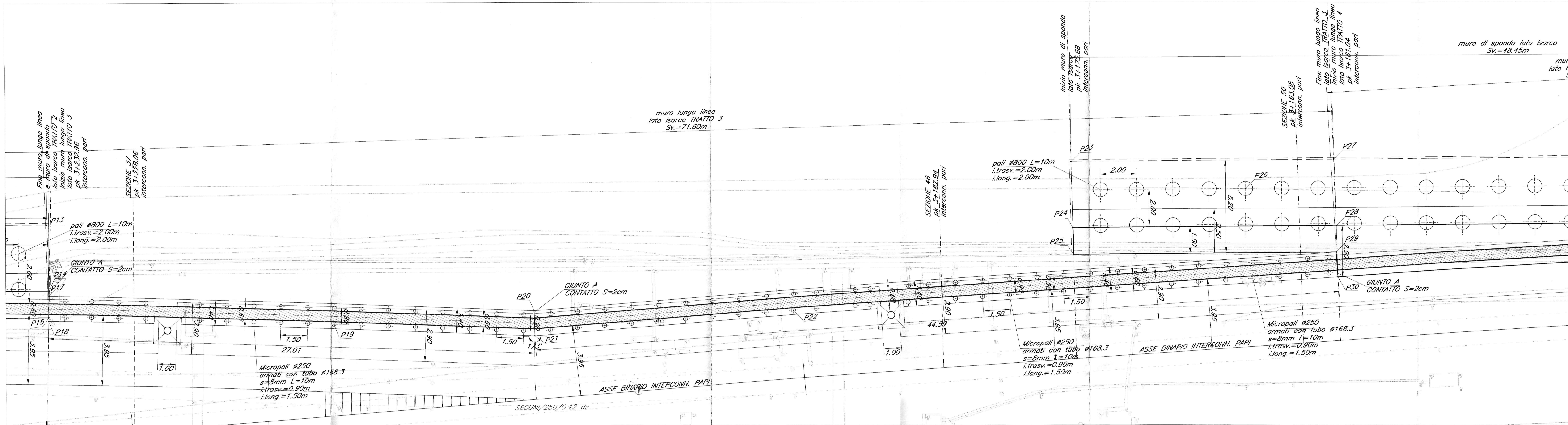


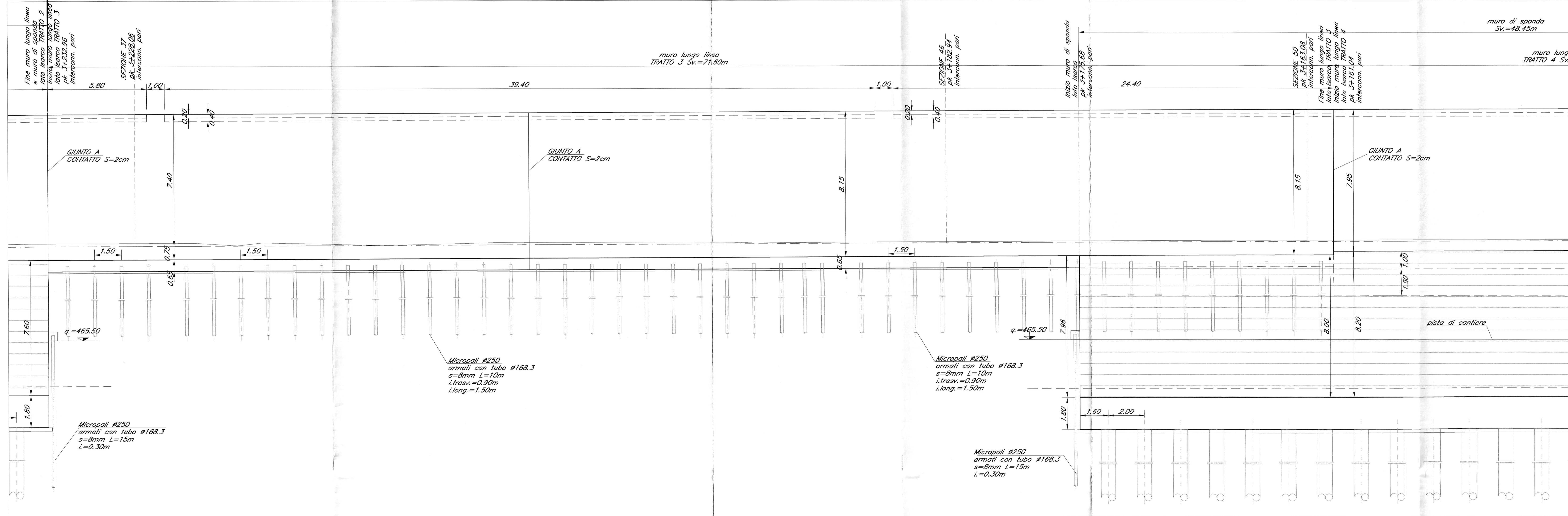
PIANTA MURI LATO ISARCO

Scala 1:100



