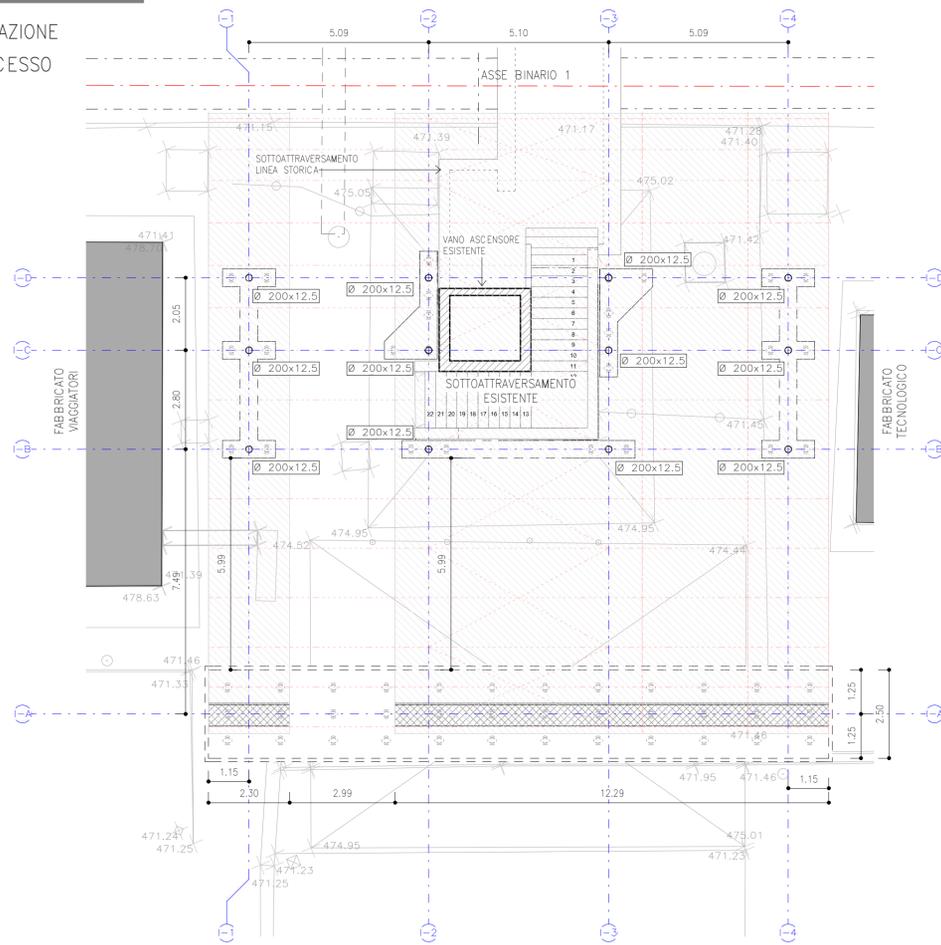


CARPENTERIA C.A. PENSILINE

SCALA 1 : 100

NUOVA COPERTURA STAZIONE
PENSILINA NUOVO ACCESSO



MATERIALI

- 1 - CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE
Classe C12/15
Dimensioni massime degli inerti < 30 mm
Rapporto A/C < 0.65
Classe di esposizione X0
- 2 - 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
- 3 - 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
- 4 - ACCIAIO PER BARRE IN C.A.
Barre e reti elettrosaldate
Tensione caratt. di snervamento $f_{yk} \geq 450N/mm^2$
Tensione caratt. di rottura $f_{tk} \geq 540N/mm^2$
- 5 - ACCIAIO PER MICROPALI
Tipo S275J (ex FE 430 B)
- 6 - ACCIAIO (CARPENTERIA METALLICA)
Classe S355
Tens. caratt. di rottura $f_{tk} \geq 510N/mm^2$
Tens. caratt. di snervamento $f_{yk} \geq 355N/mm^2$
Modulo elastico $E_s = 210$ GPa
- 7 - BULLONI (CARPENTERIA METALLICA)
Viti Classe 8.8
Dadi Classe 8
alta resistenza
Tipo
Tens. caratt. di rottura $f_{tk} \geq 800N/mm^2$
Tens. caratt. di snervamento $f_{yk} \geq 649N/mm^2$
Modulo elastico $E_s = 210$ GPa
- 8 - RINTERRI
Riempitivo a sistemazione superficiale, con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti da scavi
- 9 - SCOGLIERA DEFINITIVA
Scogliera in massi ciclopici sciolti

