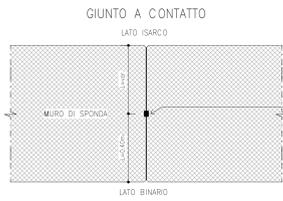
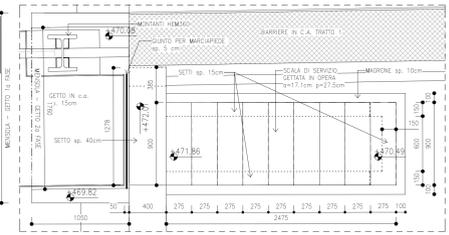


DETTAGLI 1
SCALA 1 : 10

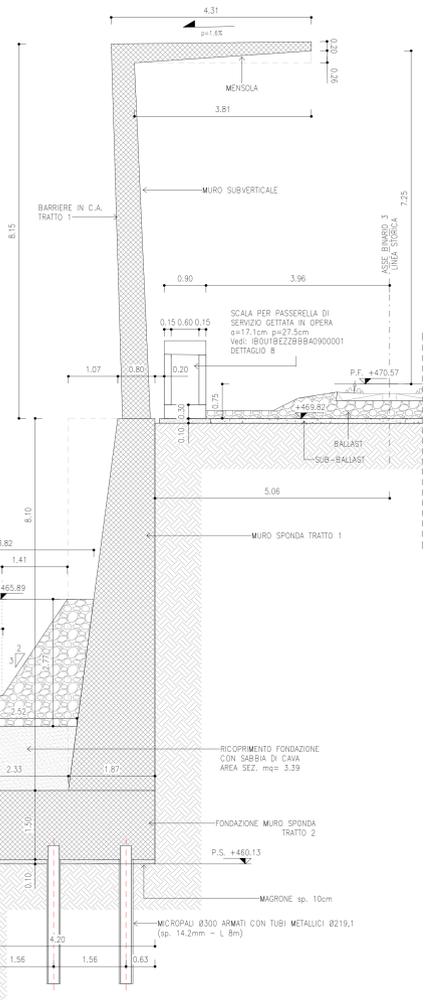


DETTAGLIO 2
SCALA 1 : 25

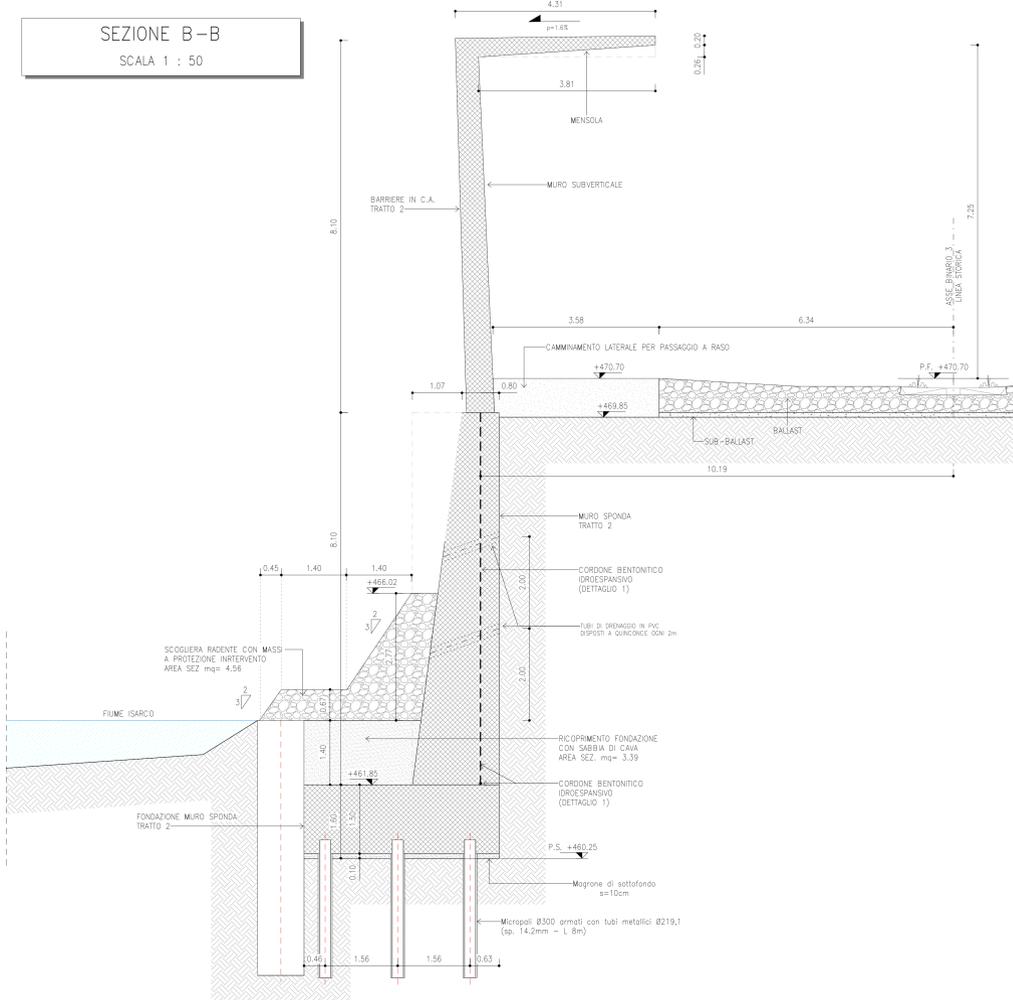
SCALA A SERVIZIO BA09
(Le misure riportate sono in mm)
(VEDI DETTAGLIO 8
(IBOU1BEZZBBBA090001))



