



UNITA' ALLOSTRATIGRAFICA	CONDUCIBILITA' IDRAULICA (m/s)	CLASSE DI FERMEABILITA'
Unita' Postglaciale Depositi alluvionali aveli attuali (e antichi)	10 ⁻⁴ < k < 10 ⁻³	elevata
Unita' Postglaciale Depositi lacustri	10 ⁻⁴ < k < 10 ⁻²	media
Altopoggio di Lugana Depositi glaciali	10 ⁻⁴ < k < 10 ⁻²	media
Altopoggio di Lugana Depositi fluvio-glaciali	10 ⁻⁴ < k < 10 ⁻²	media
Altopoggio di Lugana Depositi glaciali	10 ⁻⁴ < k < 10 ⁻²	media
Altopoggio di Lugana Depositi fluvio-glaciali	10 ⁻⁴ < k < 10 ⁻²	media
Altopoggio di Lugana Depositi fluvio-glaciali	10 ⁻⁴ < k < 10 ⁻²	bassa - molto
Altopoggio di Lugana Depositi fluvio-glaciali	10 ⁻⁴ < k < 10 ⁻²	bassa

DESEGN DI REFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE

NOTE GENERALI

L'andamento della falda riportato nella tavola è desunto direttamente da quanto effettivamente misurato in corrispondenza della strumentazione piezometrica (fino al marzo 2005) adottando il criterio della massima cautela (minima soggiacenza) o della maggior significatività (stabilizzazione dei dati intorno ad un valore fisso). In questo senso la profondità della falda qui rappresentata non coincide con quella adottata come falda di progetto.

LEGENDA

GEOLOGIA	SIMBOLI SONDAGGI
PANIERA LOMBARDA Unita' Postglaciale (P) Depositi alluvionali aveli attuali (e antichi) - Ovacee Depositi lacustri (L) Depositi fluvio-glaciali (F) Depositi glaciali (G) Depositi glaciofluviali (GF) Depositi di origine glaciale (OG) Depositi di origine periglaciale (PG) Depositi di origine periglaciale (PP) Depositi di origine periglaciale (PPL) Depositi di origine periglaciale (PPL)	2002 2004 Sondaggi con piezometro a Tubo Aperto Sondaggi con piezometro Casagrande Sondaggi con piezometro Casagrande e Tubo Aperto CH

STRATIGRAFIE SONDAGGI
Terrano vegetale riportato
Torba con presenza di limo e/o argilla
Argilla
Argilla limosa - Argilla con limo - Argilla e limo
Limo con Argilla - Limo argilloso
Limo
Limo sabbioso - limo con Sabbia - limo e Sabbia
Sabbia con limo - Sabbia limosa - Sabbia fine
Sabbia media - Sabbia grossolana
Sabbia ghiaiosa - Sabbia con Ghiaia - Sabbia e Ghiaia
Ghiaia con Sabbia - Ghiaia sabbiosa - Ghiaia
Ghiaia con Matrice Limo-argillosa
Ghiaia con intercalazioni di conglomerati e/o presenza di tronconi (D<=50cm)
Conglomerato - Conglomerato cariato - breccia calcarea (Pacograficamente rilevata)

COMMITTENTE:
RFI **INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:
ITAFERR
SOCIETA' PER AZIONI

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

SEZIONE GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA
GALLERIA SANTA CRISTINA - GALLERIA MADONNA DEL FRASSINO
GALLERIA MANO DI FERRO

ALTA SORVEGLIANZA

VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA

Autorezzato/Date

APP. DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	DATA	APP. DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	DATA

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPOCOD. OPERAZIONE PROG. REV. SCALA
IN05 00 D E2 F8 GE0001 020 1 1:5000/500

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Scelta di plot: