



LEGENDA:

ELEMENTI PROGETTUALI

- RILEVATO
- TRINCEA
- VIADOTTO
- GALLERIA ARTIFICIALE
- GALLERIA NATURALE
- SOTTOPASSI
- CAVALCAFERROVIA
- SITI NON CONFORMI
- TR-05 AA CODICE DEL SITO NON CONFORME TIPOLOGIA DEL SITO
- CANTIERI
- VIABILITA' DI CANTIERE
- VIABILITA' EXTRALINEA

PUNTI DI INDAGINE D.M. 161/2012

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

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA

PIANURA LOMBARDA

BACINO DEL MELLA - CHIESE

Pg: Unità Postglaciale

- Depositi alluvionali degli alvei attuali e antichi - Clotone Permeabilità media (Classe II-III, 10^{-4} m/s < $k < 10^{-2}$ m/s ma con valori elevati entro la classe)

NA: Alloformazione di Navate - Aspe

- Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene sup. Permeabilità media (Classe II-III, 10^{-4} m/s < $k < 10^{-2}$ m/s)

Ro: Alloformazione di C na Rodenga

- Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene med-sup. Permeabilità media (Classe II-III, 10^{-4} m/s < $k < 10^{-2}$ m/s)

Me: Allogruppo del Mella

- L. Loess - Pleistocene medio Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10^{-4} m/s < $k < 10^{-2}$ m/s)

MaCa: Unità glaciale di Castenedolo - Pleistocene medio

- Permeabilità medio-bassa (Classe II-IV, 10^{-4} m/s < $k < 10^{-2}$ m/s ma con valori elevati entro la classe)

ANFITEATRO MORENICO DEL GARDA

Lu: Allogruppo di Lugana

- Depositi glaciali - Pleistocene sup. Permeabilità media (Classe II-III, 10^{-4} m/s < $k < 10^{-2}$ m/s ma con valori elevati entro la classe)
- Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene sup. Permeabilità media (Classe II-III, 10^{-4} m/s < $k < 10^{-2}$ m/s)
- Depositi glacio-lacustri - Pleistocene sup. Permeabilità bassa (Classe IV-V, 10^{-4} m/s < $k < 10^{-2}$ m/s)

LSg: Allogruppo di Lonato e San Giorgio

- Depositi glaciali - Pleistocene med. Permeabilità medio-bassa (Classe II-IV, 10^{-4} m/s < $k < 10^{-2}$ m/s ma con valori elevati entro la classe)
- Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene med. Permeabilità media (Classe II-III, 10^{-4} m/s < $k < 10^{-2}$ m/s)

Ci: Allogruppo di Calcinate

- L. Loess - Pleistocene med. Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10^{-4} m/s < $k < 10^{-2}$ m/s)
- Depositi glaciali - (C conglomerati) - Pleistocene inf.-med. Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10^{-4} m/s < $k < 10^{-2}$ m/s ma con valori elevati entro la classe)
- Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene inf.-med. Permeabilità media (Classe II-III, 10^{-4} m/s < $k < 10^{-2}$ m/s)

Limiti stratigrafici

Faglie, a tratto ove presunte

Orli di terrazzi

Isopieze di falde sospese m.s.l.m.

Isopieze m.s.l.m.

Direzione dei flussi delle falde

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

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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

CARTA GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA CON UBICAZIONE DEI PUNTI DI INDAGINE

DA KM 109+300

A KM 114+200

ALTA SORVEGLIANZA **ITALFERR**

Verificato	Data	Approvato	Data
------------	------	-----------	------

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	E	E2	G5	A0000	008	2	1:5000

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR								Autorizzato/Data	
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	
0	22/03/18	EMMISSIONE PE	VALENTINO	22/03/18	BELLUZZI	22/03/18	LAZZARI	22/03/18	
1	18/09/18	REVISIONE	BANNI	18/09/18	BELLUZZI	18/09/18	LAZZARI	18/09/18	
2	10/10/18	Revisione a seguito di richiesta MATTEO del 27/09/18	BELLUZZI	10/10/18	BELLUZZI	10/10/18	TAVANZA	10/10/18	
3									

Salpem S.p.a. COMM. 032121

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H9100000008

Scala di plot: 1:1

Km 110-651

Km 110-628

Km 111-590

TR03

Km 111-740

GA04

Km 111-623

GN01

Km 112-853

GA05

Km 112-300

Km 113-600

RI86

VI11

RI39

RI40

RI41