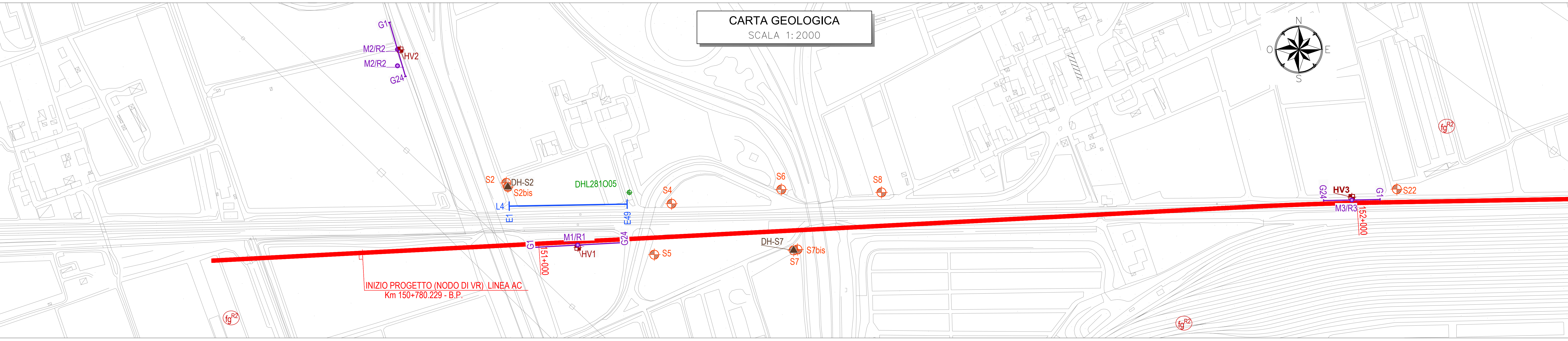
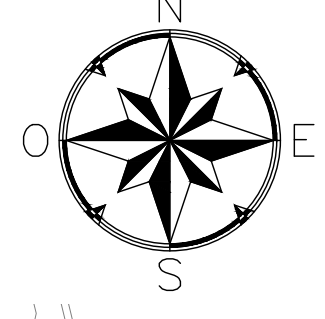
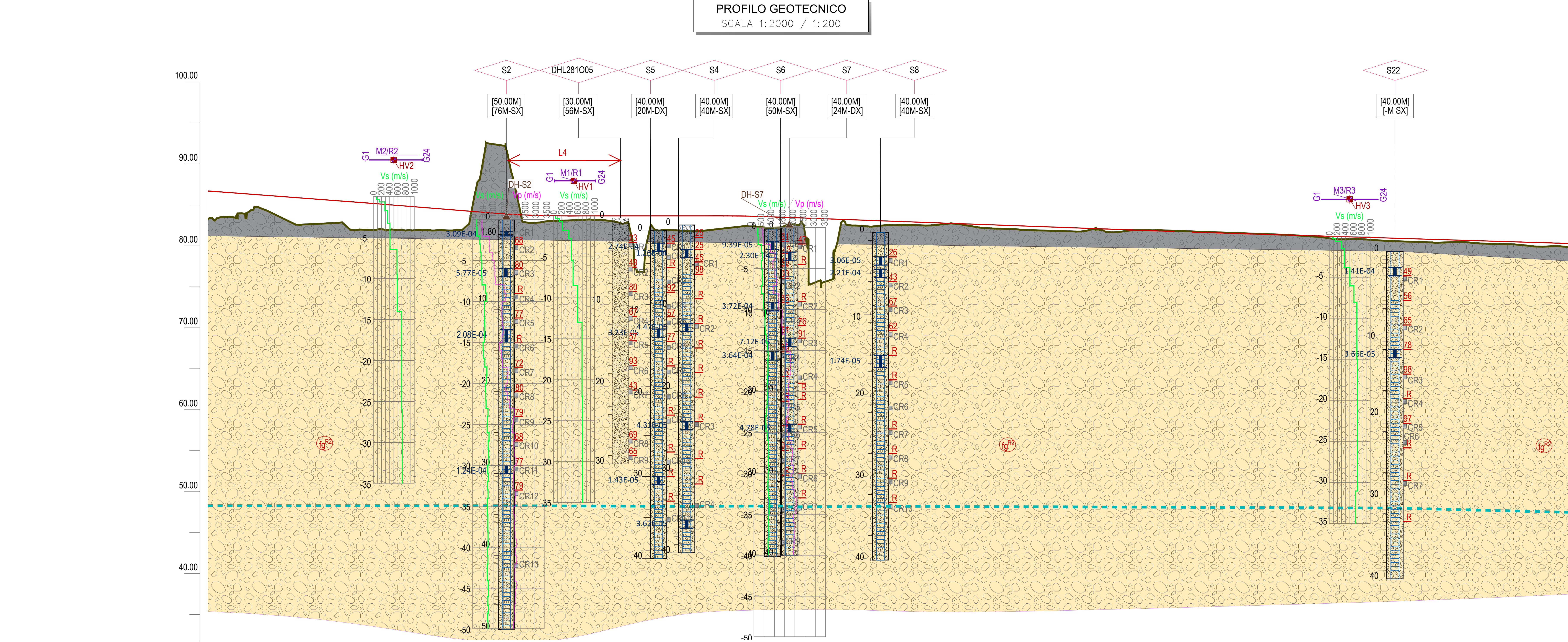


