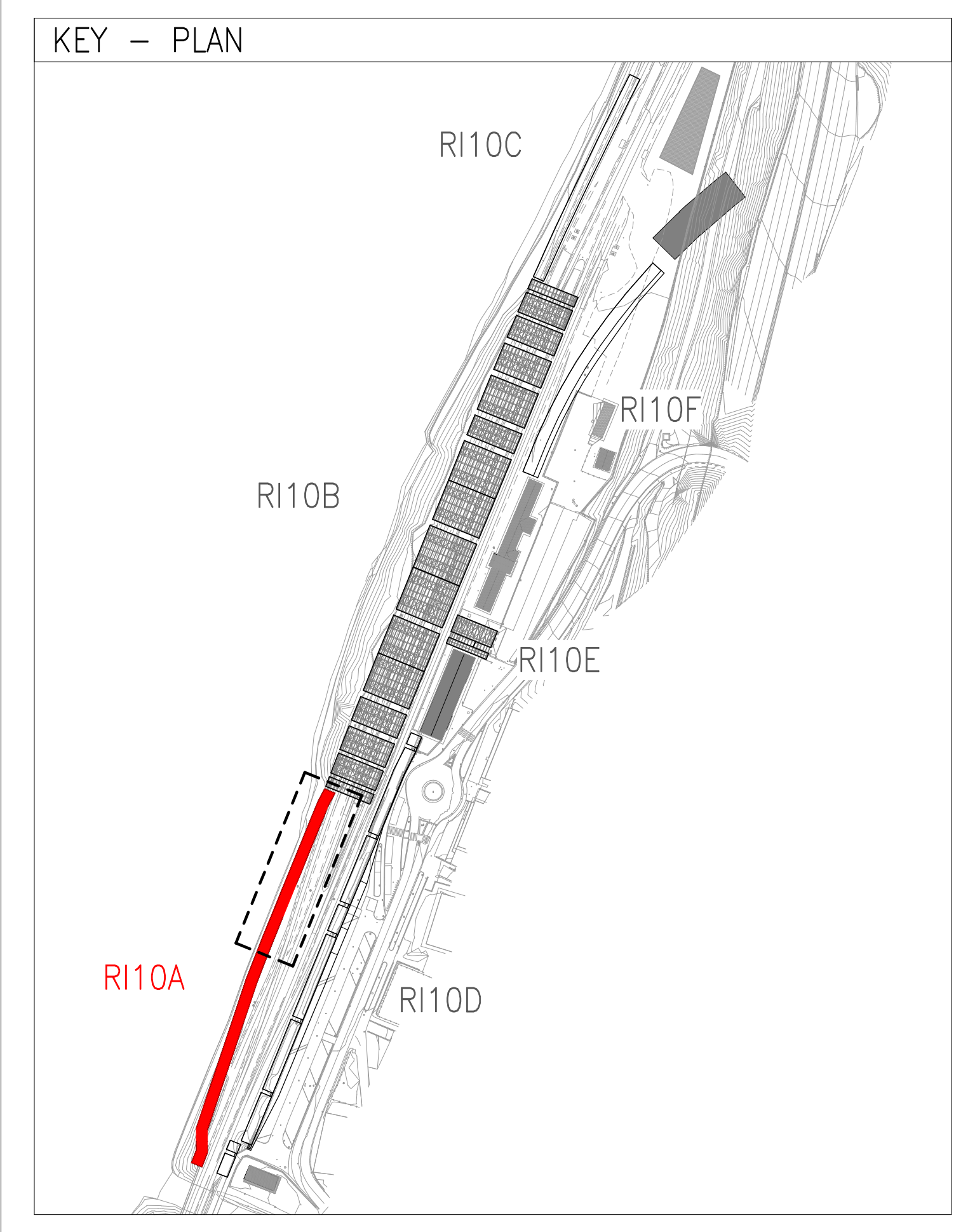
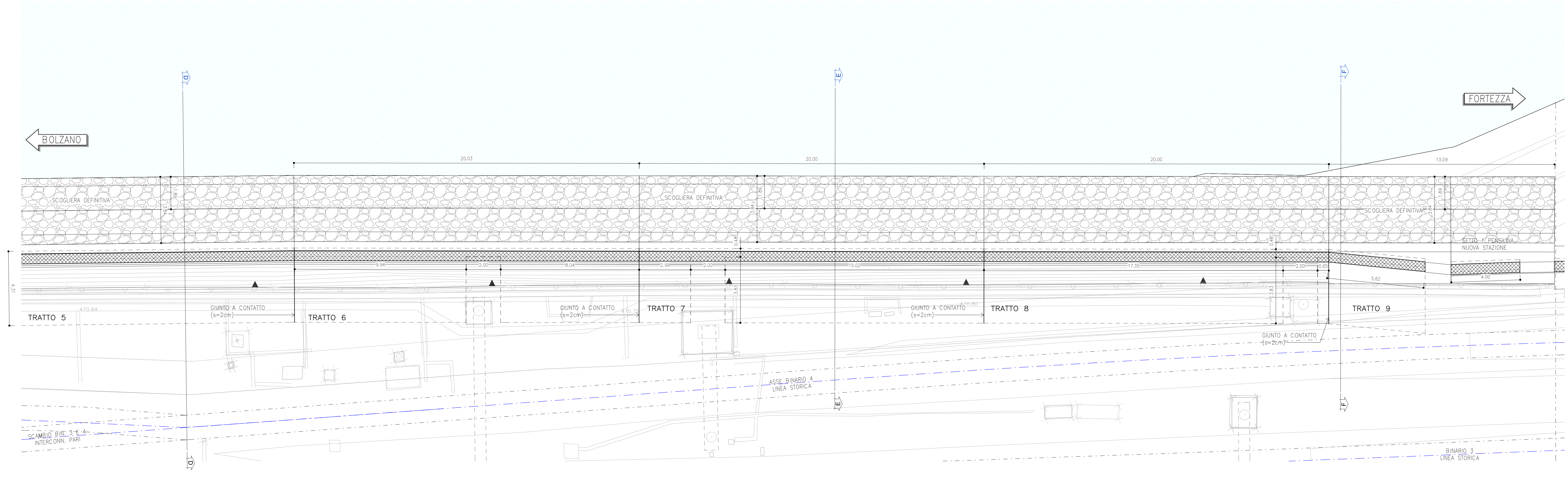
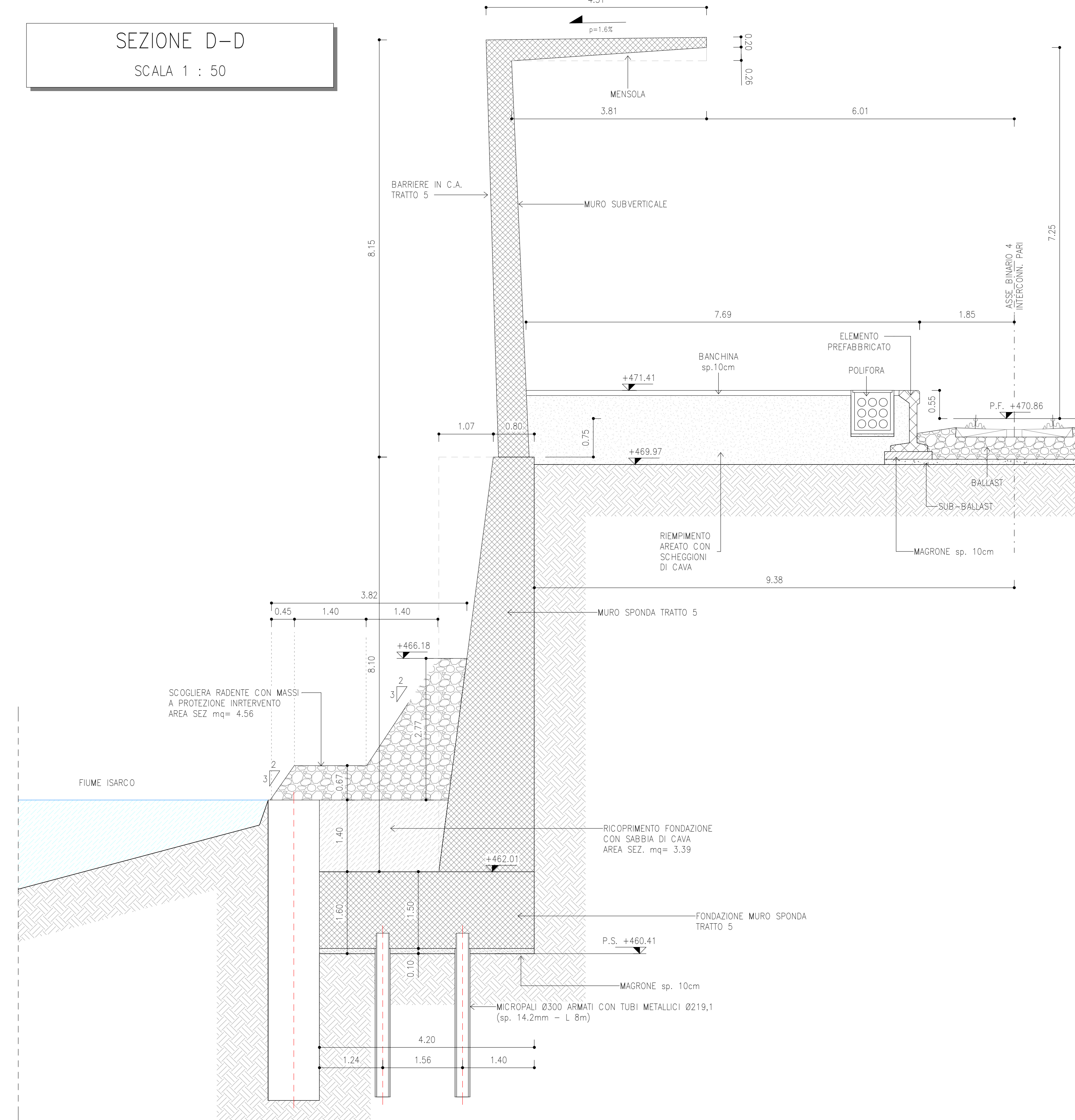


