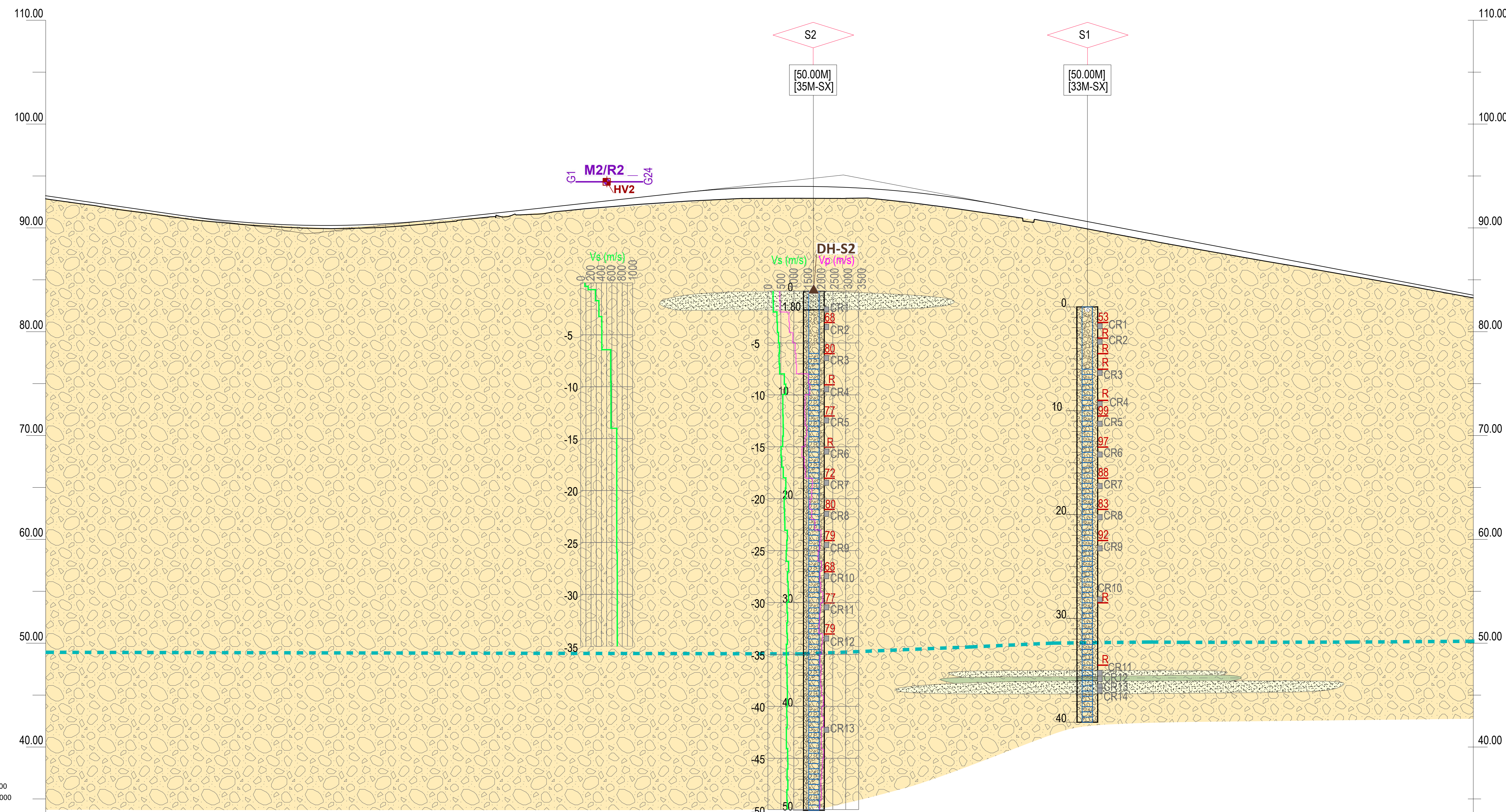


**PROFILO GEOTECNICO**  
SCALA 1:2000 / 1:200



SCALA QUOTE 1:200  
SCALA DISTANZ 1:2000

PK	Distanze parziali	Distanze progressive	Quote terreno	Quote progetto	Formazione geologica		Unità geotecnica	Peso di volume g [KN/m³]	Coesione C' [kPa]	Angolo di attrito di picco φ' [°]	Densità relativa Dr [%]	Permeabilità kv [m/s]	Modulo di deformazione a taglio iniziale G0 [Mpa]	Modulo di deformazione elastica iniziale E0 [Mpa]	Modulo di deformazione operativo per il livello Erel [Mpa]	Modulo di deformazione operativo per le opere civili Eoc [Mpa]	Classe siltoclasso
					PK	PK											
PK+0+000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	0+000.000	19	0	41	74	42	1.92E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+0+050	0+050.000	0+050.000	0+050.000	0+050.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+0+100	0+100.000	0+100.000	0+100.000	0+100.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+0+150	0+150.000	0+150.000	0+150.000	0+150.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+0+200	0+200.000	0+200.000	0+200.000	0+200.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+0+250	0+250.000	0+250.000	0+250.000	0+250.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+0+300	0+300.000	0+300.000	0+300.000	0+300.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+0+350	0+350.000	0+350.000	0+350.000	0+350.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+0+400	0+400.000	0+400.000	0+400.000	0+400.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+0+450	0+450.000	0+450.000	0+450.000	0+450.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+0+500	0+500.000	0+500.000	0+500.000	0+500.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+0+550	0+550.000	0+550.000	0+550.000	0+550.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+0+600	0+600.000	0+600.000	0+600.000	0+600.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+0+650	0+650.000	0+650.000	0+650.000	0+650.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+0+700	0+700.000	0+700.000	0+700.000	0+700.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+0+750	0+750.000	0+750.000	0+750.000	0+750.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+0+800	0+800.000	0+800.000	0+800.000	0+800.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+0+850	0+850.000	0+850.000	0+850.000	0+850.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+0+900	0+900.000	0+900.000	0+900.000	0+900.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+0+950	0+950.000	0+950.000	0+950.000	0+950.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+1+000	1+000.000	1+000.000	1+000.000	1+000.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+1+050	1+050.000	1+050.000	1+050.000	1+050.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+1+100	1+100.000	1+100.000	1+100.000	1+100.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+1+150	1+150.000	1+150.000	1+150.000	1+150.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+1+200	1+200.000	1+200.000	1+200.000	1+200.