

ACCIAIO

ACCIAIO STRUTTURALE:
- ACCIAIO S275J0 UN EN 10025

Per armatura dei micropali

ACCIAIO PER OPERE IN CALCESTRUZZO ARMATO:
- ACCIAIO IN BARRE PER GETTI
E RETI ELETROSALDATE

S450C
fyk ≥ 450Mpa ftk ≥ 540Mpa
1.15 ≤ fyk/fyk < 1.35
fyk = tensione caratteristica di snervamento
ftk = tensione caratteristica di rottura

NOTE GENERALI

Approvvigionamento, collaudo e controllo delle lavorazioni di officina dei materiali, nonché controlli da eseguire durante l'assemblaggio provvisorio e montaggio della struttura, secondo "ISTRUZIONE FS 44/01".
La lunghezza dei micropali va computata dall'infossatura della trave di coronamento / cordolo in c.a.

CALCESTRUZZO

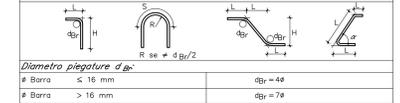
Classe di esposizione ambientale (in anni)	Rapporto a/c max (in %)	Classe di lavorabilità	Tipo di CEM	Classe di resistenza minima (da/da)	Dmax (mm)	Campi di Impiego
XC4	0.50	S3-S4	CEM III/IV	C32/40	25	- Muri di contenimento, Muri a protezione di argine
XC4	0.55	S3-S4	CEM III/IV	C30/37	25	- Parete reggipinta, platea di varo, canale scolatore
XC4	0.60	S3-S4	CEM III/IV	C25/30	25	- Trave di coronamento micropali
XC2	--	--	CEM III/IV	C20/25	--	- Miscela cementizia di riempimento micropali
X0	--	--	CEM I/IV	C12/15	--	- Magrone di riempimento e livellamento

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- OPERE IN C.A. s=50 mm

Legenda misure:



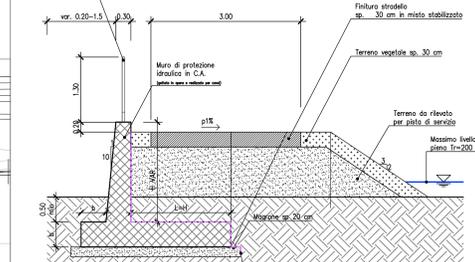
Diametro piegature d_g:

Barra ≤ 16 mm	d _g = 4d
Barra > 16 mm	d _g = 7d

Incidenza armature:

- Muro reggipinta s=75 cm 110 kg/mc;
- Muro reggipinta s=150 cm 70 kg/mc;
- Platea di varo 120 kg/mc;
- Canale scolatore: Soletta superiore 90 kg/mc;
- Piedritti 90 kg/mc;
- Soletta inferiore 70 kg/mc;
- Muri di contenimento: Muro tipo A 80 kg/mc;
- Muro tipo B 90 kg/mc;
- Muro tipo C 110 kg/mc;
- Muro a protezione di argine: H=2,10 m 85 kg/mc;
- H=2,34 m 100 kg/mc;
- H=2,50 m 85 kg/mc;
- Cordolo paratia 90 kg/mc.

Parapetto metallico:



- NOTE:
- Geometria muro:
 - Se H ≤ 2 m, b = 0,25 m
 - Se H > 2 m, b = 0,6 m
 - Fra un cordolo e l'altro saranno realizzati dei giunti impermeabili tipo "santi" in modo da garantire la tenuta idraulica.
- LEGNAC
LIVELLO MASSIMA PENNA Tr=200 anni
SOLLECCHI A MONTE POSTI OPERARI
MURUS TERRENO
- Testuto non tessuto da 400 g/m² (esternamente) + geotessuto stabilizzato sp. 4 mm

SEZIONE TIPO ARGINE

1:50

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA MODANE-TORINO

ADEGUAMENTO LINEA STORICA TRATTA BUSSOLENO-AVIGLIANA

REALIZZAZIONE DI PRECEDENZE A MODULO 750 m NELLE LOCALITA' DI BORGONE-BRUZOLO (BIN. DISPARI) E CONDOVE-VAIE (BIN. PARI)

PM CONDOVE

R01 - ARGINE - Planimetria e prospetto 1/6

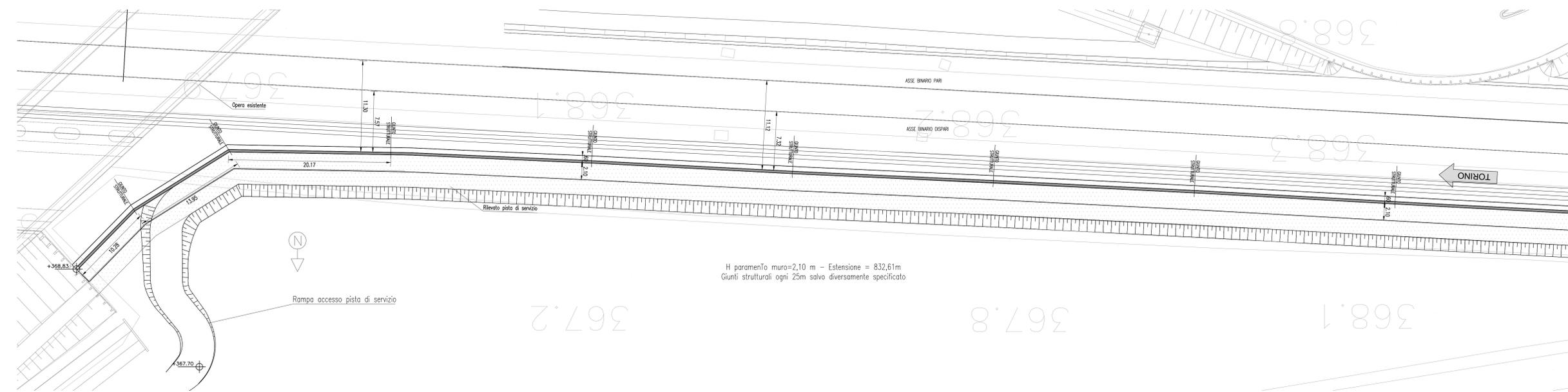
SCALA: 1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Spazio
A	Emissione esecutiva	A. Inglesi	04/12/2014	A. Inglesi	04/12/2014	F. Inglesi	04/12/2014		