BARRIERE IN C.A. - MENSOLE SUPERIORI
SCALA 1 : 100

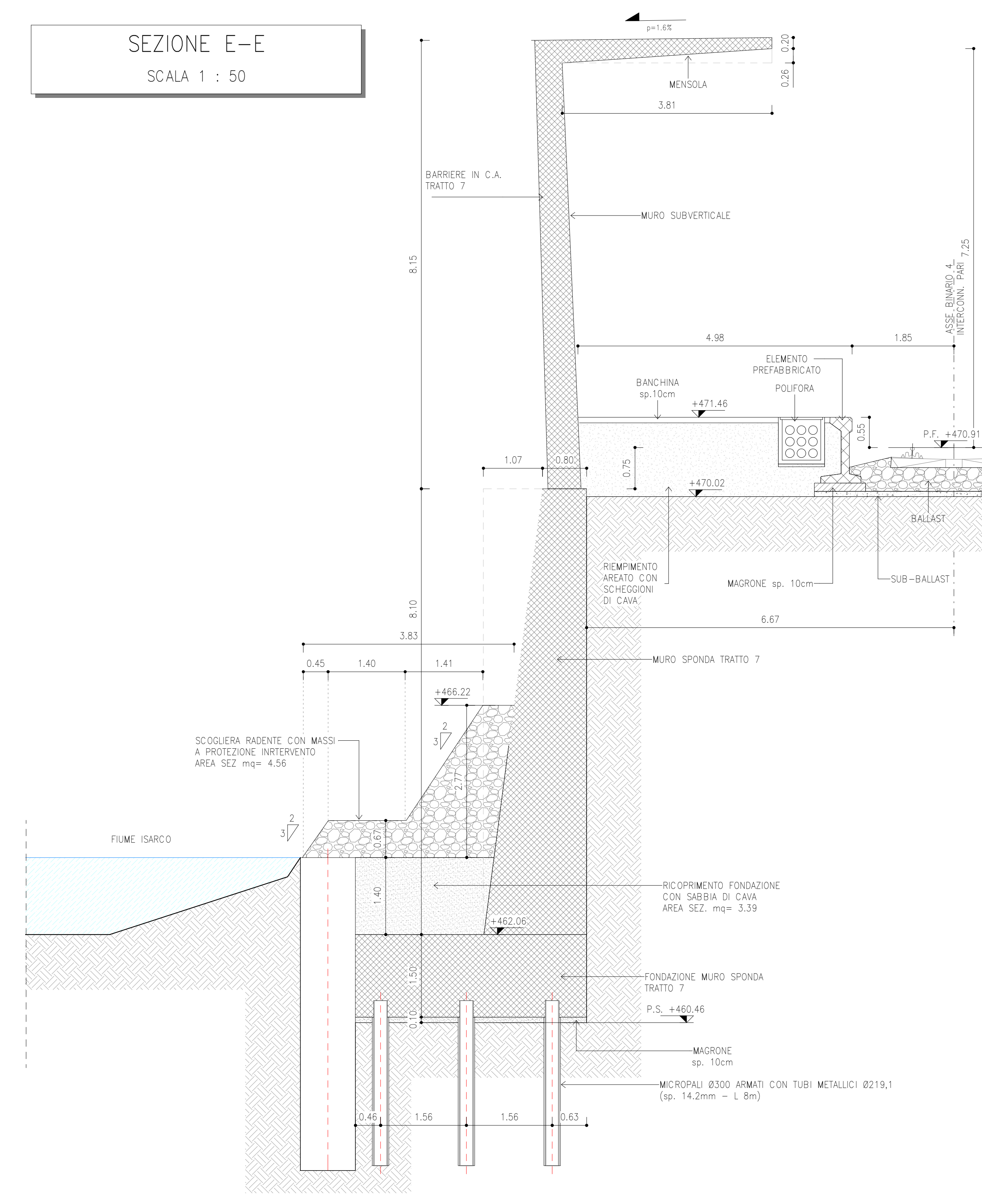
ZONA 1 - LATO ISARCO 2 DI 2
BARRIERE IN C.A.



