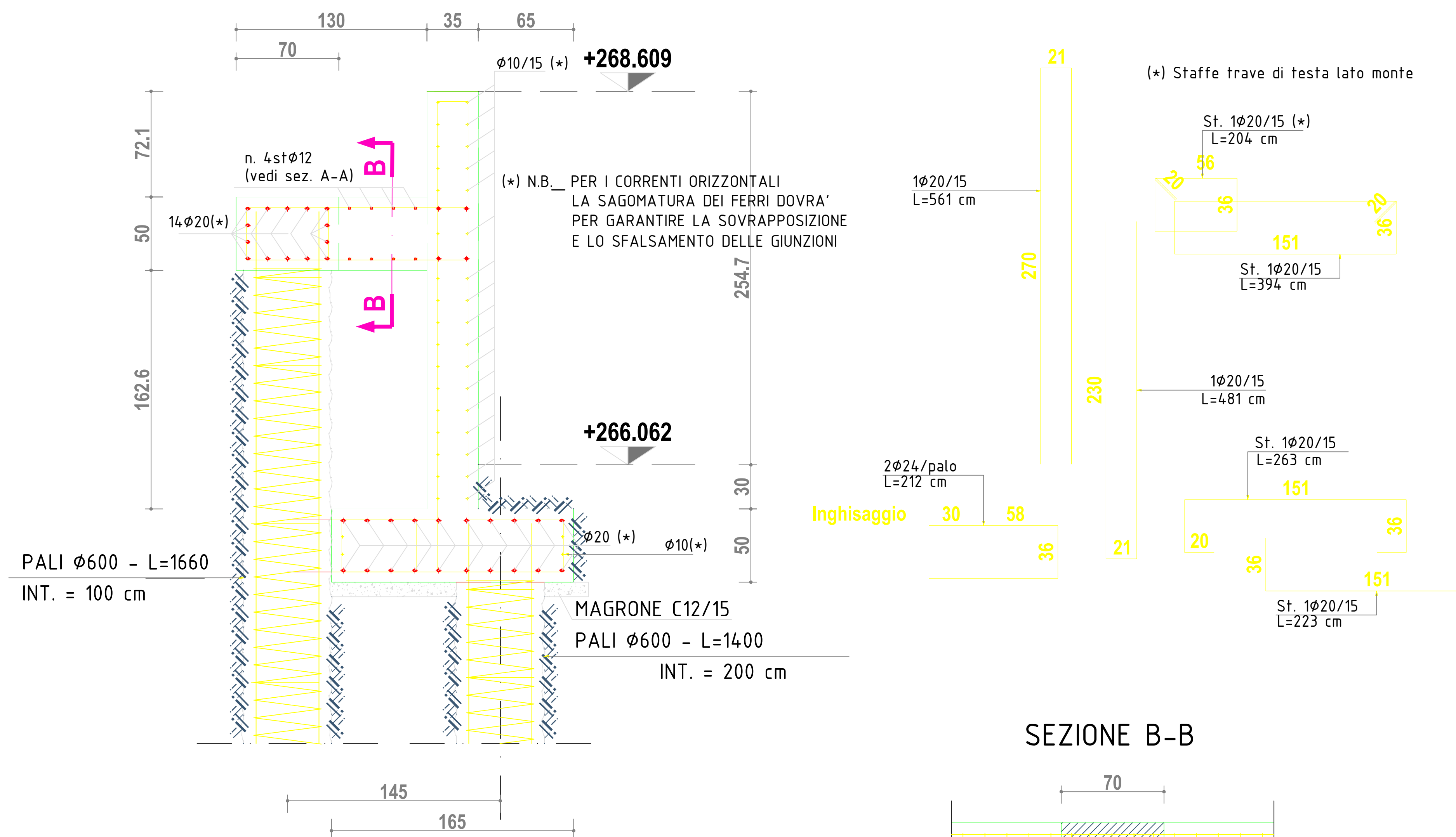
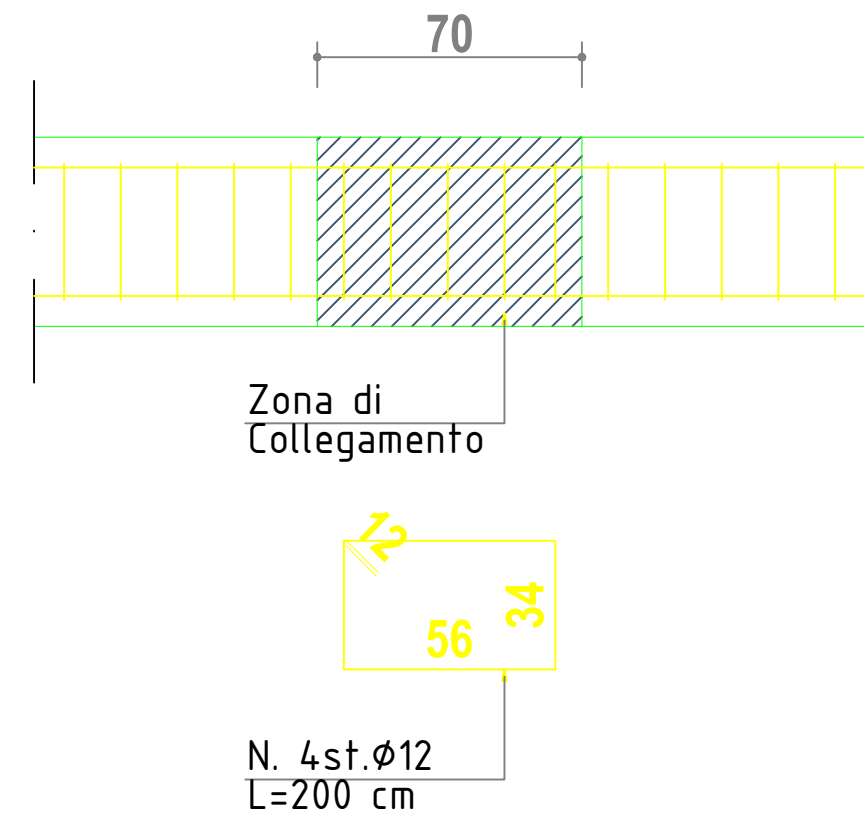


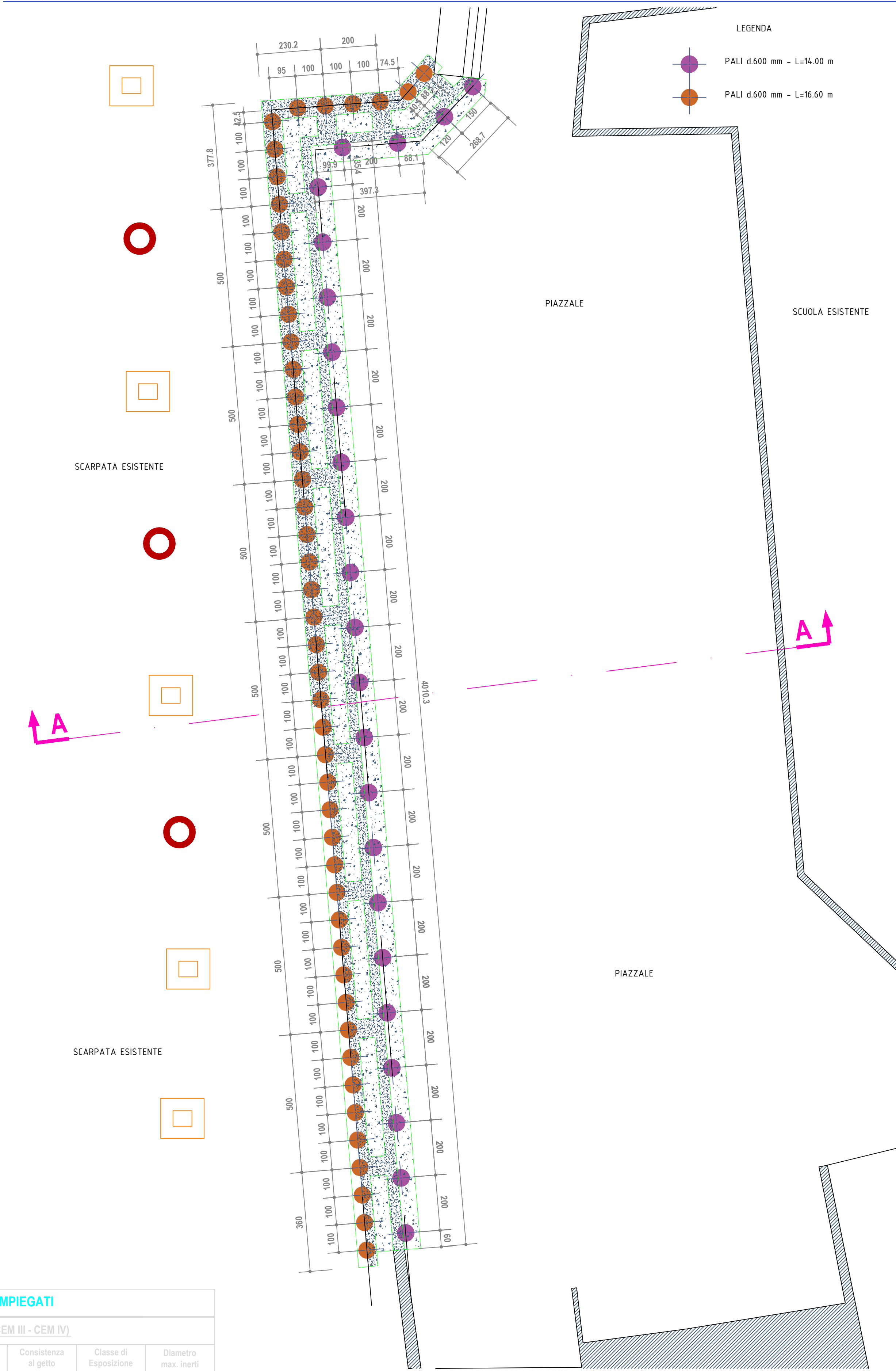
