

LEGENDA:

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA

PIANURA LOMBARDA

BACINO DELL'OGLIO

- Is: Allogruppo dell'Isèo
- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene med-sup.
- Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s)

BACINO DEL MELLA - CHIESE

- Pg: Unità Postglaciale
- Depositi alluvionali degli alvei attuali e antichi - Olocene
- Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s ma con valori elevati entro la classe)

NA: Allogruppo di Navate - Aspes

- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene sup.
- Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s)

Ro: Allogruppo di C.na Rodenga

- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene med - sup.
- Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s)

Me: Allogruppo del Mella

- L: Loess - Pleistocene medio
- Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10³ m/s < k < 10⁴ m/s)

- MeCC: Unità di Capriano del Colle - Depositi fluvioglaciali - Pleistocene sup.
- Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s ma con valori elevati entro la classe)

- MeCA: Unità glaciali di Castenedolo - Pleistocene medio
- Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10³ m/s < k < 10⁴ m/s ma con valori elevati entro la classe)

- MeCL: Conglomerati di Ciliverghe - Depositi fluvioglaciali - Pleistocene inf.
- Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s ma con valori elevati entro la classe)

- MeFF: Facies limoso-sabbiosa fossilifera - Pleistocene inf.?

ANFITEATRO MORENICO DEL GARDA

- Pg: Unità Postglaciale
- Depositi alluvionali degli alvei attuali e antichi - Olocene
- Permeabilità elevata (Classe I, k > 10⁵ m/s)

- Depositi lacustri - Olocene
- Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10³ m/s < k < 10⁴ m/s)

Lu: Allogruppo di Lugana

- Depositi glaciali - Pleistocene sup.
- Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s ma con valori elevati entro la classe)

- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene sup.
- Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s)

- Depositi glaciolacustri - Pleistocene sup.
- Permeabilità bassa (Classe IV-V, 10² m/s < k < 10³ m/s)

LSg: Allogruppo di Lonato e San Giorgio

- Depositi glaciali - Pleistocene med.
- Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10³ m/s < k < 10⁴ m/s ma con valori elevati entro la classe)

- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene med.
- Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s)

Ci: Allogruppo di Calcinateo

- L: Loess - Pleistocene med.
- Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10³ m/s < k < 10⁴ m/s)

- Depositi glaciali (C= conglomerati) - Pleistocene inf-med.
- Permeabilità medio-bassa (Classe III-IV, 10³ m/s < k < 10⁴ m/s ma con valori elevati entro la classe)

- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene inf-med.
- Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s)

PIANURA VENETA

- So: Allogruppo di Sommacampagna
- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene med.
- Permeabilità media (Classe II-III, 10⁴ m/s < k < 10⁵ m/s)

- Riporto antropico

- Limiti stratigrafici
- Faglie

PUNTI DI INDAGINE D.M. 161/2012
(Ubicazione come da PIANO DELLE INDAGINI)

- 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 (cf. 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
- BOCCAFORO

ELEMENTI PROGETTUALI

- LIVELLETTA DI PROGETTO

COMMITTENTE:  RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SORVEGLIANZA:  ITALFERR
GRUPPO IMBILIARE 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

PROFILI GEOLOGICI con ubicazione dei punti di indagine

DA PK 105+384 A PK 110+584

ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR

Verificato Data Approvato Data

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA

IN05 00 E E2 F5 IA0000 010 1 1:5000/500

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev. Data Descrizione Redatto Verificato Data Approvato Data

0 22/03/18 EMISSIONE PE VALENTINO 22/03/18 BELLOZZI 22/03/18 LAZZARINI 22/03/18

1 10/10/18 Revisione a seguito di nota del MIT del 27/09/18 BELLOZZI 10/10/18 LAZZARINI 10/10/18

2 10/10/18 Revisione a seguito di nota del MIT del 27/09/18 BELLOZZI 10/10/18 LAZZARINI 10/10/18

3 10/10/18 Revisione a seguito di nota del MIT del 27/09/18 BELLOZZI 10/10/18 LAZZARINI 10/10/18

Sapem S.p.a. COMM. 032121 [Data: 10/10/18] [Doc.N. IN500E2F3A00000101.DWG]

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea CUP: F81H9100000000