PROSPETTO MURI LATO ISARCO

Scala 1:100



SEZIONE 50

Scala 1:100

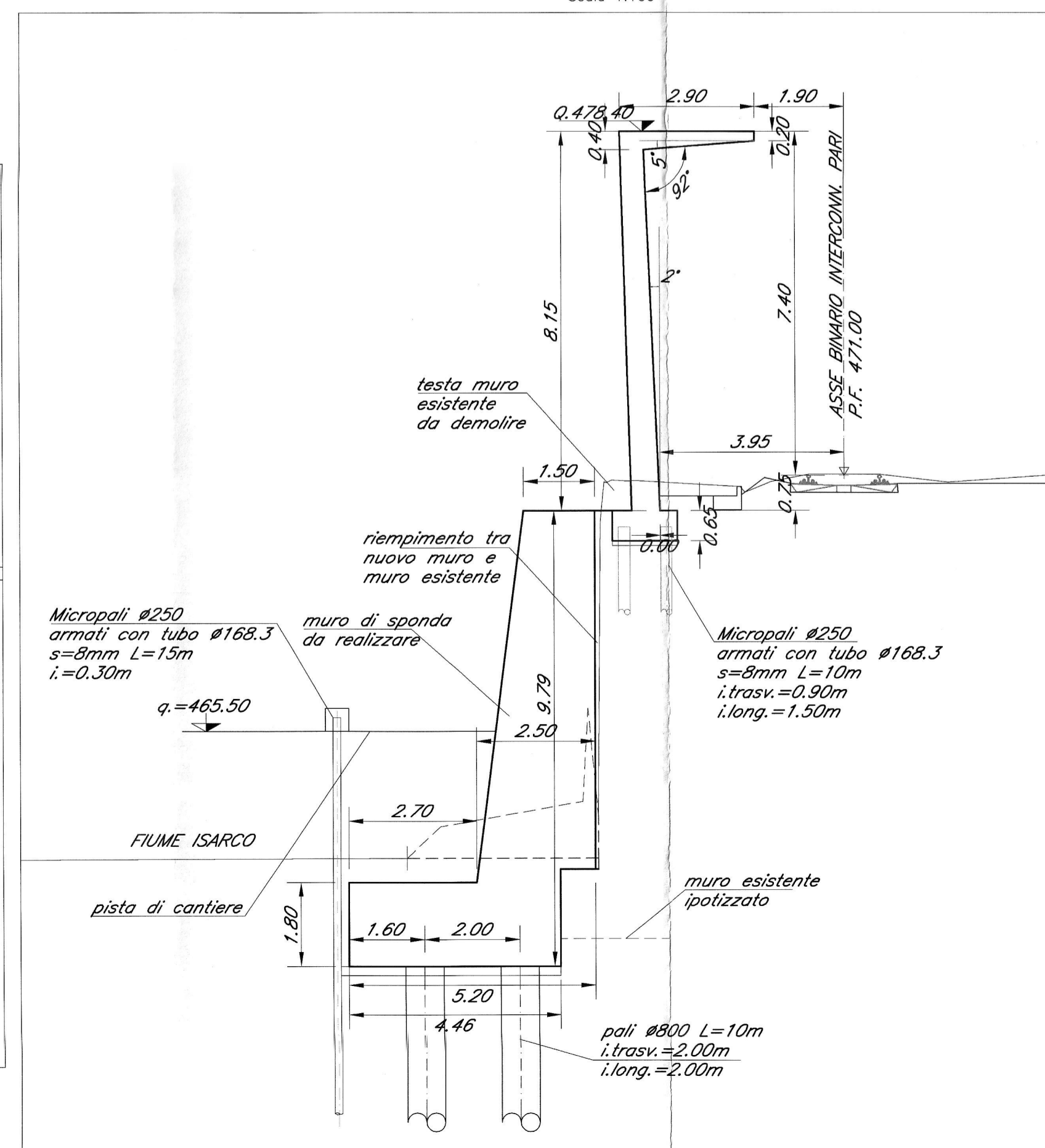
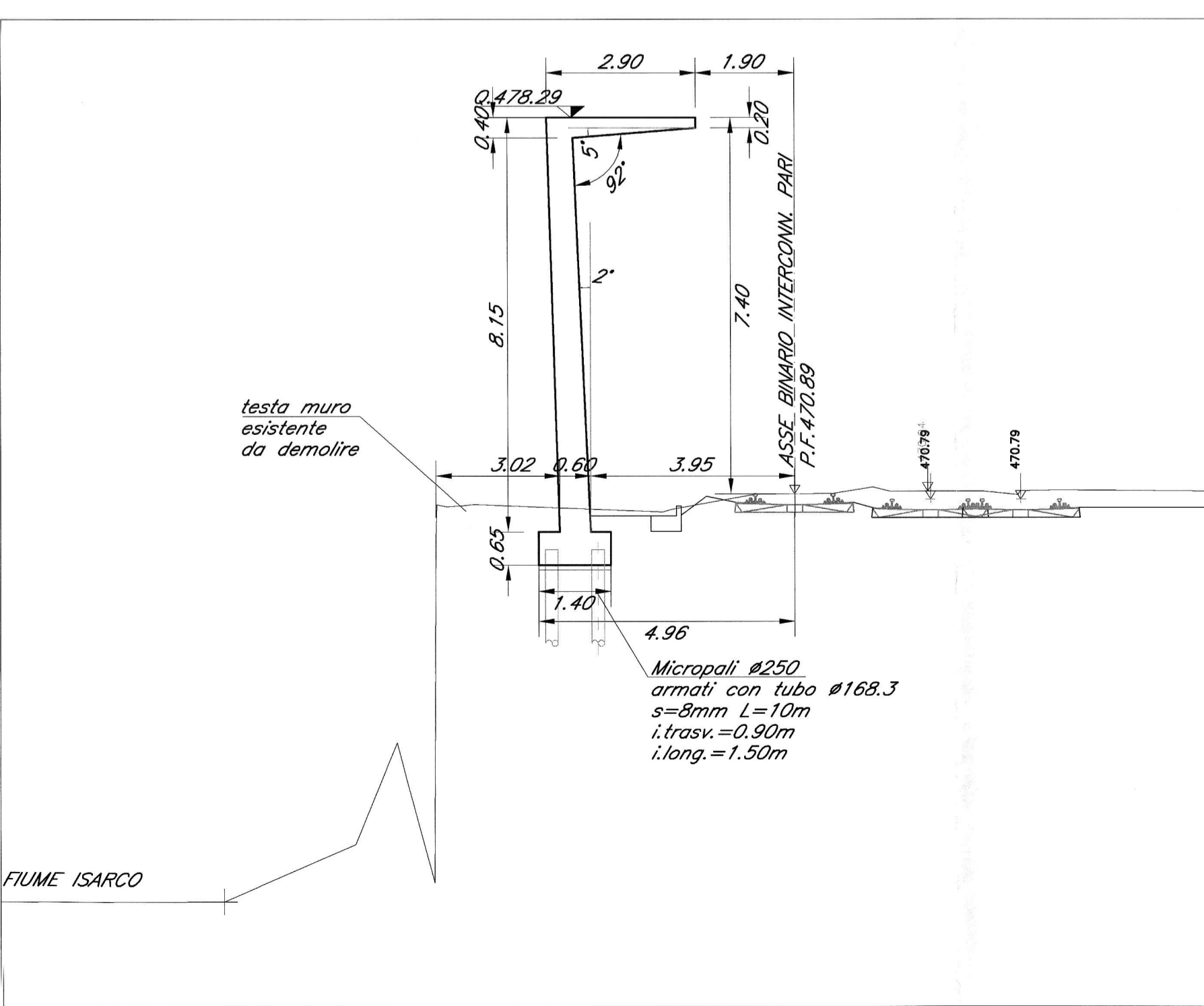


