



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 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 tolfetani. Alleanze 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 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 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 F11B05000460002

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA ESECUTRICE ATI: <i>Devati SpA</i> MANDATARIA S.A.L.C. spa DEMA COSTRUZIONI srl IRCOPI	PROGETTAZIONE: GP INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl Viale Tiziano 3 - 00198 Roma GIA srl INGEGNERIA PER IL TERRITORIO E L'AMBIENTE srl Via Carlo Marzetti 27 - 00192 Roma
--	---

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRABILITÀ DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **Dr. Stefano Marzetti**
 Data: 12/05/2020

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

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dot. Ing. Nicola Dinnella	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dot. Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ing. Prov. Roma ASB111	IL GEOLOGO RESPONSABILE Dr. Stefano Marzetti Ordine Ing. Prov. Roma ASB111 Data: 12/05/2020	ELABORAZIONE PROGETTUALE
--	--	---	--------------------------

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LC402B_E_1501_T00_GEO3_GEO_0102_A		
LO402B E 1501	T00GEO3GEOC102	A	2000

PROGETTO	ELABORAZIONE	REVISIONE	SCALA:
A	EMMISSIONE		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO VERIFICATO APPROVATO