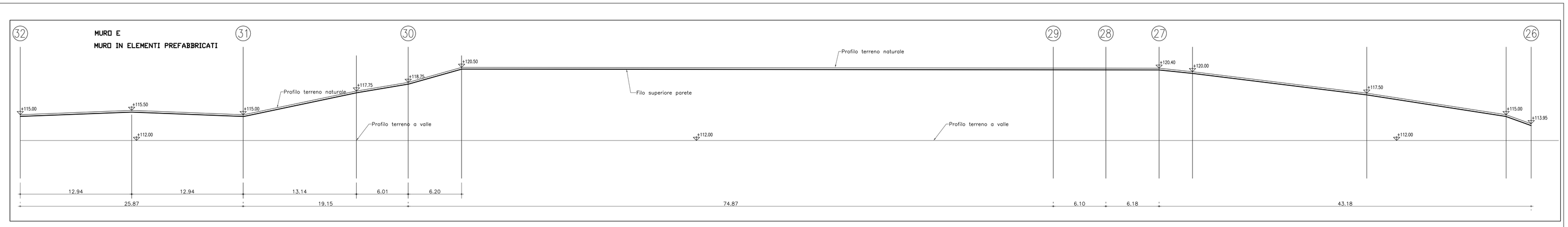
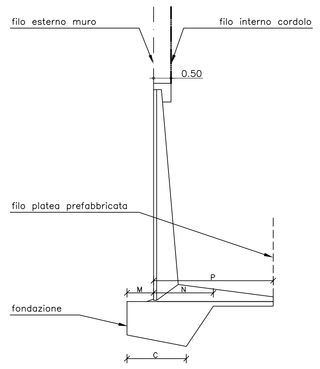
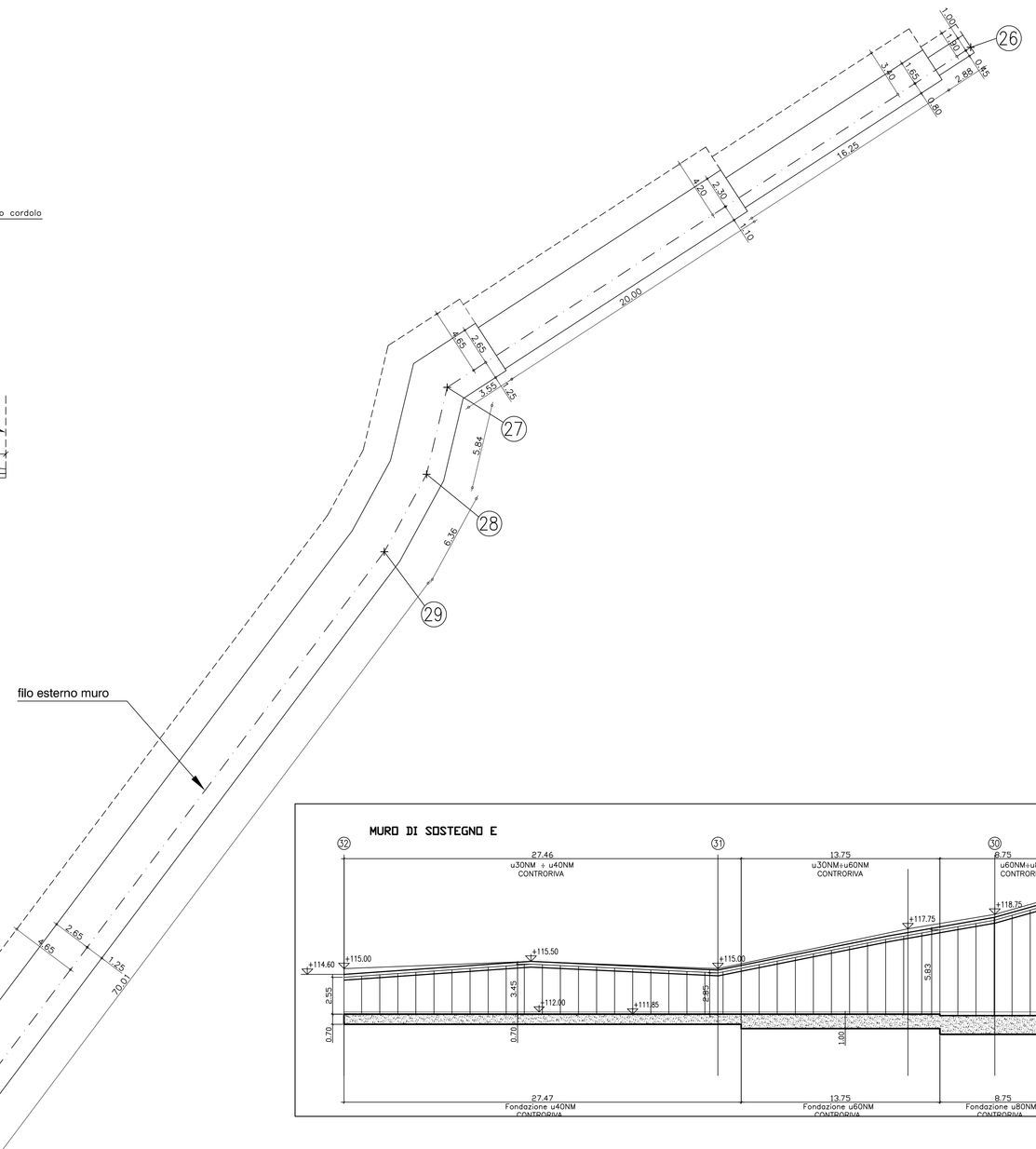
