

STUDIO INGEGNERIA BENEDETTI

CONSULENZA E PROGETTAZIONE

A 10

Via della Libertà n° 22 - 24
(51019) Ponte Buggianese (PT)
tel. 0572 - 635601 fax. 0572 - 931015
E - Mail Studiobenedetti@italway.it

\\Serverof\Clienti\Archivio\Client\trai.jpg

PROGETTO DI : Realizzazione di muro di sostegno

Comune di : Marliana (PT)

Via : Madonna

Il Direttore Generale
dei Lavori

geom. Mencarini Marco

TAVOLA

1

scala

1:50

1:20

data

Oggetto : Schema Generale e particolari esecutivi

Costruttore

Proprietà

Mrs. CAMPBELL Ford
Sheila Marilyn

Progettista e Direttore
dei Lavori Strutturali

ing. Ferdinando Benedetti

TIMBRO UFFICIO

muro di sostegno in GEOBLOC

seconda fila

terza fila

prima fila

muro in pietra di rivestimento

FABBRICATO DI PROPRIETA'
DELLA COMMITTENTE

PLANIMETRIA GENERALE

scala 1/50

muro di sostegno in GEOBLOC

profilo naturale del terreno

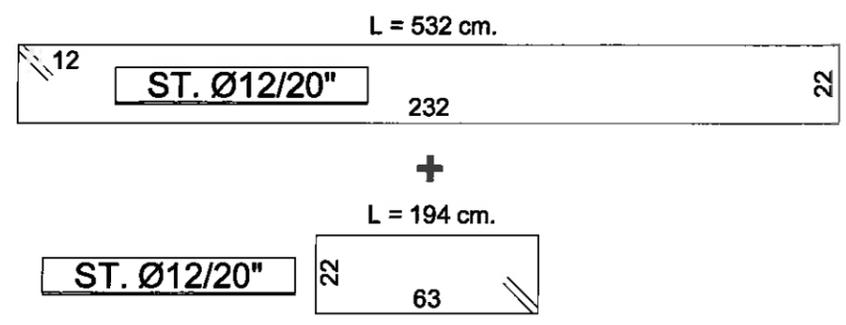
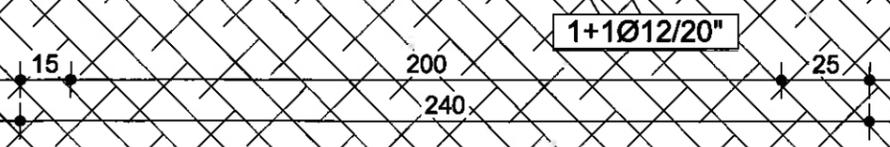
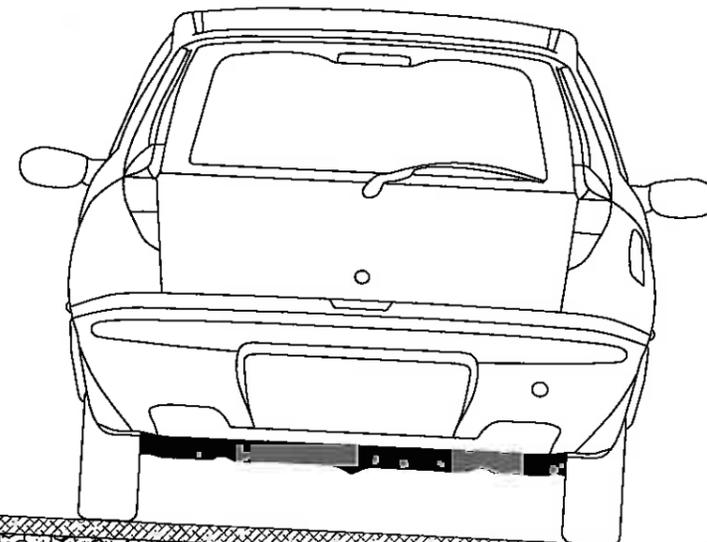
nuovo profilo terreno

SEZIONE J - J

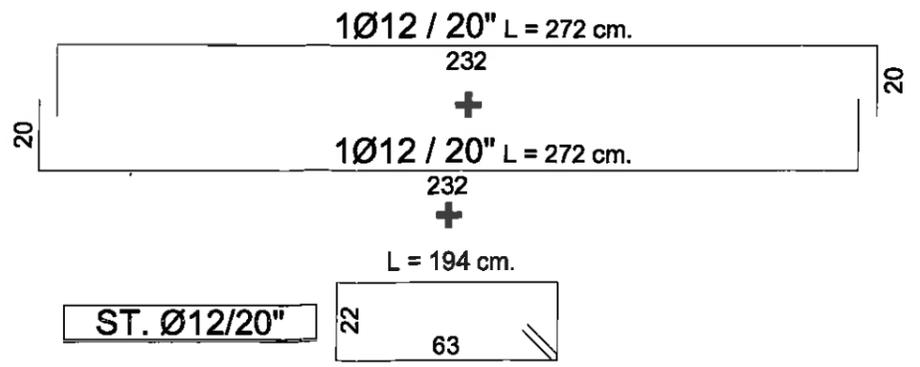
scala 1/20

muro in pietra di rivestimento

magrone di sottofondazione e pulizia C 16/20



oppure in alternativa →



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

per strutture in conglomerato cementizio armato gettato in opera

CALCESTRUZZO :

1) classe C25/30 confezionato con cemento titolo 425 in dosi di 350 daN/mc, e comunque in modo da realizzare una resistenza cubica caratteristica a 28 giorni $R_{ck} >= 300$ daN/cm² (30 MPa) per le fondazioni; dovrà inoltre presentare le seguenti caratteristiche :

ELEMENTO STRUTTURALE	CLASSE DI ESPOSIZIONE (secondo UNI-EN 206-1, 2001)	CONSISTENZA	DIAMETRO MAX INERTI (cm)
Fondazioni	XC2	4	2
Elevazione	XC3	4	2
Strutture sottili (parapetti, gronde, terrazzi ed elementi particolarmente armati...)	XC3	4	1

ACCIAIO :

in barre ad aderenza migliorata del tipo B450C (non si debbono porre in opera barre eccessivamente ossidate, corrose, recanti difetti superficiali, che ne menomino la resistenza o ricoperte da sostanze che possano ridurre sensibilmente l'aderenza al conglomerato cementizio), con $f_y > 450$ N/mm² e $f_t > 540$ N/mm².

NOTA PER L'IMPRESA : GETTO DI CALCESTRUZZO STRUTTURALE

L'Impresa è tenuta ad avvertire con congruo anticipo - almeno due giorni prima del getto - il Direttore dei Lavori Strutturali .

Il getto del calcestruzzo non potrà essere effettuato fino a che il Direttore dei Lavori Strutturali non abbia verificato le armature, la posizione di eventuali passaggi di tubazioni, etc.

NOTE :

- i firmatari della presente tavola grafica dichiarano di averla attentamente visionata e di accettare quanto in essa riportato anche a livello di interferenza con il progetto architettonico ;

- si raccomanda all'Impresa di prendere attenta visione delle tavole grafiche ; qualora ci fossero dubbi d'interpretazione oppure fossero rilevate incongruenze grafiche, l'Impresa dovrà contattare con solerzia il Progettista ed il Direttore dei Lavori strutturali .