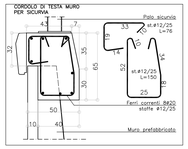
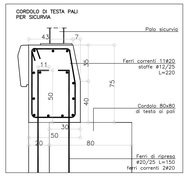
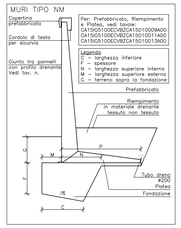
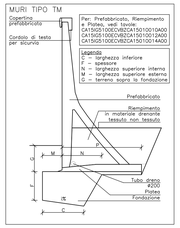
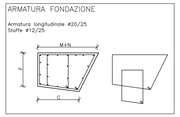










CARATTERISTICHE DELLA PALIFICATA	
NUMERO DI FILE DI PALI (Ni)	2
DIAMETRO (cm)	80
INTERASSE (m)	1.25
LUNGHEZZA (Lt)	15
TIRANTI	SI

	FILI FISSI	COORDINATA N	COORDINATA E
CENTRI	C1	53954.7489	154935.6553
	C2	53958.3374	154949.7061
	C3	53966.0796	154980.7792
	C4	53965.3348	154980.8252
	C5	53982.2880	155070.3142
	C6	53982.4259	155070.4591

MURO	FILI FISSI	COORDINATA N	COORDINATA E
C	12	53966.4541	154932.6476
	13	53959.3825	154928.2329
	14	53946.2710	154937.8205
	15	53949.8595	154951.8713
	16	53955.0985	154957.8346
	17	53972.4649	154964.7545
	18	53975.9840	154994.9025
	19	53993.2999	154972.5182

MATERIALI

PALI IN CEMENTO ARMATO
- Cemento Portland EN 197-1: CEM I 32,5 R o N
- Classe di resistenza: C28/35
- Rapporto A/C: max 0,50
- Dimensione max inerti: 30 mm
- Classe di consistenza: S2 - S3

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

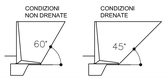
Classi di esposizione / copriferri:
- Contro terra
  - se cassereta: XC2 / c_{nom}=40 $^{+20}_{-10}$ mm
  - se contro parete scavo: XC2 / c_{nom}=60 $^{+20}_{-10}$ mm
- Ogni altra superficie: XC2 / c_{nom}=30 $^{+20}_{-10}$ mm

ACCIAIO

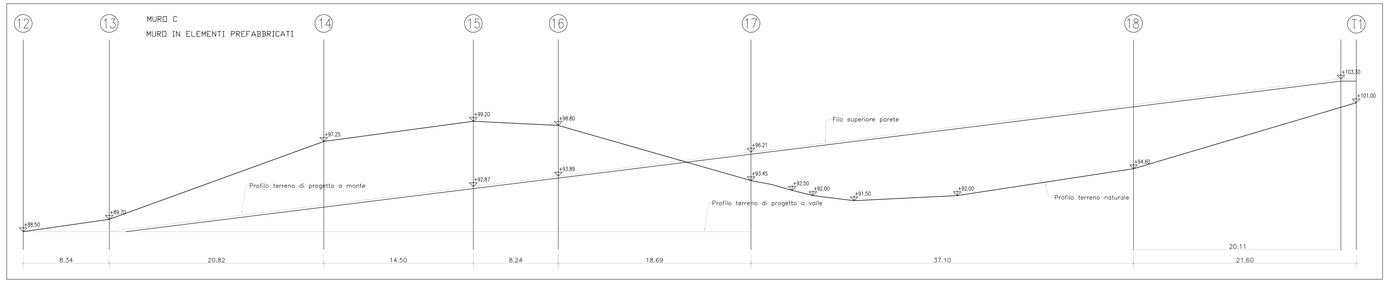
B450C Controllato in stabilimento

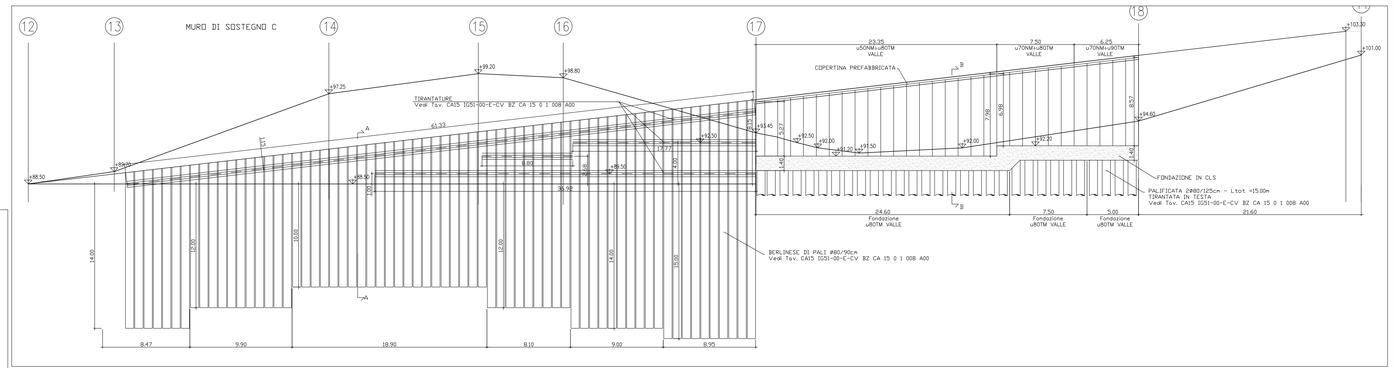
PRESCRIZIONI SUGLI SCAVI

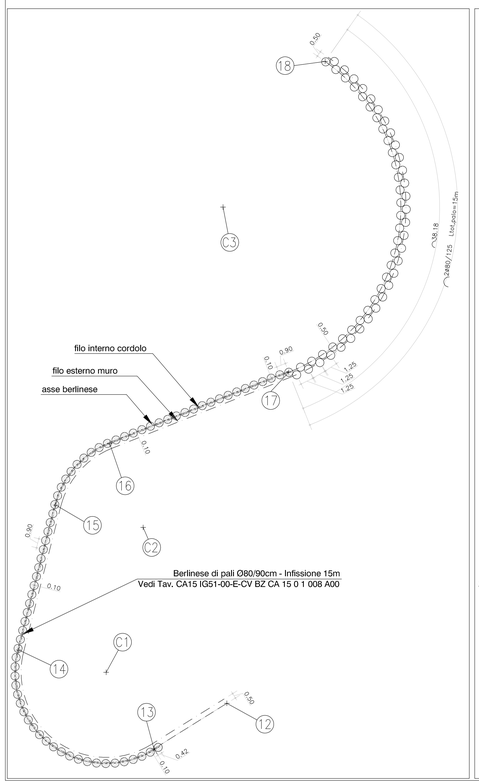
- PENDENZA MASSIMA FRONTE DI SCAVO:
  IN CONDIZIONI NON DRENATE 60°
  IN CONDIZIONI DRENATE 45°
- ESEGUIRE GLI SBANCAMENTI IN CONDIZIONI DI TERRENO LIMIDO.
- LE OPERE DI CONTENIMENTO DEVONO ESSERE REALIZZATE ENTRO LA SETTIMANA SUCCESSIVA ALLO SCAVO.
- NEL CASO IN CUI LE OPERE DI CONTENIMENTO SI PROTRAGGANO 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.

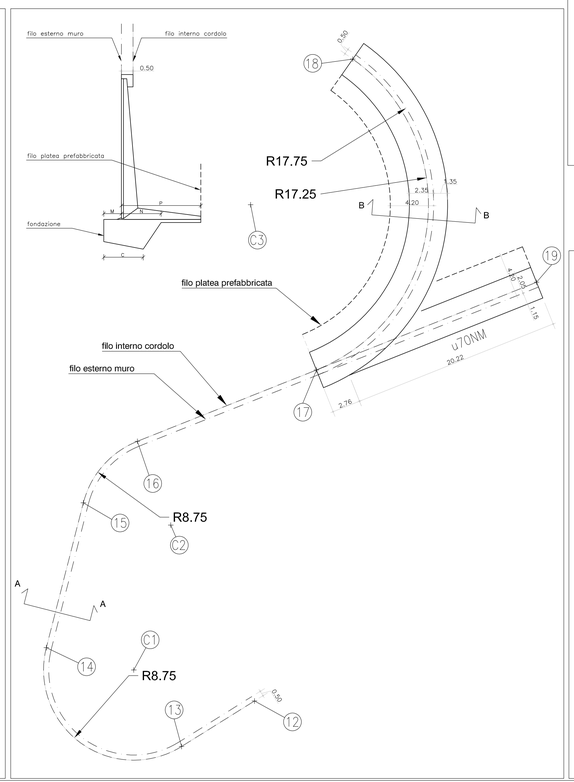


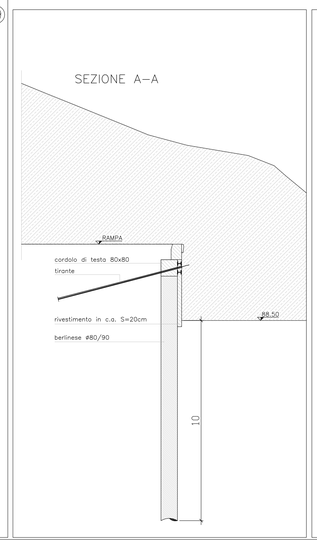
N.B.
TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE RIVERIFICATE IN OPERA SOVRAPPOSIZIONE ARMATURE > = 1.00m

