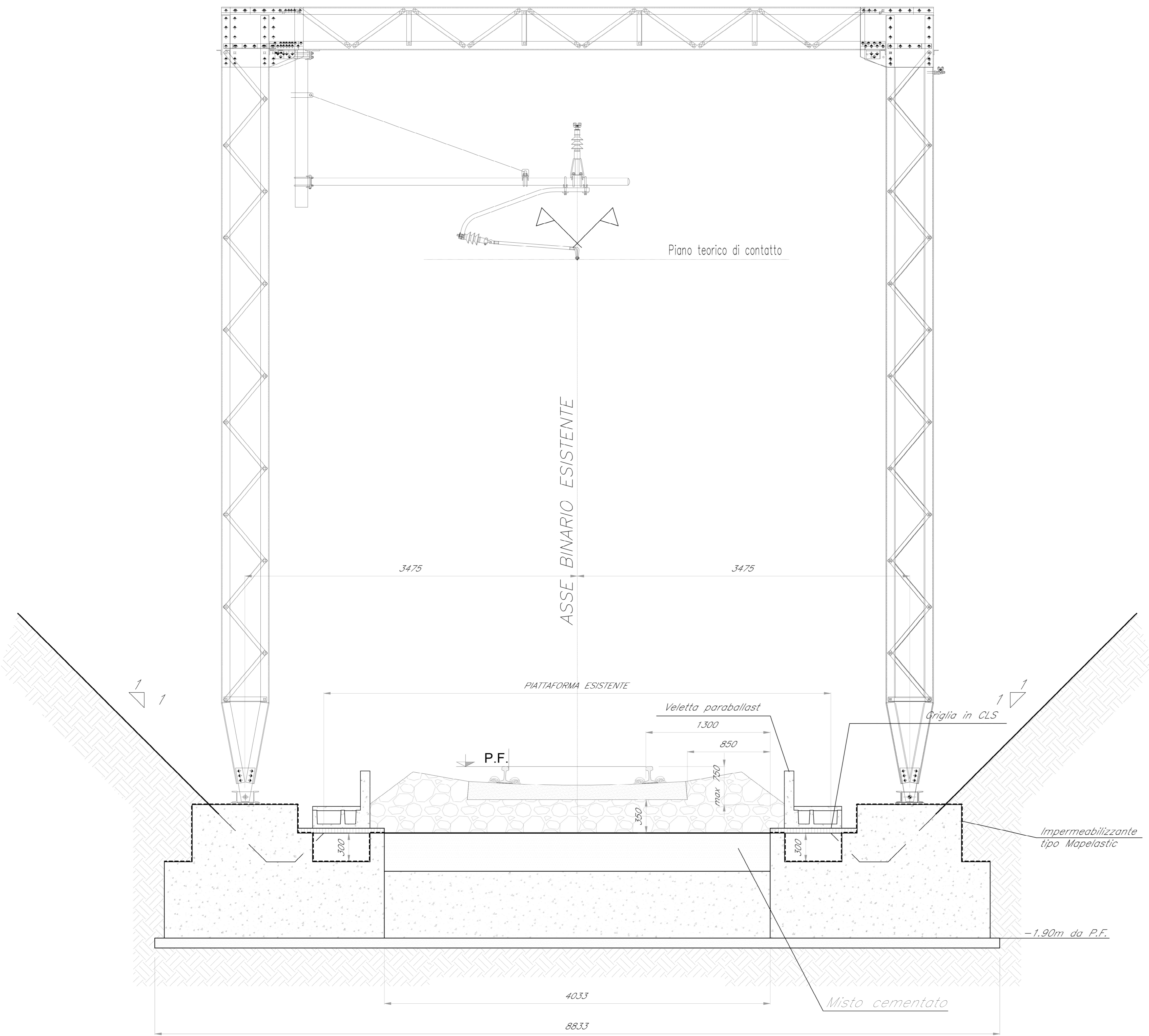
