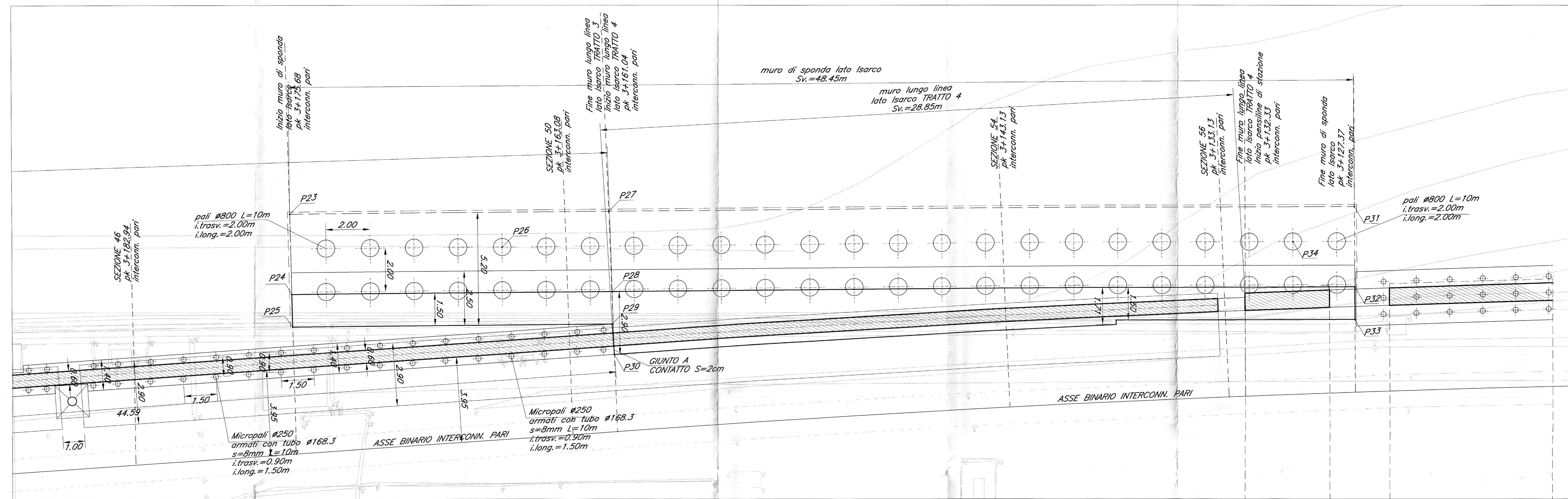


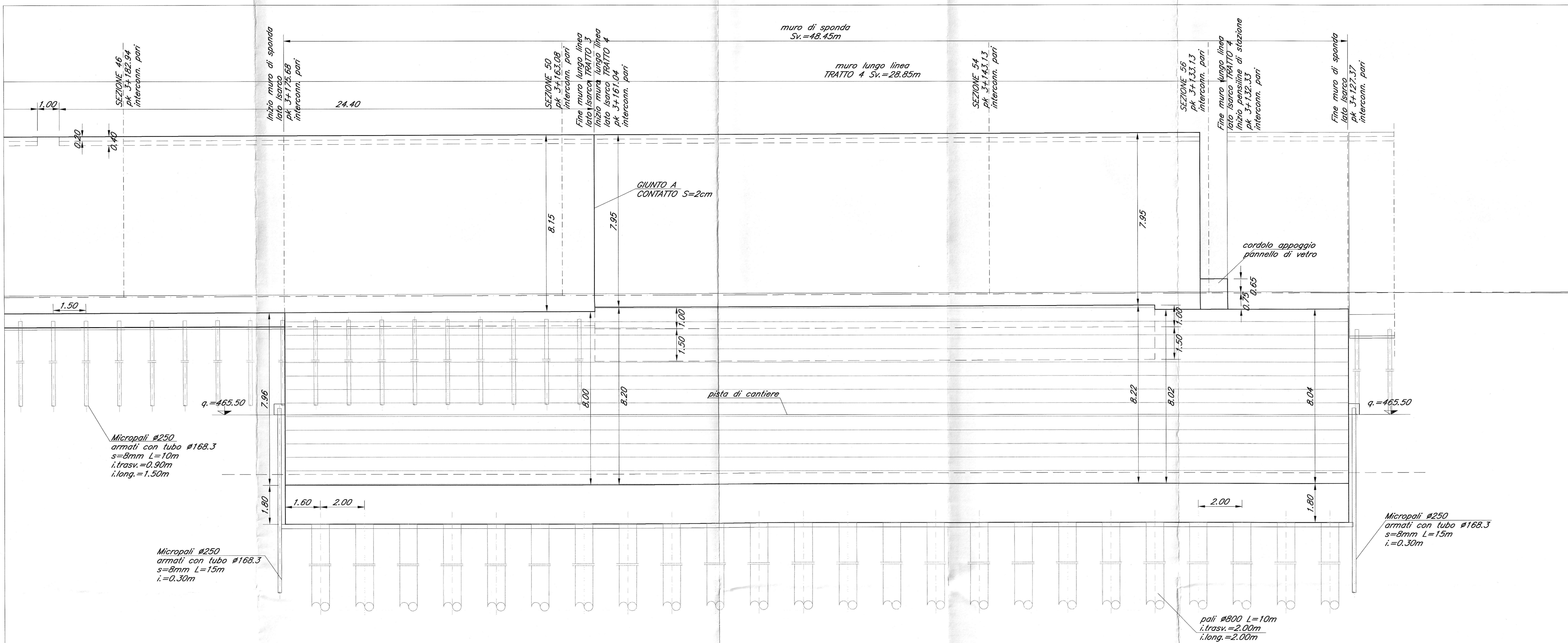
PIANTA MURI LATO ISARCO

Scala 1:100

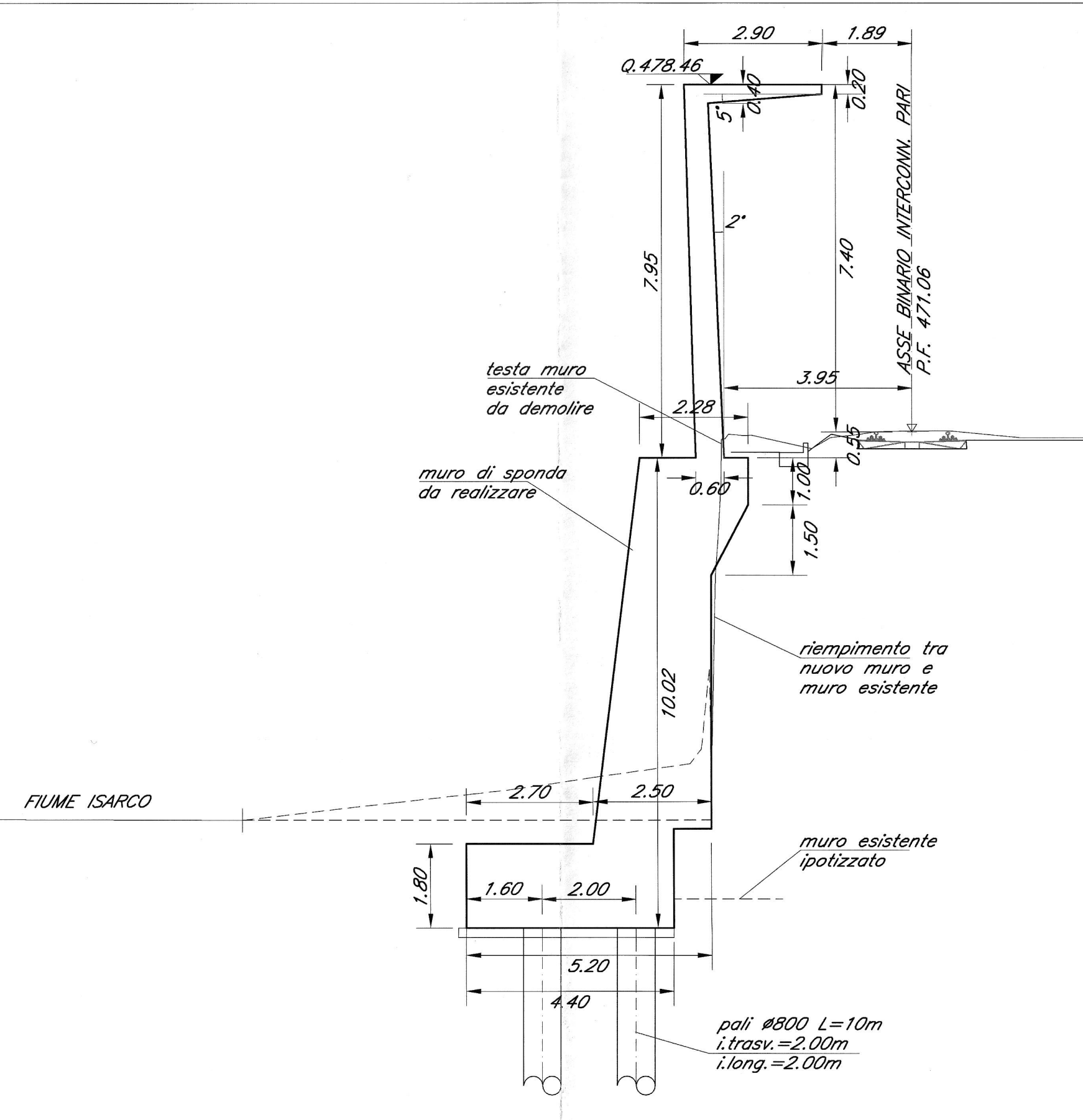


PROSPETTO MURI LATO ISARCO

Scala 1:100



SEZIONE 54  
Scala 1:100



SEZIONE 56  
Scala 1:100

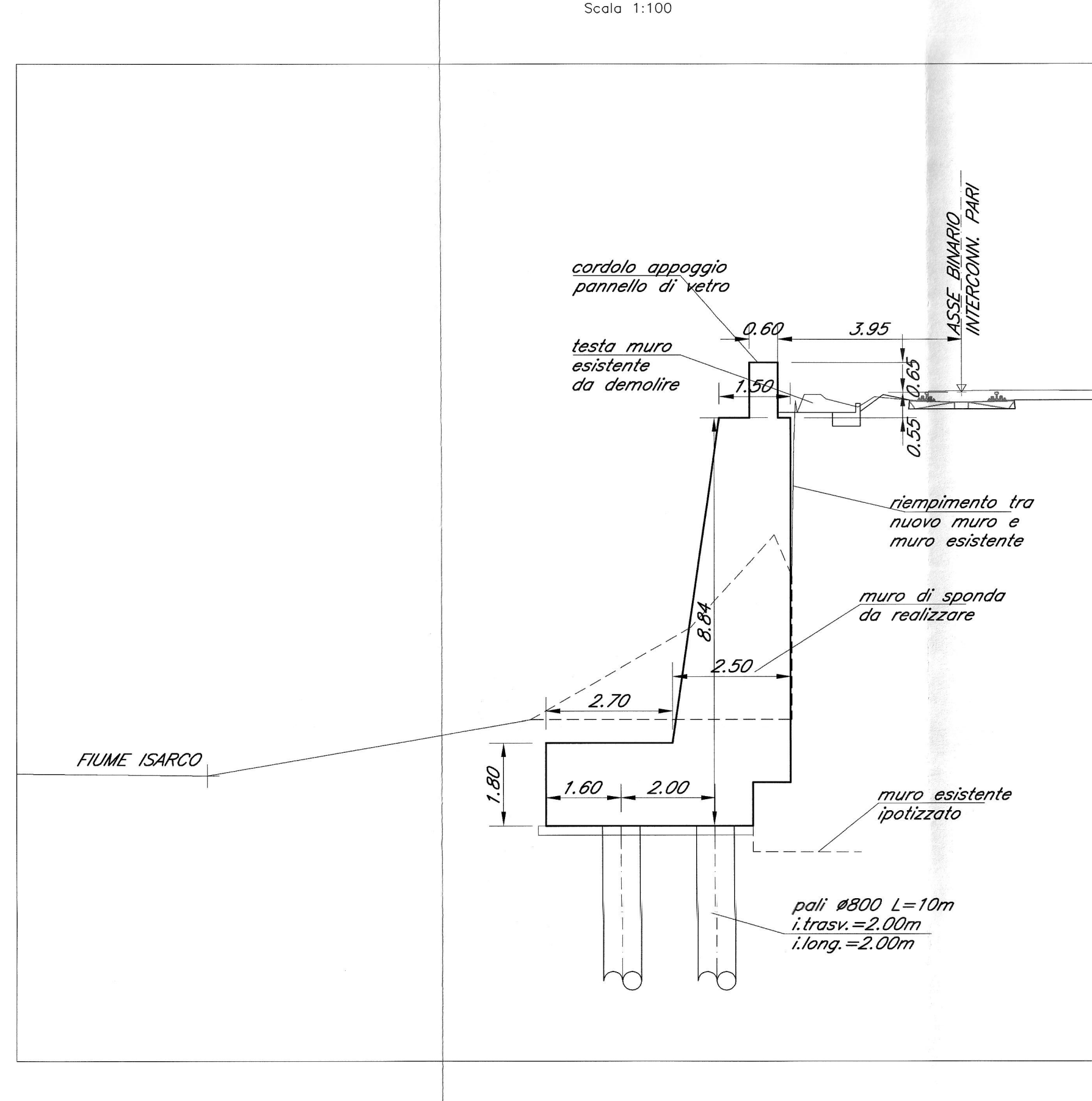


TABELLA TRACCIAMENTO

