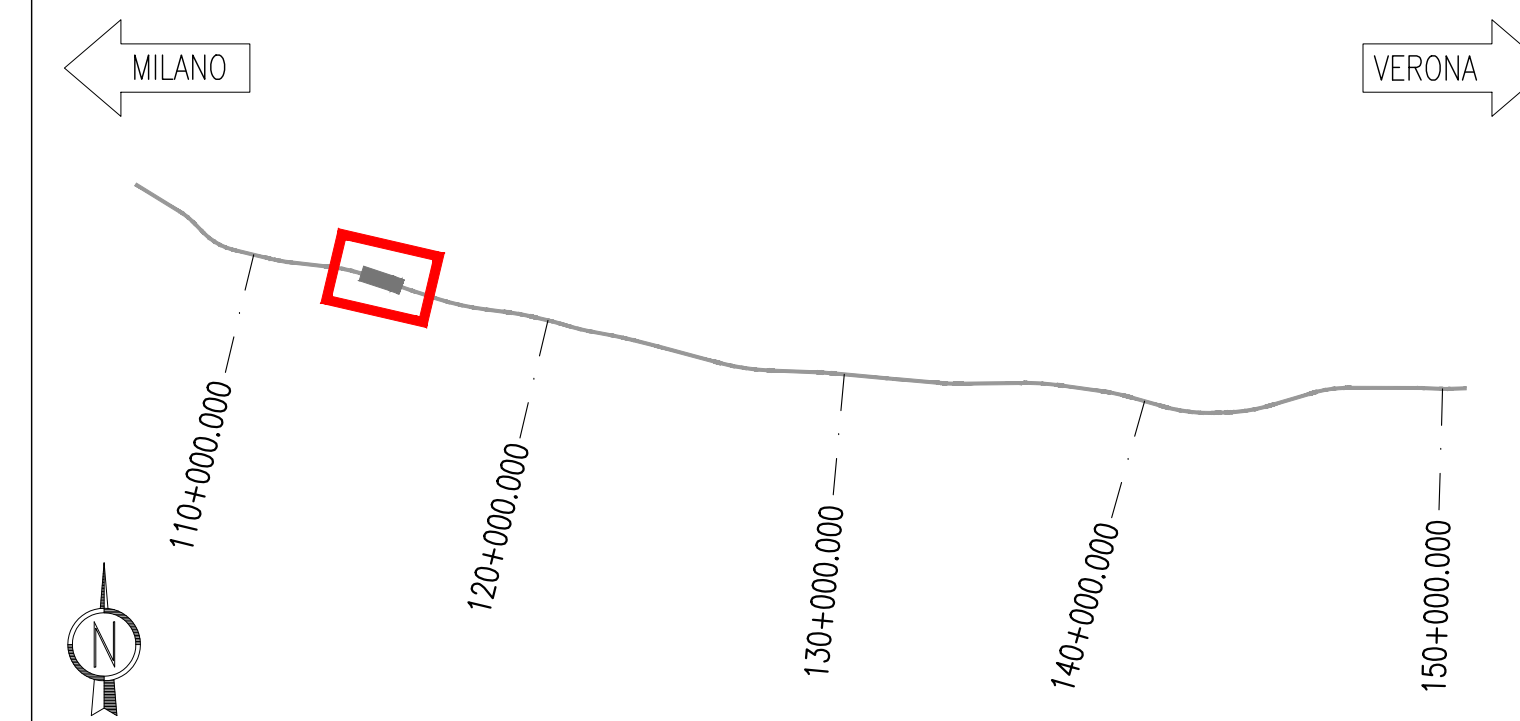


NOTE

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.
- LA FALDA DI PROGETTO COINCIDE CON IL FONDO SCAVO

KEY PLAN



LEGENDA SONDAGGI

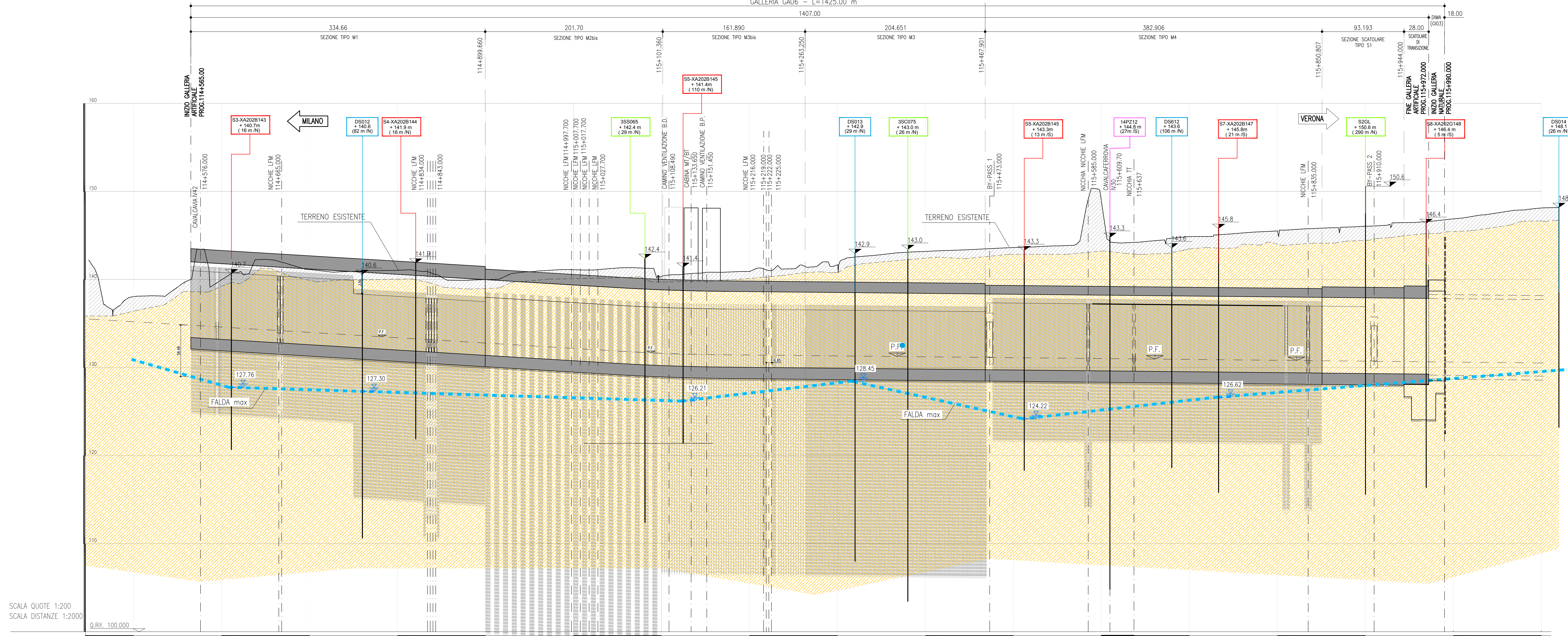
Sondaggi 1993	Sondaggi 2003	Sondaggi 2014	Sondaggi 2017/2018
DS019 Quota boccaloro +100.00 (in asse)	XA202B172 Quota boccaloro +128.54m (fuori asse 330.24mN)	16SAPZ Quota boccaloro (fuori asse 6mN)	AV-SO-CH-01 Quota boccaloro +122.50 m (in asse)

LEGENDA SEZIONE

- GRUPPO 1 : Terreno coltivo a fascia di alterazione superficiale
  - GRUPPO 2 : Ghiaie e sabbie limoso-argillose. Depositi a comportamento granulare (limo + argilla <20%)
  - GRUPPO 3 : Ghiaie limose e sabbie limose con ghiaia (limo + argilla >20%) alternate a depositi eterometrici
  - GRUPPO 4 : Limi, limi argilloso-sabbiosi
  - GRUPPO 5 : Sabbie e ghiaie limose e limi sabbioso-ghiaiosi con blocchi litici da decimetri a metri. Depositi eterometrici a comportamento prevalentemente coesivo da consolidati a sovraconsolidati
- Correlazioni geologiche
- Livello piezometrico di progetto

PROFILO IN ASSE BINARIO PARI

GALLERIA GA06 - L=1425.00 m



SCALA QUOTE 1:200  
 SCALA DISTANZE 1:2000  
 Q.Ref. 100.000

CONDIZIONI IN FASE DI SCAVO	COEFFICIENTE DI INCERTEZZA	PROBABILITÀ	DESCRIZIONE TORRENTI PERMANENTI							
0.40	1.00	0.85	0.00							
AUTOSTRADA A/R VICINANZA										
GHIAIA E SABBIA LIMOSA ARGILLOSA										
φ 10° inv. - φ 10° inv.										
STRATIGRAFIA	Da (m)	A (m)	γ <sub>s</sub> (kN/m <sup>3</sup> )	γ <sub>sat</sub> (kN/m <sup>3</sup> )	γ <sub>sat</sub> (kN/m <sup>3</sup> )	c <sub>v</sub> (kPa)	φ <sub>v</sub> (°)	E <sub>sv</sub> (MPa)	E <sub>sh</sub> (MPa)	ν (-)
Terreno di riporto / vegetale		1.5	13.3	16.8	18.3	0	23	20	32	0.35
Ghiaia densata con sabbia debolmente limosa	1.5	5.0	19.3	21.3	22.1	0	39	162	259	0.30
Ghiaia densata con sabbia debolmente limosa	5.0	10.0	19.5	21.3	22.1	0	39	255	638	0.30
Ghiaia densata con sabbia debolmente limosa	10.0	15.0	19.1	21.0	21.9	0	38	258	645	0.30
Ghiaia densata con sabbia debolmente limosa	15.0	20.0	19.1	21.0	21.9	0	38	278	695	0.30
Ghiaia densata con sabbia debolmente limosa	20.0	25.0	18.9	20.9	21.8	0	37	270	675	0.30
Ghiaia densata con sabbia debolmente limosa	25.0	35.0	18.8	20.8	21.7	0	37	264	660	0.30
Ghiaia densata con sabbia debolmente limosa	> 30		18.8	20.8	21.7	0	37	150	375	0.30

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

ALTA SOVRIGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due** Consorzio ENI per F 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

GALLERIA ARTIFICIALE LONATO OVEST (GA06)  
 DA PK 114+565 A PK 115+990  
 Profilo geotecnico

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA
Consorzio <b>Cepav due</b>		1:2000/200
Data:	Data:	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INOR	11	E	E2	F6	GA06/00	001	B

PROGETTAZIONE	IL PROGETTISTA																																
<table border="1"> <tr> <th>Rev.</th> <th>Descrizione</th> <th>Autore</th> <th>Data</th> <th>Verifica</th> <th>Data</th> <th>Progetto</th> <th>Data</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>EMMISSIONE</td> <td>VAGNINI</td> <td>16.11.18</td> <td>MERLINI</td> <td>16.11.18</td> <td>TARANTINI</td> <td>16.11.18</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>REVISIONE PER STRUTTURA IN WR112850A00011</td> <td>DEL CONTE</td> <td>13.05.19</td> <td>MERLINI</td> <td>13.05.19</td> <td>LANI</td> <td>13.05.19</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Rev.	Descrizione	Autore	Data	Verifica	Data	Progetto	Data	A	EMMISSIONE	VAGNINI	16.11.18	MERLINI	16.11.18	TARANTINI	16.11.18	B	REVISIONE PER STRUTTURA IN WR112850A00011	DEL CONTE	13.05.19	MERLINI	13.05.19	LANI	13.05.19	C								
Rev.	Descrizione	Autore	Data	Verifica	Data	Progetto	Data																										
A	EMMISSIONE	VAGNINI	16.11.18	MERLINI	16.11.18	TARANTINI	16.11.18																										
B	REVISIONE PER STRUTTURA IN WR112850A00011	DEL CONTE	13.05.19	MERLINI	13.05.19	LANI	13.05.19																										
C																																	