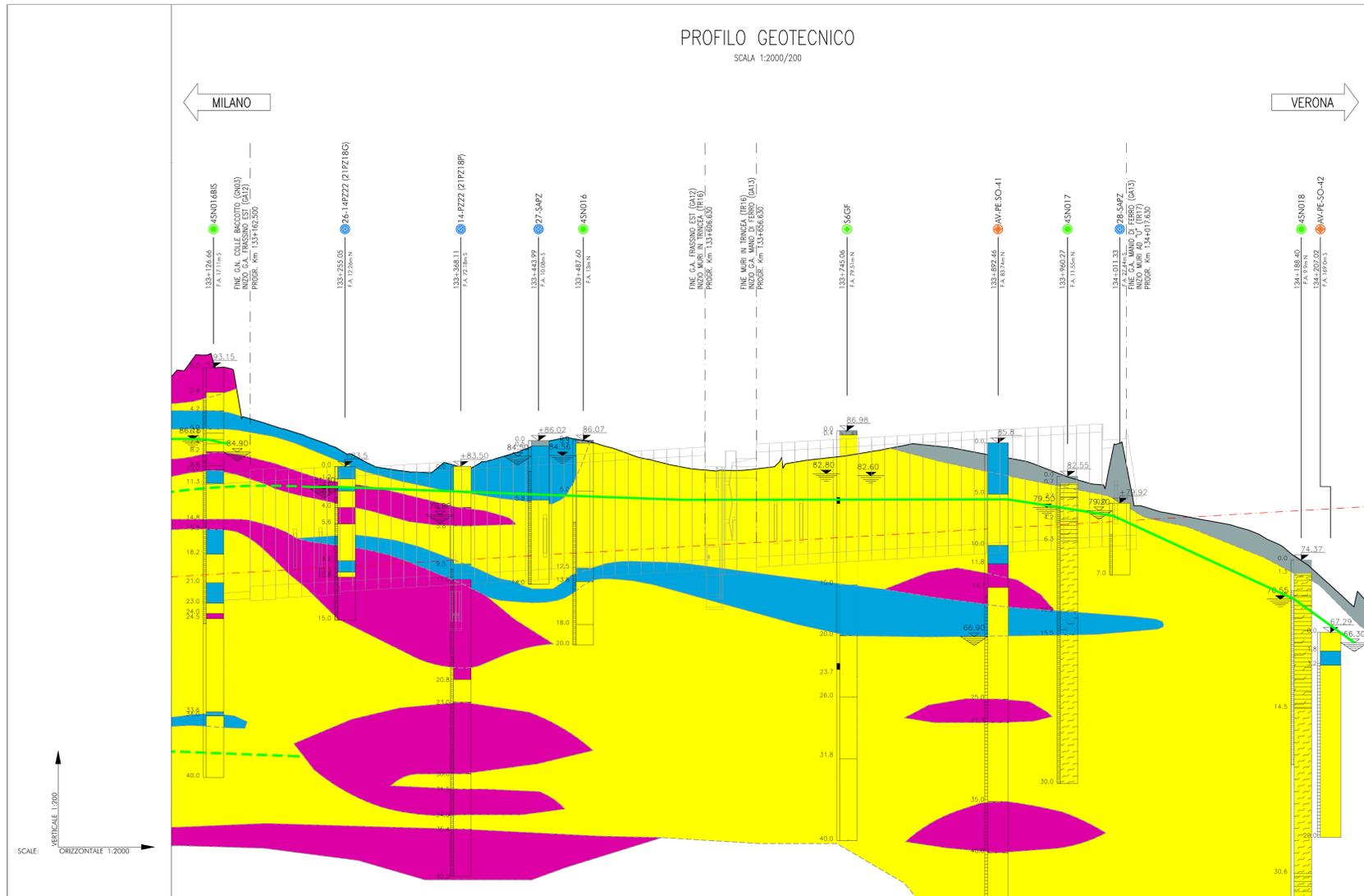
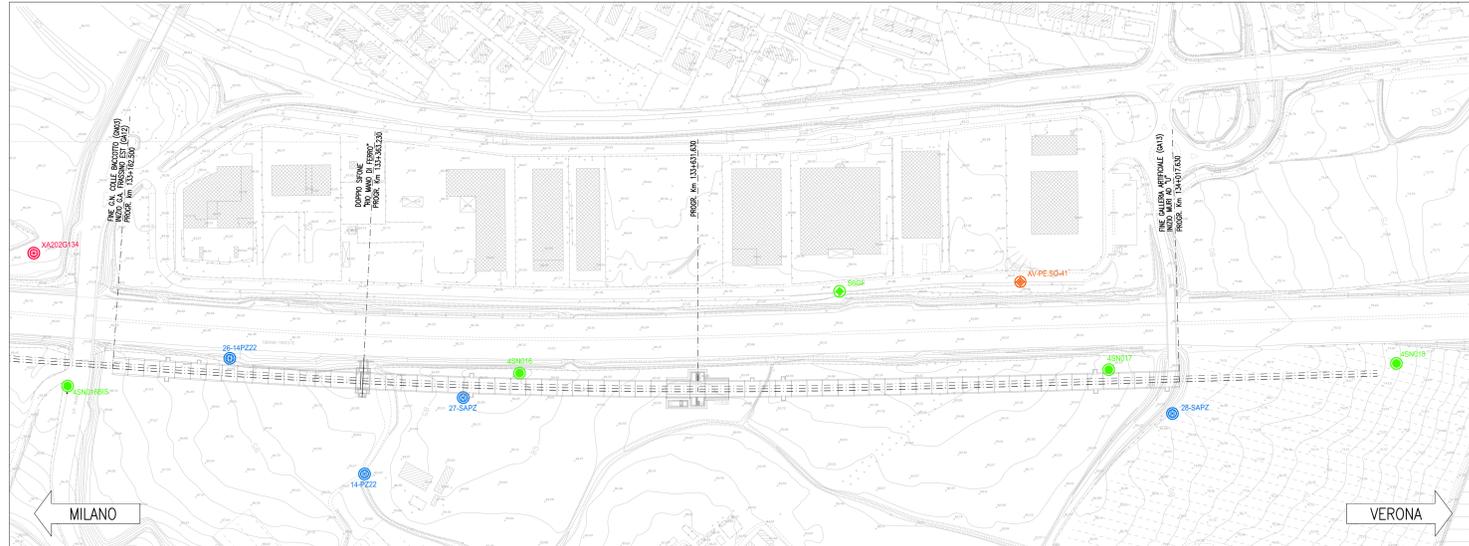