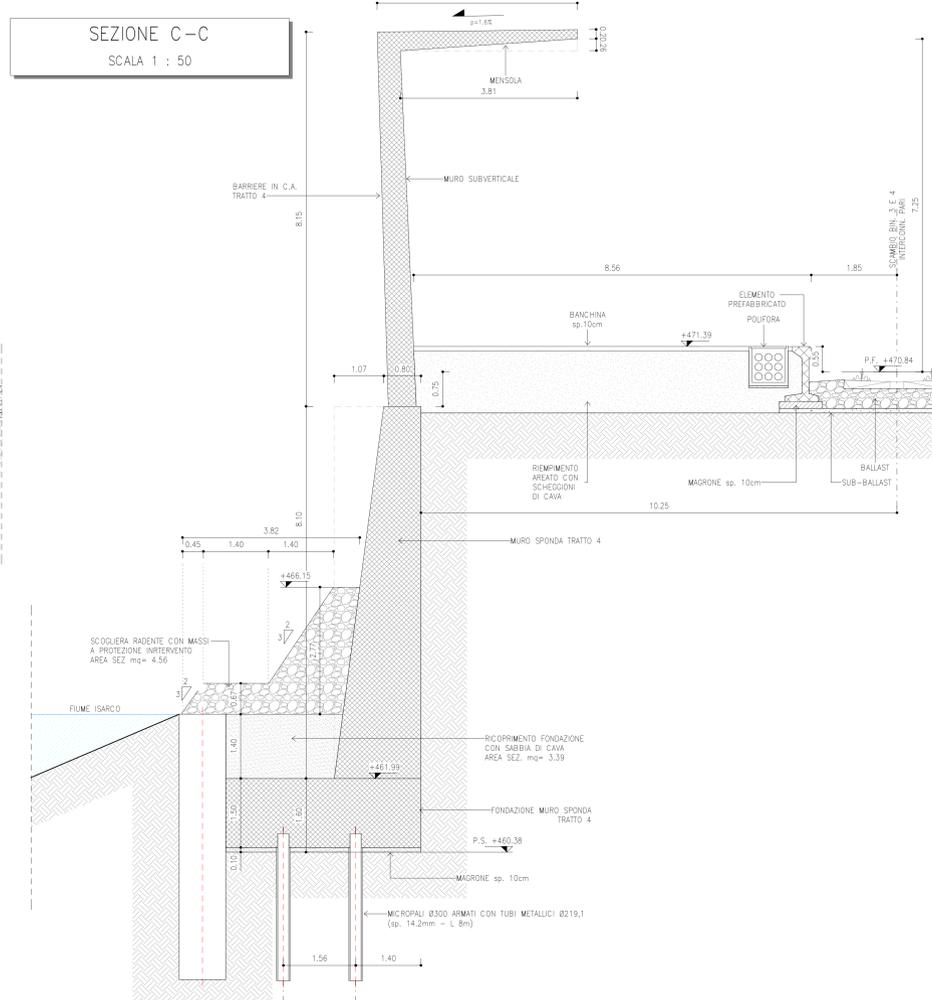
SEZIONE A-A
SCALA 1 : 50



SEZIONE B-B
SCALA 1 : 50



SEZIONE C-C
SCALA 1 : 50



QUANTITA' SCALA - Fondazione scalo zona 1 Isarco

Descrizione	Classe	Rendimento	Spessore	Volume	Area Casseri (mq)	Incidenza
Mensola B&B	C32/40	0,26	0,47 m	1 m³	200 kg/mc	-
Mensola - Getto seconda fase	C32/40	0,26	0,47 m	1 m³	200 kg/mc	-
Scala	C25/30	0,30	0,67 m	2 m³	30 kg/mc	-
Magrone	C12/15	0,10				-

