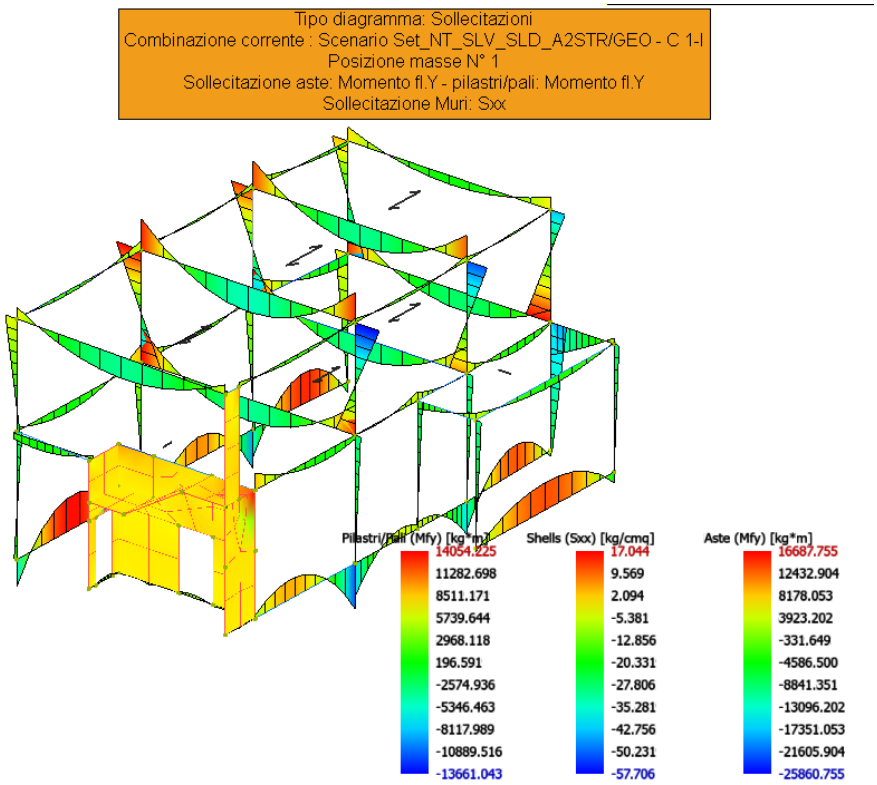
Schema dei carichi



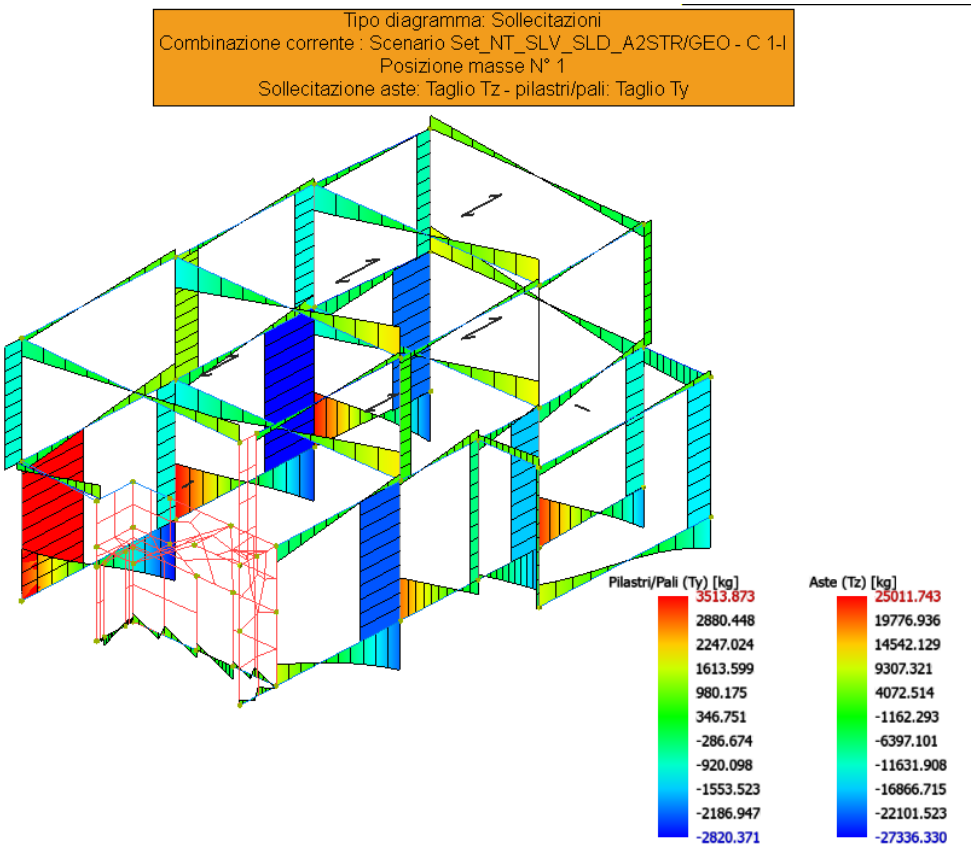
Deformata



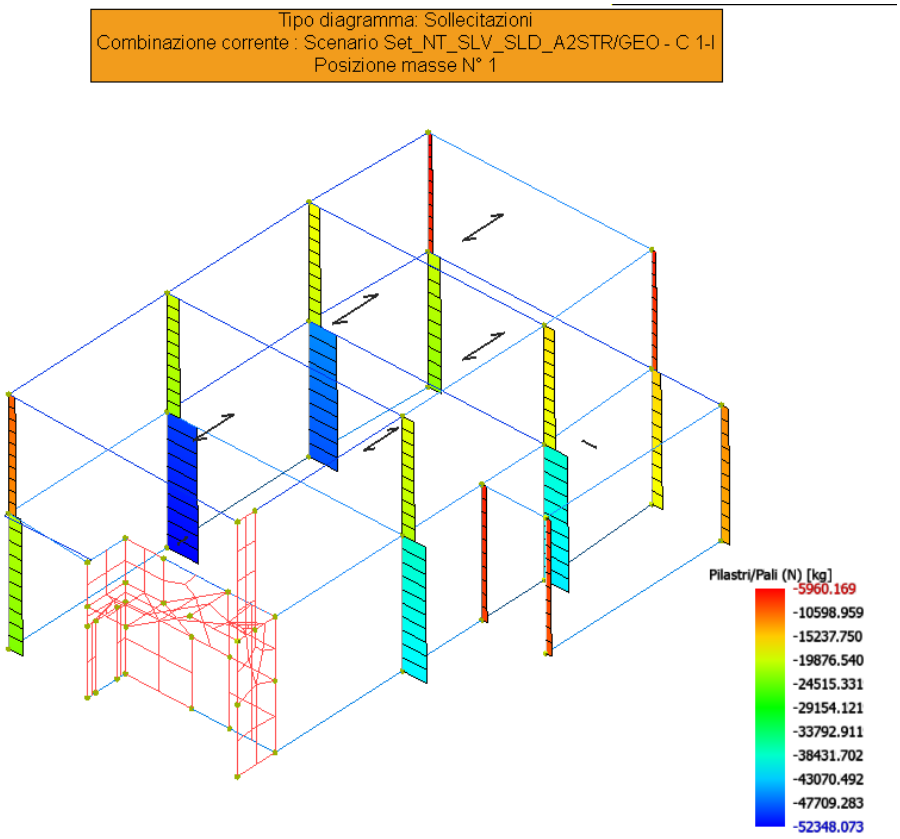
Tensioni sul terreno



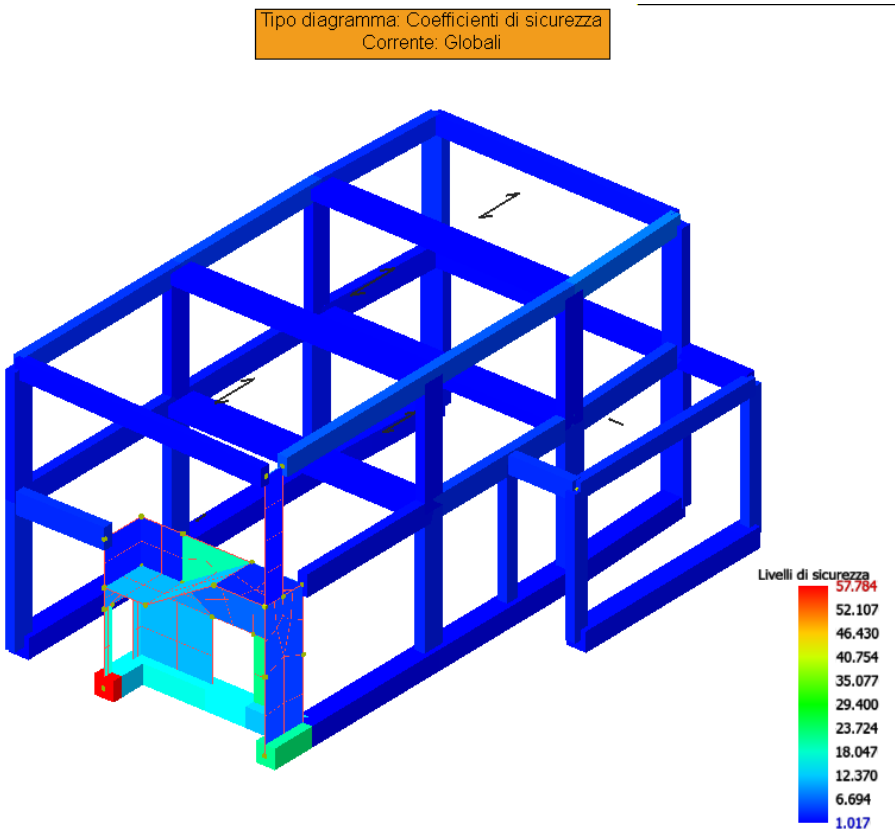
Diagrammi momento



Diagrammi taglio



Diagrammi sforzo normale



Coefficienti di sicurezza

SOLAI

Riferimenti legislativi

L'analisi della struttura e le verifiche sugli elementi sono state condotte in accordo alle vigenti disposizioni legislative ed in particolare delle seguenti norme:
D.M. 14/01/08, " Norme tecniche per le costruzioni."

Altre referenze tecniche

C.M. 02/02/2009, n.617, "Istruzioni per l'applicazione delle Norme tecniche per le costruzioni."

Modellazione

Il travetto di solaio è schematizzato come una trave continua semplicemente appoggiata.
La modellazione dell'elemento travetto si avvale di un elemento trave dotato di deformabilità flessionale, tagliante ed estensionale e munito agli estremi di terminazioni rigide che tengono conto dell'ingombro finito dei nodi di interconnessione.
I carichi agenti appartengono alle condizioni Permanente, Ambienti affollati.
L'analisi è stata effettuata per le combinazioni quasi permanente, frequente, rara, ultima ed ultima sismica.
Ciascuna di queste è ottenuta combinando le azioni base (Permanente, Ambienti affollati) mediante fattori di combinazione assunti in valore minimo e in valore massimo, in accordo con le regole di combinazione prescritte dalla normativa. I fattori finali di combinazione per una particolare azione si ottengono come prodotto fra un fattore parziale Psi dipendente dal tipo di azione e un fattore parziale Gamma dipendente sia dall'azione che dalla combinazione di carico.
In particolare, il fattore Psi tiene conto della ridotta probabilità di occorrenza simultanea di due o più azioni indipendenti e può assumere i valori Psi0, Psi1 e Psi2, che definiscono rispettivamente il valore raro, frequente e quasi-permanente dell'azione, riportati nella tabella 'Tipi di condizioni di carico'.
Il fattore Gamma tiene conto della possibilità che l'azione possa avere effetti favorevoli o sfavorevoli sulla sicurezza. Per tale ragione è considerato sempre ed in maniera indipendente sia in valore minimo (per minimizzare gli effetti favorevoli) sia in valore massimo (per massimizzare gli effetti sfavorevoli). I valori sono diversificati per tre tipi diversi di azioni: permanente, variabile, sismico e sono riportati nella tabella 'Tipi di combinazioni di carico'.
Con tali regole di inviluppo si determinano i valori estremi di variabilità (minimo-massimo) delle caratteristiche di sollecitazione e per entrambi tali valori vengono eseguite le verifiche. Questa strategia di inviluppo è ripetuta per tutte le combinazioni di carico prescritte dalla normativa.
Si tiene conto altresì di possibili carichi variabili mutuamente escludenti (la presenza di uno esclude gli altri), che possono essere definiti in fase di modellazione. Tali informazioni sono riportate nella tabella 'Tipi di condizioni di carico', già menzionata.

Modalità di verifica

Le verifiche degli elementi strutturali sono state condotte col metodo degli stati limite in accordo con le norme tecniche adottate.
Sono state considerate le combinazioni di azioni quasi permanente, frequente, rara, ultima ed ultima sismica.
Il progetto delle armature è svolto in modo da pervenire ad una armatura il più possibile ridotta e in grado di assicurare il rispetto di tutte le verifiche richieste.

Sono state inoltre rispettate le seguenti specifiche:
A - In corrispondenza di ciascuno appoggio, è stata disposta inferiormente un'armatura longitudinale convenientemente ancorata, in grado di assorbire uno sforzo di trazione uguale al taglio massimo.
B - Lo sforzo di taglio è assorbito interamente dal calcestruzzo, tenendo conto delle dimensioni di fascia piena e semipiena assegnate.
C - Le armature longitudinali sono prolungate oltre la sezione in cui vengono computate alla resistenza per una distanza minima ad assicurare l'ancoraggio nell'ipotesi di aderenza tra barra e calcestruzzo.

Sollecitazioni di verifica

La verifica degli elementi resistenti è effettuata su un insieme di sezioni significative e sulla base dell'inviluppo delle sollecitazioni definito dalla combinazione di carico considerata.
Sono individuate undici sezioni di verifica per ogni travetto: sette disposte alle ascisse poste allo 0%, 10%, 35%, 50%, 65%, 90% e 100% della luce e quattro in corrispondenza delle ascisse di discontinuità della sezione resistente, corrispondenti al passaggio fra fascia piena e semipiena e fra fascia semipiena e sezione corrente del travetto.
Il momento flettente agente nei travetti è stato incrementato per tenere conto, direttamente nella verifica a flessione, della forza di trazione richiesta dall'ancoraggio longitudinale delle bielle a 45° di calcestruzzo compresso previste dal modello a traliccio di Mörsch.
Tale incremento è stato risolto attraverso l'operazione di slittamento del diagramma dei momenti. In ogni sezione di verifica, i valori utili ai fini dell'inviluppo sono stati calcolati slittando, nel senso più restrittivo, il diagramma del momento per una distanza pari a 0.9*H.
In ogni caso, le verifiche a flessione dei travetti nelle sezioni in campata sono state effettuate considerando agente un momento minimo positivo pari almeno a q*l*l/16 , in cui q rappresenta il carico distribuito agente per singola condizione di carico.
Inoltre, le verifiche a flessione dei travetti nelle sezioni di appoggio sono state effettuate considerando agente un momento minimo negativo pari almeno a q*l*l/24 , in cui q rappresenta il carico distribuito agente per singola condizione di carico.
Ciò posto, ai fini del dimensionamento delle armature nei travetti, si considera ogni campata suddivisa in tre zone: zona di sinistra comprendente le sezioni poste fra le ascisse 0%-22.5% della luce; zona di mezzeria comprendente le sezioni poste fra le ascisse 22.5%-77.5% della luce; zona di destra comprendente le sezioni poste fra le ascisse 77.5%-100% della luce. Per ogni zona si valuta l'area di armatura inferiore e superiore richiesta dal soddisfacimento delle verifiche e dalle imposizioni tecnologiche assegnate e, in base alle aree determinate, si costruiscono i ferri di armatura.

Verifica alle punte tensionali

La verifica alle punte tensionali è effettuata per le sollecitazioni massime e minime di inviluppo ottenute per le combinazioni di carico di esercizio quasi permanente, frequente, rara.
E' stato assunto un comportamento elastico degli elementi resistenti della struttura e le tensioni sono state calcolate sulla base delle seguenti ipotesi:
1. conservazione delle sezioni piane,
2. calcestruzzo non resistente a trazione,
3. comportamento elastico lineare tanto per l'acciaio che per il calcestruzzo,
4. è stato tenuto conto della differenza di modulo elastico fra calcestruzzo e acciaio, utilizzando un coefficiente di omogenizzazione dell'acciaio pari a 15.

5. è stato tenuto conto della differenza di modulo elastico fra calcestruzzo gettato e calcestruzzo precompresso utilizzando per questo un coefficiente di omogenizzazione pari a 1.
La verifica tensionale è stata infine effettuata controllando che in nessun caso i valori delle tensioni normali e tangenziali ottenuti superano i valori limite ammissibili.

Verifica di resistenza

La verifica di resistenza è riferita alla combinazione di carico ultima in cui può essere ammessa una plasticizzazione della sezione. Nella verifica si assume ancora la conservazione delle sezioni piane, tuttavia si fa riferimento ad una descrizione più articolata del comportamento dei materiali, con i criteri esposti al punto 4.1.2 delle norme citate.
La verifica a taglio è stata effettuata secondo le disposizioni riportate al 4.1.2 delle norme citate, considerando gli elementi resistenti privi di armatura a taglio e tenendo conto delle reali dimensioni della sezione resistente per effetto delle fasce piene e semipiene assegnate.

Verifica alla fessurazione

La verifica è stata effettuata in base all'aggressività ambientale ed alla sensibilità delle armature alla corrosione, in accordo con i criteri esposti al punto 4.1.2.2.4 delle norme citate.
In particolare si è assunto:
condizioni ambientali: ordinarie
sensibilità alla corrosione armature lente: bassa
sensibilità alla corrosione armature pretese: alta.
Nelle campate realizzate con travetti precompressi, tenendo conto che le armature di pretensioni sono da considerare sensibili alla corrosione, le verifiche a fessurazione sono state diversificate per i due lembi:
Per il lembo inferiore sono state condotte verifiche di:
- aperture fessure per combinazione Frequente (Wflim=0.30 mm)
- aperture fessure per combinazione Q.permanente (Wflim=0.20 mm)

Per il lembo superiore sono state condotte verifiche di:
- aperture fessure per combinazione Frequente (Wflim=0.40 mm)
- aperture fessure per combinazione Q.permanente (Wflim=0.30 mm)

Verifica di deformabilità

La verifica di deformabilità è stata eseguita controllando che il valore della freccia massima elastica su ogni campata risulti inferiore dei valori limiti assegnati, nei due seguenti casi:
Freccia massima dovuta ai carichi permanenti e ai carichi variabili minore di 1/500 della luce
Freccia massima dovuta ai soli carichi variabili minore di 1/1000 della luce
L'inviluppo delle frecce dovute ai diversi carichi variabili è stato eseguito con le stesse regole di combinazione utilizzate per le sollecitazioni.

Risultati dell'analisi

Il tabulato seguente riporta la descrizione geometrica di dettaglio delle strutture, i carichi assunti ed i risultati ottenuti dalla analisi e dalle verifiche.
Il significato delle diverse quantità stampate, insieme alle unità di misura adottate, sono riportate nelle legende esplicative che precedono il tabulato.

Precisazioni sul codice di calcolo utilizzato per l'analisi

Si forniscono di seguito le ulteriori indicazioni richieste dal punto 10.2 delle norme adottate.
L'analisi è stata condotta utilizzando il codice di calcolo Solaio, versione 6.20, di cui lo scrivente è licenziatario registrato.
Il programma Solaio è un codice di calcolo specifico per l'analisi e la verifica di solaio latero-cementizi a nervature parallele, realizzate in opera o con l'ausilio di elementi prefabbricati, tipo travetti tralicciati ad armatura lenta o travetti in cemento armato precompresso.
Il programma è prodotto dalla Newsoft sas, operante sul territorio nazionale e specificamente indirizzata alla produzione di software per l'ingegneria civile. La casa produttrice cura direttamente il servizio di assistenza tecnica e rende disponibili sul suo sito Internet manuali operativi e documentazioni tecniche complete relativi a casi di prova, liberamente scaricabili, che consentono un controllo ed un riscontro sull'affidabilità e la robustezza del codice di calcolo.
La modellazione del solaio è basata su una schematizzazione a trave continua su più appoggi. Nella valutazione delle caratteristiche di rigidezza degli elementi con cui sono modellati i travetti si tiene conto della loro deformabilità assiale, flessionale e tagliante. Si tiene conto, inoltre dell'ingombro finito dei nodi di interconnessione, mediante terminazioni rigide che collegano la linea d'asse baricentrica del travetto al centro dei due nodi di estremità.
I carichi sono distribuiti sui travetti o concentrati nei nodi. I carichi di tipo variabile sono tipizzati secondo le categorie previste dalla normativa, in modo da consentirne l'inviluppo secondo i criteri regolamentari richiesti.
Lo scrivente ha avuto modo di valutare, in base ad uno studio della documentazione fornita ed all'esame dei risultati ottenuti su strutture test significative, la robustezza ed affidabilità del codice utilizzato, di cui fa proprie le ipotesi di base e le modalità operative, che ritiene adeguate al contesto di utilizzo.
Lo scrivente fa inoltre propri i risultati forniti dal codice ed inseriti nella presente relazione di calcolo, che ha avuto modo di controllare sia attraverso le restituzioni sintetico tabellari e grafiche ed i filtri di autodiagnostica offerti dal codice, sia mediante riscontri di massima eseguiti a campione sui risultati delle analisi.
Ulteriori informazioni sulla Società produttrice possono ricavarsi dal sito ufficiale http://www.newsoft-eng.it.
Informazioni dettagliate sul codice Solaio, comprendenti le ipotesi base utilizzate e le modalità operative, sono descritte nella pagina web http://www.newsoft-eng.it/Solaio.htm.
Il manuale operativo ed una serie di strutture test, utilizzabili per un controllo sulla accuratezza dei risultati, sono liberamente scaricabili dagli indirizzi web http://www.newsoft-eng.it/Down_Manuali.htm e http://www.newsoft-eng.it/TestsSolaio.htm.

Legende dei simboli utilizzati nelle tabelle

Tipologie travetti precompressi

Simbolo	Descrizione	Misura
trv	Indice del tipo di travetto	
nome	Nome caratteristico del travetto	
rbk	Classe rbk del calcestruzzo	cm
b	Larghezza totale	cm
h	Altezza totale	cm
scs	Compressione al lembo sup	kg/cmq
sci	Compressione al lembo inf	kg/cmq
yg	Ordinata baricento dal lembo sup	cm
Ac	Area della sezione	cmq
As	Area dell'armatura pretesa	cmq
Ig	Momento d'inerzia baricentrico	cm^4
sy	Tensione caratteristica di snervamento acciaio armonico	kg/cmq

Condizioni di carico

Simbolo	Descrizione	Misura
cnd	Indice della condizione di carico	
tipo	Tipo di condizione	
nome	Nome delle condizione	
a	Applicata (si/no)	
u	Usata nei carichi elementi (si/no)	
psi0	Coefficiente parziale statistico per il valore raro dell'azione (verifiche S.L.)	
psi1	Coefficiente parziale statistico per il valore frequente dell'azione (verifiche S.L.)	
psi2	Coefficiente parziale statistico per il valore q.permanente dell'azione (verifiche S.L.)	
gm	Coefficiente parziale di modello (verifiche S.L.)	%
psita	Coefficiente parziale statistico per il valore di inviluppo dell'azione (verifiche T.A.)	
ime	Indice di mutua-esclusione con altre azioni variabili contrassegnate con stesso indice	%

Combinazioni di carico

Simbolo	Descrizione	Misura
cmb	Indice della combinazione di carico	
tipo	Tipo di combinazione	
nome	Nome delle combinazione	
min max	Fattori gamma minimo e massimo di inviluppo	

Dati nodi

Simbolo	Descrizione	Misura
nod	Indice del nodo	
x	Coordinata X del nodo	cm
x	Coordinata Y del nodo	cm
ff	Filo fisso (sin, cen, des)	
bt	Base della trave di appoggio	cm
ht	Altezza trave di appoggio	cm
kr	Rigidezza rotazionale aggiuntiva per metro di appoggio	tm/rad
allineamento	Allineamento sezione trave di appoggio	
vincolo	Vincolo nel nodo	

Dati tecnologici campate

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
tecnologia	Tecnologia costruttiva	
tipo travetto	Tipo travetto prefabbricato	
nta	Numero travetti prefabbricati affiancati nella nervatura	
tipo blocco	Tipo blocco di alleggerimento	
ppb	Peso proprio dei blocchi di alleggerimento	kg/mc
pps	Peso proprio medio del solaio	kg/mq
rip	Presenza travetto ripartitore (si/no)	

Dati dimensionali campate

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
tecnologia	Tecnologia costruttiva	
luce	Luce netta all'estradosso	cm
bt	Base travetti solaio	cm
ht	Altezza totale del solaio	cm
ss	Spessore soletta superiore	cm
si	Spessore soletta inferiore	cm
re	Ribassamento estradosso	cm
fp1	Larghezza minima fascia piena a sinistra	cm
fs1	Larghezza minima fascia semipiena a sinistra	cm
fs2	Larghezza minima fascia semipiena a destra	cm
fp2	Larghezza minima fascia piena a destra	cm

Carichi nei nodi

Simbolo	Descrizione	Misura
nod	Indice del nodo	
Condizione	Condizione di carico	
Coppia	Coppia concentrata nel nodo per ml di solaio (+ se antioraria)	Kgm
Forza	Forza verticale concentrata nel nodo per ml di solaio (+ se verso il basso)	Kg

Carichi sulle campate

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
Condizione	Condizione di carico	
Carico	Carico distribuito	kg/m^2

Scarichi nei nodi per condizioni di carico

Simbolo	Descrizione	Misura
nod	Indice del nodo	
fv	Scarico verticale sull'appoggio per metro lineare di solaio	Kg

Sollecitazioni travetto per condizioni di carico

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
M0, M10,...	Momento all'ascissa indicata (%luce campata)	kgm
T0, T100	Taglio all'ascissa indicata (%luce campata)	kg
fmax	Freccia massima sulla campata	cm

Sollecitazioni travetto per combinazioni di carico

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
sub	Indicatore valori max/min di inviluppo	
cam	Indice della campata	
M0, M10,...	Momenti max/min all'ascissa indicata (%luce campata)	kgm
T0, T100	Tagli max/min all'ascissa indicata (%luce campata)	kg
f1	Frecce max/min per carichi permanenti+variabili	cm
f2	Frecce max/min per soli carichi variabili	cm

Verifiche tensionali

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
sfs	Tensione di trazione nei ferri superiori	kg/cm^2
sfi	Tensione di trazione nei ferri inferiori	kg/cm^2
scs	Tensione di compressione nel cls: lembo superiore	kg/cm^2
sci	Tensione di compressione nel cls: lembo inferiore	kg/cm^2
tcx	Tensione tangenziale massima nel cls	kg/cm^2
sfp	Tensione di trazione massima nei trefoli di precompressione	kg/cm^2
scpx	Tensione di compressione massima nel cls precompresso: lembo inferiore	kg/cm^2
scpm	Tensione di compressione minima nel cls precompresso: lembo inferiore	kg/cm^2
tsm	Tensione tangenziale media di scorrimento cls-cls precompresso	kg/cm^2

Verifiche di resistenza

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
A/R	Tipo dei valori riportati sulla riga: A=agenti, R=resistenti	
M+ M-	Momento positivo massimo, momento negativo minimo	kgm
T	Taglio	kg
tsm	Tensione tangenziale media di scorrimento cls-cls precompresso	kg/cm^2

Verifiche di resistenza a punzonamento

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
Cc	Condizione di carico assunta per la verifica	
B1xB2	Dimensioni dell'area di impronta della forza concentrata sulla soletta superiore	cm
Qk	Forza concentrata sulla soletta superiore	kg
hs	Spessore della soletta	cm
u	Perimetro efficace resistente	cm
hu	Altezza utile della soletta	cm
ftd	Resistenza tangenziale di calcolo (in assenza di armature specifiche a taglio)	kg/cm^2
Qkr	Forza resistente a punzonamento	kg

Verifiche di fessurazione: aperture fessure

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
lmb	Lembo del travetto oggetto della verifica (inf/sup)	
wf	Ampiezza fessure al lembo indicato	mm
wflim	Ampiezza limite fessura di verifica	mm

Verifiche di deformazione

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
fmax1, fmin1	Freccia massima e minima per permanenti+variabili	cm
flim1	Valore limite freccia per permanenti+variabili	cm
fmax2, fmin2	Freccia massima e minima per soli variabili	cm
flim2	Valore limite freccia per soli variabili	cm

Consuntivo di dettaglio delle barre per singolo travetto

Simbolo	Descrizione	Misura
Barre	Diametro e tipo di ferro delle barre	
Lunghi	Quantità globale utilizzata nei ferri lunghi	qt
Percentuale	Percentuale in peso rispetto alla quantità complessiva delle armature	

Area ferri nei travetti

Simbolo	Descrizione	Misura
cam	Indice della campata	
As Ai	Area di armatura superiore, inferiore	cm^2

Distinta ferri nei travetti

Simbolo	Descrizione	Misura
fe	Indice del ferro	
Ferri	Numero e diametro dei ferri	
Tipo	Tipo del ferro	
zi zf	Zona di inizio e fine del ferro	
L	Lunghezza del ferro	

Dati generali solaio 1° impalcato - tipo A

Intestazioni

Struttura:	Solaio 1° impalcato tipo A
Comune:	Anacapri
Committente:	Comune di Anacapri
Progettista:	Ing.Antonino Fiodo
Calcoli C.A.:	Ing.Antonino Fiodo
Dir.Lavori:	

Dimensioni caratteristiche

Numero nodi di appoggio	4
Numero di nodi liberi	0
Numero di nodi totali	4
Numero di campate	3
Interasse travetti	50,0 cm

Caratteristiche materiali

Tipo di calcestruzzo	C25/30 Rbk300
Tipo di ferro	FeB44K
Copriferro superiore	2,0 cm
Copriferro inferiore	2,0 cm
Lunghezza minima di ancoraggio dei ferri	40 diametri

Impostazioni di verifica

Sistema normativo	Norme 2008 SL
Condizioni ambientali	ordinarie
C.omogeneizzazione ferro	15,0
C.omogeneizzazione cls teso	0,5
C.omogeneizzazione cls precompresso	1,2
C.permanente assorbito in condizione di semplice appoggio	0 %
Riduzione resistenze per fatica	1,00
Ampiezza limite fessure w1	0,20 mm
Ampiezza limite fessure w2	0,30 mm
Ampiezza limite fessure w3	0,40 mm
Freccia limite d1	L/500
Freccia limite d2	L/1000
Momento minimo negativo agli appoggi	qLL/24
Momento minimo positivo in campata	qLL/16

Condizioni di carico

cnd	tipo	nome	a	u	psi0	psi1	psi2	gm	psita	ime
1	Per	Permanente	si	si	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
2	Vaf	Ambienti affollati	si	si	0,70	0,70	0,60	1,00	1,00	-

Combinazioni di carico

cmb	tipo	nome	Permanenti		Variabili		Sisma	
			min	*max*	*min*	*max*	*min*	*max*
1	QP	Quasi permanente	0,90	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
2	FR	Frequente	0,90	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
3	RA	Rara	0,90	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
4	UL	Ultima	0,90	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00
5	US	Ultima sismica	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	1,00

Tipologie travetti precompressi

trv	nome	rbk	b	h	scs	sci	yg	Ac	As	lg	sy
9	F.S.Celersap 9x12-T4	550	12,0	9,0	32,92	96,53	5,530	72,00	0,48	430,2	17000

Dati geometrici e di carico

Dati nodi

nod	x	y	ff	bt	ht	kr	allineamento	vincolo
1	0	0	cen	30	65	0	intradossato	appoggio
2	474	0	cen	94	32	0	intradossato	appoggio
3	1002	0	cen	94	32	0	intradossato	appoggio
4	1424	0	cen	30	65	0	intradossato	appoggio

Dati tecnologici campate

cam	tecnologia	tipo travetto	nta	tipo blocco	ppb	pps	rip
1	precompresso	F.S.Celersap 9x12-T4	1	Laterizio	520	308	no
2	precompresso	F.S.Celersap 9x12-T4	1	Laterizio	520	312	si
3	precompresso	F.S.Celersap 9x12-T4	1	Laterizio	520	307	no

Dati dimensionali campate

cam	tecnologia	luce	bt	ht	ss	si	re	fp1	fs1	fs2	fp2
1	precompresso	412,0	12,0	24,0	4,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0
2	precompresso	434,0	12,0	24,0	4,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0
3	precompresso	360,0	12,0	24,0	4,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0

Carichi nei nodi

nod	Condizione	Coppia	Forza
1	Permanente [1]	0	0
2	Permanente [1]	0	0
3	Permanente [1]	0	0
4	Permanente [1]	0	0
1	Ambienti affollati [2]	0	0
2	Ambienti affollati [2]	0	0
3	Ambienti affollati [2]	0	0
4	Ambienti affollati [2]	0	0

Carichi sulle campate

cam	Condizione	Carico
1	Permanente [1]	471
2	Permanente [1]	471
3	Permanente [1]	471
1	Ambienti affollati [2]	500
2	Ambienti affollati [2]	500
3	Ambienti affollati [2]	500

Armature nei travetti

Distinta ferri nei travetti

fe	Ferri	Tipo	zi	zf	L
1	2ø16	dritti superiori	destra cam.1	sinistra cam.2	350
2	2ø16	dritti superiori	destra cam.2	sinistra cam.3	340
3	1ø16	dritto superiore	sinistra cam.1	sinistra cam.1	190
4	1ø16	dritto superiore	destra cam.3	destra cam.3	180
5	1ø16	dritto inferiore	destra cam.1	sinistra cam.2	350
6	1ø16	dritto inferiore	destra cam.2	sinistra cam.3	340
7	1ø16	dritto inferiore	sinistra cam.1	sinistra cam.1	190
8	1ø16	dritto inferiore	destra cam.3	destra cam.3	180

Area ferri nei travetti

	Zona di sinistra		Zona di mezzeria		Zona di destra	
cam	*As*	*Ai*	*As*	*Ai*	*As*	*Ai*
1	2,01	2,01	0,00	0,00	4,02	2,01
2	4,02	2,01	0,00	0,00	4,02	2,01
3	4,02	2,01	0,00	0,00	2,01	2,01

Consuntivo di dettaglio delle barre per singolo travetto

Barre		Lunghi *qt*	Percentuale *tot*
ø16	FeB44K	0,44	100,0
Totali		0,44	100.0

Sollecitazioni agenti

Scarichi nei nodi per condizione Permanente [1]

nod	fv
1	734
2	2273
3	2044
4	629

Scarichi nei nodi per condizione Ambienti affollati [2]

nod	fv
1	779
2	2413
3	2170
4	668

Sollecitazioni travetto per condizione Permanente [1]

cam	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	fmax
1	53	185	338	310	192	-205	-433	367	-603	0,064
2	-464	-255	75	139	104	-177	-367	533	-489	0,015
3	-348	-171	137	231	255	144	46	533	-315	0,036

Sollecitazioni travetto per condizione Ambienti affollati [2]

cam	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	fmax
1	57	196	359	329	204	-217	-460	390	-640	0,068
2	-492	-270	79	148	110	-188	-389	566	-519	0,016
3	-369	-181	146	245	271	153	49	566	-334	0,038

Sollecitazioni travetto per combinazione Quasi permanente

cam	sub	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	f1	f2
1	max	217	398	563	549	409	0	0	601	-987	0,105	0,041
	min	-273	-273	0	0	0	-514	-922	601	-987	0,058	0,000
2	max	0	0	454	454	454	0	0	873	-800	0,024	0,009
	min	-948	-569	0	0	0	-426	-773	873	-800	0,013	0,000
3	max	0	0	312	416	424	317	186	873	-515	0,059	0,023
	min	-758	-438	0	0	0	-208	-208	873	-515	0,033	0,000

Sollecitazioni travetto per combinazione Frequente

cam	sub	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	f1	f2
1	max	231	423	599	584	435	0	0	640	-1051	0,112	0,048
	min	-290	-290	0	0	0	-547	-982	640	-1051	0,058	0,000
2	max	0	0	483	483	483	0	0	930	-852	0,026	0,011
	min	-1009	-606	0	0	0	-454	-823	930	-852	0,013	0,000
3	max	0	0	333	443	452	337	199	929	-548	0,063	0,027
	min	-807	-467	0	0	0	-222	-222	929	-548	0,033	0,000

Sollecitazioni travetto per combinazione Rara

cam	sub	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	f1	f2
1	max	273	501	709	691	515	0	0	757	-1244	0,133	0,068
	min	-343	-343	0	0	0	-647	-1162	757	-1244	0,058	0,000
2	max	0	0	572	572	572	0	0	1100	-1007	0,030	0,016
	min	-1194	-717	0	0	0	-537	-974	1100	-1007	0,013	0,000
3	max	0	0	393	524	534	399	235	1099	-649	0,075	0,038
	min	-954	-552	0	0	0	-262	-262	1099	-649	0,033	0,000

Sollecitazioni travetto per combinazione Ultima

cam	sub	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	f1	f2
1	max	384	703	994	970	723	0	0	1062	-1745	0,186	0,102
	min	-482	-482	0	0	0	-908	-1630	1062	-1745	0,058	0,000
2	max	0	0	802	802	802	0	0	1543	-1413	0,043	0,023
	min	-1675	-1006	0	0	0	-753	-1366	1543	-1413	0,013	0,000
3	max	0	0	552	736	750	560	329	1542	-910	0,105	0,058
	min	-1339	-775	0	0	0	-368	-368	1542	-910	0,033	0,000

Sollecitazioni travetto per combinazione Ultima sismica

cam	sub	M0	M10	M35	M50	M65	M90	M100	T0	T100	f1	f2
1	max	217	398	563	549	409	0	0	601	-987	0,105	0,041
	min	-273	-273	0	0	0	-514	-922	601	-987	0,064	0,000
2	max	0	0	454	454	454	0	0	873	-800	0,024	0,009
	min	-948	-569	0	0	0	-426	-773	873	-800	0,015	0,000
3	max	0	0	312	416	424	317	186	873	-515	0,059	0,023
	min	-758	-438	0	0	0	-208	-208	873	-515	0,036	0,000

Verifiche del solaio

Tensioni di calcolo nei materiali

Resistenza	Q.Permanente	Frequente	Rara	Ultima	
Resistenza a trazione ferri	3520	3520	3520	3826	[kg/cmq]
Resistenza a compressione calcestruzzo	111,7	130,4	149,1	140,7	[kg/cmq]
Resistenza a trazione calcestruzzo	18,0	18,0	18,0	12,0	[kg/cmq]

Deformazioni di calcolo nei materiali

Deformazione di primo snervamento acciaio	0,0018
Deformazione ultima acciaio	0,0675
Deformazione di prima plasticizzazione cls	0,0020
Deformazione a rottura calcestruzzo	0,0035

Verifiche tensionali per combinazione Quasi permanente

		Tensioni massime c.a.					Tensioni massime c.a.p.			
cam	*zona*	*sfs*	*scs*	*sfi*	*sci*	*tcx*	*sfp*	*scpx*	*scpm*	*tsm*
1	sin	731	11,8	236	12,6	2,5	10724	126,5	69,0	1,5
	cen	0	18,7	0	0,0	1,9	10937	96,5	48,5	1,0
	des	1202	0,0	0	32,9	4,2	10443	169,5	96,5	2,4
2	sin	1217	0,0	0	32,9	3,7	10443	169,5	96,5	2,1
	cen	0	15,1	0	0,0	1,3	10841	96,5	57,8	0,7
	des	993	0,0	0	26,4	3,3	10443	155,2	96,5	1,9
3	sin	994	0,0	0	27,2	3,7	10443	156,8	96,5	2,1
	cen	0	14,1	0	0,0	1,7	10815	96,5	60,3	0,9
	des	558	9,4	188	9,7	2,2	10667	119,4	74,6	1,2

Verifiche tensionali per combinazione Rara

		Tensioni massime c.a.					Tensioni massime c.a.p.			
cam	*zona*	*sfs*	*scs*	*sfi*	*sci*	*tcx*	*sfp*	*scpx*	*scpm*	*tsm*
1	sin	921	14,8	297	15,9	3,2	10797	134,3	61,8	1,8
	cen	0	23,6	0	0,0	2,4	11065	96,5	36,0	1,3
	des	1513	0,0	0	41,4	5,3	10443	188,4	96,5	3,0
2	sin	1533	0,0	0	41,4	4,6	10443	188,4	96,5	2,7
	cen	0	19,0	0	0,0	1,6	10944	96,5	47,7	0,9
	des	1251	0,0	0	33,3	4,2	10443	170,4	96,5	2,4
3	sin	1251	0,0	0	34,2	4,7	10443	172,5	96,5	2,7
	cen	0	17,8	0	0,0	2,1	10912	96,5	50,9	1,2
	des	703	11,8	237	12,2	2,7	10725	125,4	68,9	1,6

Verifiche di resistenza per combinazione Ultima

	Valori	Zona di sinistra					Zona di mezzeria				Zona di destra			
cam	*A/R*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*
1	A	702,6	-481,8	1020,7	2,6	994,2	0,0	762,6	1,8	0,0	-1629,9	1703,9	4,2
	R	3087,2	-1727,5	1556,8	8,1	1574,9	-192,3	1142,3	8,1	3093,4	-3229,3	1961,5	8,1
2	A	0,0	-1674,8	1478,0	3,7	801,9	0,0	508,8	1,2	0,0	-1366,3	1348,7	3,4
	R	3093,4	-3229,3	1961,5	8,1	1574,9	-192,3	1142,3	8,1	3093,4	-3229,3	1961,5	8,1
3	A	0,0	-1338,6	1508,2	3,7	749,8	0,0	684,7	1,7	559,9	-367,8	875,8	2,2
	R	3093,4	-3229,3	1961,5	8,1	1574,9	-192,3	1142,3	8,1	3087,2	-1727,5	1556,8	8,1

Verifiche di resistenza per combinazione Ultima sismica

	Valori	Zona di sinistra					Zona di mezzeria				Zona di destra			
cam	*A/R*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*
1	A	397,6	-272,7	577,7	1,5	562,7	0,0	431,6	1,0	0,0	-922,5	964,3	2,4
	R	3087,2	-1727,5	1556,8	8,1	1574,9	-192,3	1142,3	8,1	3093,4	-3229,3	1961,5	8,1
2	A	0,0	-947,9	836,5	2,1	453,8	0,0	287,9	0,7	0,0	-773,3	763,3	1,9
	R	3093,4	-3229,3	1961,5	8,1	1574,9	-192,3	1142,3	8,1	3093,4	-3229,3	1961,5	8,1

3	A	0,0	-757,6	853,6	2,1	424,4	0,0	387,5	0,9	316,9	-208,2	495,7	1,2
	R	3093,4	-3229,3	1961,5	8,1	1574,9	-192,3	1142,3	8,1	3087,2	-1727,5	1556,8	8,1

Verifiche a punzonamento delle solette

	Cond. di carico	A.impronta	Forza agente	Sezione resistente			Forza resistente	
cam	*Cc*	*B1xB2*	*Qk*	*hs*	*u*	*hu*	*ftd*	*Qkr*
1	Ambienti affollati	5.0x5.0	500	4,0	71,2	3,2	5,52	1257
2	Ambienti affollati	5.0x5.0	500	4,0	71,2	3,2	5,52	1257
3	Ambienti affollati	5.0x5.0	500	4,0	71,2	3,2	5,52	1257

Verifiche di fessurazione: apertura fessure per combinazione Quasi permanente

		sinistra	mezzeria	destra	
cam	*lmb*	*Wf*	*Wf*	*Wf*	*WfLim*
1	sup	0,125	0,000	0,192	0,300
1	inf	0,000	0,000	0,000	0,200
2	sup	0,198	0,000	0,153	0,300
2	inf	0,000	0,000	0,000	0,200
3	sup	0,148	0,000	0,032	0,300
3	inf	0,000	0,000	0,000	0,200

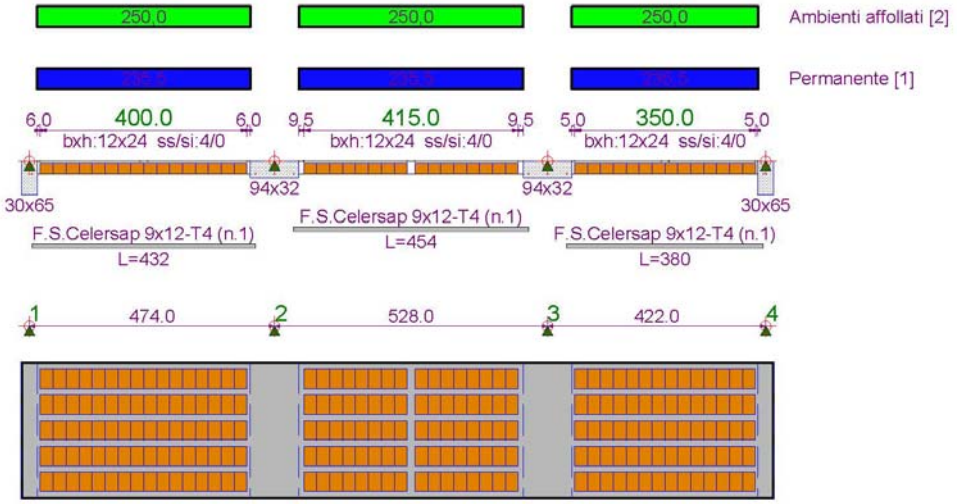
Verifiche di fessurazione: apertura fessure per combinazione Frequente

		sinistra	mezzeria	destra	
cam	*lmb*	*Wf*	*Wf*	*Wf*	*WfLim*
1	sup	0,142	0,000	0,207	0,400
1	inf	0,000	0,000	0,000	0,300
2	sup	0,214	0,000	0,166	0,400
2	inf	0,000	0,000	0,000	0,300
3	sup	0,161	0,000	0,035	0,400
3	inf	0,000	0,000	0,000	0,300

Verifiche di deformazione per combinazione Quasi permanente

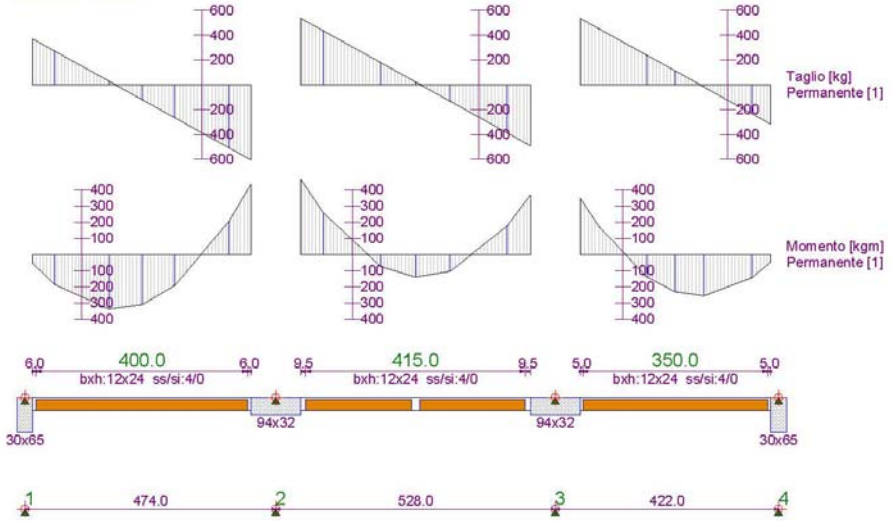
cam	fmax1	fmin1	flim1	fmax2	fmin2	flim2
1	0,105	0,058	0,824	0,041	0,000	0,412
2	0,024	0,013	0,868	0,009	0,000	0,434
3	0,059	0,033	0,720	0,023	0,000	0,360

Sezione Pianta Carichi
Scala 1:100



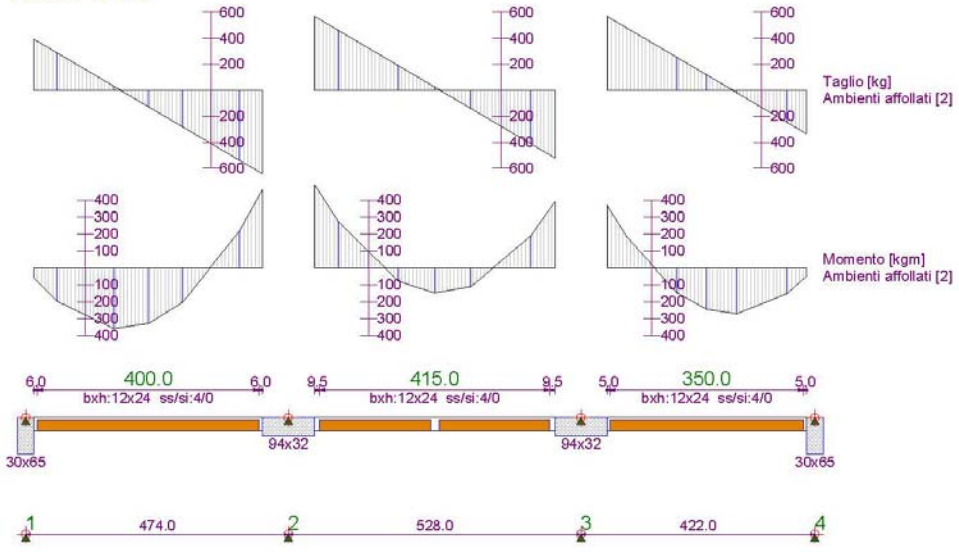
Diagrammi per condizione Permanente [1]

Scala 1:100



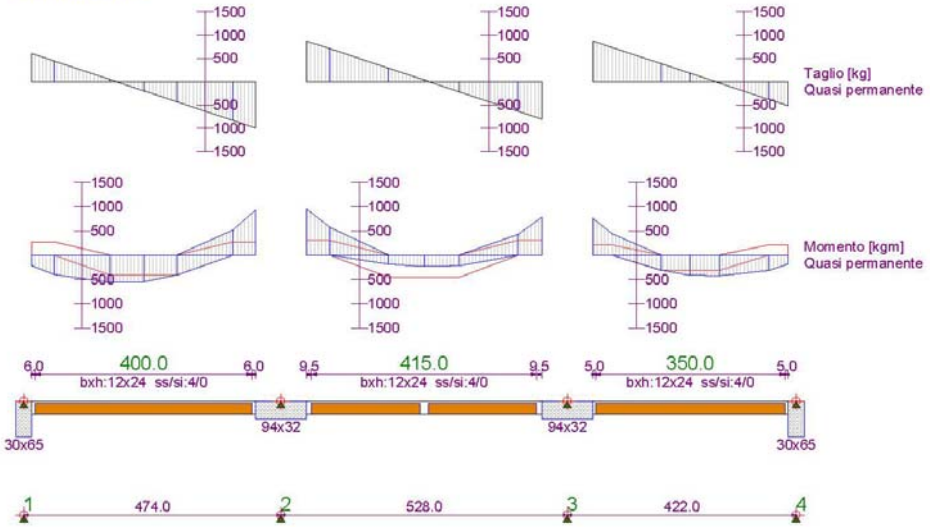
Diagrammi per condizione Ambienti affollati [2]

Scala 1:100



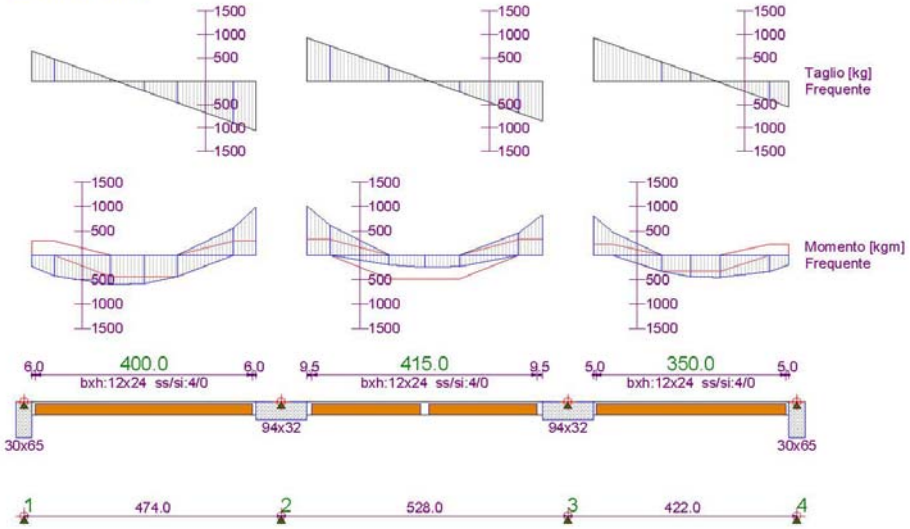
Diagrammi per combinazione Quasi permanente