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+1+250	1+250.000	1+250.000	1+250.000	1+250.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+1+300	1+300.000	1+300.000	1+300.000	1+300.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+1+350	1+350.000	1+350.000	1+350.000	1+350.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+1+400	1+400.000	1+400.000	1+400.000	1+400.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+1+450	1+450.000	1+450.000	1+450.000	1+450.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+1+500	1+500.000	1+500.000	1+500.000	1+500.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+1+550	1+550.000	1+550.000	1+550.000	1+550.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+1+600	1+600.000	1+600.000	1+600.000	1+600.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+1+650	1+650.000	1+650.000	1+650.000	1+650.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+1+700	1+700.000	1+700.000	1+700.000	1+700.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+1+750	1+750.000	1+750.000	1+750.000	1+750.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+1+800	1+800.000	1+800.000	1+800.000	1+800.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+1+850	1+850.000	1+850.000	1+850.000	1+850.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+1+900	1+900.000	1+900.000	1+900.000	1+900.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+1+950	1+950.000	1+950.000	1+950.000	1+950.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B
PK+2+000	2+000.000	2+000.000	2+000.000	2+000.000	19	0	39	72	39	1.24E-04	133	207	401	27	54	83	B

**LEGENDA CARTA GEOLOGICA**  
Depositi Fluvio-glaciali e Fluviali Dell'adige

**INDAGINI GEOGNOSTICHE**  
S2 Campagna indagini geognostiche Italferr: Progetto PD Verona Ovest: sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo con installazione di piezometri a tubo aperto tipo Norton SONDELLIE.

**PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO**  
DH-Sxx Prove down-hole  
Mx/Rx Punto di misura prova m.A.S.W. / re.M.  
Tracciato di progetto nodo di verona - linea ac con progressive chilometriche  
Sfondimento sismico e geofori inziale/frate prova m.A.S.W./re.M.  
HVxx Prove h.

**LEGENDA PROFILO GEOLOGICO**  
Depositi Fluvio-glaciali e Fluviali Dell'adige

**SIMBOLOGIA CONVENZIONALE INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOPISICHE**

COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

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

CUP: J14H20000440001

**U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LINEA AVIAC MILANO - VENEZIA**  
**LOTTO FUNZIONALE TRATTA AVIAC BRESCIA EST - VERONA**

**NODO AVIAC DI VERONA: INGRESSO OVEST**

**GEOTECNICA**

PROFILO GEOTECNICO NUOVO CAVALCAFERROVIA AUTOSTRADA DEL BRENNERO A22  
PK LINEA STORICA 141+708

SCALA: 1:2.000

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

IN10 10 D 26 F6 GE0000 005 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	P. Curoto	Set 2021	R. Russo	Set 2021	C. Mazzocchi	Set 2021	A. Perregò Set 2021

File: IN1010026F6GE000005A.dwg n. Elab.