



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 vivaccia			■		- 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 F11B9500460002

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA ESECUTRICE AT:
Donati SpA
 S.A.L.C. spa
 DEMA COSTRUZIONI srl
 IRCOP

PROGETTAZIONE:
GP INGEGNERIA
 GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
 Viale Tiziano 3 - 00198 Roma
GIA srl
 INGEGNERIA PER IL TERRITORIO E L'AMBIENTE srl
 Via Carlo Mario 27 - 00192 Roma

IL PROGETTISTA
 RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
 DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

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 Ovino Ing. Prov. Roma AS0111	IL GEOLOGO Dott. Stefano Marino Ovino Ing. Prov. Roma AS0111	ELABORAZIONE PROGETTUALE
CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. LC4028 E 1501 T00 GE03 GEO_0103 A	NOME FILE CODICE ELAB. T00GE03GEO0103	REVISIONE A	SCALA: 2000
A	EMISSIONE	28/10/15	OK
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

PROVINCIA: VITERBO
 COMUNE: VETRALLA