



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 salsatura e fratturazione; - grado di permeabilità medio, variabile in relazione allo stato di cementazione e fessurazione	$1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-4}$	SECONDARIA
Alluvioni		■			- unità idrogeologica corrispondente ai depositi alluvionali a granulometria prevalentemente limo-argillosa; - grado di permeabilità basso	$1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-7}$	PRIMARIA
Complesso idrogeologico dei flysch toffetani. Alternanze di calcari, calcari marnosi, marme calcaree, marme 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	$1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-10}$	SECONDARIA
Complesso idrogeologico dei flysch toffetani. Argilla marnosa e marna argillosa di colore dal grigio, fessurata, subordinata 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
▲ AISTn
Piezometro monitoraggio ambientale con relativo livello statico (m da p.c.)
- 0.00
▲ SE
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 3371103CA6 CUP F11B95000400002

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA ESECUTRICE AT:	PROGETTAZIONE:
<i>Devoti SpA</i> MANDATARIA S.A.L.C. spa DEMA COSTRUZIONI srl IRCOF	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'INTERAZIONE
DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

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

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

Dott. Ing. Nicola Dinnella Dott. Ing. Ambrogio Signorilli
Ovate Ing. Prov. Roma AS8111

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. LO402B E 1501 T00 GE03 GEO_0105_A	LO402B_E_1501_T00_GE03_GEO_0105_A	A	2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	28/01/15	QU	MS	GG

PROVINCIA: VITERBO
COMUNE: VETRALLA