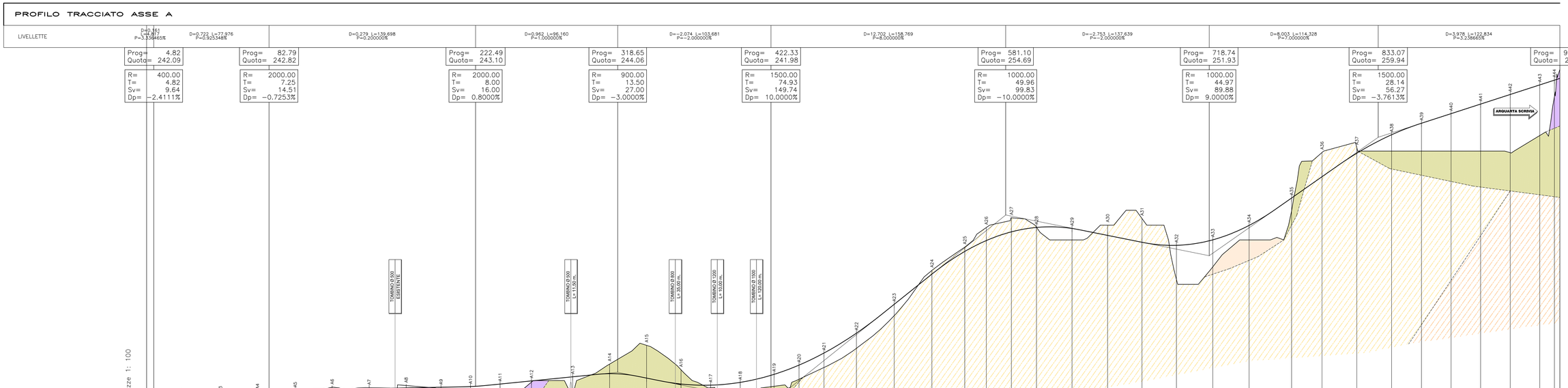
PROFILO TRACCIATO ASSE A



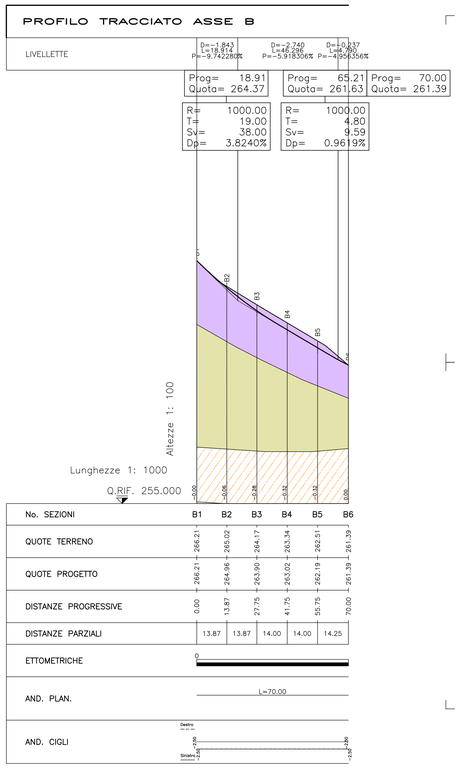
No. SEZIONI	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	A29	A30	A31	A32	A33	A34	A35	A36	A37	A38	A39	A40	A41	A42	A43	A44
QUOTE TERRENO	241.99	242.42	242.57	242.65	242.72	243.05	243.02	243.16	242.85	242.23	242.00	243.40	243.52	244.61	245.88	244.23	243.01	242.28	243.11	243.59	244.38	245.68	247.88	250.94	252.51	253.84	254.50	253.86	253.00	254.00	254.44	250.33	251.18	253.00	254.96	258.91	259.23	259.00	259.00	259.00	259.00	258.89	260.05	262.65
QUOTE PROGETTO	241.93	242.28	242.51	242.74	242.85	242.90	242.95	243.00	243.05	243.09	243.26	243.47	243.75	243.97	244.67	244.27	243.19	243.38	243.92	244.54	245.36	246.70	248.65	250.69	252.22	252.96	253.54	253.84	253.78	253.31	252.84	250.64	251.01	253.98	255.83	257.27	258.86	260.11	260.88	261.53	262.18	262.83	263.47	263.79
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	25.00	50.00	75.00	100.51	125.52	150.54	175.56	199.10	219.10	239.10	260.33	288.19	313.19	338.19	361.48	381.51	401.53	424.41	441.29	458.18	480.12	505.65	531.18	553.39	567.94	584.92	601.89	625.95	650.00	673.28	696.56	721.15	745.73	774.44	795.04	818.57	842.09	862.31	882.31	902.31	922.31	942.31	952.18
DISTANZE PARZIALI	25.00	25.00	25.00	25.51	25.02	25.02	25.02	25.55	20.00	20.00	21.22	27.86	25.00	25.00	23.30	20.02	20.02	22.88	16.88	16.88	21.94	25.53	25.53	22.21	14.54	16.98	16.98	24.05	24.05	23.28	23.28	24.58	24.58	28.71	20.60	23.53	23.53	20.21	20.00	20.00	20.00	20.00	9.88	10.73