TABELLA TRACCIAMENTO

P1 = y=169.9906.0166 x=516.3787.3140	P11 = y=169.9916.2525 x=516.3824.9441	P21 = y=169.9940.9156 x=516.3873.6673
P2 = y=169.9929.4885 x=516.3786.0327	P12 = y=169.9919.7283 x=516.3823.6756	P22 = y=169.9944.5799 x=516.3887.3941
P3 = y=169.9910.8972 x=516.3785.5161	P13 = y=169.9940.0279 x=516.3813.6635	P23 = y=169.9942.1458 x=516.3904.9267
P4 = y=169.9914.5099 x=516.3820.1850	P14 = y=169.9929.1086 x=516.3848.2829	P24 = y=169.9945.6448 x=516.3903.9298
P5 = y=169.9917.2624 x=516.3819.0911	P15 = y=169.9930.5044 x=516.3848.7399	P25 = y=169.9947.0632 x=516.3903.2344
P6 = y=169.9919.2907 x=516.3822.0923	P16 = y=169.9925.8961 x=516.3848.2431	P26 = y=169.9946.9197 x=516.3913.4309
P7 = y=169.9921.9467 x=516.3821.1989	P17 = y=169.9929.3897 x=516.3849.1775	P27 = y=169.9947.0727 x=516.3918.5602
P8 = y=169.9919.9457 x=516.3822.0534	P18 = y=169.9930.6524 x=516.3848.6961	P28 = y=169.9950.8059 x=516.3917.4083
P9 = y=169.9921.1304 x=516.3823.1424	P19 = y=169.9936.4109 x=516.3893.4852	P29 = y=169.9952.0017 x=516.3916.9840
P10 = y=169.9918.8927 x=516.3822.1256	P20 = y=169.9939.5979 x=516.3874.1184	P30 = y=169.9953.1361 x=516.3916.4872

