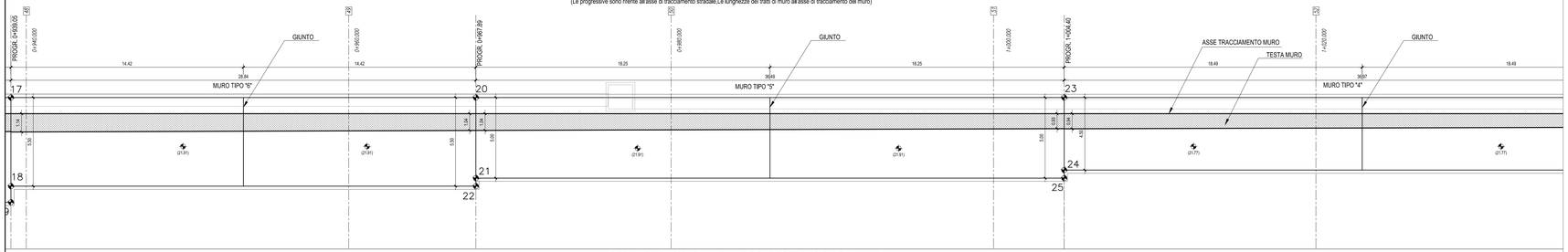
PIANTA FONDAZIONI MURO DI SOSTEGNO SX-Scala 1:100

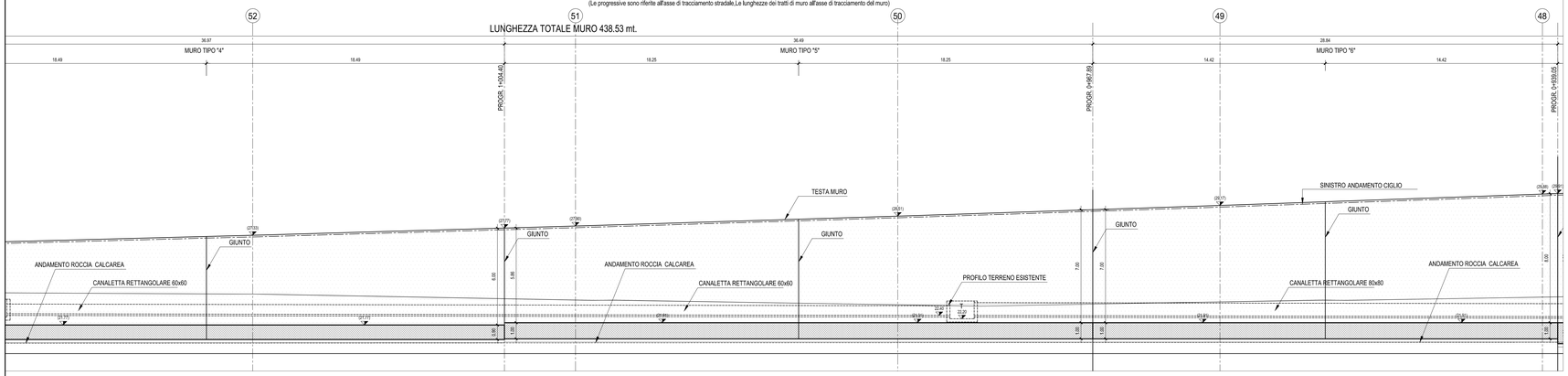
(Le progressive sono riferite all'asse di tracciamento stradale,Le lunghezze dei tratti di muro all'asse di tracciamento del muro)



SEZIONE LONGITUDINALE MURO DI SOSTEGNO SX-Scala 1:100

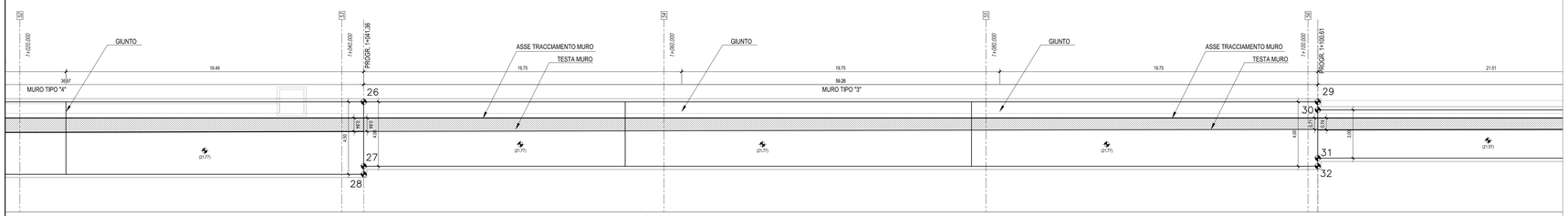
(Le progressive sono riferite all'asse di tracciamento stradale,Le lunghezze dei tratti di muro all'asse di tracciamento del muro)

LUNGHEZZA TOTALE MURO 438.53 mt.



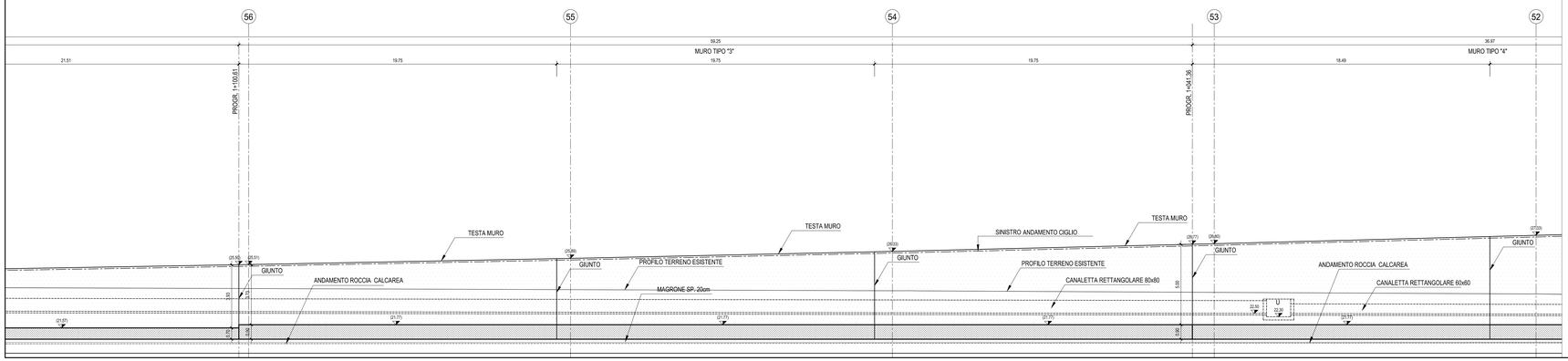
PIANTA FONDAZIONI MURO DI SOSTEGNO SX-Scala 1:100

(Le progressive sono riferite all'asse di tracciamento stradale,Le lunghezze dei tratti di muro all'asse di tracciamento del muro)

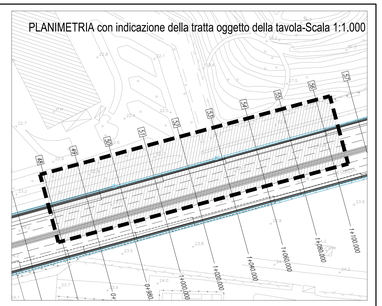


SEZIONE LONGITUDINALE MURO DI SOSTEGNO SX-Scala 1:100

(Le progressive sono riferite all'asse di tracciamento stradale,Le lunghezze dei tratti di muro all'asse di tracciamento del muro)



PLANIMETRIA con indicazione della tratta oggetto della tavola-Scala 1:1.000



PUNTI	COORDINATE X,Y	
	X(EST)	Y(NORD)
1	2679740.6621	4551361.9994
2	2679742.8131	4551354.8147
3	2679773.2377	4551371.7569
4	2679775.3359	4551364.5564
5	2679807.6046	4551381.4055
6	2679809.4645	4551374.6582
7	2679809.5969	4551374.1774
8	2679819.1491	4551384.5762
9	2679820.9998	4551377.8253
10	2679833.6156	4551388.5413
11	2679835.4653	4551381.7899
11a	2679835.5976	4551381.3063
12	2679846.8552	4551392.1685
13	2679848.5800	4551385.9016
14	2679848.8373	4551384.9333
15	2679861.5799	4551396.2024
16	2679863.2975	4551389.9337
17	2679892.0859	4551404.5606
18	2679893.5392	4551399.2561
19	2679893.8035	4551398.2916
20	2679919.9010	4551412.1812
21	2679921.2221	4551407.3589
22	2679921.3542	4551406.8767
23	2679955.0981	4551421.8243
24	2679956.2870	4551417.4842
25	2679956.4194	4551417.0020
26	2679990.7597	4551431.5946
27	2679991.8166	4551427.7368
28	2679991.9488	4551427.2546
29	2680047.9039	4551447.2506
30	2680048.0360	4551446.7685
31	2680048.8288	4551443.8751
32	2680048.9609	4551443.3929
33	2680129.4483	4551469.0729
34	2680130.1485	4551466.5171
35	2680130.2410	4551466.1796
36	2680163.1826	4551478.3153
37	2680163.8828	4551475.7594

