



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
- 0.00 Piezometro Campagna geognostica PE 2015 con relativo livello statico (m da p.c.)
- 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 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 Carlo Mario 27 - 00192 Roma

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTERAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **Dr. Stefano Pignatelli**
 Via Salaria 1189 - 00198 Roma
 Tel. 06/47800000
 Fax 06/47800001
 E-mail: spignatelli@pignatelli.it

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO
 GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
 Carta idrogeologica Tav. 1 di 5

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO IN FASE DI PROGETTAZIONE 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. Stefano Pignatelli Ordine Ing. Prov. Roma AS5111	ELABORAZIONE PROGETTUALE
CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. LO402B E 1501	NOME FILE LC402B_E_1501_T00_GEO3_GEO_0101_A	REVISIONE A	SCALA: 2000
REVISIONE A	EMMISSIONE	28/10/15	OK
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO VERIFICATO APPROVATO

PROVINCIA: VITERBO
 COMUNE: MONTE ROMANO

PROVINCIA: VITERBO
 COMUNE: VETRALLA