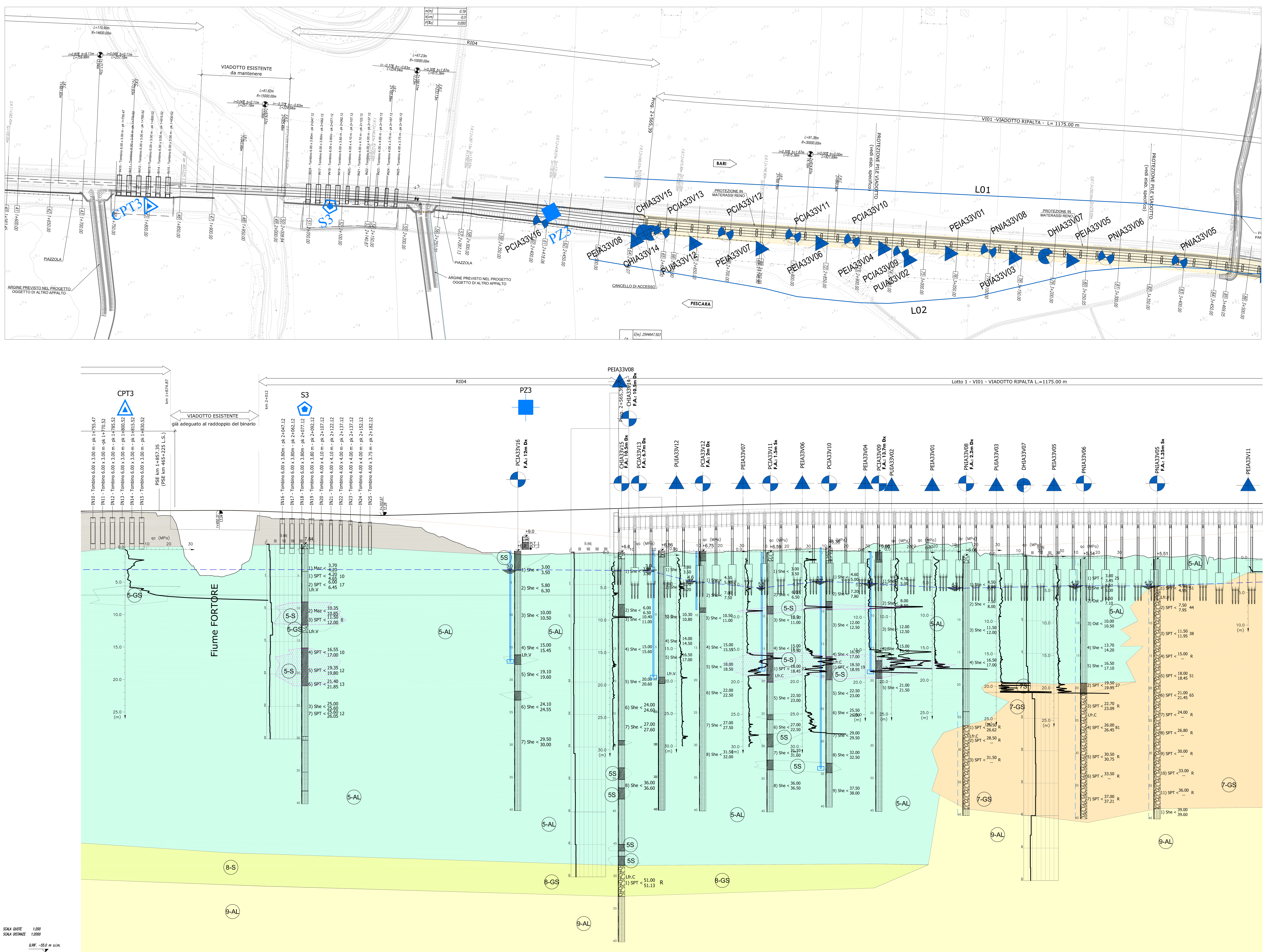

SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000
Q.RIF. -55.0 m s.l.m.

