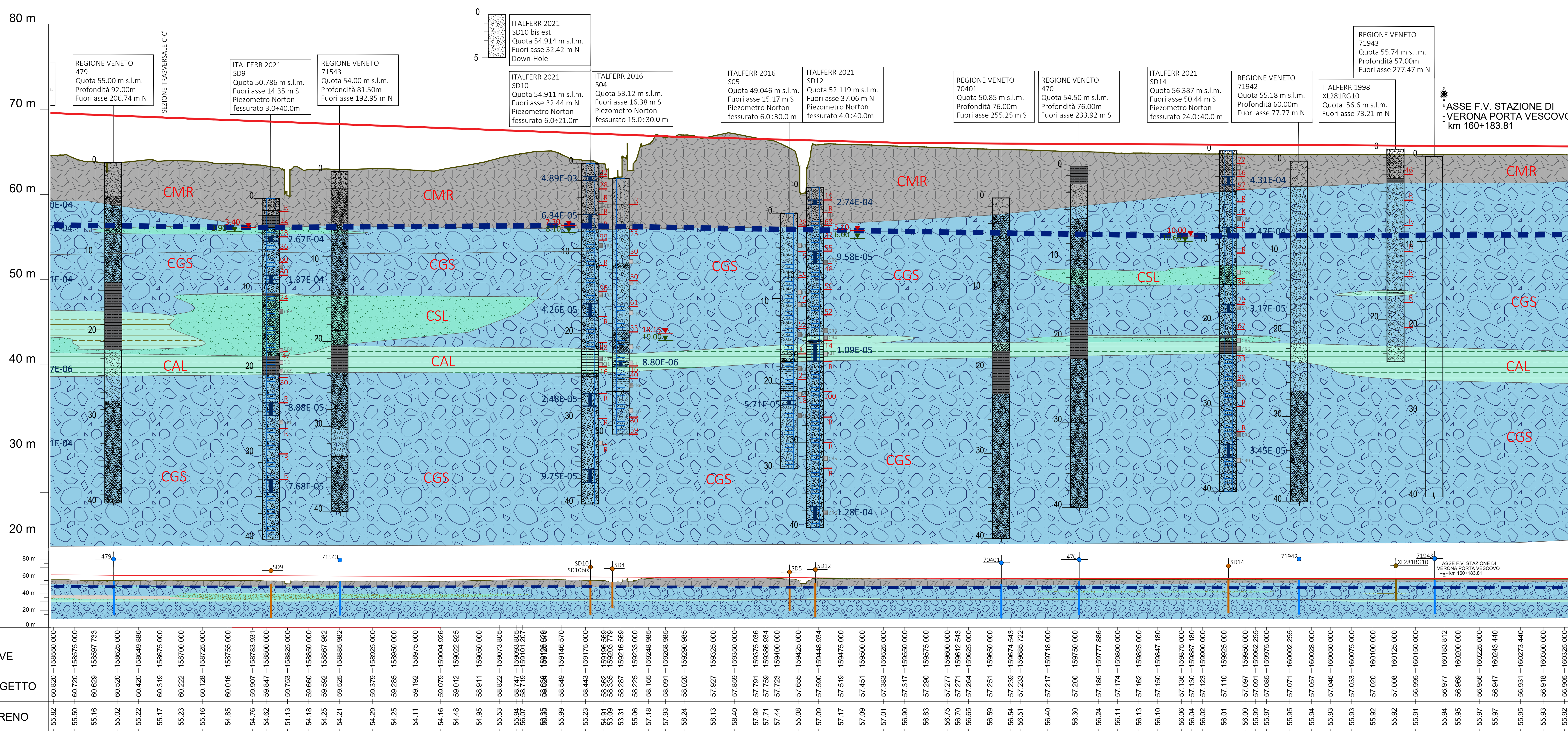


Profilo Idrogeologico Scala 1:2000/200



LEGENDA

COMPLESSI DEI DEPOSITI ALLUVIONALI, FLUVIOGLACIALI E DEL RIPORE ANTROPICO

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	UNITÀ GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (K _f)				
			10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴	
Descrizione			Impermeabile	Molto basso	Basso	Medio	Alto
Complesso dei materiali di riporto Materiali di riporto a composizione variabile, generalmente ghiaie in matrice sabbiosa, sabbioso-limosa e argillo-limosa da terra ad abbondante; localmente sono presenti laterizi, ciottoli e blocchi; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi con locali ghiaie.	AL1	g ¹					
Complesso ghiaioso-sabbioso Ghiaie poligeniche ed eterometriche, di sub-angolare ed arrotondata, in matrice sabbiosa-sabbioso-limosa e argillo-limosa da scarsa ad abbondante; talora sono presenti ciottoli e blocchi angolosi e sub-angolosi e lenti di sabbie ghiaiose; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi a struttura indistinta o lenticolare, con locali ghiaie poligeniche da angolate ad arrotondate e rari blocchi angolosi.	AL2	g ²					
Complesso sabbioso-limoso Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi a stratificazione indistinta o incrociata, con locali ghiaie e ciottoli poligenici, da angolate ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di argille, limi argillosi, limi sabbioso-argillosi e sabbie argillose limose a struttura indistinta o debolmente lenticolare, con resti vegetali e rari ghiaie e ciottoli poligenici, da angolate ad arrotondate.	AL3	g ³					
Complesso argilloso-limoso Argille limose e limi argillosi a struttura indistinta o lenticolare, a luoghi stratificata, con frequenti intercalazioni di argille limose-sabbiose e limi argillo-sabbiosi; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbioso-argillosi e lenti di ghiaie poligeniche ed eterometriche, da angolate ad arrotondate; talora sono presenti livelli di torbe e terreni organici, con incluse concrezioni e patine di calcificazione.	AL4	g ⁴					

Simbologia

Elementi idrografici
