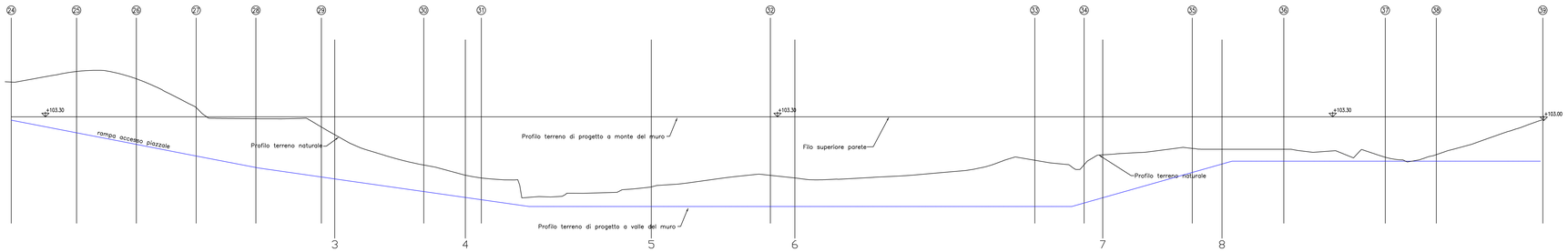
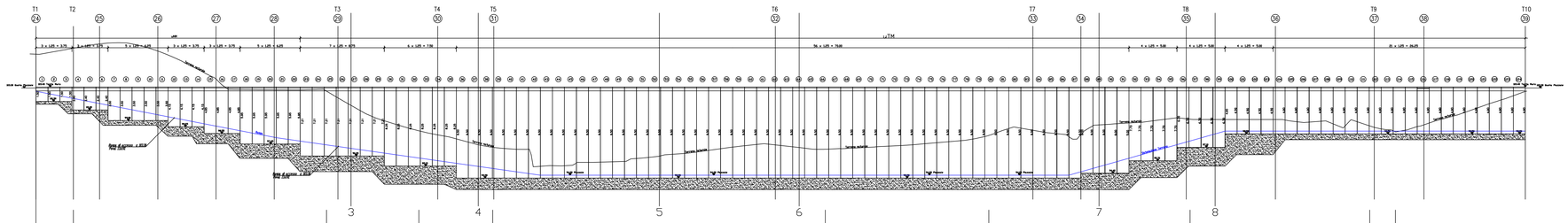
PROFILO DEL TERRENO MURO DI MONTE, DI SOSTEGNO PIAZZALE QUOTA 103.30m



MURO DI MONTE, DI SOSTEGNO PIAZZALE QUOTA 103.30m

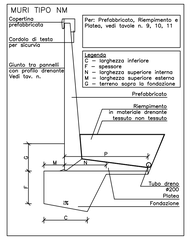
LUNGHEZZA m'lzh pannelli = LZTM = 1553.0m
FACCIATA: Normale, in C.L.E Inizio



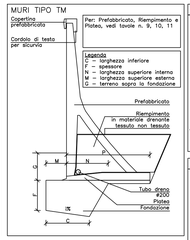
Rettilineo	Curva	Rettilineo	Rettilineo	Rettilineo	Rettilineo	Rettilineo	Rettilineo	Curva	Rettilineo
3.89	26.35	9.61	7.69	34.61	17.01	20.95	18.69	2.68	13.52

Fondazione muro tipo u30NM	Fondazione muro tipo u50NM	Fondazione muro tipo u60NM	Fondazione muro tipo u80TM	Fondazione muro tipo u100TM	Fondazione muro tipo u80TM	Fondazione muro tipo u70NM	Fondazione muro tipo u50NM

MURI TIPO NM



MURI TIPO TM



MATERIALI

FONDAZIONI IN CEMENTO ARMATO

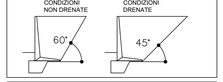
Cemento Portland EN 197-1	CEM I 32.5 R o N
Classe di resistenza:	C25/30
Rapporto A/C:	max 0.50
Dimensione max inerti:	30 mm
Classe di consistenza:	S2 - S3
Classi di esposizione / copriferri:	
Contro terra	
se casseratà:	XC2 / c=40 $^{+20}_{-10}$ mm
se contro parete scavo:	XC2 / c=60 $^{+20}_{-10}$ mm
Ogni altra superficie:	XC2 / c=30 $^{+20}_{-10}$ mm

ACCIAIO

B450C Controllato in stabilimento

PRESCRIZIONI SUGLI SCAVI

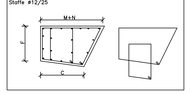
- PENDENZA MASSIMA FRONTE DI SCAVO:
  IN CONDIZIONI NON DRENATE 60°
  IN CONDIZIONI DRENATE 45°
- ESEGUIRE GLI SBANCAMENTI IN CONDIZIONI DI TERRENO UMIDO.
- LE OPERE DI CONTENIMENTO DEVONO ESSERE REALIZZATE ENTRO LA SETTIMANA SUCCESSIVA ALLO SCAVO.
- NEL CASO IN CUI LE OPERE DI CONTENIMENTO SI PROTRAGGANO PER UN TEMPO SUPERIORE E/O PER PENDENZE SUPERIORI A QUELLE SOPRA PRESCRITTE, GLI SCAVI DOVRANNO ESSERE AUTORIZZATI DALLA D.L. E COMUNQUE MESSI IN SICUREZZA CON SPRITZ-BETON ARMATO.



N.B.:
TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE RIVERIFICATE IN OPERA SOVRAPPOSIZIONE ARMATURE >= 1.00m
- I FRONTI DI SCAVO NON DOVRANNO INTERFERIRE CON LE SUPERFICI DI APPOGGIO DELLE FONDAZIONI DEI MURI LIMITROFI

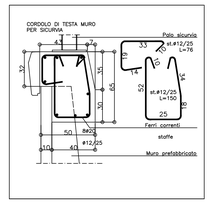
ARMATURA FONDAZIONE

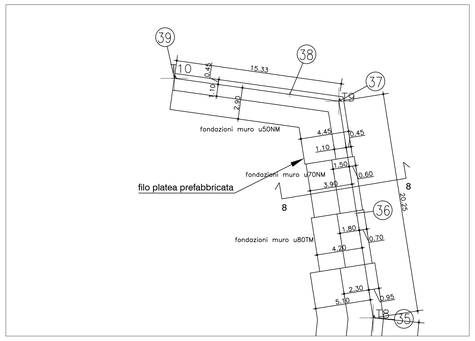
Armatura longitudinale ø20/25
Staffe ø12/25