QUANTITA' SCALA - Setti scalo zona 1 Isarco

Descrizione	Classe cls	Spessore (m)	Volume (mc)	Area Casseri (mq)	Incidenza
Setto paragonale	C 25/30	0,40	0,69	0,29	90kg/mc
Setto	C 25/30	0,15	0,18	0,36	30 kg/mc
Setto	C 25/30	0,30	0,97	1,91	30 kg/mc
Setto	C 25/30	0,15	0,30	0,60	30 kg/mc

QUANTITA' SCALA - zona 1 Isarco

Descrizione	Classe cls	Volume (mc)	Area Casseri (mq)	Incidenza
Scala	C25/30	0,51	5,67	30 kg/mc

QUANTITA' FONDAZIONE - Mensola per Scavalco Rio Gardena

Descrizione	Classe cls	Volume (mc)	Area Casseri (mq)	Incidenza
Mensola	C32/40	1,59	6,09	200 kg/mc

QUANTITA' FONDAZIONE - Mensola per Scavalco Rio Gardena-2

Descrizione	Classe cls	Spessore (m)	Volume (mc)	Area Casseri (mq)	Incidenza
Mensola - Getto seconda fase	C32/40	0,26	0,47	1,43	200 kg/mc

QUANTITA' ELEVAZIONE - zona 1 Isarco

Descrizione	Classe cls	Volume (mc)	Area Casseri (mq)
Barre	C 32/40	921,39	3548,99

LEGENDA

P.F. = PIANO DI FERRO
P.S. = PIANO SCALFO
- - - BINARI RILEVATI
- - - ASSE NUOVO TRACCIATO

PRESCRIZIONI ARMATURE

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI
Sovrapposizione minima = 50 diametri
Alle estremità rivolte le barre (20°)
PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE STAFFE
la lunghezza del tratto piegato o 135° deve essere > 10 diametri

PRESCRIZIONI COPRIFERRO

I ricoprimenti relativi da adottare sono i seguenti (valori riferiti al ferro più esterno)
Fondazione e Muri di sponda 40 mm
Strutture in Elevazione 40 mm

RIFERIMENTI

FAS:
IBOU1BEZZBBBA090003--011
OPERE PROVVISORIALI
IBOU1BEZZBBBA090001
FONDAZIONI E MICROPALI
IBOU1BEZZBBBA090001
SCALA BA09
IBOU1BEZZBBBA090001 - DETTAGLIO 8
BANCHINA
IBOU1BEZZBBBA090005
RIVESTIMENTO IN CORTEX E SOTTOSTRUTTURATA
IBOU1BEZZBBBA090002-4
IBOU1BEZZBBBA090001

MATERIALI

- 1 - CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE
Classe C12/15
Dimensioni massime degli inerti < 30 mm
Rapporto A/C < 0,85
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 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.
B450C
Barre e reti elettrosaldate
Tensioni caratteri di snervamento f_{yk}240N/mm²
Tensioni caratteri di rottura f_{tk}240N/mm²
- 5 - ACCIAIO PER MICROPALI
Tipo S275 (ex FE 430 B)
- 6 - RINTERRI
Riempitivo o sistemazione superficiale, con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti da scavi
- 7 - SCUOLERA DEFINITIVA
Scogliera in massi ciclopici scolti
Materiali conformi al Capitolato
CC, RTI, CTC, ST, SF, IFS, ODI (ed. 20.12.2019)

INCIDENZE ARMATURE

FONDAZIONE: 104kg/mc
MURI DI SPONDA: 80kg/mc
MURO SUBVERTICALE: 72kg/mc
MENSOLA BANCHINA: 130kg/mc
MENSOLA SCALVALCO: 200kg/mc
SCALA: 30kg/mc
SOLETTA, SETTI E CORPO SCALA: 30kg/mc
SETTO PARAGONIA: 90kg/mc

COMMITENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: SWS

PROGETTAZIONE: SWS

MANDATARI: PINI, GDP GEOMIN, SISI

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: SWS

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. 1

APPALTATORE: SWS

SCALA: varie

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Rev. Data
A	Emissione	P. Calvino	17/01/2022	L. Piana	18/01/2022	D. Bultroni (Decreto)	18/01/2022	IL PROGETTISTA P. Calvino
B	Emissione a seguito di Indicazioni Comprensive	P. Calvino	18/01/2022	L. Piana	18/01/2022	D. Bultroni (Decreto)	20/01/2022	IL PROGETTISTA P. Calvino
C	Emissione a seguito di Indicazioni e istruttoria	P. Calvino	13/03/2023	L. Piana	14/03/2023	D. Bultroni (Decreto)	15/03/2023	IL PROGETTISTA P. Calvino

File: IBOU1BEZZBBBA0900021C.dwg n. Elab. x