P11 = x=169.3006,0166 y=516.3797,3140	P11 = x=169.3916,2525 y=516.3824,9441	P21 = x=169.3940,9156 y=516.3873,6673
P2 = x=169.3920,4885 y=516.3796,0327	P12 = x=169.3919,7283 y=516.3823,6706	P22 = x=169.3944,5799 y=516.3887,5941
P3 = x=169.3910,8972 y=516.3785,5161	P13 = x=169.3940,0270 y=516.3813,6635	P23 = x=169.3942,1458 y=516.3904,9267
P4 = x=169.3914,5099 y=516.3820,1950	P14 = x=169.3928,1086 y=516.3848,2825	P24 = x=169.3945,6448 y=516.3933,2259
P5 = x=169.3917,2624 y=516.3819,0911	P15 = x=169.3930,5044 y=516.3848,7399	P25 = x=169.3947,0632 y=516.3903,2344
P6 = x=169.3919,2207 y=516.3822,2924	P16 = x=169.3925,8961 y=516.3846,5431	P26 = x=169.3946,9197 y=516.3913,4309
P7 = x=169.3921,9467 y=516.3821,1989	P17 = x=169.3929,3897 y=516.3848,1775	P27 = x=169.3947,0727 y=516.3918,5802
P8 = x=169.3923,8457 y=516.3822,0534	P18 = x=169.3930,6274 y=516.3848,6661	P28 = x=169.3950,8050 y=516.3917,4083
P9 = x=169.3921,1304 y=516.3823,1424	P19 = x=169.3936,4109 y=516.3823,1424	P29 = x=169.3952,0017 y=516.3916,8940
P10 = x=169.3919,8227 y=516.3822,1256	P20 = x=169.3939,5979 y=516.3874,1184	P30 = x=169.3953,3361 y=516.3916,4872

