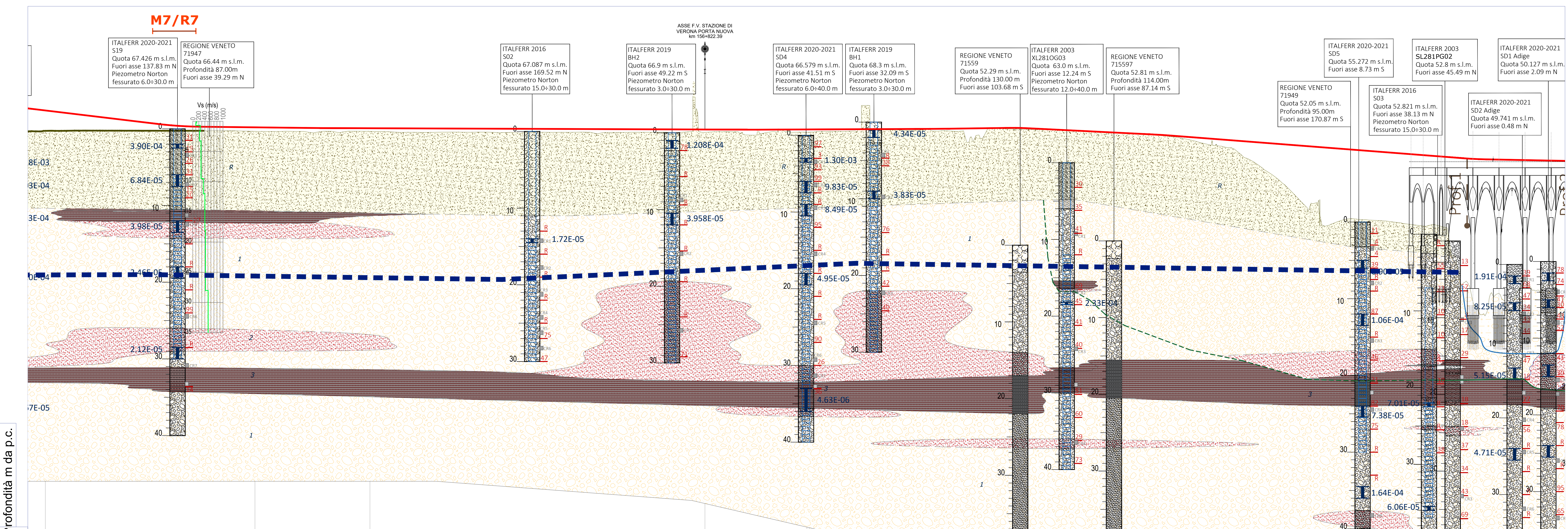


Profilo geologico Scala 1:2000/200



Profondità m da p.c.

Dati Geometrici		Q. RIF. 0.000	
		156+000	157+200
DISTANZE PARZIALI		18.00	25.98
DISTANZE PROGRESSIVE		18.00	43.98
QUOTE PROGETTO		67.426	66.44
QUOTE TERRENO		67.426	66.44
ETOMETRICHE			
PK		156+000	157+200
WB5		156+000	157+200
Formazione geologica			
Unità Geotecnica		UNITA' 1: Ghiaia sabbiosa	
Peso di volume g [kN/m³]		19	
Coesione C' [kPa]		0	
Angolo di attrito di picco φ' [°]		44.0	
Densità relativa D _R [%]		86.5	
Modulo di taglio G _v [MPa]		80.3	
Modulo di deformazione elastica iniziale E ₀ [Mpa]		192.8	
Modulo di deformazione operativo per i rilevati E _{REL} [Mpa]		19.3	
Modulo di deformazione operativo per le opere civili E _{OC} [Mpa]		38.6	
Modulo di deformazione operativo E'25 [Mpa]		48.7	
Classe sottosuolo		B	

LEGENDA PROFILI GEOLOGICO - TECNICO

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

Simbologia convenzionale

- Linea di quota
- Linea di profilo
- Linea di fondo
- Linea di base

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
○		■	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
- 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 S.r.l

Simbologia convenzionale

- Tracce in pianta delle sezioni trasversali

COMMITTENTE: **RFI INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**

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 2/4

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

IN	1A	20	D	26	F6	GE0000	002	A
----	----	----	---	----	----	--------	-----	---

Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato / Data

A	Emissione Esecutiva	M. Galardi	Dic. 2021	R. Passaro	Feb. 2022	C. Masetto	Dic. 2021	A. Pavaio	Gen. 2022
B	Emissione Esecutiva	V. Pavaio	Gen. 2022	R. Passaro	Feb. 2022	C. Masetto	Gen. 2022		

File: PROFILO_GEOLOGICO_VERONA_EST_REV002.dwg n. Elab.