**CARTA GEOLOGICA**  
SCALA 1:2000



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



- LEGENDA CARTA GEOLOGICA**  
Depositi Fluvio-glaciali e Fluviali Dell'adige
- a2g** Alluvioni antiche prevalentemente ghiaiose, terrazzate - a2g
  - a2s** Alluvioni antiche prevalentemente sabbiose, terrazzate - a2s
  - fg<sup>3</sup>** Alluvioni fluvio-glaciali e fluviali, ghiaiose, con terreno argilloso rossastro di alterazione superficiale. Terrazzate e sospese sui 25 metri, si raccordano con le cerchie più interne del morenico Riss - fg<sup>3</sup> RISS RECENTE
  - fg<sup>2</sup>** Alluvioni fluvio-glaciali e fluviali, da molto grossolane a ghiaiose, con strato di alterazione superficiale argilloso, giallo-rossiccio, di ridotta spessore. Terrazzate, sospese sui 30 metri, costituiscono l'alta pianura, generalmente a monte della zona delle risorgive e si raccordano con le cerchie moreniche maggiori dell'antiteatro del Garda - fg<sup>2</sup> RISS
- SIMBOLOGIA CONVENZIONALE**
- 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
- INDAGINI GEOGNOSTICHE**
- S10** Campagna indagini geognostiche Italferr Progetto PD Verona Ovest; sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo SONDEDILE.
  - S2** Campagna indagini geognostiche Italferr Progetto PD Verona Ovest; sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo con installazione di piezometri a tubo aperto tipo Norton SONDEDILE.
  - S2bis** Campagna indagini geognostiche Italferr Progetto PD Verona Ovest; sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo con messa in opera di tubi in pvc per esecuzione di prova sismica SONDEDILE.
  - SD1\_est** Campagna indagini geognostiche Italferr PD Verona Est; sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo SONDEDILE.
  - XL281RG10** Campagna indagini geognostiche Italferr 1998; sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo con installazione di piezometri a tubo aperto tipo Norton realizzati da Geolavori S.r.l.
  - SL281BG08** Campagna indagini geognostiche Italferr 1998; sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo realizzati da Geolavori S.r.l.
  - XL281OG03** Campagna indagini geognostiche Italferr 2003; sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo, con installazione di piezometri a tubo aperto tipo Norton realizzati da Vicenzetto S.r.l.
  - SL281PG02** Campagna indagini geognostiche Italferr 2003; sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo, realizzati da Vicenzetto S.r.l.
  - PNL281R04** Campagna indagini geognostiche Italferr 2014; sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo con installazione di piezometri a tubo aperto tipo Norton realizzati da Vicenzetto S.r.l.
  - DHL281R01** Campagna indagini geognostiche Italferr 2014; sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo con messa in opera di tubi in pvc per esecuzione di prova sismica in foro tipo Down-Hole realizzati da Vicenzetto S.r.l.
  - Stendimenti tomografici elettrici realizzati da GEONVEST Srl di Piacenza.
  - SO1** Campagna indagini geognostiche Italferr 2016; sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo con installazione di piezometri a tubo aperto tipo Norton realizzati da Eurogeo S.r.l.
  - SO3** Campagna indagini geognostiche Italferr 2016; sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo con esecuzione di indagine sismica in foro tipo Down-Hole realizzato da Eurogeo S.r.l.
  - SO4** Campagna indagini geognostiche Italferr 2016; sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo non strumentato realizzato da Vicenzetto S.r.l.
  - BH1** Campagna indagini geognostiche Italferr 2019; sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo.
- INDAGINI GEOGNOSTICHE ESISTENTI - enti pubblici**
- Borgo Trento** Pozzi - Input ACQUE VERONESI
- PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO**
- Mx/Rx** Punto di misura prova m.A.S.W. / re.MI.
  - Hvxx** Prove n.V.S.R.
  - Stendimento sismico e geofon installate/prova m.A.S.W./re.MI.
  - Tracciato di progetto nodo di verone - linea ac con progressive chilometriche
  - DH-Sxx** Prove down-hole