TABELLA MATERIALI										
CALCESTRUZZO										
Classe	Spessore (cm)	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza (C16/20)	Classe di esposizione (XC1/1)	Classe di esposizione (XC2/1)	Classe di esposizione (XC3/1)	Classe di esposizione (XC4/1)	Classe di esposizione (XC5/1)	Classe di esposizione (XC6/1)	Compi di Impiego
A	1	0.45	S5	CEM IV/V	C45/55	XC3+XF1				- Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati - Elementi prefabbricati in c.a.p. per strutture fuori terra - Prefabbricati con funzioni strutturali
B	1	0.45	S4-S5	CEM IV/V	C45/55	XC3+XF1				- Elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
C	1	0.55	S3-S4	CEM IV/V	C35/45	XA1				- Impalcati in c.a. ordoni - Solette in c.a. gettate in opera in elevazione - Prefabbricati senza funzioni strutturali
D	2	0.55	S3-S4	CEM IV/V	C30/40	XC3+XF1				- File e spalle - Bagagli e pavili - Strutture in c.a. in elevazione
E	2	0.60	S3-S4	CEM IV/V	C25/30	XC2				- Solette di fondazione - Fondazioni armate
F	3	0.60	S3-S4	CEM IV/V	C25/30	XC2				- Fondazioni non armate (pozzi, sottopile, ecc...)
G	4	0.60	S3-S4	CEM IV/V	C25/30	XC2				- Cuneffi, canalette e cordoli - Pali di fondazione a opere di sostegno, diaframmi e restii cordoli di collegamento gettati in opera
H	2	0.60	S4-S5	CEM IV/V	C25/30	XC2				- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
I	2	0.60	S4-S5	CEM IV/V	C12/15	X0				- Magrone di riempimento e livellamento

ACCIAIO		RETI ELETTRICISALDATE	ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	BULLONI PER UNIONI A TAGLIO	ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	SALDATURE	PIOLI	VERNICIATURA
		B400C fyk>=450Mpa ftk=540Mpa 1.15<= ftk/fyk < 1.35 fyk: tensione caratteristica di snervamento ftk: tensione caratteristica di rottura	Trefati #0,6" ftk=1860 MPa - fy(1)k=1670 MPa a trave	S355/235	VITE Classe 8.8; DADO Classe 8	S275JR (ex FE 430 B)	In accordo con istruzioni FS 44/S	Acciaio S355 J203 + C450 fy/fy >=1.2 fy>=250 Mpa fy>=450 Mpa Allungamento >=12% Stiracchi >=50%	Zincatura a caldo secondo FS 44/V

PRESCRIZIONI	
COPRIFERRO NETTO	
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI, SOLETTE IN FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE	s=60 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (FILE, SPALLE BAGGIOLI, PULVINI)	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERRATE O NON ISPEZIONABILI	s=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO	s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)	s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREDALLE)	s=20 mm
- IMPALCATI STRADALI - ARMATURA ORDINARIA	s=30 mm
- SOLETTE STRADALI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	s=max(3dmax; 50mm)
- IMPALCATI STRADALI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	s=max(8dmax; 60mm)
- PREDALLE CON FUNZIONI STRUTTURALI	s=25 mm
- PREDALLE SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	s=max(8dmax; 20mm)
- CUNETTE, CANALETTE E CORDOLI	s=40 mm

INCIDENZE	
MURO SPONDA 1/2	
- FONDAZIONE	90 Kg/m <sup>3</sup>
- ELEVAZIONE	130 Kg/m <sup>3</sup>
- PALI	120 Kg/m <sup>3</sup>

MURI ZONA 1/2	
- FONDAZIONE	130 Kg/m <sup>3</sup>
- ELEVAZIONE	100 Kg/m <sup>3</sup>

PENSILINE DI STAZIONE	
- PARAMENTO	130 Kg/m <sup>3</sup>
- COPRIFERRO	100 Kg/m <sup>3</sup>
- FONDAZIONI PIASTRIFORMI/PARAMENTO	100 Kg/m <sup>3</sup>

GALLERIA ARTIFICIALE	
- FONDAZIONI	120 Kg/m <sup>3</sup>
- TRAVI PREFABBRICATE	150 Kg/m <sup>3</sup>
- PIEDRITTI	150 Kg/m <sup>3</sup>

BA	
- CORDOLO	90 Kg/m <sup>3</sup>

COMMITTENTE: **R.F.I. Rete Ferroviaria Italiana**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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

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

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

**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 3/3

SCALA: 1:100

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

IBL1	10	D	11	BA	V1101000	003	A
------	----	---	----	----	----------	-----	---

Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autografo

A	Emissione definitiva per GdS	G. Geronzi	marzo 2013	F. Pizzocchi	marzo 2013	13/03/2013	13/03/2013
---	------------------------------	------------	------------	--------------	------------	------------	------------

File: IBL100118AR01000034.DWG n. Elabor. 13/03/2013