



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	$1 \cdot 10^{-5} \text{ - } 1 \cdot 10^{-4}$	SECONDARIA
Alluvioni					- unità idrogeologica corrispondente ai depositi alluvionali, a granulometria prevalentemente limo-argillosa; - grado di permeabilità basso	$1 \cdot 10^{-5} \text{ - } 1 \cdot 10^{-7}$	PRIMARIA
Complesso idrogeologico dei flysch tolfetani. Alleanze di calcari, calcari marnosi, marne calcaree, marne argilose e argille marnose					- unità idrogeologica corrispondente ad alleanze 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	$1 \cdot 10^{-5} \text{ - } 1 \cdot 10^{-10}$	SECONDARIA
Complesso idrogeologico dei flysch tolfetani. Argilla marnosa e marna argillosa di colore dal grigio, fessurata fogliettata, subordinate argille marnose scagliettate rosso vivaccio					- 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
 0.00
 SE n
 Piezometro monitoraggio ambientale con relativo livello statico (m da p.c.)
 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 F11805000460002

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA ESECUTRICE ATI: *Devanti SpA*
 MANDATARIA
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 Marzulli 27 - 00192 Roma

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRABILITÀ DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
 Dott. Ing. Ambrogio Signorilli
 Ordine Ingeg. Prov. Roma ASB111

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE
 Dott. Ing. Nicola Dinnella

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO
 GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
 Carta idrogeologica Tav. 2 di 5

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	IL GEOLOGO RESPONSABILE	ELABORAZIONE PROGETTUALE
Dott. Ing. Nicola Dinnella	Dott. Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingeg. Prov. Roma ASB111		
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO402B E 1501	LC402B_E_1501_T00_GEO3_GEO_0102_A	A	2000
ELAB. LO402B E 1501	CODICE ELAB. T00GEO3GEOC102		
A	EMMISSIONE	28/10/15	OK
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO VERIFICATO APPROVATO