



LEGENDA

| COMPLESSO IDROGEOLOGICO | PERMEABILITA' | | | | DESCRIZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA | Coefficiente di permeabilità k (m/sec) stimato | Tipo di permeabilità |
|---|---------------|---|---|---|--|--|----------------------|
| | BSS | B | M | A | | | |
| Unità prodastiche | | █ | | | - unità idrogeologica caratterizzata da lignititi a diverso grado di salatura e fratturazione; - grado di permeabilità medio, variabile in relazione allo stato di cementazione e fessurazione | $1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-6}$ | SECONDARIA |
| Alluvioni | | █ | | | - unità idrogeologica corrispondente ai depositi alluvionali a granulometria prevalentemente limo-argillosa; - grado di permeabilità basso | $1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-7}$ | PRIMARIA |
| Complesso idrogeologico dei flysch tolfetani. Alternanze di calcari, calcari marnosi, marne calcaree, marne argillose e argille marnose | | | █ | | - unità idrogeologica corrispondente ad alternanze di terreni calcarentici e marnoso-calcarei, litati, ben fratturati e di depositi limo-argillosi ed argilloso-marnosi; grado di permeabilità da medio a basso, localmente variabile in relazione all'incidenza della fratturazione litale | $1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-10}$ | SECONDARIA |
| Complesso idrogeologico dei flysch tolfetani. Argilla marnosa e marna argillosa di colore dal grigio, fessure fogliettate, subordinate argille marnose scagliettate rosso vivace | | | | █ | - unità idrogeologica costituita da terreni a notevole componente pellica (argille scagliettate) con subordinati sottili strati calcarei grigi; - grado di permeabilità da basso a bassissimo | $< 1 \cdot 10^{-9}$ | SECONDARIA |

- 0.00 Piezometro monitoraggio ambientale con relativo livello statico (m da p.c.)
- AISTn Piezometro Campagna geognostica PE 2015 con relativo livello statico (m da p.c.)
- 0.00
- SEn

Anas SpA
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 675 UMBRO-LAZIALE
 (EX RACCORDO CIVITAVECCHIA-ORTE)
 TRONCO 3° - LOTTO 1° - STRALCIO B
 REALIZZAZIONE DELLO STRALCIO FUNZIONALE TRA LO SVINCOLO DI CINELLI ED IL NUOVO SVINCOLO DI MONTE ROMANO EST DELLA SS675

CIG 3371103CAG CUP F11B0500460002

PROGETTO ESECUTIVO

| | |
|---|--|
| IMPRESA ESECUTRICE AT: <i>Devoli SpA</i> MANDATARIA S.A.L.C. spa DEMA COSTRUZIONI srl IRCOP | PROGETTAZIONE: GP INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl Viale Tiziano 3 - 00198 Roma GIA s.p.a. INGEGNERIA PER IL TERRITORIO E L'AMBIENTE srl Via Carlo Mario 27 - 00192 Roma IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Dott. Ing. Nicola Dinnella Dott. Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ing. Prov. Roma 438111 |
|---|--|

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA Carta idrogeologica Tav. 3 di 5

| | | | |
|--|--|---|---|
| VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Nicola Dinnella | IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ing. Prov. Roma 438111 | IL GEOLOGO Dott. Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ing. Prov. Roma 438111 | ELABORAZIONE PROGETTUALE Dott. Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ing. Prov. Roma 438111 |
| CODICE PROGETTO PROGETTO LC4028_E_1501_T00_GEO3_GEO_0103_A | NOME FILE LC4028_E_1501_T00_GEO3_GEO_0103_A | REVISIONE A | SCALA 2000 |
| PROVINCIA: VITERBO COMUNE: VETRALLA | | | |
| REV. DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO APPROVATO |