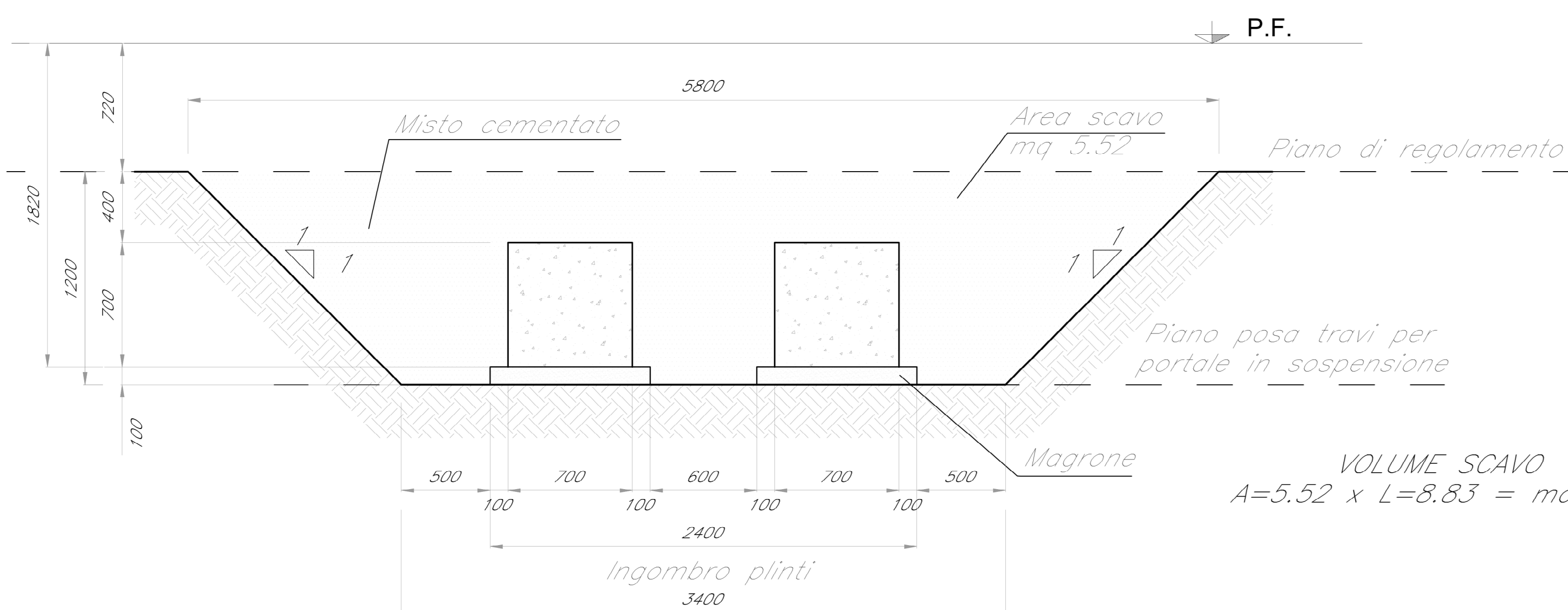


