

LEGENDA:

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA

PIANURA LOMBARDA

BACINO DELL'OGLIO

Is: Allogruppo dell'Isèo

- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene med-sup. Permeabilità media (Classe II-III, 10¹⁰ m/s<k<10¹¹ m/s)

BACINO DEL MELLA - CHIESE

Pg: Unità Postglaciale

- Depositi alluvionali degli alvei attuali e antichi - Olocene Permeabilità media (Classe II-III, 10¹⁰ m/s<k<10¹¹ m/s ma con valori elevati entro la classe)

NA: Alloformazione di Navate - Aspes

- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene sup. Permeabilità media (Classe II-III, 10¹⁰ m/s<k<10¹¹ m/s)

Ro: Alloformazione di C.na Rodenga

- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene med - sup. Permeabilità media (Classe II-III, 10¹⁰ m/s<k<10¹¹ m/s)

Me: Allogruppo del Mella

- L. Loess - Pleistocene medio Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10¹⁰ m/s<k<10¹⁰ m/s)

- MeCC: Unità di Capriano del Colle - Depositi fluvioglaciali - Pleistocene sup. Permeabilità media (Classe II-III, 10¹⁰ m/s<k<10¹¹ m/s ma con valori elevati entro la classe)

- MeCA: Unità glaciale di Castenedolo - Pleistocene medio Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10¹⁰ m/s<k<10¹¹ m/s ma con valori elevati entro la classe)

- MeCL: Conglomerati di Ciliverghe - Depositi fluvioglaciali - Pleistocene inf. Permeabilità media (Classe II-III, 10¹⁰ m/s<k<10¹¹ m/s)

- MeFF: Facies limoso-sabbiosa fossilifera - Pleistocene inf.?

ANFITEATRO MORENICO DEL GARDA

Pg: Unità Postglaciale

- Depositi alluvionali degli alvei attuali e antichi - Olocene Permeabilità elevata (Classe I, k>10¹¹ m/s)

- Depositi lacustri - Olocene

- Depositi lacustri - Olocene Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10¹⁰ m/s<k<10¹⁰ m/s)

Lu: Allogruppo di Lugana

- Depositi glaciali - Pleistocene sup. Permeabilità media (Classe II-III, 10¹⁰ m/s<k<10¹¹ m/s ma con valori elevati entro la classe)

- Depositi glaciali - Pleistocene sup. Permeabilità media (Classe II-III, 10¹⁰ m/s<k<10¹¹ m/s)

- Depositi glaciali - Pleistocene sup. Permeabilità media (Classe II-III, 10¹⁰ m/s<k<10¹¹ m/s)

- Depositi glaciali - Pleistocene sup. Permeabilità media (Classe II-III, 10¹⁰ m/s<k<10¹¹ m/s)

Lsg: Allogruppo di Lonato e San Giorgio

- Depositi glaciali - Pleistocene med. Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10¹⁰ m/s<k<10¹¹ m/s ma con valori elevati entro la classe)

- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene med. Permeabilità media (Classe II-III, 10¹⁰ m/s<k<10¹¹ m/s)

Ct: Allogruppo di Calcinateo

- L. Loess - Pleistocene med. Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10¹⁰ m/s<k<10¹⁰ m/s)

- Depositi glaciali (= conglomerati) - Pleistocene inf-med. Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10¹⁰ m/s<k<10¹¹ m/s ma con valori elevati entro la classe)

- Depositi glaciali - Pleistocene inf-med. Permeabilità media (Classe II-III, 10¹⁰ m/s<k<10¹¹ m/s)

PIANURA VENETA

So: Alloformazione di Sommacampagna

- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene med. Permeabilità media (Classe II-III, 10¹⁰ m/s<k<10¹¹ m/s)

