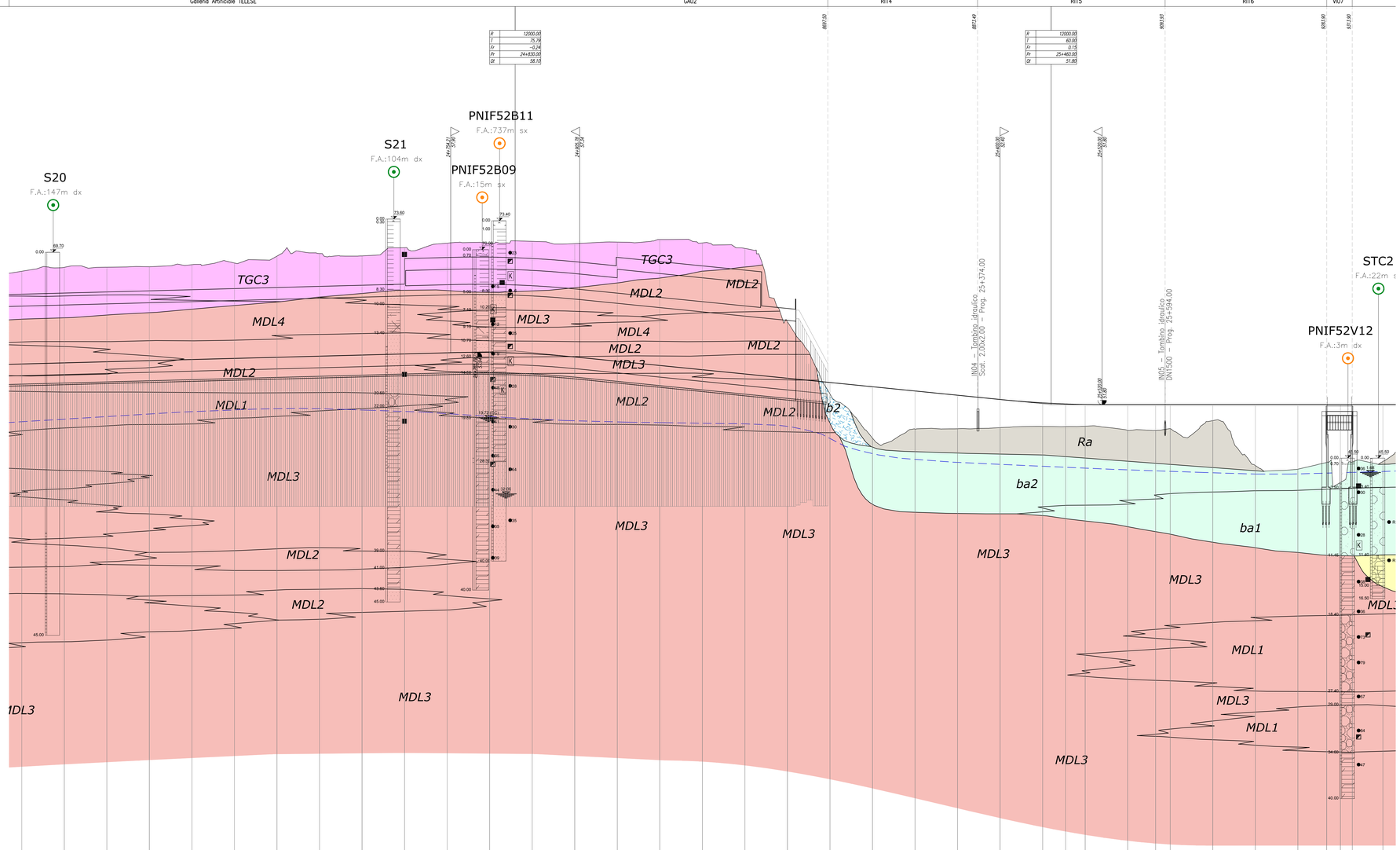
PROVINCIA	
COMUNE	
LIVELLETTE — DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = -6,30 / L = 630,00 / i = -1,00%
Progr. Livellette	24830.000 — 25460.000
WBS	Galleria Artificiale TELESE — GA02 — RI14 — RI15 — RI16 — VI07



SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

Q.RIF. +10.00

NUMERO SEZIONI	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	180A	181	182	182A	183	184	185	186	186A	187	187A	188
DISTANZE PARZIALI		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	49.99	50.00	50.00	50.02	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	49.99	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	27.00	23.00	49.99	32.81	17.20	50.00	50.00	50.00	33.80	16.10	13.90	36.00
DISTANZE PROGRESSIVE	24+200.00	24+250.00	24+300.00	24+350.00	24+400.00	24+450.00	24+500.00	24+550.00	24+599.99	24+649.99	24+699.98	24+749.98	24+800.00	24+850.00	24+900.00	24+950.00	25+000.00	25+050.00	25+100.00	25+150.00	25+200.00	25+250.00	25+300.00	25+350.00	25+400.00	25+450.00	25+477.00	25+500.00	25+549.99	25+582.80	25+600.00	25+650.00	25+700.00	25+750.00	25+783.80	25+800.00	25+813.90	25+850.00
QUOTE TERRENO	67.47	67.34	67.34	67.34	68.00	68.24	68.44	68.44	68.25	68.55	69.28	69.28	70.24	70.77	70.76	70.76	70.98	70.72	70.90	71.19	70.80	70.15	67.55 / 67.55	53.06	47.67	48.21	48.57	49.10	49.23	49.21	49.26	48.79	48.76	48.89	49.92	44.64	44.21	45.01 / 45.01	42.64	42.64 / 42.64	45.11
QUOTE PROGETTO	56.57	56.71	56.84	56.97	57.10	57.23	57.36	57.49	57.63	57.76	57.89	57.76	57.63	57.50	57.37	57.50	57.63	57.76	57.89	57.76	57.63	57.50	54.90 / 54.90	54.40	53.90	53.40	52.90	52.40	52.00	51.88	51.62	51.80	51.80	51.80	51.80	51.80	51.80	51.80 / 51.80	51.80	51.80 / 51.80	51.80
ETTOMETRICHE	243			244			245			246			247			248			249			250			251			252			253			254			255			256			257			258	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L= 309.03			L= 154.96 Sr= 155.00 Rem= 3.17 m= 0.85															S= 786.62 a=32.23 R= 1554.00																		L= 154.96 Sr= 155.00 Rem= 3.17 m= 0.85						L= 332.70		
SCOTICO+BONIFICA	SCOTICO 50cm																																				

