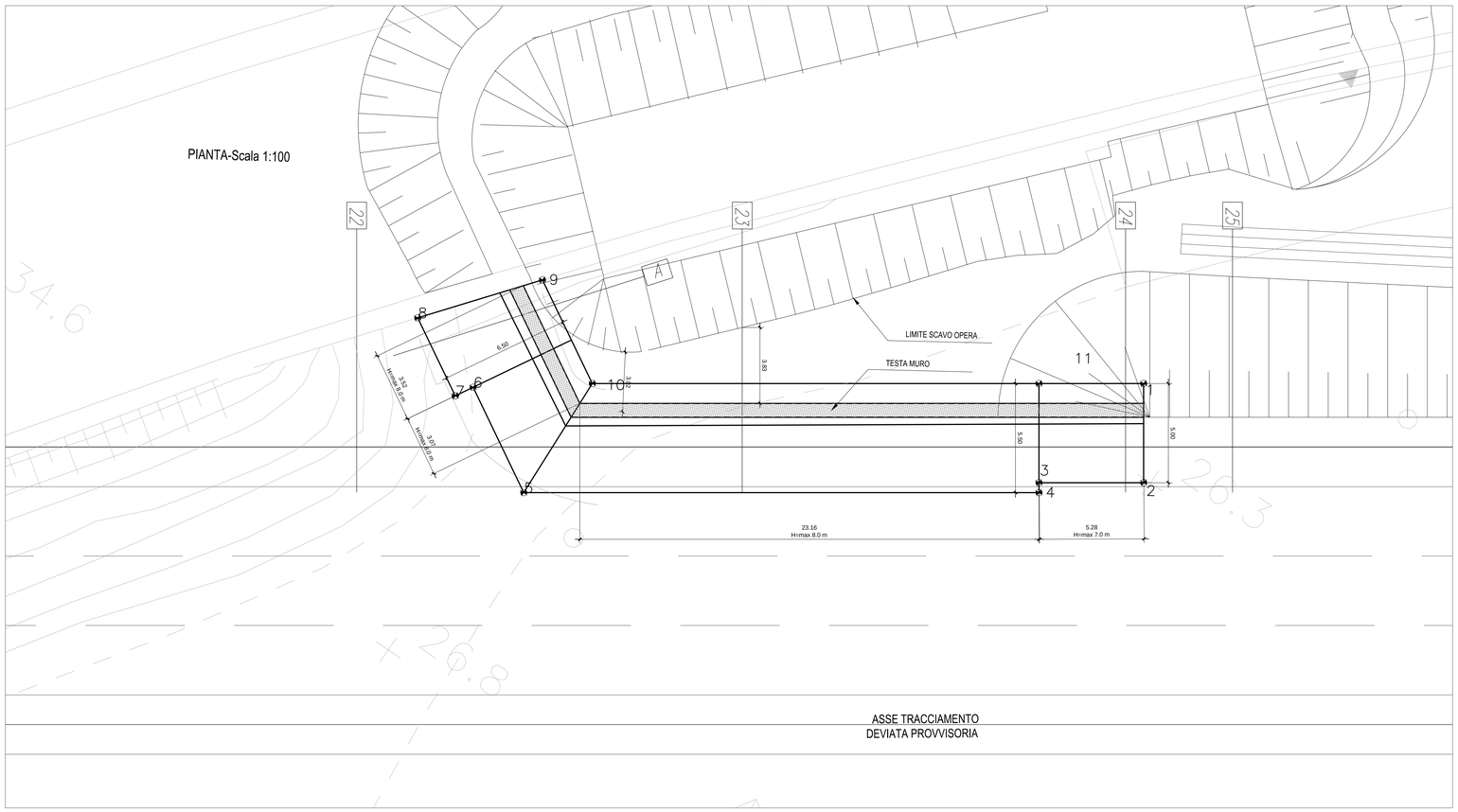
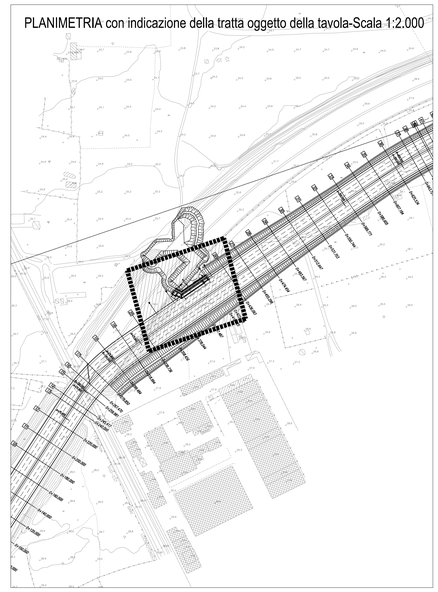
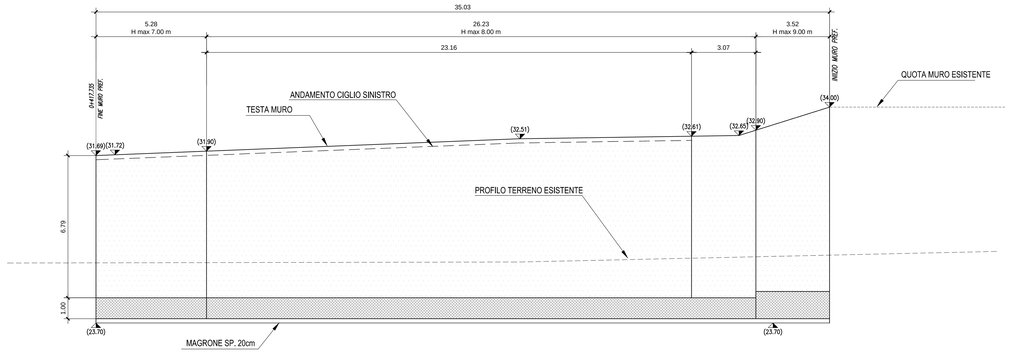


PLANIMETRIA con indicazione della tratta oggetto della tavola-Scala 1:2.000

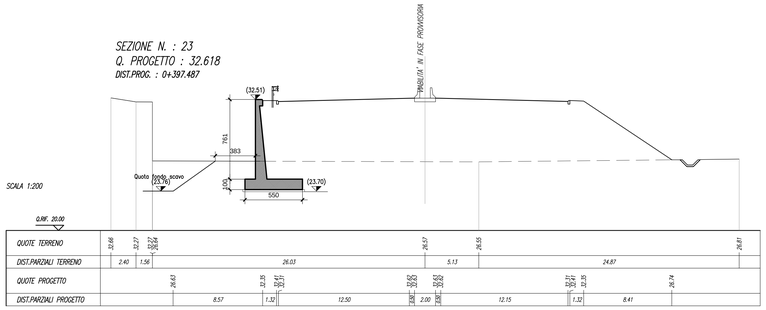


DATI DI TRACCIAMENTO

PROFILO MURO-Scala 1:100

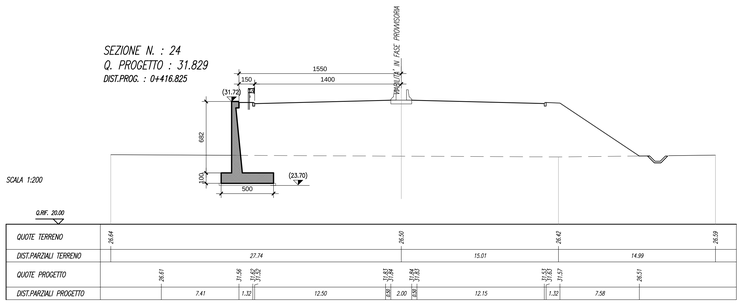


SEZIONE N. : 23
Q. PROGETTO : 32.618
DIST.PROG. : 0+397.487

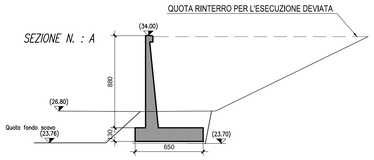


Q.RIF. 20.00					
NUMERO SEZIONI	24		23		22
DISTANZE PARZIALI		19..34			
DISTANZE PROGRESSIVE	0+416.825		0+397.487		0+378.044
QUOTE TERRENO	26.57		26.61		27.00
QUOTE PROGETTO	31.83		32.62		33.41

