



- 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**
- 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 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 (cfr. 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
  - SONDAGGIO SPOSTATO IN ESECUZIONE

**GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA**

**ANFITEATRO MORENICO DEL GARDA**

**Pg:** Unità Postglaciale

- Depositi alluvionali degli alvei attuali e antichi - Olocene
- Permeabilità elevata (Classe I,  $k > 10^{-3}$  m/s)
- Depositi lacustri - Olocene
- Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV,  $10^{-2}$  m/s <  $k < 10^{-3}$  m/s)

**Lu:** Allogruppo di Lugana

- Depositi glaciali - Pleistocene sup.
- Permeabilità media (Classe II-III,  $10^{-2}$  m/s <  $k < 10^{-3}$  m/s ma con valori elevati entro la classe)
- Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene sup.
- Permeabilità media (Classe II-III,  $10^{-2}$  m/s <  $k < 10^{-3}$  m/s)
- Depositi glaciali - Pleistocene sup.
- Permeabilità media (Classe II-III,  $10^{-2}$  m/s <  $k < 10^{-3}$  m/s)
- Depositi glaciali - Pleistocene sup.
- Permeabilità media (Classe II-III,  $10^{-2}$  m/s <  $k < 10^{-3}$  m/s)

**LSg:** Allogruppo di Lonato e San Giorgio

- Depositi glaciali - Pleistocene sup.
- Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV,  $10^{-2}$  m/s <  $k < 10^{-3}$  m/s ma con valori elevati entro la classe)
- Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene med.
- Permeabilità media (Classe II-III,  $10^{-2}$  m/s <  $k < 10^{-3}$  m/s)

**PIANURA VENETA**

**So:** Alloformazione di Sommacampagna

- Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene med.
- Permeabilità media (Classe II-III,  $10^{-2}$  m/s <  $k < 10^{-3}$  m/s)

**Simboli:**

- Limiti stratigrafici
- Isopieze di falde sospese m.s.l.m.
- Faglie, a tratto ove presunte
- Isopieze m.s.l.m.
- Orli di terrazzi
- 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 145+350**  
**A KM 150+200 e IC VR**

ALTA SORVEGLIANZA

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	E	E2	G5	A0000	016	2	1:5000

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR								Autorizzato/Data	
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	
0	22/03/18	EMISSIONE PE	VALENTINO	22/03/18	BELLUZZI	22/03/18	LAZZARI	22/03/18	
1	18/09/18	REVISIONE	BANNO	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	LAZZARI	10/10/18	
3									

Saipem S.p.a. COMM. 032121

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot: 1:1

CUP: F81H9100000008