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PF ESISTENTE	QUOTE PF PROGETTO
44	50.00	1+750.00	12.72	12.91	12.94
45	50.00	1+800.00	12.83	12.98	12.98
46	50.00	1+850.00	12.69	13.00	13.00
47	50.00	1+900.00	5.48	13.03	13.02
48	50.00	1+950.00	2.88	13.03	13.04
49	9.94	2+000.00	6.61	12.95	12.96
50	40.06	2+009.94	12.23	12.92	12.93
51	50.00	2+050.00	11.75	12.78	12.78
52	40.87	2+100.00	11.56	12.58	12.59
53	9.13	2+140.87	11.48	12.35	12.44
54	50.00	2+150.00	11.38	12.28	12.41
55	50.00	2+200.00	11.00	11.87	12.28
56	37.13	2+250.00	10.45	11.46	12.38
57	12.87	2+287.13	9.01	11.17	12.50
58	50.00	2+300.00	8.74	11.07	12.53
59	50.00	2+350.00	6.78	10.67	12.69
60	18.06	2+400.00	6.47	10.27	12.84
61	31.94	2+418.06	6.23	10.12	12.89
62	50.00	2+450.00	6.32	9.87	12.99
63	49.07	2+500.00	6.40	9.49	13.14
64	50.93	2+549.07	6.52	9.08	13.29
65	15.90	2+600.00	6.30	8.68	13.45
66	34.10	2+615.90	6.31	8.56	13.50
67	50.00	2+650.00	6.66	8.30	13.60
68	46.90	2+700.00	6.46	7.93	13.75
69		2+746.90	6.70	7.61	13.90
70	50.00	2+750.00	6.69	7.59	13.91
71	50.00	2+800.00	6.85	7.32	14.04
72	50.00	2+850.00	7.07	7.17	14.10
73	50.00	2+900.00	6.86	7.17	14.10
74	50.00	2+950.00	7.53	7.22	14.10
75	50.00	3+000.00	7.93	7.26	14.10
76	50.00	3+050.00	7.92	7.31	14.10
77	50.00	3+100.00	7.99	7.33	14.10
78	50.00	3+150.00	6.18	7.45	14.10
79	50.05	3+200.00	6.05	7.64	14.10
80	49.95	3+250.05	5.99	7.91	14.10
81	50.00	3+300.00	5.98	8.30	14.10
82	50.00	3+350.00	5.90	8.60	14.10
83	50.00	3+400.00	5.90	8.88	14.10
84	19.05	3+450.00	6.27	9.16	14.10
85	30.95	3+469.05	6.01	9.28	14.10
86	50.00	3+500.00	5.56	9.48	14.10
87		3+550.00	5.56	9.85	14.10

ETTOMETRICHE
SCOTICO+BONIFICA: SCOTICO 50cm + BONIFICA 40cm
SUSCETTIBILITÀ ALLA LIQUEFAZIONE
CATEGORIA SOTTOSUOLO SISMICO: TIPO C – TIPO D – TIPO C

LEGENDA

INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2009
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- PROVA PENETROMETRICA STATICA CPT
- SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO ATTREZZATO PER SISMICA IN FORO

INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2010 (Fosso Olivella loc. Torre Mozza)
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO

INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2013
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- PROVA PENETROMETRICA STATICA CPT
- POZZETTO ESPLORATIVO

Sondaggi geognostici
CH .... Foro attrezzato per prova 'Cross Hole'
DH .... Foro attrezzato per prova 'Down Hole'
PN .... Foro attrezzato per prova 'Norton'
PC .... Foro attrezzato per prova 'Casagrande'
PE .... Foro attrezzato per prova 'CPT'
PU .... Foro attrezzato per prova 'CPT' con dissipazione

Prova sismica Down-Hole/Cross-Hole
Prova penetrometrica statica CPT qc (MPa)