SEZIONE N. : 24
Q. PROGETTO : 31.829
DIST.PROG. : 0+416.825



SEZIONE N. : A



Q.RIF. 20.00	
QUOTE TERRENO	
DIST.PARZIALI TERRENO	
QUOTE PROGETTO	
DIST.PARZIALI PROGETTO	

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo Calcestruzzo		Rapporto a/c max (on da sito)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza richiesta (Rck)	Classe di esposizione ambientale (UNI 11104)	Dmax aggr. (mm)	Campi di impiego
A	1	0.40	S4-S5	CEM I/V	C35/45	XC3	20	– Travi prefabbricate copertura GA
C	1	0.55	S4-S5	CEM I/V	C30/37	XC3	15	– Bilastre prefabbricate
C	2	0.55	S3-S4	CEM I/V	C30/37	XC3	25	– Strutture in c.a. in elevazione GA e soltoposte compresa ricorsa
C	2	0.50	S3-S4	CEM III/V	C32/40	XC4	20	– Muri di sostegno definitivi elevazione – Muri di fondazione barriere H45 lato G
E		0.45	S3-S4	CEM III/V	C35/45	XA2	25	– Conci prefabbricati per Tombini a struttura circolare
G	1	0.55	S3-S4	CEM III/V	C30/37	XC3	25	– Muri di sostegno definitivi fondazioni
	1	0.55	S3-S4	CEM III/V	C28/35	XC2	25	– Muri di sostegno provvisori fondazioni ed elevazioni
	2	0.60	S3-S4	CEM III/V	C25/30	XC2	25	– Strutture in c.a. in fondazione GA e sottopasso
	4	0.60	S3-S4	CEM III/V	C25/30	XC1	25	– Basamento spartitraffico NV
I		---	---	CEM I/V	C12/15	X0	---	– Cunette, canalette e pozzetti
				CEM I/V	C12/15	X0	---	– Magrone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B450C fyk : 450Mpa ftk :540Mpa γs = γc/γa = 1.15 fyd= tensione caratteristica di snervamento ftd= tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Trefoli ø0.6" tipo 1860 MPa-6p(3)k 1670 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/S
PALI	Acciaio S235 JO(S + D450 tu/ty :1.2 fy : 355 Mpa fu :=450 Mpa Allungamento :12% Strizione :=50% Composizione Chimica C:0.18; Mn :0.9;S:0.04; P:0.05

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARETE DIAFRAMM..... s=60 mm
- SOLETTONI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE..... s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE (PARETI, PILASTRI, TRAVI, GUSCI, PULVINI)..... s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE (CON SUPERFICI ESTERNE) O NON ISPEZIONABILI..... s=45 mm
- SOLETTE DA PONTE - EXTRADOSSO..... s=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)..... s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREFALLES)..... s=20 mm
- SOLETTE DA PONTE - ANCHE PREFALLES..... s=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI..... s=max(4Øtendon; 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI..... s=max(Øtendon guaine; 60mm)
- VELETTE..... s=30 mm
- PREDALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI..... s=25 mm
- PREDALLES CON FUNZIONI NON STRUTTURALI..... s=20 mm (Øtrame s4; 20mm)
- CUNETTE, CANALETTE E CORDOLI..... s=40 mm

LE SOVRAPPOSIZIONI DELLE BARRE DOVRANNO ESSERE DI MINIMO 50 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

VIABILITA' IN FASE PROVVISORIA
MURI DI SOSTEGNO
Muro alla progr. 0+400: Pianta, profilo e sezioni

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA1U	02	E	26	BZ	NV05A5	102	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	E. ABBASCIANO	Agosto 2015	G.GIRACIN	Agosto 2015	F.GERNONE	Agosto 2015	F. ARDUINI Novembre 2015
B	Revisione a seguito validazione	C. LAPORTA	Novembre 2015	G.GIRACIN	Novembre 2015	F.GERNONE	Novembre 2015	ITALFERR G.I.E.A. Direzione Tecnica Produzione Centro Nord Dott. Ing. Franco Ardulni Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 19969

File: IA1U02E26BZNV05A5102B.DWG.dwg | n. Elab.: X