Scala 1:100



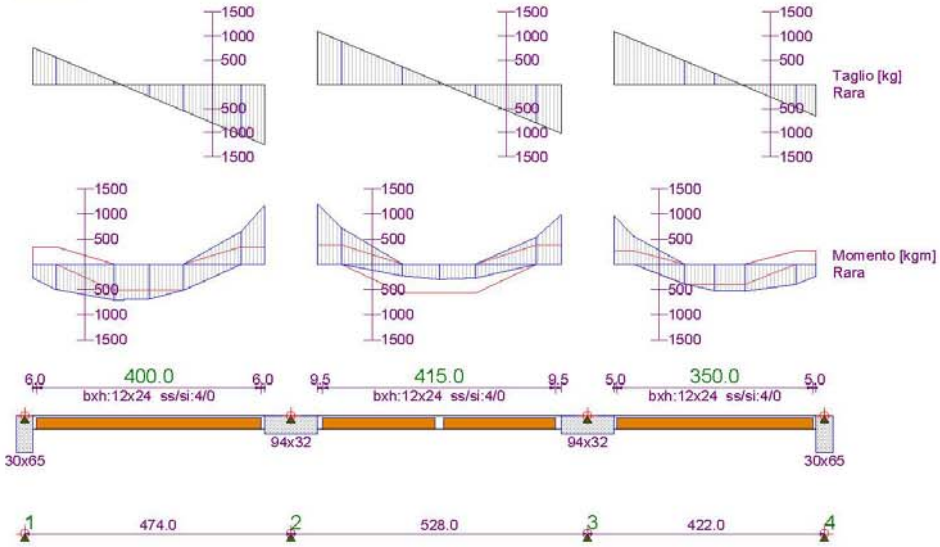
Diagrammi per combinazione Frequente

Scala 1:100



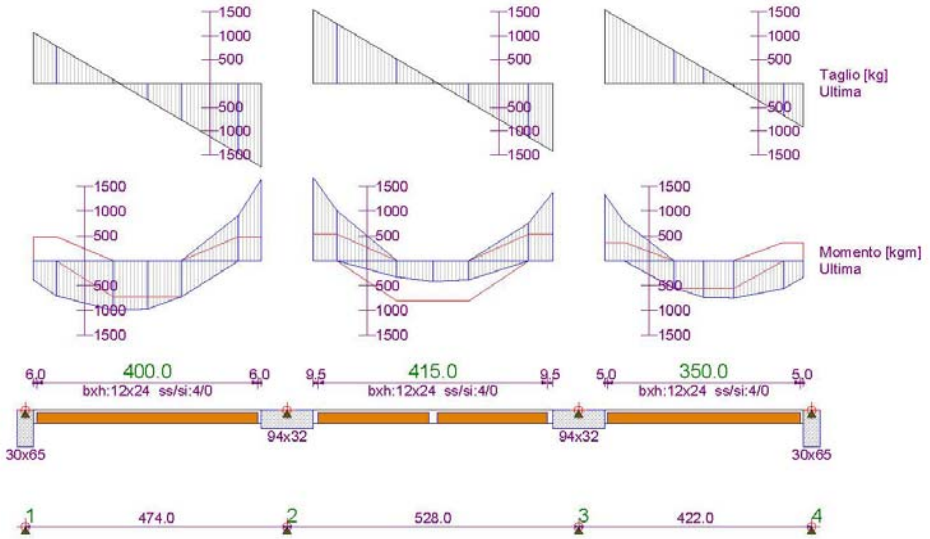
Diagrammi per combinazione Rara

Scala 1:100



Diagrammi per combinazione Ultima

Scala 1:100



Dati generali solaio 1° impalcato - tipo B

Caratteristiche materiali

Tipo di calcestruzzo	C25/30 Rbk300
Tipo di ferro	FeB44K
Copriferro superiore	1,0 cm
Copriferro inferiore	1,0 cm
Lunghezza minima di ancoraggio dei ferri	40 diametri

Condizioni di carico

cnd	tipo	nome	a	u	psi0	psi1	psi2	gm	psita	ime
1	Per	Permanente	si	si	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
2	Vaf	Ambienti affollati	si	si	0,70	0,70	0,60	1,00	1,00	-

Tipologie travetti precompressi

trv	nome	rbk	b	h	scs	sci	yg	Ac	As	Ig	sy
9	F.S.Celersap 9x12-T4	550	12,0	9,0	32,92	96,53	5,530	72,00	0,48	430,2	17000

Dati geometrici e di carico

Dati nodi

nod	x	y	ff	bt	ht	kr	allineamento	vincolo
1	0	0	cen	30	65	0	intradossato	appoggio
2	589	0	cen	94	32	0	intradossato	appoggio
3	1117	0	cen	94	32	0	intradossato	appoggio
4	1539	0	cen	30	65	0	intradossato	appoggio

Dati tecnologici campate

cam	tecnologia	tipo travetto	nta	tipo blocco	ppb	pps	rip
1	precompresso	F.S.Celersap 9x12-T4	1	Laterizio	520	306	si
2	precompresso	F.S.Celersap 9x12-T4	1	Laterizio	520	312	si
3	precompresso	F.S.Celersap 9x12-T4	1	Laterizio	520	307	no

Dati dimensionali campate

cam	tecnologia	luce	bt	ht	ss	si	re	fp1	fs1	fs2	fp2
1	precompresso	527,0	12,0	24,0	4,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0
2	precompresso	434,0	12,0	24,0	4,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0
3	precompresso	360,0	12,0	24,0	4,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0

Carichi sulle campate

cam	Condizione	Carico
1	Permanente [1]	471
2	Permanente [1]	471
3	Permanente [1]	471
1	Ambienti affollati [2]	500
2	Ambienti affollati [2]	500
3	Ambienti affollati [2]	500

Armature nei travetti

Area ferri nei travetti

	Zona di sinistra		Zona di mezzeria		Zona di destra	
cam	*As*	*Ai*	*As*	*Ai*	*As*	*Ai*
1	2,01	2,01	0,00	2,01	6,03	2,01
2	4,02	2,01	2,01	0,00	4,02	2,01
3	4,02	2,01	0,00	0,00	2,01	2,01

Verifiche del solaio

Tensioni di calcolo nei materiali

Resistenza	Q.Permanente	Frequente	Rara	Ultima	
Resistenza a trazione ferri	3520	3520	3520	3826	[kg/cmq]
Resistenza a compressione calcestruzzo	111,7	130,4	149,1	140,7	[kg/cmq]
Resistenza a trazione calcestruzzo	18,0	18,0	18,0	12,0	[kg/cmq]

Deformazioni di calcolo nei materiali

Deformazione di primo snervamento acciaio	0,0018
Deformazione ultima acciaio	0,0675
Deformazione di prima plasticizzazione cls	0,0020
Deformazione a rottura calcestruzzo	0,0035

Verifiche tensionali per combinazione Quasi permanente

		Tensioni massime c.a.					Tensioni massime c.a.p.			
cam	*zona*	*sfs*	*scs*	*sfi*	*sci*	*tcx*	*sfp*	*scpx*	*scpm*	*tsm*
1	sin	1141	17,7	361	19,2	3,2	10873	141,7	54,5	1,9
	cen	0	30,8	563	0,0	2,2	11118	96,5	30,0	1,2
	des	1093	0,0	0	43,0	5,0	10443	180,6	96,5	2,9
2	sin	1653	0,0	0	45,0	3,9	10443	194,0	96,5	2,3
	cen	430	13,6	0	7,2	1,7	10839	115,2	58,2	0,9
	des	794	0,0	0	20,8	2,7	10443	141,6	96,5	1,6
3	sin	757	0,0	0	20,6	3,4	10443	141,2	96,5	1,9
	cen	0	16,1	0	0,0	1,5	10866	96,5	55,3	0,8
	des	533	9,9	202	8,9	2,2	10683	117,6	73,0	1,3

Verifiche tensionali per combinazione Rara

		Tensioni massime c.a.					Tensioni massime c.a.p.			
cam	*zona*	*sfs*	*scs*	*sfi*	*sci*	*tcx*	*sfp*	*scpx*	*scpm*	*tsm*
1	sin	1437	22,3	454	24,1	4,1	10984	153,5	43,6	2,3
	cen	0	38,8	709	0,0	2,7	11294	96,5	12,7	1,5
	des	1377	0,0	0	54,2	6,3	10443	202,5	96,5	3,6
2	sin	2082	0,0	0	56,7	5,0	10443	219,3	96,5	2,9
	cen	542	17,1	0	9,1	2,1	10942	120,1	48,3	1,2
	des	1000	0,0	0	26,2	3,4	10443	153,3	96,5	2,0
3	sin	954	0,0	0	26,0	4,3	10443	152,8	96,5	2,4
	cen	0	20,2	0	0,0	1,8	10976	96,5	44,7	1,0
	des	671	12,5	254	11,3	2,8	10745	123,1	66,9	1,6

Verifiche di resistenza per combinazione Ultima

	Valori	Zona di sinistra					Zona di mezzeria					Zona di destra			
cam	*A/R*	*M+*	*M-*		*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*		*T*	*tsm*
1	A	1081,3	-788,2	1373,0	3,3	1686,1	0,0	919,1	2,1	0,0	-2274,8	2134,9		5,0	
	R	3014,9	-1804,4	1605,4	8,1	3068,7	-353,3	1605,4	8,1	2985,7	-5014,7	2145,2		8,1	
2	A	0,0	-2373,1	1671,1	4,0	801,9	-299,6	701,8	1,6	0,0	-1143,3	1155,7		2,8	
	R	2996,2	-3383,1	2022,7	8,1	1598,2	-1839,5	1605,4	8,1	2996,2	-3383,1	2022,7		8,1	
3	A	0,0	-1087,1	1444,5	3,4	852,1	0,0	620,9	1,4	604,8	-367,8	939,6		2,3	
	R	2996,2	-3383,1	2022,7	8,1	1574,9	-192,3	1196,2	8,1	3014,9	-1804,4	1605,4		8,1	

Verifiche di resistenza per combinazione Ultima sismica

	Valori	Zona di sinistra					Zona di mezzeria					Zona di destra			
cam	*A/R*	*M+*	*M-*		*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*		*T*	*tsm*
1	A	612,0	-446,1	777,0	1,9	954,3	0,0	520,2	1,2	0,0	-1287,4	1208,3		2,9	
	R	3014,9	-1804,4	1605,4	8,1	3068,7	-353,3	1605,4	8,1	2985,7	-5014,7	2145,2		8,1	
2	A	0,0	-1343,1	945,8	2,3	453,8	-169,6	397,2	0,9	0,0	-647,1	654,1		1,6	
	R	2996,2	-3383,1	2022,7	8,1	1598,2	-1839,5	1605,4	8,1	2996,2	-3383,1	2022,7		8,1	

3	A	0,0	-615,2	817,5	1,9	482,2	0,0	351,4	0,8	342,3	-208,2	531,8	1,3
	R	2996,2	-3383,1	2022,7	8,1	1574,9	-192,3	1196,2	8,1	3014,9	-1804,4	1605,4	8,1

Verifiche a punzonamento delle solette

	Cond. di carico	A.impronta	Forza agente	Sezione resistente			Forza resistente	
cam	*Cc*	*B1xB2*	*Qk*	*hs*	*u*	*hu*	*ftd*	*Qkr*
1	Ambienti affollati	5.0x5.0	500	4,0	71,2	3,2	5,52	1257
2	Ambienti affollati	5.0x5.0	500	4,0	71,2	3,2	5,52	1257
3	Ambienti affollati	5.0x5.0	500	4,0	71,2	3,2	5,52	1257

Verifiche di fessurazione: apertura fessure per combinazione Quasi permanente

		sinistra	mezzeria	destra	
cam	*lmb*	*Wf*	*Wf*	*Wf*	*WfLim*
1	sup	0,228	0,000	0,103	0,300
1	inf	0,000	0,000	0,000	0,200
2	sup	0,245	0,000	0,092	0,300
2	inf	0,000	0,000	0,000	0,200
3	sup	0,084	0,000	0,000	0,300
3	inf	0,000	0,000	0,000	0,200

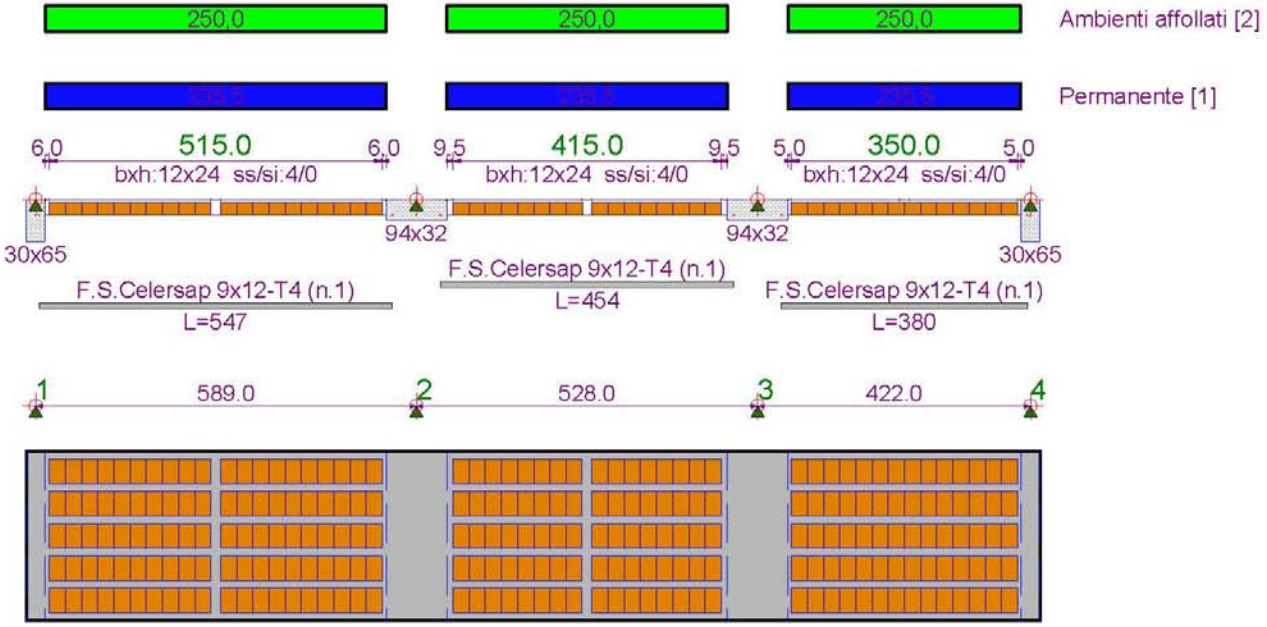
Verifiche di fessurazione: apertura fessure per combinazione Frequente

		sinistra	mezzeria	destra	
cam	*lmb*	*Wf*	*Wf*	*Wf*	*WfLim*
1	sup	0,249	0,000	0,112	0,400
1	inf	0,000	0,000	0,000	0,300
2	sup	0,263	0,000	0,102	0,400
2	inf	0,000	0,000	0,000	0,300
3	sup	0,094	0,000	0,000	0,400
3	inf	0,000	0,000	0,000	0,300

Verifiche di deformazione per combinazione Quasi permanente

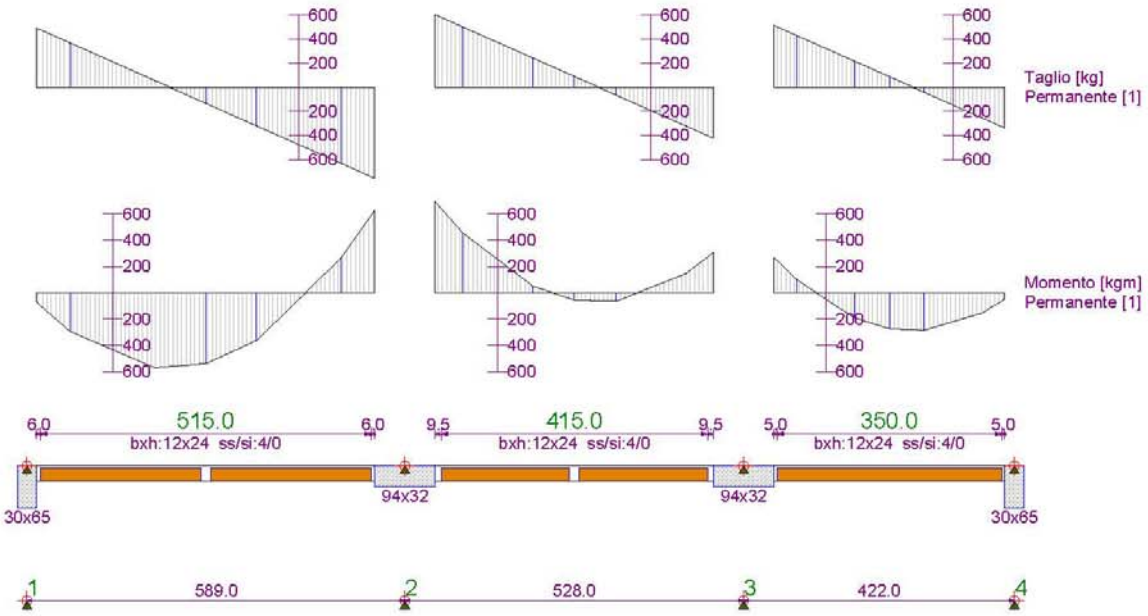
cam	fmax1	fmin1	flim1	fmax2	fmin2	flim2
1	0,307	0,169	1,054	0,120	0,000	0,527
2	-0,010	-0,018	0,868	0,000	-0,007	0,434
3	0,074	0,041	0,720	0,029	0,000	0,360

Sezione Pianta Carichi
Scala 1:100



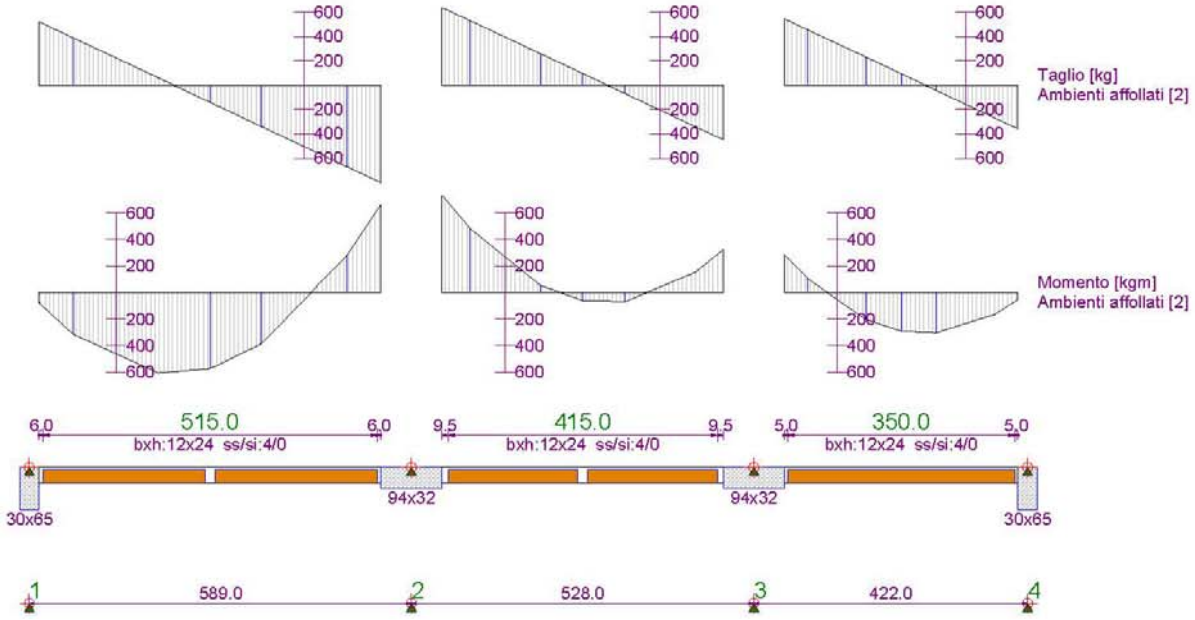
Diagrammi per condizione Permanente [1]

Scala 1:100



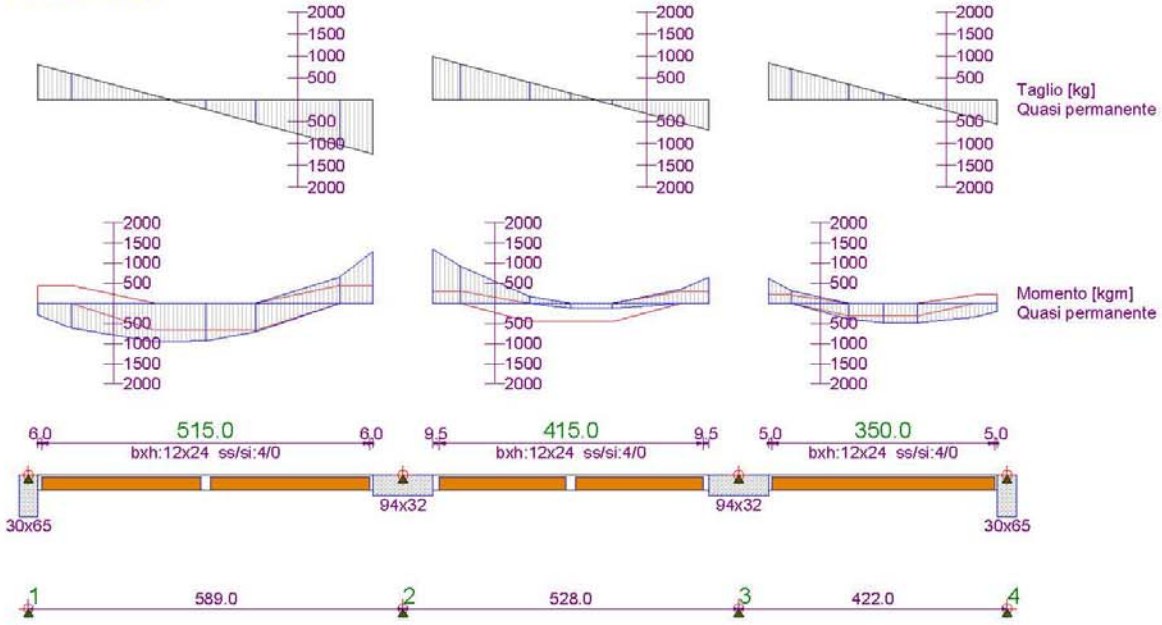
Diagrammi per condizione Ambienti affollati [2]

Scala 1:100



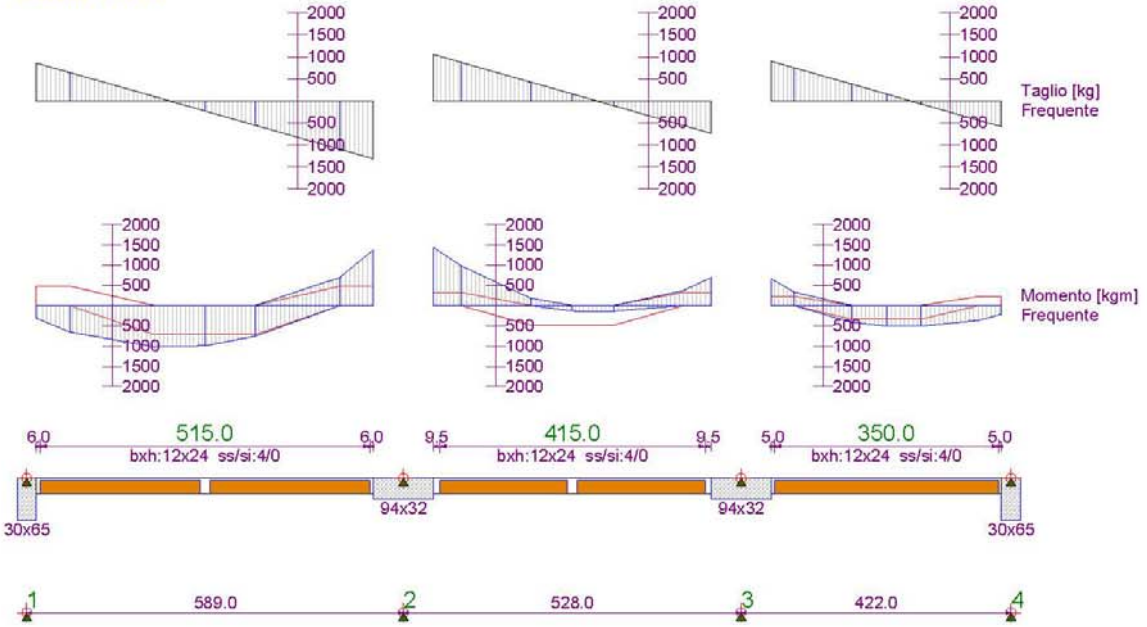
Diagrammi per combinazione Quasi permanente

Scala 1:100



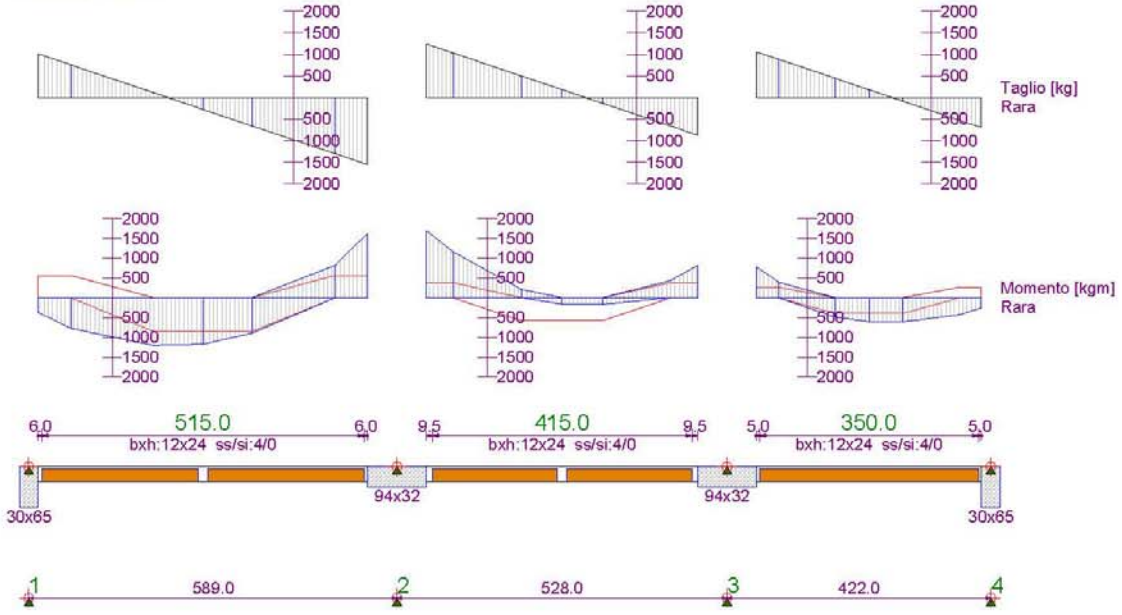
Diagrammi per combinazione Frequente

Scala 1:100



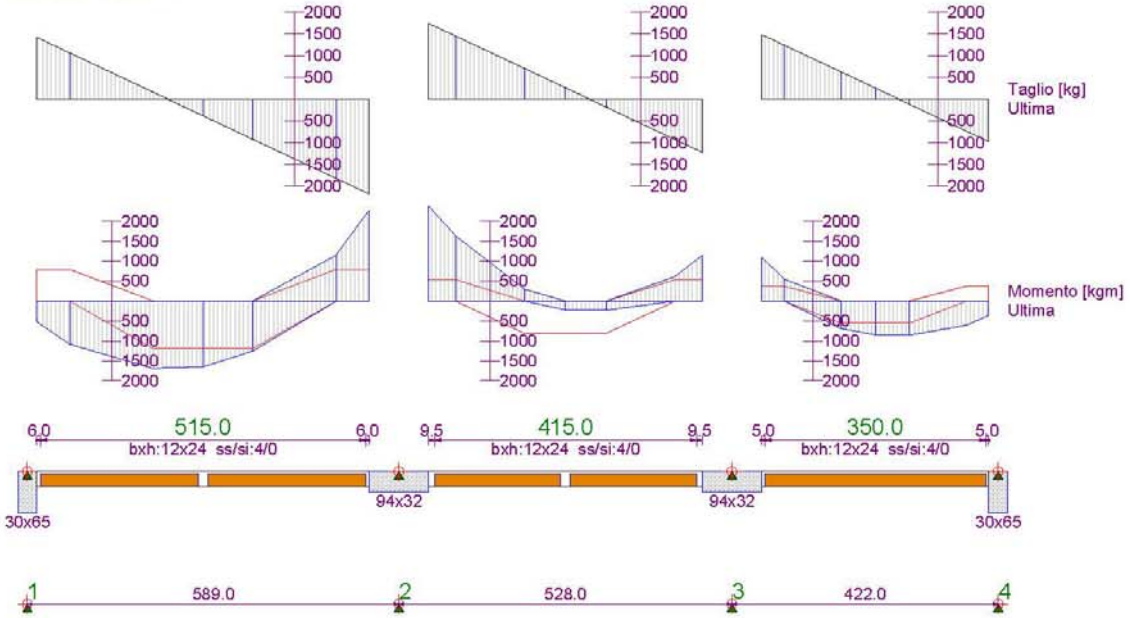
Diagrammi per combinazione Rara

Scala 1:100



Diagrammi per combinazione Ultima

Scala 1:100



Dati generali solaio di copertura - tipo C

Caratteristiche materiali

Tipo di calcestruzzo	C25/30 Rbk300
Tipo di ferro	FeB44K
Copriferro superiore	1,0 cm
Copriferro inferiore	1,0 cm
Lunghezza minima di ancoraggio dei ferri	40 diametri

Condizioni di carico

cnd	tipo	nome	a	u	psi0	psi1	psi2	gm	psita	ime
1	Per	Permanente	si	si	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
2	Vco	Coperture	si	si	0,60	0,30	0,20	1,00	1,00	-

Tipologie travetti precompressi

trv	nome	rbk	b	h	scs	sci	yg	Ac	As	Ig	sy
7	F.S.Celersap 9x12-T2	550	12,0	9,0	22,25	65,24	5,530	72,00	0,32	429,9	17000

Dati geometrici e di carico

Dati nodi

nod	x	y	ff	bt	ht	kr	allineamento	vincolo
1	0	0	cen	30	55	0	intradossato	appoggio
2	589	0	cen	80	30	0	intradossato	appoggio
3	1117	0	cen	80	30	0	intradossato	appoggio
4	1539	0	cen	30	55	0	intradossato	appoggio

Dati tecnologici campate

cam	tecnologia	tipo travetto	nta	tipo blocco	ppb	pps	rip
1	precompresso	F.S.Celersap 9x12-T2	1	Laterizio	520	310	si
2	precompresso	F.S.Celersap 9x12-T2	1	Laterizio	520	321	si
3	precompresso	F.S.Celersap 9x12-T2	1	Laterizio	520	313	no

Dati dimensionali campate

cam	tecnologia	luce	bt	ht	ss	si	re	fp1	fs1	fs2	fp2
1	precompresso	534,0	12,0	24,0	4,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0
2	precompresso	448,0	12,0	24,0	4,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0
3	precompresso	367,0	12,0	24,0	4,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0

Armature nei travetti

Area ferri nei travetti

	Zona di sinistra		Zona di mezzeria		Zona di destra	
cam	*As*	*Ai*	*As*	*Ai*	*As*	*Ai*
1	2,01	2,01	0,00	0,00	4,02	2,01
2	4,02	2,01	2,01	0,00	2,01	2,01
3	2,01	2,01	0,00	0,00	2,01	2,01

Verifiche del solaio

Tensioni di calcolo nei materiali

Resistenza	Q.Permanente	Frequente	Rara	Ultima	
Resistenza a trazione ferri	3520	3520	3520	3826	[kg/cmq]
Resistenza a compressione calcestruzzo	111,7	130,4	149,1	140,7	[kg/cmq]
Resistenza a trazione calcestruzzo	18,0	18,0	18,0	12,0	[kg/cmq]

Deformazioni di calcolo nei materiali

Deformazione di primo snervamento acciaio	0,0018
Deformazione ultima acciaio	0,0675
Deformazione di prima plasticizzazione cls	0,0020
Deformazione a rottura calcestruzzo	0,0035

Verifiche tensionali per combinazione Quasi permanente

		Tensioni massime c.a.					Tensioni massime c.a.p.			
cam	*zona*	*sfs*	*scs*	*sfi*	*sci*	*tcx*	*sfp*	*scpx*	*scpm*	*tsm*
1	sin	763	11,8	244	12,8	2,1	10998	95,8	36,9	1,2
	cen	0	21,2	0	0,0	1,4	11277	65,2	9,9	0,8
	des	1065	0,0	0	29,1	3,3	10708	127,8	65,2	1,9
2	sin	1095	0,0	0	28,8	2,5	10708	127,3	65,2	1,5
	cen	239	9,5	0	4,1	1,1	10989	75,8	38,0	0,6
	des	1034	0,0	9	19,3	1,8	10708	102,7	65,2	1,1
3	sin	1004	0,0	9	18,7	2,2	10708	104,6	65,2	1,3
	cen	0	10,6	0	0,0	1,0	10993	65,2	37,5	0,5
	des	360	6,6	136	6,1	1,4	10869	79,7	49,4	0,8

Verifiche tensionali per combinazione Rara

		Tensioni massime c.a.					Tensioni massime c.a.p.			
cam	*zona*	*sfs*	*scs*	*sfi*	*sci*	*tcx*	*sfp*	*scpx*	*scpm*	*tsm*
1	sin	884	13,7	283	14,9	2,4	11044	100,7	32,3	1,4
	cen	0	24,5	0	0,0	1,7	11368	65,2	1,1	0,9
	des	1235	0,0	0	33,7	3,8	10708	137,8	65,2	2,2
2	sin	1270	0,0	0	33,4	2,9	10708	137,2	65,2	1,7
	cen	278	11,0	0	4,8	1,3	11035	77,5	33,7	0,7
	des	1199	0,0	10	22,4	2,1	10708	108,6	65,2	1,3
3	sin	1164	0,0	10	21,7	2,6	10708	110,9	65,2	1,5
	cen	0	12,3	0	0,0	1,1	11038	65,2	33,1	0,6
	des	418	7,6	158	7,0	1,6	10895	82,0	46,9	1,0

Verifiche di resistenza per combinazione Ultima

	Valori	Zona di sinistra					Zona di mezzeria					Zona di destra			
cam	*A/R*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*		*M+*	*M-*	*T*	*tsm*		*M+*	*M-*	*T*	*tsm*
1	A	626,0	-460,6	775,6	1,9	977,1	0,0	533,1	1,2	0,0		-1343,4	1220,8	2,9	
	R	2513,9	-1822,6	1605,4	8,1	1034,8	-173,3	1196,2	8,1	2502,1		-3410,4	2022,7	8,1	
2	A	0,0	-1381,7	944,7	2,3	486,3	-145,8	401,2	0,9	0,0		-692,4	664,0	1,7	
	R	2502,1	-3410,4	2022,7	8,1	1086,0	-1822,5	1605,4	8,1	2513,9		-1822,6	1605,4	8,1	
3	A	0,0	-672,1	832,6	2,0	489,4	0,0	367,8	0,9	348,8		-217,6	524,2	1,3	
	R	2513,9	-1822,6	1605,4	8,1	1034,8	-173,3	1196,2	8,1	2513,9		-1822,6	1605,4	8,1	

Verifiche di resistenza per combinazione Ultima sismica

	Valori	Zona di sinistra					Zona di mezzeria					Zona di destra			
cam	*A/R*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*		*M+*	*M-*	*T*	*tsm*		*M+*	*M-*	*T*	*tsm*
1	A	404,5	-297,6	501,2	1,2	631,4	0,0	344,5	0,8	0,0		-868,1	788,9	1,9	
	R	2513,9	-1822,6	1605,4	8,1	1034,8	-173,3	1196,2	8,1	2502,1		-3410,4	2022,7	8,1	
2	A	0,0	-892,8	610,5	1,5	314,2	-94,2	259,3	0,6	0,0		-447,4	429,1	1,1	
	R	2502,1	-3410,4	2022,7	8,1	1086,0	-1822,5	1605,4	8,1	2513,9		-1822,6	1605,4	8,1	

3	A	0,0	-434,3	538,0	1,3	316,3	0,0	237,7	0,5	225,4	-140,6	338,7	0,8
	R	2513,9	-1822,6	1605,4	8,1	1034,8	-173,3	1196,2	8,1	2513,9	-1822,6	1605,4	8,1

Verifiche a punzonamento delle solette

	Cond. di carico	A.impronta	Forza agente	Sezione resistente			Forza resistente	
cam	*Cc*	*B1xB2*	*Qk*	*hs*	*u*	*hu*	*ftd*	*Qkr*
1	Coperture	5.0x5.0	120	4,0	71,2	3,2	5,52	1257
2	Coperture	5.0x5.0	120	4,0	71,2	3,2	5,52	1257
3	Coperture	5.0x5.0	120	4,0	71,2	3,2	5,52	1257

Verifiche di fessurazione: apertura fessure per combinazione Quasi permanente

		sinistra	mezzeria	destra	
cam	*lmb*	*Wf*	*Wf*	*Wf*	*WfLim*
1	sup	0,116	0,000	0,144	0,300
1	inf	0,000	0,000	0,000	0,200
2	sup	0,149	0,000	0,229	0,300
2	inf	0,000	0,000	0,000	0,200
3	sup	0,220	0,000	0,000	0,300
3	inf	0,000	0,000	0,000	0,200

Verifiche di fessurazione: apertura fessure per combinazione Frequente

		sinistra	mezzeria	destra	
cam	*lmb*	*Wf*	*Wf*	*Wf*	*WfLim*
1	sup	0,121	0,000	0,147	0,400
1	inf	0,000	0,000	0,000	0,300
2	sup	0,153	0,000	0,236	0,400
2	inf	0,000	0,000	0,000	0,300
3	sup	0,226	0,000	0,000	0,400
3	inf	0,000	0,000	0,000	0,300

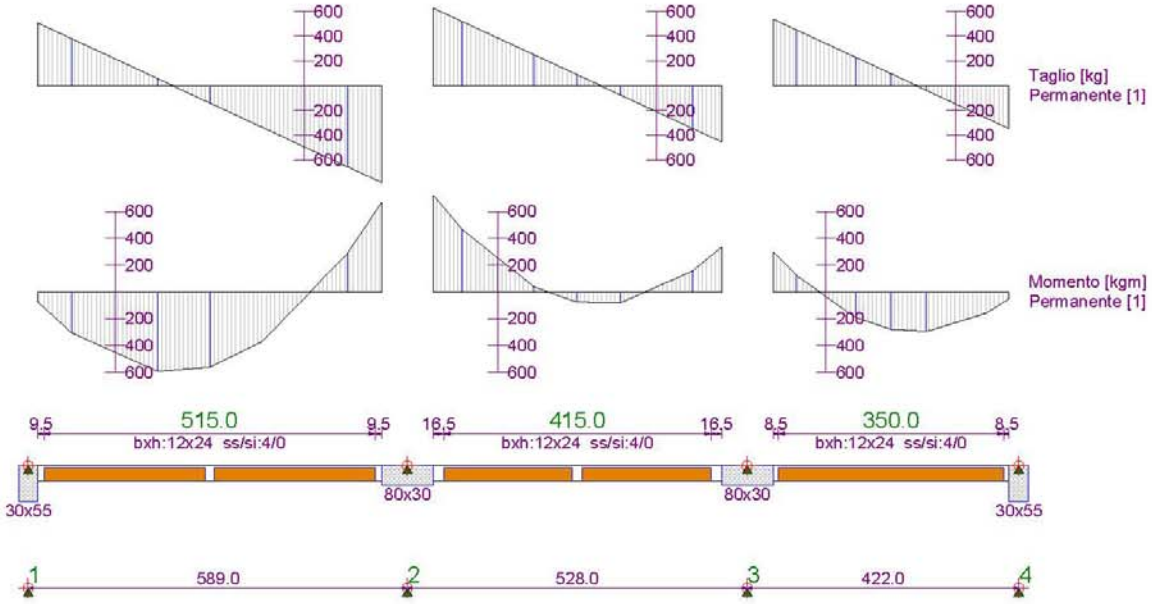
Verifiche di deformazione per combinazione Quasi permanente

cam	fmax1	fmin1	flim1	fmax2	fmin2	flim2
1	0,208	0,179	1,068	0,008	0,000	0,534
2	-0,007	-0,008	0,896	0,000	0,000	0,448
3	0,050	0,043	0,734	0,002	0,000	0,367

Sezione Pianta Carichi
Scala 1:100

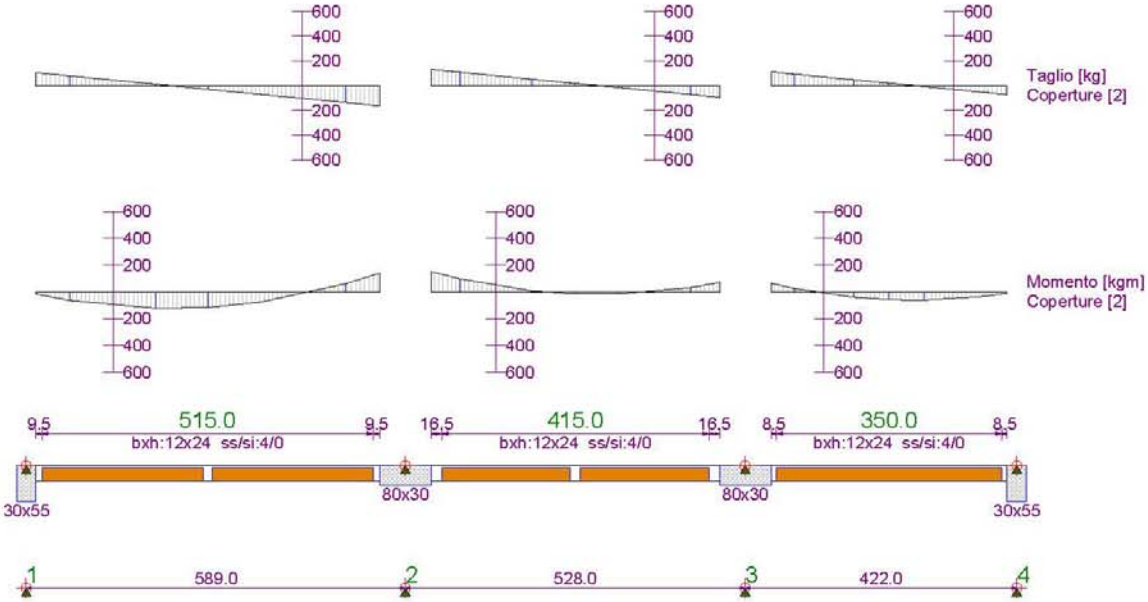
Diagrammi per condizione Permanente [1]

Scala 1:100



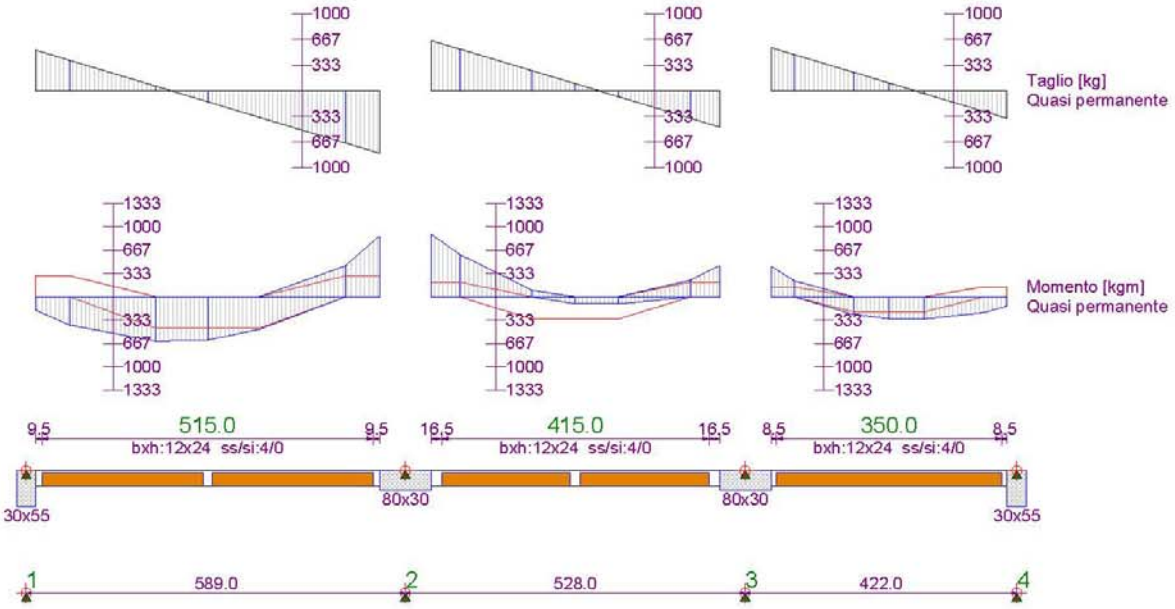
Diagrammi per condizione Coperture [2]

Scala 1:100



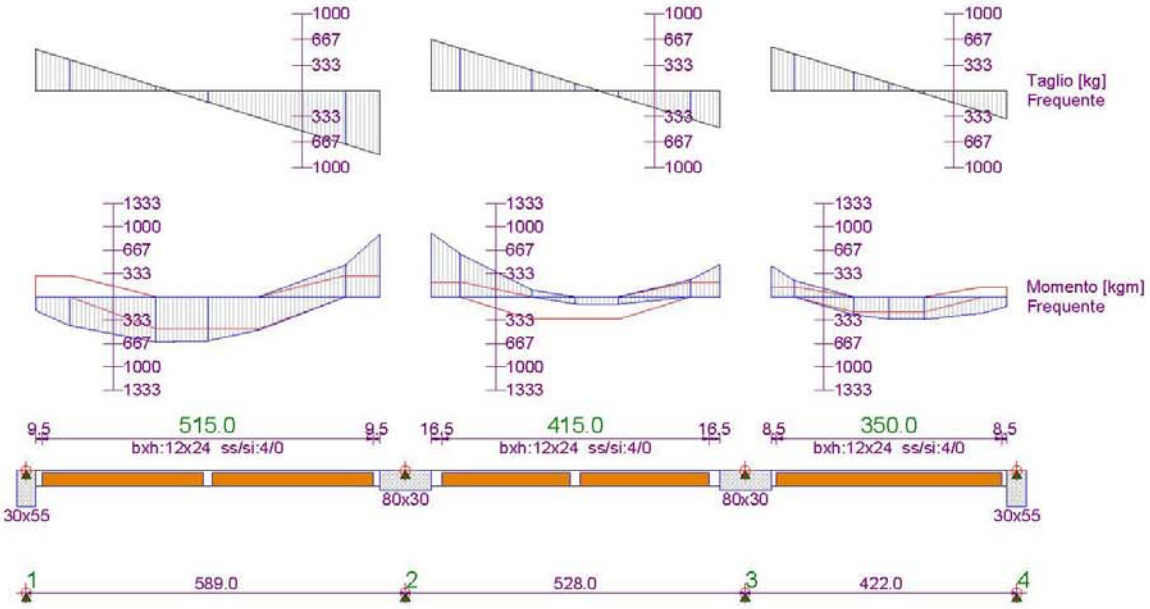
Diagrammi per combinazione Quasi permanente

Scala 1:100



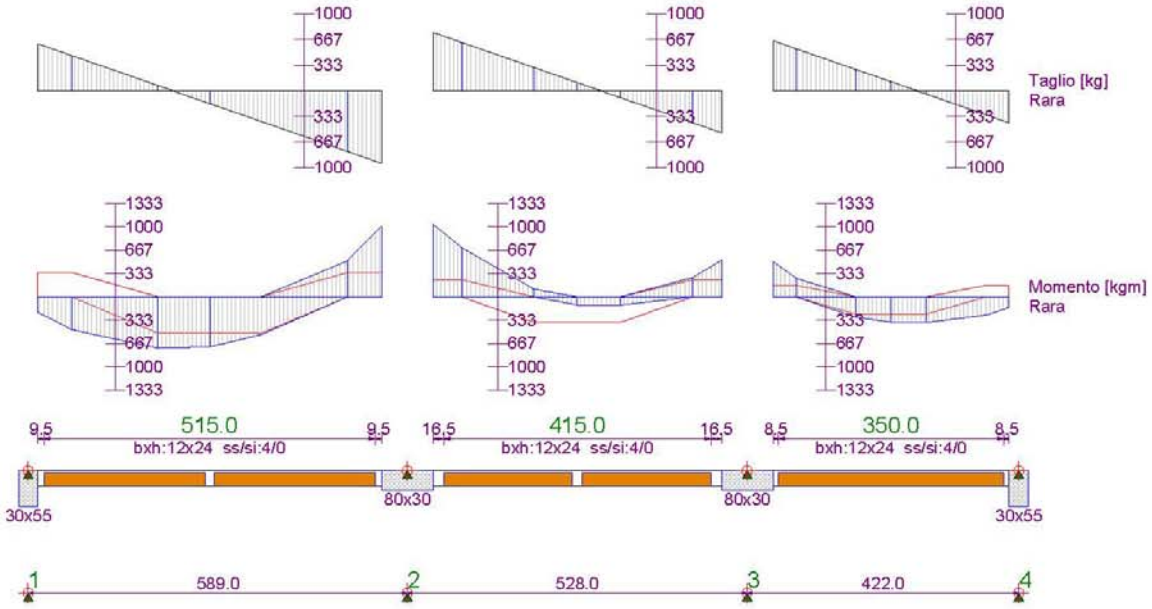
Diagrammi per combinazione Frequente

Scala 1:100



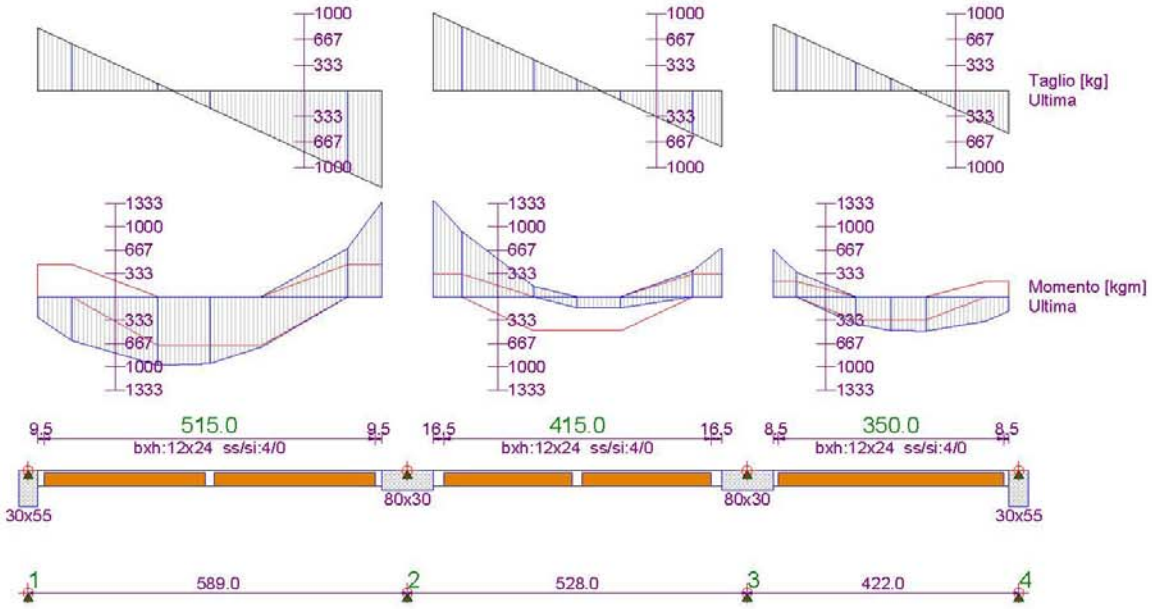
Diagrammi per combinazione Rara

Scala 1:100



Diagrammi per combinazione Ultima

Scala 1:100



Dati generali solaio terrazzino 1° impalcato - tipo D

Caratteristiche materiali

Tipo di calcestruzzo	C25/30 Rbk300
Tipo di ferro	FeB44K
Copriferro superiore	1,0 cm
Copriferro inferiore	1,0 cm
Lunghezza minima di ancoraggio dei ferri	40 diametri

Condizioni di carico

cnd	tipo	nome	a	u	psi0	psi1	psi2	gm	psita	ime
1	Per	Permanente	si	si	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
2	Vaf	Ambienti affollati	si	si	0,70	0,70	0,60	1,00	1,00	-

Tipologie travetti precompressi

trv	nome	rbk	b	h	scs	sci	yg	Ac	As	Ig	sy
7	F.S.Celersap 9x12-T2	550	12,0	9,0	22,25	65,24	5,530	72,00	0,32	429,9	17000

Dati geometrici e di carico

Dati nodi

nod	x	y	ff	bt	ht	kr	allineamento	vincolo
1	0	0	cen	30	65	0	intradossato	appoggio
2	215	0	cen	30	50	0	intradossato	appoggio

Dati tecnologici campate

cam	tecnologia	tipo travetto	nta	tipo blocco	ppb	pps	rip
1	precompresso	F.S.Celersap 9x12-T2	1	Laterizio	520	315	no

Dati dimensionali campate

cam	tecnologia	luce	bt	ht	ss	si	re	fp1	fs1	fs2	fp2
1	precompresso	185,0	12,0	24,0	4,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0

Armature nei travetti

Area ferri nei travetti

	Zona di sinistra		Zona di mezzeria		Zona di destra	
cam	*As*	*Ai*	*As*	*Ai*	*As*	*Ai*
1	1,13	1,13	0,00	0,00	1,13	1,13

Verifiche del solaio

Tensioni di calcolo nei materiali

Resistenza	Q.Permanente	Frequente	Rara	Ultima	
Resistenza a trazione ferri	3520	3520	3520	3826	[kg/cmq]
Resistenza a compressione calcestruzzo	111,7	130,4	149,1	140,7	[kg/cmq]
Resistenza a trazione calcestruzzo	18,0	18,0	18,0	12,0	[kg/cmq]

Deformazioni di calcolo nei materiali

Deformazione di primo snervamento acciaio	0,0018
Deformazione ultima acciaio	0,0675
Deformazione di prima plasticizzazione cls	0,0020
Deformazione a rottura calcestruzzo	0,0035

Verifiche tensionali per combinazione Quasi permanente

		Tensioni massime c.a.					Tensioni massime c.a.p.			
cam	*zona*	*sfs*	*scs*	*sfi*	*sci*	*tcx*	*sfp*	*scpx*	*scpm*	*tsm*
1	sin	225	5,0	104	3,0	1,3	10830	72,8	52,3	0,8
	cen	0	7,1	0	0,0	0,4	10889	65,2	46,1	0,2
	des	225	5,0	104	3,0	1,3	10830	72,8	52,3	0,8

Verifiche tensionali per combinazione Rara

		Tensioni massime c.a.					Tensioni massime c.a.p.			
cam	*zona*	*sfs*	*scs*	*sfi*	*sci*	*tcx*	*sfp*	*scpx*	*scpm*	*tsm*
1	sin	274	6,1	127	3,7	1,6	10856	74,5	49,5	1,0
	cen	0	8,7	0	0,0	0,5	10928	65,2	42,0	0,3
	des	274	6,1	127	3,7	1,6	10856	74,5	49,5	1,0

Verifiche di resistenza per combinazione Ultima

	Valori	Zona di sinistra				Zona di mezzeria				Zona di destra			
cam	*A/R*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*
1	A	280,4	-89,3	548,0	1,3	365,2	0,0	174,1	0,4	280,4	-89,3	548,0	1,3
	R	1891,1	-1156,4	1330,3	8,1	1034,8	-150,0	1203,3	8,1	1891,1	-1156,4	1330,3	8,1

Verifiche di resistenza per combinazione Ultima sismica

	Valori	Zona di sinistra				Zona di mezzeria				Zona di destra			
cam	*A/R*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*
1	A	166,1	-52,9	324,6	0,8	216,3	0,0	103,1	0,2	166,1	-52,9	324,6	0,8
	R	1891,1	-1156,4	1330,3	8,1	1034,8	-150,0	1203,3	8,1	1891,1	-1156,4	1330,3	8,1

Verifiche a punzonamento delle solette

	Cond. di carico	A.impronta	Forza agente	Sezione resistente			Forza resistente	
cam	*Cc*	*B1xB2*	*Qk*	*hs*	*u*	*hu*	*ftd*	*Qkr*
1	Ambienti affollati	5.0x5.0	500	4,0	71,2	3,2	5,52	1257

Verifiche di fessurazione: apertura fessure per combinazione Quasi permanente

		sinistra	mezzeria	destra	
cam	*lmb*	*Wf*	*Wf*	*Wf*	*WfLim*
1	sup	0,000	0,000	0,000	0,300
1	inf	0,000	0,000	0,000	0,200

Verifiche di fessurazione: apertura fessure per combinazione Frequente

	sinistra	mezzeria	destra

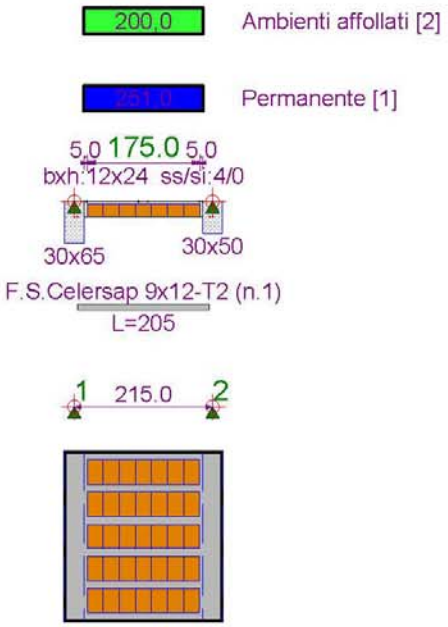
cam	*lmb*	*Wf*	*Wf*	*Wf*	*WfLim*
1	sup	0,000	0,000	0,000	0,400
1	inf	0,000	0,000	0,000	0,300

Verifiche di deformazione per combinazione Quasi permanente

cam	fmax1	fmin1	flim1	fmax2	fmin2	flim2
1	0,010	0,006	0,370	0,003	0,000	0,185

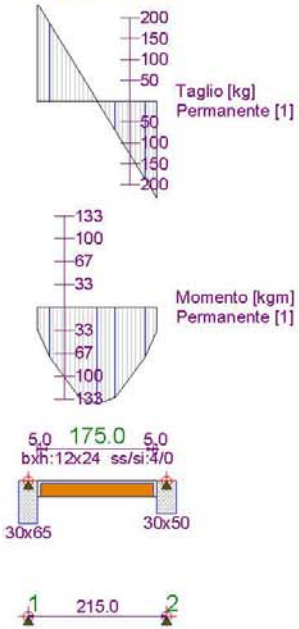
Sezione Pianta Carichi

Scala 1:100



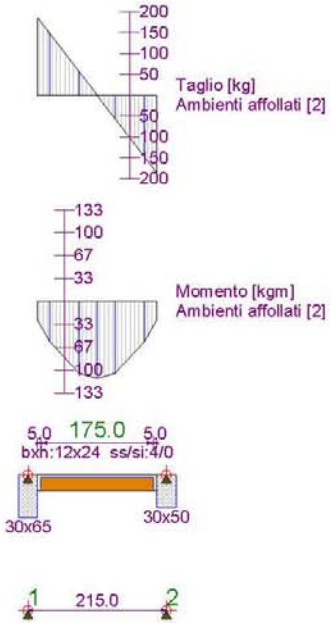
Diagrammi per condizione Permanente [1]

Scala 1:100

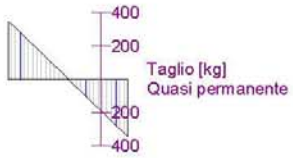


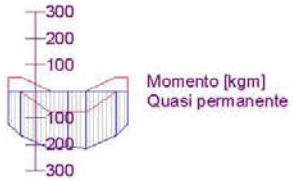
Diagrammi per condizione Ambienti affollati [2]

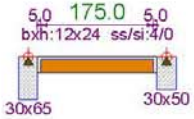
Scala 1:100

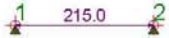


Diagrammi per combinazione Quasi permanente
Scala 1:100

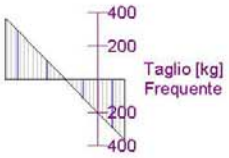


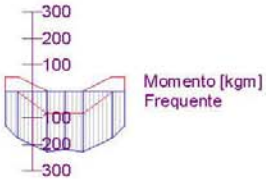


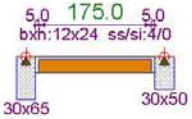


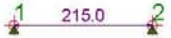


Diagrammi per combinazione Frequente
Scala 1:100

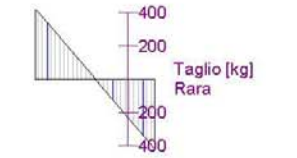


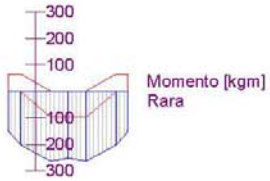


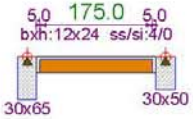


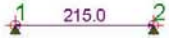


Diagrammi per combinazione Rara
Scala 1:100

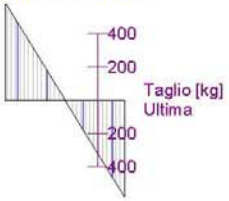


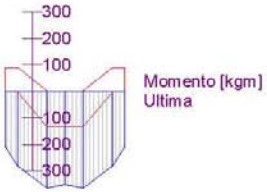


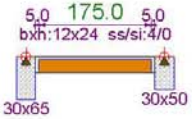


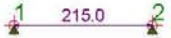


Diagrammi per combinazione Ultima
Scala 1:100









Dati generali solaio copertura locale tecnico - tipo E

Caratteristiche materiali

Tipo di calcestruzzo	C25/30 Rbk300
Tipo di ferro	FeB44K
Copriferro superiore	1,0 cm
Copriferro inferiore	1,0 cm
Lunghezza minima di ancoraggio dei ferri	40 diametri

Condizioni di carico

cnd	tipo	nome	a	u	psi0	psi1	psi2	gm	psita	ime
1	Per	Permanente	si	si	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
2	Vaf	Ambienti affollati	si	si	0,70	0,70	0,60	1,00	1,00	-

Tipologie travetti precompressi

trv	nome	rbk	b	h	scs	sci	yg	Ac	As	Ig	sy
7	F.S.Celersap 9x12-T2	550	12,0	9,0	22,25	65,24	5,530	72,00	0,32	429,9	17000

Dati geometrici e di carico

Dati nodi

nod	x	y	ff	bt	ht	kr	allineamento	vincolo
1	0	0	cen	40	24	0	intradossato	appoggio
2	347	0	cen	40	24	0	intradossato	appoggio

Dati tecnologici campate

cam	tecnologia	tipo travetto	nta	tipo blocco	ppb	pps	rip
1	precompresso	F.S.Celersap 9x12-T2	1	Laterizio	520	330	no

Dati dimensionali campate

cam	tecnologia	luce	bt	ht	ss	si	re	fp1	fs1	fs2	fp2
1	precompresso	307,0	12,0	24,0	4,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0

Armature nei travetti

Area ferri nei travetti

	Zona di sinistra		Zona di mezzeria		Zona di destra	
cam	*As*	*Ai*	*As*	*Ai*	*As*	*Ai*
1	1,13	1,13	0,00	0,00	1,13	1,13

Verifiche del solaio

Tensioni di calcolo nei materiali

Resistenza	Q.Permanente	Frequente	Rara	Ultima	
Resistenza a trazione ferri	3520	3520	3520	3826	[kg/cmq]
Resistenza a compressione calcestruzzo	111,7	130,4	149,1	140,7	[kg/cmq]
Resistenza a trazione calcestruzzo	18,0	18,0	18,0	12,0	[kg/cmq]

Deformazioni di calcolo nei materiali

Deformazione di primo snervamento acciaio	0,0018
Deformazione ultima acciaio	0,0675
Deformazione di prima plasticizzazione cls	0,0020
Deformazione a rottura calcestruzzo	0,0035

Verifiche tensionali per combinazione Quasi permanente

		Tensioni massime c.a.					Tensioni massime c.a.p.			
cam	*zona*	*sfs*	*scs*	*sfi*	*sci*	*tcx*	*sfp*	*scpx*	*scpm*	*tsm*
1	sin	643	11,5	238	8,6	2,2	10986	86,9	35,7	1,4
	cen	0	18,7	0	0,0	0,7	11183	65,2	15,1	0,4
	des	643	11,5	238	8,6	2,2	10986	86,9	35,7	1,4

Verifiche tensionali per combinazione Rara

		Tensioni massime c.a.					Tensioni massime c.a.p.			
cam	*zona*	*sfs*	*scs*	*sfi*	*sci*	*tcx*	*sfp*	*scpx*	*scpm*	*tsm*
1	sin	810	14,4	300	10,8	2,8	11059	92,6	28,1	1,7
	cen	0	23,5	0	0,0	0,9	11306	65,2	2,0	0,5
	des	810	14,4	300	10,8	2,8	11059	92,6	28,1	1,7

Verifiche di resistenza per combinazione Ultima

	Valori	Zona di sinistra				Zona di mezzeria				Zona di destra			
cam	*A/R*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*
1	A	669,4	-267,2	935,7	2,4	1002,0	0,0	313,7	0,7	669,4	-267,2	935,7	2,4
	R	1891,1	-1156,4	1330,3	8,1	1034,8	-150,0	1203,3	8,1	1891,1	-1156,4	1330,3	8,1

Verifiche di resistenza per combinazione Ultima sismica

	Valori	Zona di sinistra				Zona di mezzeria				Zona di destra			
cam	*A/R*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*	*M+*	*M-*	*T*	*tsm*
1	A	378,7	-151,2	529,4	1,4	566,9	0,0	177,5	0,4	378,7	-151,2	529,4	1,4
	R	1891,1	-1156,4	1330,3	8,1	1034,8	-150,0	1203,3	8,1	1891,1	-1156,4	1330,3	8,1

Verifiche a punzonamento delle solette

	Cond. di carico	A.impronta	Forza agente	Sezione resistente			Forza resistente	
cam	*Cc*	*B1xB2*	*Qk*	*hs*	*u*	*hu*	*ftd*	*Qkr*
1	Ambienti affollati	5.0x5.0	500	4,0	71,2	3,2	5,52	1257

Verifiche di fessurazione: apertura fessure per combinazione Quasi permanente

		sinistra	mezzeria	destra	
cam	*lmb*	*Wf*	*Wf*	*Wf*	*WfLim*
1	sup	0,032	0,000	0,032	0,300
1	inf	0,000	0,000	0,000	0,200

Verifiche di fessurazione: apertura fessure per combinazione Frequente

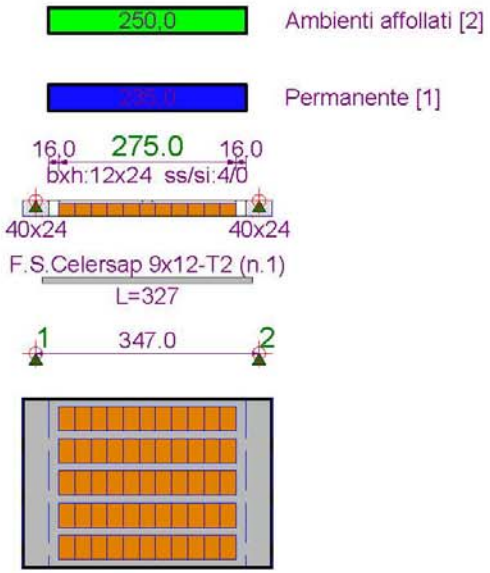
		sinistra	mezzeria	destra	
cam	*lmb*	*Wf*	*Wf*	*Wf*	*WfLim*

1	sup	0,095	0,000	0,095	0,400
1	inf	0,000	0,000	0,000	0,300

Verifiche di deformazione per combinazione Quasi permanente

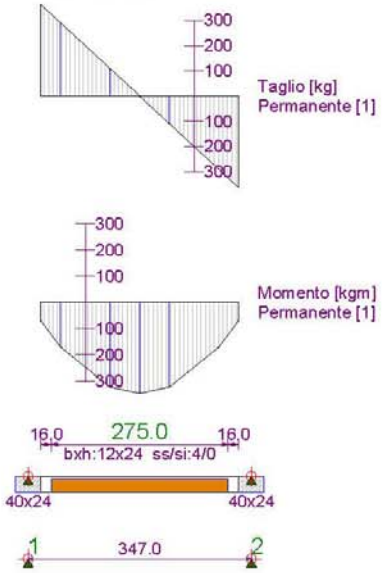
cam	fmax1	fmin1	flim1	fmax2	fmin2	flim2
1	0,077	0,043	0,614	0,030	0,000	0,307

Sezione Pianta Carichi
Scala 1:100



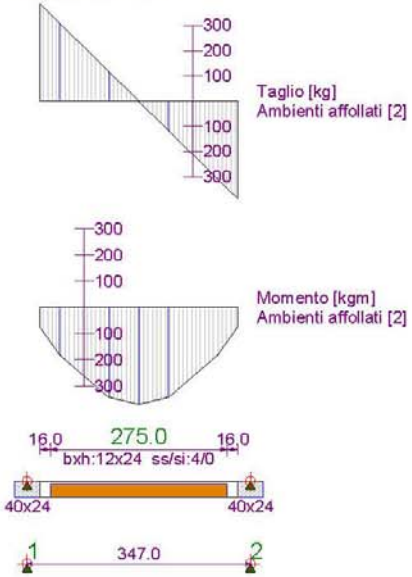
Diagrammi per condizione Permanente [1]

Scala 1:100



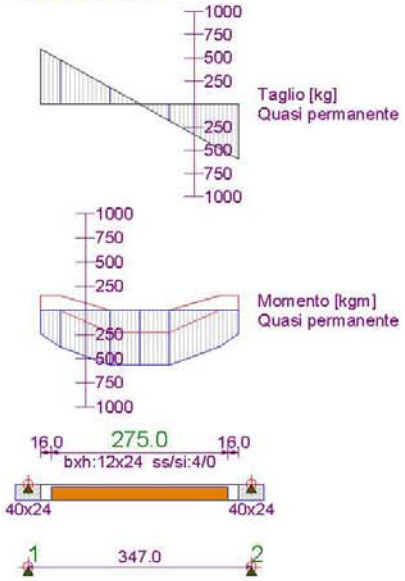
Diagrammi per condizione Ambienti affollati [2]

Scala 1:100



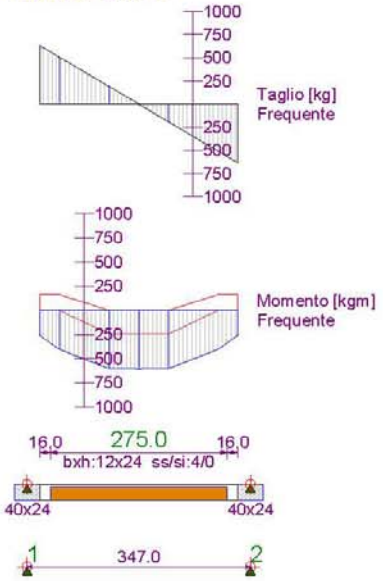
Diagrammi per combinazione Quasi permanente

Scala 1:100



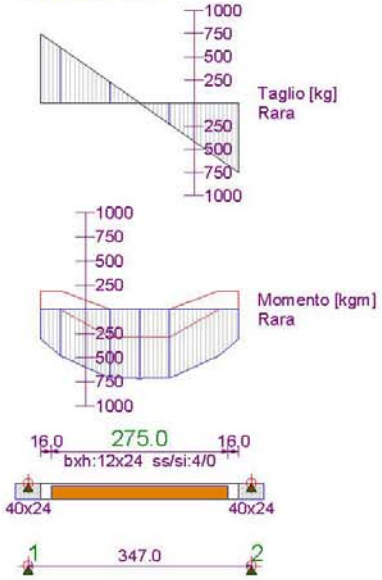
Diagrammi per combinazione Frequente

Scala 1:100



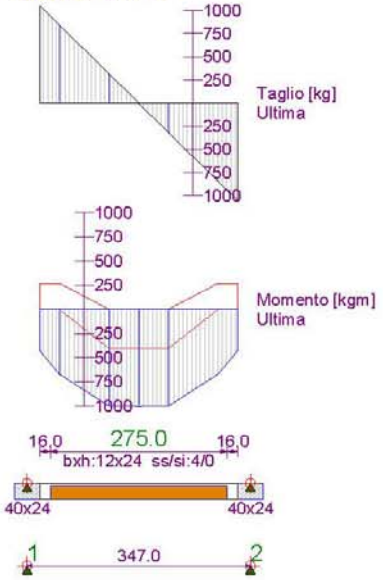
Diagrammi per combinazione Rara

Scala 1:100



Diagrammi per combinazione Ultima

Scala 1:100



CONCLUSIONI

Sulla scorta di quanto riportato nei punti precedenti, si può concludere che le opere previste nel presente progetto strutturale, risultano conformi alle disposizioni legislative e regolamentari in tema di costruzioni in acciaio e calcestruzzo armato ed, in particolare, in tema di costruzioni in zone sismiche.

È stata controllata l'affidabilità dei codici di calcolo utilizzati ed è stata verificata l'attendibilità dei risultati ottenuti, curando che la loro presentazione sia tale da garantirne la leggibilità, la corretta interpretazione e la riproducibilità.

PROVINCIA DI NAPOLI

COMUNE DI ANACAPRI

PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

RILIEVO ARCHITETTONICO
arch. SEVERINO Augusto

PROGETTO ALLESTIMENTO ARCHITETTONICO
arch. D'AMATO Roberto

RESPONSABILE DEL PROGETTO
arch. DI MARTINO Filippo

PROGETTO DELLE STRUTTURE
ing. FIODO Antonino

R.U.P.
p. i. MAZZARELLA Luigi

PROGETTO DEGLI IMPIANTI
ing. DI MAIO Antonino

ELABORATO
ST2.a

Relazione geotecnica e sulle fondazioni: Stato di fatto - Corpo 1

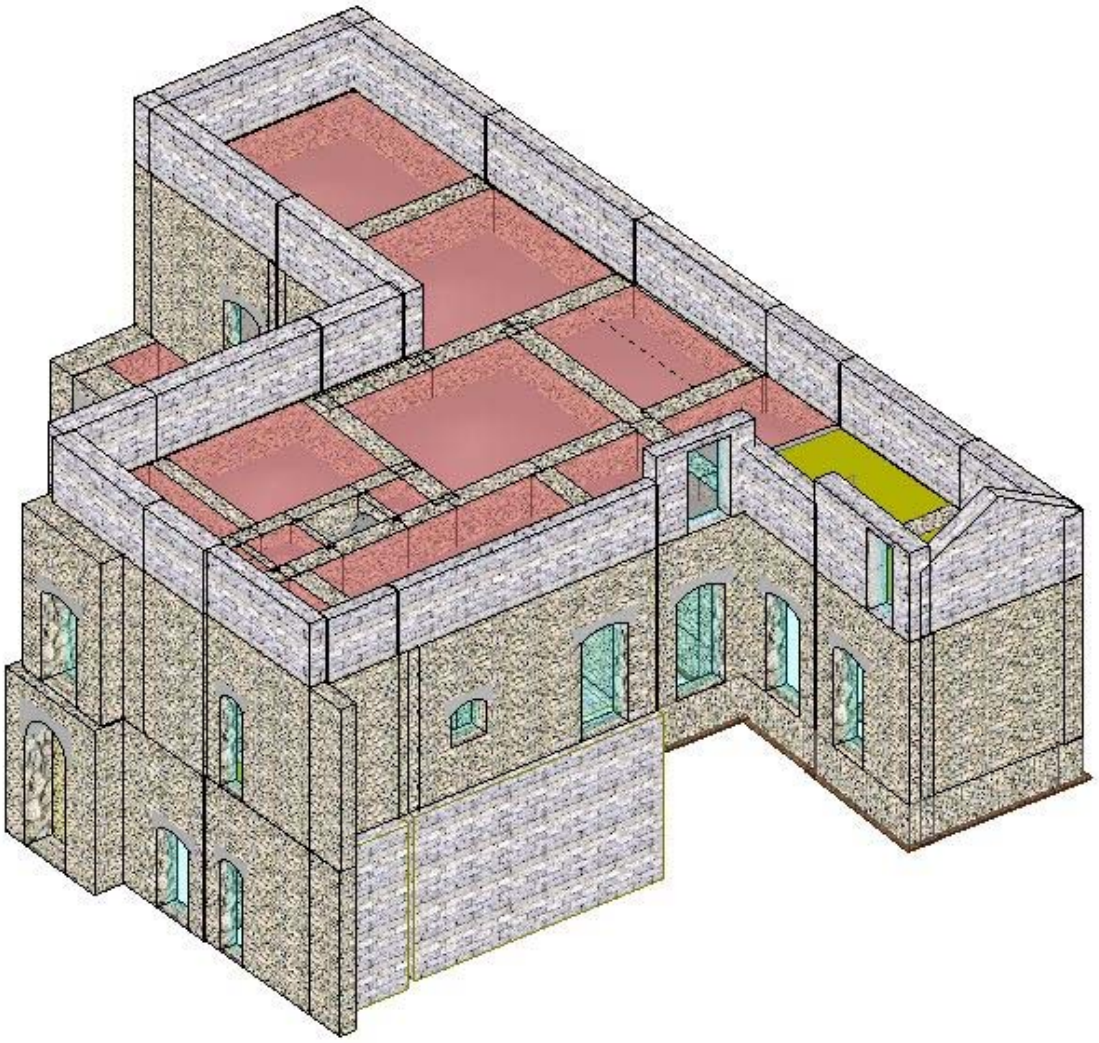
progetto strutturale

luglio
2018

1 - DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

La presente relazione geotecnica riguarda le indagini, la caratterizzazione e modellazione geotecnica del "volume significativo" per l'opera in esame e valuta l'interazione opera / terreno ai fini del dimensionamento delle relative fondazioni.

VISTA SOLIDA POSTERIORE DELL' EDIFICIO



2 - NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le fasi di analisi e verifica della struttura sono state condotte in accordo alle seguenti disposizioni normative, per quanto applicabili in relazione al criterio di calcolo adottato dal progettista, evidenziato nel prosieguo della presente relazione:

Legge 5 novembre 1971 n. 1086 (G. U. 21 dicembre 1971 n. 321)
"Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica"

Legge 2 febbraio 1974 n. 64 (G. U. 21 marzo 1974 n. 76)
"Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche"
Indicazioni progettuali per le nuove costruzioni in zone sismiche a cura del Ministero per la Ricerca scientifica - Roma 1981.

D. M. Infrastrutture Trasporti 14 gennaio 2008 (G.U. 4 febbraio 2008 n. 29 - Suppl. Ord.)
"Norme tecniche per le Costruzioni"

Inoltre, in mancanza di specifiche indicazioni, ad integrazione della norma precedente e per quanto con esse non in contrasto, sono state utilizzate le indicazioni contenute nella:

Circolare 2 febbraio 2009 n. 617 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (G.U. 26 febbraio 2009 n. 27 – Suppl. Ord.)
"Istruzioni per l'applicazione delle 'Norme Tecniche delle Costruzioni' di cui al D.M. 14 gennaio 2008";

Eurocodice 7 – "Progettazione geotecnica" - ENV 1997-1 per quanto non in contrasto con le disposizioni del D.M. 2008 "Norme Tecniche per le Costruzioni"

TERRENI

Terreni

N_{TRN}	γ_T	Costante di sottofondo			Φ	C_u	C'	E_d	E_u	A_{S-B}
		K_X	K_Y	K_Z						
	[N/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[°ssdc]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
Calcare scarsamente fratturato										
T001	24 000	100	100	1000	40	0,000	0,000	25 000	0	0,000

LEGENDA Terreni

N_{TRN}	Numero identificativo del terreno.
γ_T	Peso specifico del terreno.
Costante di sottofondo	Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (KX), Y (KY), e Z (KZ).
Φ	Angolo di attrito del terreno.
C_u	Coesione Non Drenata.
C'	Coesione Efficace.
E_d	Modulo Edometrico.
E_u	Modulo elastico in condizione Non Drenate.
A_{S-B}	Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

4 - CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA, MODELLAZIONE GEOTECNICA E PERICOLOSITA' SISMICA DEL SITO

Le indagini effettuate, permettono di classificare il profilo stratigrafico, ai fini della determinazione dell'azione sismica, di categoria:
A [Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi caratterizzati da valori di Vs, 30 superiori a 800 m/s, eventualmente comprendenti in superficie uno strato di alterazione, con spessore massimo pari a 3 m.], basandosi sulla valutazione della velocità delle onde di taglio (V_{S30}) e/o del numero di colpi dello Standard Penetration Test (N_{SPT}) e/o della resistenza non drenata equivalente ($c_{u,30}$).
Tutti i parametri che caratterizzano i terreni di fondazione sono riportati nei seguenti paragrafi.

Tutti i parametri che caratterizzano i terreni di fondazione sono riportati nei tabulati di calcolo, nella relativa sezione. Per ulteriori dettagli si rimanda alle relazioni geologica - sismica redatta dal geologo Dott.Ciro Minopoli (Via Nuova San Leone - Gragnano - Na).

4.1 Caratterizzazione geotecnica

La caratterizzazione geotecnica dei terreni è riassunta nella seguente tabella:

Descrizione del terreno	Q_i	Q_f	C_m	Ad	Ps	K_z	K_o	Ø	C'	C_u	Ed	VEd
	[m]	[m]			[N/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
Terreni fondazioni dirette												
Calcare scarsamente fratturato	-	-	-	-	24000	1000	100	40	0	0	25000	-

Q_i=Quota iniziale dello strato (Riferito alla quota iniziale della stratigrafia)
Q_f=Quota finale dello strato (Riferito alla quota iniziale della stratigrafia)
C_m=Comportamento dello strato
Ad=Addensamento dello strato
Ps=Peso specifico del terreno
K_z=Costante di sottofondo in verticale
K_o=Costante di sottofondo orizzontale (media aritmetica fra le costanti lungo X e lungo Y)
Ø=Angolo di attrito interno
C'=Coesione efficace
C_u=Coesione
Ed=Modulo edometrico.
VEd=Variazione del modulo edometrico con la profondità.

4.2 Modellazione geotecnica

Ai fini del calcolo strutturale, il terreno sottostante l'opera viene modellato secondo lo schema di Winkler, cioè un sistema costituito da un letto di molle elastiche mutuamente indipendenti. Ciò consente di ricavare le rigidezze offerte dai manufatti di fondazione, siano queste profonde o superficiali, che sono state introdotte direttamente nel modello strutturale per tener conto dell'interazione opera / terreno.

4.3 Pericolosità sismica

Ai fini della pericolosità sismica sono stati analizzati i dati relativi alla sismicità dell'area di interesse e ad eventuali effetti di amplificazione stratigrafica e topografica. Si sono tenute in considerazione anche la classe dell'edificio e la vita nominale.

Per tale caratterizzazione si riportano di seguito i dati di pericolosità come da normativa:

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica

Ang	NV	CD	MP	S	Mcm	PAc	EcA	IrT	TP	RP	RH	CVE
[ssdc]												
0	60	-	muOld	PP	-	-	S	-	A	NO	NO	5

Fattori di struttura

Dir. X			Dir. Y			Dir. Z
q	αu/α1	Kw	q	αu/α1	Kw	q
2,25	1,50	1,00	2,25	1,50	1,00	1,50

Stato Limite	Tr	Ag/g	Amplif. Stratigrafica		F0	T*c	Tb	Tc	Td
			Ss	Cc					
	[anni]	[adim]	[adim]	[adim]	[adim]	[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	45	0,0379	1,000	1,000	2,360	0,301	0,100	0,301	1,752
SLD	75	0,0471	1,000	1,000	2,401	0,335	0,112	0,335	1,788
SLV	712	0,0967	1,000	1,000	2,637	0,414	0,138	0,414	1,987
SLC	1462	0,1155	1,000	1,000	2,720	0,433	0,144	0,433	2,062

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Ampl. Topog.	
						Categoria	Coefficiente

	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	40.5585	14.2248	295	T1	1,00

LEGENDA Dati generali analisi sismica

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.

NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.

CD Classe di duttilita': [A] = Alta - [B] = Bassa – [ND] = Non Dissipativa – [-] = Nessuna.

MP Tipo di materiale prevalente nella struttura: [ca] = calcestruzzo armato - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.

S Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T] = Telaio - [P] = Pareti - [2P] = Due pareti per direzione non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano;
Acciaio: [T] = Telaio - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo invertito - [TT] = telaio con tamponature.

Mcm Struttura con telai multicampata: [N]=Nessuna direzione - [X]=Solo in direzione X - [Y]=Solo in direzione Y - [XY]=Sia in direzione X che Y.

PAc Presenza nella struttura di pareti accoppiate: [P] = presenti - [A] = Assenti

EcA Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.

IrT Irregolarita' tamponature in pianta: [S] = Tamponature irregolari in pianta - [N] = Tamponature regolari in pianta.

TP Tipo terreno prevalente, categoria di suolo di fondazione come definito al punto 3.2.2 del DM 14 gennaio 2008 'Nuove Norme tecniche per le costruzioni: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m.

RP Regolarita' in pianta: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.

RH Regolarita' in altezza: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.

CVE Coefficiente viscoso equivalente.

Classe Edificio Classe dell'edificio.

Categ Topog Categoria topografica. (Vedi NOTE)

Coef Ampl Topog Coefficiente di amplificazione topografica.

Tr Periodo di ritorno dell'azione sismica.

Ag/g Coefficiente di accelerazione al suolo.

Ss Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO / SLD / SLV / SLC.

Cc Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO / SLD / SLV / SLC.

F0 Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.

T^*c Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.

Tb Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.

Tc Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.

Td Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

Latitudine Latitudine geografica del sito (in datum ED50).

Longitudine Longitudine geografica del sito (in datum ED50).

Altitudine Altitudine geografica del sito.

q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).

$\alpha u/\alpha 1$ Rapporto di sovraresistenza.

Kw Fattore di riduzione di q0.

NOTE

[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato
Categoria topografica
T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i = 15°
T2: Pendii con inclinazione media i > 15°
T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° = i = 30°
T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°

5 - SCELTA TIPOLOGICA DELLE OPERE DI FONDAZIONE

La tipologia delle opere di fondazione sono consone alle caratteristiche meccaniche del terreno definite in base ai risultati delle indagini geognostiche.
Nel caso in esame, la struttura di fondazione è costituita da:

- fondazioni dirette

6 - VERIFICHE DI SICUREZZA

Nelle verifiche allo stato limite ultimo deve essere rispettata la condizione:

$$E_d \leq R_d$$

dove:

E_d è il valore di progetto dell'azione o dell'effetto dell'azione;
R_d è il valore di progetto della resistenza del sistema geotecnico.

Le verifiche di sicurezza sono state condotte, con riferimento all'**Approccio 2** (Combinazione **A1+M1+R3**), sulla base delle tipologie di fondazioni descritte nel paragrafo precedente.

Le azioni sono ottenute, applicando ai valori caratteristici delle stesse, i coefficienti parziali γ_F di cui nella tabella 6.2.I delle NTC 2008, che vengono di seguito riportati.

CARICHI	EFFETTO	Coefficiente parziale γ_F (o γ_E)	A1 (STR)
Permanenti	Favorevole	γ_{G1}	1.0
	Sfavorevole		1.3
Permanenti non strutturali	Favorevole	γ_{G2}	0.0
	Sfavorevole		1.5
Variabili	Favorevole	γ_{Qi}	0.0
	Sfavorevole		1.5

Il valore di progetto della resistenza R_d è determinato in modo analitico con riferimento al valore caratteristico dei parametri geotecnici del terreno, diviso per il valore del coefficiente parziale γ_M, specificato nella tabella 6.2.II delle NTC 2008, e tenendo conto, ove necessario, dei coefficienti parziali γ_R specifici per ciascun tipo di opera. Utilizzando l'approccio 2, i coefficienti parziali γ_M per i parametri geotecnici del terreno relativi alla colonna M1 sono tutti unitari.

Per le varie tipologie di fondazioni sono di seguito elencate le metodologie ed i modelli usati per il calcolo del carico limite ed i risultati di tale calcolo.

6.1 Carico limite fondazioni dirette

La formula del carico limite esprime l'equilibrio fra il carico applicato alla fondazione e la resistenza limite del terreno. Il carico limite è dato dalla seguente espressione:

$$q_{\lim} = c \cdot N_c \cdot s_c \cdot d_c \cdot i_c \cdot g_c \cdot b_c \cdot \psi_c + q \cdot N_q \cdot s_q \cdot d_q \cdot i_q \cdot g_q \cdot b_q \cdot \psi_q + \frac{1}{2} \cdot B \cdot \gamma_f \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma \cdot d_\gamma \cdot i_\gamma \cdot g_\gamma \cdot b_\gamma \cdot \psi_\gamma$$

in cui:

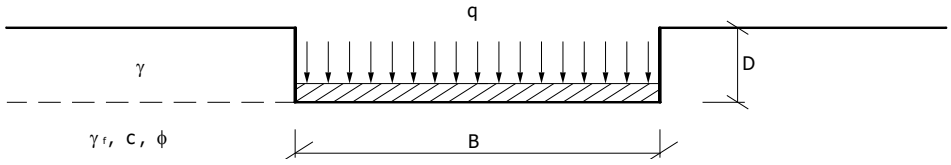
c = coesione del terreno al disotto del piano di posa della fondazione;
q = $\gamma \times D$ = pressione geostatica in corrispondenza del piano di posa della fondazione;
γ = peso unità di volume del terreno al di sopra del piano di posa della fondazione;
D = profondità del piano di posa della fondazione;
B = dimensione caratteristica della fondazione, che corrisponde alla larghezza della suola;
L = Lunghezza della fondazione;
γ_f = peso unità di volume del terreno al disotto del piano di posa della fondazione;
N_c, N_q, N_γ = fattori di capacità portante;
s, d, i, g, b, ψ = coefficienti correttivi.

NB: Se la risultante dei carichi verticali è eccentrica, B e L saranno ridotte rispettivamente di:

$$B' = B - 2 \cdot e_B$$
$$L' = L - 2 \cdot e_L$$

dove:

e_B = eccentricità parallela al lato di dimensione B;
e_L = eccentricità parallela al lato di dimensione L
con B'≤L'.



Calcolo dei fattori N_c, N_q, N_γ

Terreni puramente coesivi (c≠0, ϕ=0)	**Terreni dotati di attrito e coesione** (c≠0, ϕ≠0)
$N_c = 2 + \pi$	$N_c = (N_q - 1)\cot\phi$
$N_q = 1$	$N_q = k_p \cdot e^{\pi \tan\phi}$
$N_\gamma = 0 \quad se\ \omega = 0$ $N_\gamma = -2\sin\omega \quad se\ \omega \neq 0$	$N_\gamma = 2(N_q + 1)\tan\phi$

dove:

$k_p = \tan^2\left(45 + \frac{\phi}{2}\right)$ è il coefficiente di spinta passiva di Rankine;
ϕ = angolo di attrito del terreno al disotto del piano di posa della fondazione;
ω = angolo di inclinazione del piano campagna.

Calcolo dei fattori di forma s_c, s_q, s_γ

Terreni puramente coesivi (c≠0, ϕ=0)	**Terreni dotati di attrito e coesione** (c≠0, ϕ≠0)
$s_c = 1 + \frac{B'}{(2+\pi)L'}$	$s_c = 1 + \frac{N_q}{N_c}\frac{B'}{L'}$
$s_q = 1$	$s_q = 1 + \frac{B'}{L'}\tan\phi$
$s_\gamma = 1 - 0.4\frac{B'}{L'}$	$s_\gamma = 1 - 0.4\frac{B'}{L'}$

con B'/L'<1.

Calcolo dei fattori di profondità del piano di posa d_c, d_q, d_γ

Si definisce il seguente parametro:

$$k = \frac{D}{B} \quad se \quad \frac{D}{B} \leq 1;$$
$$k = \text{arctg}\frac{D}{B} \quad se \quad \frac{D}{B} > 1.$$

Terreni puramente coesivi (c≠0, ϕ=0)	**Terreni dotati di attrito e coesione** (c≠0, ϕ≠0)

$d_c = 1 + 0.4 \cdot k$	$d_c = d_q - \frac{1 - d_q}{N_c \cdot \tan\phi}$
$d_q = 1$	$d_q = 1 + 2\tan\phi\,(1 - \sin\phi)^2 \cdot k$
$d_\gamma = 1$	$d_\gamma = 1$

Calcolo dei fattori di inclinazione del carico i_c, i_q, i_γ

Si definisce il seguente parametro:

$m = m_B = \frac{2 + B/L}{1 + B/L}$ se la forza H è parallela alla direzione trasversale della fondazione

$m = m_L = \frac{2 + L/B}{1 + L/B}$ se la forza H è parallela alla direzione longitudinale della fondazione

$m = m_\theta = m_L \cos^2\theta + m_B \sin^2\theta$ se la forza H forma un angolo θ con la direzione longitudinale della fondazione

Terreni coesivi (c≠0, ϕ=0)	**Terreni incoerenti** (c=0, ϕ≠0)	**Terreni dotati di attrito e coesione** (c≠0, ϕ≠0)
$i_c = 1 - \frac{m \cdot H}{c \cdot N_c \cdot B \cdot L}$	$i_c = 0$	$i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_c \cdot \tan\phi}$
$i_q = 1$	$i_q = \left(1 - \frac{H}{V}\right)^m$	$i_q = \left(1 - \frac{H}{V + B \cdot L \cdot c \cdot \cot\phi}\right)^m$
$i_\gamma = 0$	$i_\gamma = \left(1 - \frac{H}{V}\right)^{m+1}$	$i_\gamma = \left(1 - \frac{H}{V + B \cdot L \cdot c \cdot \cot\phi}\right)^{m+1}$

dove:

H = componente orizzontale dei carichi agente sul piano di posa della fondazione;
V = componente verticale dei carichi agente sul piano di posa della fondazione.

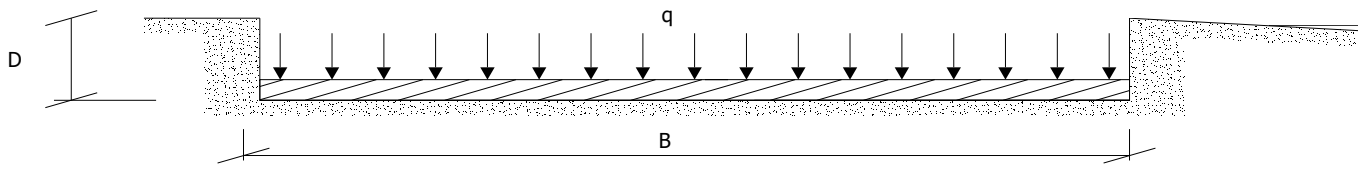
Calcolo dei fattori di inclinazione del piano di campagna b_c, b_q, b_γ

Indicando con ω la pendenza del piano campagna, si ha:

Terreni puramente coesivi (c≠0, ϕ=0)	**Terreni dotati di attrito e coesione** (c≠0, ϕ≠0)
$b_c = 1 - \frac{2 \cdot \omega}{(2 + \pi)}$	$b_c = b_q - \frac{1 - b_q}{N_c \cdot \tan\phi}$
$b_q = (1 - \tan\omega)^2 \cos\omega$	$b_q = (1 - \tan\omega)^2 \cos\omega$
$b_\gamma = \frac{b_q}{\cos\omega}$	$b_\gamma = \frac{b_q}{\cos\omega}$

Per poter applicare tali coefficienti correttivi deve essere verificata la seguente condizione:

$\omega < \phi$; $\omega < 45°$



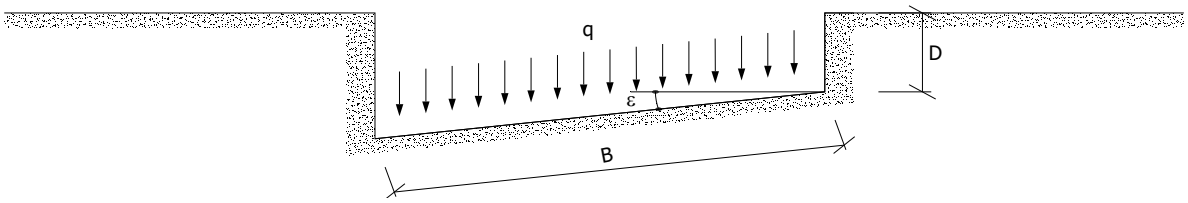
Calcolo dei fattori di inclinazione del piano di posa g_c, g_q, g_γ

Indicando con **ε** la pendenza del piano di posa della fondazione, si ha:

Terreni puramente coesivi (c≠0, ϕ=0)	**Terreni dotati di attrito e coesione** (c≠0, ϕ≠0)
$g_c = 1 - \frac{2 \cdot \varepsilon}{(2+\pi)}$	$g_c = g_q - \frac{1 - g_q}{N_c \cdot \tan\phi}$
$g_q = 1$	$g_q = (1 - \varepsilon \cdot \tan\phi)^2$
$g_\gamma = 1$	$g_\gamma = (1 - \varepsilon \cdot tan\,\phi)^2$

Per poter applicare tali coefficienti correttivi deve essere verificata la seguente condizione:

$$\varepsilon < 45°$$



Calcolo dei fattori di riduzione per rottura a punzonamento ψ_c, ψ_q, ψ_γ

Si definisce l'*indice di rigidezza* del terreno come:

$$I_r = \frac{G}{c + \sigma \cdot \tan\phi}$$

dove:

$G = \frac{E}{2(1+\upsilon)}$ = modulo d'elasticità tangenziale del terreno;

E= modulo elastico del terreno. Nei calcoli è utilizzato il modulo edometrico;

ν = modulo di Poisson. Sia in condizioni non drenate che drenate è assunto pari a 0.5, a vantaggio di sicurezza;

σ= tensione litostatica alla profondità D+B/2.

La rottura a punzonamento si verifica quando i coefficienti di punzonamento ψ_c, ψ_q, ψ_γ sono inferiori all'unità; ciò accade quando l'indice di rigidezza I_r si mantiene inferiore al valore critico:

$$I_r < I_{r,crit} = \frac{1}{2} exp\left\{\left(3.3 - 0.45\frac{B'}{L'}\right)\cot\left(45 - \frac{\phi}{2}\right)\right\}$$

Terreni puramente coesivi (c≠0, ϕ=0)	**Terreni dotati di attrito e coesione** (c≠0, ϕ≠0)
$\psi_c = 0.32 + 0.12\frac{B'}{L'} + 0.6 \cdot \mathrm{Log}(I_r)$	$\psi_c = \psi_q - \frac{1 - \psi_q}{N_c \cdot \tan\phi}$
$\psi_q = 1$	$\psi_q = exp\left\{\left(0.66\frac{B'}{L'} - 4.4\right)\tan\phi + \frac{3.07 \cdot \sin\phi \cdot \mathrm{Log}(2I_r)}{1 + \sin\phi}\right\}$
$\psi_\gamma = 1$	$\psi_\gamma = \psi_q$

Calcolo del carico limite in condizioni non drenate

L'espressione generale del carico limite, valutato in termini di *tensioni totale*, diventa:

$$q_{\lim} = (2+\pi)c_u \cdot s_c \cdot d_c \cdot i_c \cdot g_c \cdot b_c + q + \frac{1}{2}\gamma_{sat} \cdot B \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma$$

dove:

c_u = coesione non drenata;

γ_{sat} = peso unità di volume del terreno in condizioni di saturazione.

N.B: Nel calcolo in condizioni non drenate (situazione molto rara per un terreno incoerente) si assume, sempre e comunque, che l'angolo di attrito ϕ sia nullo (ϕ=0).

6.2 Fattori correttivi al carico limite in presenza di sisma

L'azione del sisma si traduce in accelerazioni nel sottosuolo (**effetto cinematico**) e nella fondazione, per l'azione delle forze d'inerzia generate nella struttura in elevazione (**effetto inerziale**).
Nell'analisi pseudo-statica, modellando l'azione sismica attraverso la sola componente orizzontale, tali effetti possono essere portati in conto mediante l'introduzione di coefficienti sismici rispettivamente denominati $\mathbf{K_{hi}}$ e $\mathbf{K_{hk}}$, il primo definito dal rapporto tra le componenti orizzontale e verticale dei carichi trasmessi in fondazione ed il secondo funzione dell'accelerazione massima attesa al sito.
La formula generale del carico limite si modifica nel seguente modo:

$$q_{lim} = c \cdot N_c \cdot s_c \cdot d_c \cdot i_c \cdot g_c \cdot b_c \cdot \psi_c \cdot z_c + q \cdot N_q \cdot s_q \cdot d_q \cdot i_q \cdot g_q \cdot b_q \cdot \psi_q \cdot z_q + \frac{1}{2} B \cdot \gamma_f \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma \cdot d_\gamma \cdot i_\gamma \cdot g_\gamma \cdot b_\gamma \cdot \psi_\gamma \cdot z_\gamma \cdot c_\gamma$$

in cui, oltre ai termini già precedentemente indicati, si sono introdotti i seguenti termini:

z_c, z_q, z_γ = coefficienti correttivi dovuti all'effetto inerziale;

c_γ = coefficiente correttivo dovuto all'effetto cinematico.

Calcolo del fattore correttivo dovuto all'effetto cinematico c_γ

L'effetto cinematico modifica il solo coefficiente N_γ in funzione del coefficiente sismico K_{hk}, valutabile con i riferimenti normativi specificati per i pendii (circolare esplicativa § C 7.11.5.3.1). In tal modo è possibile esprimere il K_{hk} (§ 7.11.3.5.2, NTC 2008) come:

$$k_{hk} = \beta_s \frac{S_S \cdot S_T \cdot a_g}{g}$$

dove:

β_s = coefficiente di riduzione dell'accelerazione massima attesa al sito;

g = accelerazione di gravità;

S_S = coefficiente di amplificazione stratigrafica;

S_T = coefficiente di amplificazione topografica;

a_g = accelerazione orizzontale massima attesa su sito di riferimento rigido.

I valori di β_s sono riportati nella tabella 7.11.I del DM 14/01/2008:

Tab. 7.11.I – DM 14/01/2008

	CATEGORIA DI SOTTOSUOLO	
	A	**B,C,D,E**
	β_s	β_s
$0.2 < a_g(g) \leq 0.4$	0.30	0.28
$0.1 < a_g(g) \leq 0.2$	0.27	0.24
$a_g(g) \leq 0.1$	0.20	0.20

Il fattore correttivo dovuto all'effetto cinematico $\mathbf{c_\gamma}$ è stato, pertanto, determinato con la seguente relazione:

Terreni puramente coesivi ($c \neq 0$, $\phi = 0$)	**Terreni dotati di attrito e coesione** ($c \neq 0$, $\phi \neq 0$)
$c_\gamma = 1$	$c_\gamma = \left(1 - \frac{k_{hk}}{tg\phi}\right)^{0.45}$ se $\frac{k_{hk}}{tg\phi} < 1$, altrimenti $c_\gamma = 0$

Calcolo dei fattori correttivi dovuti all'effetto inerziale z_c, z_q, z_γ

L'effetto inerziale produce variazioni di tutti i coefficienti di capacità portante del carico limite in funzione del coefficiente sismico K_{hi}.

Tali effetti correttivi vengono valutati con la teoria di **Paolucci - Pecker** attraverso le seguenti relazioni:

Terreni puramente coesivi (c≠0, ϕ=0)	**Terreni dotati di attrito e coesione** (c≠0, ϕ≠0)
$z_c=z_q=z_\gamma=1$	$z_c = 1-0.32\cdot k_{hi}$ se z_c >0, altrimenti $z_c=0$ $z_\gamma = z_q = \left(1-\frac{k_{hi}}{tg\phi}\right)^{0.35}$ se $\frac{k_{hk}}{tg\phi}$ <1, altrimenti $z_\gamma = z_q=0$

dove:

K_{hi} è ricavato dallo spettro di progetto allo SLV attraverso la relazione:

$$k_{hi} = \frac{S_S \cdot S_T \cdot a_g}{g}$$

i cui termini sono stati precedentemente precisati.

Si fa notare che il coefficiente sismico K_{hi} coincide con l'ordinata dello spettro di progetto allo SLV per T =0 ed è indipendente dalle combinazioni di carico.

