



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 tolettani. Alternanze di calcari, calcari marnosi, marna calcarea, marna argillose e argilla marnosa			■		- 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 tolettani. Argilla marnosa e marna argillosa di colore dal grigio, fessurata fogliettata, subordinata argilla marnosa scagliettata 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 + AISTn Piezometro monitoraggio ambientale con relativo livello statico (m da p.c.)
- 0.00 + SEn Piezometro Campagna geognostica PE 2015 con relativo livello statico (m da p.c.)

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 3371030CA6 CUP F11B95000460002

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA ESECUTRICE AT:	PROGETTAZIONE:
<i>Donati SpA</i> MANDATARIA S.A.L.C. spa DEMA COSTRUZIONI srl IRCOPI	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: **Dr. Stefano Manno**
Data: 10/04/2020

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO
GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Carta idrogeologica Tav. 4 di 5

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ELABORAZIONE PROGETTUALE

Dot. Ing. Nicola Dinnella Dot. Ing. Ambrogio Signorini Civ. Ing. Prov. Roma ASB111

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.	LC4028_E_1501_T00_GEO3_GEO_C04_A		
ELAB. CODICE	T00GEO3GEOC104	A	2000
REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO VERIFICATO APPROVATO
A	EMISSIONE	28/04/20	DM MS GG

PROVINCIA: VITERBO
COMUNE: VETRALLA