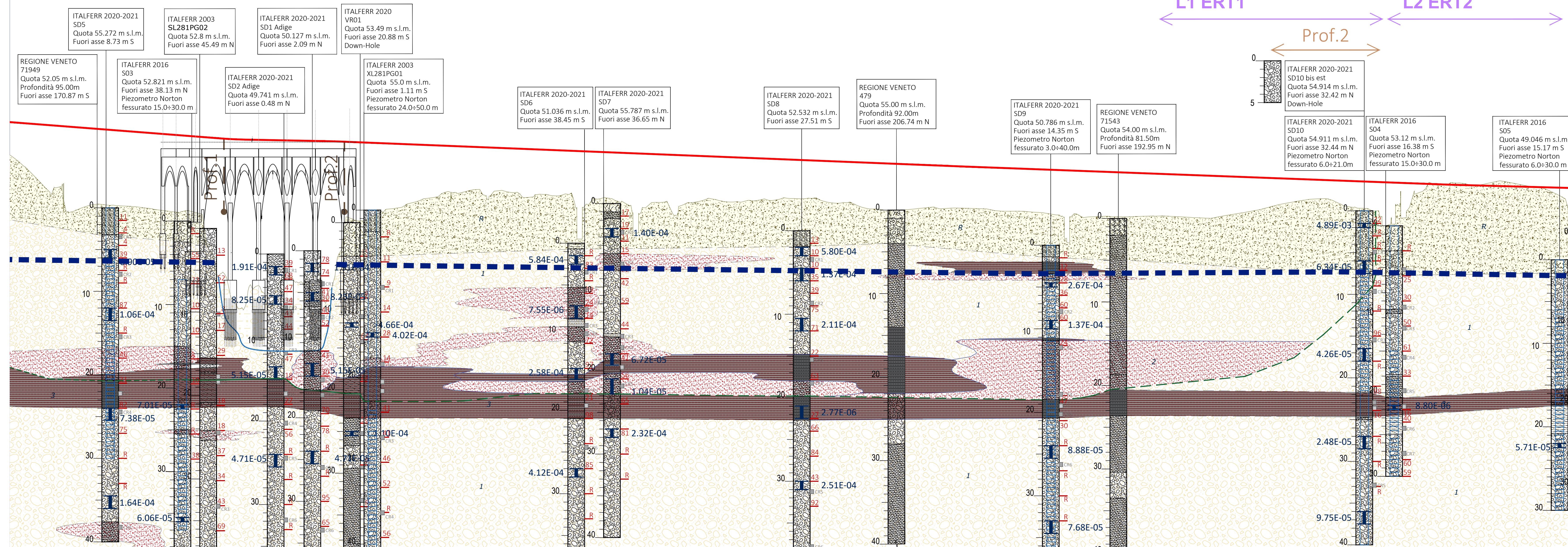


Profilo geologico Scala 1:2000/200



Profondità m da p.c.

Dati Geometrici		Q. RIF. 0.000	
Distanze Parziali	45	28,55	20,77
Distanze Progressive	45	28,55	20,77
Quote Progetto	45	45,21	45,21
Quote Terreno	45	45,21	45,21
ETOMETRICHE	PK 152+000	PK 152+100	PK 152+200
PK WBS	200 ± 158+100	158+100 ± 160+925	
Formazione geologica	Unità Geotecnica	1: Ghiaia sabbiosa	UNITA' 1: Ghiaia sabbiosa
Peso di volume	g [kN/m³]	19	19
Coesione	C' [kPa]	0	0
Angolo di attrito di picco	φ' [°]	40.2	40.4
		38.8	43.2
		41.7	44.0
Densità relativa	D _r [%]		76.4
			79.9
			75.3
Modulo di taglio	G _v [MPa]	65.7	68.6
		104.1	124.8
		182.6	188.3
Modulo di deformazione elastica iniziale	E ₀ [Mpa]	157.7	164.5
		249.7	299.5
		438.1	452.0
Modulo di deformazione operativo per i rilevati	E _{RI} [Mpa]	15.8	16.5
		25.0	30.0
		43.8	45.2
Modulo di deformazione operativo per le opere civili	E _{OC} [Mpa]		32.9
			59.9
			90.4
Modulo di deformazione operativo E'25	[Mpa]	34.9	35.6
		33.1	48.8
		48.6	57.3
Classe sottosuolo		B	B

LEGENDA PROFILI GEOLOGICO - TECNICO

DESCRIZIONE	UNITA' GEOLOGICO - TECNICHE
...	Unità 0
...	Unità 1
...	Unità 2
...	Unità 3

Simbologia convenzionale

Fiumi, Piani, Linee di falda, Anidride carbonica...

LEGENDA INDAGINI

Simbologia planimetrica	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
			Campagna geotecnica Italferr 1998
			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
- 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 S/rl

Simbologia convenzionale

Tracce in pianta delle sezioni trasversali

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

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 3/4

SCALA:
1:2000/200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	AutORIZZATO / DATA
A	Emissione Esecutiva	M. Galardi	Dic. 2021	R. Pasqua	Dic. 2021	C. Marzotto	Dic. 2021	A. Paganò Gen. 2022
B	Emissione Esecutiva	V. Pasqua	Gen. 2022	R. Pasqua	Gen. 2022	C. Marzotto	Gen. 2022	