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo Calcestruzzo	Esposizione (UNI EN 206)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza caratteristica Rck/Rbck (UNI EN 206)	Classe di resistenza caratteristica Rck/Rbck (UNI EN 206)	Dmax (mm) (UNI 8520)	Campi di impiego
A	1	S3	CEM III/A	C28/40	RC3	20	- Travi prefabbricate copertura GA
C	1	S3	CEM III/A	C28/37	RC3	15	- Blocchi prefabbricati
C	2	S3	CEM III/A	C30/37	RC3	25	- Strutture in c.a. in elevazione GA
C	2	S3	CEM III/A	C32/40	RC4	25	- Strutture in c.a. in elevazione GA - Muri di sostegno definitivi elevazione - Cordoli di fondazione barriere New Jersey GA
E		S3	CEM III/A	C25/30	RC2	25	- Conci prefabbricati per tombini e sottopassi GA
E	1	S3	CEM III/A	C28/35	RC2	25	- Muri di sostegno provvisori fondazioni GA
E	2	S3	CEM III/A	C25/30	RC2	25	- Strutture in c.a. in fondazione GA e sottopassi - Basamento spartitraffico NP
E	4	S3	CEM III/A	C25/30	RC1	25	- Cunette, cunette a pozzetti
-	-	-	CEM III/A	C12/15	R0	---	- Magrone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B450C fyk ≥ 450N/mm Ftk ≥ 540N/mm fyk/fyd ≥ 1.15 fyk/fyd ≥ 1.35 Allungamento di snervamento fb= tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Trefoli AP,6" fptk 1860 MPa=0,6"A 1870 MPa a trave
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE PRINCIPALI	S355J2 (ex FE 510 D1)
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE SECONDARIE	S275JR (ex FE 430 B)
BULLONI PER UNIONI A TAGLIO	VITE Classe 8.8; DADO Classe 8
BULLONI PER UNIONI AD ATTRITO	VITE Classe 10.9; DADO Classe 10
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	S275JR (ex FE 430 B)
SALDATURE	In accordo con istruzione FS 44/3
PIOLI	Acciaio S235 J2G3 + C450 fy ≥ 350 Mpa fu ≥ 450 Mpa ft ≥ 450 Mpa Allungamento ≥12% Strizione ≥ 50% Composizione Chimica C ≤ 0.18; Mn ≤ 0.9; Si ≤ 0.04; P ≤ 0.05

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATIE, DIAFRAMMI ..... s=60 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN CONTATTO CON TERRENO E NON ARMATE ..... s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BAGGIOLI, PULVINI) ..... s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERNE O NON ESPOSTE(MURI) ..... s=30 mm
- SOLETTE DA PONTE – INTRADOSSO ..... s=25 mm
- SOLETTE DA PONTE – INTRADOSSO (CETO SU VOLTA) ..... s=15 mm
- SOLETTE DA PONTE – INTRADOSSO (CETO SU PREFALDE) ..... s=20 mm
- SOLETTE DA PONTE – ESTRADOSSO ..... s=40 mm
- BAULETTI IN C.A.P. – GM PRE-TES ..... s=max(Øarmat, 50mm)
- BAULETTI IN C.A.P. – GM POST-TESI ..... s=max(Øarmat guaine 60mm)
- PIOLI ..... s=40 mm
- PREDALLES CON FUNZIONE STRUTTURALE ..... s=25 mm
- PREDALLES SENZA FUNZIONE STRUTTURALE ..... s=max(Øarmat int.; 20mm)
- CANETTE, CANALETTE E CORDOLI ..... s=40 mm

LE SOVRAPPOSIZIONI DELLE BARRE DOVRANNO ESSERE DI NUMERO DISPARI E NON SUPERIORE A 5 VOLTE IL DIAMETRO DELLE STESSE

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA

U.O. PRODUZIONE CENTRO NORD

PROGETTO ESECUTIVO

RIASSETTO NODO DI BARI

TRATTA A SUD DI BARI: VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI C.LE E BARI TORRE A MARE
Ottemperanza alle prescrizioni Delibera CIPE n.1 del 28/01/2015

OPERE DI VIABILITA': VARIANTE ALTIMETRICA TANGENZIALE DI BARI

OPERE DI SOSTEGNO RILEVATO STRADALE

PLANIMETRIA, PIANTA E SEZ. LONGITUDINALE MURO DI SOSTEGNO IN SX, DAL PROGR. 0+899.05 AL PROGR. 1+100.61

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I A 1 U	0 2	E	2 6	P A	N V 0 5 B 5	1 0 5	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	E. ABBASCIANO	Agosto 2015	G.GIANCRI	Agosto 2015	F.GIORDANO	Agosto 2015	F. GIORDANO Agosto 2015
B	Revisione a seguito validazione	C. LAPORTA	Novembre 2015	G.GIANCRI	Novembre 2015	F.GIORDANO	Novembre 2015	ITALFERR S.p.A. Ing. Fabrizio Giordano Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. A 12681

File: IA1U02E26PANV05B5105B.DWG n. Elab.: X