



- LEGENDA:**
- RILEVATO
 - TRINCEA
 - VIADOTTO
 - GALLERIA ARTIFICIALE
 - GALLERIA NATURALE
 - SOTTOPASSI
 - CAVALCAFERROVIA
 - SITI POTENZIALMENTE CRITICI SOTTO IL PROFILO AMBIENTALE
 - SITI CRITICI SOTTO IL PROFILO AMBIENTALE SEGNALATI DA ACP
 - TR-05
AA CODICE DEL SITO CRITICO O POTENZIALMENTE CRITICO
TIPOLOGIA DEL SITO
 - CAVE / CANTIERI
 - VIABILITA' DI CANTIERE
 - VIABILITA' EXTRALINEA

- 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) DA ATTREZZARE A PIEZOMETRO DELLA RETE DI MONITORAGGIO GEOTECNICA - CAROTAGGIO CONTINUO IN CORRISPONDENZA DELLE OPERE
- SS** SONDAGGIO SUPERFICIALE A CAROTAGGIO CONTINUO SU OPERE TRASVERSALI
- SSPZ** SONDAGGIO SUPERFICIALE A CAROTAGGIO CONTINUO SU OPERE TRASVERSALI DA ATTREZZARE A PIEZOMETRO
- TR-Riq** TRINCEE DI SCAVO (profondità compresa tra 2 e 4 m dal p.c.) per la riqualificazione della strada Ghedi-Borgosatollo

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
PIANURA LOMBARDA
BACINO DEL MELLA - CHIESE

Pg: Unità Post-glaciale

- Depositi alluvionali degli avvei attuali e antichi - Clotere
[Terreni a grado di permeabilità medio: Classe III-IV (10⁻¹ m/s-k-10⁻¹ m/s) con valori di permeabilità elevati entro la classe di appartenenza]

NA: Altopianazione di Navate-Aspes

- Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene sup.
[Terreni a grado di permeabilità medio: Classe III-III (10⁻¹ m/s-k-10⁻¹ m/s)]

Ro: Altopianazione di C.n.a. Rodenga

- Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene medio-sup.
[Terreni a grado di permeabilità medio: Classe III-III (10⁻¹ m/s-k-10⁻¹ m/s)]

Me: Altopianazione di Mella

- L. Loess - Pleistocene medio
[Terreni a grado di permeabilità medio-basso: Classe III-IV (10⁻¹ m/s-k-10⁻¹ m/s)]
- MeCC: Unità di Capriano del Colle - Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene sup.
[Terreni a grado di permeabilità medio-basso: Classe III-III (10⁻¹ m/s-k-10⁻¹ m/s) con valori di permeabilità elevati entro la classe di appartenenza]
- MeCa: Unità glaciali di Castenedolo - Depositi glaciali s.s. - Pleistocene medio
[Terreni a grado di permeabilità medio-basso: Classe III-III (10⁻¹ m/s-k-10⁻¹ m/s) con valori di permeabilità elevati entro la classe di appartenenza]
- MeCL: Conglomerati di Cilverghè - Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene inf.
[Terreni a grado di permeabilità medio: Classe III-III (10⁻¹ m/s-k-10⁻¹ m/s)]

ANFITEATRO MORENICO DEL GARDA

Lsg: Altopianazione di Lonato e San Giorgio

- Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene medio
[Terreni a grado di permeabilità medio: Classe III-III (10⁻¹ m/s-k-10⁻¹ m/s)]

Ci: Altopianazione di Calcinate

- Loess - Pleistocene medio
[Terreni a grado di permeabilità medio-basso: Classe III-IV (10⁻¹ m/s-k-10⁻¹ m/s)]
- Depositi glaciali (c. conglomerati) - Pleistocene inf-medio
[Terreni a grado di permeabilità medio-basso: Classe III-IV (10⁻¹ m/s-k-10⁻¹ m/s) con valori di permeabilità elevati entro la classe di appartenenza]
- Depositi fluvio-glaciali - Pleistocene inf-medio
[Terreni a grado di permeabilità medio: Classe III-III (10⁻¹ m/s-k-10⁻¹ m/s) con valori di permeabilità elevati entro la classe di appartenenza]

Linee isobatografiche (m.s.l.m.) della falda superficiale (dati relativi all'anno 2006)
Linee isopieze (m.s.l.m.) della falda sospesa (dati relativi all'anno 2006)
Orli di terrazzi
Faglie (a tratto ove presunto)
Linee di flusso della falda

COMMITTENTE: **RFI**
GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SORVEGLIANZA: **ITAFERR**
GRUPPO INGENNERI DELLA EURO DANIEL

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 DEFINITIVO

CARTE GEOLOGICHE E IDROGEOLOGICHE CON UBICAZIONE DEI PUNTI DI INDAGINE
VARIANTE DI MONTICHIARI E GHEDI-BORGOSATOLLO

ALTA SORVEGLIANZA: **ITAFERR**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	G5	NV0001	001	0	1:5000

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR										Autorizzato/Date
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Consorzio	
0	10/12/14	EMISSIONE	10/12/14	10/12/14	10/12/14	10/12/14	10/12/14	10/12/14	Cepav due	
1										
2										
3										

Saipem S.p.a. COMM. 032121 (Data: 10/12/14) [Doc.N. IN0500DE2GNV00010010]

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot: 1:5

VI07

RI31

RI32

VI08

RI33

Km 87+407.50

Km 88+400.00

Km 90+352.47

Km 90+474.87