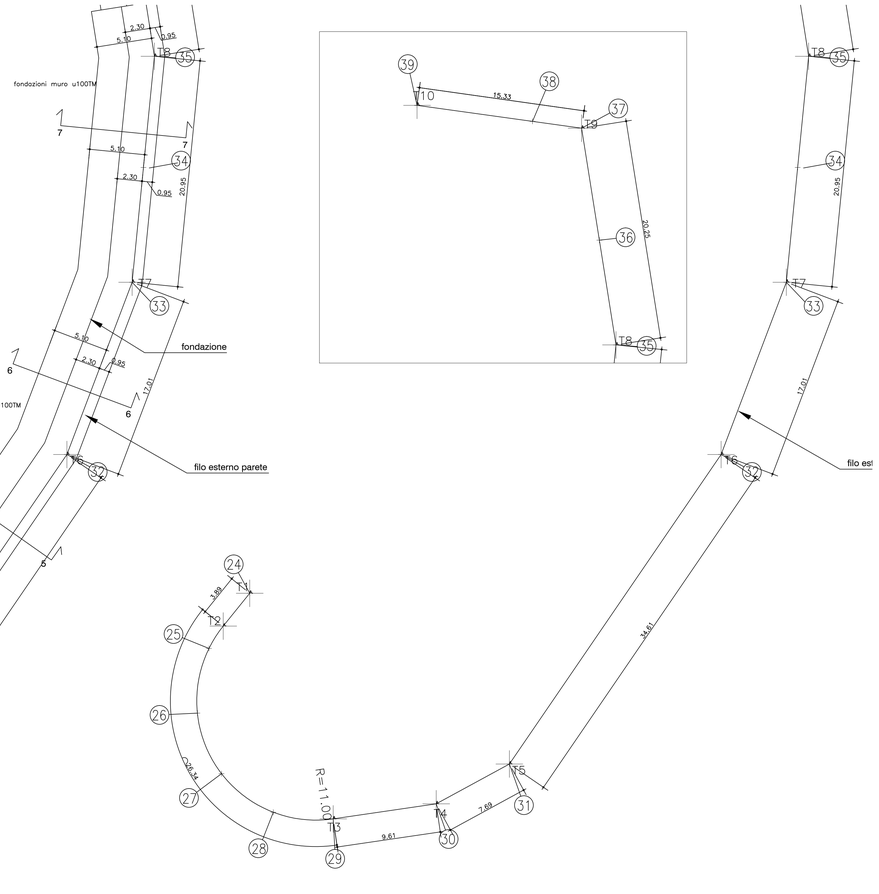


MURO SOSTEGNO AL PIAZZALE A QUOTA 103.30

Nome	EST	Nord
T1	53911.202	154933.085
T2	53908.756	154930.057
T3	53918.905	154912.261
T4	53928.413	154913.652
T5	53935.167	154917.329
T6	53954.710	154945.895
T7	53960.729	154961.800
T8	53962.791	154982.652
T9	53959.623	155002.651
T10	53944.437	155004.766

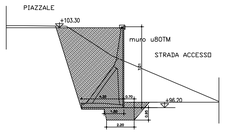




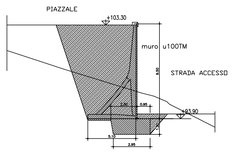


Fondazione DIRETTA MURI uNM e uTM							
Appelli	Dimensioni della fondazione						
	C (m)	F (m)	M (m)	N (m)	P (m)	G (m)	i %
u15NM	0.85	0.30	0.20	0.75	1.15	0.30	10
u20NM	0.85	0.30	0.20	0.75	1.40	0.30	10
u25NM	0.90	0.35	0.25	0.75	1.65	0.30	10
u30NM	1.00	0.40	0.30	0.80	1.90	0.30	10
u35NM	1.05	0.45	0.30	0.85	2.15	0.30	10
u40NM	1.15	0.50	0.35	1.00	2.40	0.30	10
u45NM	1.25	0.55	0.40	1.05	2.65	0.30	10
u50NM	1.35	0.60	0.45	1.10	2.90	0.30	10
u55NM	1.50	0.65	0.45	1.25	3.15	0.30	10
u60NM	1.60	0.70	0.50	1.30	3.40	0.30	10
u70NM	1.90	0.85	0.60	1.50	3.90	0.30	10
u80TM	2.20	0.95	0.70	1.80	4.20	0.30	10
u90TM	2.55	1.05	0.85	2.00	4.65	0.30	10
u100TM	2.95	1.20	0.95	2.30	5.10	0.30	10
u110TM	3.35	1.30	1.05	2.60	5.55	0.30	10

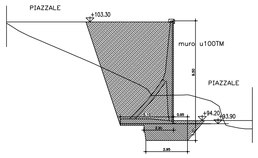
SEZIONE 3



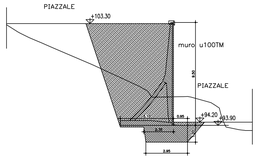
SEZIONE 4

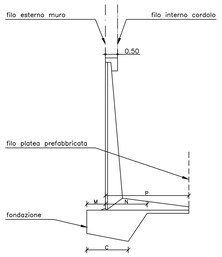


SEZIONE 5

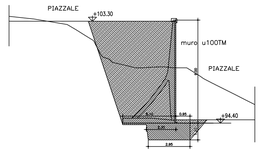


SEZIONE 6

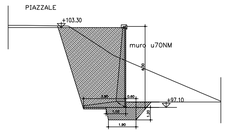




SEZIONE 7



SEZIONE 8



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

COCIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO PRELIMINARE

VAR0008 - Specifiche tecniche interoperabilità
IN1E - Piazzola Finestra Polcevera

Fondazione Muro Prefabbricato di sostegno al piazzale 103.30

Carpenterie

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio: **Cociv** Ing. N. Meistro		Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	0X	D	CV	BZ	IN1E0X	003	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista integrazione	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	COCIV	25/06/2020	COCIV	25/06/2020	A. Mancarella	25/06/2020	Dott. Ing. A. Mancarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.

Nome File: A301-DX-D-CV-BZ-IN1E-0X-003-A00

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:1