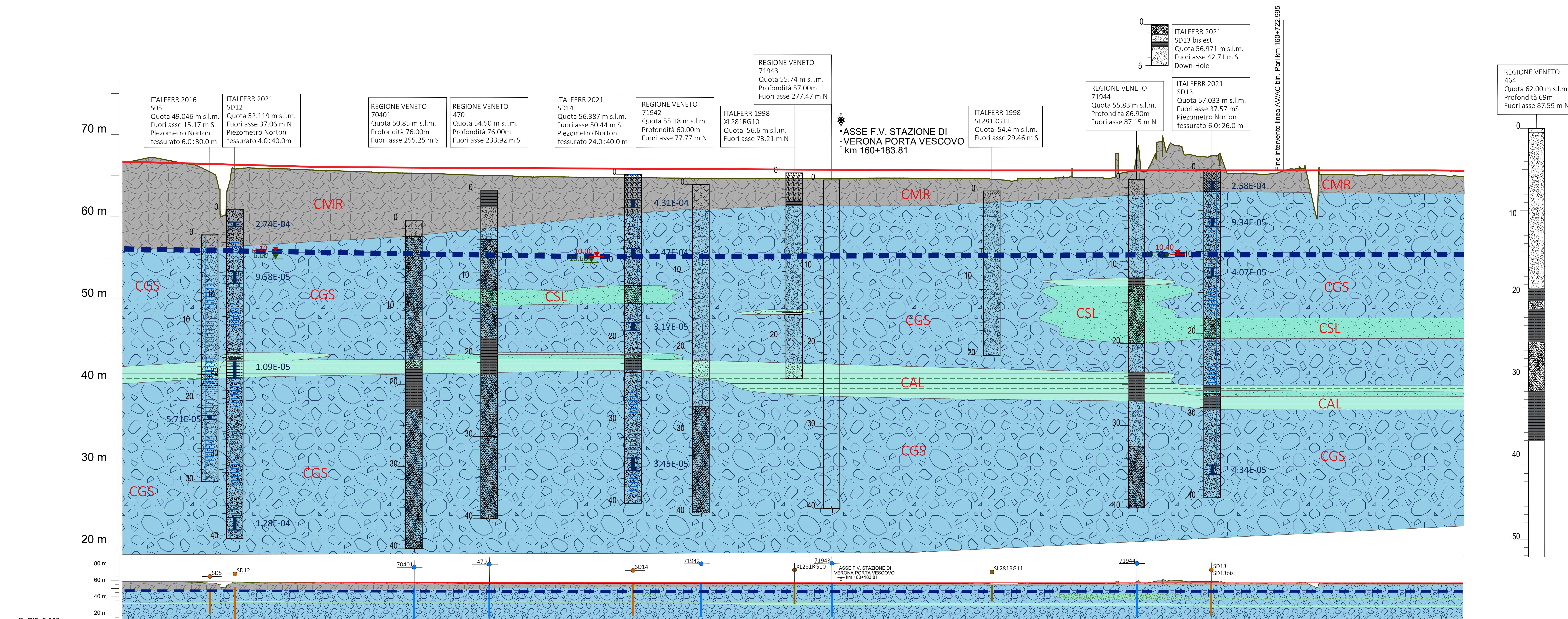


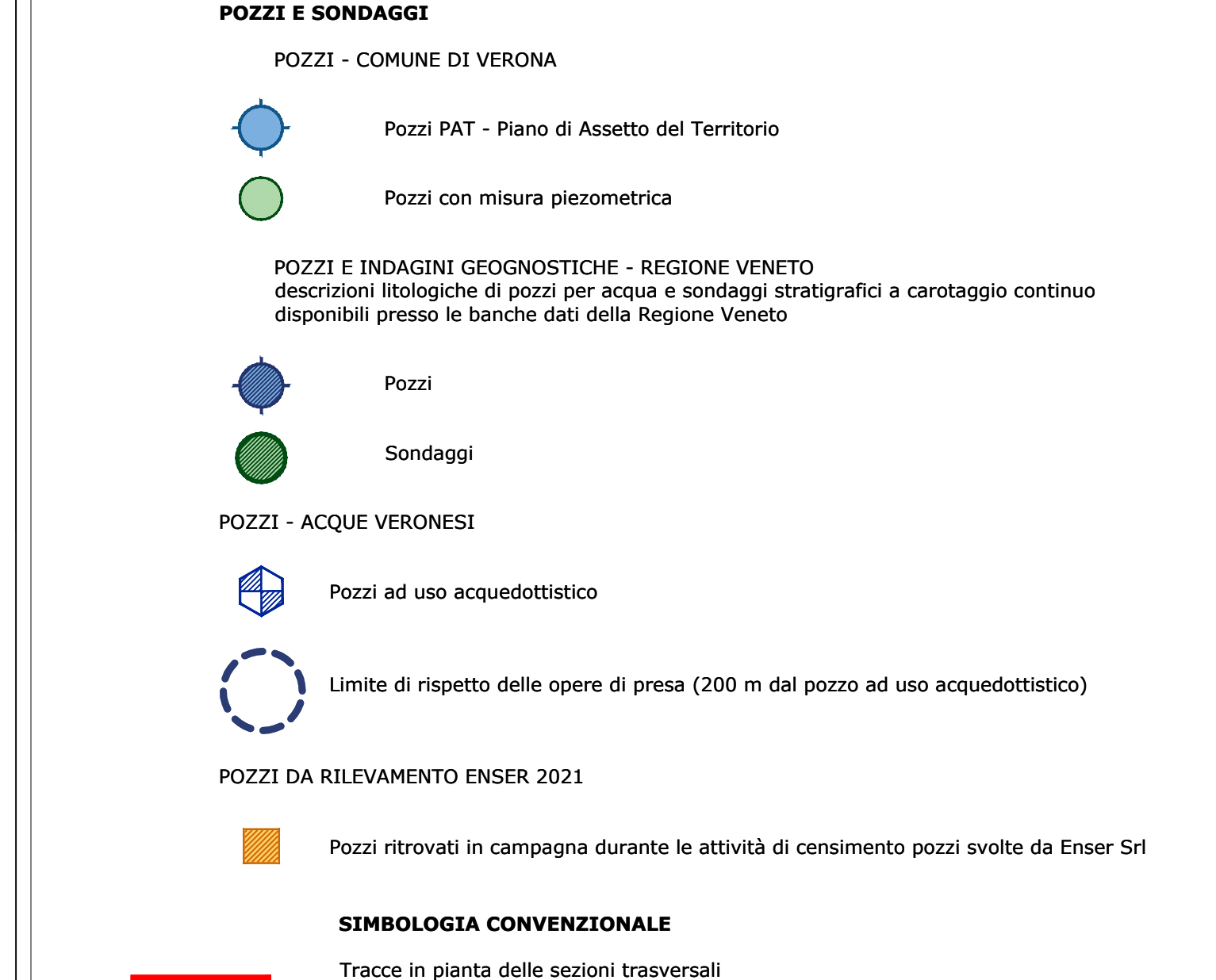
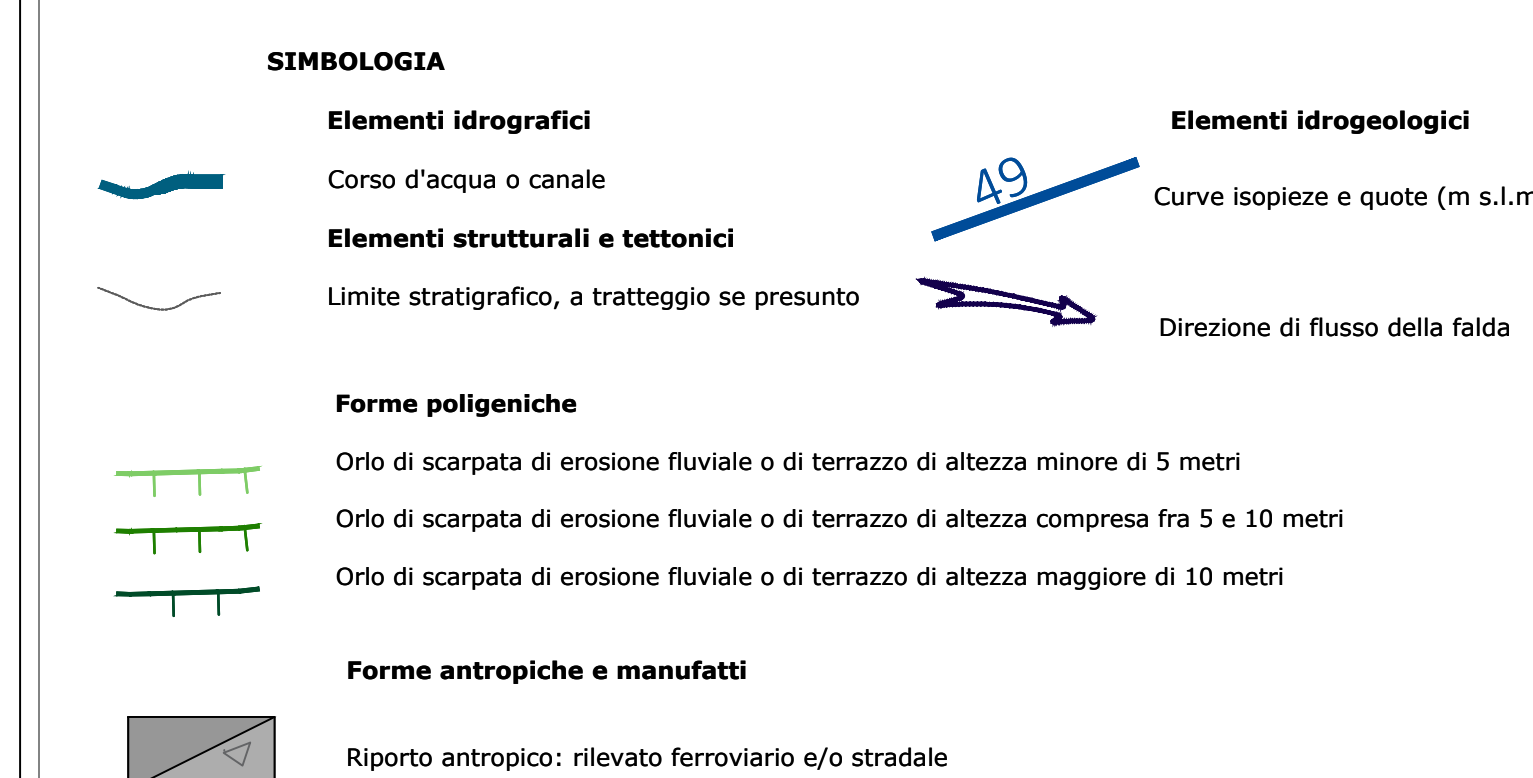
Profilo Idrogeologico Scala 1:2000/200



DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO
58.13 - 57.827 - 19325.000	58.13	57.827
58.40 - 57.859 - 19325.000	58.40	57.859
57.92 - 57.791 - 19325.038	57.92	57.791
57.71 - 57.759 - 19325.804	57.71	57.759
57.44 - 57.723 - 19340.000	57.44	57.723
55.98 - 57.655 - 19342.000	55.98	57.655
57.09 - 57.590 - 19344.834	57.09	57.590
57.17 - 57.519 - 19347.500	57.17	57.519
57.09 - 57.457 - 19350.000	57.09	57.457
57.01 - 57.383 - 19352.000	57.01	57.383
56.80 - 57.317 - 19355.000	56.80	57.317
56.83 - 57.290 - 19357.500	56.83	57.290
56.75 - 57.277 - 19360.000	56.75	57.277
56.70 - 57.271 - 19362.543	56.70	57.271
56.63 - 57.264 - 19362.500	56.63	57.264
56.59 - 57.253 - 19365.000	56.59	57.253
56.54 - 57.239 - 19367.453	56.54	57.239
56.51 - 57.233 - 19368.572	56.51	57.233
56.40 - 57.217 - 19371.800	56.40	57.217
56.30 - 57.200 - 19375.000	56.30	57.200
56.24 - 57.188 - 19377.886	56.24	57.188
56.11 - 57.174 - 19380.000	56.11	57.174
56.13 - 57.162 - 19382.000	56.13	57.162
56.10 - 57.150 - 19384.180	56.10	57.150
56.06 - 57.136 - 19387.500	56.06	57.136
56.04 - 57.130 - 19387.180	56.04	57.130
56.02 - 57.123 - 19390.000	56.02	57.123
56.01 - 57.110 - 19392.000	56.01	57.110
56.00 - 57.097 - 19395.000	56.00	57.097
55.99 - 57.091 - 19392.255	55.99	57.091
55.97 - 57.085 - 19397.500	55.97	57.085
55.95 - 57.077 - 19402.255	55.95	57.077
55.94 - 57.067 - 19402.000	55.94	57.067
55.93 - 57.046 - 19405.000	55.93	57.046
55.93 - 57.033 - 19407.500	55.93	57.033
55.92 - 57.020 - 19410.000	55.92	57.020
55.92 - 57.008 - 19412.500	55.92	57.008
55.91 - 56.995 - 19415.000	55.91	56.995
55.94 - 56.977 - 19418.812	55.94	56.977
55.95 - 56.966 - 19420.000	55.95	56.966
55.97 - 56.956 - 19422.500	55.97	56.956
55.97 - 56.949 - 19423.440	55.97	56.949
55.95 - 56.931 - 19427.340	55.95	56.931
55.93 - 56.918 - 19430.000	55.93	56.918
55.92 - 56.905 - 19432.500	55.92	56.905
55.87 - 56.898 - 19438.760	55.87	56.898
55.77 - 56.898 - 19438.760	55.77	56.898
55.84 - 56.898 - 19438.760	55.84	56.898
55.94 - 56.898 - 19440.000	55.94	56.898
55.90 - 56.898 - 19442.500	55.90	56.898
56.04 - 56.898 - 19450.000	56.04	56.898
56.01 - 56.898 - 19457.500	56.01	56.898
56.00 - 56.898 - 19450.000	56.00	56.898
56.57 - 56.898 - 19452.000	56.57	56.898
56.77 - 56.898 - 19455.000	56.77	56.898
60.43 - 56.898 - 19457.500	60.43	56.898
59.89 - 56.898 - 19459.404	59.89	56.898
56.58 - 56.898 - 19462.500	56.58	56.898
56.48 - 56.898 - 19465.000	56.48	56.898
56.49 - 56.898 - 19467.500	56.49	56.898
56.43 - 56.898 - 19469.763	56.43	56.898
56.83 - 56.898 - 19472.995	56.83	56.898
57.12 - 56.898 - 19475.000	57.12	56.898
56.41 - 56.898 - 19477.500	56.41	56.898
56.34 - 56.898 - 19480.843	56.34	56.898
56.33 - 56.898 - 19482.500	56.33	56.898
56.31 - 56.898 - 19485.000	56.31	56.898
56.34 - 56.898 - 19487.500	56.34	56.898
56.33 - 56.898 - 19490.000	56.33	56.898
56.19 - 56.898 - 19492.500	56.19	56.898