 Corso d'acqua o canale
 Limite stratigrafico, a tratteggio se presunto

Elementi idrogeologici
 Curve isopieze e quote (m s.l.m.)
 Direzione di flusso della falda

Forme poligeniche
 Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo di altezza minore di 5 metri
 Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo di altezza compresa fra 5 e 10 metri
 Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo di altezza maggiore di 10 metri

Forme antropiche e manufatti
 Riporto antropico: rilevato ferroviario e/o stradale

POZZI E SONDAGGI

POZZI - COMUNE DI VERONA
 Pozzi PAT - Piano di Assetto del Territorio
 Pozzi con misura piezometrica

POZZI E INDAGINI GEOGNOSTICHE - REGIONE VENETO
 Descrizioni litologiche di pozzi per acqua e sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo disponibili presso le banche dati della Regione Veneto

POZZI - ACQUE VERONESI
 Pozzi ad uso acquedottistico
 Limite di rispetto delle opere di presa (200 m dal pozzo 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

INDAGINI

Simbologia convenzionale indagini
 Litofaccie indagini in profilo
 Sigla Litofaccie

Indagini geognostiche
 Sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo

PIEZOMETRIA
 Livello piezometrico elaborato sulla base delle misure massime da novembre 2020 a novembre 2021. L'anomalia rilevata nei sondaggi 55 ed 57 (Campagna Italferr 2020-2021) nell'aprile 2021 non è stata rappresentata graficamente nel profilo.

Simbologia convenzionale
 Piano del ferro



COMMITENTE: **RFI INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**

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

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

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AV/AC MILANO - VENEZIA
 LOTTO FUNZIONALE TRATTA AV/AC VERONA-PADOVA

NODO AV/AC DI VERONA: INGRESSO EST

GEOLOGIA ED IDROGEOLOGIA
 CARTA IDROGEOLOGICA E PROFILO IDROGEOLOGICO
 TAV. 4/5

SCALA: 1:2.000 / 1:2000/200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERADISCIPLINA PROG. REV.

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

File: INTA 20 D 69 NG GE0002 004 A.dwg n. Elab.: