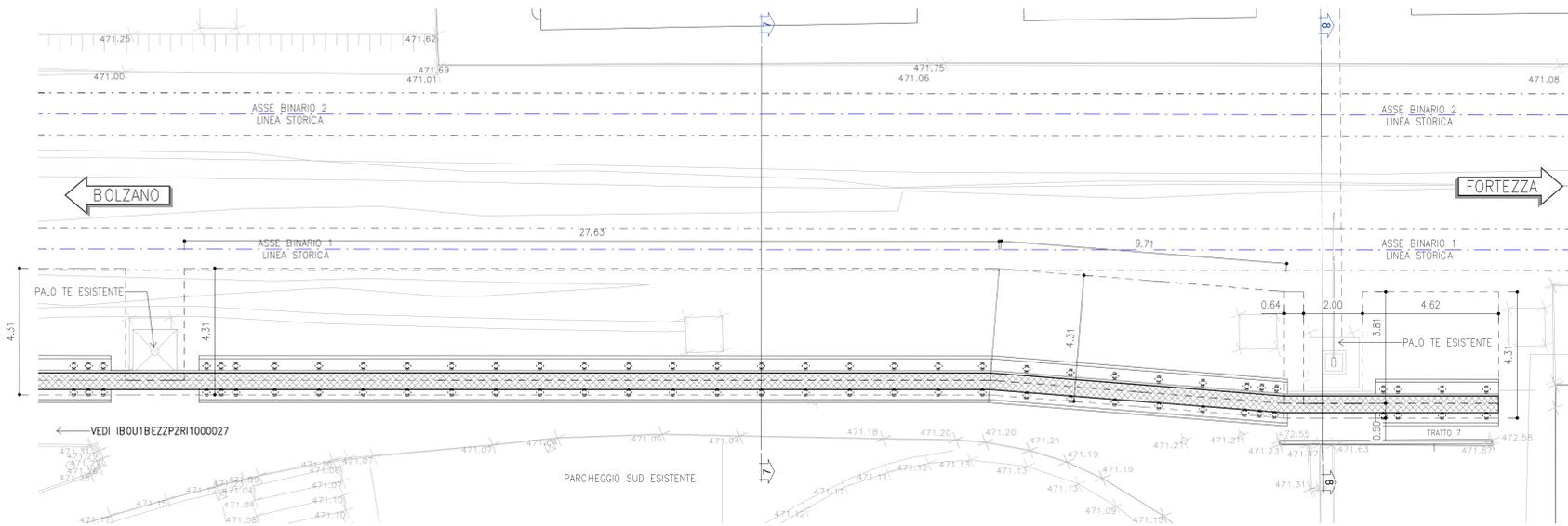


CARPENTERIA MENSOLE

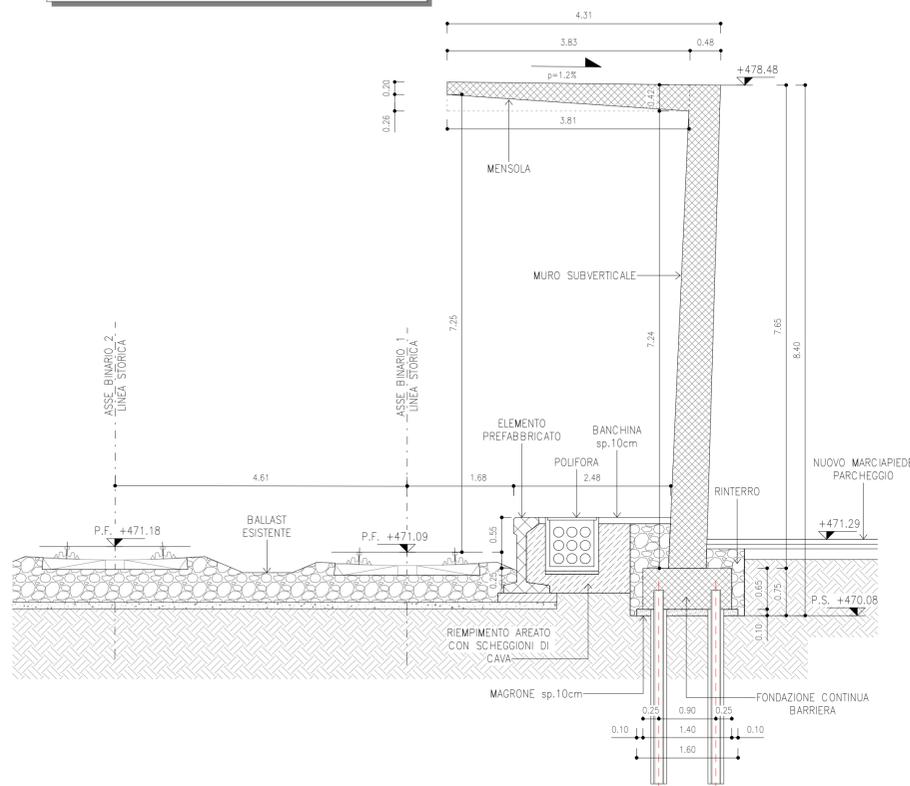
SCALA 1 : 100

ZONA 1 - LATO PARCHEGGI 3 DI 3
BARRIERE IN C.A.



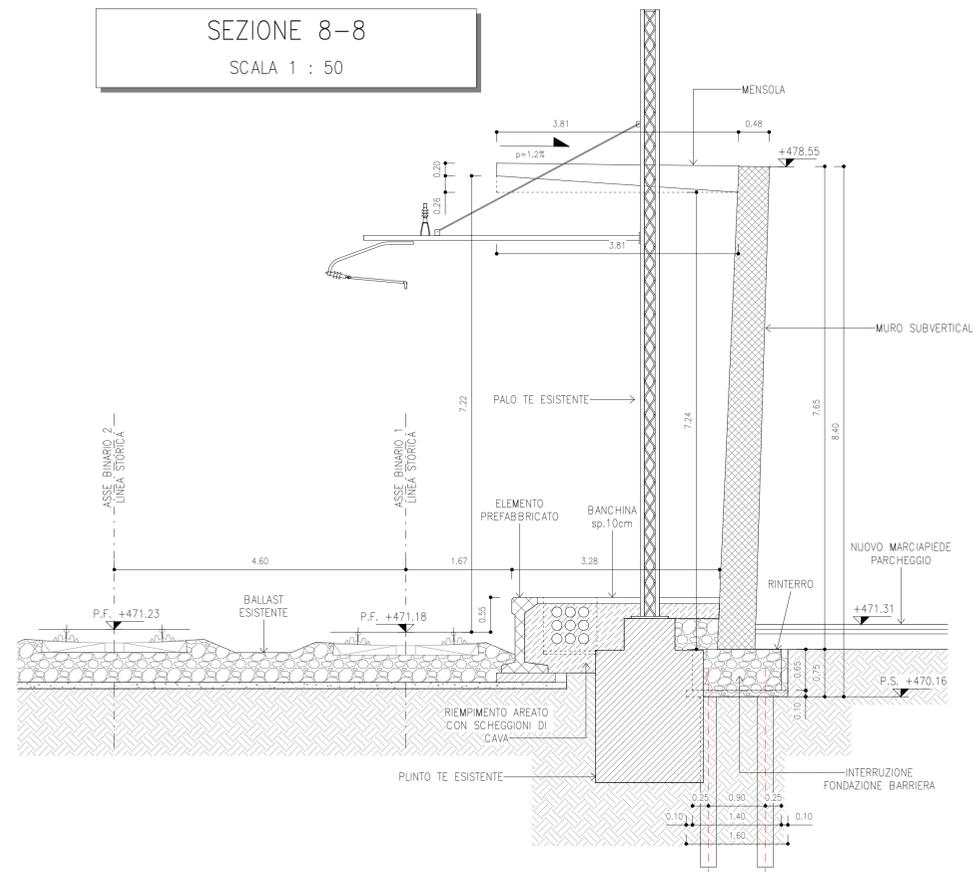
SEZIONE 7-7

SCALA 1 : 50



SEZIONE 8-8

SCALA 1 : 50



LEGENDA

P.F. = PIANO DEL FERRO
P.S. = PIANO SCAVO
- - - BINARI RILEVATI
- - - ASSE NUOVO TRACCIATO

PRESCRIZIONI ARMATURE

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI
Sovrapposizione minima = 50 diametri
Alle estremità risvoltare le barre (90°)

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE STAFFE
La lunghezza del tratto piegato a 135° deve essere > 10 diametri

PRESCRIZIONI PER IL DIAMETRO DI MANDRINO D
Diametro barra <= 16 mm D = 4 diametri
Diametro barra < 16mm D = 7 diametri

PRESCRIZIONI COPRIFERRO

I ricoprimenti minimi da adottare sono i seguenti (valori riferiti al ferro più esterno)

Fondazione e Muri di sponda	40 mm
Strutture in Elevazione	40 mm

RIFERIMENTI

FONDAZIONI E MICROPALI (TRATTO 3):
IBOU1BEZZPZR1000025
RIVESTIMENTO IN CORTEN E SOTTOSTRUTTURAZIONE:
IBOU1BEZZBZFV1000001
IBOU1BEZZBZFV1000002--4
BANCHINA:
IBOU1BEZZBZFV1000005

QUANTITA' ELEVAZIONE - zona 1 Parcheggio

Descrizione	Classe cls	Volume (mc)	Area Casseri (mq)
Barriera	C 32/40	1039.05	3768.86

MATERIALI

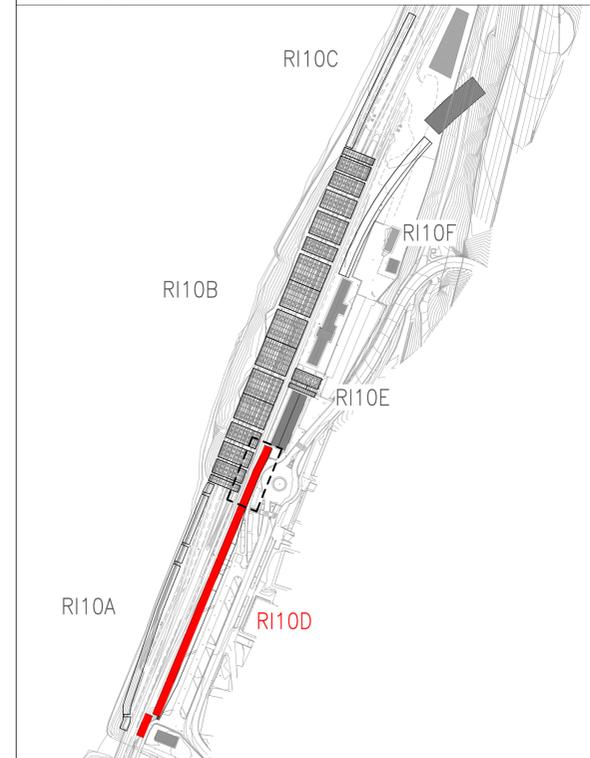
- CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE
Classe C12/15
Dimensioni massime degli inerti < 30 mm
Rapporto A/C < 0.65
Classe di esposizione X0
- CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE
Classe C25/30
Dimensioni massime degli inerti < 32 mm
Rapporto A/C < 0.60
Classe di lavorabilità S3-S4
Classe di esposizione XC2
- CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE
Classe C32/40
Dimensioni massime degli inerti < 25 mm
Rapporto A/C < 0.55
Classe di lavorabilità S3-S4
Classe di esposizione XC3+XF1
- ACCIAIO PER BARRE IN C.A.
B450C
Barre e reti elettrosaldate
Tensione caratt. di snervamento $f_{yk} \geq 2450N/mm^2$
Tensione caratt. di rottura $f_{tk} \geq 540N/mm^2$
- ACCIAIO PER MICROPALI
Tipo S275J (ex FE 430 B)
- RINTERRI
Riempitivo a sistemazione superficiale, con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti da scavi

Materiali conformi al Capitolato:
OC RFI DTC SI SP IFS 001 D (ed. 20.12.2019)

INCIDENZE ARMATURE

MENSOLA SUPERIORE:	130kg/mc
MURO SUBVERTICALE:	73kg/mc
FONDAZIONE:	160kg/mc
SCALA:	30kg/mc
PARAGHIAIA:	90kg/mc

KEY - PLAN



COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:
SWS



IL DIRETTORE DELLA
ORDINE PROGETTAZIONE INGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO
Dott. **P. DI GIACOMO**
Responsabile Integrativo tra le varie
prestazioni specialistiche.

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1
DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA
TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO

11 - OPERE CIVILI
C2-INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO INFRASTRUTTURA A PONTE GARDENA
STRUTTURALI - Muri zone 1, 2 e Nord
Barriere in C.A. (Muri zona 1) - Scavi, fondazioni e carpenterie - tav. 8

APPALTATORE IL DIRETTORE TECNICO <i>Pietro Gianvecchio</i>	SCALA: varie
--	-----------------

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBOU	1B	EZZPZ	RI1000	028	C		

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	P. Calandro	17/01/2022	L. Paone	18/01/2022	D. Buttafoco (Dolomiti)	19/01/2022	IL PROGETTISTA P. Di Giacomo	
B	Emissione a seguito di indicazioni Committenza	P. Calandro	18/07/2022	L. Paone	19/07/2022	D. Buttafoco (Dolomiti)	20/07/2022	INGEGNERI REG. INGENGERI DELLA PROV. DI TRENTO	
C	Emissione a seguito interlocazioni e istruttorie	P. Calandro	13/03/2023	L. Paone	14/03/2023	D. Buttafoco (Dolomiti)	15/03/2023	INGEGNERI REG. INGENGERI DELLA PROV. DI TRENTO SCRIZIONE ALBO N° 2219 16/03/2023	