PROFILO GEOTECNICO  
SCALA 1:2000/200



QUOTE TERRENO	93.106	92.678	92.024	91.125	90.221	89.732	89.200	88.546	88.502	88.211	87.128	86.185	84.203	84.014	84.638	85.537	86.271	86.377	86.879	87.794	88.880	89.098	88.167	86.715	84.426	80.584		
QUOTE PROGETTO	-72.818	-73.111	-75.405	-75.698	-75.991	-74.285	-74.578	-74.446	-74.872	-75.165	-75.264	-75.459	-75.752	-75.882	-76.046	-76.339	-76.632	-76.926	-77.219	-77.513	-77.806	-77.819	-78.100	-78.393	-78.686	-78.980	-79.273	-79.567
ETOMETRICHE	133+100	133+200	133+300	133+400	133+500	133+600	133+700	133+800	133+900	134+000	134+100	134+200																
PROGRESSIVE	133+100.000	133+150.000	133+200.000	133+250.000	133+300.000	133+350.000	133+400.000	133+411.539	133+450.000	133+500.000	133+516.865	133+550.000	133+600.000	133+622.191	133+650.000	133+700.000	133+750.000	133+800.000	133+850.000	133+900.000	133+950.000	133+952.191	134+000.000	134+050.000	134+100.000	134+150.000	134+200.000	134+250.000
PARZIALI	18.461	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	11.539	38.461	50.000	16.865	33.135	50.000	22.191	27.809	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	47.809	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	<p>CL = 330.000 SV = 210.652 h = 12.04 R = 5455.000</p>																											

