



- 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) ORIGINARIAMENTE DELLA RETE DI MONITORAGGIO GEOTECNICA, TALORA ATTREZZATO A PIEZOMETRO (cfr. 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**
- ANFITEATRO MORENICO DEL GARDA**
- Pg: Unità Postglaciale
- Depositi alluvionali degli alvei attuali e antichi - Olocene
  - Permeabilità elevata (Classe I,  $1 \times 10^{-1}$  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,  $10^{-3}$  m/s <  $k < 10^{-2}$  m/s ma con valori elevati entro la classe)
  - Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene sup.
  - Permeabilità media (Classe II-III,  $10^{-3}$  m/s <  $k < 10^{-2}$  m/s)
  - Depositi glaciali - Pleistocene sup.
  - Permeabilità media (Classe II-III,  $10^{-3}$  m/s <  $k < 10^{-2}$  m/s)
  - Depositi glaciali - Pleistocene sup.
  - Permeabilità media (Classe II-III,  $10^{-3}$  m/s <  $k < 10^{-2}$  m/s)
  - Depositi glaciali - Pleistocene sup.
  - Permeabilità media (Classe II-III,  $10^{-3}$  m/s <  $k < 10^{-2}$  m/s)
  - Depositi glaciali - Pleistocene sup.
  - Permeabilità media (Classe II-III,  $10^{-3}$  m/s <  $k < 10^{-2}$  m/s)
- Lsg: Allogruppo di Lonato e San Giorgio
- Depositi glaciali - Pleistocene sup.
  - Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV,  $10^{-2}$  m/s <  $k < 10^{-1}$  m/s ma con valori elevati entro la classe)
  - Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene med.
  - Permeabilità media (Classe II-III,  $10^{-3}$  m/s <  $k < 10^{-2}$  m/s)
- PIANURA VENETA**
- So: Alloformazione di Sommacampagna
- Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene med.
  - Permeabilità media (Classe II-III,  $10^{-3}$  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-Venona**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**CARTA GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA CON UBICAZIONE DEI PUNTI DI INDAGINE**

**DA KM 127+250 A KM 132+100**

ALTA SORVEGLIANZA **ITALFERR**

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data
0	22/03/18	EMISSIONE PE	VALENTINO	BELLIZZI	22/03/18	LAZZARI	22/03/18
1	18/09/18	REVISIONE	BANNI	BELLIZZI	18/09/18	LAZZARI	18/09/18
2	10/10/18	Revisione a seguito di richiesta MATTEO del 27/09/18	BELLIZZI	BELLIZZI	10/10/18	LAZZARI	10/10/18
3							

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR: **ITALFERR** Autorizzato/Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	E	E2	G5	A0000	012	2	1:5000

SAipem S.p.a. COMM. 032121

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H9100000008

Scala di piani: 1:1