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

QUANTITA' ELEVAZIONE - Accesso				
Descrizione	Classe cls	Spessore (m)	Volume (mc)	Area Casseri (mq)
Elevazione Accesso				
Setto	C 32/40	0.60	62.43 m	229 m ²

LEGENDA

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

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

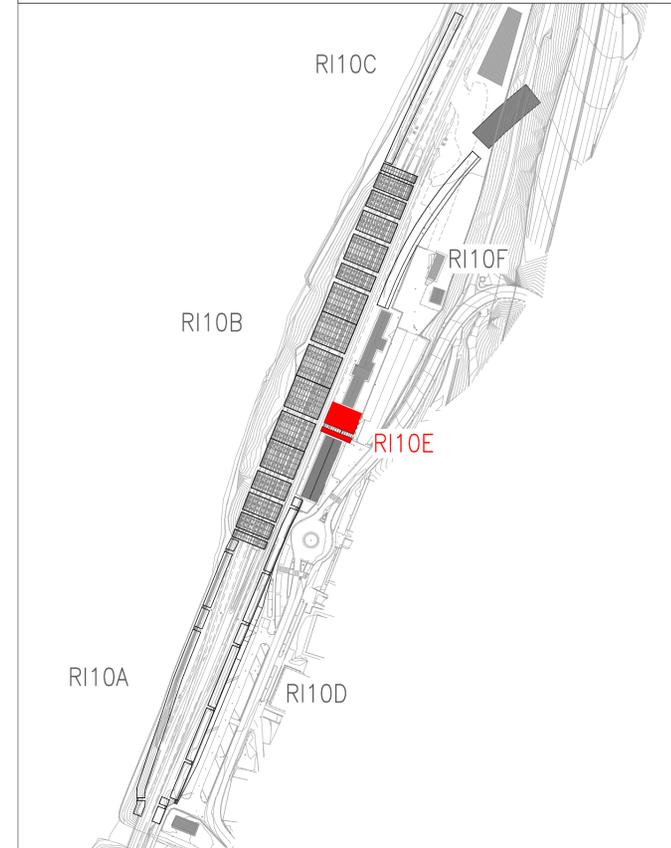
FASI:
IB0U1BEZZBXS000003--011
PENSILINA DI ACCESSO ALLA STAZIONE:
IB0U1BEZZPZRI1000054 - FONDAZIONI
IB0U1BEZZBZRI1000054 - CARPENTERIE
IB0U1BEZZBZRI1000057 - ACCIAIO

BANCHINA:
IB0U1BEZZBZFI1000005
RIVESTIMENTO IN CORTEN E SOTTOSTRUTTURA:
IB0U1BEZZBZFI1000005--8
IB0U1BEZZBZFI1000002

INCIDENZE ARMATURE

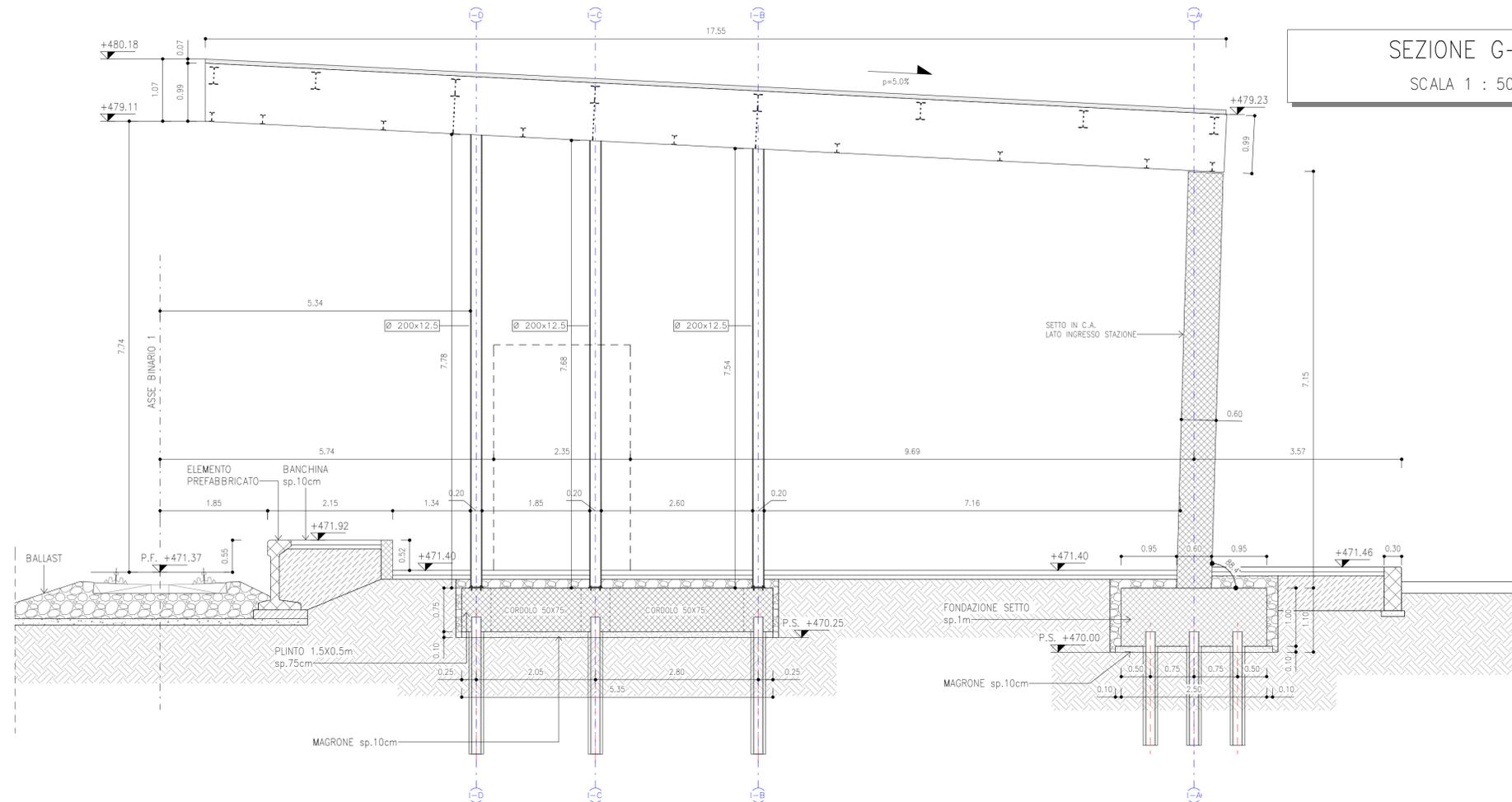
SETTO:	60kg/mc
FONDAZIONE CONTINUA:	60kg/mc
PLINTI E CORDOLI:	60kg/mc

KEY - PLAN



SEZIONE G-G

SCALA 1 : 50



COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

APPALTATORE: **webuild Impienzi CONSORZIODOLOMITI**

PROGETTAZIONE: **SWS**

MANDATARIA: **PINI ITALIA**

MANDANTI: **GDP GEOMINI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **ING. PADO GUERNO**

IL DIRETTORE DELLA PROVA: **ING. PADO GUERNO**

IL DIRETTORE DELLA PROVA: **ING. PADO GUERNO**

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 - Nuova copertura stazione
Pensiline di stazione - Carpenterie in acciaio e c.a. - tav. 4

APPALTATORE: **ING. PADO GUERNO**

SCALA: **varie**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IB0U	1B	E	BZ	RI1000	054	C	

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	P. Callandro	17/01/2022	L. Paone	18/01/2022	D. Buttafoco (Dolomiti)	19/01/2022	IL PROGETTISTA P. Cusino
B	Emissione a seguito di indicazioni Committenza	P. Callandro	18/07/2022	L. Paone	19/07/2022	D. Buttafoco (Dolomiti)	20/07/2022	IL DIRETTORE DELLA PROVA P. Cusino
C	Emissione a seguito interlocuzioni e istruttorie	P. Callandro	13/03/2023	L. Paone	14/03/2023	D. Buttafoco (Dolomiti)	15/03/2023	IL DIRETTORE DELLA PROVA P. Cusino

File: IB0U1BEZZBZRI1000054C.dwg n. Elab.: x