PLANIMETRIA UBICAZIONE SONDEGGI  
SCALA 1:2000



DESCRIZIONE

- PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA
- PROFILO GENERALE DELL'OPERA
- SEZIONI TIPO GALLERIA ARTIFICIALE - TAV. 1
- SEZIONI TIPO GALLERIA ARTIFICIALE - TAV. 2
- SEZIONI TIPO GALLERIA ARTIFICIALE - TAV. 3/4
- PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE CONCO GALLERIA - TAV. 1/6
- GA12 - PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA
- TR16 - PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA

CODICE

- NOR1EE2P7GA1200001
- NOR1EE2P7GA1200001
- NOR1EE2B8GA1200001
- NOR1EE2B8GA1200013
- NOR1EE2B8GA1200003-4
- NOR1EE2B8GA1200001-6
- NOR1EE2P7GA1300001
- NOR1EE2P7TR1600001

NOTE GENERALI

LEGENDA SIMBOLOGIA SONDEGGI

CAMPAGNA 02/04	CAMPAGNA 2002	CAMPAGNA 2004	CAMPAGNA 2011/2015	CAMPAGNA 2017/2018	
●	●	●	●	●	Pozzi
○	○	○	○	○	Sondeggi
○	○	○	○	○	Sondeggi con piazzamento a Tubo Aperto
○	○	○	○	○	Sondeggi con piazzamento Casagrande
○	○	○	○	○	Sondeggi con piazzamento Casagrande e Tubo Aperto
○	○	○	○	○	CFI
○	○	○	○	○	CFU
○	○	○	○	○	CH

LEGENDA

Quota Baccolano in m s.l.m. (topograficamente rilevata)

Piazzamento Casagrande

Piazzamento Tubo Aperto: tratto finalizzato

Quota Fondo da lettura piezometrica in m s.l.m. (misura anno 2018)

Quota Fondo da lettura piezometrica in m s.l.m. (misura progress 2004)

Limiti tra le unità litostratigrafiche certi

Limiti tra le unità litostratigrafiche presunti

Livello di falda (Livello Soggezione Minima m s.l.m.)

UNITA' LITOSTRATIGRAFICHE

- Terreno vegetato-ripunto
- Torta, Torba con presenza di limo e/o argilla
- Argilla
- Argilla limosa - Argilla con limo - Argilla e limo
- Limo con Argilla - Limo argilloso
- Limo
- Limo sabbioso - Limo con Sabbia - Limo e Sabbia
- Sabbia con limo - Sabbia limosa - Sabbia fine
- Sabbia media - Sabbia grossolana
- Sabbia ghiaiosa - Sabbia con Ghiaia - Sabbia e Ghiaia
- Ghiaia con Sabbia - Ghiaia sabbiosa - Ghiaia
- Ghiaia con Morice Limo-argillosa
- Ghiaia con interstrati di conglomerati e/o presenza di tronchi (D>50cm)
- Conglomerato - Conglomerato calcareo - Iniezione calcarea tronchi (D>50cm)

UNITA' GEOTECNICHE

- T
- A
- L
- S
- G
- C

COMMITTENTE:

ATA SOVRIGILANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

**Cepav due**  
Consorzio ENI per l'Alta Velocità

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA  
Lotto funzionale Brescia-Verona  
PROGETTO ESECUTIVO

GA12 - GALLERIA ARTIFICIALE MADONNA DEL FRASSINO EST  
DA PK 133+162.500 A PK 133+606.630  
PROFILO GEOTECNICO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio **Cepav due**

DIRETTORE LAVORI:

SCALA: 1:2000/200

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

INOR 11 E E2 F6 GA1200 002 B

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Autore	Data	Verifica	Data	Programma	Data
A	EMISSIONE	Somara	28/12/18	Cabrunn	28/12/18	Lari	29/12/18
B	REVISIONE INTERNA	Somara	21/06/19	Glabrunn	21/06/19	Lari	21/06/19
C							

CIG: 751447334A File: INOR1EE2P7GA1200002B\_01.dwg