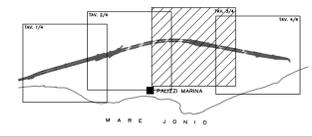


LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	PERMEABILITA'			DESCRIZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA	Coefficiente di permeabilità (k) (m/s) stimato	TIPO DI PERMEABILITA'
	BSS	B	M A			
Complesso idrico dei depositi alluvionali (a)				complesso idrogeologico caratterizzato da terreni prevalentemente sabbiosi e ghiaiosi, localmente argillosi, sabbiosi, con spessore variabile fino a qualche metro; grado di permeabilità medio - alto in ragione della granulometria dei depositi; trasmissività medio - alta in ragione dello spessore del volume caturato.	$1 \cdot 10^{-4} \pm 1 \cdot 10^{-5}$	PRIMARIA
Complesso detritico torrenziale (b, d)				depositi sabbiosi sono costituiti da una matrice prevalentemente sabbiosa finissima con blocchi e ciottoli di varia natura e per analogie con i sedimenti detritici sabbioso-argillosi; presentano una permeabilità per porosità media.	$1 \cdot 10^{-4} \pm 1 \cdot 10^{-5}$	PRIMARIA
Complesso sabbioso-conglomeratico (c)				sabbie e sabbie ghiaiose a granulometria da media a grossolana e localmente a blocchi, non cementati, e mediamente adensati; sono caratterizzati con una permeabilità per porosità medio alta in funzione del carattere prevalentemente sabbioso.	$1 \cdot 10^{-4} \pm 1 \cdot 10^{-5}$	PRIMARIA
Complesso marmoso (f)				comprende la formazione dei Trubi; le caratteristiche di permeabilità di questo complesso possono essere paragonate a quelle del sottostante complesso argilloso - marmoso.	$1 \cdot 10^{-7} \pm 1 \cdot 10^{-8}$	PRIMARIA E SECONDARIA
Complesso argilloso-marmoso (g, h, i, j)				comprende argille calcaree e le argille marmose - sabbiose del miocene; permeabilità, per porosità e fratturazione, da media a bassa, ma più spinta verso valori bassi; localmente in presenza della permeabilità orizzontale possono essere soggette alla presenza, specie all'interno della formazione delle argille marmose, di livelli di sabbie fini.	$1 \cdot 10^{-7} \pm 1 \cdot 10^{-8}$	PRIMARIA E SECONDARIA
Complesso sabbioso pellico (e)				sabbie alternate a sabbie limose e limi, con locali livelli grossolani a ciottoli e blocchi di basamento metamorfico; grado di permeabilità, per porosità, medio.	$1 \cdot 10^{-4} \pm 1 \cdot 10^{-5}$	PRIMARIA
Complesso carbonatico (d)				breccia carbonatiche a ciottoli di marmi giaccesi in matrice sabbiosa; alcuni locali incrinati, fino a grado alto, sono dovuti alla maggiore fratturazione e alla comparsa di fenomeni di idroclausura di carbonati (cassero in senso lato).	$1 \cdot 10^{-4} \pm 1 \cdot 10^{-5}$	SECONDARIA
Complesso metamorfico (b)				comprende tutte le rocce di natura cristallina che costituiscono il basamento Paleozoico, ovvero i porfiroiti e gli scisti localmente, gli scisti filicidi e gli gneiss anfiliti florenzi; permeabilità in un sistema caturato che verticale, per la presenza di zone di faglia e delle alterazioni di deformazione più esterne.	$1 \cdot 10^{-7} \pm 1 \cdot 10^{-8}$	SECONDARIA

- Isoplezometriche con indicata la quota in m s.l.m.
- Reticolo idrografico superficiale
- Pozzo con relativo codice identificativo
- Soggiacenza falda nei piezometri installati nel 2005 (in m da p.c.)
- Sovrasimbolo per zone umide o di affioramento diffuso della falda superficiale

Quadro d'unione





Sanas
GRUPPO FS ITALIANI

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 106 "JONICA"

Variante all' abitato di Palizzi della SS 106 Jonica
2° LOTTO dal Km 49+485 al Km 51+750
Lavori di completamento della carreggiata di valle
(II° Stralcio funzionale)

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA: Ing. Antonio SCALAMANDRE' Ordine Ingegneri Frosinone n. 1063	
GEOLOGO: Geol. Maurizio MARTINO Elenco Speciale Ordine Geol. del Lazio n. 457	
Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione Arch. Roberto ROGGI Ordine Architetti Roma n. 10554	
Visto: il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Antonella PIRROTTA	
STUDI GENERALI E INDAGINI Geologia e Idrogeologia	
Carta idrogeologica - tav 3 di 4	
CODICE PROGETTO DP CZ0301 E18	NOME FILE T00GE00GEOC03_B.dwg
FOGLIO 03 di 04	SCALA: 1:2000
EMISSIONE REV. 0 REV. 1	DESCRIZIONE PRIMA EMISSIONE EMISSIONE
DATA Sett. 2018 Ott. 2020	