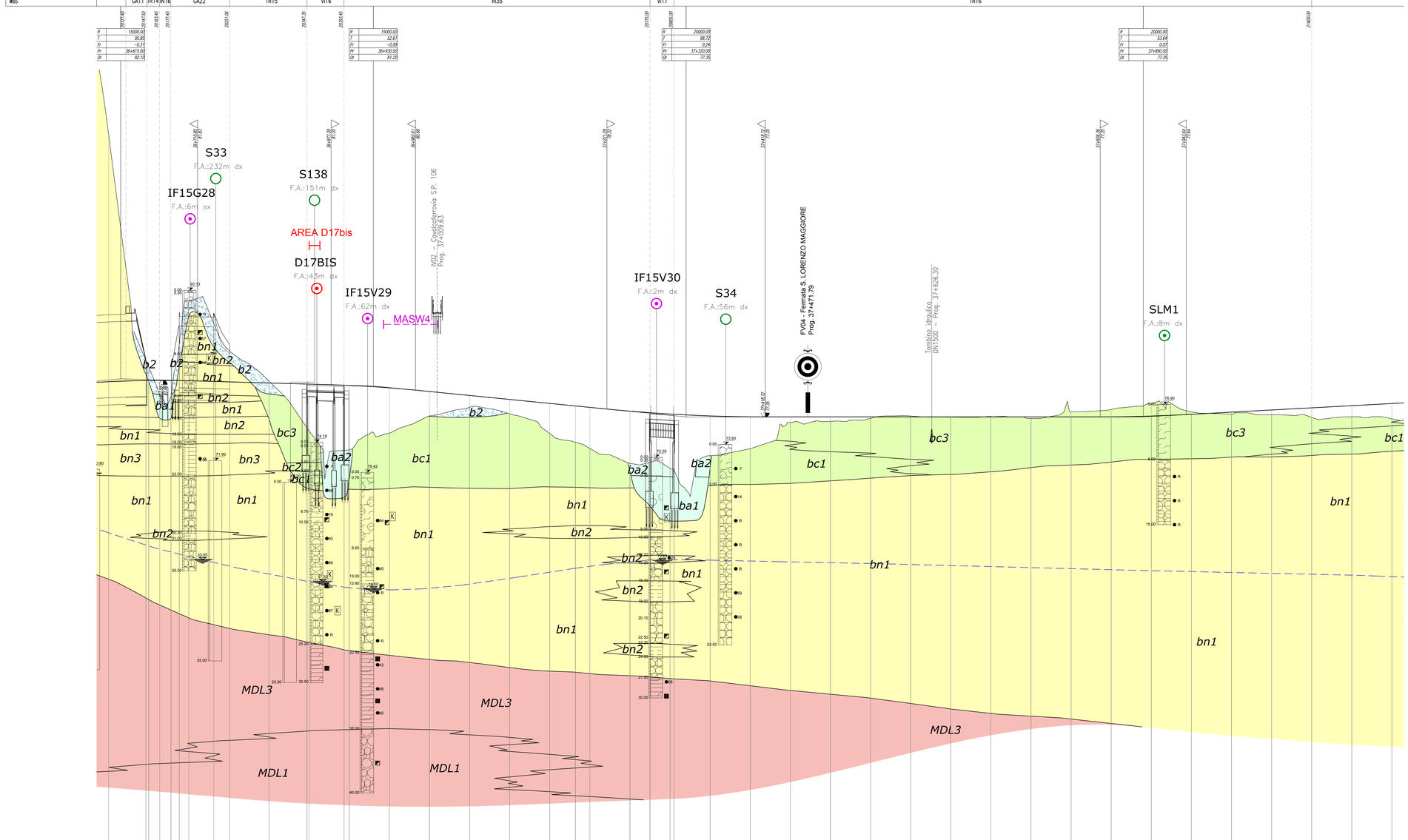

SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

Q.RIF. 20.00

NUMERO SEZIONE	403	403A	404A	404C	405A	406	407	407A	408	409	410	411	412	413	414	414A	415	416	416A	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435
DISTANZE PARZIALI		46.42	13.75	14.00	11.66	31.05	19.99	48.95	47.26	43.44	50.00	50.00	50.00	49.99	50.00	50.01	32.00	18.00	50.00	24.90	25.00	44.90	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	49.98	50.00	50.01	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	49.99	50.01	50.00
DISTANZE PROGRESSIVE	36+600.00	36+646.42	36+660.17	36+674.17	36+685.83	36+716.88	36+736.87	36+785.82	36+833.08	36+876.52	36+926.52	36+976.52	37+026.51	37+076.50	37+126.49	37+176.49	37+208.49	37+226.49	37+276.49	37+301.39	37+326.39	37+371.29	37+421.29	37+471.29	37+521.29	37+571.29	37+621.29	37+671.27	37+721.27	37+771.28	37+821.28	37+871.28	37+921.28	37+971.28	38+021.28	38+071.28	38+121.28	38+171.27	38+221.28
QUOTE TERRENO	112.53	94.39	93.04	90.07	86.34	91.86	89.03	85.55	81.80	80.00	79.32	77.46	76.55	77.73	75.28	74.18	73.40	71.57	71.68	71.68	72.50	73.38	76.64	76.39	77.16	77.45	77.31	77.40	77.78	77.98	78.37	78.84	77.88	77.70	77.61	77.28	77.38	77.11
QUOTE PROGETTO	81.73	81.87	81.89	81.88	81.87	81.85	81.77	81.71	81.57	81.44	80.93	80.51	80.02	79.52	79.03	78.71	78.53	78.06	77.67	77.67	77.47	77.36	77.35	77.25	77.25	77.25	77.25	77.25	77.25	77.25	77.25	77.45	77.67	77.84	78.21	78.48	78.74	79.01
ETTOMETRICHE	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L= 199.43	L= 153.32 Sw= 153.33 Ttan= 1.95 m= 0.39	Sw= 123.59 p=3.14 R= 2504.00 i7	L= 153.32 Sw= 153.33 Ttan= 1.95 m= 0.39	L= 448.54	L= 149.97 Sw= 150.00 Ttan= 0.98 m= 0.59	i8 Sw= 308.91 p=12.29 R= 1600.00	L= 149.97 Sw= 150.00 Ttan= -2.98 m= 0.59
SCOTICO+BONIFICA	SCOTICO 50cm	SCOTICO 50cm	SCOTICO 50cm	SCOTICO 50cm	SCOTICO 50cm + BONIFICA 30cm

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
- DIN — 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: cello di Casagrande, tratto cieco, cello

	INDAGINI 1985	INDAGINI 2007	INDAGINI 2008/2009	INDAGINI 2015	INDAGINI 2017
Sondaggio	S14	PNIF32V02	PNIF52B10	D8bis	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
