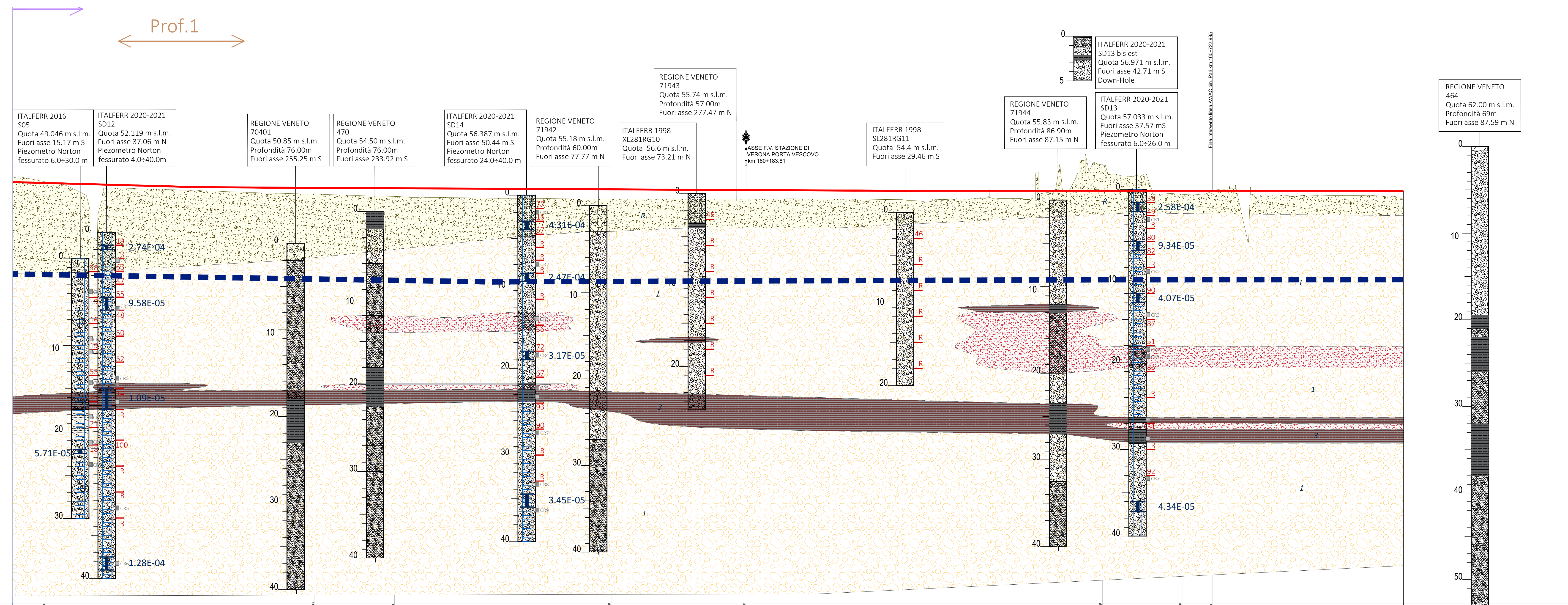


Profilo geologico Scala 1:2000/200



Profondità m da p.c.

Dati Geometrici		Q. RIF. 0.000	
DISTANZE PARZIALI	00	25.04	11.94
DISTANZE PROGRESSIVE	25.04	36.98	48.92
QUOTE PROGETTO	25.00	25.00	25.00
QUOTE TERRENO	25.00	25.00	25.00
ETOMETRICHE	PK 157+000	PK 159+000	PK 161+000
PK	158+100 ± 160+925		
Formazione geologica	UNITA' 1: Ghiaia sabbiosa		
Unità Geotecnica	UNITA' 1: Ghiaia sabbiosa		
Peso di volume g [kN/m³]	19		
Coesione C' [kPa]	0		
Angolo di attrito di picco φ' [°]	40.4		
Densità relativa D _R [%]	76.4		
Modulo di taglio G _v [MPa]	79.9		
Modulo di deformazione elastica iniziale E ₀ [Mpa]	75.3		
Modulo di deformazione operativo per i rilevati E _{RI} [Mpa]	68.6		
Modulo di deformazione operativo per le opere civili E _{OC} [Mpa]	124.8		
Modulo di deformazione operativo E'25 [Mpa]	188.3		
Classe sottosuolo	B		

LEGENDA PROFILI GEOLOGICO - TECNICO

DESCRIZIONE	UNITA' GEOLOGICO - TECNICHE
...	Unità R
...	Unità 1
...	Unità 2
...	Unità 3

Simbologia convenzionale

- Linea tratteggiata: Piani di discontinuità
- Linea continua: Lenti di sabbia
- Linea a tratti: Anidride zolfo

LEGENDA INDAGINI

Simbologia	Descrizione	Simbologia	Campagna Indagini
...	Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato	...	Campagna geotecnica Italferr 2020-2021 Verona Ovest
...	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro	...	Campagna geotecnica Italferr 2020-2021 Verona Est
...	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro	...	Campagna geotecnica Italferr 2019
...	Stendimenti tomografici elettrici	...	Campagna geotecnica Italferr 2016
...	MASW	...	Campagna geotecnica Italferr 2014
...	HVSr	...	Campagna geotecnica Italferr 2003
...		...	Indagini bibliografiche Autostrada del Brennero S.p.A

Simbologia pozzi e sondaggi

POZZI - COMUNE DI VERONA

- Pozzi PAT - Piano di Assetto del Territorio
- Pozzi con misura piezometrica

POZZI E INDAGINI GEOTECNICHE - REGIONE VENETO

descrizioni litologiche di pozzi per acqua e sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo disponibili presso le banche dati della Regione Veneto

- Pozzi
- Sondaggi

POZZI - ACQUE VERONESI

- Pozzi ad uso acquedottistico

POZZI DA RILEVAMENTO ENSER 2021

- Pozzi ritrovati in campagna durante le attività di censimento pozzi svolte da Enser Srl

Simbologia convenzionale

- Tracce in pianta delle sezioni trasversali

COMMITTENTE: **RFI INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO**

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i.

U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AVIAC MILANO - VENEZIA
LOTTO FUNZIONALE TRATTA AVIAC VERONA-PADOVA
NODO AVIAC DI VERONA: INGRESSO EST

GEOTECNICA
Profilo geotecnico 4/4

SCALA: 1:2000/200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione Esecutiva	M. Galardi	Dic. 2021	R. Pavesi	Feb. 2022	C. Marzotto	Dic. 2021	A. Pavesi	Dic. 2021
B	Emissione Esecutiva	V. Pavesi	Gen. 2022	R. Pavesi	Feb. 2022	C. Marzotto	Gen. 2022	A. Pavesi	Gen. 2022

File: PROFIL_GEOLOGICO_VERONA_EST_REV001.dwg