- PROVA SPT: 1) SPT < 51.00 / 51.13 R
- CAMPIONI INDISTURBATI: 1) She/Ost/Maz < 51.00 / 51.13 (Campionatore Shelby, Campionatore Osterberg, Campionatore Mazier)
- CAMPIONI RIMANEGGIATI
- PROVA DI CARICO SU PIASTRA: PLT
- PROVA DI PERMEABILITA': Lfr.V
- QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)
- LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO: 4.02
- FUORI ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO: FA: (m sx/dx)
- LIMITE STRATIGRAFICO
- LIMITE STRATIGRAFICO PRESUNTO
- LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO
- LIVELLETTA DI PROGETTO
- PIEZOMETRO T.A. (Norton): T.A.
- PIEZOMETRO C.C. (Cella di Casagrande): C.C.

LITOLOGIE
- Rv – TERRENO VEGETALE
- S – SABBIA, SABBIA CON LIMO
- GS – GHIAIA CON SABBIA E CLASTI /CIOTTOLI
- AL – ARGILLA LIMOSA E LIMO ARGILLOSO

UNITA' GEOTECNICHE	Descrizione	UNITA' GEOLOGICHE
Rv	TERRENO VEGETALE	R
Ra	RIPORTO ANTROPICO: RILEVATO ESISTENTE	R
1-AL	DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI ARGILLOSO LIMOSI, LOCALMENTE SABBIOSI	1
5-AL	DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI: ARGILLA LIMOSA E LIMO ARGILLOSO	5
5-S	SABBIA, SABBIA LIMOSA	5
5-GS	GHIAIA CON SABBIA E CLASTI /CIOTTOLI	5
6-AL	DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI: ARGILLA LIMOSA E LIMO ARGILLOSO	6
7-GS	CONGLOMERATI DI CAMPOMARINO: POLIGENICI ED ETEROMETRICI GHIAIA CON SABBIA, CLASTI, CIOTTOLI ARENACEI E CALCAREO MARNOSI CON MATRICE SABBIOSA	7
7-S	SABBIA, SABBIA CON LIMO	7
7-AL	ARGILLA LIMOSA E LIMO ARGILLOSO	7
8-S	SABBIE DI SERRACAPRIOLA: SABBIA MEDIO-FINE CON CEMENTAZIONE VARIABILE	8
8-GS	GHIAIA CON SABBIA E CLASTI /CIOTTOLI	8
9-AL	ARGILLE SUBAPPENNINICHE: ARGILLA LIMOSA E LIMO ARGILLOSO GRIGIO	9

SUSCETTIBILITÀ ALLA LIQUEFAZIONE E RELATIVI IMPATTI
- Zone suscettibili di liquefazione
- Impatto accettabile
- Impatto da valutare caso per caso
- Impatto inaccettabile

NOTA: PER QUANTO RIGUARDA LE INTERFERENZE SUI PALI DI FONDAZIONE, CON INTERFERENZE ALLA BASE SI INTENDONO PROBLEMATICHE RELATIVE ALLA PERDITA DI CAPACITA' PORTANTE DI BASE E DI CEDIMENTO, MENTRE CON INTERFERENZE AL FUSTO SI INTENDONO PROBLEMATICHE RELATIVE ALLA VERIFICA STRUTTURALE DEL PALO AI CARICHI ORIZZONTALI E ALL'ATTRITO NEGATIVO

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE:
ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. PRODUZIONE SUD E ISOLE

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI-LESINA
(Infrastrutture strategiche legge n. 443/2001)

Lotto 1: Ripalta- Lesina

GEOTECNICA
PROFILO LONGITUDINALE (GEOTECNICO) - TAV. 2di4

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI00	01	D	78	F6	GE0005	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	L. Infante	Luglio/2016	D. Caputo	Luglio/2016	F. Gernone	Luglio/2016	

ITALFERR – Produzione Sud e Isole – Dott. Ing. Dario TIBERTI – Ordine Ingegneri di Napoli N° 10876

File: LI0001D78F6GE0005002A.dwg
n. Elab.: X