TRATTA ROCCHETTA S.ANTONIO - POTENZA
 SEZIONE TIPO IN TRINCEA A SINGOLO BINARIO in corrispondenza del portale di sospensione nel Vulture dalla pk 62+000 alla pk 65+000

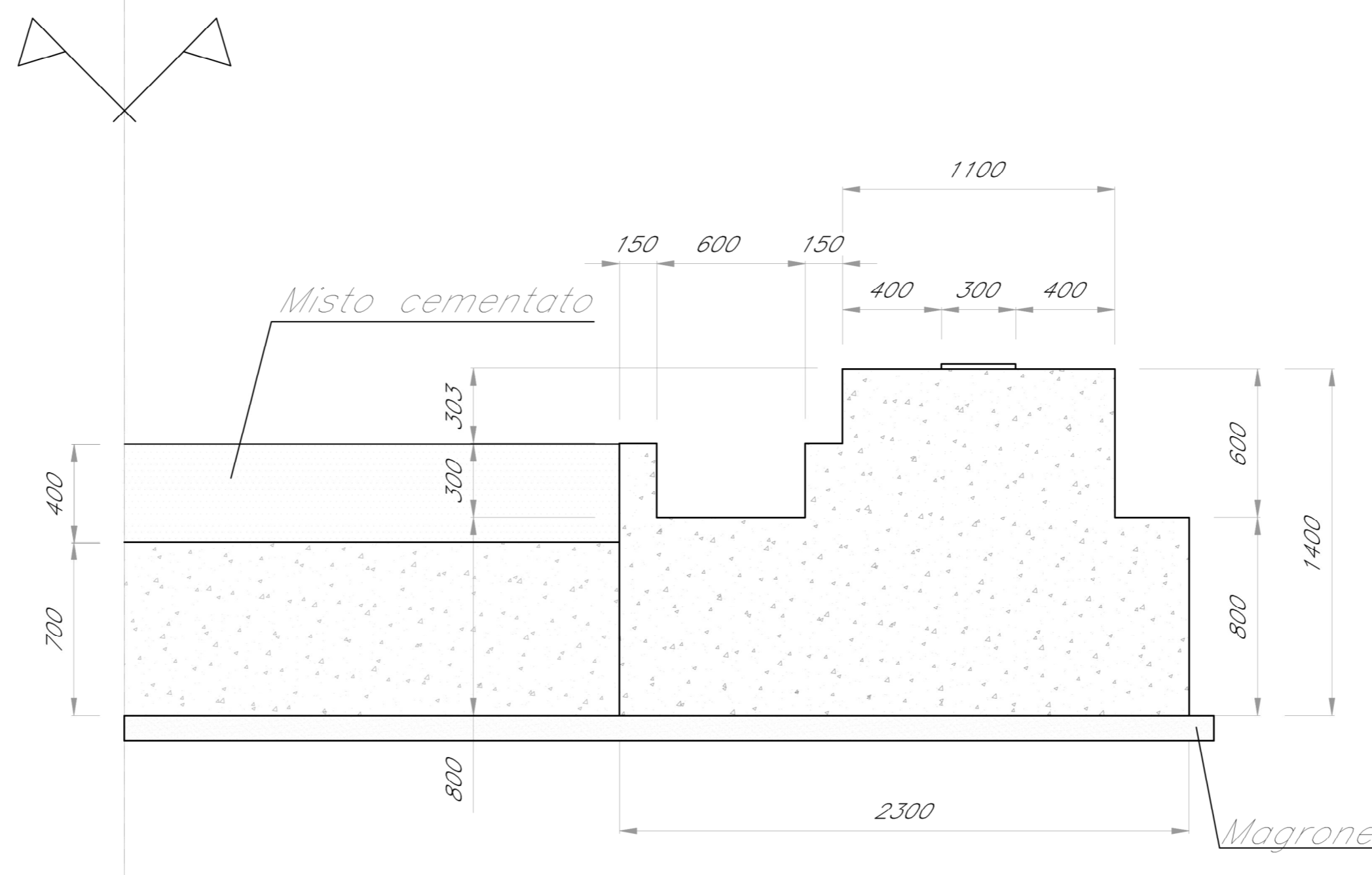
SEZIONE A-A
 scala 1:20 (quote espresse in mm)



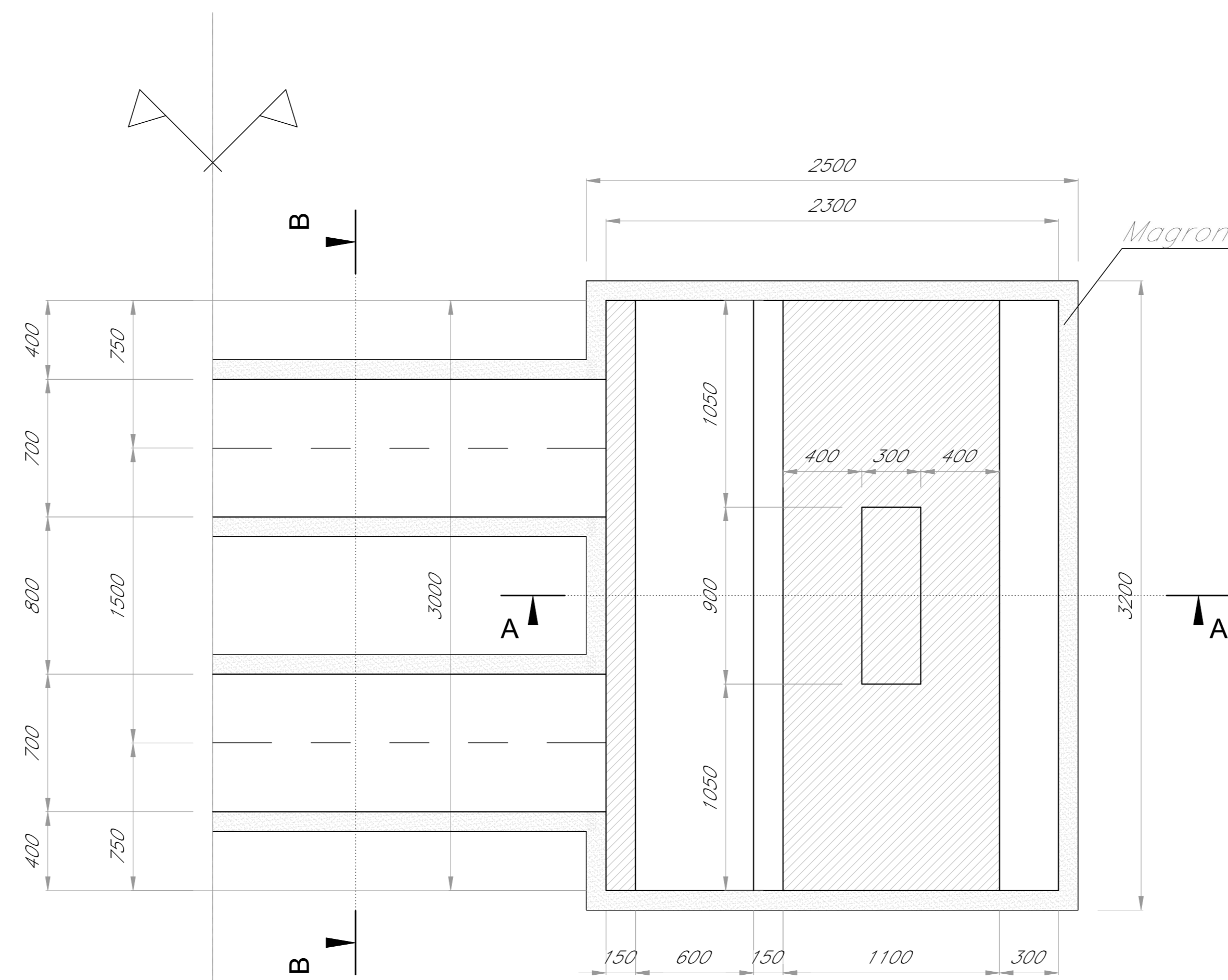
SEZIONE B-B
 scala 1:20 (quote espresse in mm)



SEZIONE A-A
 scala 1:20 (quote espresse in mm)



PIANTA
 scala 1:20 (quote espresse in mm)



IMPERMEABILIZZAZIONE
 scala 1:2 (quote espresse in mm)