SEZIONE 37

Scala 1:100



SEZIONE 46

Scala 1:100

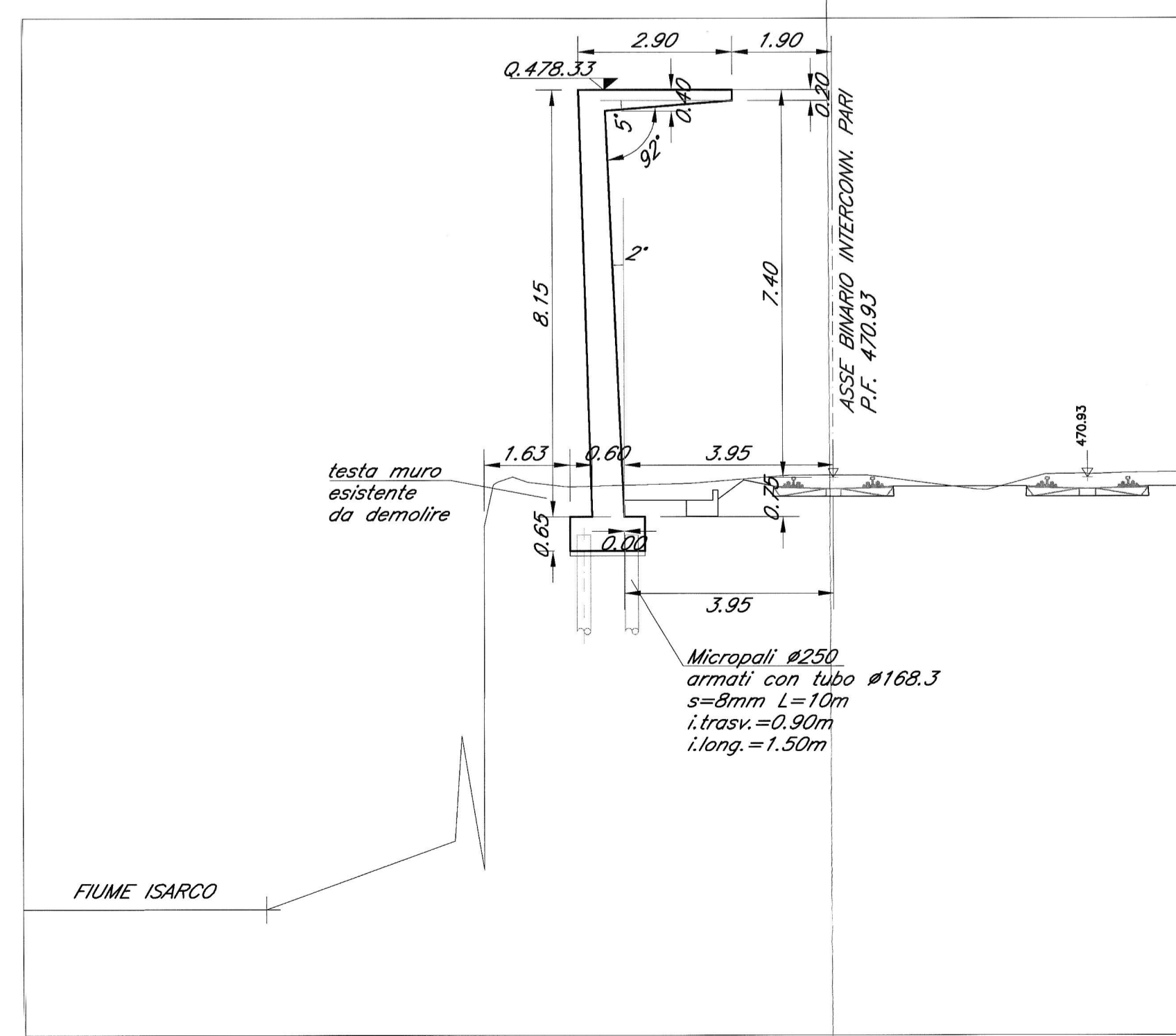


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Colore	Rapporto	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza	Classe di esposizione	Dmax (mm)	Campi di Impiego	
A	1/4,5	S5	CEM IV/45	C45/55	XC3+XF1	20	- Impalcato ed Elementi in c.a.p. prefabbricati - Predalles con funzioni strutturali
B	3	S3-S4	CEM IV/45	C28/35	XC1	25	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra - Elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
C	1	S4-S5	CEM IV/45	C32/40	XC3+XF1	20	- Impalcato in c.a. ordinario - Solette in c.a. gettate in opera in elevazione - Predalles senza funzioni strutturali
D	0,55	S3-S4	CEM IV/45	C32/40	XC3+XF1	25	- Fili e spalle - Banchi e pavimenti - Strutture in c.a. in elevazione
E	3	S3-S4	CEM IV/45	C25/30	XC2	25	- Tomba o struttura scultorea e circolare - Solette di fondazione - Fondazioni
F	4	S3-S4	CEM IV/45	C25/30	XC2	25	- Fondazioni non armate (pavimenti, sottopavimenti, ecc.) - Canalette, condotte e cordoli
G	2	S4-S5	CEM IV/45	C25/30	XC2	32	- Pali (di parete e opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
H	2	S4-S5	CEM IV/45	C12/15	X0	---	- Pali (di parete e opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRORISALDATE

B450C
fyk=450Mpa ftk=540Mpa
1,15 < fyk/fyk < 1,35
fyk: tensione caratteristica di snervamento
ftk: tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI

Trefoil 40,6 fpa 1860 Mpa - fpa(1k) 1670 Mpa o trave

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

S355J2G3

BULLONI PER UNIONI A TAGLIO

VITE Classe 8.8; DADO Classe B

ACCIAIO PER ARMATURA MICROFALI

S275JR (ex fe 430 B)

SALDATURE

In accordo con istruzione FS 44/S

PIOLI

Acciaio S235 J2G3 + C450
fu/fy >= 1,2
fy >= 350 Mpa
fu >= 450 Mpa
Allungamento >= 12%
Stirazione >= 50%
Composizione Chimica C<0,18; Mn<0,9; S<0,04; P<0,05

VERNICIATURA

Zinatura a caldo secondo FS 44/y