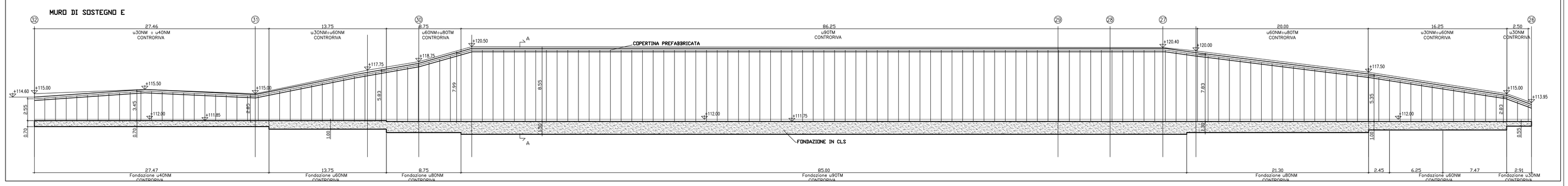
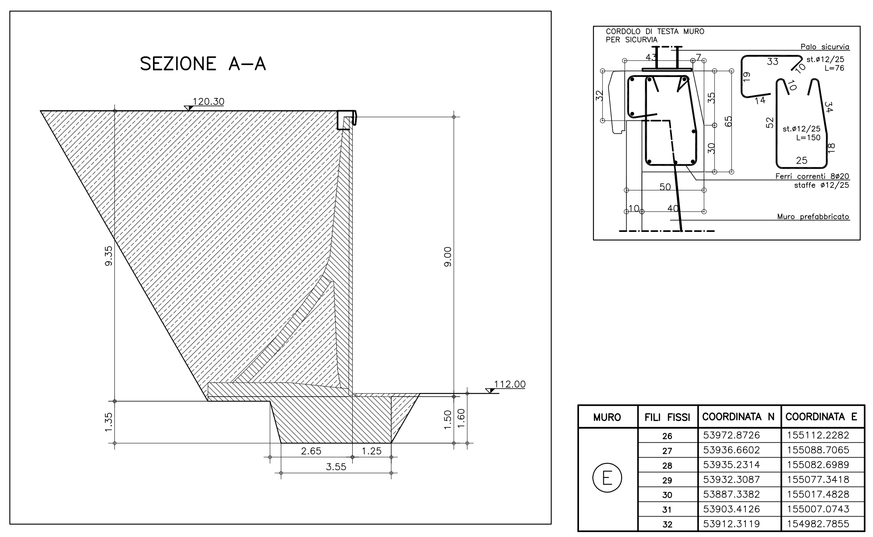
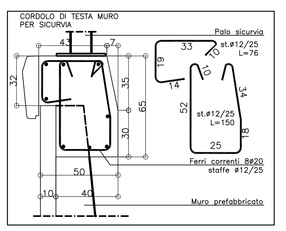