- bn1 — GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA
- bn2 — SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO
- bn3 — ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI
- ba1 — GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA
- ba2 — SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO
- bc1 — ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI
- bc2 — TRAVERTINI
- bc3 — GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA
- TGC1 — SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO
- TGC2 — ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI
- TGC3 — TUFI CON POMICI E SCORIE
- MDL1 — CENERI SABBIOSE E SABBIOSO LIMOSE CON POMICI E SCORIE
- MDL2 — ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSI CON POMICI E SCORIE
- MDL3 — GHIAIE IN MATRICE SABBIOSA
- MDL4 — SABBIA, SABBIA LIMOSA
- MDL5 — ARGILLA LIMOSA, LIMI ARGILLOSI
- MDL6 — TRAVERTINI
- AE — ARENARIE QUARZOSO–FELDSPATICHE IN ALTERNANZA CON ARGILLE LIMOSE E MARNOSE
- ALV1 — ARGILLE LIMOSE E MARNOSE A STRUTTURA SCAGLIOSA
- ALV2 — ARGILLE LIMOSE E MARNOSE A STRUTTURA SCAGLIOSA ALTERNATE CON CALCARI
- ALV3 — CALCARI CON INTERCALAZIONI DI CALCARENITI, BRECCIOLE E CONGLOMERATI (*): CALCARE SFATTO
- SGI1 — ARGILLE,ARGILLE LIMOSE E ARGILLE MARNOSE CON INTERCALAZIONI DI SABBIE E SABBIE LIMOSE
- SGI2 — 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/ba
- DEPOSITI ALLUVIONALI ANTICHI — bc
- DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI — br
- TUFO GRIGIO CAMPANO — TGC
- UNITA' DI VADDA DINI — MDL
- ARENARIE DI CAIAZZO — AE
- ARGILLE VARICOLORI SUPERIORI — ALV1, ALV2, ALV3
- FORMAZIONE DI SAN GIORGIO — SGI1, SGI2

unità del substrato

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
2° LOTTO FUNZIONALE TELESE - S. LORENZO

GEOTECNICA

Profilo geotecnico di linea - 5 di 6

SCALA : 1:2000/1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0H	22	D	11	F6	GE0001	005	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	G.Furlani	Giugno 2017	F.Bisetto	Giugno 2017	F.Cavone	Giugno 2017		

ITALFERR S.p.A.
Direzione Tecnica
Infrastrutture Centro
Dott. Ing. Fabio Cavone
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. A 20926

File: IF0H22D11F6GE0001005A.DWG

n. Elab.: 2L 037