



**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 ligniti a diverso grado di salsatura 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 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 tolettani. Argilla marnosa e marna argillosa di colore dal grigio, fessure fogliate, 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 Piezometro Campagna geognostica PE 2015 con relativo livello statico (m da p.c.)
- 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 F11B5000400002

**PROGETTO ESECUTIVO**

IMPRESA ESECUTRICE AT: **Devoli 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 CARO MARCO 27 - 00192 Roma

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTERPRETAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **Dott. Ing. Ambrogio Signorilli**  
 Via S. Maria 189 - 00100 Roma

**STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO**  
 GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA  
 Carta idrogeologica Tav. 1 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 AS5111	IL GEOLOGO GEOTECNICO Dott. Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ing. Prov. Roma AS5111	ELABORAZIONE PROGETTUALE Dott. Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ing. Prov. Roma AS5111
CODICE PROGETTO PROGETTO: <b>LC4028_E_1501_T00_GEO3_GEO_0101_A</b> LIV. PROG.: <b>E</b> N. PROG.: <b>1501</b>	NOME FILE CODICE ELAB.: <b>T00GEO3GEOC101</b>	REVISIONE <b>A</b>	SCALA: <b>2000</b>
<b>A</b> EMISSIONE	28/10/15	ORA	15
REV. DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO APPROVATO

PROVINCIA: VITERBO  
 COMUNE: MONTE ROMANO

PROVINCIA: VITERBO  
 COMUNE: VETRALLA