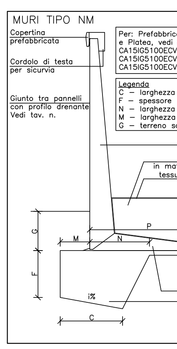


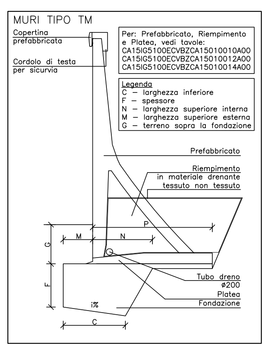


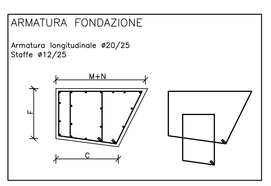












MURO	FILI FISSI	COORDINATA N	COORDINATA E
E	26	53972.8726	155112.2282
	27	53936.6602	155088.7065
	28	53935.2314	155082.6989
	29	53932.3087	155077.3418
	30	53887.3382	155017.4828
	31	53903.4126	155007.0743
	32	53912.3119	154982.7855

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

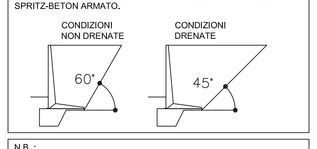
Cemento Portland EN 197-1	CEM I 32.5 R o N
Classe di resistenza:	C25/30
Rapporto A/C:	max 0.50
Dimensione max inerti:	30 mm
Classe di consistenza:	S2 - S3
Classi di esposizione / copriferri:	
Contro terra	
se casseratra:	XC2 / c=40 $^{+30}_{-10}$ mm
se contro parete scavo:	XC2 / c=60 $^{+30}_{-10}$ mm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

Fondazione MURI MONTE

Appoggi	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	
u80NM							
u80TM	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

Appoggi	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
u80NM							
u80TM	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

Appoggi	Dimensioni della fondazione C (m)	F (m)	M (m)	N (m)	P (m)	G (m)	i %
u20NM	1.15	0.50	0.40	0.75	1.40	1.00	
u30NM	1.50	0.65	0.60	1.05	2.15	1.00	
u40NM	1.75	0.80	0.70	1.25	2.65	1.50	
u50NM	2.20	0.95	0.85	1.50	3.25	1.50	
u60NM	2.50	1.00	1.00	1.70	3.75	1.50	
u70NM	2.95	1.15	1.15	2.05	4.20	1.80	
u80NM							
u80TM	3.30	1.30	1.25	2.30	4.60	2.00	
u90TM	3.85	1.50	1.45	2.65	5.05	2.00	
u100TM	4.50	1.65	1.65	3.05	5.55	2.00	
u110TM	5.10	1.80	1.80	3.50	6.05	2.00	
u120TM	5.85	2.00	2.00	3.85	6.65	2.00	
u130TM	6.55	2.15	2.20	4.35	7.05	2.00	

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

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

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

CA15 - POLCEVERA
FONDAZIONE MURO E:
CARPENTERIE

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio **Cociv** Ing. P.P. Marcheselli		1:200 - 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	00	E	CV	BZ	CA1501	006	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integrazione	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	L. Negro	20/05/2013	L. Negro	20/05/2013	A. Palomba	20/05/2013	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI MODENA N. 2267 Ing. R. GIACHI

n. Elab.

Nome File: IG5100ECV4D-CA15-01-006-A

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: