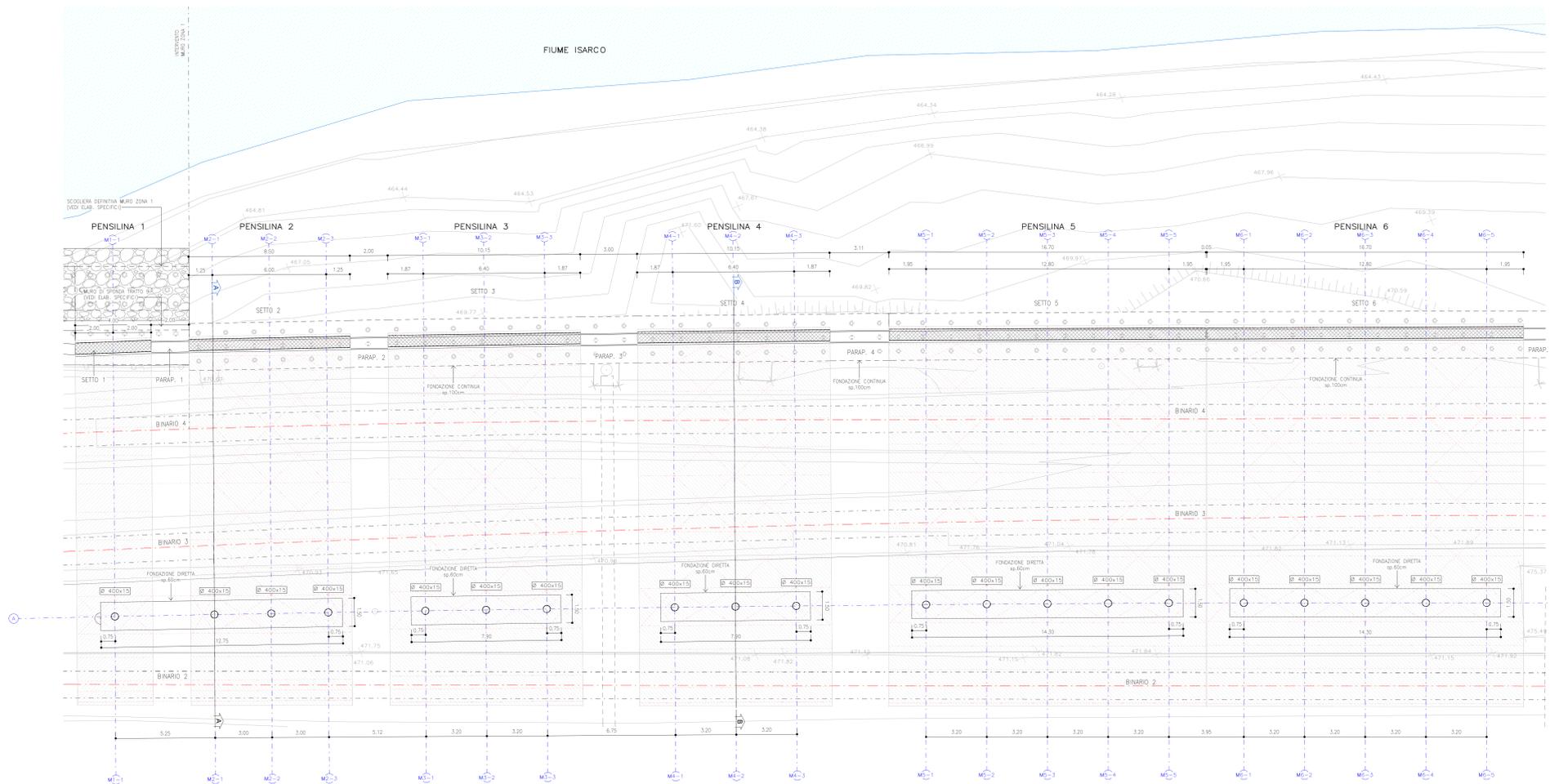


CARPENTERIA C.A. PENSILINE

SCALA 1 : 100

NUOVA COPERTURA STAZIONE
PENSILINE DA 1 A 6



QUANTITA' ELEVAZIONE - Pensiline

Descrizione	Classe	Spessore (cm)	Volume (mc)	Area Casseri (mq)
Parapetto 1	C 32/40	0,60	1,91	6,36
Parapetto 2	C 32/40	0,60	1,90	6,00
Parapetto 3	C 32/40	0,60	2,70	9,01
Parapetto 4	C 32/40	0,60	2,80	9,35
Parapetto 5	C 32/40	0,60	2,80	9,32
Parapetto 6	C 32/40	0,60	2,70	9,01
Parapetto 7	C 32/40	0,60	2,70	9,01
Parapetto 8	C 32/40	0,60	2,62	8,74
Parapetto 9	C 32/40	0,60	2,70	9,01
Parapetto 10	C 32/40	0,60	2,84	9,43
Parapetto 11	C 32/40	0,60	0,52	1,73
Parapetto 12	C 32/40	0,60	1,65	5,51
Setto 1	C 32/40	0,60	18,50	70,92
Setto 2	C 32/40	0,60	59,83	142,18
Setto 3	C 32/40	0,60	47,79	166,80
Setto 4	C 32/40	0,60	47,92	169,24
Setto 5	C 32/40	0,60	76,71	271,90
Setto 6	C 32/40	0,60	76,61	271,90
Setto 7	C 32/40	0,60	86,83	288,98
Setto 8	C 32/40	0,60	87,19	300,15
Setto 9	C 32/40	0,60	89,98	322,73
Setto 10	C 32/40	0,60	81,76	281,99
Setto 11	C 32/40	0,60	89,98	322,68
Setto 12	C 32/40	0,60	69,98	242,68
Setto 13	C 32/40	0,60	53,52	187,73
Setto 14	C 32/40	0,60	17,56	53,10
Setto 15	C 32/40	0,60	18,28	56,61
Setto 16	C 32/40	0,60	17,62	58,71
Setto 17	C 32/40	0,60	54,08	202,70



LEGENDA

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

MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE
Classe C12/15
Dimensioni massime degli inerti < 30 mm
Rapporto A/C < 0,65
Classe di esposizione XC2
- 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 BARRI IN C.A.
Barre e reti elettrosaldate B450C
Tensione caratter. di snervamento $f_{yk} \geq 450N/mm^2$
Tensione caratter. di rottura $f_{tk} \geq 450N/mm^2$
- ACCIAIO PER BARRI IN C.A.
Barre e reti elettrosaldate B450C
Tensione caratter. di snervamento $f_{yk} \geq 450N/mm^2$
Tensione caratter. di rottura $f_{tk} \geq 450N/mm^2$
- ACCIAIO (CARPENTERIA METALLICA)
Classe S355
Tens. caract. di rottura $f_{tk} \geq 510N/mm^2$
Modulo elastico $E_s = 210 GPa$
- BULLONI (CARPENTERIA METALLICA)
Viti Classe 8
Dodi Classe 8
Tipo alta resistenza
Tens. caract. di rottura $f_{tk} \geq 500N/mm^2$
Tens. caract. di snervamento $f_{yk} \geq 450N/mm^2$
Modulo elastico $E_s = 210 GPa$
- RINTELLI
Rinnettato a sistemazione superficiale, con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti da scavi
- SCUOLERA DEFINITIVA
Scogliera in massi ciclogli scolti
Materiali conformi al Capitolato:
OC RFI DTC SI SP IFS 001 D (ed. 20.12.2019)

PRESCRIZIONI ARMATURE

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRI CORRENTI
Sovraposizione minima = 50 diametri
Alle estremità rivolvente 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 > 16 mm D = 7 diametri

PRESCRIZIONI COPRIFERRO

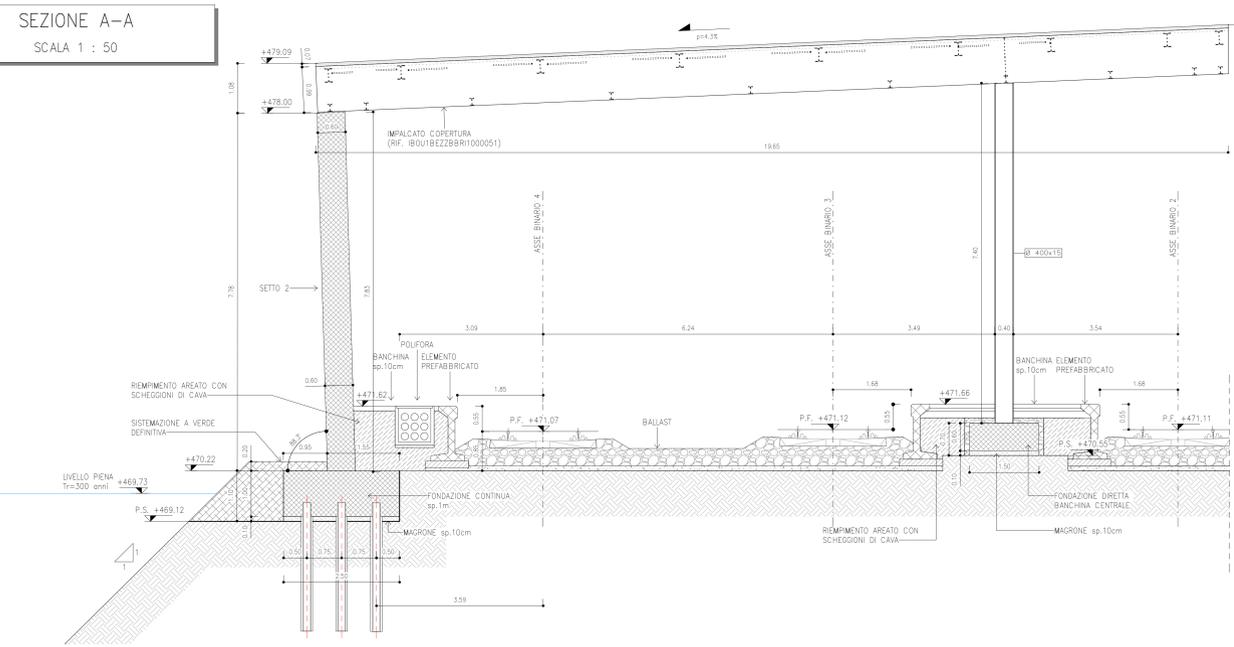
I ricoprimenti minimi da adottare sono i seguenti
Strutture in Elevazione
Fondazione e Muri di sponda 40 mm
40 mm

RIFERIMENTI

RFI: IB0U1BEZZB8E5000003-011
OPERE PROVVISORIE: IB0U1BEZZB8R1000001-2
PENSILINE DI STAZIONE (LATO ISARCO): IB0U1BEZZB8R1000001-3
IB0U1BEZZB8R1000001-5 - FONDAZIONI
IB0U1BEZZB8R1000001-5 - CARPENTERIE
IB0U1BEZZB8R1000001-5 - ACCIAIO
MURAZIONE ZONA 1: IB0U1BEZZB8R1000001-6
MURAZIONE ZONA 2: IB0U1BEZZB8R1000001-7
MURAZIONE ZONA 3: IB0U1BEZZB8R1000001-8
MURAZIONE ZONA 4: IB0U1BEZZB8R1000001-9

INCIDENZE ARMATURE

SETTO: 60kg/mc
FONDAZIONE CONTINUA: 104kg/mc
FONDAZIONE MURAZIONE DI SPONDA: 60kg/mc
MURAZIONE DI SPONDA: 60kg/mc



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: SWS

PROGETTAZIONE: SWS

MANDANTE: PINI, GEP, SWS

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: ENRICO TRENTO

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRIPLICAMENTO 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 c.a. - lav. 1

APPALTATORE: SWS

COMMISSIONE LOTTO FASE ENTE TIPO DOC OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione	P. Calabro	17/01/2022	L. Piana	18/01/2022	D. Bultroni	18/01/2022	IL PROGETTISTA	18/01/2022
B	Emissione a seguito di indicazioni Committente	P. Calabro	18/01/2022	L. Piana	18/01/2022	D. Bultroni	20/01/2022	IL PROGETTISTA	20/01/2022
C	Emissione e seguito interconnessioni e istruttoria	P. Calabro	13/03/2022	L. Piana	14/03/2022	D. Bultroni	15/03/2022	IL PROGETTISTA	15/03/2022

SCALA: varie

COMMISSIONE LOTTO FASE ENTE TIPO DOC OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IB	OU	1	B	E	Z	B	Z	R	I	1	0	0	0	5	1	C
----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autore Data

File: IB0U1BEZZB8R1000001C.dwg In. Elab.: x