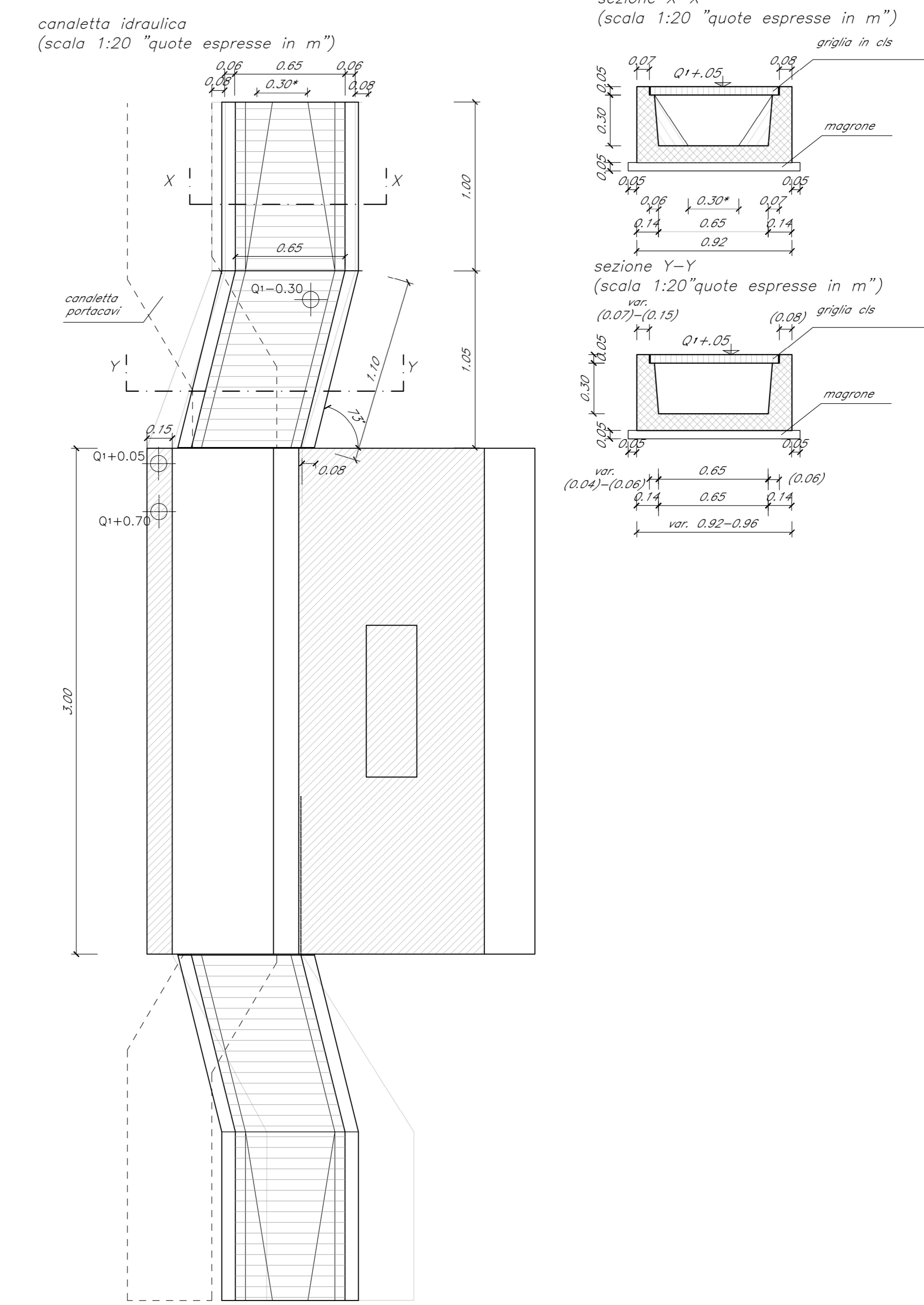
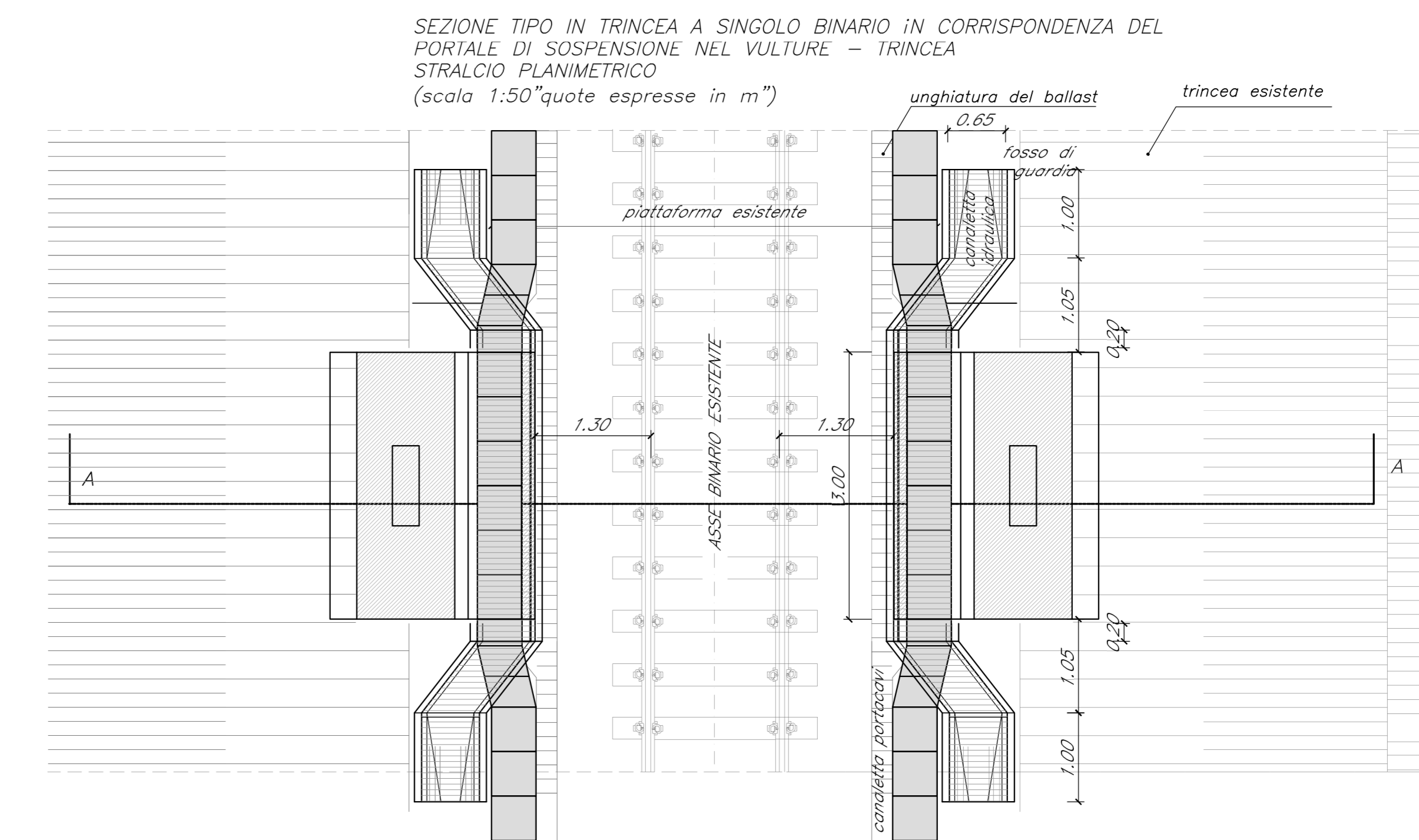