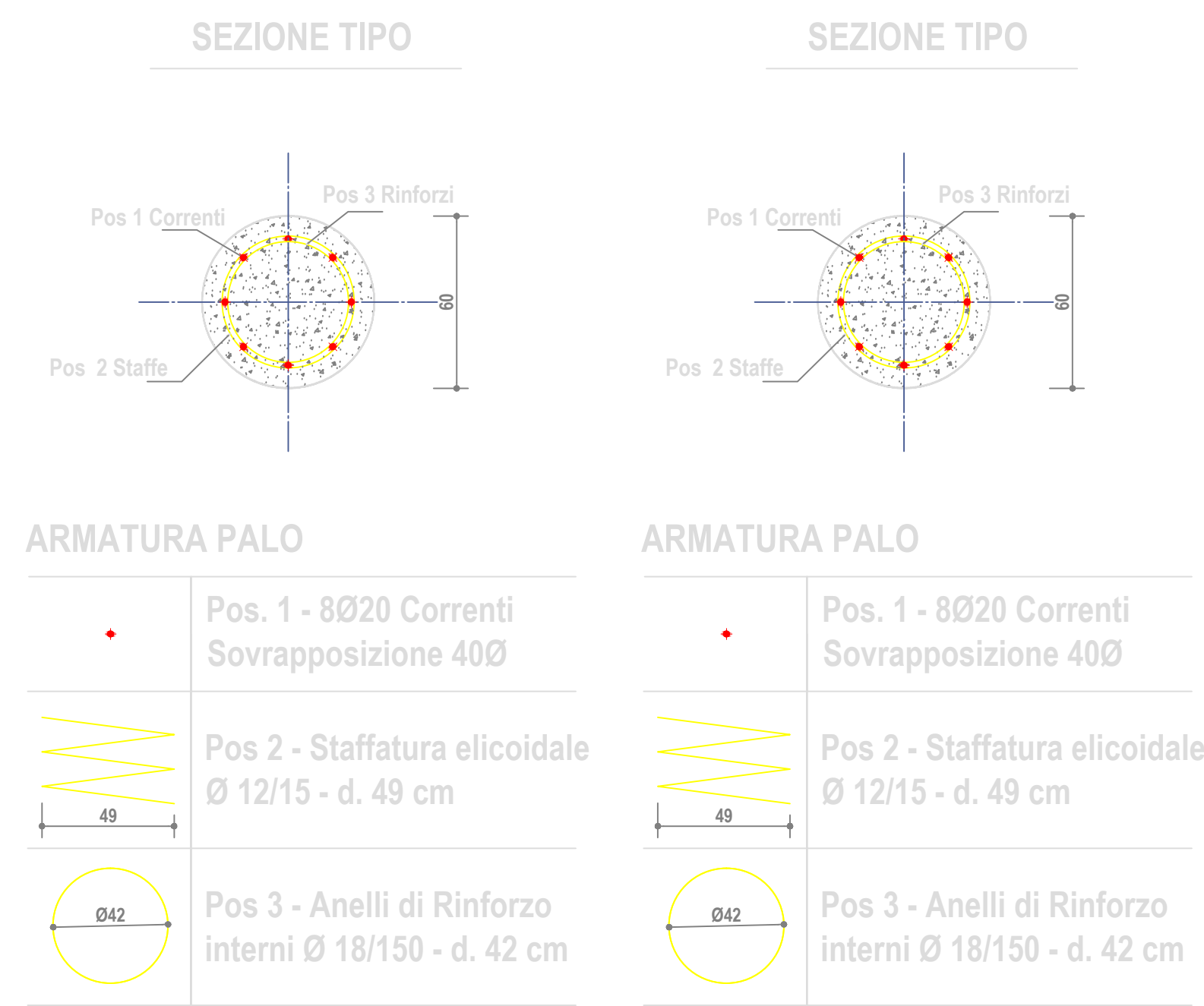
TIPOLOGICO PALI, SCALA 1:50



SEZIONE B-B



PALI: SEZIONI TIPO, SCALA 1:20



MATERIALI IMPIEGATI					
CALCESTRUZZI (CEM III - CEM IV)					
ELEMENTO	Cemento di Confezione	Classe di Resistenza	Consistenza al getto	Classe di Esposizione	Diametro max. inerti
SOTTOFONDAZIONI (Magroni)	R 32.5 (R25)	C 12/15 (R15)	S4	XC 0	20-22mm
OPERE DI FONDAZIONE	R 32.5 (R25)	C 20/25 (R20)	S4	XF 2	20-22mm
MURI CONTROTERRA	R 32.5 (R25)	C 20/25 (R20)	S4	XF 2	20-22mm
PALI DI FONDAZIONE E PARATA	R 32.5 (R25)	C 25/30 (R25)	Scc	XF 2	15mm
TRAVI DI CORONAMENTO	R 32.5 (R25)	C 20/25 (R20)	S4	XF 2	20-22mm
ACCIAIO PER C.A. IN TONDI E RETI:			BASIC		

PRESCRIZIONI GENERALI

Tutte le misure riportate nella presente tavola dovranno essere verificate in corso d'opera.

Sostanziali variazioni andranno comunicate tempestivamente alla D.L.

Tutti gli scavi ed i getti in adiacenza alle fondazioni esistenti dovranno essere eseguiti per fasi in modo da non arrecare disturbo alle strutture esistenti.

La ditta esecutrice delle opere di palificazione dovrà adottare sistemi di perforazione ed esecuzione tali da non arrecare perturbazioni alle strutture esistenti.

La ditta esecutrice delle opere di palificazione dovrà accertare le caratteristiche dei terreni in fase di perforazione segnalando eventuali problematiche per l'ottenimento delle portate di progetto.

PRESCRIZIONE FERRI CORRENTI:

- Formare squadrette a filo getto come da schema a lato.

- Tondini: Sovrapposizioni sfalsate e per un tratto > 500

- Reti elettrosaldate sovrapposizione per 2 maglie

ZONA DI SOVRAPPOSIZIONE FERRI CORRENTI: (salvo diverse indicazioni)

PER OPERE DI FONDAZIONE:

Ferri Superiori:
in asse pilati

Ferri Inferiori:
in mezzana campata

PER OPERE IN ELEVAZIONE (Solai e travi):

Ferri Superiori:
in mezzana campata

Ferri Inferiori:
in asse pilati

SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI

SOVRAPPOSIZIONI VERTICALI

PARTICOLARE DI CHIUSURA DELLE GABBIE

armatura superiore

armatura inferiore

SOVRAPPOSIZIONI DI RETI ELETTRISALDATE

rimosso due maglie

GANCIE

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

ARMATURA PER FONDI E TRAVI

<



CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

COMUNE VERGATO

cod. A043

I.T.C. "FANTINI"

Via Bologna, n. 240 - Vergato (BO)

AREA SERVIZI TERRITORIALI METROPOLITANI

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA, ISTITUZIONALE, PREVENZIONE E PROTEZIONE

U.O. Gestione Imprese e Servizi

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA PER MOVIMENTI FRANOSI

"I.T.C. FANTINI"

Via Bologna, 240 - Vergato (BO)

PROPRIETA'

CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

IL RUP:

ING. MARCO FERRARINI - SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA, ISTITUZIONALE, PREVENZIONE E PROTEZIONE

IL PROGETTISTA E DIRIGENTE:

ING. MASSIMO BIAGETTI

oggetto:

STATO DI PROGETTO

STRUTTURALE MURO

tavola n°:

E.5

scala elab.to:

varie

codice:

REV :

Prima emissione

data:

LUGLIO 2021

CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA - Via Zamboni, 13 - 40126 Bologna - Tel. 051/6598111

Il presente disegno è proprietà intellettuale della Città Metropolitana di Bologna e non può essere riprodotto, anche parzialmente, senza il permesso scritto della Città Metropolitana di Bologna.