ETTOMETRICHE

AND. PLAN.: L=100.51; L=98.60 R=200.00; L=61.22; L=27.86 R=200.00; L=73.30; L=62.93 R=120.00; L=33.76 R=120.00; L=15.66; L=6.75 R=120.00; R=36.00 L=72.81; L=14.54; L=33.96 R=40.00; L=48.11; L=46.56 R=200.00; L=49.16 R=40.00; L=28.71; L=20.60 R=30.00; R=40.00 L=67.27; L=93.59

AND. CIGLI (Destro / Sinistro)

PROFILO TRACCIATO ASSE B



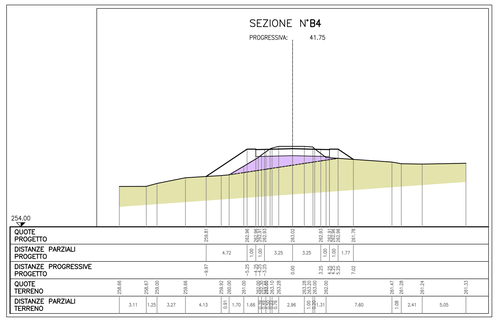
No. SEZIONI	B1	B2	B3	B4	B5	B6
QUOTE TERRENO	266.21	265.02	264.17	263.34	262.51	261.39
QUOTE PROGETTO	266.21	264.96	263.90	263.02	262.19	261.39
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	13.87	27.75	41.75	55.75	70.00
DISTANZE PARZIALI	13.87	13.87	14.00	14.00	14.25	

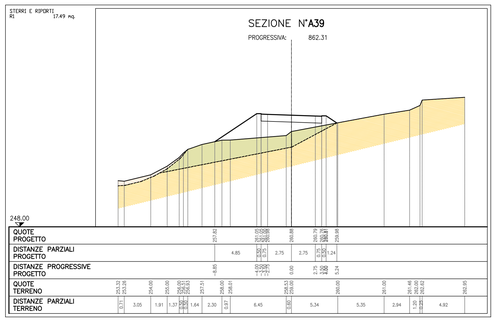
ETTOMETRICHE

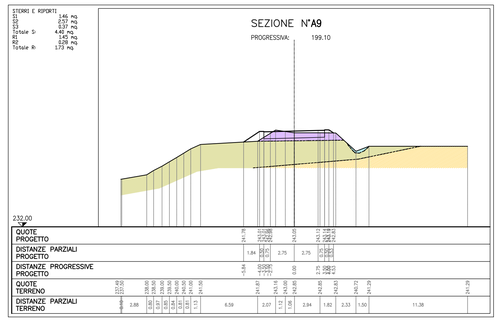
AND. PLAN.: L=70.00

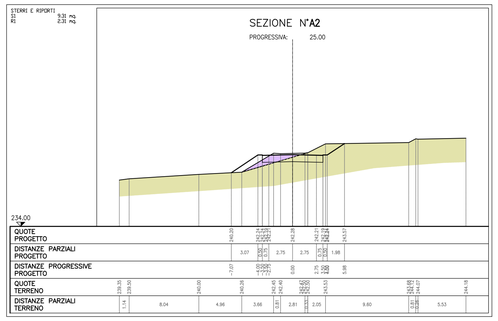
AND. CIGLI (Destro / Sinistro)

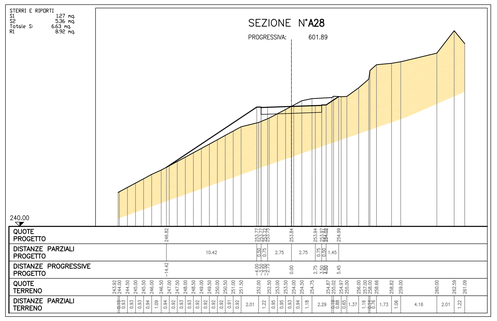
SEZIONI GEOLOGICHE scala 1.250











LEGENDA

DEPOSITI DI COPERTURA

- DEPOSITI DI ORIGINE ANTROPICA
- DEPOSITI PALUSTRI ATTUALI
- DEPOSITI COLLUVIALI
- DEPOSITI MISTI: depositi alluvionali di conoide e depositi colluviali

SUBSTRATO PRE-QUATERNARIO

- MARNE DI CESSOLE (con indicazione della giacitura della stratificazione)
- FORMAZIONE DI COSTA AREASA (con indicazione della giacitura della stratificazione)
- LIMITE PRESUNTO

NV29

LITOLOGIA/TERRENO	γ (kN/m³)	Φ u (°)	c' (kPa)	E (MPa)
Deposito di origine antropica*	17-19	25-35	0	-
Depositi Palustri attuali**	18-19	0	20-60	-
Depositi Colliviali***	18-19	0	20-60	-
Depositi misti (alluvionali di conoide e colluviali)***	18-19	0	20-60	-
Formazione di Costa Areasa	18-20	30-25	50-100	-
Marne di Cessole - cappellaccio****	17-19	0	20-100	-
Marne di Cessole - substrato	18-20	20-25	0-100	-

*I Depositi di origini antropica in assenza di indagini vengono caratterizzati utilizzando i parametri dei rilevati posti attualmente in esercizio, nella Relazione generale PD.

**I Depositi palustri attuali in assenza di indagini vengono caratterizzati utilizzando i parametri dei depositi colluviali.

***I Depositi colluviali e depositi misti in assenza di indagini vengono caratterizzati utilizzando i parametri dei depositi di origine antropica.

****Unità di alterazione delle Marne di Cessole verrà caratterizzata utilizzando i parametri proposti nella Relazione Generale di PD.

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio 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 ESECUTIVO

Strada di Collegamento Cantiere Libarna COP5 e Cantiere Moriassi COP4
Geologia/Geotecnica

Profilo e sezioni geologico - geotecnico generale

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio **Cociv** Ing. G. Guaglinozi		varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	01	E	CV	AZ	NV2900	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integrazione	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	ROCKSOIL	17/09/2012	Ing. F. Colla	19/09/2012	E. Pagani	21/09/2012	Dott. Geol. E. DE MATTEIS

n. Elab. | Nome File: JS51N2-E-CVAZ-NV29-00-001-A00 | CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:

DATA: 21.09.12 — NOME FILE: 1242255OO — FATT. PLOT.: 1=1 — RED. EST