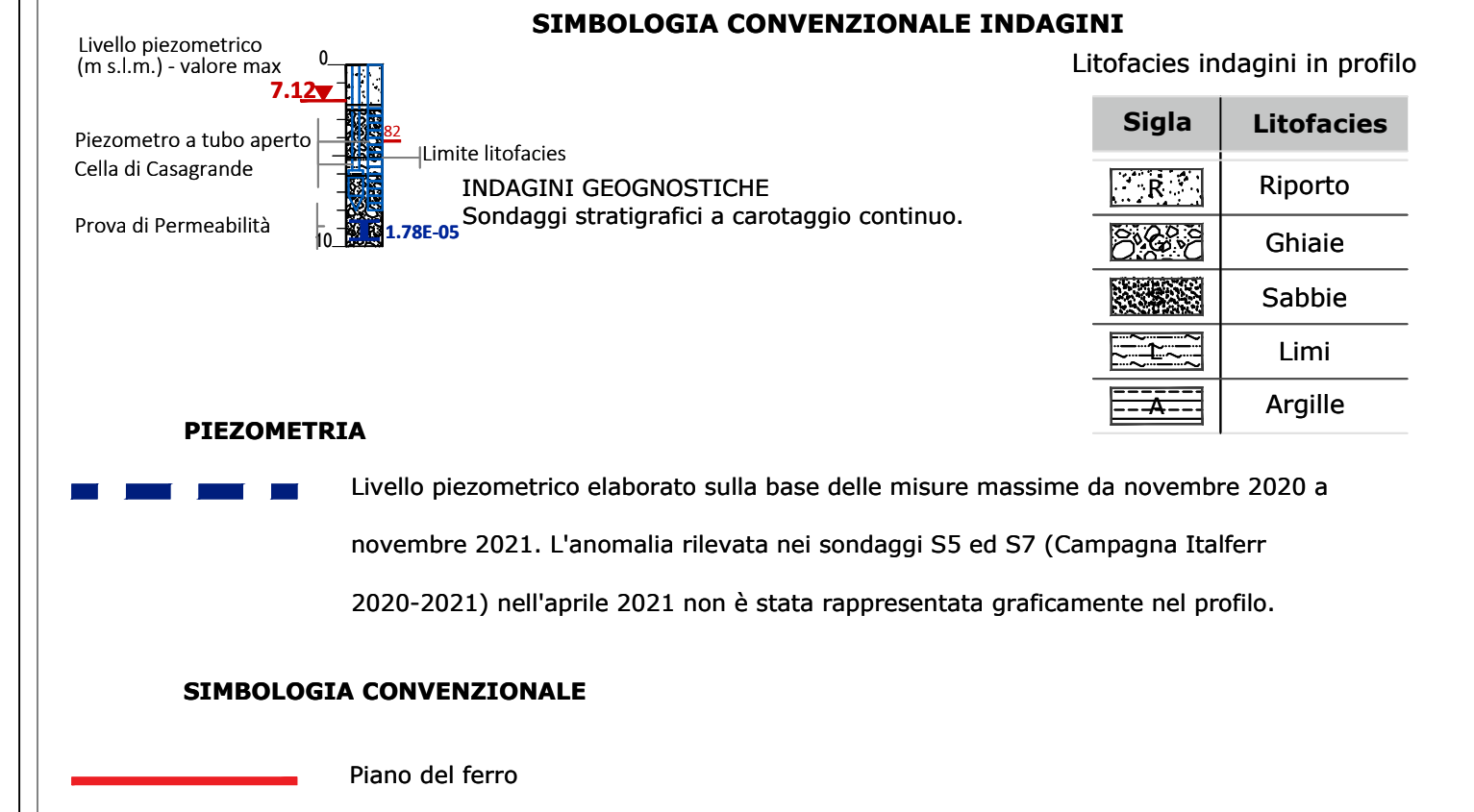
LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	DESCRIZIONE	UNITÀ GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITÀ		GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)					
			Preferenziale	Capillare	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵	
CGS	Complesso dei materiali di riporto: Materiali di riporto a composizione variabile, generalmente ghiaie in matrice sabbiosa, sabbioso-argilla e argillo-sabbia a scarsa aderenza; localmente sono presenti lateriti, ciottoli e blocchi; a luoghi si rinvengono presaghi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi con locali ghiaie.	R								
CGS	Complesso ghiaioso-sabbioso: Ghiaie poligoniche ad arenotritiche, da sub-angolose ad arrotondate, in matrice sabbiosa, sabbioso-argilla e argillo-sabbia a scarsa aderenza; localmente sono presenti ciottoli e blocchi angolosi a sub-angolosi e lateriti di sabbie ghiaiose; a luoghi si rinvengono presaghi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi con strutture lenticolari e limi sabbiosi con strutture lenticolari e limi sabbiosi con strutture lenticolari.	AL1.1, AL1.2, AL1.3								
CGS	Complesso sabbioso-limoso: Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi a stratificazione indistinta o incrociata, con locali ghiaie e ciottoli poligonici, da angolosi ad arrotondati, a luoghi si rinvengono presaghi di argille, limi argillosi, limi sabbioso-argillosi e sabbie argillose limose a struttura indistinta o debolmente laminata, con nodi vegetali e rare ghiaie e ciottoli poligonici, da angolosi ad arrotondati.	AL1.2, AL1.3								
CGS	Complesso argilloso-limoso: Argille limose e limi argillosi a struttura indistinta o laminata, a luoghi stratificata, con frequenti intercalazioni di argille limose-sabbiose e limi sabbiosi, sabbie limose e limi sabbioso-argillosi a luoghi di ghiaie sabbiose e di ciottoli arrotondati, a luoghi di ghiaie sabbiose e di ciottoli arrotondati; localmente sono presenti lateriti di torba e lateriti argillosi, con incisioni concavità e piazze di ossidazione.	AL1.3, AL1.4, AL1.5, AL1.6								



INDAGINI

Simbologia	Descrizione	Simbologia	Campagna Indagini
	Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato		Campagna geologica Italferr 2020-2021 Verona Dvst
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro		Campagna geologica Italferr 2021 Verona Est
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro		Campagna geologica Italferr 2019
			Campagna geologica Italferr 2016
			Campagna geologica Italferr 2014
			Campagna geologica Italferr 2003
			Campagna geologica Italferr 1998



COMMITENTE: **RFI INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**

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

CUP: J14D2000010001

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AVIAC MILANO - VENEZIA
LOTTO FUNZIONALE TRATTA AVIAC VERONA-PADOVA

NODO AVIAC DI VERONA: INGRESSO EST

GEOLOGIA ED IDROGEOLOGIA
CARTA IDROGEOLOGICA E PROFILO IDROGEOLOGICO
TAV. 5/5

SCALA: 1:2.000 / 1:2000/200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Edizione finale	[Firma]	06/09/2021	[Firma]	06/09/2021	[Firma]	06/09/2021	[Firma]

File: IN1A_20 D 69 N 6 GE0002 005 A.dwg