- LEGENDA PROFILO GEOLOGICO**  
Depositi Fluvio-glaciali e Fluviali Dell'adige
- SIMBOLOGIA CONVENZIONALE INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOPISICHE**
- SIMBOLOGIA CONVENZIONALE**
- Linea di terra
  - Linea di progetto
  - Linea di riferimento

Distanze parziali		19.77		50.00		50.00		50.00		50.00		50.00		50.00		50.00		50.00		50.00		50.00		50.00		50.00		50.00		50.00		50.00		50.00		50.00		50.00		50.00																																																																																																																																																																																															
Distanze progressive		3.414		85.531		81.917		1507.76023		3.272		85.184		81.912		1509.800.00		84.798		81.878		1510.850.00		2.489		84.385		81.886		1510.850.00		83.389		83.886		82.285		1510.850.00		83.901		83.170		82.818		1511.000.00		0.824		83.856		83.132		1511.050.00		0.775		83.856		82.881		1511.000.00		1.798		83.856		81.870		1511.150.00		1.848		83.856		81.808		1511.200.00		1.290		83.842		82.351		1511.250.00		1.243		83.488		82.255		1511.300.00		7.614		83.316		75.502		1511.350.00		0.401		82.862		82.551		1511.450.00		0.105		82.770		82.684		1511.500.00		0.419		82.858		82.169		1511.550.00		0.468		82.405		81.938		1511.600.00		0.406		82.225		81.769		1511.650.00		0.375		82.443		81.668		1511.700.00		-0.041		81.851		81.502		1511.750.00		-0.073		81.684		81.736		1511.800.00		-0.051		81.633		81.584		1511.850.00		-0.028		81.381		81.409		1511.900.00		0.228		81.078		80.929		1520.000.00		0.305		80.826		80.870		1520.050.00		0.397		80.774		80.378		1520.100.00		0.309		80.823		80.313		1520.150.00		0.341		80.471		80.130		1520.200.00		0.373		80.319		79.846		1520.250.00	

**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 BRESCIA EST - VERONA**  
**NODO AVIAC DI VERONA: INGRESSO OVEST**

**GEOTECNICA**

**PROFILO GEOTECNICO TAV. 14**

SCALA: 1:2.000

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

**IN10 10 D 26 F6 GE0000 001 A**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo / Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	P. Curoto	Sar 2021	R. Russo	Sar 2021	C. Mazzucchi	Sar 2021	A. Perigo Sar 2021

File: IN101026F6GE000001A.dwg