Verifiche nei confronti degli stati limite ultimi (SLU)

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa relativa alla verifica dello stato limite di collasso per carico limite dell'insieme fondazione-terreno.
Si precisa che il valore relativo alla colonna $Q_{d,Rd}$, di cui nella tabella seguente, è da intendersi come il valore di progetto della resistenza R_d, ossia il rapporto fra il carico limite Q_{lim} (calcolato come sopra esposto) ed il valore del coefficiente parziale di sicurezza γ_R relativo alla capacità portante del complesso terreno-fondazione. Nel caso in esame il coefficiente parziale di sicurezza γ_R, come indicato nella tabella 6.4.I delle NTC 2008, è stato assunto pari a:

$$\gamma_R = 2.3.$$

Si precisa che, nella sottostante tabella:

- la coppia Q_{Max} e $Q_{d,Rd}$ è relativa alla combinazione di carico, fra tutte quelle esaminate, che da luogo al minimo coefficiente di sicurezza (CS);
- nelle colonne "***per N_q***, ***per N_c*** e ***per N_γ***", relative ai "***Coef. Cor. Terzaghi***", viene riportato il prodotto tra i vari coefficienti correttivi presenti nell'espressione generale del carico limite. Ad esempio si è posto:

Coef. Cor. Terzaghi per N_q = $s_q \cdot d_q \cdot i_q \cdot g_q \cdot b_q \cdot \psi_q \cdot z_q$

Coef. Cor. Terzaghi per N_c = $s_c \cdot d_c \cdot i_c \cdot g_c \cdot b_c \cdot \psi_c \cdot z_c$

Coef. Cor. Terzaghi per N_γ = $s_\gamma \cdot d_\gamma \cdot i_\gamma \cdot g_\gamma \cdot b_\gamma \cdot \psi_\gamma \cdot z_\gamma \cdot c_\gamma$

VERIFICHE PER CARICO LIMITE SU FONDAZIONI DIRETTE

Verifiche per Carico Limite su fondazioni dirette

Descrizione	CS	Dimensioni e orientazione			Prof	Falda	Comp. Terreno	Coef. Cor. Terzaghi			Coef. Calc. Terzaghi			QMax	Qd, Rd	Intrv
		X	Y	Rtz				per N_q	per N_c	per N_γ	per N_q	per N_c	per N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm^2]	[N/mm^2]	
Fondazione Muratura P42-P44	11,51	3,43	0,84	0,00	1,20	-	NON Coesivo	1,46	0,00	0,90	64,20	75,31	109,41	0,139	1,602	NO
Fondazione Muratura P34-P42	9,45	4,35	0,77	0,00	1,20	-	NON Coesivo	1,40	0,00	0,93	64,20	75,31	109,41	0,162	1,532	NO
Fondazione Muratura P24-P34	5,94	2,99	0,77	0,00	1,20	-	NON Coesivo	1,54	0,00	0,87	64,20	75,31	109,41	0,273	1,619	NO
Fondazione	11,3	3,80	0,90	0,00	1,20	-	NON	1,44	0,00	0,90	64,2	75,3	109,	0,14	1,62	NO

Verifiche per Carico Limite su fondazioni dirette

Descrizione	CS	Dimensioni e orientazione			Prof	Falda	Comp. Terreno	Coef. Cor. Terzaghi			Coef. Calc. Terzaghi			QMax	Qd, Rd	Intrv
		X	Y	Rtz				per N_q	per N_c	per N_γ	per N_q	per N_c	per N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm^2]	[N/mm^2]	
Muratura P45-1b	8						Coesivo				0	1	41	3	4	
Fondazione Muratura P37-P43	11,18	3,03	0,90	0,00	1,20	-	NON Coesivo	1,51	0,00	0,88	64,20	75,31	109,41	0,149	1,664	NO
Fondazione Muratura P38-P37	6,87	2,99	0,78	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,57	0,00	0,86	64,20	75,31	109,41	0,247	1,695	NO
Fondazione Muratura P35-P37	1,66	1,48	0,90	0,00	0,00	-	NON Coesivo	1,59	0,00	0,72	64,20	75,31	109,41	0,223	0,370	NO
Fondazione Muratura P25-P35	1,57	2,69	0,90	0,00	0,00	-	NON Coesivo	1,35	0,00	0,83	64,20	75,31	109,41	0,273	0,427	NO
Fondazione Muratura 1b-P44	3,09	0,38	0,90	0,00	0,00	-	NON Coesivo	1,31	0,00	0,85	64,20	75,31	109,41	0,142	0,438	NO
Fondazione Muratura P43-P45	3,80	3,38	0,98	0,00	0,00	-	NON Coesivo	1,24	0,00	0,88	64,20	75,31	109,41	0,130	0,494	NO

LEGENDA - Verifiche per Carico Limite su fondazioni dirette

Descrizione	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza [NS] = Non significativo.
Dimensioni	Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
Prof	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Falda	Profondità di falda sotto l'elemento di fondazione dal piano campagna.
Comp. Terreno	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
Coef. Cor. Terzaghi	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Coef. Calc. Terzaghi	Coefficienti di calcolo per la formula di Terzaghi.
QMax	Carico Massimo di Progetto allo SLU.
Qd,Rd	Resistenza di progetto del terreno.
Intrv	[SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.

PROVINCIA DI NAPOLI

COMUNE DI ANACAPRI

PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

RILIEVO ARCHITETTONICO
arch. SEVERINO Augusto

PROGETTO ALLESTIMENTO ARCHITETTONICO
arch. D'AMATO Roberto

RESPONSABILE DEL PROGETTO
arch. DI MARTINO Filippo

PROGETTO DELLE STRUTTURE
ing. FIODO Antonino

R.U.P.
p. i. MAZZARELLA Luigi

PROGETTO DEGLI IMPIANTI
ing. DI MAIO Antonino

ELABORATO
ST2.b

Relazione geotecnica e sulle fondazioni: Progetto di miglioramento - Corpo 1

progetto strutturale

luglio
2018

1 - DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

La presente relazione geotecnica riguarda le indagini, la caratterizzazione e modellazione geotecnica del "volume significativo" per l'opera in esame e valuta l'interazione opera / terreno ai fini del dimensionamento delle relative fondazioni.

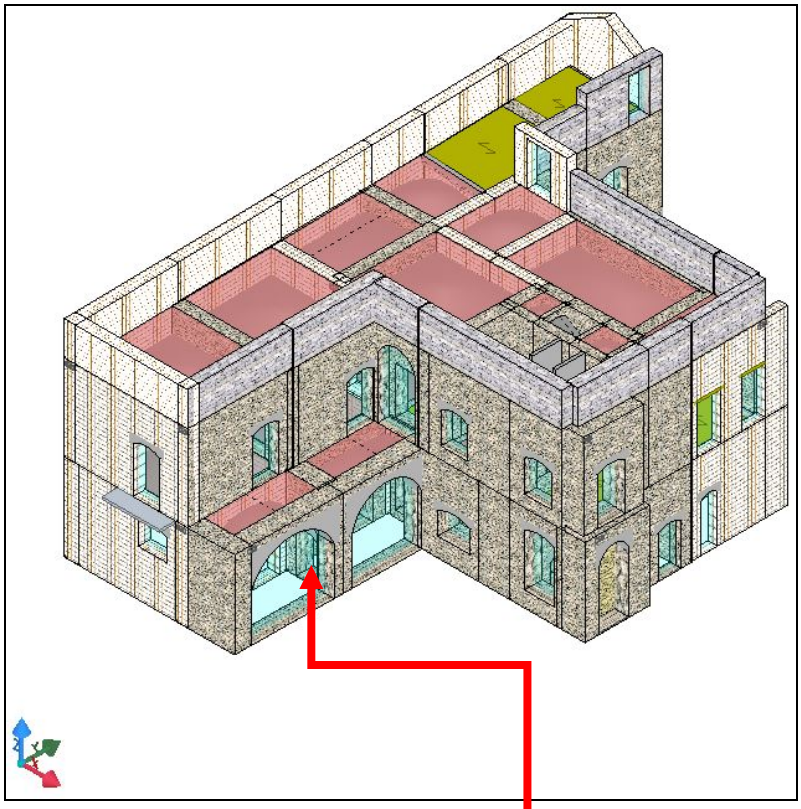
Dal punto di vista normativo, ed in particolare ai sensi del D.M. 14/01/2008 "Norme Tecniche per le Costruzioni", ***non è obbligatorio eseguire alcun intervento di adeguamento***, poiché non si ricade in nessuno dei seguenti casi elencati al punto 8.4.1 del citato Decreto, ossia:

a) Sopraelevare la costruzione;
b) Ampliare la costruzione mediante opere strutturalmente connesse alla stessa;
c) Apportare variazioni di classe e/o di destinazione d'uso che comportino incrementi dei carichi globali in fondazione superiori al 10%; resta comunque fermo l'obbligo di procedere alla verifica locale delle singole parti e/o elementi della struttura, anche se interessano porzioni limitate della costruzione;
d) Effettuare interventi strutturali volti a trasformare la costruzione mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente;

LA VERIFICA DELL'INCREMENTO DEI CARICHI IN FONDAZIONE

In relazione al punto c) possiamo affermare che la struttura allo **stato dei luoghi** trasmette tensioni massime sul terreno allo S.L.U. pari a 0,423 N/mmq= 4,31 Kg/cmq *(vedi grafici sintetici)*, mentre con **l'intervento di progetto** trasmette tensioni massime sul terreno allo S.L.U. pari a 0,310 N/mmq=3,16Kg/cmq *(vedi grafici sintetici)* cioè abbiamo una percentuale in diminuzione pari a **-26,7%.**

VISTA SOLIDA ANTERIORE DELL' EDIFICIO



VISTA DEL SAGGIO IN FONDAZIONE SU ROCCIA

Sulla scorta delle conclusioni riportate nella Relazione Geologica-Sismica redatta dal geologo Dott.Ciro Minopoli (Via Nuova San Leone - Gragnano - Na), i terreni presenti al di sotto dell'area interessata dai lavori di RECUPERO E VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA, sono caratterizzati dalla presenza di terreni appartenenti alla formazione rocciosa carbonatica ed in subordine da elementi detritico alluvionali con **Categoria di suolo A.**

2 - NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le fasi di analisi e verifica della struttura sono state condotte in accordo alle seguenti disposizioni normative, per quanto applicabili in relazione al criterio di calcolo adottato dal progettista, evidenziato nel prosieguo della presente relazione:

Legge 5 novembre 1971 n. 1086 (G. U. 21 dicembre 1971 n. 321)
"Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica"

Legge 2 febbraio 1974 n. 64 (G. U. 21 marzo 1974 n. 76)
"Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche"
Indicazioni progettuali per le nuove costruzioni in zone sismiche a cura del Ministero per la Ricerca scientifica - Roma 1981.

D. M. Infrastrutture Trasporti 14 gennaio 2008 (G.U. 4 febbraio 2008 n. 29 - Suppl. Ord.)
"Norme tecniche per le Costruzioni"

Inoltre, in mancanza di specifiche indicazioni, ad integrazione della norma precedente e per quanto con esse non in contrasto, sono state utilizzate le indicazioni contenute nella:

Circolare 2 febbraio 2009 n. 617 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (G.U. 26 febbraio 2009 n. 27 – Suppl. Ord.)
"Istruzioni per l'applicazione delle 'Norme Tecniche delle Costruzioni' di cui al D.M. 14 gennaio 2008";

Eurocodice 7 – "Progettazione geotecnica" - ENV 1997-1 per quanto non in contrasto con le disposizioni del D.M. 2008 "Norme Tecniche per le Costruzioni"

TERRENI

Terreni

N_{TRN}	γ_T	Costante di sottofondo			Φ	C_u	C'	E_d	E_u	A_{S-B}
		K_X	K_Y	K_Z						
	[N/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[°ssdc]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
Calcare scarsamente fratturato										
T001	24 000	100	100	1000	40	0,000	0,000	25 000	0	0,000

LEGENDA Terreni

N_{TRN}	Numero identificativo del terreno.
γ_T	Peso specifico del terreno.
Costante di sottofondo	Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (KX), Y (KY), e Z (KZ).
Φ	Angolo di attrito del terreno.
C_u	Coesione Non Drenata.
C'	Coesione Efficace.
E_d	Modulo Edometrico.
E_u	Modulo elastico in condizione Non Drenate.
A_{S-B}	Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

4 - CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA, MODELLAZIONE GEOTECNICA E PERICOLOSITA' SISMICA DEL SITO

Le indagini effettuate, permettono di classificare il profilo stratigrafico, ai fini della determinazione dell'azione sismica, di categoria:
A [Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi caratterizzati da valori di Vs, 30 superiori a 800 m/s, eventualmente comprendenti in superficie uno strato di alterazione, con spessore massimo pari a 3 m.], basandosi sulla valutazione della velocità delle onde di taglio (V_{S30}) e/o del numero di colpi dello Standard Penetration Test (N_{SPT}) e/o della resistenza non drenata equivalente ($c_{u,30}$).

Tutti i parametri che caratterizzano i terreni di fondazione sono riportati nei tabulati di calcolo, nella relativa sezione. Per ulteriori dettagli si rimanda alla relazione geologica - sismica redatta dal geologo Dott.Ciro Minopoli (Via Nuova San Leone - Gragnano - Na).

4.1 Caratterizzazione geotecnica

La caratterizzazione geotecnica dei terreni è riassunta nella seguente tabella:

Descrizione del terreno	Q_i	Q_f	C_m	Ad	Ps	K_z	K_o	Ø	C'	C_u	Ed	VEd
	[m]	[m]			[N/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
Terreni fondazioni dirette												
Calcare scarsamente fratturato	-	-	-	-	24000	1000	100	40	0	0	25000	-
Q_i=Quota iniziale dello strato (Riferito alla quota iniziale della stratigrafia)												
Q_f=Quota finale dello strato (Riferito alla quota iniziale della stratigrafia)												
C_m=Comportamento dello strato												
Ad=Addensamento dello strato												
Ps=Peso specifico del terreno												
K_z=Costante di sottofondo in verticale												
K_o=Costante di sottofondo orizzontale (media aritmetica fra le costanti lungo X e lungo Y)												
Ø=Angolo di attrito interno												
C'=Coesione efficace												
C_u=Coesione												
Ed=Modulo edometrico.												
VEd=Variazione del modulo edometrico con la profondità.												

4.2 Modellazione geotecnica

Ai fini del calcolo strutturale, il terreno sottostante l'opera viene modellato secondo lo schema di Winkler, cioè un sistema costituito da un letto di molle elastiche mutuamente indipendenti. Ciò consente di ricavare le rigidezze offerte dai manufatti di fondazione, siano queste profonde o superficiali, che sono state introdotte direttamente nel modello strutturale per tener conto dell'interazione opera / terreno.

4.3 Pericolosità sismica

Ai fini della pericolosità sismica sono stati analizzati i dati relativi alla sismicità dell'area di interesse e ad eventuali effetti di amplificazione stratigrafica e topografica. Si sono tenute in considerazione anche la classe dell'edificio e la vita nominale.

Per tale caratterizzazione si riportano di seguito i dati di pericolosità come da normativa:

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica

Ang	NV	CD	MP	S	Mcm	PAc	EcA	IrT	TP	RP	RH	CVE
[ssdc]												
0	60	-	muOld	PP	-	-	S	-	A	NO	NO	5

Fattori di struttura

Dir. X			Dir. Y			Dir. Z
q	αu/α1	Kw	q	αu/α1	Kw	q
2,25	1,50	1,00	2,25	1,50	1,00	1,50

Stato Limite	Tr	Ag/g	Amplif. Stratigrafica	F0	T^*c	Tb	Tc	Td

				Ss	Cc					
	[anni]	[adim]	[adim]	[adim]	[adim]	[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	45	0,0379	1,000	1,000	2,360	0,301	0,100	0,301	1,752
SLD	75	0,0471	1,000	1,000	2,401	0,335	0,112	0,335	1,788
SLV	712	0,0967	1,000	1,000	2,637	0,414	0,138	0,414	1,987
SLC	1462	0,1155	1,000	1,000	2,720	0,433	0,144	0,433	2,062

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Ampl. Topog.	
						Categoria	Coefficiente
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	40.5585	14.2248	295	T1	1,00

LEGENDA Dati generali analisi sismica

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD Classe di duttilita': [A] = Alta - [B] = Bassa – [ND] = Non Dissipativa – [-] = Nessuna.
MP Tipo di materiale prevalente nella struttura: [ca] = calcestruzzo armato - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
S Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T] = Telaio - [P] = Pareti - [2P] = Due pareti per direzione non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano;
Acciaio: [T] = Telaio - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo invertito - [TT] = telaio con tamponature.
Mcm Struttura con telai multicampata: [N]=Nessuna direzione - [X]=Solo in direzione X - [Y]=Solo in direzione Y - [XY]=Sia in direzione X che Y.
PAc Presenza nella struttura di pareti accoppiate: [P] = presenti - [A] = Assenti
EcA Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
IrT Irregolarita' tamponature in pianta: [S] = Tamponature irregolari in pianta - [N] = Tamponature regolari in pianta.
TP Tipo terreno prevalente, categoria di suolo di fondazione come definito al punto 3.2.2 del DM 14 gennaio 2008 'Nuove Norme tecniche per le costruzioni: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m.
RP Regolarita' in pianta: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.
RH Regolarita' in altezza: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.
CVE Coefficiente viscoso equivalente.
Classe Edificio Classe dell'edificio.
Categ Topog Categoria topografica. (Vedi NOTE)
Coef Ampl Topog Coefficiente di amplificazione topografica.
Tr Periodo di ritorno dell'azione sismica.
Ag/g Coefficiente di accelerazione al suolo.
Ss Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO / SLD / SLV / SLC.
Cc Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO / SLD / SLV / SLC.
F0 Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T^*c Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
Tb Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
Tc Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
Td Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.
Latitudine Latitudine geografica del sito (in datum ED50).
Longitudine Longitudine geografica del sito (in datum ED50).
Altitudine Altitudine geografica del sito.
q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).
$\alpha u/\alpha 1$ Rapporto di sovraresistenza.
Kw Fattore di riduzione di q0.

NOTE

[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato
Categoria topografica
T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i = 15°
T2: Pendii con inclinazione media i > 15°
T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° = i = 30°
T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°

5 - SCELTA TIPOLOGICA DELLE OPERE DI FONDAZIONE

La tipologia delle opere di fondazione sono consone alle caratteristiche meccaniche del terreno definite in base ai risultati delle indagini geognostiche.
Nel caso in esame, la struttura di fondazione è costituita da:

- fondazioni dirette

6 - VERIFICHE DI SICUREZZA

Nelle verifiche allo stato limite ultimo deve essere rispettata la condizione:

$$E_d \leq R_d$$

dove:

E_d è il valore di progetto dell'azione o dell'effetto dell'azione;
R_d è il valore di progetto della resistenza del sistema geotecnico.

Le verifiche di sicurezza sono state condotte, con riferimento all'**Approccio 2** (Combinazione **A1+M1+R3**), sulla base delle tipologie di fondazioni descritte nel paragrafo precedente.

Le azioni sono ottenute, applicando ai valori caratteristici delle stesse, i coefficienti parziali γ_F di cui nella tabella 6.2.I delle NTC 2008, che vengono di seguito riportati.

CARICHI	**EFFETTO**	**Coefficiente parziale γ_F (o γ_E)**	**A1 (STR)**
Permanenti	Favorevole	γ_{G1}	1.0
	Sfavorevole		1.3
Permanenti non strutturali	Favorevole	γ_{G2}	0.0
	Sfavorevole		1.5
Variabili	Favorevole	γ_{Qi}	0.0
	Sfavorevole		1.5

Il valore di progetto della resistenza R_d è determinato in modo analitico con riferimento al valore caratteristico dei parametri geotecnici del terreno, diviso per il valore del coefficiente parziale γ_M, specificato nella tabella 6.2.II delle NTC 2008, e tenendo conto, ove necessario, dei coefficienti parziali γ_R specifici per ciascun tipo di opera. Utilizzando l'approccio 2, i coefficienti parziali γ_M per i parametri geotecnici del terreno relativi alla colonna M1 sono tutti unitari.

Per le varie tipologie di fondazioni sono di seguito elencate le metodologie ed i modelli usati per il calcolo del carico limite ed i risultati di tale calcolo.

6.1 Carico limite fondazioni dirette

La formula del carico limite esprime l'equilibrio fra il carico applicato alla fondazione e la resistenza limite del terreno. Il carico limite è dato dalla seguente espressione:

$$q_{\lim} = c \cdot N_c \cdot s_c \cdot d_c \cdot i_c \cdot g_c \cdot b_c \cdot \psi_c + q \cdot N_q \cdot s_q \cdot d_q \cdot i_q \cdot g_q \cdot b_q \cdot \psi_q + \frac{1}{2} \cdot B \cdot \gamma_f \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma \cdot d_\gamma \cdot i_\gamma \cdot g_\gamma \cdot b_\gamma \cdot \psi_\gamma$$

in cui:

c = coesione del terreno al disotto del piano di posa della fondazione;
q = $\gamma \times D$ = pressione geostatica in corrispondenza del piano di posa della fondazione;
γ = peso unità di volume del terreno al di sopra del piano di posa della fondazione;
D = profondità del piano di posa della fondazione;
B = dimensione caratteristica della fondazione, che corrisponde alla larghezza della suola;
L = Lunghezza della fondazione;
γ_f = peso unità di volume del terreno al disotto del piano di posa della fondazione;
N_c, N_q, N_γ = fattori di capacità portante;
s, d, i, g, b, ψ = coefficienti correttivi.

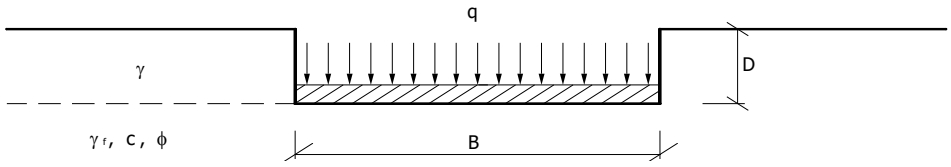
NB: Se la risultante dei carichi verticali è eccentrica, B e L saranno ridotte rispettivamente di:

$$B' = B - 2 \cdot e_B$$

$$L' = L - 2 \cdot e_L$$

dove:

e_B = eccentricità parallela al lato di dimensione B;
e_L = eccentricità parallela al lato di dimensione L
con B'≤L'.



Calcolo dei fattori N_c, N_q, N_γ

Terreni puramente coesivi (c≠0, ϕ=0)	**Terreni dotati di attrito e coesione** (c≠0, ϕ≠0)
$N_c = 2 + \pi$	$N_c = (N_q - 1)\cot\phi$
$N_q = 1$	$N_q = k_p \cdot e^{\pi \tan\phi}$
$N_\gamma = 0 \quad se\ \omega = 0$ $N_\gamma = -2\sin\omega \quad se\ \omega \neq 0$	$N_\gamma = 2(N_q + 1)\tan\phi$

dove:

$k_p = \tan^2\left(45 + \frac{\phi}{2}\right)$ è il coefficiente di spinta passiva di Rankine;

ϕ = angolo di attrito del terreno al disotto del piano di posa della fondazione;

ω = angolo di inclinazione del piano campagna.

Calcolo dei fattori di forma s_c, s_q, s_γ

Terreni puramente coesivi (c≠0, ϕ=0)	**Terreni dotati di attrito e coesione** (c≠0, ϕ≠0)
$s_c = 1 + \frac{B'}{(2+\pi)L'}$	$s_c = 1 + \frac{N_q}{N_c}\frac{B'}{L'}$
$s_q = 1$	$s_q = 1 + \frac{B'}{L'}\tan\phi$
$s_\gamma = 1 - 0.4\frac{B'}{L'}$	$s_\gamma = 1 - 0.4\frac{B'}{L'}$

con B'/L'<1.

Calcolo dei fattori di profondità del piano di posa d_c, d_q, d_γ

Si definisce il seguente parametro:

$$k = \frac{D}{B} \qquad \text{se} \qquad \frac{D}{B} \leq 1;$$

$$k = \text{arctg}\frac{D}{B} \qquad \text{se} \qquad \frac{D}{B} > 1.$$

Terreni puramente coesivi (c≠0, ϕ=0)	**Terreni dotati di attrito e coesione** (c≠0, ϕ≠0)
$d_c = 1 + 0.4 \cdot k$	$d_c = d_q - \frac{1 - d_q}{N_c \cdot \tan\phi}$
$d_q = 1$	$d_q = 1 + 2\tan\phi\,(1 - \sin\phi)^2 \cdot k$
$d_\gamma = 1$	$d_\gamma = 1$

Calcolo dei fattori di inclinazione del carico i_c, i_q, i_γ

Si definisce il seguente parametro:

$m = m_B = \frac{2 + B/L}{1 + B/L}$ se la forza H è parallela alla direzione trasversale della fondazione

$m = m_L = \frac{2 + L/B}{1 + L/B}$ se la forza H è parallela alla direzione longitudinale della fondazione

$m = m_\theta = m_L \cos^2\theta + m_B \sin^2\theta$ se la forza H forma un angolo θ con la direzione longitudinale della fondazione

Terreni coesivi (c≠0, ϕ=0)	**Terreni incoerenti** (c=0, ϕ≠0)	**Terreni dotati di attrito e coesione** (c≠0, ϕ≠0)
$i_c = 1 - \frac{m \cdot H}{c \cdot N_c \cdot B \cdot L}$	$i_c = 0$	$i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_c \cdot \tan\phi}$
$i_q = 1$	$i_q = \left(1 - \frac{H}{V}\right)^m$	$i_q = \left(1 - \frac{H}{V + B \cdot L \cdot c \cdot \cot\phi}\right)^m$
$i_\gamma = 0$	$i_\gamma = \left(1 - \frac{H}{V}\right)^{m+1}$	$i_\gamma = \left(1 - \frac{H}{V + B \cdot L \cdot c \cdot \cot\phi}\right)^{m+1}$

dove:

H = componente orizzontale dei carichi agente sul piano di posa della fondazione;
V = componente verticale dei carichi agente sul piano di posa della fondazione.

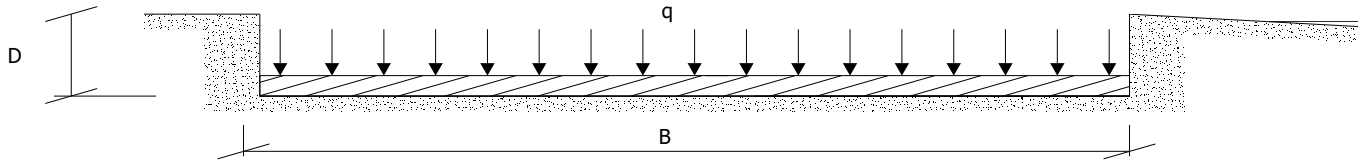
Calcolo dei fattori di inclinazione del piano di campagna b_c, b_q, b_γ

Indicando con ω la pendenza del piano campagna, si ha:

Terreni puramente coesivi (c≠0, ϕ=0)	**Terreni dotati di attrito e coesione** (c≠0, ϕ≠0)
$b_c = 1 - \frac{2 \cdot \omega}{(2 + \pi)}$	$b_c = b_q - \frac{1 - b_q}{N_c \cdot \tan\phi}$
$b_q = (1 - \tan\omega)^2 \cos\omega$	$b_q = (1 - \tan\omega)^2 \cos\omega$
$b_\gamma = \frac{b_q}{\cos\omega}$	$b_\gamma = \frac{b_q}{\cos\omega}$

Per poter applicare tali coefficienti correttivi deve essere verificata la seguente condizione:

$\omega < \phi$; $\omega < 45°$



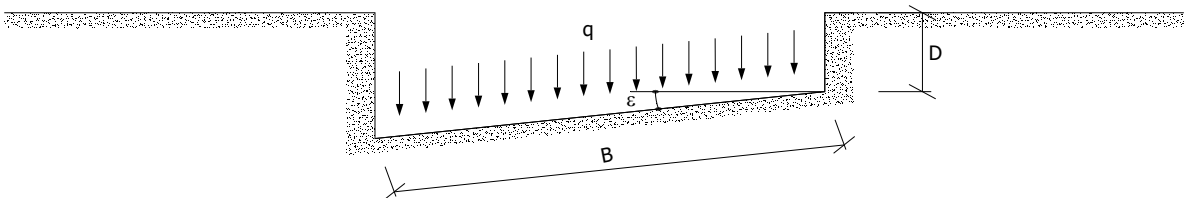
Calcolo dei fattori di inclinazione del piano di posa g_c, g_q, g_γ

Indicando con ε la pendenza del piano di posa della fondazione, si ha:

Terreni puramente coesivi (c≠0, ϕ=0)	**Terreni dotati di attrito e coesione** (c≠0, ϕ≠0)
$g_c = 1 - \frac{2 \cdot \varepsilon}{(2+\pi)}$	$g_c = g_q - \frac{1 - g_q}{N_c \cdot \tan\phi}$
$g_q = 1$	$g_q = (1 - \varepsilon \cdot \tan\phi)^2$
$g_\gamma = 1$	$g_\gamma = (1 - \varepsilon \cdot tan\phi)^2$

Per poter applicare tali coefficienti correttivi deve essere verificata la seguente condizione:

$$\varepsilon < 45°$$



Calcolo dei fattori di riduzione per rottura a punzonamento ψ_c, ψ_q, ψ_γ

Si definisce l'*indice di rigidezza* del terreno come:

$$I_r = \frac{G}{c + \sigma \cdot \tan\phi}$$

dove:

$G = \frac{E}{2(1+\upsilon)}$ = modulo d'elasticità tangenziale del terreno;

E= modulo elastico del terreno. Nei calcoli è utilizzato il modulo edometrico;

ν = modulo di Poisson. Sia in condizioni non drenate che drenate è assunto pari a 0.5, a vantaggio di sicurezza;

σ= tensione litostatica alla profondità D+B/2.

La rottura a punzonamento si verifica quando i coefficienti di punzonamento ψ_c, ψ_q, ψ_γ sono inferiori all'unità; ciò accade quando l'indice di rigidezza I_r si mantiene inferiore al valore critico:

$$I_r < I_{r,crit} = \frac{1}{2} exp\left\{\left(3.3 - 0.45\frac{B'}{L'}\right)\cot\left(45 - \frac{\phi}{2}\right)\right\}$$

Terreni puramente coesivi (c≠0, ϕ=0)	**Terreni dotati di attrito e coesione** (c≠0, ϕ≠0)
$\psi_c = 0.32 + 0.12\frac{B'}{L'} + 0.6 \cdot \mathrm{Log}(I_r)$	$\psi_c = \psi_q - \frac{1 - \psi_q}{N_c \cdot \tan\phi}$
$\psi_q = 1$	$\psi_q = exp\left\{\left(0.66\frac{B'}{L'} - 4.4\right)\tan\phi + \frac{3.07 \cdot \sin\phi \cdot \mathrm{Log}(2I_r)}{1 + \sin\phi}\right\}$

$\psi_\gamma = 1$	$\psi_\gamma = \psi_q$

Calcolo del carico limite in condizioni non drenate

L'espressione generale del carico limite, valutato in termini di *tensioni totale*, diventa:

$$q_{lim} = (2+\pi)c_u \cdot s_c \cdot d_c \cdot i_c \cdot g_c \cdot b_c + q + \frac{1}{2}\gamma_{sat} \cdot B \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma$$

dove:

c_u = coesione non drenata;

γ_{sat} = peso unità di volume del terreno in condizioni di saturazione.

N.B: Nel calcolo in condizioni non drenate (situazione molto rara per un terreno incoerente) si assume, sempre e comunque, che l'angolo di attrito ϕ sia nullo (ϕ=0).

6.2 Fattori correttivi al carico limite in presenza di sisma

L'azione del sisma si traduce in accelerazioni nel sottosuolo (**effetto cinematico**) e nella fondazione, per l'azione delle forze d'inerzia generate nella struttura in elevazione (**effetto inerziale**).
Nell'analisi pseudo-statica, modellando l'azione sismica attraverso la sola componente orizzontale, tali effetti possono essere portati in conto mediante l'introduzione di coefficienti sismici rispettivamente denominati $\mathbf{K_{hi}}$ e $\mathbf{K_{hk}}$, il primo definito dal rapporto tra le componenti orizzontale e verticale dei carichi trasmessi in fondazione ed il secondo funzione dell'accelerazione massima attesa al sito.
La formula generale del carico limite si modifica nel seguente modo:

$$q_{lim} = c \cdot N_c \cdot s_c \cdot d_c \cdot i_c \cdot g_c \cdot b_c \cdot \psi_c \cdot z_c + q \cdot N_q \cdot s_q \cdot d_q \cdot i_q \cdot g_q \cdot b_q \cdot \psi_q \cdot z_q + \frac{1}{2} B \cdot \gamma_f \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma \cdot d_\gamma \cdot i_\gamma \cdot g_\gamma \cdot b_\gamma \cdot \psi_\gamma \cdot z_\gamma \cdot c_\gamma$$

in cui, oltre ai termini già precedentemente indicati, si sono introdotti i seguenti termini:

z_c, z_q, z_γ = coefficienti correttivi dovuti all'effetto inerziale;

c_γ = coefficiente correttivo dovuto all'effetto cinematico.

Calcolo del fattore correttivo dovuto all'effetto cinematico c_γ

L'effetto cinematico modifica il solo coefficiente N_γ in funzione del coefficiente sismico K_{hk}, valutabile con i riferimenti normativi specificati per i pendii (circolare esplicativa § C 7.11.5.3.1). In tal modo è possibile esprimere il K_{hk} (§ 7.11.3.5.2, NTC 2008) come:

$$k_{hk} = \beta_s \frac{S_S \cdot S_T \cdot a_g}{g}$$

dove:

β_s = coefficiente di riduzione dell'accelerazione massima attesa al sito;

g = accelerazione di gravità;

S_S = coefficiente di amplificazione stratigrafica;

S_T = coefficiente di amplificazione topografica;

a_g = accelerazione orizzontale massima attesa su sito di riferimento rigido.

I valori di β_s sono riportati nella tabella 7.11.I del DM 14/01/2008:

Tab. 7.11.I – DM 14/01/2008

	CATEGORIA DI SOTTOSUOLO	
	A	**B,C,D,E**
	β_s	β_s
$0.2 < a_g(g) \leq 0.4$	0.30	0.28
$0.1 < a_g(g) \leq 0.2$	0.27	0.24
$a_g(g) \leq 0.1$	0.20	0.20

Il fattore correttivo dovuto all'effetto cinematico $\mathbf{c_\gamma}$ è stato, pertanto, determinato con la seguente relazione:

Terreni puramente coesivi (c≠0, ϕ=0)	Terreni dotati di attrito e coesione (c≠0, ϕ≠0)
$c_\gamma=1$	$c_\gamma=\left(1-\frac{k_{hk}}{tg\phi}\right)^{0.45}$ se $\frac{k_{hk}}{tg\phi}$ <1, altrimenti $c_\gamma=0$

Calcolo dei fattori correttivi dovuti all'effetto inerziale z_c, z_q, z_γ

L'effetto inerziale produce variazioni di tutti i coefficienti di capacità portante del carico limite in funzione del coefficiente sismico K_{hi}.

Tali effetti correttivi vengono valutati con la teoria di **Paolucci - Pecker** attraverso le seguenti relazioni:

Terreni puramente coesivi (c≠0, ϕ=0)	Terreni dotati di attrito e coesione (c≠0, ϕ≠0)
$z_c=z_q=z_\gamma=1$	$z_c=1-0.32\cdot k_{hi}$ se z_c >0, altrimenti $z_c=0$ $z_\gamma=z_q=\left(1-\frac{k_{hi}}{tg\phi}\right)^{0.35}$ se $\frac{k_{hk}}{tg\phi}$ <1, altrimenti $z_\gamma=z_q=0$

dove:

K_{hi} è ricavato dallo spettro di progetto allo SLV attraverso la relazione:

$$k_{hi}=\frac{S_S\cdot S_T\cdot a_g}{g}$$

i cui termini sono stati precedentemente precisati.

Si fa notare che il coefficiente sismico K_{hi} coincide con l'ordinata dello spettro di progetto allo SLV per T =0 ed è indipendente dalle combinazioni di carico.

Verifiche nei confronti degli stati limite ultimi (SLU)

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa relativa alla verifica dello stato limite di collasso per carico limite dell'insieme fondazione-terreno.
Si precisa che il valore relativo alla colonna $Q_{d,Rd}$, di cui nella tabella seguente, è da intendersi come il valore di progetto della resistenza R_d, ossia il rapporto fra il carico limite Q_{lim} (calcolato come sopra esposto) ed il valore del coefficiente parziale di sicurezza γ_R relativo alla capacità portante del complesso terreno-fondazione. Nel caso in esame il coefficiente parziale di sicurezza γ_R, come indicato nella tabella 6.4.I delle NTC 2008, è stato assunto pari a:

$$\gamma_R = 2.3.$$

Si precisa che, nella sottostante tabella:

- la coppia Q_{Max} e $Q_{d,Rd}$ è relativa alla combinazione di carico, fra tutte quelle esaminate, che da luogo al minimo coefficiente di sicurezza (CS);
- nelle colonne "***per N_q, per N_c*** e ***per N_γ***", relative ai "***Coef. Cor. Terzaghi***", viene riportato il prodotto tra i vari coefficienti correttivi presenti nell'espressione generale del carico limite. Ad esempio si è posto:

Coef. Cor. Terzaghi per N_q = $s_q\cdot d_q\cdot i_q\cdot g_q\cdot b_q\cdot \psi_q\cdot z_q$

Coef. Cor. Terzaghi per N_c = $s_c\cdot d_c\cdot i_c\cdot g_c\cdot b_c\cdot \psi_c\cdot z_c$

Coef. Cor. Terzaghi per N_γ = $s_\gamma\cdot d_\gamma\cdot i_\gamma\cdot g_\gamma\cdot b_\gamma\cdot \psi_\gamma\cdot z_\gamma\cdot c_\gamma$

VERIFICHE PER CARICO LIMITE SU FONDAZIONI DIRETTE

Verifiche per Carico Limite su fondazioni dirette

Descrizione	CS	Dimensioni e orientazione	Prof	Falda	Comp. Terreno	Coef. Cor. Terzaghi	Coef. Calc. Terzaghi	QMax	Qd, Rd	Intrv

		X	Y	Rtz				per N_q	per N_c	per N_γ	per N_q	per N_c	per N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm^2]	[N/mm^2]	
Fondazione Muratura P51-P53	11,02	3,43	0,84	0,00	1,20	-	NON Coesivo	1,46	0,00	0,90	64,20	75,31	109,41	0,146	1,603	NO
Fondazione Muratura P42-P51	9,54	4,35	0,77	0,00	1,20	-	NON Coesivo	1,40	0,00	0,93	64,20	75,31	109,41	0,160	1,532	NO
Fondazione Muratura P29-P42	7,75	2,99	0,77	0,00	1,20	-	NON Coesivo	1,51	0,00	0,89	64,20	75,31	109,41	0,206	1,600	NO
Fondazione Muratura P54-1b	10,14	3,80	0,90	0,00	1,20	-	NON Coesivo	1,45	0,00	0,90	64,20	75,31	109,41	0,160	1,626	NO
Fondazione Muratura P45-P52	13,87	3,03	0,90	0,00	1,20	-	NON Coesivo	1,51	0,00	0,88	64,20	75,31	109,41	0,120	1,663	NO
Fondazione Muratura P46-P45	9,56	2,99	0,78	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,52	0,00	0,88	64,20	75,31	109,41	0,174	1,663	NO
Fondazione Muratura P43-P45	1,89	1,48	0,90	0,00	0,00	-	NON Coesivo	1,56	0,00	0,73	64,20	75,31	109,41	0,199	0,378	NO
Fondazione Muratura P31-P43	1,87	2,69	0,90	0,00	0,00	-	NON Coesivo	1,34	0,00	0,84	64,20	75,31	109,41	0,230	0,431	NO
Fondazione Muratura 1b-P53	3,28	0,38	0,90	0,00	0,00	-	NON Coesivo	1,36	0,00	0,83	64,20	75,31	109,41	0,130	0,426	NO
Fondazione Muratura P52-P54	4,23	3,38	0,98	0,00	0,00	-	NON Coesivo	1,24	0,00	0,88	64,20	75,31	109,41	0,117	0,494	NO

LEGENDA - Verifiche per Carico Limite su fondazioni dirette

Descrizione Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.

CS Coefficiente di sicurezza [NS] = Non significativo.

Dimensioni Dimensioni dell'elemento di fondazione.

Rtz Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.

Prof Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.

Falda Profondità di falda sotto l'elemento di fondazione dal piano campagna.

Comp. Terreno Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.

Coef. Cor. Terzaghi Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.

Coef. Calc. Terzaghi Coefficienti di calcolo per la formula di Terzaghi.

QMax Carico Massimo di Progetto allo SLU.

Qd,Rd Resistenza di progetto del terreno.

Intrv [SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.

PROVINCIA DI NAPOLI

COMUNE DI ANACAPRI

PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

RILIEVO ARCHITETTONICO
arch. SEVERINO Augusto

PROGETTO ALLESTIMENTO ARCHITETTONICO
arch. D'AMATO Roberto

RESPONSABILE DEL PROGETTO
arch. DI MARTINO Filippo

PROGETTO DELLE STRUTTURE
ing. FIODO Antonino

R.U.P.
p. i. MAZZARELLA Luigi

PROGETTO DEGLI IMPIANTI
ing. DI MAIO Antonino

ELABORATO
ST2.c

Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Corpo 2

progetto strutturale

luglio
2018

Normativa di riferimento

- Legge nr. 1086 del 05/11/1971.
Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio, normale e precompresso ed a struttura metallica.
- Legge nr. 64 del 02/02/1974.
Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche.
- D.M. LL.PP. del 11/03/1988.
Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.
- D.M. LL.PP. del 14/02/1992.
Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche.
- D.M. 9 Gennaio 1996
Norme Tecniche per il calcolo, l' esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche
- D.M. 16 Gennaio 1996
Norme Tecniche relative ai 'Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi'
- D.M. 16 Gennaio 1996
Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche
- Circolare Ministero LL.PP. 15 Ottobre 1996 N. 252 AA.GG./S.T.C.
Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche di cui al D.M. 9 Gennaio 1996
- Circolare Ministero LL.PP. 10 Aprile 1997 N. 65/AA.GG.
Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche di cui al D.M. 16 Gennaio 1996.
- Norme Tecniche per le costruzioni D.M.14/01/2008.
Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche di cui al D.M.14/01/2008

TERRENO DI FONDAZIONE

Dalla Relazione Geologica-sismica redatta dal geologo Dott.Ciro Minopoli (Via Nuova San Leone - Gragnano - Na) risulta dalle conclusioni che nell'area in oggetto, si ha un terreno di Categoria A ($V_{S30}>800$m/s), caratterizzato dalla presenza di terreni appartenenti alla formazione rocciosa carbonatica ed in subordine da elementi detritico alluvionali.

Per maggiori dettagli riguardo i parametri che caratterizzano il terreno si rimanda alla relazione geologica e a quella geotecnica.

Modello per il calcolo del carico limite

Il terreno di fondazione è considerato costituito da due strati uno superiore ed uno inferiore al piano di posa della fondazione. La presenza della falda è presa in considerazione in base alla sua profondità dal piano campagna. Per la verifica a carico limite si adotta l'approccio 2 con una unica combinazione di carico A1+M1+R3, in cui i coefficienti parziali di sicurezza per le resistenze sono unitari ed il coefficiente di sicurezza globale è 2.3 per il carico limite verticale e 1.1 per il coefficiente di sicurezza a carico orizzontale. L'effetto del sisma è portato in conto considerando che la forza applicata a causa del sisma non è nè centrata nè verticale cio' comporta l'applicazione di fattori correttivi perl'inclinazione e una riduzione delle dimensioni della fondazione in funzione dell'eccentricità. Di seguito si riporta il calcolo per le combinazioni più gravose; in calce è riportato un riepilogo per tutte le combinazioni.

Carico limite

Il calcolo del carico limite è valutato secondo la formula di Terzaghi-Meyerof

$$Q_{lim} = q \cdot Nq \cdot \zeta q \cdot \xi q \cdot \alpha q \cdot \beta q \cdot \psi q + c \cdot Nc \cdot \zeta c \cdot \xi c \cdot \alpha c \cdot \beta c \cdot \psi c + \gamma \cdot N\gamma \cdot \frac{B}{2} \cdot \zeta\gamma \cdot \xi\gamma \cdot \alpha\gamma \cdot \beta\gamma \cdot \psi\gamma$$

dove :

N_q,N_c,N_γ=Coefficienti di Terzaghi - Meyerof per la striscia indefinita
ζ_q, ζ_c, ζ_γ = coefficienti correttivi di forma funzione del rapporto B/L
ξ_q, ξ_c, ξ_γ = coefficienti correttivi di inclinazione del carico dipendente da H/V
α_q, α_c, α_γ= coefficienti correttivi di inclinazione del piano di posa
β_q, β_c, β_γ= coefficienti correttivi di inclinazione del piano campagna
zq,zc,zg= coefficienti sismimici per considerare l'effetto cinematico, considerati solo in presenza di sisma
ψ_q, ψ_c, ψ_γ = coefficienti correttivi di punzonamento dipendenti da un indice di rigidezza del terreno, in particolare detto Ir l'indice di rigidezza del terreno (secondo la teoria di Vesic dipendente dal modulo tangenziale G=0.5 E/(1+ν) del terreno, dalla coesione c, dalla tensione effettiva alla profondità B/2 sotto il piano di posa, dall'angolo di attrito del terreno di fondazione) ed Ircrit l'indice di rigidezza critico (dipendente dall' angolo di attrito del terreno e dal rapporto B/L) risulta che i coefficienti di punzonamento sono uguali alla unità quando Ir>=Ircrit, mentre sono minori dell' unità quando Ir<Ircrit.
Oltre a queste correzioni un' altra deriva dalla eccentricità del carico riducendo le dimensioni della fondazione in modo che il carico risulti centrato rispetto alla fondazione ridotta, dette 'e_b' ed 'e_l' le eccentrità del carico nella direzione di B ed L il carico limite si calcola per una fondazione di dimensioni ridotte B' =B-2e_b e L' =L-2e_l
Altra correzione deriva dalla presenza della falda inserendo i pesi del terreno immerso nel primo e terzo termine, in particolare, detta Hf la profondità della falda e D la profondità del piano di posa,si ha:
per Hf<D si valuta la pressione effettiva sul piano di posa considerando che parte del terreno superiore è immerso, mentre nel terzo termine si userà il peso immerso
per Hf>D ed Hf<D+B il peso del terreno del terzo termine si interpola ta i valori immerso e secco secondo la formula:
$\gamma=\gamma'+(\gamma-\gamma')*D/B$
per Hf>D+B la falda è trascurata.

I coefficienti di Terzaghi - Meyerof per la striscia ed i coefficienti correttivi sono dati dalle relazioni:

$$N_q = \frac{1+\sin(\phi)}{1-\sin(\phi)} e^{\pi\tan(\phi)}$$

$$N_c = (N_q - 1)\cot(\phi)$$

Il coefficiente N_γ non è suscettibile di una espressione in forma analitica chiusa, ed è stato calcolato per via numerica da diversi Autori. I valori del coefficiente sono riportati nella seguente tabella in funzione dell'angolo ϕ:

$\phi°$	0	1	2	3	4	5	6	7	8
N_γ	0	0.07	0.15	0.24	0.34	0.45	0.57	0.71	0.86
$\phi°$	9	10	11	12	13	14	15	16	17
N_γ	1.03	1.22	1.44	1.69	1.97	2.29	2.65	3.06	3.53
$\phi°$	18	19	20	21	22	23	24	25	26
N_γ	4.07	4.68	5.39	6.2	7.13	8.2	9.44	10.88	12.54
$\phi°$	27	28	29	30	31	32	33	34	35
N_γ	14.47	16.72	19.34	22.4	25.99	30.22	35.19	41.06	48.03
$\phi°$	36	37	38	39	40	41	42	43	44
N_γ	56.31	66.19	78.03	92.25	109.41	130.22	155.55	186.54	224.64
$\phi°$	45	46	47	48	49	50			
N_γ	271.76	330.75	403.67	496.01	613.16	762.89			

$$\zeta_q = 1 + \frac{B}{L}\tan(\phi)$$

$$\zeta_c = 1 + \frac{B}{L}\frac{N_q}{N_c}$$

$$\zeta_\gamma = 1 - 0.4\frac{B}{L}$$

$$m = \frac{2 + \frac{B}{L}}{1 + \frac{B}{L}}$$

$$\xi_q = \left[1 - \frac{H\tan(\phi)}{V\tan(\varphi) + BLc}\right]^m$$

$$\xi_c = \xi_q - \frac{1 - \xi_q}{N_c \cdot \tan(\varphi)}$$

$$\xi_\gamma = \left[1 - \frac{H\tan(\phi)}{V\tan(\varphi) + BLc}\right]^{m+1}$$

$$\psi_q = \exp\left(0.6\frac{B}{L} - 4.4)\tan(\phi) + \frac{3.07\sin(\varphi)\log_{10}(2I_\gamma)}{1 + \sin(\varphi)}\right)$$

$$\psi_c = \psi_q - \frac{1 - \psi_q}{N_q\tan(\varphi)} \text{ se } \varphi \neq 0; \quad \psi_c = 0.32 + 0.12\frac{B}{L} + 0.6\log_{10}(I_\gamma) \text{ se } \varphi = 0$$

$$\psi_\gamma = \psi_q$$

$$\alpha_q = \alpha_\gamma = (1 - \varepsilon\tan(\varphi))^2$$

$$\alpha_c = \alpha_q - \frac{1 - \alpha_q}{N_c\tan(\phi)}$$

$$\beta_q = (1 - \tan(\omega))^2\cos(\omega)$$

$$\beta_c = \beta_\lambda - \frac{q - \beta_\lambda}{N_c\tan(\phi)}$$

$$\beta_c = \beta_\lambda - \frac{q - \beta_\lambda}{N_c\tan(\phi)}$$

$$\varepsilon < \pi/4; \quad \omega < \pi/4; \quad \omega < \varphi$$

$$zq = zc = 1$$

$$zg = (1 - kh/\tan(\phi))^{0.45}$$

$$kh = \beta\frac{a_{max}}{g} \cdot (vedi \cdot NT - 7.11.3)$$

Per fondazioni su roccia si applica la correzione Q'lim=Qlim*(RQD/100)^2, dove RQD è il Rock Quality Designation

Per la fondazione composta si adotta una fondazione rettangolare equivalente ottenuta mediando le basi dei tratti pesati rispetto alla loro lunghezza; il numero di tratti che si prendono in considerazione sono quelli che si ottengono considerando la parte di fondazione sulla quale le tensioni del terreno non sono nulle considerando le sole condizioni di equilibrio (metodo del trapezio). La fondazione equivalente e poi ridotta in base alle eccentricità della risultante dei carichi verticali.

Simbologia carico limite fondazione composta:

B	Base del tratto

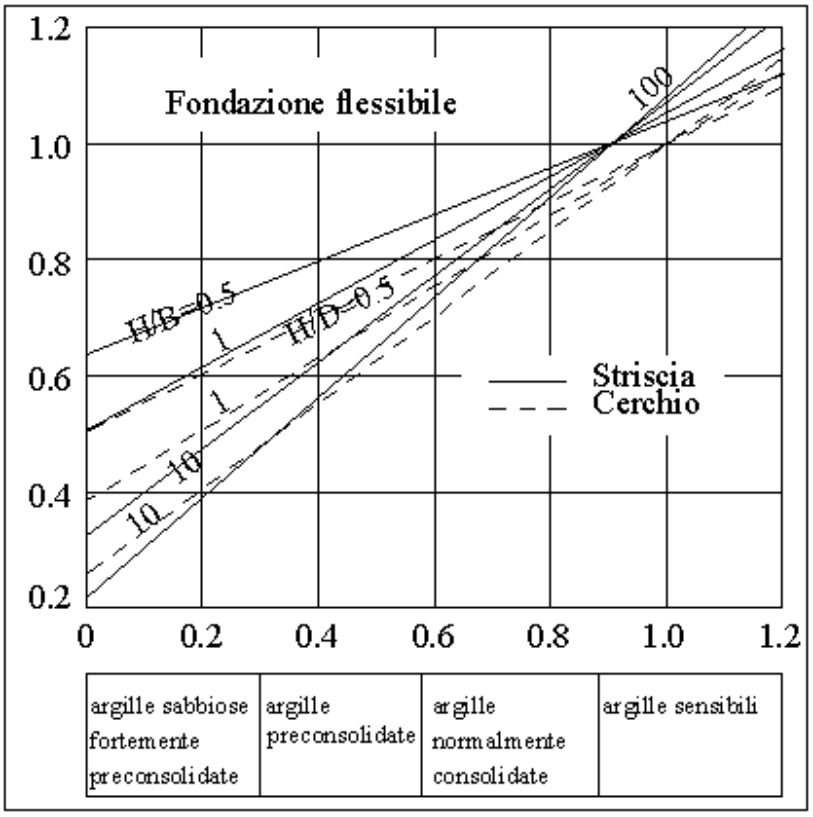
L	Lunghezza del tratto
Xq	Distanza inizio carico distribuito dall'estremo sinistro del tratto
Lq	Lunghezza del carico distribuito
Eq	Eccentricità del carico distribuito rispetto all'asse del tratto
Qv_1	Primo valore del carico distribuito normale
Qv_2	Secondo valore del carico distribuito normale
Qh_1	Primo valore del carico distribuito tangenziale
Qh_2	Secondo valore del carico distribuito tangenziale
XF	Distanza forza dall'estremo sinistro della fondazione. Nota: la posizione è comprensiva di eventuali momenti di trasporto, quindi sono possibili valori negativi e valori superiori alla lunghezza della fondazione
EF	Eccentricità forza dall'asse del tratto
Fv	Componente normale della forza
Fh	Componente tangenziale della forza
D	Profondità del piano di posa
RQD	Rock Quality Designation
ε	Inclinazione del piano di posa
ω	Inclinazione del piano campagna
ϕ	Angolo di attrito del terreno di fondazione
c	Coesione del terreno di fondazione
G	Modulo tangenziale del terreno di fondazione
γ_1	Peso specifico terreno superiore
γ	Peso specifico terreno di fondazione
γ_{1Sat}	Peso specifico terreno saturo superiore
γ_{Sat}	Peso specifico terreno saturo di fondazione
Hf	Profondità della falda
W0	Peso specifico acqua

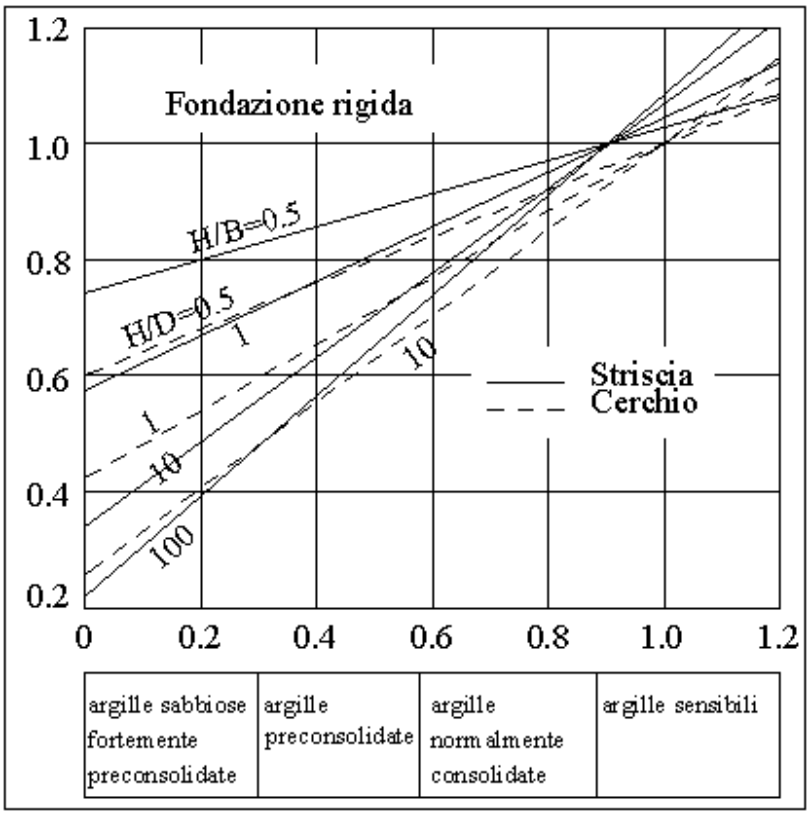
Modello terreno coesivo per il calcolo dei cedimenti:

Il terreno è modellato come sequenza di strati di tipo coesivo la cui deformabilità è individuata attraverso il modulo edometrico ovvero in base alla curva edometrica dedotti da prove in sito. Il cedimento è calcolato in base alla teoria di Skempton e Bjerrum. Il cedimento complessivo si compone di un cedimento di consolidazione **Wc** e di un cedimento immediato **W0**.Il cedimento di consolidazione è valutato in funzione del cedimento edometrico secondo la relazione **Wc=βWed** dove β è fornito dai seguenti diagrammi espressi in funzione del coefficiente A di Skempton, del rapporto H/B per la striscia ovvero di H/D per il quadrato o cerchio, per valori intermedi di interpola linearmente.
La precedente relazione è applicabile ad uno strato omogeneo di spessore H; nei casi reali di terreno stratificato la precedente non è applicabile, ma assumendo valida l'ipotesi di Steinbrenner possiamo porre il cedimento nella forma:

$$Wc = \sum_{i=1}^{n} \beta(A_i, z_i + \Delta_i, B, L) Wed(z_i + \Delta_i) - \beta(A_i, z_i, B, L) Wed(z_i)$$

dove:
Ai coefficiente di Skempton dello strato i^{mo}
zi quota superiore dello strato in considerazione
Δi spessore dello strato
Wed(zi) cedimento di uno strato ideale di spessore zi e modulo edometrico Eed_{i-1}
Wed(zi) cedimento di uno strato ideale di spessore zi+Δi e modulo edometrico Eed_i
β è letto dai diagrammi assumendo come spessore dello strato zi ovvero zi+Δi


Fondazione flessibile
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0
0.2
0.4
0.6
0.8
1.0
1.2
H/B=0.5
1
H/D=0.5
1
10
10
100
Striscia
Cerchio
argille sabbiose fortemente preconsolidate
argille preconsolidate
argille normalmente consolidate
argille sensibili


Fondazione rigida
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0
0.2
0.4
0.6
0.8
1.0
1.2
H/B=0.5
H/D=0.5
1
10
1
10
100
Striscia
Cerchio
argille sabbiose fortemente preconsolidate
argille preconsolidate
argille normalmente consolidate
argille sensibili

Travata 9001-1
La fondazione è composta da elementi rettangolari:
Falda assente
Geometria fondazione e carichi applicati

Tratto	B[m]	L[m]
1	0.80	1.40
2	0.80	4.74
3	0.80	2.96
4	0.80	2.32
5	0.80	4.22

Carico	Xq [m]	Lq [m]	Eq [m]	Qv_1 [kg/m]	Qv_2 [kg/m]	Qh_1 [kg/m]	Qh_2 [kg/m]
1	0.00	1.40	0.00	1170.00	1170.00	0.00	-0.00
2	0.00	4.74	0.00	2404.80	2404.80	0.00	-0.00
3	0.00	2.96	0.00	2404.80	2404.80	-0.00	0.00
4	0.00	2.32	0.00	2404.80	2404.80	-0.00	0.00
5	0.00	4.22	0.00	2404.80	2404.80	0.00	-0.00

Forza	XF [m]	EF [m]	Fv [kg]	Fh [kg]
1	0.35	0.00	4889	-88
2	2.21	0.00	18705	-246
3	5.79	0.00	30593	1353
4	8.96	0.00	23208	259
5	11.89	0.00	30619	920
6	14.62	0.00	21118	645

D	0.70	[m]
ε	0.00	[°]
ω	0.00	[°]
ϕ	40.00	[°]
c	4.00	[kg/cmq]
G	48236.09	[kg/cmq]
γ_1	1.70	[t/mc]
γ	1.90	[t/mc]
RQD	40.0	%

Carico limite
La fondazione data è equivalente ad una fondazione rettangolare di dimensioni B=0.80 [m] ed L=14.39 [m]

N_q	N_c	N_γ
64.195	75.313	109.410
α_q	α_c	α_γ
1.000	1.000	1.000
β_q	β_c	β_γ
1.000	1.000	1.000
ξ_q	ξ_c	ξ_γ
0.992	0.992	0.988
ψ_q	ψ_c	ψ_γ
1.000	1.000	1.000
ζ_q	ζ_c	ζ_γ

1.047	1.047	0.978
zq	zc	zg
1.000	1.000	1.000
N'_q	N'_c	N'_γ
66.670	78.262	105.726

Indice di rigidezza critico Ir_{crit} = 561.195
Indice di rigidezza Ir = 11585.121
V = 165014 [kg]
H = 2843 [kg]
eb = 0.00 [m]
el = 0.63 [m]
Qlim=(66.670*0.12[kg/cmq]+78.262*4.00[kg/cmq]+105.726*1.90[t/mc]*0.80[m]/2)*(0.40)^2=52.64[kg/cmq]
Qd = 22.89 [kg/cmq]
η_{vd}=2.300
Hlim = 598885 [kg]
Hd = 544441 [kg]
η_{hd}=1.100
V=165014 [kg] <= Vd=2634551 [kg] **VERIFICATO**
H=2843 [kg] <= Hd=544441 [kg] **VERIFICATO**

Travata 9002-2

La fondazione è composta da elementi rettangolari:
Falda assente
Geometria fondazione e carichi applicati

Tratto	B[m]	L[m]
1	0.80	5.89
2	0.80	5.28
3	0.80	4.22

Carico	Xq [m]	Lq [m]	Eq [m]	Qv_1 [kg/m]	Qv_2 [kg/m]	Qh_1 [kg/m]	Qh_2 [kg/m]
1	0.00	5.89	0.00	2404.80	2404.80	0.00	-0.00
2	0.00	5.28	0.00	2404.80	2404.80	0.00	-0.00
3	0.00	4.22	0.00	2404.80	2404.80	0.00	-0.00

Forza	XF [m]	EF [m]	Fv [kg]	Fh [kg]
1	1.40	0.00	32768	-5079
2	5.83	0.00	66839	2213
3	10.97	0.00	63732	4161
4	14.37	0.00	33074	3418

D	0.70	[m]
ε	0.00	[°]
ω	0.00	[°]
ϕ	40.00	[°]
c	4.00	[kg/cmq]
G	48236.09	[kg/cmq]
γ_1	1.70	[t/mc]
γ	1.90	[t/mc]
RQD	40.0	%

Carico limite

La fondazione data è equivalente ad una fondazione rettangolare di dimensioni B=0.80 [m] ed L=14.55 [m]

N_q	N_c	N_γ
64.195	75.313	109.410
α_q	α_c	α_γ
1.000	1.000	1.000
β_q	β_c	β_γ
1.000	1.000	1.000
ξ_q	ξ_c	ξ_γ
0.988	0.988	0.982
ψ_q	ψ_c	ψ_γ
1.000	1.000	1.000
ζ_q	ζ_c	ζ_γ
1.046	1.047	0.978
zq	zc	zg
1.000	1.000	1.000
N'_q	N'_c	N'_γ
66.378	77.913	105.128

Indice di rigidezza critico Ir_{crit} = 561.523
Indice di rigidezza Ir = 11585.121
V = 233423 [kg]
H = 4713 [kg]
eb = 0.00 [m]
el = 0.42 [m]
Qlim=(66.378*0.12[kg/cmq]+77.913*4.00[kg/cmq]+105.128*1.90[t/mc]*0.80[m]/2)*(0.40)^2=52.41[kg/cmq]
Qd = 22.79 [kg/cmq]
η_{vd}=2.300
Hlim = 661347 [kg]
Hd = 601225 [kg]
η_{hd}=1.100
V=233423 [kg] <= Vd=2651565 [kg] **VERIFICATO**
H=4713 [kg] <= Hd=601225 [kg] **VERIFICATO**

Travata 9002-(5+6)-VI-3
La fondazione è composta da elementi rettangolari:
Falda assente
Geometria fondazione e carichi applicati

Tratto	B[m]	L[m]
1	0.80	5.89
2	0.80	5.28
3	0.80	4.22

Carico	Xq [m]	Lq [m]	Eq [m]	Qv_1 [kg/m]	Qv_2 [kg/m]	Qh_1 [kg/m]	Qh_2 [kg/m]
1	0.00	5.89	0.00	1723.20	1723.20	0.00	-0.00
2	0.00	5.28	0.00	1723.20	1723.20	0.00	-0.00
3	0.00	4.22	0.00	1723.20	1723.20	0.00	-0.00

Forza	XF [m]	EF [m]	Fv [kg]	Fh [kg]
1	1.37	0.00	26356	-1742
2	5.78	0.00	46207	3319
3	10.94	0.00	42410	4450
4	14.37	0.00	21383	2159

D	0.70	[m]
ε	0.00	[°]
ω	0.00	[°]
ϕ	40.00	[°]
c	4.00	[kg/cmq]
G	48236.09	[kg/cmq]
γ_1	1.70	[t/mc]
γ	1.90	[t/mc]
RQD	40.0	%

Carico limite
La fondazione data è equivalente ad una fondazione rettangolare di dimensioni B=0.80 [m] ed L=15.08 [m]

N_q	N_c	N_γ
64.195	75.313	109.410
α_q	α_c	α_γ
1.000	1.000	1.000
β_q	β_c	β_γ
1.000	1.000	1.000
ξ_q	ξ_c	ξ_γ
0.978	0.978	0.968
ψ_q	ψ_c	ψ_γ
1.000	1.000	1.000
ζ_q	ζ_c	ζ_γ
1.045	1.045	0.979
zq	zc	zg
1.000	1.000	0.990
N'_q	N'_c	N'_γ
65.611	76.999	102.543

Coefficiente sismico Kh (effetto cinematico) = 0.019
Indice di rigidezza critico Ir_{crit} = 562.573
Indice di rigidezza Ir = 11585.121
V = 162876 [kg]
H = 8187 [kg]
eb = 0.00 [m]
el = 0.16 [m]
Qlim=(65.611*0.12[kg/cmq]+76.999*4.00[kg/cmq]+102.543*1.90[t/mc]*0.80[m]/2)*(0.40)^2=51.78[kg/cmq]
Qd = 22.51 [kg/cmq]
η_{vd}=2.300
Hlim = 619139 [kg]
Hd = 562853 [kg]
η_{hd}=1.100
V=162876 [kg] <= Vd=2715217 [kg] **VERIFICATO**
H=8187 [kg] <= Hd=562853 [kg] **VERIFICATO**

Riepilogo risultati del calcolo

Elm.	Cmb	V [kg]	Vd [kg]	CsV (>2.30)	H [kg]	Hd [kg]	CsH (>1.10)	Qd [kg/cmq]	qe [kg/cmq]	w [mm]
9001	1	165014	2634551	36.72	2843	544441	>100	22.89		
	2	213743	2608003	28.06	4316	578690	>100	22.82		
	3	195041	2621804	30.92	3723	566134	>100	22.84		
	4	195041	2621804	30.92	3723	566134	>100	22.84		
	(5+6)-I-1	139272	2602556	42.98	1614	518205	>100	22.97		
	(5+6)-I-2	140151	2624375	43.07	521	521087	>100	23.04		
	(5+6)-I-3	136876	2629923	44.19	5604	525981	>100	22.69		
	(5+6)-I-4	137755	2659362	44.40	3509	528840	>100	22.82		
	(5+6)-II-1	137408	2577352	43.14	5455	517500	>100	22.71		
	(5+6)-II-2	140338	2651443	43.45	1614	527082	>100	22.95		
	(5+6)-II-3	136689	2585698	43.51	6639	519841	86.13	22.63		
	(5+6)-II-4	139619	2678240	44.12	392	529399	>100	23.03		
	(5+6)-III-1	139216	2603326	43.01	1341	517945	>100	22.99		
	(5+6)-III-2	140206	2627781	43.11	248	521345	>100	23.06		
	(5+6)-III-3	136820	2630709	44.22	5330	525721	>100	22.70		
	(5+6)-III-4	137810	2658552	44.37	3783	529098	>100	22.80		
	(5+6)-IV-1	137222	2579842	43.24	4548	516622	>100	22.77		
	(5+6)-IV-2	140523	2662779	43.58	701	527932	>100	23.01		
	(5+6)-IV-3	136503	2588205	43.61	5730	518963	99.62	22.69		
	(5+6)-IV-4	139804	2681533	44.12	523	530250	>100	23.02		
	(5+6)-V-1	139758	2586691	42.57	831	514966	>100	23.03		
	(5+6)-V-2	140637	2596467	42.46	1318	517863	>100	23.00		
	(5+6)-V-3	136389	2646650	44.63	6359	529343	91.57	22.63		
	(5+6)-V-4	137268	2675905	44.84	4277	532186	>100	22.76		
	(5+6)-VI-1	137553	2572441	43.01	5228	516510	>100	22.73		
	(5+6)-VI-2	140483	2643012	43.27	1856	526107	>100	22.94		
	(5+6)-VI-3	136543	2590688	43.64	6863	520841	83.48	22.61		
	(5+6)-VI-4	139473	2686735	44.31	154	530385	>100	23.04		
	(5+6)-VII-1	139702	2587458	42.60	558	514705	>100	23.05		
	(5+6)-VII-2	140693	2599874	42.50	1044	518122	>100	23.01		
	(5+6)-VII-3	136334	2647439	44.66	6085	529084	95.64	22.65		
	(5+6)-VII-4	137324	2675092	44.80	4551	532443	>100	22.74		
	(5+6)-VIII-1	137368	2574929	43.11	4321	515632	>100	22.79		
	(5+6)-VIII-2	140669	2654349	43.40	942	526959	>100	23.00		

Elm.	Cmb	V [kg]	Vd [kg]	CsV (>2.30)	H [kg]	Hd [kg]	CsH (>1.10)	Qd [kg/cmq]	qe [kg/cmq]	w [mm]
	(5+6)-VIII-3	136357	2593197	43.74	5955	519964	96.04	22.67		
	(5+6)-VIII-4	139659	2686338	44.24	761	531234	>100	23.00		
	(7+8)-I-1	123175	2625987	49.03	841	508837	>100	23.02		
	(7+8)-I-2	124054	2637603	48.90	1275	511985	>100	22.98		
	(7+8)-I-3	120778	2661045	50.67	4787	517951	>100	22.72		
	(7+8)-I-4	121657	2692305	50.90	2715	521069	>100	22.86		
	(7+8)-II-1	121310	2601190	49.32	4641	508272	>100	22.75		
	(7+8)-II-2	124240	2669066	49.41	2363	518733	>100	22.89		
	(7+8)-II-3	120592	2611875	49.82	5810	511016	96.75	22.67		
	(7+8)-II-4	123521	2698402	50.24	1151	521447	>100	22.97		
	(7+8)-III-1	123119	2626619	49.07	573	508549	>100	23.04		
	(7+8)-III-2	124109	2641194	48.95	1006	512270	>100	23.00		
	(7+8)-III-3	120723	2661696	50.71	4517	517663	>100	22.74		
	(7+8)-III-4	121713	2691626	50.86	2985	521353	>100	22.84		
	(7+8)-IV-1	121125	2603206	49.43	3746	507301	>100	22.82		
	(7+8)-IV-2	124426	2681005	49.56	1461	519670	>100	22.95		
	(7+8)-IV-3	120406	2613909	49.93	4913	510045	>100	22.73		
	(7+8)-IV-4	123707	2710382	50.39	248	522384	>100	23.03		
	(7+8)-V-1	123661	2607304	48.49	64	505117	>100	23.08		
	(7+8)-V-2	124540	2606698	48.14	2068	508284	>100	22.94		
	(7+8)-V-3	120292	2680835	51.26	5533	521830	>100	22.67		
	(7+8)-V-4	121171	2711866	51.48	3476	524926	>100	22.80		
	(7+8)-VI-1	121456	2595394	49.15	4417	507132	>100	22.77		
	(7+8)-VI-2	124386	2659722	49.18	2603	517614	>100	22.88		
	(7+8)-VI-3	120446	2617772	49.99	6031	512170	93.41	22.65		
	(7+8)-VI-4	123376	2707827	50.48	914	522581	>100	22.98		
	(7+8)-VII-1	123605	2604701	48.47	205	504828	>100	23.07		
	(7+8)-VII-2	124595	2610291	48.19	1798	508570	>100	22.95		
	(7+8)-VII-3	120237	2681489	51.29	5263	521543	>100	22.69		
	(7+8)-VII-4	121227	2711183	51.44	3746	525210	>100	22.78		
	(7+8)-VIII-1	121270	2597407	49.26	3521	506161	>100	22.83		
	(7+8)-VIII-2	124572	2671664	49.33	1701	518551	>100	22.94		
	(7+8)-VIII-3	120260	2619809	50.10	5135	511200	>100	22.71		
	(7+8)-VIII-4	123561	2719803	50.63	11	523516	>100	23.04		
9002	1	184145	2681767	33.50	3173	567134	>100	22.86		
	2	233423	2651565	26.13	4713	601225	>100	22.79		
	3	212210	2657993	28.81	4051	585489	>100	22.82		
	4	212210	2657993	28.81	4051	585489	>100	22.82		
	(5+6)-I-1	155583	2604544	38.50	1803	531162	>100	22.96		
	(5+6)-I-2	148285	2571887	39.89	551	518667	>100	23.06		
	(5+6)-I-3	153761	2751899	41.16	6295	559730	97.80	22.62		
	(5+6)-I-4	146463	2737669	42.99	3730	548642	>100	22.79		
	(5+6)-II-1	163460	2673937	37.62	6490	554365	93.96	22.63		
	(5+6)-II-2	139133	2579047	42.63	1601	514204	>100	22.98		
	(5+6)-II-3	162913	2714891	38.33	7912	562488	78.20	22.53		
	(5+6)-II-4	138587	2648717	43.96	389	523742	>100	23.04		
	(5+6)-III-1	155857	2602959	38.41	1502	530735	>100	22.98		
	(5+6)-III-2	148012	2578053	40.06	262	519115	>100	23.08		
	(5+6)-III-3	154035	2749944	41.06	6001	559243	>100	22.64		
	(5+6)-III-4	146190	2739865	43.11	4013	549156	>100	22.77		
	(5+6)-IV-1	164371	2669028	37.35	5448	552958	>100	22.70		
	(5+6)-IV-2	138223	2600323	43.27	690	515867	>100	23.04		
	(5+6)-IV-3	163824	2709652	38.04	6877	561027	89.73	22.60		
	(5+6)-IV-4	137676	2662494	44.48	515	525479	>100	23.03		

Elm.	Cmb	V [kg]	Vd [kg]	CsV (>2.30)	H [kg]	Hd [kg]	CsH (>1.10)	Qd [kg/cmq]	qe [kg/cmq]	w [mm]
	(5+6)-V-1	155707	2602940	38.45	926	529906	>100	23.02		
	(5+6)-V-2	148409	2556984	39.63	1390	517351	>100	23.01		
	(5+6)-V-3	153637	2753737	41.22	7163	561028	86.16	22.56		
	(5+6)-V-4	146339	2740131	43.07	4560	550005	>100	22.73		
	(5+6)-VI-1	163497	2673630	37.61	6215	554004	98.06	22.65		
	(5+6)-VI-2	139171	2574486	42.55	1838	513781	>100	22.97		
	(5+6)-VI-3	162876	2715217	38.34	8187	562853	75.63	22.51		
	(5+6)-VI-4	138550	2653316	44.05	153	524170	>100	23.06		
	(5+6)-VII-1	155981	2601381	38.36	623	529482	>100	23.04		
	(5+6)-VII-2	148136	2563134	39.80	1100	517795	>100	23.03		
	(5+6)-VII-3	153911	2751754	41.12	6870	560538	89.75	22.58		
	(5+6)-VII-4	146066	2742357	43.18	4841	550523	>100	22.71		
	(5+6)-VIII-1	164408	2668746	37.33	5171	552600	>100	22.72		
	(5+6)-VIII-2	138260	2595744	43.18	926	515439	>100	23.02		
	(5+6)-VIII-3	163787	2709952	38.05	7153	561389	86.33	22.58		
	(5+6)-VIII-4	137639	2663468	44.51	750	525911	>100	23.01		
	(7+8)-I-1	139660	2620314	43.15	954	520593	>100	23.01		
	(7+8)-I-2	132362	2570557	44.67	1361	507352	>100	23.00		
	(7+8)-I-3	137838	2787899	46.52	5464	552643	>100	22.65		
	(7+8)-I-4	130540	2771718	48.84	2913	541164	>100	22.82		
	(7+8)-II-1	147536	2699537	42.08	5645	545568	>100	22.67		
	(7+8)-II-2	123210	2580301	48.17	2344	503276	>100	22.92		
	(7+8)-II-3	146990	2745833	42.97	7082	554629	86.15	22.56		
	(7+8)-II-4	122663	2657944	49.84	1143	514111	>100	22.98		
	(7+8)-III-1	139933	2618342	43.04	651	520091	>100	23.03		
	(7+8)-III-2	132088	2577265	44.88	1070	507880	>100	23.02		
	(7+8)-III-3	138111	2785461	46.39	5168	552066	>100	22.67		
	(7+8)-III-4	130267	2774458	48.99	3195	541777	>100	22.80		
	(7+8)-IV-1	148447	2693409	41.73	4591	543915	>100	22.74		
	(7+8)-IV-2	122299	2603616	48.96	1436	505255	>100	22.98		
	(7+8)-IV-3	147901	2739293	42.60	6035	552909	>100	22.63		
	(7+8)-IV-4	121752	2681855	50.66	244	516185	>100	23.04		
	(7+8)-V-1	139784	2617964	43.08	73	519182	>100	23.08		
	(7+8)-V-2	132486	2554480	44.35	2200	505865	>100	22.95		
	(7+8)-V-3	137714	2774258	46.33	6334	551412	95.76	22.60		
	(7+8)-V-4	130416	2775138	48.94	3741	542710	>100	22.77		
	(7+8)-VI-1	147573	2699041	42.07	5367	545164	>100	22.69		
	(7+8)-VI-2	123247	2575356	48.06	2580	502794	>100	22.91		
	(7+8)-VI-3	146953	2746353	42.98	7359	555037	82.97	22.55		
	(7+8)-VI-4	122626	2662936	49.95	908	514600	>100	23.00		
	(7+8)-VII-1	140057	2612448	42.90	232	518684	>100	23.07		
	(7+8)-VII-2	132212	2561169	44.55	1908	506389	>100	22.97		
	(7+8)-VII-3	137987	2781332	46.36	6040	552410	>100	22.62		
	(7+8)-VII-4	130143	2777915	49.09	4022	543326	>100	22.75		
	(7+8)-VIII-1	148484	2692943	41.71	4312	543514	>100	22.76		
	(7+8)-VIII-2	122336	2598649	48.86	1670	504767	>100	22.97		
	(7+8)-VIII-3	147863	2739783	42.62	6314	553314	96.40	22.62		
	(7+8)-VIII-4	121715	2686868	50.77	11	516679	>100	23.05		
9003	1	31583	1153984	84.04	544	195973	>100	24.41		
	2	38607	1135521	67.65	780	198594	>100	24.41		
	3	35924	1140264	73.00	686	197208	>100	24.42		
	4	35924	1140264	73.00	686	197208	>100	24.42		
	(5+6)-I-1	25330	1132457	>100	294	187349	>100	24.51		
	(5+6)-I-2	30585	1134889	85.34	114	191491	>100	24.54		

Elm.	Cmb	V [kg]	Vd [kg]	CsV (>2.30)	H [kg]	Hd [kg]	CsH (>1.10)	Qd [kg/cmq]	qe [kg/cmq]	w [mm]
	(5+6)-I-3	21524	1163215	>100	881	190400	>100	24.31		
	(5+6)-I-4	26780	1158982	99.54	682	193393	>100	24.37		
	(5+6)-II-1	17867	1142170	>100	709	183900	>100	24.39		
	(5+6)-II-2	35384	1140792	74.15	407	196536	>100	24.47		
	(5+6)-II-3	16725	1156063	>100	812	185481	>100	24.34		
	(5+6)-II-4	34243	1150569	77.28	96	196839	>100	24.51		
	(5+6)-III-1	25386	1131490	>100	245	187161	>100	24.52		
	(5+6)-III-2	30529	1136578	85.63	54	191641	>100	24.55		
	(5+6)-III-3	21581	1161840	>100	841	190156	>100	24.32		
	(5+6)-III-4	26723	1159920	99.83	734	193580	>100	24.35		
	(5+6)-IV-1	18055	1136478	>100	598	182937	>100	24.43		
	(5+6)-IV-2	35196	1146193	74.90	176	196957	>100	24.50		
	(5+6)-IV-3	16913	1149679	>100	710	184416	>100	24.37		
	(5+6)-IV-4	34055	1153875	77.93	127	197285	>100	24.49		
	(5+6)-V-1	25292	1131372	>100	150	186931	>100	24.54		
	(5+6)-V-2	30547	1131432	85.19	286	191140	>100	24.51		
	(5+6)-V-3	21563	1164799	>100	1005	190875	>100	24.28		
	(5+6)-V-4	26818	1159805	99.47	836	193782	>100	24.33		
	(5+6)-VI-1	17856	1141457	>100	679	183728	>100	24.40		
	(5+6)-VI-2	35373	1139774	74.11	467	196444	>100	24.46		
	(5+6)-VI-3	16737	1156847	>100	841	185663	>100	24.33		
	(5+6)-VI-4	34254	1151589	77.32	38	196933	>100	24.52		
	(5+6)-VII-1	25348	1130410	>100	101	186743	>100	24.55		
	(5+6)-VII-2	30491	1133119	85.47	226	191289	>100	24.52		
	(5+6)-VII-3	21619	1163417	>100	965	190630	>100	24.29		
	(5+6)-VII-4	26762	1160747	99.76	887	193969	>100	24.32		
	(5+6)-VIII-1	18043	1135773	>100	568	182765	>100	24.44		
	(5+6)-VIII-2	35185	1145175	74.86	236	196865	>100	24.49		
	(5+6)-VIII-3	16925	1150454	>100	739	184596	>100	24.37		
	(5+6)-VIII-4	34066	1153892	77.91	186	197379	>100	24.48		
	(7+8)-I-1	22872	1143250	>100	156	187054	>100	24.51		
	(7+8)-I-2	28127	1141198	93.32	289	190912	>100	24.49		
	(7+8)-I-3	19066	1180436	>100	756	191188	>100	24.30		
	(7+8)-I-4	24321	1172210	>100	543	193503	>100	24.36		
	(7+8)-II-1	15409	1159612	>100	590	184728	>100	24.38		
	(7+8)-II-2	32926	1146208	80.07	626	195872	>100	24.41		
	(7+8)-II-3	14267	1177425	>100	687	186948	>100	24.32		
	(7+8)-II-4	31784	1156981	83.72	296	196308	>100	24.45		
	(7+8)-III-1	22928	1142120	>100	107	186837	>100	24.52		
	(7+8)-III-2	28070	1143027	93.66	227	191081	>100	24.50		
	(7+8)-III-3	19122	1178789	>100	716	190899	>100	24.31		
	(7+8)-III-4	24265	1173303	>100	595	193718	>100	24.35		
	(7+8)-IV-1	15596	1152639	>100	482	183558	>100	24.42		
	(7+8)-IV-2	32738	1152015	80.93	384	196342	>100	24.45		
	(7+8)-IV-3	14455	1169494	>100	590	185634	>100	24.36		
	(7+8)-IV-4	31596	1162909	84.65	63	196808	>100	24.49		
	(7+8)-V-1	22833	1141953	>100	12	186596	>100	24.55		
	(7+8)-V-2	28088	1137524	93.15	466	190535	>100	24.46		
	(7+8)-V-3	19104	1182332	>100	879	191715	>100	24.27		
	(7+8)-V-4	24359	1173197	>100	699	193925	>100	24.33		
	(7+8)-VI-1	15397	1158746	>100	560	184531	>100	24.39		
	(7+8)-VI-2	32914	1145129	80.02	689	195774	>100	24.40		
	(7+8)-VI-3	14278	1178382	>100	715	187157	>100	24.31		
	(7+8)-VI-4	31796	1158063	83.77	236	196409	>100	24.46		

Elm.	Cmb	V [kg]	Vd [kg]	CsV (>2.30)	H [kg]	Hd [kg]	CsH (>1.10)	Qd [kg/cmq]	qe [kg/cmq]	w [mm]
	(7+8)-VII-1	22890	1140145	>100	38	186380	>100	24.54		
	(7+8)-VII-2	28032	1139351	93.48	405	190703	>100	24.47		
	(7+8)-VII-3	19161	1180678	>100	839	191425	>100	24.28		
	(7+8)-VII-4	24303	1174295	>100	751	194140	>100	24.32		
	(7+8)-VIII-1	15585	1151784	>100	453	183362	>100	24.43		
	(7+8)-VIII-2	32726	1150935	80.89	447	196244	>100	24.44		
	(7+8)-VIII-3	14466	1170440	>100	618	185841	>100	24.35		
	(7+8)-VIII-4	31608	1163991	84.70	3	196909	>100	24.50		
9004	1	40901	1006223	56.58	100	178087	>100	24.91		
	2	51224	1006068	45.17	95	185922	>100	24.91		
	3	47836	1005754	48.36	118	183320	>100	24.91		
	4	47836	1005754	48.36	118	183320	>100	24.91		
	(5+6)-I-1	32601	997046	70.34	214	170445	>100	24.91		
	(5+6)-I-2	33369	993572	68.48	686	171120	>100	24.80		
	(5+6)-I-3	34830	994950	65.70	639	172390	>100	24.81		
	(5+6)-I-4	35598	997443	64.45	323	172944	>100	24.88		
	(5+6)-II-1	32486	991983	70.23	1378	171159	>100	24.64		
	(5+6)-II-2	35045	990805	65.03	1695	173334	>100	24.58		
	(5+6)-II-3	33154	992657	68.86	1527	171984	>100	24.61		
	(5+6)-II-4	35713	991124	63.83	1608	173770	>100	24.60		
	(5+6)-III-1	32512	997179	70.54	197	170375	>100	24.91		
	(5+6)-III-2	33458	993705	68.31	672	171189	>100	24.81		
	(5+6)-III-3	34741	995081	65.88	620	172317	>100	24.82		
	(5+6)-III-4	35687	997615	64.30	306	173017	>100	24.88		
	(5+6)-IV-1	32188	992554	70.92	1310	170934	>100	24.66		
	(5+6)-IV-2	35342	991154	64.50	1652	173558	>100	24.59		
	(5+6)-IV-3	32857	993180	69.52	1457	171748	>100	24.62		
	(5+6)-IV-4	36011	991571	63.33	1563	174006	>100	24.61		
	(5+6)-V-1	31935	1005317	72.40	172	171242	>100	24.89		
	(5+6)-V-2	32703	1000686	70.38	712	171823	>100	24.77		
	(5+6)-V-3	35496	1000313	64.82	693	173855	>100	24.78		
	(5+6)-V-4	36264	1004100	63.68	286	174497	>100	24.87		
	(5+6)-VI-1	32286	994516	70.85	1358	171399	>100	24.64		
	(5+6)-VI-2	34845	992281	65.50	1698	173432	>100	24.57		
	(5+6)-VI-3	33354	992784	68.46	1548	172184	>100	24.60		
	(5+6)-VI-4	35913	993337	63.62	1603	174280	>100	24.59		
	(5+6)-VII-1	31846	1005468	72.62	156	171176	>100	24.89		
	(5+6)-VII-2	32792	1000821	70.20	698	171893	>100	24.78		
	(5+6)-VII-3	35407	1000486	64.99	674	173788	>100	24.79		
	(5+6)-VII-4	36353	1004236	63.54	268	174563	>100	24.87		
	(5+6)-VIII-1	31988	995107	71.55	1291	171177	>100	24.65		
	(5+6)-VIII-2	35143	992691	64.97	1656	173666	>100	24.58		
	(5+6)-VIII-3	33056	993396	69.12	1478	171962	>100	24.62		
	(5+6)-VIII-4	36211	993770	63.12	1559	174514	>100	24.60		
	(7+8)-I-1	29738	995738	77.01	309	168184	>100	24.89		
	(7+8)-I-2	30505	993768	74.93	608	168869	>100	24.82		
	(7+8)-I-3	31966	992999	71.45	756	170059	>100	24.79		
	(7+8)-I-4	32734	997310	70.07	231	170614	>100	24.90		
	(7+8)-II-1	29622	990817	76.93	1496	168976	>100	24.61		
	(7+8)-II-2	32181	991198	70.84	1642	171171	>100	24.58		
	(7+8)-II-3	30291	990962	75.24	1655	169728	>100	24.58		
	(7+8)-II-4	32849	990924	69.38	1554	171505	>100	24.61		
	(7+8)-III-1	29648	995875	77.26	291	168114	>100	24.89		
	(7+8)-III-2	30595	993908	74.72	593	168939	>100	24.82		

Elm.	Cmb	V [kg]	Vd [kg]	CsV (>2.30)	H [kg]	Hd [kg]	CsH (>1.10)	Qd [kg/cmq]	qe [kg/cmq]	w [mm]
	(7+8)-III-3	31877	993135	71.66	736	169985	>100	24.79		
	(7+8)-III-4	32823	997495	69.90	214	170688	>100	24.90		
	(7+8)-IV-1	29324	991427	77.76	1425	168751	>100	24.63		
	(7+8)-IV-2	32479	991554	70.22	1599	171394	>100	24.59		
	(7+8)-IV-3	29993	991516	76.03	1581	169490	>100	24.59		
	(7+8)-IV-4	33147	991393	68.79	1508	171743	>100	24.62		
	(7+8)-V-1	29071	1004528	79.47	264	169062	>100	24.87		
	(7+8)-V-2	29839	1000937	77.15	635	169583	>100	24.79		
	(7+8)-V-3	32633	999424	70.44	815	171706	>100	24.75		
	(7+8)-V-4	33400	1005116	69.21	191	172352	>100	24.89		
	(7+8)-VI-1	29422	993598	77.67	1475	169254	>100	24.61		
	(7+8)-VI-2	31981	992224	71.36	1645	171194	>100	24.58		
	(7+8)-VI-3	30491	991718	74.81	1677	170035	>100	24.57		
	(7+8)-VI-4	33049	993328	69.13	1549	172047	>100	24.60		
	(7+8)-VII-1	28982	1004659	79.73	247	168992	>100	24.87		
	(7+8)-VII-2	29928	1001079	76.93	620	169654	>100	24.79		
	(7+8)-VII-3	32543	999609	70.65	794	171640	>100	24.76		
	(7+8)-VII-4	33490	1005259	69.04	173	172419	>100	24.89		
	(7+8)-VIII-1	29124	994232	78.52	1404	169033	>100	24.63		
	(7+8)-VIII-2	32279	992651	70.73	1602	171429	>100	24.59		
	(7+8)-VIII-3	30193	992376	75.60	1603	169814	>100	24.58		
	(7+8)-VIII-4	33347	993780	68.54	1504	172281	>100	24.61		
9005	1	11461	360238	72.29	197	49345	>100	32.26		
	2	14415	359226	57.32	291	51556	>100	32.21		
	3	13465	359489	61.40	257	50831	>100	32.23		
	4	13465	359489	61.40	257	50831	>100	32.23		
	(5+6)-I-1	8557	357983	96.22	99	46623	>100	32.47		
	(5+6)-I-2	8903	360148	93.05	33	47136	>100	32.46		
	(5+6)-I-3	10264	355058	79.56	420	47942	>100	32.19		
	(5+6)-I-4	10610	355474	77.06	270	48037	>100	32.36		
	(5+6)-II-1	8751	356869	93.79	347	46986	>100	32.19		
	(5+6)-II-2	9903	359837	83.57	114	47975	>100	32.37		
	(5+6)-II-3	9263	358350	88.97	450	47779	>100	32.01		
	(5+6)-II-4	10415	358695	79.21	29	48043	>100	32.53		
	(5+6)-III-1	8499	357807	96.83	82	46522	>100	32.50		
	(5+6)-III-2	8960	360633	92.57	16	47232	>100	32.46		
	(5+6)-III-3	10206	355513	80.11	398	47939	>100	32.20		
	(5+6)-III-4	10668	355035	76.55	293	48044	>100	32.35		
	(5+6)-IV-1	8559	356372	95.77	284	46656	>100	32.29		
	(5+6)-IV-2	10096	359591	81.92	50	47981	>100	32.46		
	(5+6)-IV-3	9071	358011	90.78	381	47469	>100	32.11		
	(5+6)-IV-4	10608	357817	77.58	40	48062	>100	32.55		
	(5+6)-V-1	8393	357306	97.92	50	46307	>100	32.56		
	(5+6)-V-2	8739	358586	94.38	82	46832	>100	32.46		
	(5+6)-V-3	10428	353630	78.00	486	47933	>100	32.17		
	(5+6)-V-4	10774	354091	75.59	336	48035	>100	32.34		
	(5+6)-VI-1	8702	356702	94.28	331	46895	>100	32.22		
	(5+6)-VI-2	9854	359948	84.01	130	47982	>100	32.35		
	(5+6)-VI-3	9313	358058	88.43	468	47797	>100	32.00		
	(5+6)-VI-4	10465	358621	78.82	12	48041	>100	32.55		
	(5+6)-VII-1	8335	357110	98.54	33	46203	>100	32.59		
	(5+6)-VII-2	8796	359078	93.89	65	46931	>100	32.46		
	(5+6)-VII-3	10370	354082	78.53	463	47928	>100	32.18		
	(5+6)-VII-4	10831	353654	75.10	359	48043	>100	32.33		

Elm.	Cmb	V [kg]	Vd [kg]	CsV (>2.30)	H [kg]	Hd [kg]	CsH (>1.10)	Qd [kg/cmq]	qe [kg/cmq]	w [mm]
	(5+6)-VIII-1	8510	356185	96.27	268	46563	>100	32.32		
	(5+6)-VIII-2	10047	359687	82.34	67	47986	>100	32.44		
	(5+6)-VIII-3	9120	358149	90.32	398	47556	>100	32.08		
	(5+6)-VIII-4	10657	357409	77.14	58	48060	>100	32.55		
	(7+8)-I-1	7729	357733	>100	53	45876	>100	32.54		
	(7+8)-I-2	8074	359138	>100	83	46420	>100	32.44		
	(7+8)-I-3	9436	355357	86.62	374	47295	>100	32.23		
	(7+8)-I-4	9782	355762	83.65	218	47376	>100	32.41		
	(7+8)-II-1	7923	356717	>100	303	46265	>100	32.25		
	(7+8)-II-2	9075	359326	91.07	173	47356	>100	32.32		
	(7+8)-II-3	8435	358447	97.73	406	47103	>100	32.05		
	(7+8)-II-4	9587	358013	85.89	89	47395	>100	32.48		
	(7+8)-III-1	7671	357517	>100	36	45768	>100	32.57		
	(7+8)-III-2	8132	359660	>100	66	46522	>100	32.44		
	(7+8)-III-3	9378	355841	87.27	351	47295	>100	32.24		
	(7+8)-III-4	9839	355297	83.05	241	47380	>100	32.40		
	(7+8)-IV-1	7731	356101	>100	239	45913	>100	32.36		
	(7+8)-IV-2	9268	359014	89.10	109	47348	>100	32.41		
	(7+8)-IV-3	8243	358021	99.90	336	46775	>100	32.16		
	(7+8)-IV-4	9780	357843	84.16	20	47403	>100	32.58		
	(7+8)-V-1	7565	356919	>100	4	45537	>100	32.64		
	(7+8)-V-2	7911	357449	>100	131	46096	>100	32.45		
	(7+8)-V-3	9600	353835	84.77	442	47275	>100	32.21		
	(7+8)-V-4	9946	354293	81.93	285	47364	>100	32.39		
	(7+8)-VI-1	7874	356515	>100	286	46167	>100	32.28		
	(7+8)-VI-2	9026	359458	91.60	189	47366	>100	32.29		
	(7+8)-VI-3	8485	358594	97.21	425	47194	>100	32.02		
	(7+8)-VI-4	9637	357924	85.43	71	47390	>100	32.51		
	(7+8)-VII-1	7507	356429	>100	12	45426	>100	32.65		
	(7+8)-VII-2	7968	357980	>100	115	46201	>100	32.44		
	(7+8)-VII-3	9542	354316	85.40	418	47273	>100	32.22		
	(7+8)-VII-4	10003	353831	81.35	309	47369	>100	32.38		
	(7+8)-VIII-1	7682	355875	>100	223	45813	>100	32.39		
	(7+8)-VIII-2	9219	359129	89.60	126	47357	>100	32.38		
	(7+8)-VIII-3	8292	358187	99.35	354	46868	>100	32.13		
	(7+8)-VIII-4	9829	357769	83.72	1	47399	>100	32.61		
	Minimi coeff. sic.									
9002	2			26.13						
9002	(5+6)-VI-3						75.63			

Wmax=0,Wmin=0

Verifica a scorrimento globale delle fondazione

Comb. = Combinazione di verifica
N[kg] = Sforzo normale
Hd[kg] = Azione orizzontale depurata dalle azioni assorbite da pali e plinti su pali
R[kg] = Resistenza allo scorrimento R=Area*c+N*tan(fi)
CS = R/Hd
CSd = Coefficiente di sicurezza di progetto

Area delle strutture di fondazione a contatto con il terreno **A=35.2204 m^2**

Comb.	N	Hd	R	CS.	CSd	ver
	kg	kg	kg			

Comb.	N	Hd	R	CS.	CSd	ver
1	433293	7540	1772391	235.08	1.10	Si
2	551628	11185	1871686	167.34	1.10	Si
3	504682	9714	1832293	188.62	1.10	Si
4	504682	9714	1832293	188.62	1.10	Si
(5+6)-I-1	361495	4812	1712145	355.80	1.10	Si
(5+6)-I-2	361442	7555	1712101	226.62	1.10	Si
(5+6)-I-3	357389	16036	1708701	106.55	1.10	Si
(5+6)-I-4	357337	9662	1708657	176.85	1.10	Si
(5+6)-II-1	360119	20921	1710991	81.78	1.10	Si
(5+6)-II-2	359944	17890	1710844	95.63	1.10	Si
(5+6)-II-3	358887	24023	1709957	71.18	1.10	Si
(5+6)-II-4	358713	16178	1709811	105.69	1.10	Si
(5+6)-III-1	361622	4116	1712252	416.02	1.10	Si
(5+6)-III-2	361315	7284	1711994	235.03	1.10	Si
(5+6)-III-3	357517	15321	1708807	111.53	1.10	Si
(5+6)-III-4	357210	10273	1708550	166.32	1.10	Si
(5+6)-IV-1	360543	18928	1711347	90.41	1.10	Si
(5+6)-IV-2	359520	16905	1710489	101.18	1.10	Si
(5+6)-IV-3	359311	21943	1710313	77.95	1.10	Si
(5+6)-IV-4	358289	15609	1709455	109.51	1.10	Si
(5+6)-V-1	361237	2896	1711929	591.09	1.10	Si
(5+6)-V-2	361184	8558	1711885	200.04	1.10	Si
(5+6)-V-3	357647	18078	1708917	94.53	1.10	Si
(5+6)-V-4	357595	11493	1708873	148.69	1.10	Si
(5+6)-VI-1	360041	20412	1710926	83.82	1.10	Si
(5+6)-VI-2	359867	18165	1710779	94.18	1.10	Si
(5+6)-VI-3	358965	24557	1710022	69.63	1.10	Si
(5+6)-VI-4	358790	16024	1709876	106.71	1.10	Si
(5+6)-VII-1	361364	2280	1712036	750.93	1.10	Si
(5+6)-VII-2	361057	8136	1711778	210.40	1.10	Si
(5+6)-VII-3	357774	17360	1709024	98.44	1.10	Si
(5+6)-VII-4	357468	12137	1708766	140.79	1.10	Si
(5+6)-VIII-1	360465	18447	1711282	92.77	1.10	Si
(5+6)-VIII-2	359443	17107	1710424	99.98	1.10	Si
(5+6)-VIII-3	359389	22459	1710378	76.16	1.10	Si
(5+6)-VIII-4	358366	15547	1709520	109.96	1.10	Si
(7+8)-I-1	323313	4018	1680107	418.11	1.10	Si
(7+8)-I-2	323261	7252	1680063	231.66	1.10	Si
(7+8)-I-3	319208	14734	1676663	113.80	1.10	Si
(7+8)-I-4	319156	7470	1676619	224.46	1.10	Si
(7+8)-II-1	321938	20400	1678953	82.30	1.10	Si
(7+8)-II-2	321763	17520	1678807	95.82	1.10	Si
(7+8)-II-3	320706	23359	1677920	71.83	1.10	Si
(7+8)-II-4	320532	15450	1677773	108.59	1.10	Si
(7+8)-III-1	323441	3517	1680214	477.80	1.10	Si
(7+8)-III-2	323134	6793	1679957	247.31	1.10	Si
(7+8)-III-3	319336	14039	1676770	119.44	1.10	Si
(7+8)-III-4	319029	8096	1676512	207.08	1.10	Si
(7+8)-IV-1	322362	18570	1679309	90.43	1.10	Si
(7+8)-IV-2	321339	16265	1678451	103.19	1.10	Si
(7+8)-IV-3	321130	21404	1678275	78.41	1.10	Si
(7+8)-IV-4	320108	14578	1677417	115.07	1.10	Si
(7+8)-V-1	323056	2936	1679891	572.15	1.10	Si
(7+8)-V-2	323003	8718	1679847	192.70	1.10	Si
(7+8)-V-3	319466	16718	1676879	100.30	1.10	Si
(7+8)-V-4	319414	9343	1676835	179.47	1.10	Si

Comb.	N	Hd	R	CS.	CSd	ver
(7+8)-VI-1	321860	19933	1678888	84.23	1.10	Si
(7+8)-VI-2	321686	17862	1678742	93.99	1.10	Si
(7+8)-VI-3	320784	23863	1677985	70.32	1.10	Si
(7+8)-VI-4	320609	15218	1677838	110.26	1.10	Si
(7+8)-VII-1	323183	2805	1679998	599.01	1.10	Si
(7+8)-VII-2	322876	8156	1679740	205.96	1.10	Si
(7+8)-VII-3	319593	16015	1676986	104.71	1.10	Si
(7+8)-VII-4	319287	10004	1676728	167.61	1.10	Si
(7+8)-VIII-1	322284	18139	1679244	92.58	1.10	Si
(7+8)-VIII-2	321262	16541	1678386	101.47	1.10	Si
(7+8)-VIII-3	321208	21884	1678340	76.69	1.10	Si
(7+8)-VIII-4	320185	14436	1677482	116.20	1.10	Si

Risultati Analisi Dinamica - Massime tensioni sul terreno aste

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLV_SLD_A2STR/GEO**

Asta	N.in.	N.fin.	0/5	1/5	2/5	3/5	4/5	5/5
			kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq
9001	3	5	1.81(2)	1.82(2)	1.82(2)	1.82(2)	1.83(2)	1.86(2)
9001	5	4	1.86(2)	1.88(2)	1.92(2)	1.95(2)	1.98(2)	2.00(2)
9001	13	3	1.27(2)	1.28(2)	1.35(2)	1.49(2)	1.67(2)	1.81(2)
9001	11	13	1.28(2)	1.28(2)	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)
9001	4	6	1.99(2)	1.95(2)	1.91(2)	1.93(2)	2.03(2)	2.18(2)
9002	10	7	2.15(2)	2.13(2)	2.14(2)	2.21(2)	2.37(2)	2.58(2)
9002	8	9	1.97(2)	1.75(2)	1.63(2)	1.67(2)	1.85(2)	2.01(2)
9002	9	10	2.01(2)	1.97(2)	1.91(2)	1.93(2)	2.04(2)	2.15(2)
9003	1	2	0.93(6-II-1)	0.76(6-II-1)	0.69(6-II-1)	0.78(6-II-2)	1.02(6-II-2)	1.35(6-II-2)
9004	14	13	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)
9004	17	14	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)
9004	22	17	1.28(2)	1.28(2)	1.28(2)	1.27(2)	1.27(2)	1.27(2)
9005	21	20	1.28(2)	1.28(2)	1.28(2)	1.29(2)	1.29(2)	1.30(2)
9005	22	21	1.27(2)	1.27(2)	1.28(2)	1.28(2)	1.28(2)	1.28(2)
9005	20	19	1.30(2)	1.30(2)	1.30(2)	1.30(2)	1.30(2)	1.30(2)

PROVINCIA DI NAPOLI

COMUNE DI ANACAPRI

PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

RILIEVO ARCHITETTONICO
arch. SEVERINO Augusto

PROGETTO ALLESTIMENTO ARCHITETTONICO
arch. D'AMATO Roberto

RESPONSABILE DEL PROGETTO
arch. DI MARTINO Filippo

PROGETTO DELLE STRUTTURE
ing. FIODO Antonino

R.U.P.
p. i. MAZZARELLA Luigi

PROGETTO DEGLI IMPIANTI
ing. DI MAIO Antonino

ELABORATO
ST3

Relazione sui materiali

progetto strutturale

luglio
2018

Tipo e caratteristiche dei materiali strutturali

CEMENTO ARMATO

Calcestruzzi

Riferimenti: D.M. 14.01.2008, par. 11.2;

Linee Guida per la messa in opera del calcestruzzo strutturale;

UNI EN 206-1/2006;

UNI 11104.

Tipologia strutturale:	
Classe di resistenza necessaria ai fini statici:	30 N/mm^2 (300 daN/cm^2)
Condizioni ambientali:	Strutture completamente interrate in terreno permeabile.
Classe di esposizione:	XC2
Rapporto acqua/cemento max:	0.60
Classe di consistenza:	S3 (Plastica)
Diametro massimo aggregati:	16 mm

Dosatura dei materiali.

La dosatura dei materiali per ottenere Rck 300 (30) è orientativamente la seguente (per m^3 d'impasto).

sabbia	0.4 m^3
ghiaia	0.8 m^3
acqua	150 litri
cemento tipo 325	350 kg/m^3

Qualità dei componenti

La sabbia deve essere viva, con grani assortiti in grossezza da 0 a 3 mm, non proveniente da rocce in decomposizione, scricchiolante alla mano, pulita, priva di materie organiche, melmose, terrose e di salsedine.

La ghiaia deve contenere elementi assortiti, di dimensioni fino a 16 mm, resistenti e non gelivi, non friabili, scevri di sostanze estranee, terra e salsedine. Le ghiaie sporche vanno accuratamente lavate. Anche il pietrisco proveniente da rocce compatte, non gessose né gelive, dovrà essere privo di impurità od elementi in decomposizione.

In definitiva gli inerti dovranno essere lavati ed esenti da corpi terrosi ed organici. Non sarà consentito assolutamente il misto di fiume. L'acqua da utilizzare per gli impasti dovrà essere potabile, priva di sali (cloruri e solfuri).

Potranno essere impiegati additivi fluidificanti o superfluidificanti per contenere il rapporto acqua/cemento mantenendo la lavorabilità necessaria.

Prescrizione per inerti

Sabbia viva 0-7 mm, pulita, priva di materie organiche e terrose; sabbia fino a 30 mm (70mm per fondazioni), non geliva, lavata;pietrisco di roccia compatta.