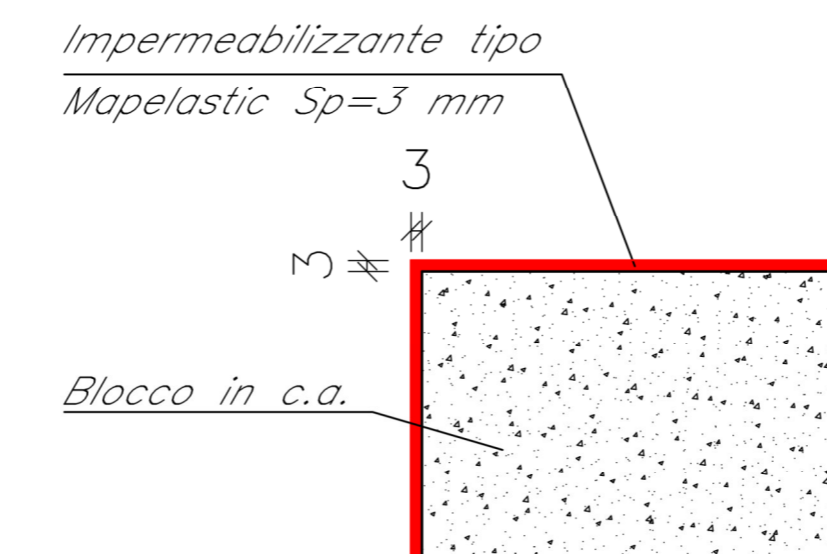


