

COMUNE DI ANACAPRI



PROGETTO ESECUTIVO

COMUNITA' ALLOGGIO E CENTRO SOCIALE POLIFUNZIONALE PER ANZIANI
PIAZZA SAN NICOLA

Foglio 6 - P.Illa 638 - Sub. 6, 7, 8 e 9



PROGETTO ARCHITETTONICO:
STUDIO CAP
PROGETTO STRUTTURALE:
ING. RAFFAELE DI LAORA
PROGETTO IMPIANTI:
ING. ANTONINO DI MAIO
PROGETTO ELETTRICO:
ING. LUIGI FERRARO

Il cliente si riserva il diritto di controllo e di approvazione
con qualsiasi mezzo e in qualsiasi momento.

CAP
Capri architettura & paesaggio
via Mazzini 10 - 80060 Anacapri (NA) - Tel. 081/8681111
www.studio-capri.it

PROGETTISTI INCARICATI:

Architetto Crescenzo Martello Geometra Sergio Federico Geometra Salvatore Sola

Collaboratori:
Mirko Ferraro, Luca Esposito, Giulia Palmieri, Marina Farella, Gerardo Loris Russo

TAVOLA:
8/D

OGGETTO:

PROGETTO
STRUTTURALE

DATA: Settembre 2020

NOTA: i collegamenti tra gli elementi in acciaio
(pilastri-travi principali e travi principali-travi
orditura solaio) verranno realizzati in sito con
giunzioni di tipo saldato a completa penetrazione

LEGENDA

- muratura esistente in pietra naturale (M.E.)
- pilastri in acciaio HEA 240 di progetto della nuova struttura in acciaio
- TRAVE HE 200 A travi principali HEA 200 di progetto in acciaio sezione della nuova struttura in acciaio
- IPE 160 travi di orditura IPE 160 solaio di progetto in acciaio e laterizio della nuova struttura in acciaio
- IPE 120 travi rompitratta IPE 120 solaio di progetto in acciaio e laterizio della nuova struttura in acciaio
- parete in c.a. impianto ascensore spessore 30 cm
- zancatura realizzata con tondini Ø16 (lunghezza ancoraggi 20-30 cm, interasse 1 m) di ammassamento travi perimetrali in acciaio HEA 200 nella muratura portante esistente

