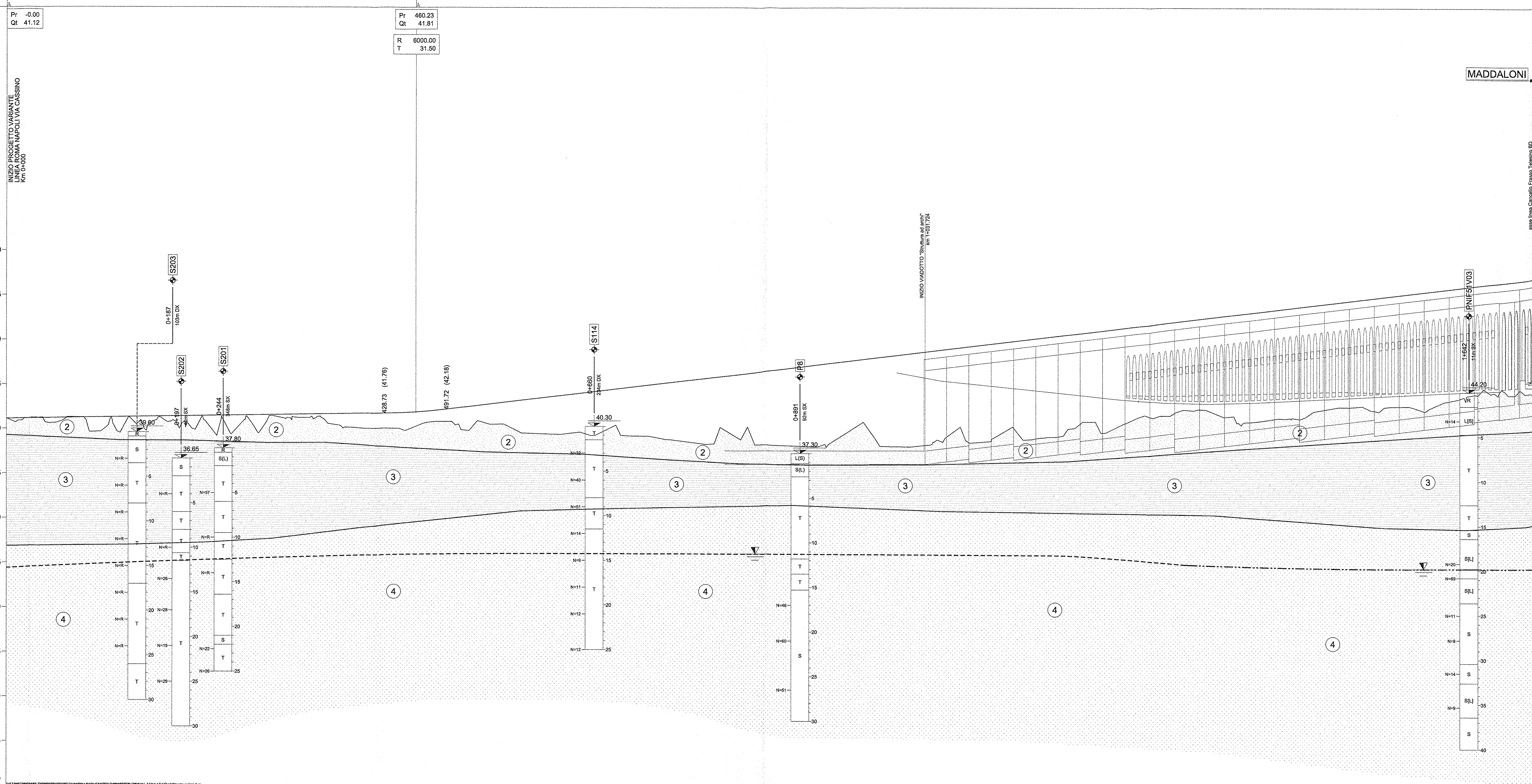
LIVELLETTE: D=0.690 L=460.226 P=0.150% — D=18.214 L=1517.793 P=1.200%

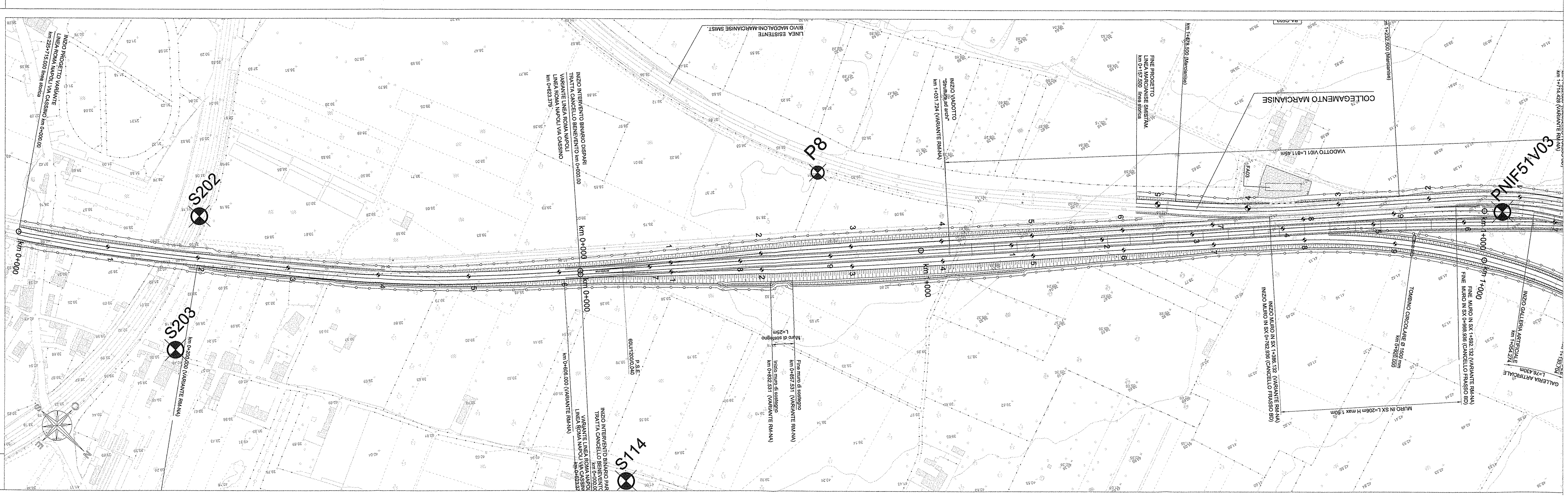


No. SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
QUOTE TERRENO	41.109	40.616	39.644	40.807	40.734	39.796	41.445	41.359	40.044	40.086	40.833	40.546	39.434	39.478	39.232	38.743	39.829	38.272
QUOTE PROGETTO	41.115	41.190	41.265	41.340	41.415	41.490	41.565	41.640	41.715	41.857	42.283	42.883	43.620	44.083	44.683	45.283	45.883	46.483
DIFFERENZA DI QUOTA	0.01	0.57	1.62	0.53	0.68	1.69	0.12	0.28	1.67	1.77	1.45	2.34	4.19	4.60	5.45	6.54	6.05	8.21
DISTANZE PARZIALI		50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	55.377	44.623	50.000	61.435	38.565	50.000	50.000	50.000	50.000
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	50.000	100.000	150.000	200.000	250.000	300.000	350.000	400.000	455.377	500.000	550.000	611.435	650.000	700.000	750.000	800.000	850.000

No. SEZIONI	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
QUOTE TERRENO	38.079	40.017	38.067	38.209	38.639	38.620	38.875	40.144	40.388	41.532	42.094	40.857	41.206	42.495	42.520	42.442	43.930
QUOTE PROGETTO	47.083	47.683	48.283	48.663	48.883	49.483	50.083	50.683	51.283	51.883	52.483	53.083	53.683	54.283	54.883	55.483	56.083
DIFFERENZA DI QUOTA	9.00	7.67	10.22	10.45	10.24	10.86	11.21	10.54	10.90	10.35	10.39	12.23	12.48	11.79	12.36	13.04	12.15
DISTANZE PARZIALI	50.000	50.000	50.000	31.724	18.276	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
DISTANZE PROGRESSIVE	900.000	950.000	1000.000	1031.724	1050.000	1100.000	1150.000	1200.000	1250.000	1300.000	1350.000	1400.000	1450.000	1500.000	1550.000	1600.000	1650.000

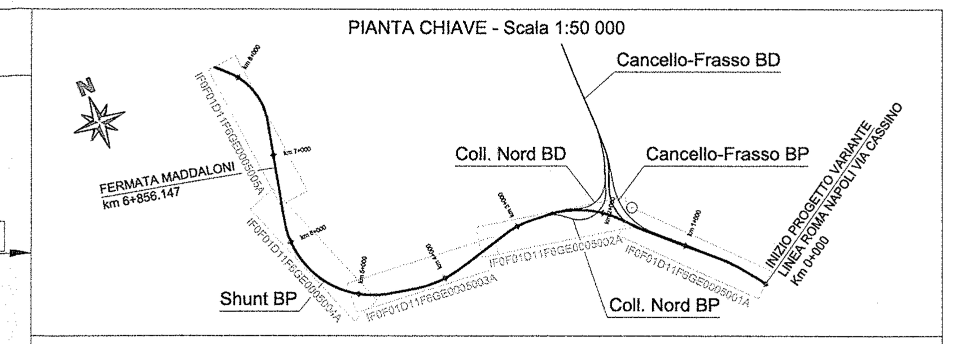
ETTOMETRICHE: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

ANDAMENTO PLANIMETRICO: L=111.37 R=1886.00 — A=388.43 L=80.00 — L=69.16 — A=380.26 L=100.00 — L=149.54 R=1446.00 — A=380.26 L=100.00 — L=767.47 — A=400.20 L=40.00 — L=209.90 R=4004.00 — A=400.20 L=40.00 — L=74.44



PLANIMETRIA
Scala 1:2000

PIANTA CHIAVE - Scala 1:50 000



LEGENDA

SONDAGGI

1. Nome sondaggio
2. Simbolo sondaggio
3. Progressiva pk (Km)
4. Distanza da asse tracciato (DX= destra, SX= sinistra guardando a pk crescenti)
5. Quota, m s.l.m.m. (P.C.= piano campagna)
6. Classificazione del terreno
7. Profondità dal piano campagna
8. Profondità falda misurata nel sondaggio
9. NSPT, Numero di colpi (N=R: Rifiuto, N>100)
10. Livello di falda

livello falda ipotizzato

- Pn — Indagini P.D. 2013-2014
- PNIF51(V/R/G)n — Indagini P.P. 2006-2009
- Sn — Indagini F.S. 1985

CLASSIFICAZIONE DEI TERRENI
R = Terreno di riporto
A = Argilla
L = Limo
S = Sabbia
G = Ghiaia

CLASSIFICAZIONE DELLE ROCCE
TR = Travertino
C = Calcare
T = Tufo
CG = Conglomerato
M = Marna argillosa
AR = Arenaria
AG = Argilliti

CLASSI INTERMEDIE

%		Esempio	
50÷50	e	A(S)	Argilla e Sabbia
50÷25	con	A,S	Argilla con Sabbia
25÷10	-oso	S(L)	Sabbia limosa
10÷5	debolmente -oso	S[L]	Sabbia debolmente limosa

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI
Esempio: A/S Alternanza di Argilla e Sabbia

FORMAZIONI
1. Limo sabbioso
2. Sabbia limosa
3. Tufo Giallo Litoide
4. Tufo Grigio alterato

Limite tra formazioni
(Limite ipotetico)

TABELLA PARAMETRI GEOTECNICI

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

PROGETTAZIONE: ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
UO CORPO STRADALE E GEOTECNICA

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
I LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI
SHUNT MADDALONI
Profilo geotecnico di linea - Tav.1

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0F	01	D	11	F6	GE0005	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	P. Mazzoni	06.07.2015	P. Tascione	07.07.2015	F.Cerrone	08.07.2015	F. Sacchi 08.07.2015

File: IF0F01D11F6GE0005001A.dwg — n. Elab.: 57