Assortimento granulometrico in composizione compresa tra le curve granulometriche sperimentali:

- passante al vaglio di mm 16 = 100%
- passante al vaglio di mm 8 = 88-60%
- passante al vaglio di mm 4 = 78-36%
- passante al vaglio di mm 2 = 62-21%
- passante al vaglio di mm 1 = 49-12%
- passante al vaglio di mm 0.25 = 18-3%

Parametri caratteristici e tensioni limite per il metodo degli stati limite

Tabella riassuntiva per vari R_{ck}

R_{ck}	f_{ck}	f_{cd}	f_{ctm}	u.m.
300	249.0	141.1	11.9	[kg/cm^2]

R_{ck}	f_{ck}	f_{cd}	f_{ctm}	u.m.
30	24.9	14.11	1.19	[N/mm^2]

legenda:

- f_{ck} (resistenza cilindrica a compressione);
  $f_{ck} = 0.83\ R_{ck}$;
- f_{cd} (resistenza di calcolo a compressione);
  $fcd = \alpha_{cc} * f_{ck}/\gamma_c$
- f_{ctd} (resistenza di calcolo a trazione);
  $f_{ctd} = f_{ctk}/\gamma_c$;
  $f_{ctk} = 0.7 * f_{ctm}$;

$f_{ctm} = 0.30*f_{ck}^{2/3}$ per classi ≤ C50/60

$f_{ctm} = 2.12*\ln[1+f_{cm}/10]$ per classi > C50/60

CALCESTRUZZO LEGGERO STRUTTURALE 1600 Rck 35

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità in confezione	circa 1300 Kg/m^3
Densità (UNI EN 206-1)	circa 1600 Kg/m^3 (classe D 1,7)
Classe di resistenza (UNI EN 206-1)	LC 30/33
Classe di esposizione (UNI EN 206-1 e UNI 11104)	X0-XC1-XC2-XC3 (UNI 11104)-XD1 (UNI 11104) XF2 (UNI 11104) –XF3 (UNI 11104) –XF4 (UNI 11104)
Tempo di applicazione (a 20°C)	45 minuti
Temperatura di applicazione	da + 5 °C a + 35 °C
Pedonabilità	12 ore dalla posa
Resistenza caratteristica a compressione certificata (laboratorio) a 28 gg.	R_{ck} = 35 N/mm^2 (cubica) f_{lck} = 31,5 N/mm^2 (cilindrica)
Sviluppo resistenza nel tempo (valori medi)	1 gg. → 20 N/mm^2 3 gg. → 25 N/mm^2 7 gg. → 30 N/mm^2 14 gg. → 35 N/mm^2
Modulo elastico certificato	E = 20.000 N/mm^2
Conducibilità termica dichiarata (UNI 10351)	λ =0,54 W/mK
Resa in opera (consolidamento solai), in funzione del grado di compattazione	ca. 0,47 sacchi/m^2 per sp. 1 cm - 2,13 m^2/sacco per sp. 1 cm
Fattore di resistenza al vapore d'acqua (UNI EN ISO 10456)	μ=8 (campo asciutto)
Permeabilità al vapore	δ=23,4*10^{-12} kg/msPa
Calore specifico c [J/(kgK)]	1000
Reazione al fuoco (D.M. 10/03/2005)	Euroclasse A1 (Incombustibile)
Confezione	bancale in legno a perdere con 48 sacchi da 25 litri/cad. pari a 1,2 m^3 di prodotto sfuso.
Condizioni di Conservazione (D.M. 10 Maggio 2004)	in imballi originali, in luogo coperto, fresco, asciutto ed in assenza di ventilazione
Durata (D.M. 10 Maggio 2004)	massimo dodici (12) mesi dalla data di confezionamento
Scheda Sicurezza	
Conformità	D.M. 17/01/2018 "Norme Tecniche per le Costruzioni" e relativa "Circolare".

Acciaio per C.A.

(Rif. D.M. 14.01.2008, par. 11.3.2)

Acciaio per C.A. B450C	
f_{yk} tensione nominale di snervamento:	≥ 4580 kg/cm^2 (≥ 450 N/mm^2)
f_{tk} tensione nominale di rottura:	≥ 5500 kg/cm^2 (≥ 540 N/mm^2)
f_{td} tensione di progetto a rottura:	$f_{yk} / \gamma_S = f_{yk} / 1.15 = 3980$ kg/cm^2 (= 391 N/mm^2)

L'acciaio dovrà rispettare i seguenti rapporti:

$$f_y / f_{yk} < 1.35 \qquad f_t / f_y \geq 1.15$$

Diametro delle barre: $6 \leq \phi$ 40 mm.

E' ammesso l'uso di acciai forniti in rotoli per diametri ≤ 16 mm.

Reti e tralicci con elementi base di diametro $6 \leq \phi$ 16 mm.

Rapporto tra i diametri delle barre componenti reti e tralicci: $\phi_{min}/\phi_{max} \geq 0.6$.

Prospetto classi di esposizione e composizione uni en 206-1 (uni 11104 marzo 2004)

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

Proprietà dei materiali per la fase di analisi strutturale

Modulo Elastico: E = 2.100.000 kg/cm^2 (210.000 N/mm^2)

Coefficiente di Poisson: $\nu = 0.3$

Modulo di elasticità trasversale: $G = E / [2*(1+\nu)]$ (N/mm^2)

Coefficiente di espansione termica lineare: $\alpha = 12*10^{-6}$ per °C^{-1} (per T < 100°C)

Densità: $\rho = 7850$ kg/m^3

Caratteristiche minime dei materiali

	S235	S275	S355	S355
tensione di rottura	360 N/mm^2	430 N/mm^2	510 N/mm^2	550 N/mm^2
tensione di snervamento	235 N/mm^2	275 N/mm^2	355 N/mm^2	440 N/mm^2

Saldature

Su tutte le saldature sarà eseguito un controllo visivo e dimensionale. Le saldature più importanti (ad esempio le saldature delle giunzioni flangiate) saranno controllate a mezzo di particelle magnetiche e/o ultrasuoni.

Il filo di saldatura utilizzato è di tipo IT-SG3 (Saldature ad alta resistenza, fino a 600N/mm2), avrà le seguenti caratteristiche:

Caratteristiche meccaniche: R=590N/mm^2; S=420N/mm^2; KV (20°C) = 50J

Composizione chimica media: C = 0.08%; Mn =1.4%; Si = 0.8%; P = 0.02%; S = 0.02%.

I saldatori utilizzati per la costruzione delle strutture saranno certificati secondo la UNI EN 287/1.

Denom. della classe	Descrizione dell'ambiente	**Esempi informativi di situzioni a cui possono applicarsi le classi di esposizione**	**UNI 9858**	**A/C MAX**	**R'ck min.**	**Dos. Min. Cem. KG.**
1 Assenza di rischio di corrosione o attacco						
X0	Per calcestruzzo privo di armatura o inserti metallici: tutte le esposizioni eccetto dove c'è gelo e disgelo o attacco chimico. Calcestruzzi con armatura o inserti metallici: in ambiente molto asciutto	Interno di edifici con umidità relativa molto bassa. Calcestruzzo non armato all'interno di edifici. Calcestruzzo non armato immerso in suolo non aggressivo o in acqua non aggressiva. Calcestruzzo non armato soggetto ad cicli di bagnato asciutto ma non soggetto ad abrasioni, gelo o attacco chimico	1	---	15	---
2 Corrosione indotta da carbonatazione Nota – Le condizioni di umidità si riferiscono a quelle presenti nel copriferro e nel ricomprimento di inserti metallici, ma in molti casi si può considerare che tali condizioni riflettano quelle dell'ambiente circostante, in questi la classificazione dell'ambiente circostante può essere adeguata. Questo può non essere il caso se c'è una barriera fra il calcestruzzo ed il suo ambiente.						
XC1	Asciutto o permanentemente bagnato	Interni di edifici con umidità relativa bassa. Calcestruzzo armato ordinario o precompresso con le superfici all'interno di strutture con eccezione delle parti esposte a condensa o immerse in acqua	2a	0,60	30	300
XC2	Bagnato, raramente asciutto	Parti di strutture di contenimento liquidi, fondazioni. Calcestruzzo armato ordinario o precompresso prevalentemente immerso in acqua o terreno non aggressivo.	2a	0,60	30	300
XC3	Umidità moderata	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso in esterni con superfici esterne riparate dalla pioggia o in interni con umidità da moderata ad alta	5a	0,55	35	320
XC4	Ciclicamente asciutto e bagnato	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso in esterni con superfici soggette ad alternanze di asciutto ed umido. Calcestruzzi a vista in ambienti urbani.	4a, 5b	0,50	40	340

3 Corrosione indotta da cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua di mare						
XD1	Umidità moderata	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso in superfici o parti di ponti e viadotti esposti a spruzzi d'acqua contenenti cloruri	5a	0,55	35	320
XD2	Bagnato, raramente asciutto	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso in elementi strutturali totalmente immersi in acqua industriali contenente cloruri (piscine)	4a, 5b	0,50	40	340
XD3	Ciclicamente asciutto e bagnato	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso, di elementi strutturali direttamente soggetti agli agenti disgelanti o agli spruzzi contenenti agenti disgelanti. Calcestruzzo armato o precompresso, elementi con una superficie immersa in acqua contenente cloruri e l'altra esposta all'aria. Parti di ponti, pavimentazioni e parcheggi per auto.	5c	0,45	45	360

4 Corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare						
XS1	Esposto alla salsedine marina ma non direttamente in contatto con l'acqua	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso con elementi strutturali sulle coste o in prossimità	4a, 5b	0,50	40	340
XS2	Permanentemente sommerso	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso di strutture marine completamente immersa in acqua	5c	0,45	45	360
XS3	Zone esposte agli spruzzi oppure alla marea	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso con elementi strutturali esposti alla battigia o alle zone soggette agli spruzzi ed onde del mare	5c	0,45	45	360

5 Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza disgelanti *(NB XF2 – XF3 – XF4 contenuto minimo aria 3%)						
XF1	Moderata saturazione d'acqua, in assenza di agente disgelante	Superfici verticali di calcestruzzo come facciate o colonne esposte alla pioggia ed al gelo. Superfici non verticali e non soggette alla completa saturazione ma esposte al gelo, alla pioggia o all'acqua	4a, 5b	0,50	40	320
XF2*	Moderata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante	Elementi come parti di ponti che in altro modo sarebbero classificati come XF1 ma che sono esposti direttamente o indirettamente agli agenti disgelanti	3, 4b	0,50	30	340
XF3*	Elevata saturazione d'acqua in assenza di agente disgelante	Superfici orizzontali in edifici dove l'acqua può accumularsi e che possono essere soggetti ai fenomeni di gelo, elementi soggetti a frequenti bagnature ed esposti al gelo	2b, 4b	0,50	30	340
XF4*	Elevata saturazione d'acqua con presenza di agente antigelo oppure acqua di mare	Superfici orizzontali quali strade o pavimentazioni esposte al gelo ed ai sali disgelanti in modo diretto od indiretto, elementi esposti al gelo e soggetti a frequenti bagnature in presenza di agenti disgelanti o di acqua di mare	3, 4b	0,45	35	360

6 Attacco chimico **)						
XA1	Ambiente chimicamente debolmente aggressivo secondo il prospetto 2 della UNI EN 206-1	Contenitori di fanghi e vasche di decantazione. Contenitori e vasche per acqua reflue	5a	0,55	35	320
XA2	Ambiente chimicamente moderatamente aggressivo secondo il prospetto 2 della UNI EN 206-1	Elementi strutturali o pareti a contatto di terreni aggressivi	5b	0,50	40	340
XA3	Ambiente chimicamente fortemente aggressivo secondo il prospetto 2 della UNI EN 206-1	Elementi strutturali o pareti a contatto di acqua industriali fortemente aggressive. Contenitori di foraggi, mangimi e liquami provenienti dall'allevamento animale. Torri di raffreddamento di fumi e gas di scarico industriali.	5c	0,45	45	360

Malta per intonaco armato.

Malta premiscelata a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, ad alta traspirabilità, resistenza a compressione 15 MPa.

Caratteristiche	Normativa	Valore
Classe e tipologia	EN 998-1	CS IV - GP
Aspetto	-	Polvere
Colore	-	Biancastro
Granulometria	-	0 ÷ 1,5 mm
Massa volumica apparente	-	1,40 ± 0,1 kg/L
Acqua di impasto	-	18 %
Massa volumica apparente dell'impasto	EN 1015-6	1,80 ± 0,1 kg/L
Temperatura di applicazione	-	+5°C ÷ +35°C
Temperatura di esercizio	-	-30°C ÷ +90°C
Spessore minimo di applicazione	-	10 mm
Spessore massimo di applicazione	-	30 mm per strato
Applicazione	-	Meccanica-Manuale
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1015-18	W1 (≤ 0,4 kg/m^2·h^{0,5})
Permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	15 / 35
Resistenza alla compressione - 28 giorni	EN 1015-11	CS IV (≥ 15 MPa)
Resistenza alla flessione - 28 giorni	EN 1015-11	≥ 4 MPa
Adesione al supporto in laterizio	EN 1015-12	≥ 0,5 MPa (FP: A)
Adesione al supporto in cls	EN 1015-12	≥ 1,0 MPa (FP: A)
Modulo elastico a compressione	EN 13412	≤ 10 GPa
Contenuto in cloruri	EN 1015-17	≤ 0,05 %
Conducibilità termica $\lambda_{10dry\ (P = 50\ \%)}$	EN 1745	0,83 W/m.K
Euroclasse di reazione al fuoco	EN 13501-1	A1
Consumo	-	14 kg/m^2 x cm
Confezione kg	-	sacco 25 kg
Stoccaggio in luogo asciutto	-	12 mesi

Rete IN GFRP per intonaco armato.

Rete preformata in GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) di Fibre Net prodotta con tecnologia TextrusionTM, le cui barre sono costituite da fibre di vetro alcalino-resistenti impregnate con resina termoindurente epossidica-vinilestere.

CONFORME A LINEE GUIDA CNR-DT 200 R1/2013 e CNR-DT 203/2006

Caratteristiche geometriche	u.d.m.	33x33 T96	33x66 T96	66x66 T96	99x99 T96	66x66 T192	99x99 T192
Spessore medio	mm	3	3	3	3	5	5
Sezione nominale della singola barra	mm^2	10	10	10	10	20	20
Area nominale fibre	mm^2	3,8	3,8	3,8	3,8	7,6	7,6
Dimensione della maglia (AxB)	mm	33x33	33x66	66x66	99x99	66x66	99x99
Barre/metro/lato	---	30	30 e 15	15	10	15	10
Peso	g/m^2	1000	750	500	350	1000	700

Caratteristiche meccaniche	Normativa	33x33 T96	33x66 T96	66x66 T96	99x99 T96	66x66 T192	99x99 T192
Resistenza a trazione della singola barra	ISO 527-4,5:97	3,5 kN	3,5 kN	3,5 kN	3,5 kN	5,7 kN	5,7 kN
Allungamento a rottura	ISO 527-4,5:97	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,1 %	1,1 %
Rigidezza assiale media a trazione EA	ISO 527-4,5:97	230 kN	230 kN	230 kN	230 kN	540 kN	540 kN

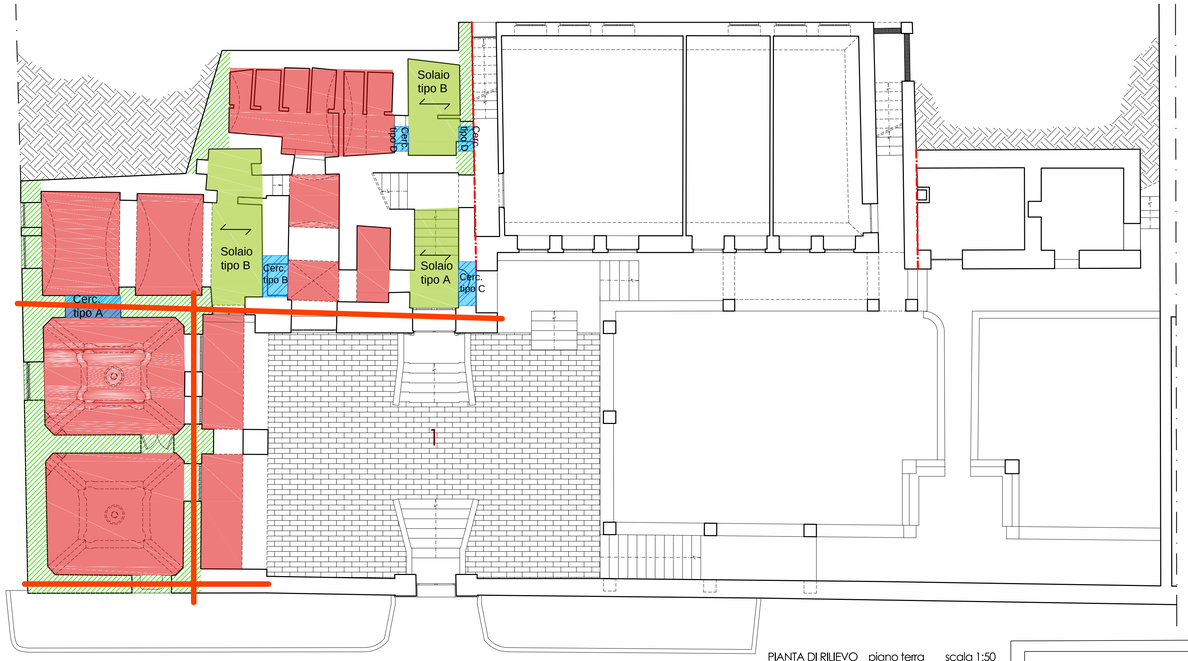
Caratteristiche chimico-fisiche	Normativa	Valore
Fibra di vetro	ASTM C1666M-07	vetro AR - $ZrO_2 \geq 16$ %
Sezione della fibra	ISO 1889:1986	19-24 µm
Resina termoindurente	---	epossidico-vinilestere
Densità resina	---	1,1 g/cm^3
Temperatura di distorsione termica T_g	DIN 53445	120 °C
Coefficiente di dilatazione termica	---	6-7x10^{-6} cm/cm°C
Conduttività termica	---	0,25 kcal/mh°C
Rapporto in peso fibra/resina	---	65/35 %
Radiotrasparenza a 1 GHz	MIL-STD-285	max 1 ΔdB
Comportamento a esposizione a raggi UV	ASTM G154-2006	nessun difetto (scala grigi 5)
Comportamento a calore, freddo, umidità	ISO 9142:04	nessun difetto (n. cicli 21)
Riciclabilità	Protocollo CSI	cert. n. 140001
Colore	---	verde 6018 (RAL)

VANTAGGI

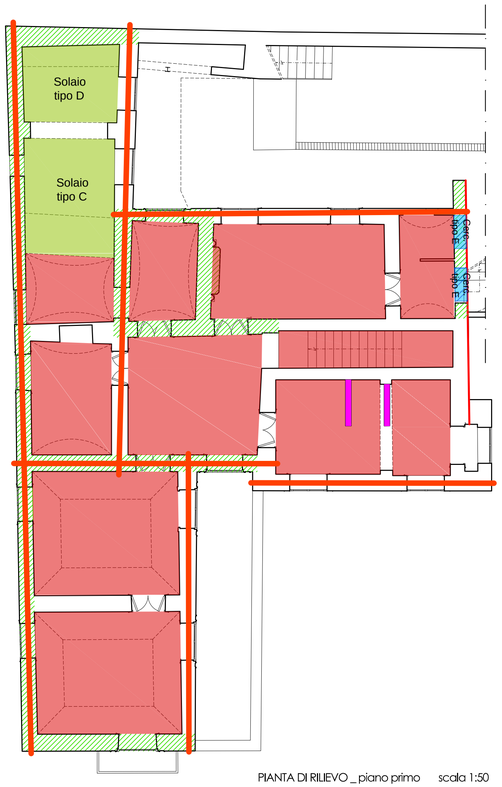
- ottime caratteristiche meccaniche
- durabilità
- riciclabilità
- resistenza agli agenti atmosferici
- leggerezza e maneggevolezza
- rapidità e facilità di applicazione
- compatibilità con il supporto murario e con malte a base calce o cemento
- reversibilità
- spessore sottile

CARATTERISTICHE

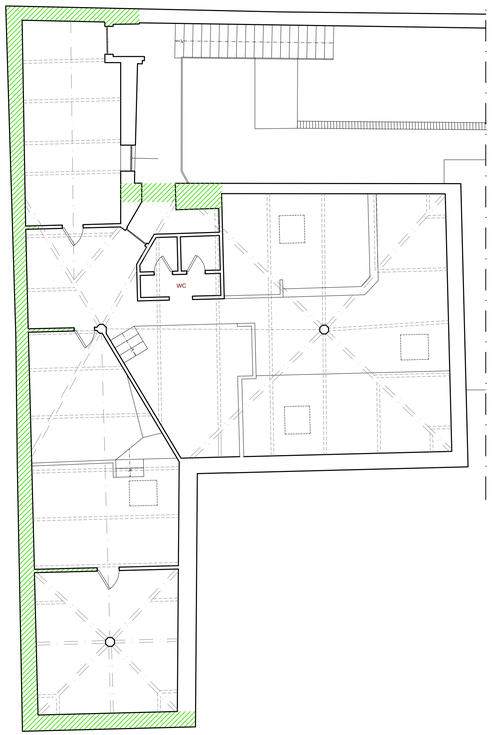
- FRP preimpregnato
- bidirezionalità
- non conduce correnti elettriche
- amagneticità
- radiotrasparenza
- inossidabilità



PIANTA DI RILIEVO _ piano terra scala 1:50



PIANTA DI RILIEVO _ piano primo scala 1:50



PIANTA DI RILIEVO _ piano secondo scala 1:50

LEGENDA

Rinforzo di murature, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber reinforced Polymer), maglia 99x99 mm, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico; spessore medio 3 mm e avente n. 10 barre/metro/lato, rigidezza assiale media a trazione EA 230 kN, sezione nominale della singola barra 10 mmq, resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5 %. Fissaggio della rete con n° 4 connettori al mq con forma ad "L" preformati in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. di lunghezza minima 200x100, solidarizzazione dei connettori tramite ancorante chimico; applicazione di intonaco premiscelato a base calce idraulica naturale NHL 3,5 di resistenza a compressione minime di 15 MPa per applicazioni strutturali.

Intervento consistente nello svuotamento dei reni delle volte dal materiale di riempimento esistente, riempimento con argilla espansa, realizzazione di soletta di rinforzo con cls leggero strutturale ad alta resistenza. Classe di massa volumica del calcestruzzo D1,7 (ca. 1600 kg/m3 secondo UNI EN 206-1), classe di resistenza a compressione certificata LC 30/33 (Rck=35 N/mm2 a 28 gg), con iterposizione di rete elettrosaladata ø8/10

Realizzazione di solaio di altezza 20+4 in laterocemeto con travetti prefabricati precompressi

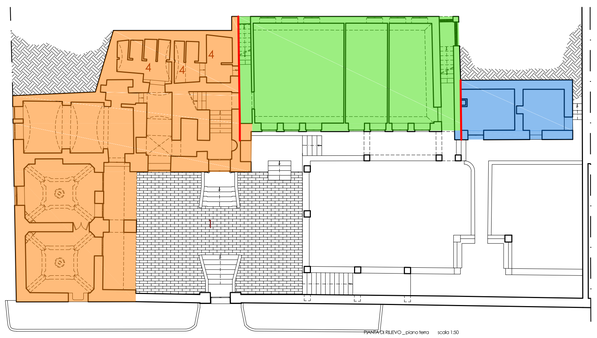
Giunto tecnico spessore 10 cm

Cerchiatura di vano con profilati HEB 140

Catene ø 24

Spallette vano elevatore realizzate con cls leggero strutturale ad alta resistenza. Classe di massa volumica del calcestruzzo D1,7 (ca. 1600 kg/m3 secondo UNI EN 206-1), classe di resistenza a compressione certificata LC 30/33 (Rck=35 N/mm2 a 28 gg), armate con acciaio in berre ø 14 doppia maglia passo 20 cm

PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO scala 1:200



LEGENDA

CORPO 1 - Interventi di miglioramento statico-sismico

CORPO 2 - Demolizione e ricostruzione con strutture in c.a.

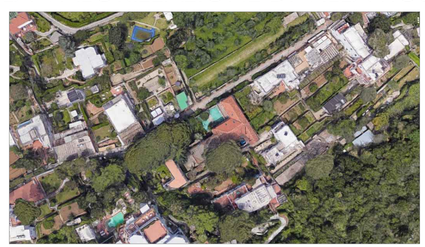
LOCALE TECNICO - demolizione e ricostruzione della copertura con solaio in c.a.; ripristino della muratura di fondazione con metodo scuci e cuci; ripristino cordolo di fondazione

Giunto Tecnico

PROVINCIA DI NAPOLI

COMUNE DI ANACAPRI

PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA



RILIEVO ARCHITETTONICO
arch. SEVERINO Augusto

PROGETTO ALLESTIMENTO ARCHITETTONICO
arch. D'AMATO Roberto

RESPONSABILE DEL PROGETTO
arch. DI MARTINO Filippo

PROGETTO DELLE STRUTTURE
ing. FIODO Antonino

R.U.P.
p. i. MAZZARELLA Luigi

PROGETTO DEGLI IMPIANTI
ing. DI MAIO Antonino

TAVOLA **ST4**

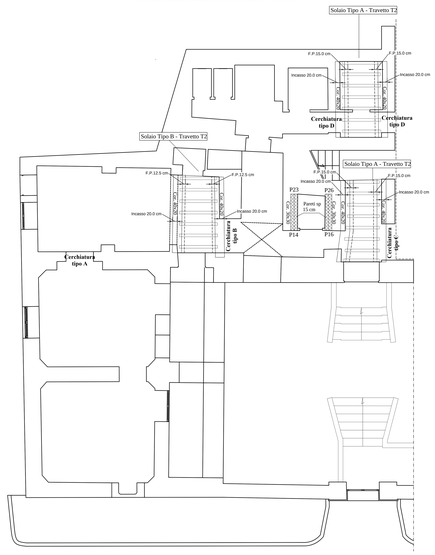
Stato dei luoghi - Piante con interventi di progetto Corpi 1 e 2

progetto strutturale

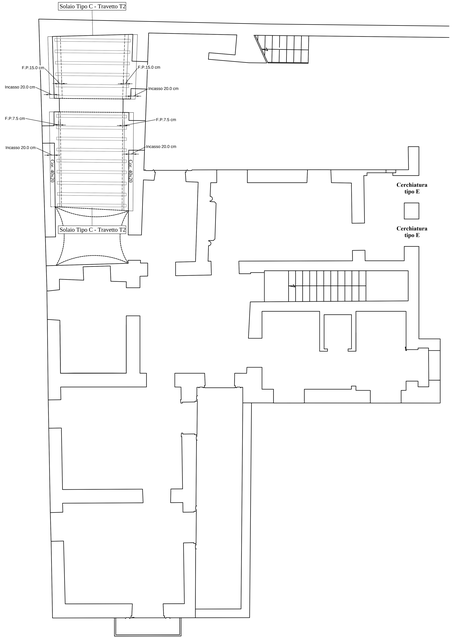
scala 1:100 - 1:200

luglio 2018

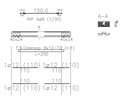
CARPENTERIA CALPESTIO PIANO PRIMO + 5,30 m



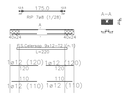
CARPENTERIA CALPESTIO PIANO SECONDO + 9.13 m



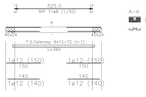
Armatura nel travetto solaio tipo A



Armatura nel travetto solaio tipo B

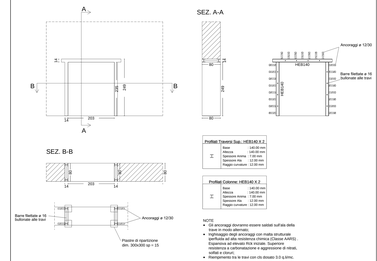


Armatura nel travetto solaio tipo C



Armatura nel travetto solaio tipo D

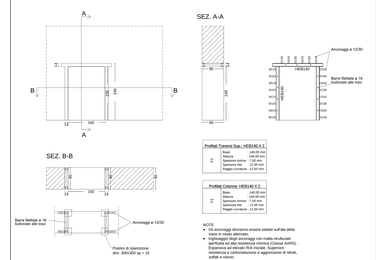
PARTICOLARE CERCHIATURA TIPO - A



NOTE

- Gli ancoraggi dovranno essere saldati sull'ala della trave in modo alternato.
- Inghisaggio degli ancoraggi con malta strutturale (perfetta ad alta resistenza chimica (Classe A4R5). Espansiva ad elevato Rck iniziale. Superiore resistenza a carbonatazione e aggressione di retrati, sulfati e cloruri.
- Riempimento tra le travi con cls dosato 3.0 q.li/mc.

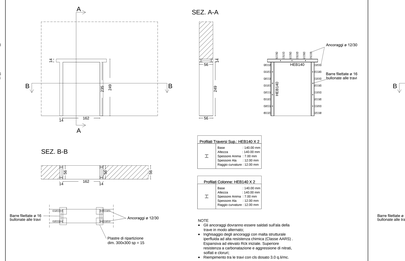
PARTICOLARE CERCHIATURA TIPO - B



NOTE

- Gli ancoraggi dovranno essere saldati sull'ala della trave in modo alternato.
- Inghisaggio degli ancoraggi con malta strutturale (perfetta ad alta resistenza chimica (Classe A4R5). Espansiva ad elevato Rck iniziale. Superiore resistenza a carbonatazione e aggressione di retrati, sulfati e cloruri.
- Riempimento tra le travi con cls dosato 3.0 q.li/mc.

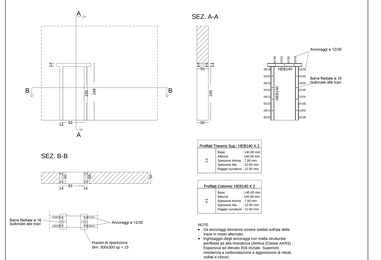
PARTICOLARE CERCHIATURA TIPO - C



NOTE

- Gli ancoraggi dovranno essere saldati sull'ala della trave in modo alternato.
- Inghisaggio degli ancoraggi con malta strutturale (perfetta ad alta resistenza chimica (Classe A4R5). Espansiva ad elevato Rck iniziale. Superiore resistenza a carbonatazione e aggressione di retrati, sulfati e cloruri.
- Riempimento tra le travi con cls dosato 3.0 q.li/mc.

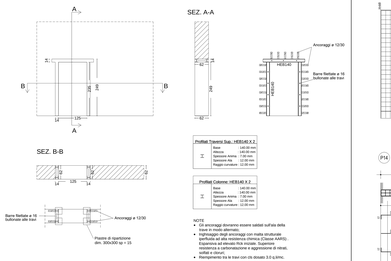
PARTICOLARE CERCHIATURA TIPO - D



NOTE

- Gli ancoraggi dovranno essere saldati sull'ala della trave in modo alternato.
- Inghisaggio degli ancoraggi con malta strutturale (perfetta ad alta resistenza chimica (Classe A4R5). Espansiva ad elevato Rck iniziale. Superiore resistenza a carbonatazione e aggressione di retrati, sulfati e cloruri.
- Riempimento tra le travi con cls dosato 3.0 q.li/mc.

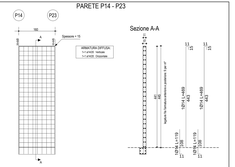
PARTICOLARE CERCHIATURA TIPO - E



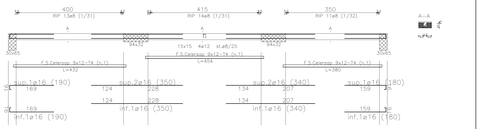
NOTE

- Gli ancoraggi dovranno essere saldati sull'ala della trave in modo alternato.
- Inghisaggio degli ancoraggi con malta strutturale (perfetta ad alta resistenza chimica (Classe A4R5). Espansiva ad elevato Rck iniziale. Superiore resistenza a carbonatazione e aggressione di retrati, sulfati e cloruri.
- Riempimento tra le travi con cls dosato 3.0 q.li/mc.

PARETE P14 - P23


P14
P23
Spessore = 15
ARMATURA ZATTONI
1:1 e1/10 Verticale
1:1 e1/10 Orizzontale
Sezione A-A
rete elettrosaldata a passo 5 cm x 5 cm
3ø14 x 4.665
3ø14 x 4.665
3ø14 x 4.665

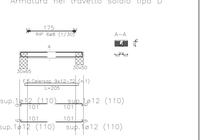
Armatura nel travetto solaio tipo A



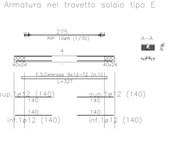
Armatura nel travetto solaio tipo B

Armatura nel travetto solaio tipo C

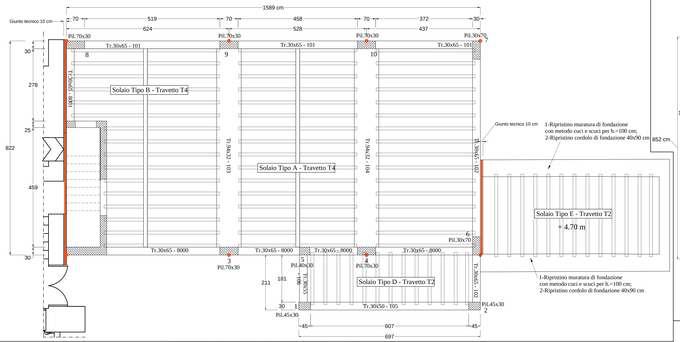
Armatura nel travetto solaio tipo D



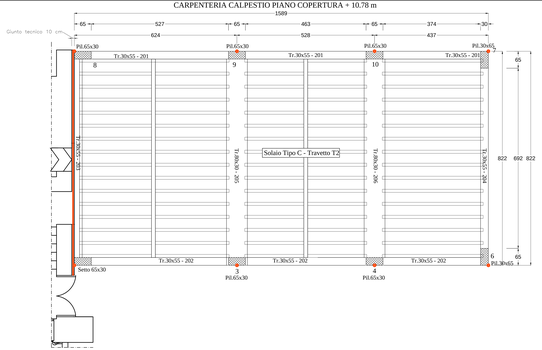
Armatura nel travetto solaio tipo E



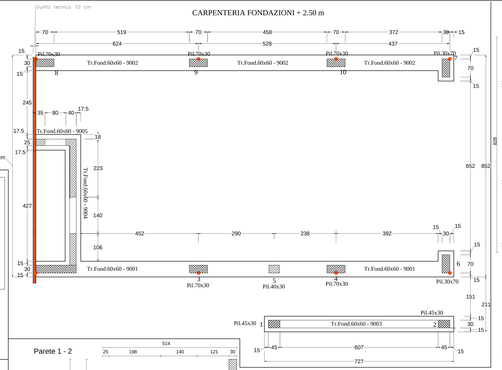
CARPENTERIA CALPESTIO PIANO PRIMO + 7.18 m



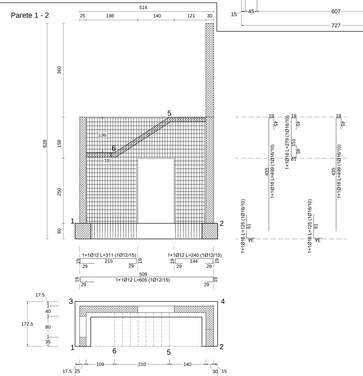
CARPENTERIA CALPESTIO PIANO COPERTURA + 10.78 m



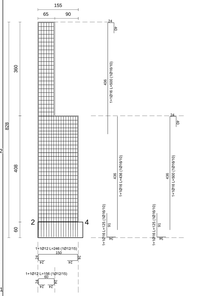
CARPENTERIA FONDAZIONI + 2.50 m



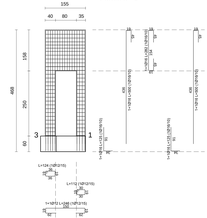
Parete 1 - 2



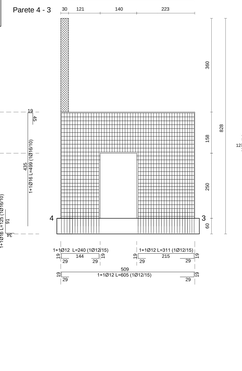
Parete 2 - 4



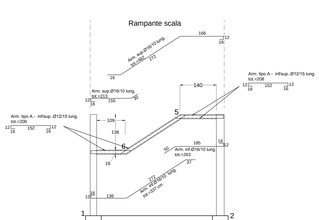
Parete 3 - 1



Parete 4 - 3



Rampante scala



PROVINCIA DI NAPOLI

COMUNE DI ANACAPRI

PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

RILIEVO ARCHITETTONICO
arch. SEVERINO Augusto

PROGETTO ALLESTIMENTO ARCHITETTONICO
arch. D'AMATO Rosario

PROGETTO DELLE STRUTTURE
ing. PODDI Antonino

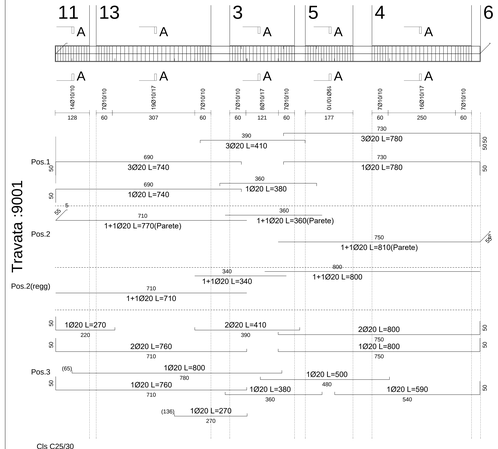
PROGETTO DEGLI IMPIANTI
ing. DI MAIO Antonino

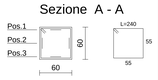
RESPONSABILE DEL PROGETTO
arch. DI MARTINO Filippo

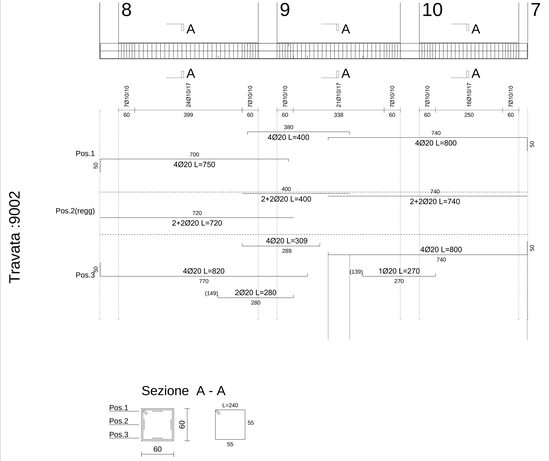
R.U.P.
p. I. MAZZARELLA Luigi

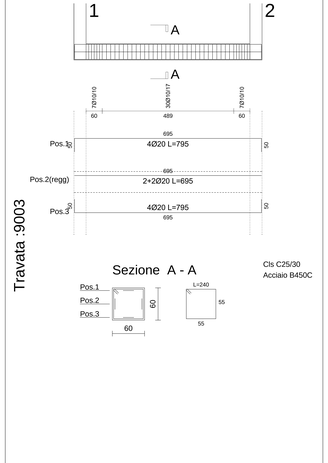
TAVOLA
ST5b
SCALA
1:50

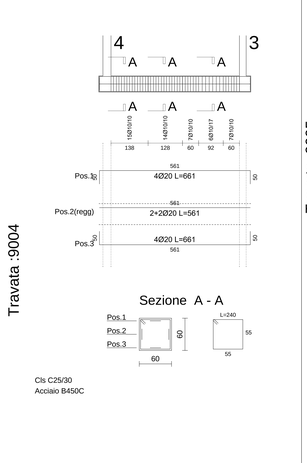
Carpenterie di piano e pareti Corpo 2
progetto strutturale
luglio
2018

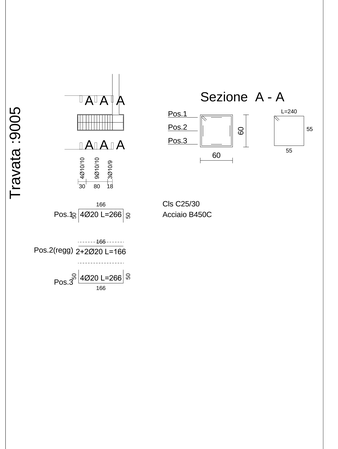












PROVINCIA DI NAPOLI

COMUNE DI ANACAPRI

PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

RILIEVO ARCHITETTONICO
arch. SEVERINO Augusto

PROGETTO ALLESTIMENTO ARCHITETTONICO
arch. D'AMATO Roberto

PROGETTO DELLE STRUTTURE
ing. PODO Antonino

PROGETTO DEGLI IMPIANTI
ing. DI MAIO Antonino

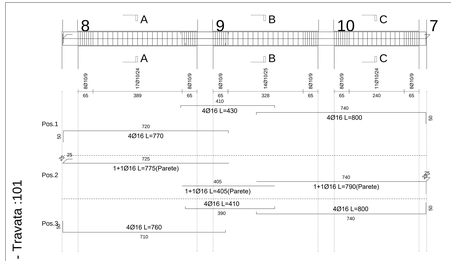
RESPONSABILE DEL PROGETTO
arch. DI MARTINO Filippo

R.U.P.
p. i. MAZZARELLA Luigi

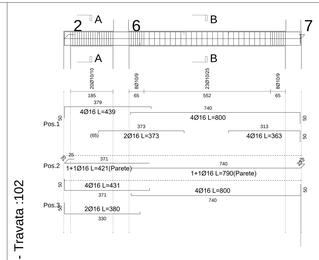
TAVOLA
ST5c

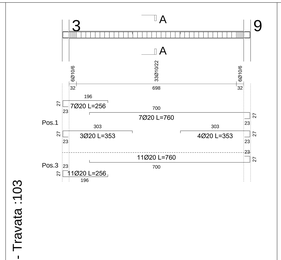
SCALA
1:50

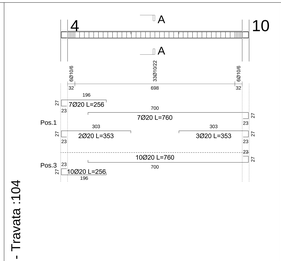
Travate di fondazione Corpo 2
progetto strutturale
luglio
2018

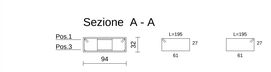


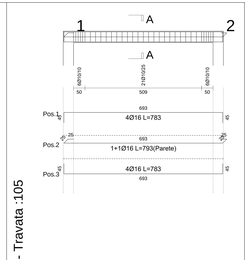
Cls C25/30
Acciaio B450C

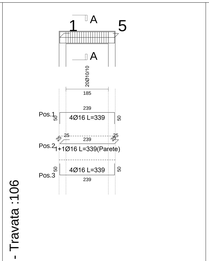




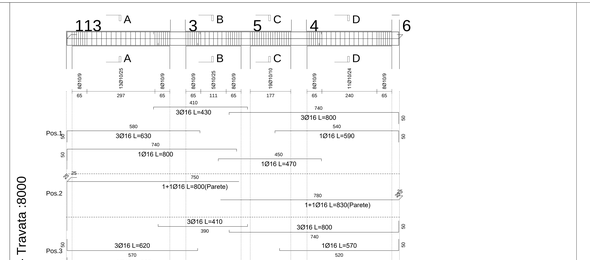


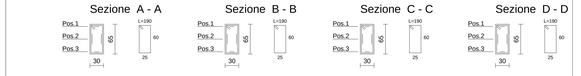




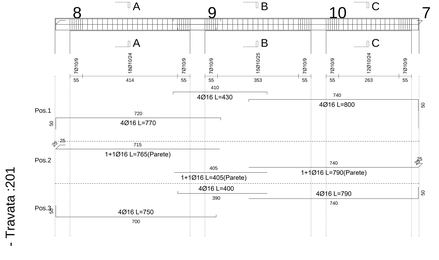


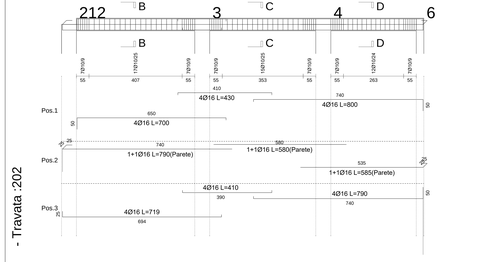
Cls C25/30
Acciaio B450C

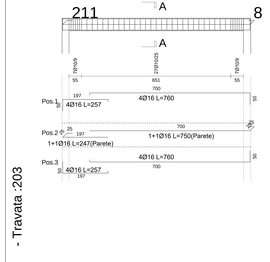


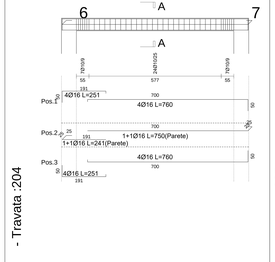


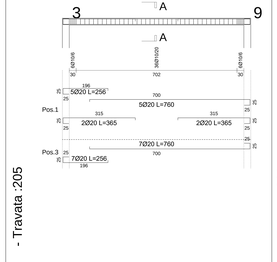
Cls C25/30
Acciaio B450C

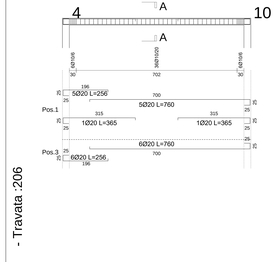


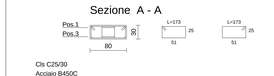




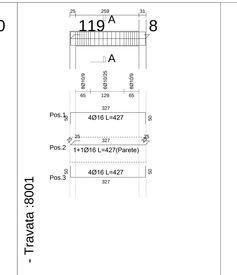


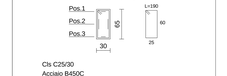






Cls C25/30
Acciaio B450C





Cls C25/30
Acciaio B450C

PROVINCIA DI NAPOLI
COMUNE DI ANACAPRI

PROGETTO PER IL RECUPERO
E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

RILIEVO ARCHITETTONICO
arch. DI SERINO Augusto

PROGETTO ALLESTIMENTO ARCHITETTONICO
arch. D'AMATO Roberto

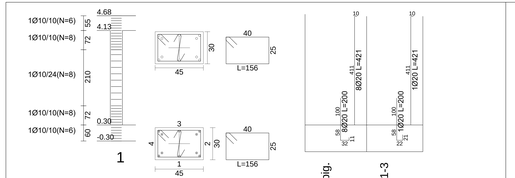
PROGETTO DELLE STRUTTURE
ing. DI MAIO Antonio
PROGETTO DEGLI IMPIANTI
ing. DI MAIO Antonio

RESPONSABILE DEL PROGETTO
arch. DI MARTINO Filippo

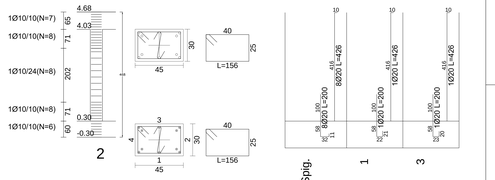
R.U.P.
p. i. MAZZARELLA Luigi

TAVOLA
ST5d
scala
1:50 - 1:25

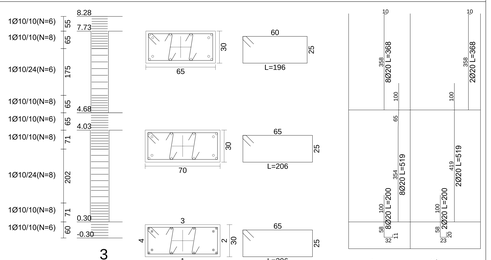
Travate di elevazione Corpo 2
progetto strutturale
luglio
2018



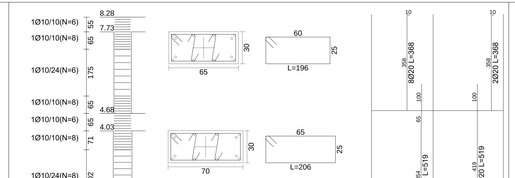
1



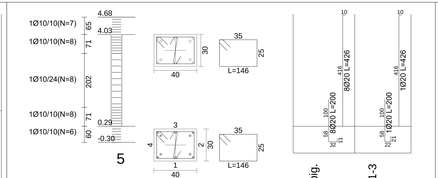
2



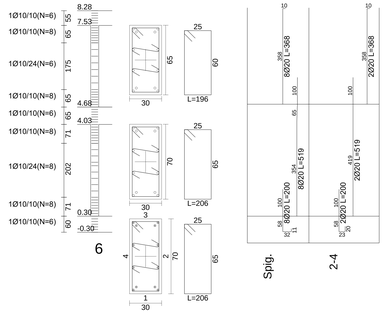
3



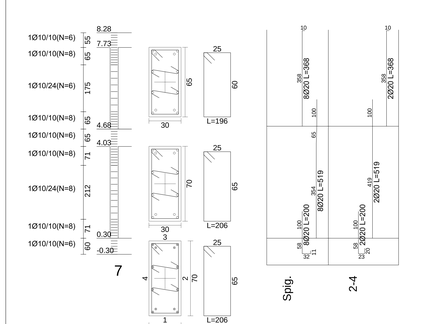
4



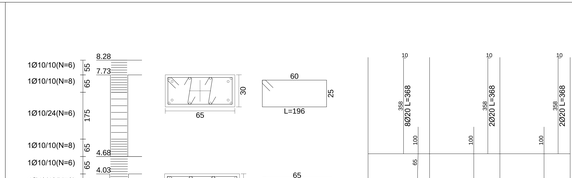
5



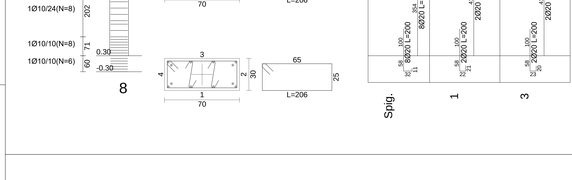
6



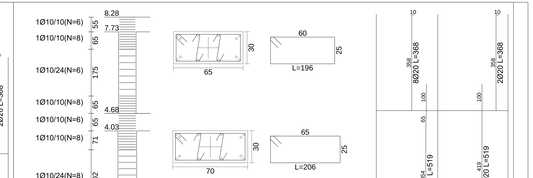
7



8



9



10

Prescrizioni: le legature Ø8 vanno disposte nelle zone di addensamento delle staffe in corrispondenza delle staffe

Cls C25/30
Acciaio B450C

PROVINCIA DI NAPOLI

COMUNE DI ANACAPRI

PROGETTO PER IL RECUPERO
E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

RILIEVO ARCHITETTONICO
arch. STEFANO Augusto

PROGETTO ALLESTIMENTO ARCHITETTONICO
arch. D'AMATO Roberto

PROGETTO DELLE STRUTTURE
ing. PODIO Antonino

PROGETTO DEGLI IMPIANTI
ing. D'AMICO Antonino

RESPONSABILE DEL PROGETTO
arch. Di MARTINO Filippo

R.U.P.
p. I. MAZZARELLA Luigi

TAVOLA
ST5e

SCALA
1:50

Pilastrate Corpo 2
progetto strutturale
luglio
2018

PROVINCIA DI NAPOLI

COMUNE DI ANACAPRI

PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

RILIEVO ARCHITETTONICO
arch. SEVERINO Augusto

PROGETTO ALLESTIMENTO ARCHITETTONICO
arch. D'AMATO Roberto

RESPONSABILE DEL PROGETTO
arch. DI MARTINO Filippo

PROGETTO DELLE STRUTTURE
ing. FIODO Antonino

R.U.P.
p. i. MAZZARELLA Luigi

PROGETTO DEGLI IMPIANTI
ing. DI MAIO Antonino

ELABORATO
ST6

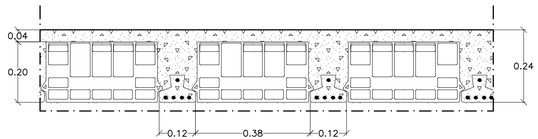
Particolari costruttivi
progetto strutturale

scala
1:10 - 1:20

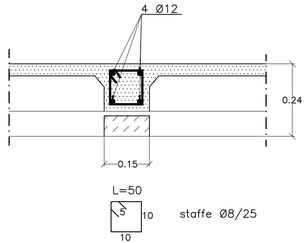
luglio
2018

TIPOLOGIE SEZIONI SOLAI

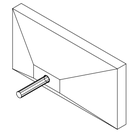
Sezione solaio monotrave MT 9x12 - Scala 1:10



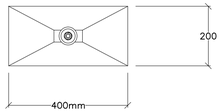
Sezione travetto rompitratta - Scala 1:10



TIPOLOGIE CATENE

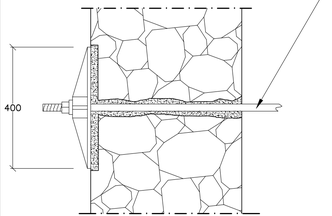


Vista assonometrica capochiave sp. 10 mm



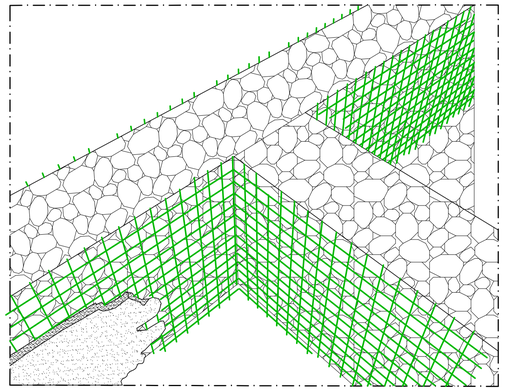
Vista anteriore capochiave - Scala 1:10

Barra Ø24 filettata all'estremità



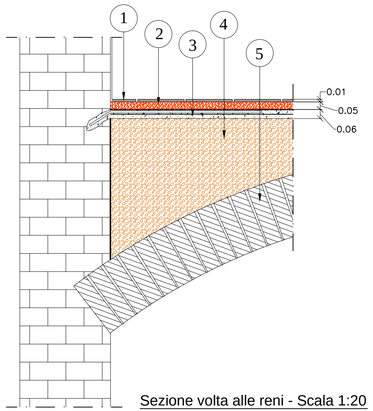
Sezione trasversale della parete

TIPOLOGIA INTONACO ARMATO



Rinforzo di murature, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber reinforced Polymer), maglia 99x99 mm, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico; spessore medio 3 mm e avente n. 10 barre/metro/lato, rigidezza assiale media a trazione EA 230 kN, sezione nominale della singola barra 10 mmq, resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5 %. Fissaggio della rete con n° 4 connettori al mq con forma ad "L" preformati in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. di lunghezza minima 200x100, solidarizzazione dei connettori tramite ancorante chimico; Applicazione di intonaco premiscelato a base calce idraulica naturale NHL 3,5 di resistenza a compressione minime di 15 MPa per applicazioni strutturali spessore circa 3,5 cm.

TIPOLOGIA INTERVENTI VOLTE



Sezione volta alle reni - Scala 1:20

LEGENDA

1. Pavimento in legno o ceramica
2. Massetto di finitura
3. Realizzazione di soletta di rinforzo con cls leggero strutturale ad alta resistenza. Classe di massa volumica del calcestruzzo D1,7 (ca. 1600 kg/m3 secondo UNI EN 206-1), classe di resistenza a compressione certificata LC 30/33 (Rck=35 N/mm2 a 28 gg), con iterposizione di rete elettrosaladata ø8/10
4. Intervento consistente nello svuotamento dei reni delle volte dal materiale di riempimento esistente, riempimento con argilla espansa.
5. Struttura volta

PROVINCIA DI NAPOLI

COMUNE DI ANACAPRI

PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

RILIEVO ARCHITETTONICO
arch. SEVERINO Augusto

PROGETTO ALLESTIMENTO ARCHITETTONICO
arch. D'AMATO Roberto

RESPONSABILE DEL PROGETTO
arch. DI MARTINO Filippo

PROGETTO DELLE STRUTTURE
ing. FIODO Antonino

R.U.P.
p. i. MAZZARELLA Luigi

PROGETTO DEGLI IMPIANTI
ing. DI MAIO Antonino

ELABORATO
ST7

Piano di manutenzione strutture

progetto strutturale

luglio
2018

Comune di Anacapri
Provincia di Na

PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE

MANUALE D'USO
(Articolo 38 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207)

OGGETTO: PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

COMMITTENTE: Comune di Anacapri

ManTus-P by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

PIANO DI MANUTENZIONE

Comune di: **Anacapri**

Provincia di: **Na**

OGGETTO: PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

Il Comune di Anacapri è proprietario del fabbricato denominato "Villa Rosa" ed ha deciso di riqualificare, dal punto di vista architettonico, funzionale e fruizionale, l'edificio destinandolo a "Museo dell'Isola di Capri".

STATO DEI LUOGHI

Il fabbricato si presenta tipologicamente con una pianta a T e si eleva per tre piani di altezza sull'ala perpendicolare alla strada e per due piani sull'ala longitudinale. L'accesso principale è da Viale Axel Munthe ove tramite una scala si accede al terrazzo di ingresso dal quale perpendicolarmente si diparte una scala che accede all'ingresso della scuola. Alla destra del terrazzo di ingresso vi è il giardino dove il lato a valle, confinante con Viale Axel Munthe, è cinto da un vialetto con un colonnato, mentre sul lato a monte vi è un portico dal quale è possibile percorrere peritarlmente l'intero fabbricato ed accedere al lato superiore, ove vi è l'accesso secondario ed un altro piccolo giardino. Tra i due giardini posti a quote diverse vi è il terrazzo sul quale poggiano le aule prefabbricate.dettaglio l'edificio è costituito da un piano terra, un piano rialzato, un primo piano articolato su due livelli e un piano sottotetto. Il piano terra si compone di due locali, a sinistra entrando, attualmente destinati ad aule. La superficie utile è di circa 50 mq. Il piano rialzato attualmente comprende un ambiente che era utilizzato come sala ricezione del personale di servizio dell'ex scuola, servizi igienici e stanze ex aule, la cui superficie utile è di circa 200 mq. Il primo piano si articola su due livelli, collegati tramite una scala interna. Ha una superficie complessiva di circa 330 mq. Il piano sottotetto, che ospitava la segreteria, è costituito da diversi ambienti (ex presidenza e uffici) e servizi igienici. Vi si accede attraverso una scala esterna ed ha una superficie complessiva di circa 245 mq.plesso è, inoltre, dotato di un terrazzo-ingresso a piano terra di circa 150 mq., compreso un vialetto colonnato con sovrastante pergolato che immette nel latistante giardino.sono, ancora, due giardini. Il primo, lungo il viale Axel Munthe, perimetrato da un muretto, ha un'estensione di circa 160 mq. Il secondo, a confine con traversa Monte Solaro, è di circa 200 mq. Al primo piano, e precisamente al livello superiore, vi è un terrazzo di circa 55 mq. Al di sotto di detto terrazzo vi è un locale tecnico di circa 27 mq. A copertura dell'ala destra del plesso, vi è un terrazzo di circa 130 mq.

PROGETTO

Il progetto verte sul recupero architettonico e funzionale dell'edificio per destinarlo ad attività museali e culturali e renderlo fruibile e accessibile anche a persone diversamente abili. Le strutture portanti della villa, verticali e orizzontali, saranno oggetto di recupero e consolidamento per la parte più antica e sostituite nella parte più recente. Le facciate esterne, arricchite da cornicione, lesene e cornici maiolicate intorno agli infissi, nonché gli stucchi dei locali interni, saranno scrupolosamente recuperati e riportati al loro originario splendore.interventi si differenziano sempre nella parte più antica, tesa al recupero e conservazione, mentre nella parte più recente verranno riorganizzate le aperture anche in funzione degli interventi strutturali, armonizzando i vuoti e pieni uniformando al linguaggio architettonico della parte più antica., altresì, recuperati i pavimenti maiolicati interni dell'Ottocento, rimuovendoli e riapponendoli.infissi esterni ed interni e tutte le opere in ferro (cancelli, ringhiere, balaustre ecc.) saranno recuperati/sostituiti nell'assoluto rispetto della tipologia esistente.l'accesso ai vari livelli, sono previsti percorsi e articolazioni diverse. Sono state previste infatti anche l'installazione di piattaforme e ascensore per consentire l'accesso alle persone diversamente abili in tutto l'edificio. Tali impianti sono stati previsti nel rispetto architettonico e paesaggistico del

complesso.giardini saranno poste a dimora essenze tipiche della flora caprese.destinazioni d'uso dei vari ambienti sono indicate nelle planimetrie riportate nelle tavole grafiche allegate al progetto. L'integrazione e l'interazione delle funzioni nell'edificio devono considerarsi strategie vincenti per la vita e l'attrattiva della struttura museale.progettazione di ogni componente (impianti elettrici e meccanici, antintrusione ecc.) sono state predisposte tenendo conto delle opere che saranno realizzate e tali da non avere impatto conflittuale con il linguaggio architettonico dell'edificio.impianti tecnologici saranno tesi al risparmio ed efficientamento energetico.presente progetto, quindi, assicura:soddisfacimento dei fabbisogni culturali della collettività e dei numerosi turisti che ogni anno affluiscono ad Anacapri;

- la qualità architettonica e tecnica dell'opera;
- la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici;
- il rispetto dei vincoli idrogeologi e sismici;
- l'efficientamento energetico.

CORPI D'OPERA:

° 01 Elementi del progetto

Elementi del progetto

UNITÀ TECNOLOGICHE:

- 01.01 Ripristino e consolidamento
- 01.02 Giunti Strutturali
- 01.03 Opere di fondazioni superficiali
- 01.04 Strutture in elevazione in c.a.
- 01.05 Solai
- 01.06 Interventi su strutture esistenti

Ripristino e consolidamento

Per ripristino e consolidamento s'intendono quegli interventi, tecniche tradizionali o moderne di restauro statico eseguite su opere o manufatti che presentano problematiche di tipo statico, da definirsi dopo necessarie indagini storiche, morfologiche e statiche, relative all'oggetto d'intervento e che vanno ad impedire ulteriori alterazioni dell'equilibrio statico tale da compromettere l'integrità del manufatto. La disponibilità di soluzioni tecniche diverse e appropriate sono sottoposte in fase di diagnosi e progetto da tecnici competenti e specializzati del settore.

ELEMENTI MANUTENIBILI DELL'UNITÀ TECNOLOGICA:

- 01.01.01 Vespai orizzontali
- 01.01.02 Catene

Elemento Manutenibile: 01.01.01

Vespai orizzontali

Unità Tecnologica: 01.01

Ripristino e consolidamento

I vespai orizzontali hanno lo scopo di proteggere dall'umidità proveniente dal basso i pavimenti poggiati su terra attraverso l'interposizione di uno strato intermedio e ventilato mediante il riempimento con materiale non assorbente. In particolare vengono utilizzate per il risanamento di pavimenti su terra contro le infiltrazioni provenienti dal basso.

MODALITÀ DI USO CORRETTO:

E' indispensabile che per la rimozione di eventuali pavimenti di pregio e/o altri elementi importanti questa venga effettuata mediante la direzione della figura di un restauratore di beni architettonici ed artistici che faccia uno studio preventivo di rilievo, catalogazione e conservazione degli elementi presenti.

Elemento Manutenibile: 01.01.02

Catene

Unità Tecnologica: 01.01

Ripristino e consolidamento

Le catene svolgono una funzione statica di sostegno di contrasto a spostamenti orizzontali. In genere vengono utilizzate in caso di dissesti dovuti a traslazioni orizzontali di parti di pareti murarie o di un orizzontamento. La loro azione impedisce un eventuale incremento della traslazione. Esse vengono inserite in corrispondenza della parete muraria o di orizzontamento da presidiare. Esse possono avere sezione diversa (circolare, rettangolare, ecc.). L'intervento può essere localizzato o diffuso. Esse vanno predisposte attraverso elementi di ripartizione (piastre, giunti di tensione,organi di ritegno, ecc.).

MODALITÀ DI USO CORRETTO:

L'uso di catene va opportunamente dimensionate in fase progettuale e dopo uno studio approfondito sul comportamento del manufatto. Proteggere le catene dall'azione degli agenti atmosferici con guaine di protezione e trattamenti opportuni.

Giunti Strutturali

I giunti strutturali rappresentano in ambito edile l'interruzione della continuità di un'opera. Questi distacchi risultano indispensabili, sia per evitare che le variazioni di temperatura provochino stati di coazione e quindi consentire la libera dilatazione di una pavimentazione, sia per evitare danni derivanti da eventi sismici, in cui due zone adiacenti della stessa struttura, ma con un comportamento sismico sensibilmente diverso, possono rischiare di rompersi nelle zone di collegamento ed urtare fra loro, provocando il cosiddetto fenomeno di martellamento.
Un giunto viene generalmente mascherato da un coprigiunto che può essere realizzato in diversi modi, a seconda del tipo di struttura e delle esigenze architettoniche ed estetiche, oltre che di tipo impiantistiche o strutturali.
Per edifici e/o opere costituiti da più corpi, o nei casi di realizzazione di nuove opere, da accostare ad altre già esistenti, in corrispondenza delle giunzioni sarà necessario prevedere la realizzazione di opportuni varchi di struttura che svolgano la funzione di assorbire sia movimenti di espansione e di contrazione lungo il piano di accostamento sia gli eventuali differenti moti verticali dei due corpi di fabbrica.
Inoltre a livello dei vari piani in cui un edificio complesso sarà costituito, i varchi di struttura vengono resi pedonabili dai giunti strutturali che permettono una congiunzione flessibile fra le superfici, alla medesima quota di corpi di fabbrica distinti, assorbendo le tensioni esistenti in corrispondenza di giunzioni critiche senza trasmetterle alla pavimentazione circostante.
Per coprire i giunti strutturali e per garantire la continuità dei piani di calpestio devono essere previsti appositi dispositivi denominati giunti per l'edilizia. Generalmente questi giunti sono costituiti da:
- una struttura portante che viene agganciata nel giunto creato tra i due solai;
- una superficie di finitura agganciata alla struttura sottostante.

Un giunto di struttura può essere descritto attraverso le seguenti grandezze:
- H = altezza del giunto;
- Y = larghezza del varco riferita alla pavimentazione;
- L = larghezza del varco;
- X = larghezza totale del giunto.

I giunti di struttura sono generalmente realizzati con barre lineari che vanno fissate tramite opportuni elementi di congiunzione alla soletta dei vari piani in corrispondenza dei bordi del varco strutturale, per tutta la loro lunghezza. La parte di giunto che sovrasta il varco dovrà essere flessibile ed in grado di assorbire i movimenti reciproci dei corpi di fabbrica lungo gli assi cartesiani.
L'altezza del giunto dovrà coincidere con gli spessori totali della pavimentazione da realizzare. Il materiale di rivestimento dovrà essere separato dal bordo del giunto mediante un idoneo sigillante elastico.
La scelta di un giunto strutturale viene effettuata, in fase progettuale, in funzione delle sollecitazioni a cui esso dovrà essere sottoposto, sia di origine strutturale che per movimentazione di traffico e mezzi.
In particolare si dovrà tener conto dei tipi di veicoli, carrelli, macchine operatrici, ecc..
Naturalmente maggiori saranno le sollecitazioni a cui il giunto dovrà far fronte, maggiori dovranno essere le sue possibilità di movimento lungo gli assi orizzontale e verticale.
Si consideri che per il passaggio di carichi modesti la componente elastica del giunto può essere realizzata con materiale polimerico organico, mentre nel caso di carichi concentrati è necessario utilizzare l'impiego di giunti interamente metallici a tripla possibilità di movimento.
In fase progettuale la scelta dei giunti dovrà essere effettuata in base ai seguenti parametri: dilatazione orizzontale, assestamento o dilatazione verticale, altezza del giunto, larghezza del giunto, materiale da costruzione in cui viene inserito il giunto, carichi previsti, eventuale presenza di agenti chimici e eventuali necessità di impermeabilizzazione.

ELEMENTI MANUTENIBILI DELL'UNITÀ TECNOLOGICA:

- 01.02.01 Giunti sismici strutturali a tenuta

Giunti sismici strutturali a tenuta

Unità Tecnologica: 01.02

Giunti Strutturali

I giunti di struttura a tenuta vengono generalmente utilizzati in esterno e permettono di impermeabilizzare e proteggere il varco strutturale dall'azione dell'acqua meteorica. Sono caratterizzati dalla presenza di una membrana elastica posizionata al di sotto della guarnizione che va a raccordarsi ai lati del varco con sistema impermeabilizzante della pavimentazione.

MODALITÀ DI USO CORRETTO:

Nelle operazioni di montaggio eseguire in modo corretto le prescrizioni dettate dal fornitore e/o dalla scheda tecnica per assicurare il buon funzionamento dei giunti. In particolare:
- verificare che la larghezza del giunto sia uguale sia nel sottofondo che nel rivestimento;
- verificare che i bordi del giunto siano esenti da difetti;
- se il sottofondo ha superfici irregolari o posizionato ad una quota inferiore a quella idonea, effettuare dapprima il livellamento mediante la posa di uno strato di malta sull'intera superficie di appoggio del giunto oppure interponendo spessori di metallo e/o altro materiale;
- il fissaggio del giunto alla soletta deve essere effettuato a secondo delle caratteristiche previste in progetto ed in funzione dei carichi previsti;
- nel caso di utilizzo di giunti a tenuta è necessario porre particolare attenzione tra gli elementi di tenuta del giunto e quelli della soletta.

Opere di fondazioni superficiali

Insieme degli elementi tecnici orizzontali del sistema edilizio avente funzione di separare gli spazi interni del sistema edilizio dal terreno sottostante e trasmetterne ad esso il peso della struttura e delle altre forze esterne.
In particolare si definiscono fondazioni superficiali o fondazioni dirette quella classe di fondazioni realizzate a profondità ridotte rispetto al piano campagna ossia l'approfondimento del piano di posa non è elevato.
Prima di realizzare opere di fondazioni superficiali provvedere ad un accurato studio geologico esteso ad una zona significativamente estesa dei luoghi d'intervento, in relazione al tipo di opera e al contesto geologico in cui questa si andrà a collocare.
Nel progetto di fondazioni superficiali si deve tenere conto della presenza di sottoservizi e dell'influenza di questi sul comportamento del manufatto. Nel caso di reti idriche e fognarie occorre particolare attenzione ai possibili inconvenienti derivanti da immissioni o perdite di liquidi nel sottosuolo.
È opportuno che il piano di posa in una fondazione sia tutto allo stesso livello. Ove ciò non sia possibile, le fondazioni adiacenti, appartenenti o non ad un unico manufatto, saranno verificate tenendo conto della reciproca influenza e della configurazione dei piani di posa. Le fondazioni situate nell'alveo o nelle golene di corsi d'acqua possono essere soggette allo scalzamento e perciò vanno adeguatamente difese e approfondite. Analoga precauzione deve essere presa nel caso delle opere marittime.

ELEMENTI MANUTENIBILI DELL'UNITÀ TECNOLOGICA:

- 01.03.01 Travi rovesce in c.a.

Travi rovesce in c.a.

Unità Tecnologica: 01.03

Opere di fondazioni superficiali

Sono fondazioni indicate nel caso in cui ci siano problemi di cedimenti differenziali. le travi rovesce sono le fondazioni più comunemente adottate in zona sismica, poiché non sono soggette a spostamenti orizzontali relativi in caso di sisma. Il nome di trave rovescia deriva dal fatto che la trave costituente la fondazione risulta rovesciata rispetto a quella comunemente usata nelle strutture, in quanto il carico è costituito dalle reazioni del terreno e quindi agente dal basso, anziché dall'alto.

MODALITÀ DI USO CORRETTO:

L'utente dovrà soltanto accertarsi della comparsa di eventuali anomalie che possano anticipare l'insorgenza di fenomeni di dissesto e/o cedimenti strutturali.

Strutture in elevazione in c.a.

Si definiscono strutture in elevazione gli insiemi degli elementi tecnici del sistema edilizio aventi la funzione di resistere alle azioni di varia natura agenti sulla parte di costruzione fuori terra, trasmettendole alle strutture di fondazione e quindi al terreno. In particolare le strutture verticali sono costituite dagli elementi tecnici con funzione di sostenere i carichi agenti, trasmettendoli verticalmente ad altre parti aventi funzione strutturale e ad esse collegate. Le strutture in c.a. permettono di realizzare una connessione rigida fra elementi, in funzione della continuità della sezione ottenuta con un getto monolitico.

ELEMENTI MANUTENIBILI DELL'UNITÀ TECNOLOGICA:

- 01.04.01 Pareti
- 01.04.02 Pilastri
- 01.04.03 Travi

Elemento Manutenibile: 01.04.01

Pareti

Unità Tecnologica: 01.04

Strutture in elevazione in c.a.

Le pareti sono elementi architettonici verticali, formati da volumi piani con spessore ridotto rispetto alla lunghezza e alla larghezza. Possono avere andamenti rettilineo e/o con geometrie diverse. In generale le pareti delimitano confini verticali di ambienti. Inoltre le pareti di un edificio si possono classificare in:
- pareti portanti, che sostengono e scaricano a terra il peso delle costruzioni (in genere quelle perimetrali, che delimitano e separano gli ambienti interni da quelli esterni);
- pareti non portanti (che sostengono soltanto il peso proprio).

MODALITÀ DI USO CORRETTO:

Non compromettere l'integrità delle strutture. Controllo periodico del grado di usura delle parti in vista. Riscontro di eventuali anomalie.

Elemento Manutenibile: 01.04.02

Pilastri

Unità Tecnologica: 01.04

Strutture in elevazione in c.a.

I pilastri sono elementi architettonici e strutturali verticali portanti, che trasferiscono i carichi della sovrastruttura alle strutture di ricezione delle parti sottostanti indicate a riceverli. I pilastri in calcestruzzo armato sono realizzati, mediante armature trasversali e longitudinali che consentono la continuità dei pilastri con gli altri elementi strutturali. Il dimensionamento dei pilastri varia in funzione delle diverse condizioni di carico, delle luci e dell'interasse fra telai.

MODALITÀ DI USO CORRETTO:

In caso di verifiche strutturali dei pilastri controllare la resistenza alla compressione e la verifica ad instabilità a carico di punta. In zona sismica verificare altresì gli spostamenti.
Non compromettere l'integrità delle strutture. Controllo periodico del grado di usura delle parti in vista. Riscontro di eventuali anomalie.

Elemento Manutenibile: 01.04.03

Travi

Unità Tecnologica: 01.04

Strutture in elevazione in c.a.

Le travi sono elementi strutturali, che si pongono in opera in posizione orizzontale o inclinata per sostenere il peso delle strutture sovrastanti, con una dimensione predominante che trasferiscono, le sollecitazioni di tipo trasversale al proprio asse geometrico, lungo tale asse, dalle sezioni investite dal carico fino ai vincoli, garantendo l'equilibrio esterno delle travi in modo da assicurare il contesto circostante. Le travi in cemento armato utilizzano le caratteristiche meccaniche del materiale in modo ottimale resistendo alle azioni di compressione con il conglomerato cementizio ed in minima parte con l'armatura compressa ed alle azioni di trazione con l'acciaio teso. Le travi si possono classificare in funzione delle altezze rapportate alle luci, differenziandole in alte, normali, in spessore ed estradossate, a secondo del rapporto h/l e della larghezza.

MODALITÀ DI USO CORRETTO:

Non compromettere l'integrità delle strutture. Controllo periodico del grado di usura delle parti in vista. Riscontro di eventuali anomalie.

Solai

I solai rappresentano il limite di separazione tra gli elementi spaziali di un piano e quelli del piano successivo. Dal punto di vista strutturale i solai devono assolvere alle funzioni di sostegno del peso proprio e dei carichi accidentali e la funzione di collegamento delle pareti perimetrali. Inoltre debbono assicurare: una coibenza acustica soddisfacente, assicurare una buona coibenza termica e avere una adeguata resistenza. Una classificazione dei numerosi solai può essere fatta in base al loro funzionamento statico o in base ai materiali che li costituiscono.
Ai solai, oltre al compito di garantire la resistenza ai carichi verticali, è richiesta anche rigidezza nel proprio piano al fine di distribuire correttamente le azioni orizzontali tra le strutture verticali. Il progettista deve verificare che le caratteristiche dei materiali, delle sezioni resistenti nonché i rapporti dimensionali tra le varie parti siano coerenti con tali aspettative. A tale scopo deve verificare che:
- le deformazioni risultino compatibili con le condizioni di esercizio del solaio e degli elementi costruttivi ed impiantistici ad esso collegati;
- vi sia, in base alle resistenze meccaniche dei materiali, un rapporto adeguato tra la sezione delle armature di acciaio, la larghezza delle nervature in conglomerato cementizio, il loro interasse e lo spessore della soletta di completamento in modo che sia assicurata la rigidezza nel piano e che sia evitato il pericolo di effetti secondari indesiderati.

ELEMENTI MANUTENIBILI DELL'UNITÀ TECNOLOGICA:

° 01.05.01 Solai con travetti in c.a.p.

Solai con travetti in c.a.p.

Unità Tecnologica: 01.05

Solai

I solai con travetti in cemento armato precompresso sono strutture parzialmente precompresse. Essi sono costituiti da travetti prefabbricati in conglomerato precompresso che possono essere, singoli o abbinati, tra i quali vengono disposti elementi in laterizio. Generalmente i travetti hanno la sezione a forma di T rovesciata con anima a coda di rondine per agevolare il collegamento con il getto di completamento in calcestruzzo, dove la scabrezza della superficie perimetrale dei travetti ne favorisce l'esecuzione.

MODALITÀ DI USO CORRETTO:

Controllo periodico delle parti in vista finalizzato alla ricerca di anomalie che possano anticipare l'insorgenza di fenomeni di dissesto e/o cedimenti strutturali (fessurazioni, lesioni, ecc.).

Interventi su strutture esistenti

Gli interventi sulle strutture esistenti, rappresentano tutte quelle opere di adeguamento, miglioramento e riparazione, attraverso le quali avviene il ripristino delle condizioni di sicurezza delle stesse nel rispetto della normativa vigente. Tali interventi possono avere come finalità:
- di riportare gli elementi strutturali alla situazione iniziale di capacità resistente;
- di rafforzare gli elementi strutturali per cambiamento di destinazione d'uso, per adeguamento alle normative sismiche, ecc..

Prima di ogni intervento è opportuno avere un quadro conoscitivo completo delle strutture. In particolare avviare un processo diagnostico per una valutazione dello stato di salute della struttura. Il grado di approfondimento e le metodologie più adeguate andranno ogni volta misurate sulla base delle destinazioni d'uso dell'organismo strutturale in esame e delle sue tipologie e schemi strutturali-statici.

ELEMENTI MANUTENIBILI DELL'UNITÀ TECNOLOGICA:

° 01.06.01 Intonaco armato

Intonaco armato

Unità Tecnologica: 01.06

Interventi su strutture esistenti

Gli intonaci armati consentono di consolidare elementi murari esistenti attraverso l'applicazione su entrambi i lati della muratura, di rete elettrosaldata di piccola maglia (generalmente 10x10 mm) fissata alla muratura mediante tondini da 6-8 mm ancorati al supporto con un legante idraulico ad espansione e la successiva bagnatura delle superfici ed infine con la posa in opera di malta idraulica antiritiro generalmente addizionata con fibre sintetiche.

MODALITÀ DI USO CORRETTO:

Prima dell'applicazione provvedere ad eliminare gli strati di vecchio intonaco e di tutte le parti inconsistenti o mosse. Eseguire una accurata scarnitura dei giunti di malta mediante l'eliminazione di tutti i materiali friabili e poco consistenti. Successivo lavaggio con acqua in pressione di tutte le superfici oggetto dell'intervento.

INDICE

1) PIANO DI MANUTENZIONE ..... pag. 2
2) Elementi del progetto ..... pag. 4
" 1) Ripristino e consolidamento ..... pag. 5
" 1) Vespai orizzontali ..... pag. 6
" 2) Catene ..... pag. 6
" 2) Giunti Strutturali ..... pag. 7
" 1) Giunti sismici strutturali a tenuta ..... pag. 8
" 3) Opere di fondazioni superficiali ..... pag. 9
" 1) Travi rovesce in c.a. ..... pag. 10
" 4) Strutture in elevazione in c.a. ..... pag. 11
" 1) Pareti ..... pag. 12
" 2) Pilastri ..... pag. 12
" 3) Travi ..... pag. 12
" 5) Solai ..... pag. 13
" 1) Solai con travetti in c.a.p. ..... pag. 14
" 6) Interventi su strutture esistenti ..... pag. 15
" 1) Intonaco armato ..... pag. 16

Comune di Anacapri
Provincia di Na

PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE

MANUALE DI MANUTENZIONE

(Articolo 38 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207)

OGGETTO: PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

COMMITTENTE: Comune di Anacapri

ManTus-P by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

PIANO DI MANUTENZIONE

Comune di: **Anacapri**

Provincia di: **Na**

OGGETTO: PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

Il Comune di Anacapri è proprietario del fabbricato denominato "Villa Rosa" ed ha deciso di riqualificare, dal punto di vista architettonico, funzionale e fruizionale, l'edificio destinandolo a "Museo dell'Isola di Capri".

STATO DEI LUOGHI

Il fabbricato si presenta tipologicamente con una pianta a T e si eleva per tre piani di altezza sull'ala perpendicolare alla strada e per due piani sull'ala longitudinale. L'accesso principale è da Viale Axel Munthe ove tramite una scala si accede al terrazzo di ingresso dal quale perpendicolarmente si diparte una scala che accede all'ingresso della scuola. Alla destra del terrazzo di ingresso vi è il giardino dove il lato a valle, confinante con Viale Axel Munthe, è cinto da un vialetto con un colonnato, mentre sul lato a monte vi è un portico dal quale è possibile percorrere peritarlmente l'intero fabbricato ed accedere al lato superiore, ove vi è l'accesso secondario ed un altro piccolo giardino. Tra i due giardini posti a quote diverse vi è il terrazzo sul quale poggiano le aule prefabbricate.dettaglio l'edificio è costituito da un piano terra, un piano rialzato, un primo piano articolato su due livelli e un piano sottotetto. Il piano terra si compone di due locali, a sinistra entrando, attualmente destinati ad aule. La superficie utile è di circa 50 mq. Il piano rialzato attualmente comprende un ambiente che era utilizzato come sala ricezione del personale di servizio dell'ex scuola, servizi igienici e stanze ex aule, la cui superficie utile è di circa 200 mq. Il primo piano si articola su due livelli, collegati tramite una scala interna. Ha una superficie complessiva di circa 330 mq. Il piano sottotetto, che ospitava la segreteria, è costituito da diversi ambienti (ex presidenza e uffici) e servizi igienici. Vi si accede attraverso una scala esterna ed ha una superficie complessiva di circa 245 mq.plesso è, inoltre, dotato di un terrazzo-ingresso a piano terra di circa 150 mq., compreso un vialetto colonnato con sovrastante pergolato che immette nel latistante giardino.sono, ancora, due giardini. Il primo, lungo il viale Axel Munthe, perimetrato da un muretto, ha un'estensione di circa 160 mq. Il secondo, a confine con traversa Monte Solaro, è di circa 200 mq. Al primo piano, e precisamente al livello superiore, vi è un terrazzo di circa 55 mq. Al di sotto di detto terrazzo vi è un locale tecnico di circa 27 mq. A copertura dell'ala destra del plesso, vi è un terrazzo di circa 130 mq.

PROGETTO

Il progetto verte sul recupero architettonico e funzionale dell'edificio per destinarlo ad attività museali e culturali e renderlo fruibile e accessibile anche a persone diversamente abili. Le strutture portanti della villa, verticali e orizzontali, saranno oggetto di recupero e consolidamento per la parte più antica e sostituite nella parte più recente. Le facciate esterne, arricchite da cornicione, lesene e cornici maiolicate intorno agli infissi, nonché gli stucchi dei locali interni, saranno scrupolosamente recuperati e riportati al loro originario splendore.interventi si differenziano sempre nella parte più antica, tesa al recupero e conservazione, mentre nella parte più recente verranno riorganizzate le aperture anche in funzione degli interventi strutturali, armonizzando i vuoti e pieni uniformando al linguaggio architettonico della parte più antica., altresì, recuperati i pavimenti maiolicati interni dell'Ottocento, rimuovendoli e riapponendoli.infissi esterni ed interni e tutte le opere in ferro (cancelli, ringhiere, balaustre ecc.) saranno recuperati/sostituiti nell'assoluto rispetto della tipologia esistente.l'accesso ai vari livelli, sono previsti percorsi e articolazioni diverse. Sono state previste infatti anche l'installazione di piattaforme e ascensore per consentire l'accesso alle persone diversamente abili in tutto l'edificio. Tali impianti sono stati previsti nel rispetto architettonico e paesaggistico del

complesso.giardini saranno poste a dimora essenze tipiche della flora caprese.destinazioni d'uso dei vari ambienti sono indicate nelle planimetrie riportate nelle tavole grafiche allegate al progetto. L'integrazione e l'interazione delle funzioni nell'edificio devono considerarsi strategie vincenti per la vita e l'attrattiva della struttura museale.progettazione di ogni componente (impianti elettrici e meccanici, antintrusione ecc.) sono state predisposte tenendo conto delle opere che saranno realizzate e tali da non avere impatto conflittuale con il linguaggio architettonico dell'edificio.impianti tecnologici saranno tesi al risparmio ed efficientamento energetico.presente progetto, quindi, assicura:soddisfacimento dei fabbisogni culturali della collettività e dei numerosi turisti che ogni anno affluiscono ad Anacapri;

- la qualità architettonica e tecnica dell'opera;
- la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici;
- il rispetto dei vincoli idrogeologi e sismici;
- l'efficientamento energetico.

CORPI D'OPERA:

° 01 Elementi del progetto

Elementi del progetto

UNITÀ TECNOLOGICHE:

- 01.01 Ripristino e consolidamento
- 01.02 Giunti Strutturali
- 01.03 Opere di fondazioni superficiali
- 01.04 Strutture in elevazione in c.a.
- 01.05 Solai
- 01.06 Interventi su strutture esistenti

Ripristino e consolidamento

Per ripristino e consolidamento s'intendono quegli interventi, tecniche tradizionali o moderne di restauro statico eseguite su opere o manufatti che presentano problematiche di tipo statico, da definirsi dopo necessarie indagini storiche, morfologiche e statiche, relative all'oggetto d'intervento e che vanno ad impedire ulteriori alterazioni dell'equilibrio statico tale da compromettere l'integrità del manufatto. La disponibilità di soluzioni tecniche diverse e appropriate sono sottoposte in fase di diagnosi e progetto da tecnici competenti e specializzati del settore.

REQUISITI E PRESTAZIONI (UT)

01.01.R01 (Attitudine al) controllo della freccia massima

Classe di Requisiti: Di stabilità
Classe di Esigenza: Sicurezza
La freccia di inflessione di un solaio consolidato costituisce il parametro attraverso il quale viene giudicata la deformazione sotto carico e la sua elasticità.

Prestazioni:
Il controllo della freccia massima avviene sullo strato portante o impalcato strutturale che viene sottoposto al carico proprio, a quello degli altri strati ed elementi costituenti il solaio e a quello delle persone e delle attrezzature ipotizzati per l'utilizzo.

Livello minimo della prestazione:
Le deformazioni devono risultare compatibili con le condizioni di esercizio del solaio e degli elementi costruttivi ed impiantistici ad esso collegati secondo le norme vigenti.

01.01.R02 Regolarità delle finiture

Classe di Requisiti: Visivi
Classe di Esigenza: Aspetto
Le pareti restaurate debbono avere gli strati superficiali in vista privi di difetti, fessurazioni, scagliature o screpolature superficiali e/o comunque esenti da caratteri che possano rendere difficile la lettura formale.

Prestazioni:
Le superfici delle pareti interne non devono presentare anomalie e/o comunque fessurazioni, screpolature, sbollature superficiali, ecc.. Le tonalità dei colori dovranno essere omogenee e non evidenziare eventuali tracce di ripresa di colore e/o comunque di ritocchi.

Livello minimo della prestazione:
I livelli minimi variano in funzione delle varie esigenze di aspetto come: la planarità; l'assenza di difetti superficiali; l'omogeneità di colore; l'omogeneità di brillantezza; l'omogeneità di insudiciamento, ecc..

01.01.R03 Resistenza meccanica

Classe di Requisiti: Di stabilità
Classe di Esigenza: Sicurezza
Le pareti restaurate devono contrastare in modo efficace la manifestazione di eventuali rotture, o deformazioni rilevanti, causate dall'azione di possibili sollecitazioni.

Prestazioni:
Le pareti devono essere idonee a contrastare in modo concreto il prodursi di eventuali rotture o deformazioni rilevanti in conseguenza dell'azione di sollecitazioni meccaniche che possono in un certo modo comprometterne la durata e la funzionalità nel tempo e costituire pericolo per la sicurezza degli utenti. A tal fine si considerano le seguenti azioni: carichi dovuti al peso proprio, carichi di esercizio, sollecitazioni sismiche, carichi provocati da dilatazioni termiche, eventuali assestamenti e deformazioni di strutturali.

Livello minimo della prestazione:
Per una analisi più approfondita dei livelli minimi rispetto ai vari componenti e materiali costituenti le pareti si rimanda comunque alle prescrizioni di legge e di normative vigenti in materia.

01.01.R04 Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

Classe di Requisiti: Utilizzo razionale delle risorse
Classe di Esigenza: Salvaguardia ambiente
Utilizzo razionale delle risorse attraverso l'impiego di materiali con una elevata durabilità.

Prestazioni:
Nelle fasi progettuali dell'opera individuare e scegliere elementi e componenti caratterizzati da una durabilità elevata.

Livello minimo della prestazione:
Nella fase progettuale bisogna garantire una adeguata percentuale di elementi costruttivi caratterizzati da una durabilità elevata.

01.01.R05 Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità

Classe di Requisiti: Utilizzo razionale delle risorse
Classe di Esigenza: Salvaguardia ambiente
Utilizzo di materiali, elementi e componenti con un elevato grado di riciclabilità

Prestazioni:
Nelle scelte progettuali di materiali, elementi e componenti si dovrà tener conto del loro grado di riciclabilità in funzione dell'ubicazione del cantiere, del loro ciclo di vita, degli elementi di recupero, ecc.

Livello minimo della prestazione:
Calcolare la percentuale di materiali da avviare ai processi di riciclaggio. Determinare la percentuale in termini di quantità (kg) o di superficie (mq) di materiale impiegato nell'elemento tecnico in relazione all'unità funzionale assunta.

01.01.R06 Riduzione degli impatti negativi nelle operazioni di manutenzione

Classe di Requisiti: Di salvaguardia dell'ambiente
Classe di Esigenza: Salvaguardia ambiente
All'interno del piano di manutenzione redatto per l'opera interessata, dovranno essere inserite indicazioni che favoriscano la diminuzione di impatti sull'ambiente attraverso il minore utilizzo di sostanze tossiche, favorendo la riduzione delle risorse.

Prestazioni:
Favorire l'impiego di materiali e componenti caratterizzati da un lungo ciclo di vita e da efficiente manutenibilità e riutilizzabilità degli stessi. In fase progettuale optare per la composizione dell'edificio dei sub-sistemi, utilizzando tecnologie e soluzioni mirate a facilitare gli interventi di manutenzione e a ridurre la produzione di rifiuti.

Livello minimo della prestazione:
Utilizzo di materiali e componenti con basse percentuali di interventi manutentivi.

ELEMENTI MANUTENIBILI DELL'UNITÀ TECNOLOGICA:

- 01.01.01 Vespai orizzontali
- 01.01.02 Catene

Elemento Manutenibile: 01.01.01

Vespai orizzontali

Unità Tecnologica: 01.01

Ripristino e consolidamento

I vespai orizzontali hanno lo scopo di proteggere dall'umidità proveniente dal basso i pavimenti poggiati su terra attraverso l'interposizione di uno strato intermedio e ventilato mediante il riempimento con materiale non assorbente. In particolare vengono utilizzate per il risanamento di pavimenti su terra contro le infiltrazioni provenienti dal basso.

ANOMALIE RISCONTRABILI

01.01.01.A01 Infiltrazioni
Infiltrazioni di acque provenienti dagli strati inferiori.

01.01.01.A02 Mancanza
Mancanza o interruzione di materiale negli strati intermedi.

01.01.01.A03 Ventilazione insufficiente
Ventilazione insufficiente degli strati intermedi.

01.01.01.A04 Basso grado di riciclabilità
Utilizzo nelle fasi manutentive di materiali, elementi e componenti con un basso grado di riciclabilità.

CONTROLLI ESEGUIBILI DA PERSONALE SPECIALIZZATO

01.01.01.C01 Controllo generale
Cadenza: ogni 6 mesi
Tipologia: Controllo
Controllare lo stato generale delle pavimentazioni e l'integrità degli strati intermedi.

- Anomalie riscontrabili: *1) Ventilazione insufficiente; 2) Mancanza.*
- Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.01.01.C02 Controllo del grado di riciclabilità
Cadenza: quando occorre
Tipologia: Controllo
Controllare che nelle fasi manutentive vengano impiegati materiali,, elementi e componenti con un elevato grado di riciclabilità.

- Requisiti da verificare: *1) Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità.*
- Anomalie riscontrabili: *1) Basso grado di riciclabilità.*
- Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore.*

MANUTENZIONI ESEGUIBILI DA PERSONALE SPECIALIZZATO

01.01.01.I01 Ripristino
Cadenza: quando occorre
Ripristino dei materiali interessanti gli strati intermedi con altri di caratteristiche analoghe. Ripristino della corretta ventilazione mediante il corretto riempimento del materiale non assorbente.

- Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

Elemento Manutenibile: 01.01.02

Catene

Unità Tecnologica: 01.01

Le catene svolgono una funzione statica di sostegno di contrasto a spostamenti orizzontali. In genere vengono utilizzate in caso di dissesti dovuti a traslazioni orizzontali di parti di pareti murarie o di un orizzontamento. La loro azione impedisce un eventuale incremento della traslazione. Esse vengono inserite in corrispondenza della parete muraria o di orizzontamento da presidiare. Esse possono avere sezione diversa (circolare, rettangolare, ecc.). L'intervento può essere localizzato o diffuso. Esse vanno predisposte attraverso elementi di ripartizione (piastre, giunti di tensione,organi di ritegno, ecc.).

ANOMALIE RISCONTRABILI

01.01.02.A01 Corrosione
Decadimento dei materiali metallici a causa della combinazione con sostanze presenti nell'ambiente (ossigeno, acqua, anidride carbonica, ecc.).

01.01.02.A02 Fessure
Fessure evidenti nelle zone di ancoraggio.

01.01.02.A03 Tensione insufficiente
Tensione insufficiente tra tirante e massa muraria.

01.01.02.A04 Impiego di materiali non durevoli
Impiego di materiali non durevoli nelle fasi manutentive degli elementi.

CONTROLLI ESEGUIBILI DA PERSONALE SPECIALIZZATO

01.01.02.C01 Controllo strutture
Cadenza: ogni 6 mesi
Tipologia: Controllo a vista
Controllo delle parti in vista finalizzato alla ricerca di anomalie che possano anticipare l'insorgenza di fenomeni di dissesti statici. Controllare la giusta collaborazione degli elementi di ripartizione.

- Requisiti da verificare: *1) (Attitudine al) controllo della freccia massima; 2) Regolarità delle finiture; 3) Resistenza meccanica.*
- Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore, Specializzati vari.*

01.01.02.C02 Controllo impiego di materiali durevoli
Cadenza: quando occorre
Tipologia: Verifica
Verificare che nelle fasi manutentive degli elementi vengano utilizzati componenti caratterizati da una durabilità elevata.

- Requisiti da verificare: *1) Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità.*
- Anomalie riscontrabili: *1) Impiego di materiali non durevoli.*
- Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore.*

MANUTENZIONI ESEGUIBILI DA PERSONALE SPECIALIZZATO

01.01.02.I01 Ripristino
Cadenza: quando occorre
Ripristino degli stati tensionali adeguati attraverso la registrazione degli elementi di ripartizione collaboranti. Sostituzione di eventuali elementi degradati con altri di analoghe caratteristiche.

- Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore, Specializzati vari.*

Giunti Strutturali

I giunti strutturali rappresentano in ambito edile l'interruzione della continuità di un'opera. Questi distacchi risultano indispensabili, sia per evitare che le variazioni di temperatura provochino stati di coazione e quindi consentire la libera dilatazione di una pavimentazione, sia per evitare danni derivanti da eventi sismici, in cui due zone adiacenti della stessa struttura, ma con un comportamento sismico sensibilmente diverso, possono rischiare di rompersi nelle zone di collegamento ed urtare fra loro, provocando il cosiddetto fenomeno di martellamento.
Un giunto viene generalmente mascherato da un coprigiunto che può essere realizzato in diversi modi, a seconda del tipo di struttura e delle esigenze architettoniche ed estetiche, oltre che di tipo impiantistiche o strutturali.
Per edifici e/o opere costituiti da più corpi, o nei casi di realizzazione di nuove opere, da accostare ad altre già esistenti, in corrispondenza delle giunzioni sarà necessario prevedere la realizzazione di opportuni varchi di struttura che svolgano la funzione di assorbire sia movimenti di espansione e di contrazione lungo il piano di accostamento sia gli eventuali differenti moti verticali dei due corpi di fabbrica.
Inoltre a livello dei vari piani in cui un edificio complesso sarà costituito, i varchi di struttura vengono resi pedonabili dai giunti strutturali che permettono una congiunzione flessibile fra le superfici, alla medesima quota di corpi di fabbrica distinti, assorbendo le tensioni esistenti in corrispondenza di giunzioni critiche senza trasmetterle alla pavimentazione circostante.
Per coprire i giunti strutturali e per garantire la continuità dei piani di calpestio devono essere previsti appositi dispositivi denominati giunti per l'edilizia. Generalmente questi giunti sono costituiti da:
- una struttura portante che viene agganciata nel giunto creato tra i due solai;
- una superficie di finitura agganciata alla struttura sottostante.

Un giunto di struttura può essere descritto attraverso le seguenti grandezze:
- H = altezza del giunto;
- Y = larghezza del varco riferita alla pavimentazione;
- L = larghezza del varco;
- X = larghezza totale del giunto.

I giunti di struttura sono generalmente realizzati con barre lineari che vanno fissate tramite opportuni elementi di congiunzione alla soletta dei vari piani in corrispondenza dei bordi del varco strutturale, per tutta la loro lunghezza. La parte di giunto che sovrasta il varco dovrà essere flessibile ed in grado di assorbire i movimenti reciproci dei corpi di fabbrica lungo gli assi cartesiani.
L'altezza del giunto dovrà coincidere con gli spessori totali della pavimentazione da realizzare. Il materiale di rivestimento dovrà essere separato dal bordo del giunto mediante un idoneo sigillante elastico.
La scelta di un giunto strutturale viene effettuata, in fase progettuale, in funzione delle sollecitazioni a cui esso dovrà essere sottoposto, sia di origine strutturale che per movimentazione di traffico e mezzi.
In particolare si dovrà tener conto dei tipi di veicoli, carrelli, macchine operatrici, ecc..
Naturalmente maggiori saranno le sollecitazioni a cui il giunto dovrà far fronte, maggiori dovranno essere le sue possibilità di movimento lungo gli assi orizzontale e verticale.
Si consideri che per il passaggio di carichi modesti la componente elastica del giunto può essere realizzata con materiale polimerico organico, mentre nel caso di carichi concentrati è necessario utilizzare l'impiego di giunti interamente metallici a tripla possibilità di movimento.
In fase progettuale la scelta dei giunti dovrà essere effettuata in base ai seguenti parametri: dilatazione orizzontale, assestamento o dilatazione verticale, altezza del giunto, larghezza del giunto, materiale da costruzione in cui viene inserito il giunto, carichi previsti, eventuale presenza di agenti chimici e eventuali necessità di impermeabilizzazione.

REQUISITI E PRESTAZIONI (UT)

01.02.R01 Resistenza meccanica

Classe di Requisiti: Di stabilità
Classe di Esigenza: Sicurezza
Lo strato portante e quello di finitura dei giunti devono essere in grado di resistere alle sollecitazioni ed ai carichi che si manifestano durante il ciclo di vita.

Prestazioni:
Lo strato portante e quello di finitura dei giunti devono essere realizzati con materiali idonei a garantire sicurezza e stabilit à agli utenti.

Livello minimo della prestazione:
Devono essere garantiti i valori dei sovraccarichi previsti per i solai dove sono installati i giunti.

ELEMENTI MANUTENIBILI DELL'UNITÀ TECNOLOGICA:

° 01.02.01 Giunti sismici strutturali a tenuta

Giunti sismici strutturali a tenuta

Unità Tecnologica: 01.02

Giunti Strutturali

I giunti di struttura a tenuta vengono generalmente utilizzati in esterno e permettono di impermeabilizzare e proteggere il varco strutturale dall'azione dell'acqua meteorica. Sono caratterizzati dalla presenza di una membrana elastica posizionata al di sotto della guarnizione che va a raccordarsi ai lati del varco con sistema impermeabilizzante della pavimentazione.

ANOMALIE RISCONTRABILI

01.02.01.A01 Anomalie delle guarnizioni
Difetti di tenuta delle guarnizioni sigillanti.

01.02.01.A02 Avvallamenti
Presenza di zone con avvallamenti e pendenze anomale che pregiudicano la planarità delle finiture.

01.02.01.A03 Deformazione
Variazione geometriche e morfologiche dei profili accompagnati spesso dalla perdita delle caratteristiche meccaniche e di resistenza e da altri fenomeni quali imbarcamento, svergolamento, ondulazione.

01.02.01.A04 Difetti di tenuta
Difetti di tenuta dei serraggi dello strato di finitura.

01.02.01.A05 Fessurazioni
Presenza di rotture che possono interessare l'intero spessore del manufatto.

01.02.01.A06 Penetrazione di umidità
Comparsa di macchie di umidità dovute all'assorbimento di acqua.

CONTROLLI ESEGUIBILI DA PERSONALE SPECIALIZZATO

01.02.01.C01 Controllo generale
Cadenza: ogni 6 mesi
Tipologia: Ispezione a vista
Verificare la tenuta dei serraggi dello strato di finitura; controllare che i profili che costituiscono il giunto siano privi di difetti quali avvallamenti, deformazioni e fessurazioni. Verificare inoltre la tenuta delle guarnizioni sigillanti.

- Requisiti da verificare: *1) Resistenza meccanica.*
- Anomalie riscontrabili: *1) Avvallamenti ; 2) Deformazione; 3) Difetti di tenuta; 4) Fessurazioni; 5) Penetrazione di umidità; 6) Anomalie delle guarnizioni.*
- Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

MANUTENZIONI ESEGUIBILI DA PERSONALE SPECIALIZZATO

01.02.01.I01 Serraggio
Cadenza: ogni 6 mesi
Eseguire il serraggio dello strato di finitura sul relativo strato portante.

- Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.02.01.I02 Sostituzione guarnizioni
Cadenza: quando occorre
Eseguire la sostituzione delle guarnizioni sigillanti quando usurate.

- Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

Opere di fondazioni superficiali

Insieme degli elementi tecnici orizzontali del sistema edilizio avente funzione di separare gli spazi interni del sistema edilizio dal terreno sottostante e trasmetterne ad esso il peso della struttura e delle altre forze esterne.
In particolare si definiscono fondazioni superficiali o fondazioni dirette quella classe di fondazioni realizzate a profondità ridotte rispetto al piano campagna ossia l'approfondimento del piano di posa non è elevato.
Prima di realizzare opere di fondazioni superficiali provvedere ad un accurato studio geologico esteso ad una zona significativamente estesa dei luoghi d'intervento, in relazione al tipo di opera e al contesto geologico in cui questa si andrà a collocare.
Nel progetto di fondazioni superficiali si deve tenere conto della presenza di sottoservizi e dell'influenza di questi sul comportamento del manufatto. Nel caso di reti idriche e fognarie occorre particolare attenzione ai possibili inconvenienti derivanti da immissioni o perdite di liquidi nel sottosuolo.
È opportuno che il piano di posa in una fondazione sia tutto allo stesso livello. Ove ciò non sia possibile, le fondazioni adiacenti, appartenenti o non ad un unico manufatto, saranno verificate tenendo conto della reciproca influenza e della configurazione dei piani di posa. Le fondazioni situate nell'alveo o nelle golene di corsi d'acqua possono essere soggette allo scalzamento e perciò vanno adeguatamente difese e approfondite. Analoga precauzione deve essere presa nel caso delle opere marittime.

REQUISITI E PRESTAZIONI (UT)

01.03.R01 Resistenza meccanica

Classe di Requisiti: Di stabilità
Classe di Esigenza: Sicurezza
Le opere di fondazioni superficiali dovranno essere in grado di contrastare le eventuali manifestazioni di deformazioni e cedimenti rilevanti dovuti all'azione di determinate sollecitazioni (carichi, forze sismiche, ecc.).

Prestazioni:
Le opere di fondazioni superficiali, sotto l'effetto di carichi statici, dinamici e accidentali devono assicurare stabilità e resistenza.

Livello minimo della prestazione:
Per i livelli minimi si rimanda alle prescrizioni di legge e di normative vigenti in materia.

01.03.R02 Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

Classe di Requisiti: Utilizzo razionale delle risorse
Classe di Esigenza: Salvaguardia ambiente
Utilizzo razionale delle risorse attraverso l'impiego di materiali con una elevata durabilità.

Prestazioni:
Nelle fasi progettuali dell'opera individuare e scegliere elementi e componenti caratterizzati da una durabilità elevata.

Livello minimo della prestazione:
Nella fase progettuale bisogna garantire una adeguata percentuale di elementi costruttivi caratterizzati da una durabilità elevata.

ELEMENTI MANUTENIBILI DELL'UNITÀ TECNOLOGICA:

- 01.03.01 Travi rovesce in c.a.

Travi rovesce in c.a.

Unità Tecnologica: 01.03

Opere di fondazioni superficiali

Sono fondazioni indicate nel caso in cui ci siano problemi di cedimenti differenziali. le travi rovesce sono le fondazioni più comunemente adottate in zona sismica, poiché non sono soggette a spostamenti orizzontali relativi in caso di sisma. Il nome di trave rovescia deriva dal fatto che la trave costituente la fondazione risulta rovesciata rispetto a quella comunemente usata nelle strutture, in quanto il carico è costituito dalle reazioni del terreno e quindi agente dal basso, anziché dall'alto.

ANOMALIE RISCONTRABILI

01.03.01.A01 Cedimenti
Dissesti dovuti a cedimenti di natura e causa diverse, talvolta con manifestazioni dell'abbassamento del piano di imposta della fondazione.

01.03.01.A02 Deformazioni e spostamenti
Deformazioni e spostamenti dovuti a cause esterne che alterano la normale configurazione dell'elemento.

01.03.01.A03 Distacchi murari
Distacchi dei paramenti murari mediante anche manifestazione di lesioni passanti.

01.03.01.A04 Distacco
Disgregazione e distacco di parti notevoli del materiale che può manifestarsi anche mediante espulsione di elementi prefabbricati dalla loro sede.

01.03.01.A05 Esposizione dei ferri di armatura
Distacchi di parte di calcestruzzo (copriferro) e relativa esposizione dei ferri di armatura a fenomeni di corrosione per l'azione degli agenti atmosferici.

01.03.01.A06 Fessurazioni
Degradazione che si manifesta con la formazione di soluzioni di continuità del materiale e che può implicare lo spostamento reciproco delle parti.

01.03.01.A07 Lesioni
Si manifestano con l'interruzione del tessuto murario. Le caratteristiche e l'andamento ne caratterizzano l'importanza e il tipo.

01.03.01.A08 Non perpendicolarità del fabbricato
Non perpendicolarità dell'edificio a causa di dissesti o eventi di natura diversa.

01.03.01.A09 Penetrazione di umidità
Comparsa di macchie di umidità dovute all'assorbimento di acqua.

01.03.01.A10 Rigonfiamento
Variazione della sagoma che interessa l'intero spessore del materiale e che si manifesta soprattutto in elementi lastriformi. Ben riconoscibile essendo dato dal tipico andamento "a bolla" combinato all'azione della gravità.

01.03.01.A11 Umidità
Presenza di umidità dovuta spesso per risalita capillare.

01.03.01.A12 Impiego di materiali non durevoli
Impiego di materiali non durevoli nelle fasi manutentive degli elementi.

CONTROLLI ESEGUIBILI DA PERSONALE SPECIALIZZATO

01.03.01.C01 Controllo struttura
Cadenza: ogni 12 mesi

Tipologia: Controllo a vista

Controllare l'integrità delle pareti e dei pilastri verificando l'assenza di eventuali lesioni e/o fessurazioni. Controllare eventuali smottamenti del terreno circostante alla struttura che possano essere indicatori di cedimenti strutturali. Effettuare verifiche e controlli approfonditi particolarmente in corrispondenza di manifestazioni a calamità naturali (sisma, nubifragi, ecc.).

- Requisiti da verificare: *1) Resistenza meccanica.*
- Anomalie riscontrabili: *1) Cedimenti; 2) Distacchi murari; 3) Fessurazioni; 4) Lesioni; 5) Non perpendicolarità del fabbricato; 6) Penetrazione di umidità; 7) Deformazioni e spostamenti.*
- Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore.*

01.03.01.C02 Controllo impiego di materiali durevoli

Cadenza: quando occorre
Tipologia: Verifica
Verificare che nelle fasi manutentive degli elementi vengano utilizzati componenti caratterizati da una durabilità elevata.

- Requisiti da verificare: *1) Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità.*
- Anomalie riscontrabili: *1) Impiego di materiali non durevoli.*
- Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore.*

MANUTENZIONI ESEGUIBILI DA PERSONALE SPECIALIZZATO

01.03.01.I01 Interventi sulle strutture

Cadenza: quando occorre
In seguito alla comparsa di segni di cedimenti strutturali (lesioni, fessurazioni, rotture), effettuare accurati accertamenti per la diagnosi e la verifica delle strutture , da parte di tecnici qualificati, che possano individuare la causa/effetto del dissesto ed evidenziare eventuali modificazioni strutturali tali da compromettere la stabilità delle strutture, in particolare verificare la perpendicolarità del fabbricato. Procedere quindi al consolidamento delle stesse a secondo del tipo di dissesti riscontrati.

- Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

Strutture in elevazione in c.a.

Si definiscono strutture in elevazione gli insiemi degli elementi tecnici del sistema edilizio aventi la funzione di resistere alle azioni di varia natura agenti sulla parte di costruzione fuori terra, trasmettendole alle strutture di fondazione e quindi al terreno. In particolare le strutture verticali sono costituite dagli elementi tecnici con funzione di sostenere i carichi agenti, trasmettendoli verticalmente ad altre parti aventi funzione strutturale e ad esse collegate. Le strutture in c.a. permettono di realizzare una connessione rigida fra elementi, in funzione della continuità della sezione ottenuta con un getto monolitico.

REQUISITI E PRESTAZIONI (UT)

01.04.R01 Resistenza meccanica

Classe di Requisiti: Di stabilità
Classe di Esigenza: Sicurezza
Le strutture di elevazione dovranno essere in grado di contrastare le eventuali manifestazioni di deformazioni e cedimenti rilevanti dovuti all'azione di determinate sollecitazioni (carichi, forze sismiche, ecc.).

Prestazioni:
Le strutture di elevazione, sotto l'effetto di carichi statici, dinamici e accidentali devono assicurare stabilità e resistenza.

Livello minimo della prestazione:
Per i livelli minimi si rimanda alle prescrizioni di legge e di normative vigenti in materia. In particolare al D.M. Infrastrutture e Trasporti 17.1.2018.

01.04.R02 Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

Classe di Requisiti: Utilizzo razionale delle risorse
Classe di Esigenza: Salvaguardia ambiente
Utilizzo razionale delle risorse attraverso l'impiego di materiali con una elevata durabilità.

Prestazioni:
Nelle fasi progettuali dell'opera individuare e scegliere elementi e componenti caratterizzati da una durabilità elevata.

Livello minimo della prestazione:
Nella fase progettuale bisogna garantire una adeguata percentuale di elementi costruttivi caratterizzati da una durabilità elevata.

ELEMENTI MANUTENIBILI DELL'UNITÀ TECNOLOGICA:

- 01.04.01 Pareti
- 01.04.02 Pilastri
- 01.04.03 Travi

Pareti

Unità Tecnologica: 01.04

Strutture in elevazione in c.a.

Le pareti sono elementi architettonici verticali, formati da volumi piani con spessore ridotto rispetto alla lunghezza e alla larghezza. Possono avere andamenti rettilineo e/o con geometrie diverse. In generale le pareti delimitano confini verticali di ambienti. Inoltre le pareti di un edificio si possono classificare in:
- pareti portanti, che sostengono e scaricano a terra il peso delle costruzioni (in genere quelle perimetrali, che delimitano e separano gli ambienti interni da quelli esterni);
- pareti non portanti (che sostengono soltanto il peso proprio).

ANOMALIE RISCONTRABILI

01.04.01.A01 Alveolizzazione
Degradazione che si manifesta con la formazione di cavità di forme e dimensioni variabili. Gli alveoli sono spesso interconnessi e hanno distribuzione non uniforme. Nel caso particolare in cui il fenomeno si sviluppa essenzialmente in profondità con andamento a diverticoli si può usare il termine alveolizzazione a cariatura.

01.04.01.A02 Cavillature superfici
Sottile trama di fessure sulla superficie del calcestruzzo.

01.04.01.A03 Corrosione
Decadimento delle armature metalliche all'interno del calcestruzzo a causa della combinazione con sostanze presenti nell'ambiente (ossigeno, acqua, anidride carbonica, ecc.).

01.04.01.A04 Deformazioni e spostamenti
Deformazioni e spostamenti dovuti a cause esterne che alterano la normale configurazione dell'elemento.

01.04.01.A05 Disgregazione
Decoesione caratterizzata da distacco di granuli o cristalli sotto minime sollecitazioni meccaniche.

01.04.01.A06 Distacco
Disgregazione e distacco di parti notevoli del materiale che può manifestarsi anche mediante espulsione di elementi prefabbricati dalla loro sede.

01.04.01.A07 Efflorescenze
Formazione di sostanze, generalmente di colore biancastro e di aspetto cristallino o polverulento o filamentoso, sulla superficie del manufatto. Nel caso di efflorescenze saline, la cristallizzazione può talvolta avvenire all'interno del materiale provocando spesso il distacco delle parti più superficiali: il fenomeno prende allora il nome di criptoefflorescenza o subefflorescenza.

01.04.01.A08 Erosione superficiale
Asportazione di materiale dalla superficie dovuta a processi di natura diversa. Quando sono note le cause di degrado, possono essere utilizzati anche termini come erosione per abrasione o erosione per corrasione (cause meccaniche), erosione per corrosione (cause chimiche e biologiche), erosione per usura (cause antropiche).

01.04.01.A09 Esfoliazione
Degradazione che si manifesta con distacco, spesso seguito da caduta, di uno o più strati superficiali subparalleli fra loro, generalmente causata dagli effetti del gelo.

01.04.01.A10 Esposizione dei ferri di armatura
Distacchi ed espulsione di parte del calcestruzzo (copriferro) e relativa esposizione dei ferri di armatura dovuta a fenomeni di corrosione delle armature metalliche per l'azione degli agenti atmosferici.

01.04.01.A11 Fessurazioni
Presenza di rotture singole, ramificate, ortogonale o parallele all'armatura che possono interessare l'intero spessore del manufatto dovute a fenomeni di ritiro del calcestruzzo e/o altri eventi.

01.04.01.A12 Lesioni
Si manifestano con l'interruzione delle superfici dell'elemento strutturale. Le caratteristiche, l'andamento, l'ampiezza ne caratterizzano l'importanza e il tipo.

01.04.01.A13 Mancanza
Caduta e perdita di parti del materiale del manufatto.

01.04.01.A14 Penetrazione di umidità
Comparsa di macchie di umidità dovute all'assorbimento di acqua.

01.04.01.A15 Polverizzazione

Decoesione che si manifesta con la caduta spontanea dei materiali sotto forma di polvere o granuli.

01.04.01.A16 Rigonfiamento
Variazione della sagoma che interessa l'intero spessore del materiale e che si manifesta soprattutto in elementi lastriformi. Ben riconoscibile essendo dato dal tipico andamento "a bolla" combinato all'azione della gravità.

01.04.01.A17 Scheggiature
Distacco di piccole parti di materiale lungo i bordi e gli spigoli degli elementi in calcestruzzo.

01.04.01.A18 Spalling
Avviene attraverso lo schiacciamento e l'esplosione interna con il conseguente sfaldamento di inerti dovuto ad alte temperature nei calcestruzzi.

01.04.01.A19 Impiego di materiali non durevoli
Impiego di materiali non durevoli nelle fasi manutentive degli elementi.

CONTROLLI ESEGUIBILI DA PERSONALE SPECIALIZZATO

01.04.01.C01 Controllo di eventuale quadro fessurativo
Cadenza: ogni 12 mesi
Tipologia: Controllo a vista
Attraverso un esame visivo del quadro fessurativo approfondire ed analizzare eventuali dissesti strutturali anche con l'ausilio di indagini strumentali in situ.

• Requisiti da verificare: *1) Resistenza meccanica.*

• Anomalie riscontrabili: *1) Deformazioni e spostamenti; 2) Distacco; 3) Esposizione dei ferri di armatura; 4) Fessurazioni; 5) Lesioni; 6) Penetrazione di umidità.*

• Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore.*

01.04.01.C02 Controllo di deformazioni e/o spostamenti
Cadenza: ogni 12 mesi
Tipologia: Controllo a vista
Controllare eventuali deformazioni e/o spostamenti dell'elemento strutturale dovuti a cause esterne che ne alterano la normale configurazione.

• Requisiti da verificare: *1) Resistenza meccanica.*

• Anomalie riscontrabili: *1) Deformazioni e spostamenti; 2) Distacco; 3) Esposizione dei ferri di armatura; 4) Fessurazioni; 5) Lesioni; 6) Penetrazione di umidità.*

• Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore.*

01.04.01.C03 Controllo impiego di materiali durevoli
Cadenza: quando occorre
Tipologia: Verifica
Verificare che nelle fasi manutentive degli elementi vengano utilizzati componenti caratterizzati da una durabilità elevata.

• Requisiti da verificare: *1) Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità.*

• Anomalie riscontrabili: *1) Impiego di materiali non durevoli.*

• Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore.*

MANUTENZIONI ESEGUIBILI DA PERSONALE SPECIALIZZATO

01.04.01.I01 Interventi sulle strutture
Cadenza: quando occorre
Gli interventi riparativi dovranno effettuarsi a secondo del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause del difetto accertato.

• Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

Elemento Manutenibile: 01.04.02

Pilastri

Unità Tecnologica: 01.04

Strutture in elevazione in c.a.

I pilastri sono elementi architettonici e strutturali verticali portanti, che trasferiscono i carichi della sovrastruttura alle strutture di ricezione delle parti sottostanti indicate a riceverli. I pilastri in calcestruzzo armato sono realizzati, mediante armature trasversali e

longitudinali che consentono la continuità dei pilastri con gli altri elementi strutturali. Il dimensionamento dei pilastri varia in funzione delle diverse condizioni di carico, delle luci e dell'interasse fra telai.

ANOMALIE RISCONTRABILI

01.04.02.A01 Alveolizzazione
Degradazione che si manifesta con la formazione di cavità di forme e dimensioni variabili. Gli alveoli sono spesso interconnessi e hanno distribuzione non uniforme. Nel caso particolare in cui il fenomeno si sviluppa essenzialmente in profondità con andamento a diverticoli si può usare il termine alveolizzazione a cariatura.

01.04.02.A02 Cavillature superfici
Sottile trama di fessure sulla superficie del calcestruzzo.

01.04.02.A03 Corrosione
Decadimento delle armature metalliche all'interno del calcestruzzo a causa della combinazione con sostanze presenti nell'ambiente (ossigeno, acqua, anidride carbonica, ecc.).

01.04.02.A04 Deformazioni e spostamenti
Deformazioni e spostamenti dovuti a cause esterne che alterano la normale configurazione dell'elemento.

01.04.02.A05 Disgregazione
Decoesione caratterizzata da distacco di granuli o cristalli sotto minime sollecitazioni meccaniche.

01.04.02.A06 Distacco
Disgregazione e distacco di parti notevoli del materiale che può manifestarsi anche mediante espulsione di elementi prefabbricati dalla loro sede.

01.04.02.A07 Efflorescenze
Formazione di sostanze, generalmente di colore biancastro e di aspetto cristallino o polverulento o filamentoso, sulla superficie del manufatto. Nel caso di efflorescenze saline, la cristallizzazione può talvolta avvenire all'interno del materiale provocando spesso il distacco delle parti più superficiali: il fenomeno prende allora il nome di criptoefflorescenza o subefflorescenza.

01.04.02.A08 Erosione superficiale
Asportazione di materiale dalla superficie dovuta a processi di natura diversa. Quando sono note le cause di degrado, possono essere utilizzati anche termini come erosione per abrasione o erosione per corrasione (cause meccaniche), erosione per corrosione (cause chimiche e biologiche), erosione per usura (cause antropiche).

01.04.02.A09 Esfoliazione
Degradazione che si manifesta con distacco, spesso seguito da caduta, di uno o più strati superficiali subparalleli fra loro, generalmente causata dagli effetti del gelo.

01.04.02.A10 Esposizione dei ferri di armatura
Distacchi ed espulsione di parte del calcestruzzo (copriferro) e relativa esposizione dei ferri di armatura dovuta a fenomeni di corrosione delle armature metalliche per l'azione degli agenti atmosferici.

01.04.02.A11 Fessurazioni
Presenza di rotture singole, ramificate, ortogonale o parallele all'armatura che possono interessare l'intero spessore del manufatto dovute a fenomeni di ritiro del calcestruzzo e/o altri eventi.

01.04.02.A12 Lesioni
Si manifestano con l'interruzione delle superfici dell'elemento strutturale. Le caratteristiche, l'andamento, l'ampiezza ne caratterizzano l'importanza e il tipo.

01.04.02.A13 Mancanza
Caduta e perdita di parti del materiale del manufatto.

01.04.02.A14 Penetrazione di umidità
Comparsa di macchie di umidità dovute all'assorbimento di acqua.

01.04.02.A15 Polverizzazione
Decoesione che si manifesta con la caduta spontanea dei materiali sotto forma di polvere o granuli.

01.04.02.A16 Rigonfiamento
Variazione della sagoma che interessa l'intero spessore del materiale e che si manifesta soprattutto in elementi lastriformi. Ben riconoscibile essendo dato dal tipico andamento "a bolla" combinato all'azione della gravità.

01.04.02.A17 Scheggiature
Distacco di piccole parti di materiale lungo i bordi e gli spigoli degli elementi in calcestruzzo.

01.04.02.A18 Spalling
Avviene attraverso lo schiacciamento e l'esplosione interna con il conseguente sfaldamento di inerti dovuto ad alte temperature nei calcestruzzi.

01.04.02.A19 Impiego di materiali non durevoli

Impiego di materiali non durevoli nelle fasi manutentive degli elementi.

CONTROLLI ESEGUIBILI DA PERSONALE SPECIALIZZATO

01.04.02.C01 Controllo di eventuale quadro fessurativo

Cadenza: ogni 12 mesi
Tipologia: Controllo a vista
Attraverso un esame visivo del quadro fessurativo approfondire ed analizzare eventuali dissesti strutturali anche con l'ausilio di indagini strumentali in situ.

- Requisiti da verificare: *1) Resistenza meccanica.*
- Anomalie riscontrabili: *1) Deformazioni e spostamenti; 2) Distacco; 3) Fessurazioni; 4) Lesioni; 5) Penetrazione di umidità; 6) Esposizione dei ferri di armatura.*
- Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore.*

01.04.02.C02 Controllo di deformazioni e/o spostamenti

Cadenza: ogni 12 mesi
Tipologia: Controllo a vista
Controllare eventuali deformazioni e/o spostamenti dell'elemento strutturale dovuti a cause esterne che ne alterano la normale configurazione.

- Requisiti da verificare: *1) Resistenza meccanica.*
- Anomalie riscontrabili: *1) Deformazioni e spostamenti; 2) Distacco; 3) Fessurazioni; 4) Lesioni; 5) Penetrazione di umidità; 6) Esposizione dei ferri di armatura.*
- Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore.*

01.04.02.C03 Controllo impiego di materiali durevoli

Cadenza: quando occorre
Tipologia: Verifica
Verificare che nelle fasi manutentive degli elementi vengano utilizzati componenti caratterizzati da una durabilità elevata.

- Requisiti da verificare: *1) Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità.*
- Anomalie riscontrabili: *1) Impiego di materiali non durevoli.*
- Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore.*

MANUTENZIONI ESEGUIBILI DA PERSONALE SPECIALIZZATO

01.04.02.I01 Interventi sulle strutture

Cadenza: quando occorre
Gli interventi riparativi dovranno effettuarsi a secondo del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause del difetto accertato.

- Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

Elemento Manutenibile: 01.04.03

Travi

Unità Tecnologica: 01.04

Strutture in elevazione in c.a.

Le travi sono elementi strutturali, che si pongono in opera in posizione orizzontale o inclinata per sostenere il peso delle strutture sovrastanti, con una dimensione predominante che trasferiscono, le sollecitazioni di tipo trasversale al proprio asse geometrico, lungo tale asse, dalle sezioni investite dal carico fino ai vincoli, garantendo l'equilibrio esterno delle travi in modo da assicurare il contesto circostante. Le travi in cemento armato utilizzano le caratteristiche meccaniche del materiale in modo ottimale resistendo alle azioni di compressione con il conglomerato cementizio ed in minima parte con l'armatura compressa ed alle azioni di trazione con l'acciaio teso. Le travi si possono classificare in funzione delle altezze rapportate alle luci, differenziandole in alte, normali, in spessore ed estradossate, a secondo del rapporto h/l e della larghezza.

ANOMALIE RISCONTRABILI

01.04.03.A01 Alveolizzazione

Degradazione che si manifesta con la formazione di cavità di forme e dimensioni variabili. Gli alveoli sono spesso interconnessi e hanno distribuzione non uniforme. Nel caso particolare in cui il fenomeno si sviluppa essenzialmente in profondità con andamento a diverticoli si può usare il termine alveolizzazione a cariatura.

01.04.03.A02 Cavillature superficiali

Sottile trama di fessure sulla superficie del calcestruzzo.

01.04.03.A03 Corrosione
Decadimento delle armature metalliche all'interno del calcestruzzo a causa della combinazione con sostanze presenti nell'ambiente (ossigeno, acqua, anidride carbonica, ecc.).

01.04.03.A04 Deformazioni e spostamenti
Deformazioni e spostamenti dovuti a cause esterne che alterano la normale configurazione dell'elemento.

01.04.03.A05 Disgregazione
Decoesione caratterizzata da distacco di granuli o cristalli sotto minime sollecitazioni meccaniche.

01.04.03.A06 Distacco
Disgregazione e distacco di parti notevoli del materiale che può manifestarsi anche mediante espulsione di elementi prefabbricati dalla loro sede.

01.04.03.A07 Efflorescenze
Formazione di sostanze, generalmente di colore biancastro e di aspetto cristallino o polverulento o filamentoso, sulla superficie del manufatto. Nel caso di efflorescenze saline, la cristallizzazione può talvolta avvenire all'interno del materiale provocando spesso il distacco delle parti più superficiali: il fenomeno prende allora il nome di criptoefflorescenza o subefflorescenza.

01.04.03.A08 Erosione superficiale
Asportazione di materiale dalla superficie dovuta a processi di natura diversa. Quando sono note le cause di degrado, possono essere utilizzati anche termini come erosione per abrasione o erosione per corrasione (cause meccaniche), erosione per corrosione (cause chimiche e biologiche), erosione per usura (cause antropiche).

01.04.03.A09 Esfoliazione
Degradazione che si manifesta con distacco, spesso seguito da caduta, di uno o più strati superficiali subparalleli fra loro, generalmente causata dagli effetti del gelo.

01.04.03.A10 Esposizione dei ferri di armatura
Distacchi ed espulsione di parte del calcestruzzo (copriferro) e relativa esposizione dei ferri di armatura dovuta a fenomeni di corrosione delle armature metalliche per l'azione degli agenti atmosferici.

01.04.03.A11 Fessurazioni
Presenza di rotture singole, ramificate, ortogonale o parallele all'armatura che possono interessare l'intero spessore del manufatto dovute a fenomeni di ritiro del calcestruzzo e/o altri eventi.

01.04.03.A12 Lesioni
Si manifestano con l'interruzione delle superfici dell'elemento strutturale. Le caratteristiche, l'andamento, l'ampiezza ne caratterizzano l'importanza e il tipo.

01.04.03.A13 Mancanza
Caduta e perdita di parti del materiale del manufatto.

01.04.03.A14 Penetrazione di umidità
Comparsa di macchie di umidità dovute all'assorbimento di acqua.

01.04.03.A15 Polverizzazione
Decoesione che si manifesta con la caduta spontanea dei materiali sotto forma di polvere o granuli.

01.04.03.A16 Rigonfiamento
Variazione della sagoma che interessa l'intero spessore del materiale e che si manifesta soprattutto in elementi lastriformi. Ben riconoscibile essendo dato dal tipico andamento "a bolla" combinato all'azione della gravità.

01.04.03.A17 Scheggiature
Distacco di piccole parti di materiale lungo i bordi e gli spigoli degli elementi in calcestruzzo.

01.04.03.A18 Spalling
Avviene attraverso lo schiacciamento e l'esplosione interna con il conseguente sfaldamento di inerti dovuto ad alte temperature nei calcestruzzi.

01.04.03.A19 Impiego di materiali non durevoli
Impiego di materiali non durevoli nelle fasi manutentive degli elementi.

CONTROLLI ESEGUIBILI DA PERSONALE SPECIALIZZATO

01.04.03.C01 Controllo di eventuale quadro fessurativo
Cadenza: ogni 12 mesi
Tipologia: Controllo a vista
Attraverso un esame visivo del quadro fessurativo approfondire ed analizzare eventuali dissesti strutturali anche con l'ausilio di indagini strumentali in situ.

- Requisiti da verificare: *1) Resistenza meccanica.*

• Anomalie riscontrabili: *1) Deformazioni e spostamenti; 2) Distacco; 3) Esposizione dei ferri di armatura; 4) Fessurazioni; 5) Lesioni; 6) Penetrazione di umidità.*

• Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore.*

01.04.03.C02 Controllo di deformazioni e/o spostamenti

Cadenza: ogni 12 mesi
Tipologia: Controllo a vista
Controllare eventuali deformazioni e/o spostamenti dell'elemento strutturale dovuti a cause esterne che ne alterano la normale configurazione.

• Requisiti da verificare: *1) Resistenza meccanica.*

• Anomalie riscontrabili: *1) Deformazioni e spostamenti; 2) Distacco; 3) Esposizione dei ferri di armatura; 4) Fessurazioni; 5) Lesioni; 6) Penetrazione di umidità.*

• Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore.*

01.04.03.C03 Controllo impiego di materiali durevoli

Cadenza: quando occorre
Tipologia: Verifica
Verificare che nelle fasi manutentive degli elementi vengano utilizzati componenti caratterizati da una durabilità elevata.

• Requisiti da verificare: *1) Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità.*

• Anomalie riscontrabili: *1) Impiego di materiali non durevoli.*

• Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore.*

MANUTENZIONI ESEGUIBILI DA PERSONALE SPECIALIZZATO

01.04.03.I01 Interventi sulle strutture

Cadenza: quando occorre
Gli interventi riparativi dovranno effettuarsi a secondo del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause del difetto accertato.

• Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

Solai

I solai rappresentano il limite di separazione tra gli elementi spaziali di un piano e quelli del piano successivo. Dal punto di vista strutturale i solai devono assolvere alle funzioni di sostegno del peso proprio e dei carichi accidentali e la funzione di collegamento delle pareti perimetrali. Inoltre debbono assicurare: una coibenza acustica soddisfacente, assicurare una buona coibenza termica e avere una adeguata resistenza. Una classificazione dei numerosi solai può essere fatta in base al loro funzionamento statico o in base ai materiali che li costituiscono.
Ai solai, oltre al compito di garantire la resistenza ai carichi verticali, è richiesta anche rigidezza nel proprio piano al fine di distribuire correttamente le azioni orizzontali tra le strutture verticali. Il progettista deve verificare che le caratteristiche dei materiali, delle sezioni resistenti nonché i rapporti dimensionali tra le varie parti siano coerenti con tali aspettative. A tale scopo deve verificare che:
- le deformazioni risultino compatibili con le condizioni di esercizio del solaio e degli elementi costruttivi ed impiantistici ad esso collegati;
- vi sia, in base alle resistenze meccaniche dei materiali, un rapporto adeguato tra la sezione delle armature di acciaio, la larghezza delle nervature in conglomerato cementizio, il loro interasse e lo spessore della soletta di completamento in modo che sia assicurata la rigidezza nel piano e che sia evitato il pericolo di effetti secondari indesiderati.

REQUISITI E PRESTAZIONI (UT)

01.05.R01 (Attitudine al) controllo della freccia massima

Classe di Requisiti: Di stabilità
Classe di Esigenza: Sicurezza
La freccia di inflessione di un solaio costituisce il parametro attraverso il quale viene giudicata la deformazione sotto carico e la sua elasticità.

Prestazioni:
Il controllo della freccia massima avviene sullo strato portante o impalcato strutturale che viene sottoposto al carico proprio, a quello degli altri strati ed elementi costituenti il solaio e a quello delle persone e delle attrezzature ipotizzati per l'utilizzo.

Livello minimo della prestazione:
Le deformazioni devono risultare compatibili con le condizioni di esercizio del solaio e degli elementi costruttivi ed impiantistici ad esso collegati secondo le norme vigenti.

01.05.R02 Resistenza meccanica

Classe di Requisiti: Di stabilità
Classe di Esigenza: Sicurezza
I solai devono contrastare in modo efficace la manifestazione di eventuali rotture, o deformazioni rilevanti, causate dall'azione di possibili sollecitazioni.

Prestazioni:
I solai devono essere idonei a contrastare efficacemente il prodursi di rotture o deformazioni di una certa entità in conseguenza di azioni e sollecitazioni meccaniche, in modo da assicurare la durata e la funzionalità nel tempo senza pregiudicare la sicurezza all'utenza. A tal fine si considerano le seguenti azioni: carichi dovuti al peso proprio e di esercizio, sollecitazioni sismiche, carichi dovuti a dilatazioni termiche, assestamenti e deformazioni di strutture portanti. Gli eventuali cedimenti e/o deformazioni devono essere compensati da sistemi di giunzione e connessione. Comunque, in relazione alla funzione strutturale, le caratteristiche dei solai devono corrispondere a quelle prescritte dalle leggi e normative vigenti.

Livello minimo della prestazione:
Le prestazioni sono generalmente affidate allo strato o elementi portanti. I parametri di valutazione della prestazione possono essere il sovraccarico ammissibile espresso in daN oppure la luce limite di esercizio espresso in m.

01.05.R03 Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

Classe di Requisiti: Utilizzo razionale delle risorse
Classe di Esigenza: Salvaguardia ambiente
Utilizzo razionale delle risorse attraverso l'impiego di materiali con una elevata durabilità.

Prestazioni:
Nelle fasi progettuali dell'opera individuare e scegliere elementi e componenti caratterizzati da una durabilità elevata.

Livello minimo della prestazione:
Nella fase progettuale bisogna garantire una adeguata percentuale di elementi costruttivi caratterizzati da una durabilità elevata.

01.05.R04 Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità

Classe di Requisiti: Utilizzo razionale delle risorse
Classe di Esigenza: Salvaguardia ambiente
Utilizzo di materiali, elementi e componenti con un elevato grado di riciclabilità

Prestazioni:

Nelle scelte progettuali di materiali, elementi e componenti si dovrà tener conto del loro grado di riciclabilità in funzione dell'ubicazione del cantiere, del loro ciclo di vita, degli elementi di recupero, ecc.

Livello minimo della prestazione:
Calcolare la percentuale di materiali da avviare ai processi di riciclaggio. Determinare la percentuale in termini di quantit à (kg) o di superficie (mq) di materiale impiegato nell'elemento tecnico in relazione all'unità funzionale assunta.

ELEMENTI MANUTENIBILI DELL'UNITÀ TECNOLOGICA:

° 01.05.01 Solai con travetti in c.a.p.

Solai con travetti in c.a.p.

Unità Tecnologica: 01.05

Solai

I solai con travetti in cemento armato precompresso sono strutture parzialmente precompresse. Essi sono costituiti da travetti prefabbricati in conglomerato precompresso che possono essere, singoli o abbinati, tra i quali vengono disposti elementi in laterizio. Generalmente i travetti hanno la sezione a forma di T rovesciata con anima a coda di rondine per agevolare il collegamento con il getto di completamento in calcestruzzo, dove la scabrezza della superficie perimetrale dei travetti ne favorisce l'esecuzione.

ANOMALIE RISCONTRABILI

01.05.01.A01 Avvallamenti o pendenze anomale dei pavimenti
Le pavimentazioni presentano zone con avvallamenti e pendenze anomale che ne pregiudicano la planarità. Nei casi più gravi sono indicatori di dissesti statici e di probabile collasso strutturale.

01.05.01.A02 Deformazioni e spostamenti
Deformazioni e spostamenti dovuti a cause esterne che alterano la normale configurazione dell'elemento.

01.05.01.A03 Disgregazione
Decoesione caratterizzata da distacco di granuli o cristalli sotto minime sollecitazioni meccaniche.

01.05.01.A04 Distacco
Disgregazione e distacco di parti notevoli del materiale che può manifestarsi anche mediante espulsione di elementi prefabbricati dalla loro sede.

01.05.01.A05 Esposizione dei ferri di armatura
Distacchi di parte di calcestruzzo (copriferro) e relativa esposizione dei ferri di armatura a fenomeni di corrosione per l'azione degli agenti atmosferici.

01.05.01.A06 Fessurazioni
Presenza di rotture singole, ramificate, ortogonale o parallele all'armatura che possono interessare l'intero spessore del manufatto.

01.05.01.A07 Lesioni
Si manifestano con l'interruzione del tessuto murario. Le caratteristiche e l'andamento ne caratterizzano l'importanza e il tipo.

01.05.01.A08 Mancanza
Caduta e perdita di parti del materiale del manufatto.

01.05.01.A09 Penetrazione di umidità
Comparsa di macchie di umidità dovute all'assorbimento di acqua.

01.05.01.A10 Impiego di materiali non durevoli
Impiego di materiali non durevoli nelle fasi manutentive degli elementi.

01.05.01.A11 Basso grado di riciclabilità
Utilizzo nelle fasi manutentive di materiali, elementi e componenti con un basso grado di riciclabilità.

CONTROLLI ESEGUIBILI DA PERSONALE SPECIALIZZATO

01.05.01.C01 Controllo strutture
Cadenza: ogni 12 mesi
Tipologia: Controllo a vista
Controllo delle parti in vista finalizzato alla ricerca di anomalie che possano anticipare l'insorgenza di fenomeni di dissesto e/o cedimenti strutturali (fessurazioni, lesioni, ecc.).

- Requisiti da verificare: *1) (Attitudine al) controllo della freccia massima; 2) Resistenza meccanica.*
- Anomalie riscontrabili: *1) Avvallamenti o pendenze anomale dei pavimenti; 2) Deformazioni e spostamenti; 3) Fessurazioni; 4) Lesioni; 5) Penetrazione di umidità.*
- Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore.*

01.05.01.C02 Controllo impiego di materiali durevoli
Cadenza: quando occorre
Tipologia: Verifica
Verificare che nelle fasi manutentive degli elementi vengano utilizzati componenti caratterizzati da una durabilità elevata.

- Requisiti da verificare: *1) Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità.*
- Anomalie riscontrabili: *1) Impiego di materiali non durevoli.*

• Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore.*

01.05.01.C03 Controllo del grado di riciclabilità

Cadenza: quando occorre
Tipologia: Controllo
Controllare che nelle fasi manutentive vengano impiegati materiali,, elementi e componenti con un elevato grado di riciclabilità.

• Requisiti da verificare: *1) Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità.*

• Anomalie riscontrabili: *1) Basso grado di riciclabilità.*

• Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore.*

MANUTENZIONI ESEGUIBILI DA PERSONALE SPECIALIZZATO

01.05.01.I01 Consolidamento solaio

Cadenza: quando occorre
Consolidamento del solaio in seguito ad eventi straordinari (dissesti, cedimenti) o a cambiamenti architettonici di destinazione o dei sovraccarichi.

• Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.05.01.I02 Ripresa puntuale fessurazioni

Cadenza: a guasto
Ripresa puntuale delle fessurazioni e rigonfiamenti localizzati nei rivestimenti.

• Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

Interventi su strutture esistenti

Gli interventi sulle strutture esistenti, rappresentano tutte quelle opere di adeguamento, miglioramento e riparazione, attraverso le quali avviene il ripristino delle condizioni di sicurezza delle stesse nel rispetto della normativa vigente. Tali interventi possono avere come finalità:
- di riportare gli elementi strutturali alla situazione iniziale di capacità resistente;
- di rafforzare gli elementi strutturali per cambiamento di destinazione d'uso, per adeguamento alle normative sismiche, ecc..

Prima di ogni intervento è opportuno avere un quadro conoscitivo completo delle strutture. In particolare avviare un processo diagnostico per una valutazione dello stato di salute della struttura. Il grado di approfondimento e le metodologie più adeguate andranno ogni volta misurate sulla base delle destinazioni d'uso dell'organismo strutturale in esame e delle sue tipologie e schemi strutturali-statici.

REQUISITI E PRESTAZIONI (UT)

01.06.R01 Resistenza meccanica

Classe di Requisiti: Di stabilità
Classe di Esigenza: Sicurezza
Gli interventi sulle strutture esistenti dovranno garantire il ripristino delle condizioni di sicurezza e dovranno contrastare in modo efficace la manifestazione di eventuali rotture, o deformazioni rilevanti, causate dall'azione di possibili sollecitazioni.

Prestazioni:
Gli interventi sulle strutture esistenti dovranno contrastare in modo concreto il prodursi di eventuali rotture o deformazioni rilevanti in conseguenza dell'azione di sollecitazioni meccaniche che possono in un certo modo comprometterne la durata e la funzionalità nel tempo e costituire pericolo per la sicurezza degli utenti. A tal fine si considerano le seguenti azioni: carichi dovuti al peso proprio, carichi di esercizio, sollecitazioni sismiche, carichi provocati da dilatazioni termiche, eventuali assestamenti e deformazioni di strutturali.

Livello minimo della prestazione:
Per una analisi più approfondita dei livelli minimi rispetto ai vari componenti e materiali costituenti le pareti si rimanda comunque alle prescrizioni di legge e di normative vigenti in materia.

01.06.R02 Resistenza agli agenti aggressivi

Classe di Requisiti: Protezione dagli agenti chimici ed organici
Classe di Esigenza: Sicurezza
Gli interventi sulle strutture esistenti non dovranno essere causa di dissoluzioni o disgregazioni e/o mutamenti di aspetto a causa dell'azione di agenti aggressivi chimici.

Prestazioni:
I materiali costituenti le strutture non dovranno deteriorarsi e/o comunque perdere le prestazioni iniziali in presenza di agenti chimici presenti negli ambienti. I materiali utilizzati dovranno comunque consentire tutte le operazioni di pulizia e dovranno essere compatibili chimicamente con la base di supporto.

Livello minimo della prestazione:
I livelli minimi variano in funzione dei materiali utilizzati e del loro impiego.

01.06.R03 Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità

Classe di Requisiti: Utilizzo razionale delle risorse
Classe di Esigenza: Salvaguardia ambiente
Utilizzo di materiali, elementi e componenti con un elevato grado di riciclabilità.

Prestazioni:
Nelle scelte progettuali di materiali, elementi e componenti si dovrà tener conto del loro grado di riciclabilità in funzione dell'ubicazione del cantiere, del loro ciclo di vita, degli elementi di recupero, ecc.

Livello minimo della prestazione:
Calcolare la percentuale di materiali da avviare ai processi di riciclaggio. Determinare la percentuale in termini di quantità (kg) o di superficie (mq) di materiale impiegato nell'elemento tecnico in relazione all'unità funzionale assunta.

01.06.R04 Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

Classe di Requisiti: Utilizzo razionale delle risorse
Classe di Esigenza: Salvaguardia ambiente
Utilizzo razionale delle risorse attraverso l'impiego di materiali con una elevata durabilità.

Prestazioni:
Nelle fasi progettuali dell'opera individuare e scegliere elementi e componenti caratterizzati da una durabilità elevata.

Livello minimo della prestazione:

Nella fase progettuale bisogna garantire una adeguata percentuale di elementi costruttivi caratterizzati da una durabilità elevata.

01.06.R05 Riduzione degli impatti negativi nelle operazioni di manutenzione

Classe di Requisiti: Di salvaguardia dell'ambiente
Classe di Esigenza: Salvaguardia ambiente
All'interno del piano di manutenzione redatto per l'opera interessata, dovranno essere inserite indicazioni che favoriscano la diminuzione di impatti sull'ambiente attraverso il minore utilizzo di sostanze tossiche, favorendo la riduzione delle risorse.

Prestazioni:
Favorire l'impiego di materiali e componenti caratterizzati da un lungo ciclo di vita e da efficiente manutenibilità e riutilizzabilità degli stessi. In fase progettuale optare per la composizione dell'edificio dei sub-sistemi, utilizzando tecnologie e soluzioni mirate a facilitare gli interventi di manutenzione e a ridurre la produzione di rifiuti.

Livello minimo della prestazione:
Utilizzo di materiali e componenti con basse percentuali di interventi manutentivi.

ELEMENTI MANUTENIBILI DELL'UNITÀ TECNOLOGICA:

- 01.06.01 Intonaco armato

Intonaco armato

Unità Tecnologica: 01.06

Interventi su strutture esistenti

Gli intonaci armati consentono di consolidare elementi murari esistenti attraverso l'applicazione su entrambi i lati della muratura, di rete elettrosaldata di piccola maglia (generalmente 10x10 mm) fissata alla muratura mediante tondini da 6-8 mm ancorati al supporto con un legante idraulico ad espansione e la successiva bagnatura delle superfici ed infine con la posa in opera di malta idraulica antiritiro generalmente addizionata con fibre sintetiche.

ANOMALIE RISCONTRABILI

01.06.01.A01 Deformazioni e spostamenti
Deformazioni e spostamenti dovuti a cause esterne che alterano la normale configurazione degli elementi strutturali.

01.06.01.A02 Distacco
Disgregazione e distacco di parti notevoli del materiale che può manifestarsi anche mediante espulsione di elementi prefabbricati dalla loro sede.

01.06.01.A03 Fessurazioni
Degradazione che si manifesta con la formazione di soluzioni di continuità del materiale e che può implicare lo spostamento reciproco delle parti.

01.06.01.A04 Lesioni
Si manifestano con l'interruzione del tessuto murario. Le caratteristiche e l'andamento ne caratterizzano l'importanza e il tipo.

01.06.01.A05 Esposizione dei ferri di armatura
Distacchi di parte di calcestruzzo (copriferro) e relativa esposizione dei ferri di armatura a fenomeni di corrosione per l'azione degli agenti atmosferici.

01.06.01.A06 Basso grado di riciclabilità
Utilizzo nelle fasi manutentive di materiali, elementi e componenti con un basso grado di riciclabilità.

01.06.01.A07 Impiego di materiali non durevoli
Impiego di materiali non durevoli nelle fasi manutentive degli elementi.

01.06.01.A08 Contenuto eccessivo di sostanze tossiche
Contenuto eccessivo di sostanze tossiche all'interno dei prodotti utilizzati nelle fasi manutentive.

CONTROLLI ESEGUIBILI DA PERSONALE SPECIALIZZATO

01.06.01.C01 Controllo generale
Cadenza: ogni 12 mesi
Tipologia: Controllo a vista
Controllare eventuali anomalie dell'elemento strutturale dovuti a cause esterne che ne alterano la normale configurazione.

- Requisiti da verificare: *1) Resistenza meccanica; 2) Resistenza agli agenti aggressivi.*
- Anomalie riscontrabili: *1) Deformazioni e spostamenti; 2) Distacco; 3) Fessurazioni; 4) Lesioni; 5) Esposizione dei ferri di armatura.*
- Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore.*

01.06.01.C02 Controllo del grado di riciclabilità
Cadenza: quando occorre
Tipologia: Controllo
Controllare che nelle fasi manutentive vengano impiegati materiali,, elementi e componenti con un elevato grado di riciclabilità.

- Requisiti da verificare: *1) Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità.*
- Anomalie riscontrabili: *1) Basso grado di riciclabilità.*
- Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore.*

01.06.01.C03 Controllo impiego di materiali durevoli
Cadenza: quando occorre
Tipologia: Verifica
Verificare che nelle fasi manutentive degli elementi vengano utilizzati componenti caratterizzati da una durabilità elevata.

- Requisiti da verificare: *1) Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità.*
- Anomalie riscontrabili: *1) Impiego di materiali non durevoli.*

• Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore.*

01.06.01.C04 Controllo del contenuto di sostanze tossiche

Cadenza: quando occorre
Tipologia: Controllo
Nelle fasi di manutenzione dell'opera interessata, utilizzare prodotti e materiali con minore contenuto di sostanze tossiche che favoriscano la dininuzione di impatti sull'ambiente e favorendo la riduzione delle risorse.

• Requisiti da verificare: *1) Riduzione degli impatti negativi nelle operazioni di manutenzione.*

• Anomalie riscontrabili: *1) Contenuto eccessivo di sostanze tossiche.*

• Ditte specializzate: *Tecnici di livello superiore.*

MANUTENZIONI ESEGUIBILI DA PERSONALE SPECIALIZZATO

01.06.01.I01 Interventi sulle strutture

Cadenza: quando occorre
Gli interventi riparativi dovranno effettuarsi a secondo del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause del difetto accertato.

• Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

INDICE

1) PIANO DI MANUTENZIONE ..... pag. 2
2) Elementi del progetto ..... pag. 4
" 1) Ripristino e consolidamento ..... pag. 5
" 1) Vespai orizzontali ..... pag. 7
" 2) Catene ..... pag. 7
" 2) Giunti Strutturali ..... pag. 9
" 1) Giunti sismici strutturali a tenuta ..... pag. 10
" 3) Opere di fondazioni superficiali ..... pag. 11
" 1) Travi rovesce in c.a. ..... pag. 12
" 4) Strutture in elevazione in c.a. ..... pag. 14
" 1) Pareti ..... pag. 15
" 2) Pilastri ..... pag. 16
" 3) Travi ..... pag. 18
" 5) Solai ..... pag. 21
" 1) Solai con travetti in c.a.p. ..... pag. 23
" 6) Interventi su strutture esistenti ..... pag. 25
" 1) Intonaco armato ..... pag. 27

Comune di Anacapri
Provincia di Na

PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE

PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

SOTTOPROGRAMMA DELLE PRESTAZIONI

(Articolo 38 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207)

OGGETTO: PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

COMMITTENTE: Comune di Anacapri

ManTus-P by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

Classe Requisiti:

Di salvaguardia dell'ambiente

01 - Elementi del progetto

01.01 - Ripristino e consolidamento

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01	**Ripristino e consolidamento**
01.01.R06	Requisito: Riduzione degli impatti negativi nelle operazioni di manutenzione

01.06 - Interventi su strutture esistenti

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.06	**Interventi su strutture esistenti**
01.06.R05	Requisito: Riduzione degli impatti negativi nelle operazioni di manutenzione

Classe Requisiti:

Di stabilità

01 - Elementi del progetto

01.01 - Ripristino e consolidamento

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01	**Ripristino e consolidamento**
01.01.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della freccia massima
01.01.R03	Requisito: Resistenza meccanica

01.02 - Giunti Strutturali

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.02	**Giunti Strutturali**
01.02.R01	Requisito: Resistenza meccanica

01.03 - Opere di fondazioni superficiali

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.03	**Opere di fondazioni superficiali**
01.03.R01	Requisito: Resistenza meccanica

01.04 - Strutture in elevazione in c.a.

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.04	**Strutture in elevazione in c.a.**
01.04.R01	Requisito: Resistenza meccanica

01.05 - Solai

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.05	**Solai**
01.05.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della freccia massima
01.05.R02	Requisito: Resistenza meccanica

01.06 - Interventi su strutture esistenti

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.06	**Interventi su strutture esistenti**
01.06.R01	Requisito: Resistenza meccanica

Classe Requisiti:

Protezione dagli agenti chimici ed organici

01 - Elementi del progetto

01.06 - Interventi su strutture esistenti

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.06	**Interventi su strutture esistenti**
01.06.R02	Requisito: Resistenza agli agenti aggressivi

Utilizzo razionale delle risorse

01 - Elementi del progetto

01.01 - Ripristino e consolidamento

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01	**Ripristino e consolidamento**
01.01.R04	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità
01.01.R05	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità

01.03 - Opere di fondazioni superficiali

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.03	**Opere di fondazioni superficiali**
01.03.R02	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

01.04 - Strutture in elevazione in c.a.

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.04	**Strutture in elevazione in c.a.**
01.04.R02	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

01.05 - Solai

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.05	**Solai**
01.05.R03	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità
01.05.R04	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità

01.06 - Interventi su strutture esistenti

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.06	**Interventi su strutture esistenti**
01.06.R03	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità
01.06.R04	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

Classe Requisiti:

Visivi

01 - Elementi del progetto

01.01 - Ripristino e consolidamento

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01	**Ripristino e consolidamento**
01.01.R02	Requisito: Regolarità delle finiture

INDICE

1) Di salvaguardia dell'ambiente ..... pag. 2
2) Di stabilità ..... pag. 3
3) Protezione dagli agenti chimici ed organici ..... pag. 4
4) Utilizzo razionale delle risorse ..... pag. 5
5) Visivi ..... pag. 6

Comune di Anacapri
Provincia di Na

PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE

PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

SOTTOPROGRAMMA DEI CONTROLLI

(Articolo 38 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207)

OGGETTO: PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

COMMITTENTE: Comune di Anacapri

ManTus-P by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

01 - Elementi del progetto

01.01 - Ripristino e consolidamento

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.01.01	**Vespai orizzontali**		
01.01.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.01.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo	ogni 6 mesi
01.01.02	**Catene**		
01.01.02.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
01.01.02.C01	Controllo: Controllo strutture	Controllo a vista	ogni 6 mesi

01.02 - Giunti Strutturali

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.02.01	**Giunti sismici strutturali a tenuta**		
01.02.01.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi

01.03 - Opere di fondazioni superficiali

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.03.01	**Travi rovesce in c.a.**		
01.03.01.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
01.03.01.C01	Controllo: Controllo struttura	Controllo a vista	ogni 12 mesi

01.04 - Strutture in elevazione in c.a.

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.04.01	**Pareti**		
01.04.01.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
01.04.01.C01	Controllo: Controllo di eventuale quadro fessurativo	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.04.01.C02	Controllo: Controllo di deformazioni e/o spostamenti	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.04.02	**Pilastri**		
01.04.02.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
01.04.02.C01	Controllo: Controllo di eventuale quadro fessurativo	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.04.02.C02	Controllo: Controllo di deformazioni e/o spostamenti	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.04.03	**Travi**		
01.04.03.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
01.04.03.C01	Controllo: Controllo di eventuale quadro fessurativo	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.04.03.C02	Controllo: Controllo di deformazioni e/o spostamenti	Controllo a vista	ogni 12 mesi

01.05 - Solai

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.05.01	**Solai con travetti in c.a.p.**		
01.05.01.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
01.05.01.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.05.01.C01	Controllo: Controllo strutture	Controllo a vista	ogni 12 mesi

01.06 - Interventi su strutture esistenti

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.06.01	**Intonaco armato**		
01.06.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.06.01.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
01.06.01.C04	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
01.06.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi

INDICE

1) 01 - Elementi del progetto pag. 2
" 1) 01.01 - Ripristino e consolidamento pag. 2
" 1) Vespai orizzontali pag. 2
" 2) Catene pag. 2
" 2) 01.02 - Giunti Strutturali pag. 2
" 1) Giunti sismici strutturali a tenuta pag. 2
" 3) 01.03 - Opere di fondazioni superficiali pag. 2
" 1) Travi rovesce in c.a. pag. 2
" 4) 01.04 - Strutture in elevazione in c.a. pag. 2
" 1) Pareti pag. 2
" 2) Pilastri pag. 2
" 3) Travi pag. 2
" 5) 01.05 - Solai pag. 2
" 1) Solai con travetti in c.a.p. pag. 2
" 6) 01.06 - Interventi su strutture esistenti pag. 3
" 1) Intonaco armato pag. 3

Comune di Anacapri
Provincia di Na

PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE

PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

SOTTOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

(Articolo 38 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207)

OGGETTO: PROGETTO PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI VILLA ROSA

COMMITTENTE: Comune di Anacapri

ManTus-P by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

01 - Elementi del progetto

01.01 - Ripristino e consolidamento

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.01.01	**Vespai orizzontali**	
01.01.01.I01	Intervento: Ripristino	quando occorre
01.01.02	**Catene**	
01.01.02.I01	Intervento: Ripristino	quando occorre

01.02 - Giunti Strutturali

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.02.01	**Giunti sismici strutturali a tenuta**	
01.02.01.I02	Intervento: Sostituzione guarnizioni	quando occorre
01.02.01.I01	Intervento: Serraggio	ogni 6 mesi

01.03 - Opere di fondazioni superficiali

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.03.01	**Travi rovesce in c.a.**	
01.03.01.I01	Intervento: Interventi sulle strutture	quando occorre

01.04 - Strutture in elevazione in c.a.

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.04.01	**Pareti**	
01.04.01.I01	Intervento: Interventi sulle strutture	quando occorre
01.04.02	**Pilastri**	
01.04.02.I01	Intervento: Interventi sulle strutture	quando occorre
01.04.03	**Travi**	
01.04.03.I01	Intervento: Interventi sulle strutture	quando occorre

01.05 - Solai

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.05.01	**Solai con travetti in c.a.p.**	
01.05.01.I01	Intervento: Consolidamento solaio	quando occorre
01.05.01.I02	Intervento: Ripresa puntuale fessurazioni	a guasto

01.06 - Interventi su strutture esistenti

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.06.01	**Intonaco armato**	
01.06.01.I01	Intervento: Interventi sulle strutture	quando occorre

INDICE

1) 01 - Elementi del progetto ..... pag. 2
" 1) 01.01 - Ripristino e consolidamento ..... pag. 2
" 1) Vespai orizzontali ..... pag. 2
" 2) Catene ..... pag. 2
" 2) 01.02 - Giunti Strutturali ..... pag. 2
" 1) Giunti sismici strutturali a tenuta ..... pag. 2
" 3) 01.03 - Opere di fondazioni superficiali ..... pag. 2
" 1) Travi rovesce in c.a. ..... pag. 2
" 4) 01.04 - Strutture in elevazione in c.a. ..... pag. 2
" 1) Pareti ..... pag. 2
" 2) Pilastri ..... pag. 2
" 3) Travi ..... pag. 2
" 5) 01.05 - Solai ..... pag. 2
" 1) Solai con travetti in c.a.p. ..... pag. 2
" 6) 01.06 - Interventi su strutture esistenti ..... pag. 2
" 1) Intonaco armato ..... pag. 2