



- 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, 1×10^{-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)
- Lsg: Allogruppo di Lonato e San Giorgio
- Depositi glaciali - Pleistocene sup.
 - Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10^{-3} 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^{-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	Verificato	Data	Approvato	Data
-------------------	-----------------	------------	------	-----------	------

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	E	E2	G5	A0000	012	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	BELLIZZI	22/03/18	LAZZARI	22/03/18	
1	18/09/18	REVISIONE	BANNI	18/09/18	BELLIZZI	18/09/18	LAZZARI	18/09/18	
2	10/10/18	Revisione a seguito di richiesta MATTEO del 27/09/18	BELLIZZI	10/10/18	BELLIZZI	10/10/18	LAZZARI	10/10/18	
3									

SAipem S.p.a. COMM. 032121

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H9100000008

Scala di piani: 1:1

GA09 Km 127+381 TR09 Km 127+970 RI47 Km 128+450 TR10 Km 128+430 RI48 Km 129+160 TR11 Km 129+540 RI49 Km 129+620 TR12 Km 129+620 RI50 Km 130+140 TR14 Km 131+496 GA10 Km 131+650 TR15 Km 131+650 GA11