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI	s=60 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONAZIONI ARMATE E NON ARMATE	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BAGNOLI, PULVINI)	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INTERIORE O NON SPECIFICABILI	s=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO	s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTIRADOSSO (GETTO IN OPERA)	s=20 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTIRADOSSO (GETTO SU PRELLE)	s=25 mm
- IMPALCATI STRADALI - ARMATURA ORDINARIA	s=30 mm
- IMPALCATI STRADALI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	s=30mm (30mm; 50mm)
- IMPALCATI STRADALI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	s=25mm (25mm; 40mm)
- PREDALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI	s=25 mm
- PREDALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	s=20mm (20mm; 25mm)
- CUNETTE, CANALLETTE E CORDOLI	s=40 mm

INCIDENZE

MURO SPONDA 1/2

- FONDAZIONE	90 Kg/m ³
- ELEVAZIONE	130 Kg/m ³
- PAV.	120 Kg/m ³

MURI ZONA 1/2

- FONDAZIONE	130 Kg/m ³
- ELEVAZIONE	100 Kg/m ³

PENSILINE DI STAZIONE

- PARAMENTO	130 Kg/m ³
- COPERTURA	100 Kg/m ³
- FONDAZIONI PIASTRINI/PARAMENTO	100 Kg/m ³

GALLERIA ARTIFICIALE

- FONDAZIONE	120 Kg/m ³
- TRAVI PREFABBRICATE	150 Kg/m ³
- PREDALLES	150 Kg/m ³

BA

- CORDOLO	90 Kg/m ³
-----------	----------------------

COMMITTENTE: **RFI** R.F. INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFER** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OGGETTIVO N. 443/01 e s.m.i

U.O. CORPO STRADALE E GEOTECNICA

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA

INTERVENTI PONTE GARDENA

ELABORATI STRUTTURALI
Muri zona 1 lato Isarco: carpenterie - Pianta prospetto e sezione - tav 2/3

SCALA: 1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Emissione definitiva per GDS	G. Geronzi	marzo 2013	P. Tassinari	marzo 2013	C. M. Tassinari	marzo 2013