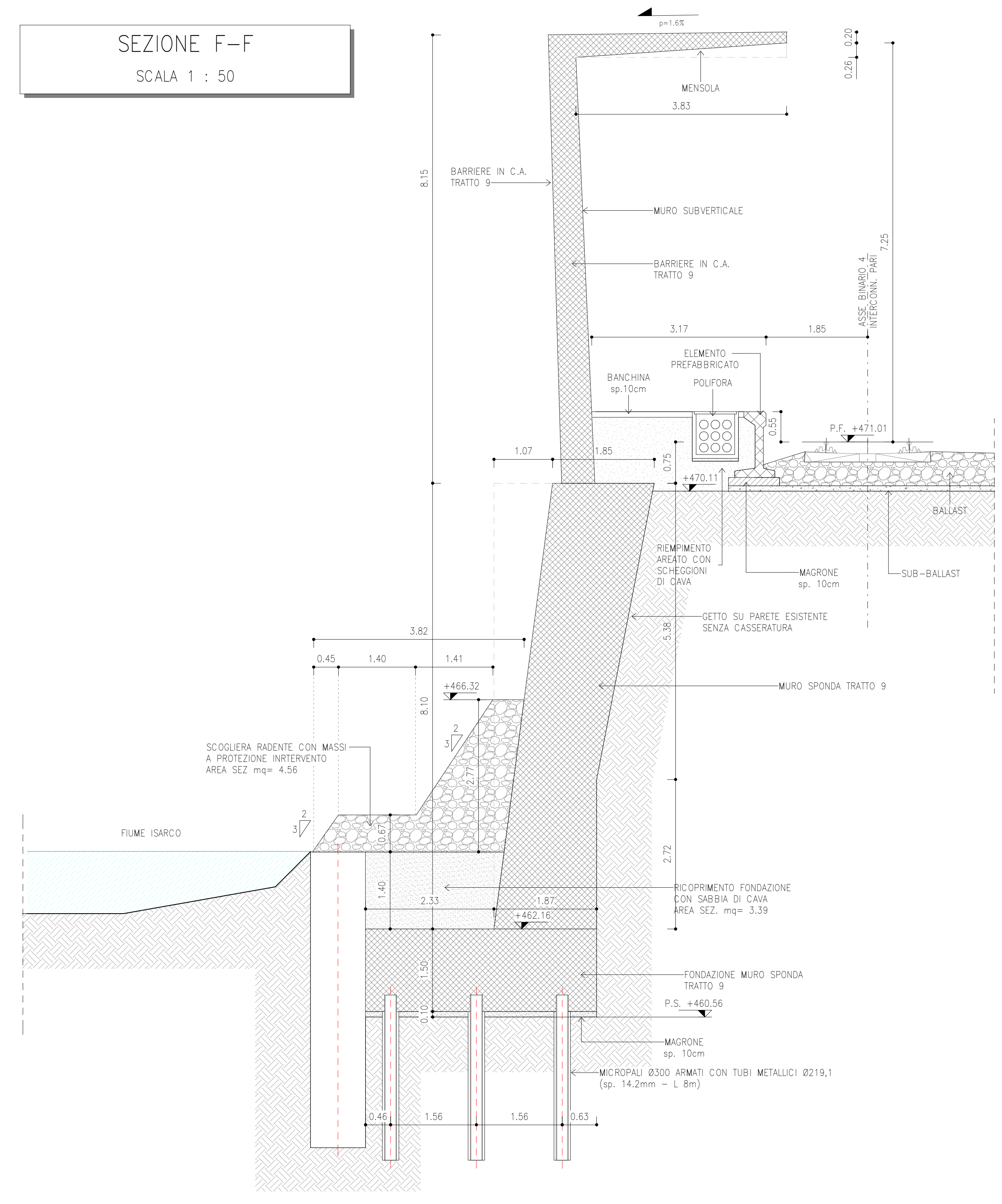
SEZIONE D-D
SCALA 1 : 50



SEZIONE E-E
SCALA 1 : 50



SEZIONE F-F
SCALA 1 : 50



LEGENDA

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

PRESCRIZIONI ARMATURE

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

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE STAFFE
Classe
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

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 < 0.68
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.
Barré e reti elettrosaldate
Tensione caratter. di snervamento $f_{yk} \geq 450N/mm^2$
Tensione caratter. di rottura $f_{tk} \geq 240N/mm^2$
Tipo S275J2 (ex FE 430 B)

5 - ACCIAIO PER MICROPALI
Tipo S275J2 (ex FE 430 B)

6 - RINTEPPI
Riempitivo a sistemazione superficiale, con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti da scavi

7 - SCOGLIERA DEFINITIVA
Scogliera in massi ciotolosi

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

PRESCRIZIONI COPRIFERRO

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

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

RIFERIMENTI

FAS:
BOU1BEZZ2BKES0000003-011
OPERE PROVVISORIE
BOU1BEZZ2BKRI0000001
FONDAZIONI E MICROPALI
BOU1BEZZ2PFR0000002
DRENAGGI E GIUNTI