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

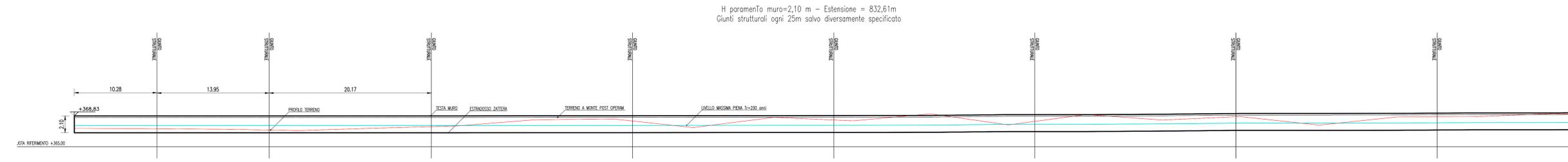
NT01 04 D 26 P9 R101A0 001 A

File: \\1704042\PPR01\A001\A.DWG n. Elab.



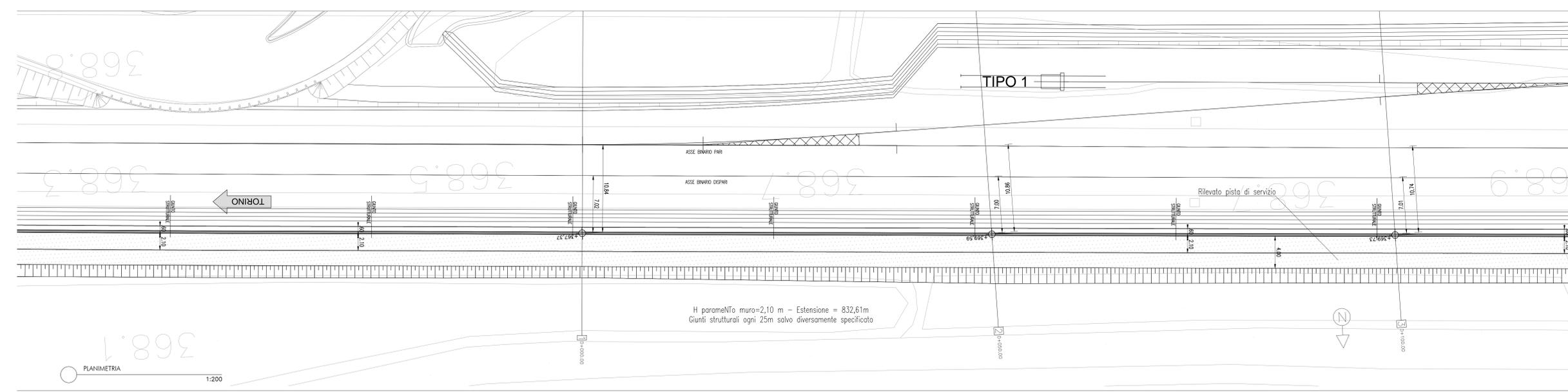
H paramento muro=2,10 m - Estensione = 832,61m
Giunti strutturali ogni 25m salvo diversamente specificato

PLANIMETRIA 1:200



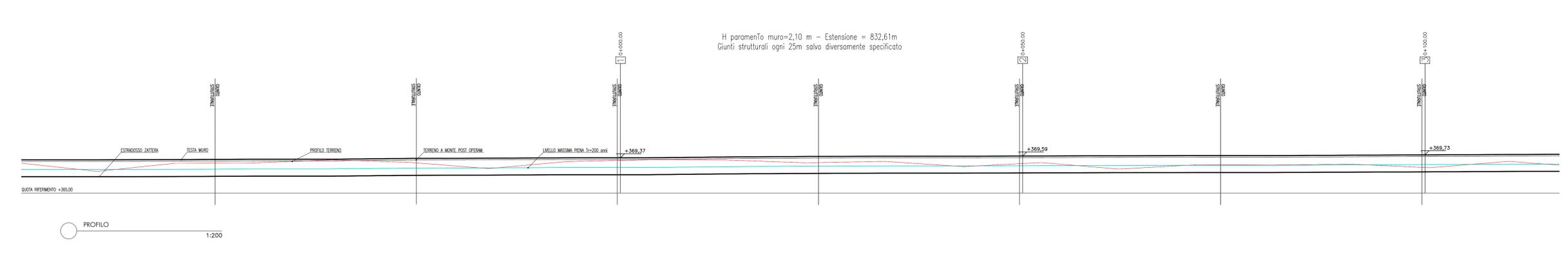
H paramento muro=2,10 m - Estensione = 832,61m
Giunti strutturali ogni 25m salvo diversamente specificato

PROFILO 1:200



H paramento muro=2,10 m - Estensione = 832,61m
Giunti strutturali ogni 25m salvo diversamente specificato

PLANIMETRIA 1:200



H paramento muro=2,10 m - Estensione = 832,61m
Giunti strutturali ogni 25m salvo diversamente specificato

PROFILO 1:200