Riporto antropico

Limiti stratigrafici

Faglie

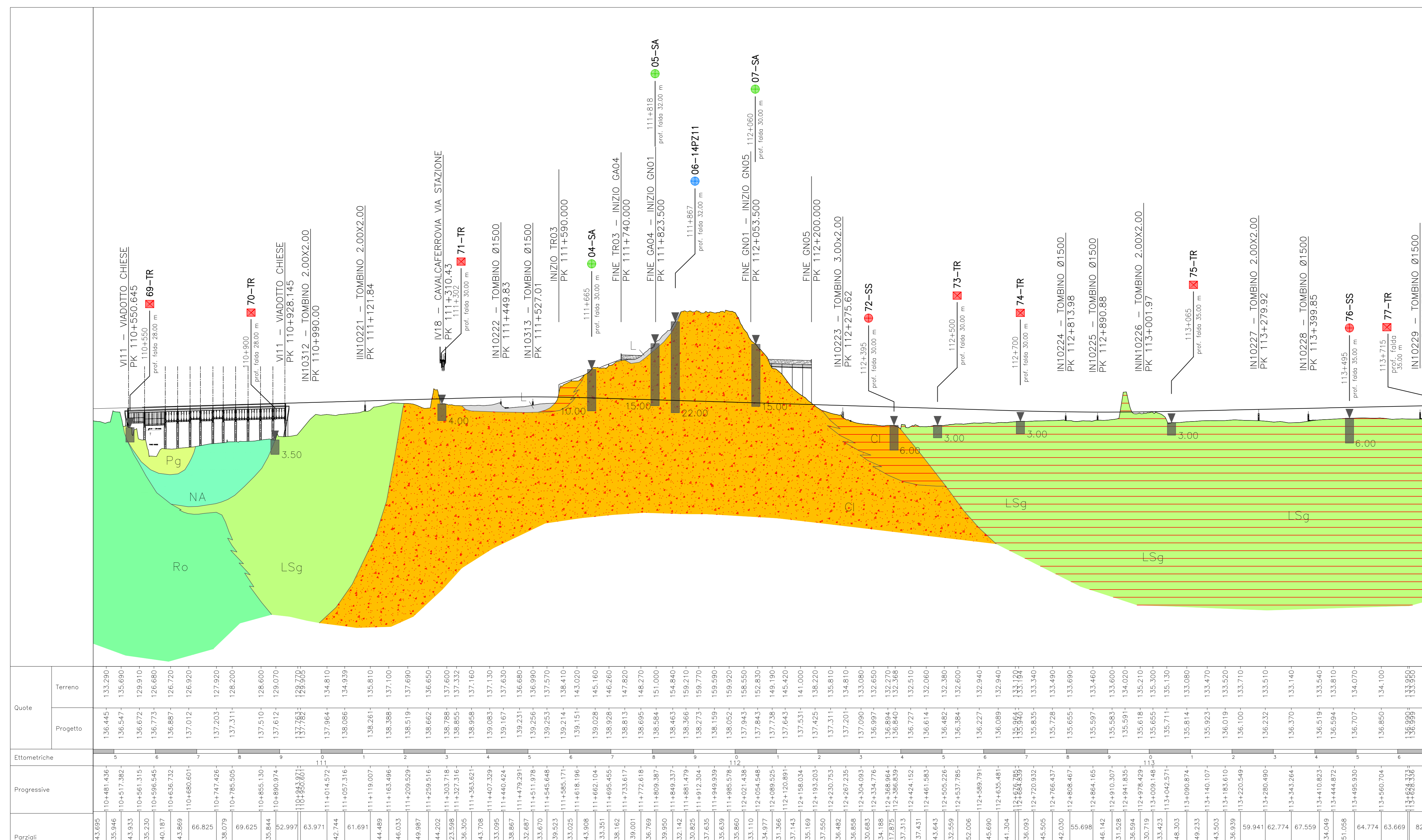
PUNTI DI INDAGINE D.M. 161/2012

(Ubicazione come da PIANO DELLE INDAGINI)

- TR** TRINCEE DI SCAVO (prof. compresa tra 2 e 4 m da p.c.)
- SA** SONDAGGIO AMBIENTALE A CAROTAGGIO CONTINUO A SECCO (prof. variabile)
- SAPZ** SONDAGGIO AMBIENTALE A CAROTAGGIO CONTINUO A SECCO (prof. variabile) DA ATTREZZARE A PIEZOMETRO
- 14PZ11** SONDAGGIO (prof. variabile) ORIGINARIAMENTE DELLA RETE DI MONITORAGGIO GEOTECNICA, TALORA ATTREZZATO A PIEZOMETRO (cf. PIANO DELLE INDAGINI)
- SS** SONDAGGIO SUPERFICIALE A CAROTAGGIO CONTINUO SU OPERE TRASVERSALI
- SSPZ** SONDAGGIO SUPERFICIALE A CAROTAGGIO CONTINUO SU OPERE TRASVERSALI DA ATTREZZARE A PIEZOMETRO
- ▼** BOCCAFORO

ELEMENTI PROGETTUALI

- LIVELLETTA DI PROGETTO



Quote	Terreno	
	Progetto	Terreno
136.445	133.290	133.290
136.547	135.690	135.690
136.672	129.910	129.910
136.773	126.680	126.680
136.887	126.720	126.720
137.012	126.920	126.920
137.203	127.920	127.920
137.311	128.200	128.200
137.510	128.600	128.600
137.612	129.070	129.070
137.882	129.600	129.600
137.982	129.600	129.600
138.084	134.810	134.810
138.261	135.810	135.810
138.288	137.100	137.100
138.519	137.690	137.690
138.662	136.650	136.650
138.788	137.600	137.600
138.855	137.332	137.332
138.958	137.160	137.160
139.083	137.130	137.130
139.167	137.450	137.450
139.231	136.860	136.860
139.266	136.990	136.990
139.253	137.970	137.970
139.214	138.410	138.410
139.151	143.020	143.020
139.028	145.160	145.160
138.928	146.260	146.260
138.813	147.820	147.820
138.695	148.270	148.270
138.584	151.000	151.000
138.463	154.840	154.840
138.366	159.210	159.210
138.273	159.770	159.770
138.159	159.390	159.390
138.052	159.920	159.920
137.963	158.550	158.550
137.863	162.830	162.830
137.784	169.180	169.180
137.663	165.420	165.420
137.531	141.000	141.000
137.425	138.220	138.220
137.311	135.810	135.810
137.201	134.810	134.810
137.090	133.600	133.600
136.997	132.650	132.650
136.894	132.270	132.270
136.840	132.368	132.368
136.727	132.510	132.510
136.614	132.660	132.660
136.527	132.940	132.940
136.469	132.940	132.940
136.400	133.440	133.440
136.351	133.510	133.510
136.300	133.520	133.520
136.250	133.710	133.710
136.200	133.510	133.510
136.150	133.140	133.140
136.100	133.540	133.540
136.050	133.610	133.610
136.000	134.070	134.070
135.950	134.100	134.100
135.900	133.950	133.950

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR**

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due**

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

PROFILI GEOLOGICI con ubicazione dei punti di indagine

DA PK 110+550 A PK 113+675

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR**

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

IN05 00 E E2 F5 IA0000 004 1 1:5000/500

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
0	22/03/18	EMISSIONE PE	VALENTINO	22/03/18	RELUZZI	22/03/18	LAZZARI	22/03/18
1	10/10/18	Revisione a seguito di riunione IATM del 27/09/18	RELUZZI	10/10/18	RELUZZI	10/10/18	TARANTINI	10/10/18
2								
3								

Sapem S.p.a. COMM. 032121 Data: 10/10/18 Doc.N. IN500E2F40000041.DWG

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di piani: 1:1

CUP: F81H9100000008