TABELLA MATERIALI (D.M. 17.01.2018)

Calcestruzzo	Classe di betonabilità	Classe di resistenza a compressione	Classe di esposizione	Classe di durabilità	Durata (anni)
Struttura in c.a. in fondazioni	SI	CM 18/20	C30/37	XC1	25
Struttura in c.a. in traliccio	SI	CM 18/20	C30/37	XC1	25

CARATTERISTICHE BOCCA DI CEMENTO PER MICROPIALI E TIPOLOGIE DI MEZZO

Mezzogiorno (tipo B2) da 0 a 50 (A-50)
 Mezzogiorno (tipo B2) da 0 a 70 (A-70)

Risparmio sul max. classe di esposizione: 0,55
 Classe di esposizione: C20/25
 Tipo di cemento: CEM III/A
 Di diametro griglia e spessore rete: 10x10 mm (griglia 13mm)

REQUISITI MINIMI PER IL CEMENTO

- Il cemento deve essere conforme alle norme UNI EN 12518 e UNI EN 12519.
- Il cemento deve essere conforme alle norme UNI EN 12518 e UNI EN 12519.
- Il cemento deve essere conforme alle norme UNI EN 12518 e UNI EN 12519.
- Il cemento deve essere conforme alle norme UNI EN 12518 e UNI EN 12519.

ACCIAIO

ACCIAIO PER BARRE DI ARMATURA: Acciaio B450C (armato) in stabilimento - stabilizzati

- Classe di resistenza a trazione: R_{yk} = 450 N/mm²
- Classe di resistenza a compressione: R_{yk} = 450 N/mm²
- Classe di esposizione: XC1
- Classe di durabilità: XC1

ACCIAIO PER ARMATURA MICROPIALI: Acciaio S235JR L90 in 1020/1

MATERIALE DELLA ZONA DI TRANSIZIONE: MISTO CEMENTATO

- Il cemento deve essere conforme alle norme UNI EN 12518 e UNI EN 12519.
- Il cemento deve essere conforme alle norme UNI EN 12518 e UNI EN 12519.
- Il cemento deve essere conforme alle norme UNI EN 12518 e UNI EN 12519.
- Il cemento deve essere conforme alle norme UNI EN 12518 e UNI EN 12519.

- NOTE GENERALI**
- Al fine di regolarizzare il piano di scorrimento delle acque, laddove necessario, sarà possibile eseguire un getto di seconda fase all'interno della canaletta idraulica attraverso l'impiego di malte cementizie/magrone.
 - Le superficie superiore del blocco e del pilastro andranno completamente impermeabilizzate con malta cementizia avente le seguenti caratteristiche:
 - malta cementizia di tipo impermeabilizzante, traspirante, fibrinforzata, bicomponente ad elevata flessibilità (che non ceda) per applicazioni orizzontali e verticali (Manifatturo Europeo "CE")
 - Caratteristiche finali:
 - Aderenza per trazione diretta - UNI EN 12607 (metodo di prova UNI EN 12607) ≥ 0,8N/mm²
 - Impermeabilità all'acqua in pressione (1,5 bar per 7h di durata prova) - UNI EN 14991-A.7: nessuna penetrazione
 - Capacità di copertura delle lesioni (crack-bridging) in condizioni standard - UNI EN 14991-A.8.2: ≥ 0,75mm
 - Spessore posato: circa 3-3mm
 - Nelle sezioni in trincea il ricambio della canaletta idraulica con la trincea esistente verrà realizzata in opera in cemento armato con rete elettrosaldata B8/10.
 - Per i pali LSU ed i rispettivi tirafondi si rimanda al disegno E 660/3.
 - Incidenza armatura blocco di fondazione 100kg/m³.
 - La rappresentazione della canaletta portacavi sul pilotto è indicativa, si rimanda agli elaborati della specialista IS.
 - Per i pali LSU24-Tk ed i rispettivi tirafondi si rimanda al disegno E 649/23.

COMITENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

APPALTATORE: GPF COSTRUZIONI EDIFICI E SERVIZI S.p.A. Ceprini Costruzioni S.p.A.

PROGETTAZIONE: PROGER GPF

PROGETTO ESECUTIVO
 LINEA FOGGIA - POTENZA
 TRATTA ROCCHETTA - POTENZA
 Elettrificazione a 3 kVcc - LOTTO 1.2

BLOCCO DI FONDAZIONE PER PORTALE DI SOSPENSIONE NEL VULTURE
 SEZIONE TIPOLOGICA IN TRINCEA

REVISIONI:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Revisione finale	L. FERRARO	27/09/2023	F. BIANCHI	27/09/2023	P. MARRAS	27/09/2023	
B	Revisione singola RFI	L. FERRARO	28/09/2023	F. BIANCHI	28/09/2023	P. MARRAS	28/09/2023	

File: I47000EZZBZLCO000021B.dwg