LEGENDA

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO
- Strumentazione foro:
  - PIEZOMETRO
  - TUBAZIONE PER PROVA DOWN HOLE
  - INCLINOMETRO
- INDAGINE TOMOGRAFICA ELETTRICA
- STENDIMENTO SISMICO A RIFRAZIONE
- PROSPEZIONE SISMICA MASW
- DN — TRATTO DI SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Nspt
- CAMPIONE RIMANEGGIATO
- CAMPIONE INDISTURBATO
- CAMPIONE LITOIDE
- PROVA DI PERMEABILITA' — K
- PROVA DILATOMETRICA — D
- PROVA PRESSIOMETRICA — P
- QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)
- LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO — MAX
- FUORI ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO — (m dx/sx)
- LIMITE STRATIGRAFICO
- LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO
- LIVELLETTA DI PROGETTO
- FAGLIA, SOVRASCORRIMENTO

FRQ — DEPOSITO DI FRANA QUIESCENTE

Piezometro TA: tubo aperto; tratto cieco; tratto filtrante

Piezometro CC: cella di Casagrande; tratto cieco; cella

	INDAGINI 1985	INDAGINI 2007	INDAGINI 2008/2009	INDAGINI 2015	INDAGINI 2017
Sondaggio	S14	PNIF32V02	PNIF52B10	D6bis	IF15V01
Tomografia elettrica					ERT1
Stendimento sismico					S1 L13
MASW				Area D8	MASW1

UNITA' GEOTECNICHE

- Rv — TERRENO VEGETALE
- Rm — MATERIALE DI RIPORTO ANTROPICO
- b2 — LIMI ARGILLOSO SABBIOSI CON RESTI VEGETALI, INCLUSI PIROCLASTICI, GHIAIE
- sg1 — GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA
- sg2 — SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO
- sg3 — ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI
- sc1 — GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA
- sc2 — SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO
- sc3 — ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI
- sc4 — TRAVERTINI
- br1 — GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA
- br2 — SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO
- br3 — ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI
- TGC — TUFI CON POMICI E SCORIE
- TGC2 — CENERI SABBIOSE E SABBIOSO LIMOSE CON POMICI E SCORIE
- TGC3 — ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSI CON POMICI E SCORIE
- MDL1 — GHIAIE IN MATRICE SABBIOSA
- MDL2 — SABBIA, SABBIA LIMOSA
- MDL3 — ARGILLA LIMOSA, LIMI ARGILLOSI
- MDL4 — TRAVERTINI
- AR2 — ARENARIE QUARZOSO–FELDSPATICHE IN ALTERNANZA CON ARGILLE LIMOSE E MARNOSE
- ALV4 — ARGILLE LIMOSE E MARNOSE A STRUTTURA SCAGLIOSA
- ALV3 — ARGILLE LIMOSE E MARNOSE A STRUTTURA SCAGLIOSA ALTERNATE CON CALCARI
- ALV2 — CALCARI CON INTERCALAZIONI DI CALCARENITI, BRECCIOLE E CONGLOMERATI (+): CALCARE SFATTO
- SCE — ARGILLE,ARGILLE LIMOSE E ARGILLE MARNOSE CON INTERCALAZIONI DI SABBIE E SABBIE LIMOSE
- SCB — ARENARIE QUARZOSO–FELDSPATICHE IN ALTERNANZA CON ARGILLE LIMOSE E MARNOSE

UNITA' GEOLOGICHE

- TERRENO VEGETALE/RIPORTO — R
- COLTRI ELUVIO-COLLUVIALI — b2
- DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI E RECENTI — bn/bb
- DEPOSITI ALLUVIONALI ANTICHI — bc
- DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI — br
- TUFO GRIGIO CAMPANO — TGC
- ARENARIE DI CAIAZZO — AR2
- ARGILLE VARICOLORI SUPERIORI — ALV4 / ALV3 / ALV2
- FORMAZIONE DI SAN BIAGIO — SCM / SCM
- UNITA' DEL FORTORE

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
UO INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO - TELESE
GEOTECNICA

Profilo geotecnico di linea - 6 di 8

SCALA : 1:2000/1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0H	12	D	11	F6	GE0001	006	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	G.Furloni	Giugno 2017	C.Ciucciovino	Giugno 2017	F.Capone	Giugno 2017		

ITALFERR S.p.A. Direzione Tecnica Infrastrutture Sud Ing. Domenico Crocco Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. A 19944

File: IF0H12D11F6GE0001006A.DWG — n. Elab.: 1L 028