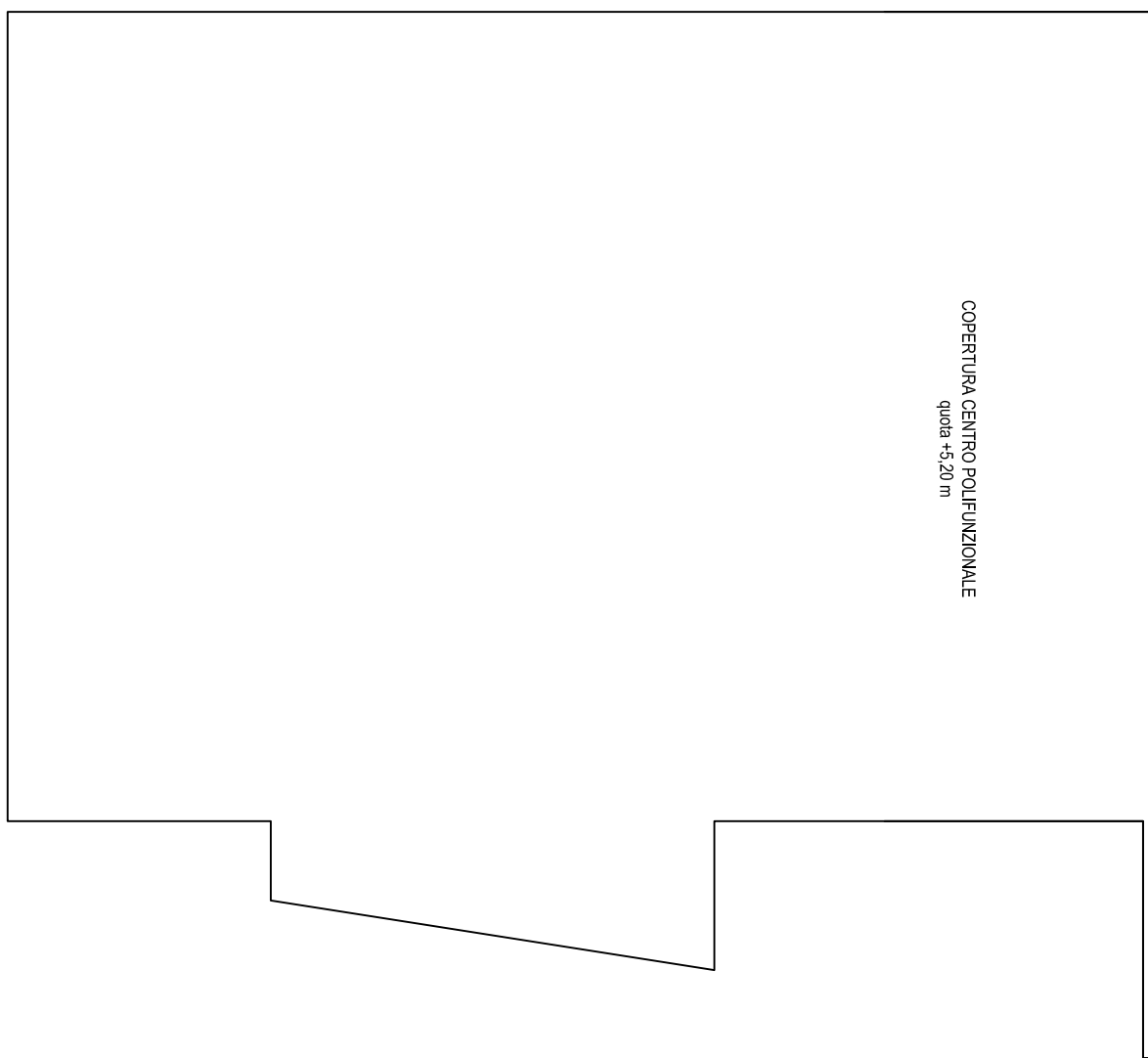
LEGENDA MATERIALI

STRUTTURA ESISTENTE IN FONDAZIONE E IN ELEVAZIONE (LC=1; FC=1,35);
M.E. Muratura irregolare di pietra tenera (tufo, calcarenite, ecc.)

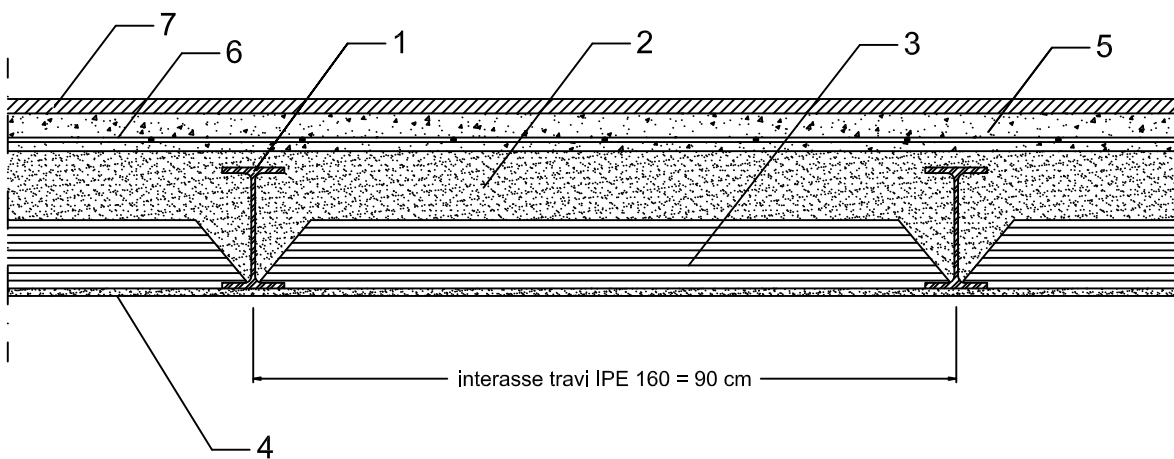
STRUTTURA DI PROGETTO IN FONDAZIONE E IN ELEVAZIONE:

CLS C25/30
ACCIAIO ARMATURA CLS B450 C
ACCIAIO STRUTTURA METALLICA S235
ACCIAIO BULLONI-TIRAFONDI Classe 8.8

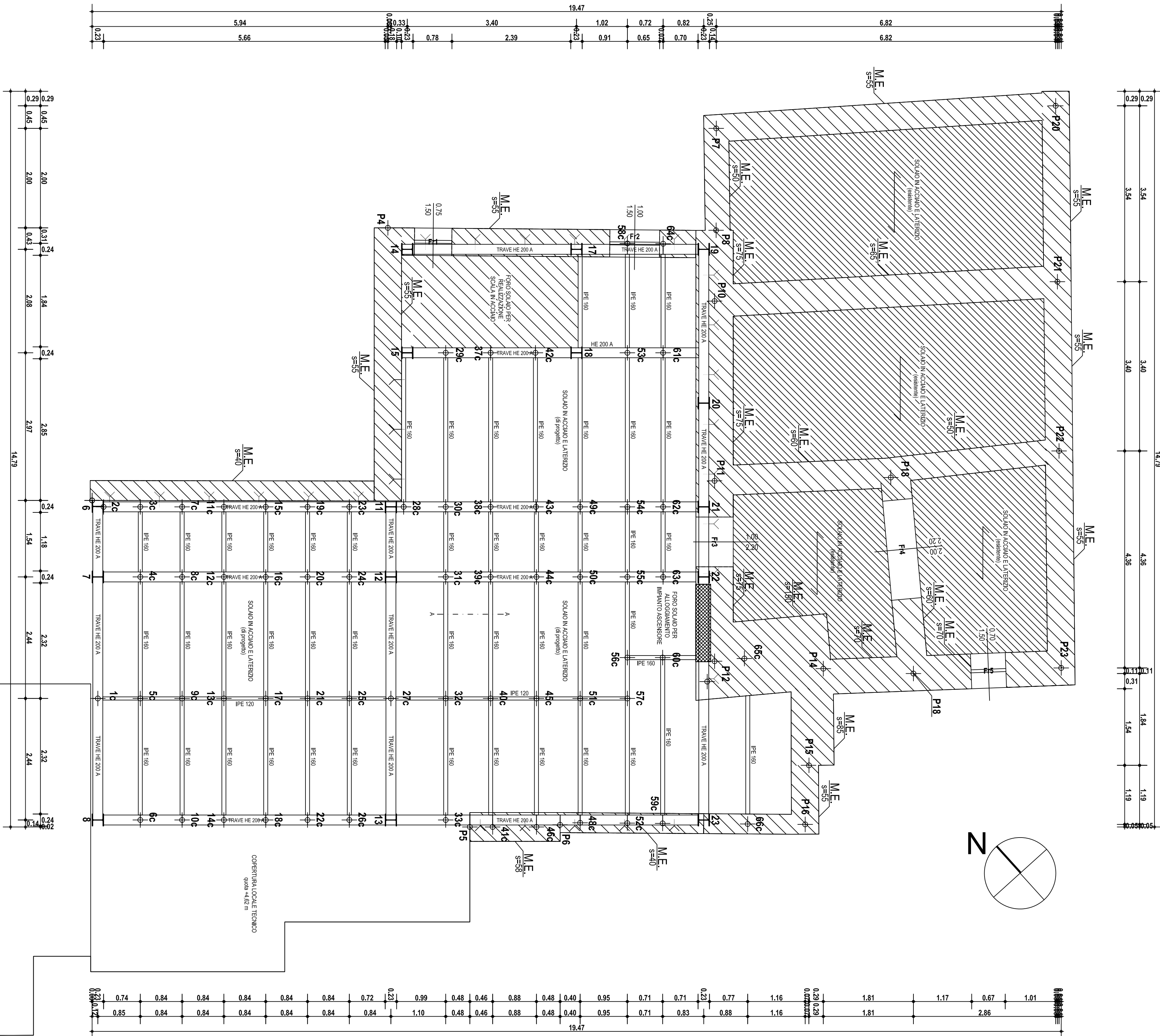
CARPENTERIA 2° IMPALCATO (QUOTA +7,62 m) - PIANO PRIMO - SCALA 1/50 -



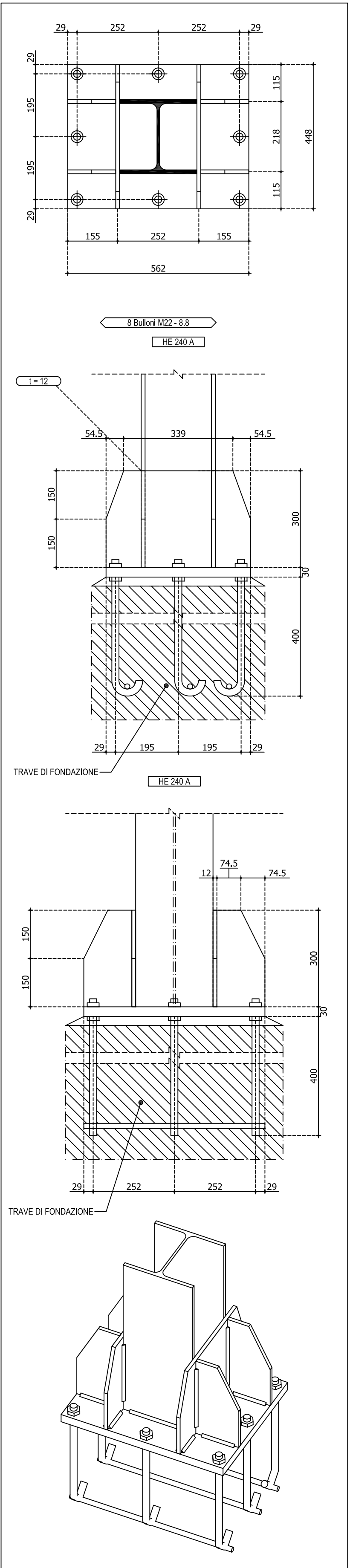
PARTICOLARE COSTRUTTIVO SEZIONE A-A SOLAIO IN ACCIAIO E LATERIZIO - SCALA 1/10



- 1 IPE 160 (travi di orditura solaio)
- 2 Getto di cls. strutturale alleggerito
- 3 Tavellone sp. 6 cm
- 4 Intonaco intradosso
- 5 Massetto
- 6 Rete elettrosaldata Ø8/30 cm
- 7 Pavimento



PARTICOLARE COSTRUTTIVO COLLEGAMENTO PILASTRI
N°6,7,11,12,14,15,17,18,19,20,21,22,23 CON PIASTRA BASE
SU TRAVI DI FONDAZIONE IN C.A. - SCALA 1/10 -



PARTICOLARE COSTRUTTIVO COLLEGAMENTO PILASTRI
N°8,13 CON PIASTRA BASE SU PARETI IN C.A. SALA
POLIFUNZIONALE E LOCALE TECNICO - SCALA 1/10 -