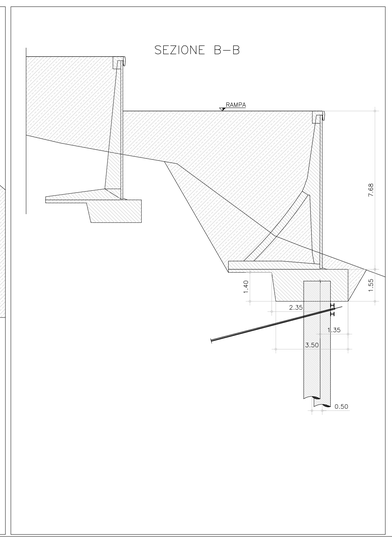












Fondazione MURI MONTE							
Appoli	Dimensioni della fondazione						
	C (m)	F (m)	M (m)	N (m)	P (m)	G (m)	i %
u20NM	1.00	0.40	0.35	0.75	1.40	0.50	
u30NM	1.20	0.55	0.45	1.00	1.90	0.50	
u40NM	1.45	0.70	0.55	1.20	2.40	0.50	
u50NM	1.80	0.85	0.65	1.40	2.90	0.50	
u60NM	2.15	1.00	0.80	1.55	3.40	0.50	
u70NM	2.55	1.15	0.95	1.85	3.90	0.50	
uBONM							
uBOTM	3.05	1.30	1.10	2.20	4.30	0.50	
u90TM	3.55	1.50	1.25	2.55	4.65	0.50	
u100TM	4.10	1.65	1.45	2.90	5.20	0.50	
u110TM	4.75	1.80	1.60	3.35	5.65	0.50	
u120TM	5.40	2.00	1.75	3.65	6.10	0.50	
u130TM	6.10	2.15	1.95	4.15	6.55	0.50	

Fondazione MURI CONTRORIVA							
Appoli	Dimensioni della fondazione						
	C (m)	F (m)	M (m)	N (m)	P (m)	G (m)	i %
u20NM	1.00	0.40	0.35	0.75	1.40	0.15	15
u30NM	1.20	0.55	0.45	1.00	1.90	0.15	15
u40NM	1.45	0.70	0.55	1.20	2.40	0.15	15
u50NM	1.80	0.85	0.65	1.40	2.90	0.15	15
u60NM	2.15	1.00	0.80	1.65	3.40	0.15	15
u70NM	2.55	1.15	0.95	1.95	3.90	0.15	15
uBONM							
uBOTM	3.05	1.30	1.10	2.30	4.20	0.25	15
u90TM	3.55	1.50	1.25	2.65	4.65	0.25	15
u100TM							
u110TM							
u120TM							
u130TM							

Fondazione MURI VALLE							
Appoli	Dimensioni della fondazione						
	C (m)	F (m)	M (m)	N (m)	P (m)	G (m)	i %
u20NM	1.10	0.45	0.40	0.70	1.40	0.30	
u30NM	1.35	0.60	0.50	1.00	1.90	0.30	
u40NM	1.60	0.75	0.60	1.20	2.40	0.30	
u50NM	2.10	0.90	0.85	1.45	2.90	0.30	
u60NM	2.50	1.05	1.00	1.70	3.40	0.30	
u70NM	3.00	1.25	1.20	2.00	3.90	0.30	
uBONM							
uBOTM	3.50	1.40	1.35	2.35	4.20	0.30	
u90TM	4.05	1.55	1.50	2.75	4.65	0.30	
u100TM	4.60	1.70	1.70	3.10	5.10	0.30	
u110TM	5.35	1.90	1.95	3.40	5.55	0.30	
u120TM	6.20	2.05	2.30	3.90	6.00	0.30	
u130TM	6.55	2.15	2.40	4.15	6.45	0.30	

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Cociv
Ing. N. Mastro

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

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

Piazzola Finestra Polcevera

Carpenteria ed armatura muro di sostegno C

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv Ing. N. Mastro		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	04	E	CV	BB	IN1E0X	005	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A.00	Prima emissione	ARCHINGEO	10/05/2017	COCIV	11/05/2017	A. Moncavallo	12/05/2017	Dott. Ing. Nicola Mastro Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.

Nome File: IG51-04-E-CV-BB-IN1E0X-005-A00

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1; 1