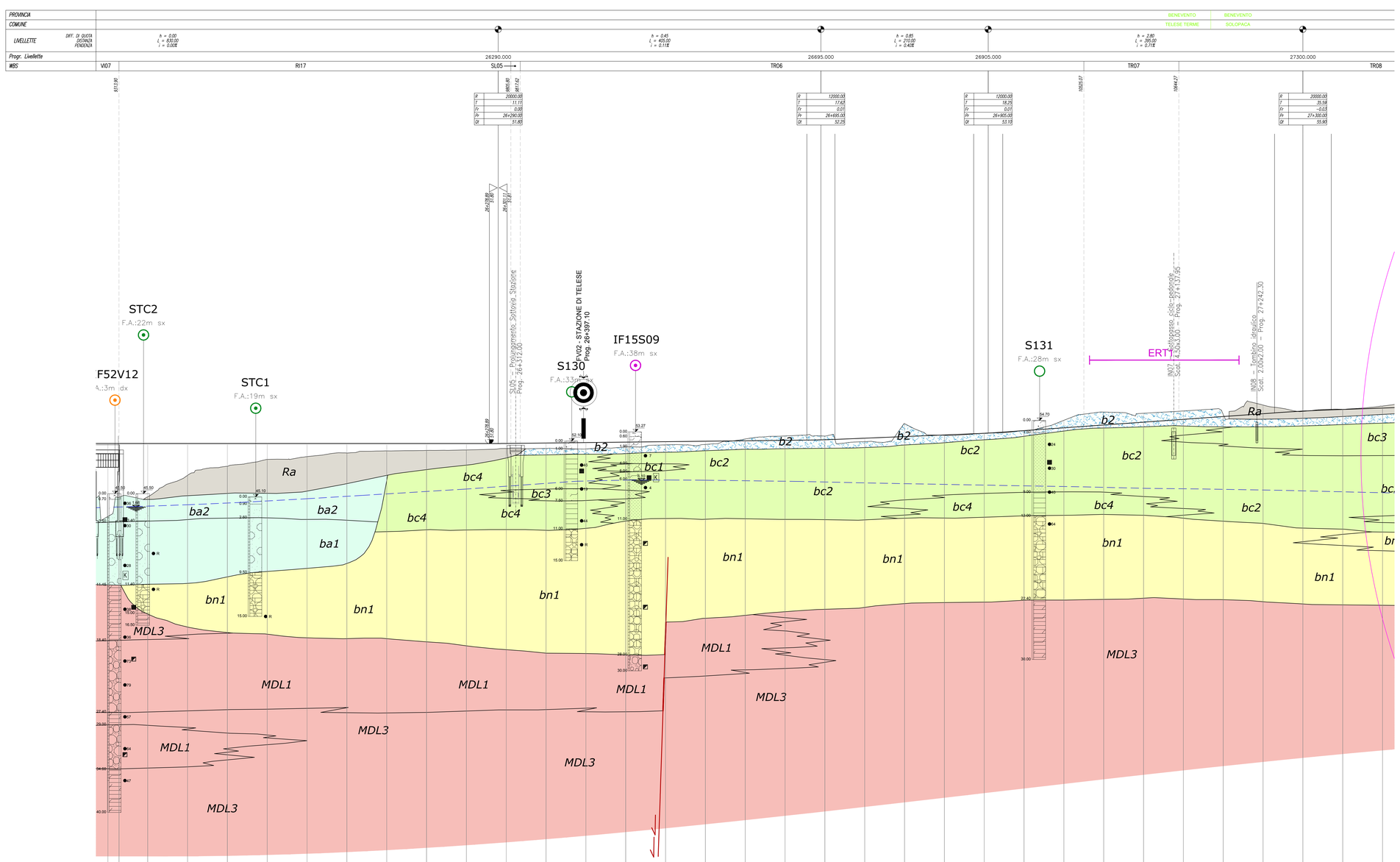

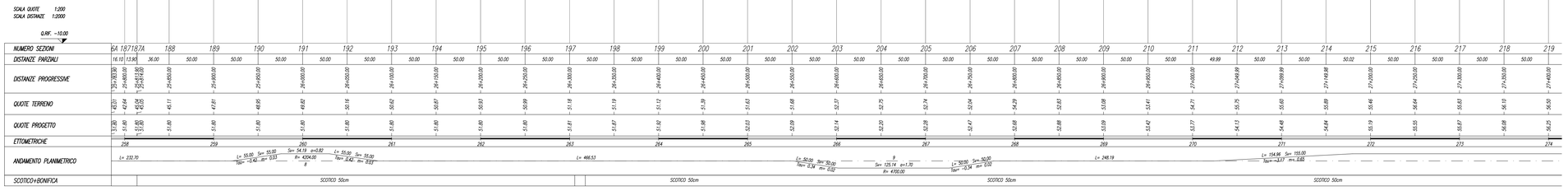

LEGENDA

- 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
- FRC – 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 — UNITA' GEOLOGICHE

- Ry — TERRENO VEGETALE — TERRENO VEGETALE/RIPORTO (R)
- Rm — MATERIALE DI RIPORTO ANTROPICO
- b2 — LIMI ARGILLOSO SABBIOSI CON RESTI VEGETALI, INCLUSI PIROCLASTICI, GHIAIE — COLTRI ELUVIO-COLLUVIALI (b2)
- bn1 — GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA — DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI E RECENTI (b/bn)
- bn2 — SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO
- bn3 — ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI
- bc1 — GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA — DEPOSITI ALLUVIONALI ANTICHI (bc)
- bc2 — SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO
- bc3 — ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI
- bc4 — TRAVERTINI
- br1 — GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA — DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI (br)
- br2 — SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO
- br3 — ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI
- TGC1 — TUFI CON POMICI E SCORIE — TUFO GRIGIO CAMPANO (TGC)
- 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 — UNITA' DI VADDALONI (MDL)
- MDL2 — SABBIA, SABBIA LIMOSA
- MDL3 — ARGILLA LIMOSA, LIMI ARGILLOSI
- MDL4 — TRAVERTINI
- AZ — ARENARIE QUARZOSO–FELDSPATICHE IN ALTERNANZA CON ARGILLE LIMOSE E MARNOSE — ARENARIE DI CAIAZZO (AZ)
- ALV1 — ARGILLE LIMOSE E MARNOSE A STRUTTURA SCAGLIOSA — ARGILLE VARICOLORI SUPERIORI (ALV)
- ALV2 — ARGILLE LIMOSE E MARNOSE A STRUTTURA SCAGLIOSA ALTERNATE CON CALCARI
- ALV3 — CALCARI CON INTERCALAZIONI DI CALCARENITI, BRECCIOLE E CONGLOMERATI (*): CALCARE SFATTO
- SGA1 — ARGILLE,ARGILLE LIMOSE E ARGILLE MARNOSE CON INTERCALAZIONI DI SABBIE E SABBIE LIMOSE — FORMAZIONE DI SAN GIORGIO (SGA)
- SGA2 — ARENARIE QUARZOSO–FELDSPATICHE IN ALTERNANZA CON ARGILLE LIMOSE E MARNOSE

UNITA' DEL TRATTO

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 - 7 di 8

SCALA: 1:2000/1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0H	12	D	11	F6	GE0001	007	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	Q.Furlani	Giugno 2017	P.Bruno	Giugno 2017	T.Cerone	Giugno 2017		

ITALFERR S.p.A. Direzione Tecnica Infrastrutture Centro Via Cesare Balbo 16 00184 Roma

File: IF0H12D11F6GE0001007A.DWG

n. Elab.: 1L 029