BOU1BEZZ2PFR00000021 - DETT.1 / SEZ.B
BANCHINA
BOU1BEZZ2BZFV0000005
RINTESTAMENTO IN CORTEN E SOTTOSTRUTTURAZIONE
BOU1BEZZ2BZFV0000002-4
BOU1BEZZ2BZFV0000001

INCIDENZE ARMATURE

FONDAZIONE:	104kg/mc
MURO DI SPONDA:	81kg/mc
MURO SUBVERTICALE:	72kg/mc
MENSOLA BARRIERA:	130kg/mc
MENSOLA SCALALCO:	200kg/mc

SCALA:
SCELTA, SETTI E CORPO SCALA: 30kg/mc
SETTO PARAGHIAIA: 80kg/mc

QUANTITA' ELEVAZIONE - zona 1 Isarco

Descrizione	Classe cls	Volume (mc)	Area Coperti (mq)
Barriera	C 32/40	121.39	5349.99

COMMITTENTE:

CONSORZIO DOLOMITI

ITR
INTEGRAZIONE TRACCIATO

ITALENERGIA
GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

ITALENERGIA
GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

APPALTATORE:

PROGETTATORE:

MANDATARIA:

MANDANTI:

IL DIRETTORE DELLA SEZIONE PROGETTAZIONE:

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 - Muri zona 1, 2 e Nord

Barriere in C.A. (Muri zona 1) - Scavi, fondazioni e carpenterie - tav. 2

APPALTATORE

REVISIONE TECNICA

SCALA:

varie

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

IBOU	1	B	E	Z	P	Z	R	I	1	0	0	0	2	C
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev.

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

File: BOU1BEZZ2PFR11000022C.dwg n. Elab.: x