



LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	PERMEABILITA'				DESCRIZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA	Coefficiente di permeabilità (K) (m/sec)	TIPO DI PERMEABILITA'
	BSS	B	M	A			
Complesso elocrico dei depositi alluvionali (A)		■			complesso idrogeologico caratterizzato da terreni prevalentemente sabbiosi e ghiaiosi, subordinatamente argillosi, scisti, 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 valore attuale.	1* 10 ⁻⁴ + 1* 10 ⁻³	PRIMARIA
Complesso elocrico torrenziale (A, B)		■			depositi superficiali sono costituiti da una matrice prevalentemente sabbiosa-ghiaiosa con blocchi di rovine naturali e per analisi con i testatori depositi sabbiosi-ghiaiosi. presentano una permeabilità per porosità media.	1* 10 ⁻⁴ + 1* 10 ⁻³	PRIMARIA
Complesso sabbioso-conglomerato (C)		■			sabbie e sabbie ghiaiose a granulometria da media a grossolana e locali depositi a blocchi, non cementati, e mediamente sabbiosi. sono caratterizzati da una permeabilità per porosità medio alta in funzione del carattere prevalentemente sabbioso.	1* 10 ⁻⁴ + 1* 10 ⁻³	PRIMARIA
Complesso massiccio (T)		■			comprende la formazione da Trubi: le caratteristiche di permeabilità di questo complesso possono essere paragonabili a quelle del sottostante complesso argilloso - massiccio.	1* 10 ⁻⁵ + 1* 10 ⁻⁴	PRIMARIA E SECONDARIA
Complesso argilloso-massiccio (A, Am, Sg)		■			comprende argille porfirose e le argille marino - sabbiose del marone. permeabilità, per porosità di fratturazione, da media a bassa, ma più spaziosa verso valori bassi. locali variazioni in aumento della permeabilità orizzontale possono essere legate alla presenza, specie all'interno della formazione delle argille marino, di livelli di sabbie fini.	1* 10 ⁻⁵ + 1* 10 ⁻⁴	PRIMARIA E SECONDARIA
Complesso sabbioso-pellico (S)		■			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* 10 ⁻⁴ + 1* 10 ⁻³	PRIMARIA
Complesso carbonatico (C)		■			-brucce carbonatiche e clasti di marmi giurassici in matrice sabbiosa - limosa locali incrementi, fino a grado alto, sono dovuti alla migliore fratturazione a alta comparsa di fratture di solito disassiate di carbonati (cristallino in senso lato).	1* 10 ⁻⁵ + 1* 10 ⁻³	SECONDARIA
Complesso metamorfico (S)		■			comprende tutte le rocce di natura cristallina che costituiscono il basamento Paleozoico, ovvero i paragneiss e gli scisti bionici, gli scisti filitici e gli gneiss pelici fluorati. permeabilità per fratturazione da media a bassa, con local variazioni di permeabilità sia in senso orizzontale che verticale, per la presenza di zone a faglia e delle sabbie di deformazione più estese.	1* 10 ⁻⁵ + 1* 10 ⁻³	SECONDARIA

- Isoplezometriche con indicata la quota in m s.l.m.
- Reticolo idrografico superficiale
- PCM_1 Pozzo con relativo codice identificativo
- 9.00 m Soggelezza falda nei piezometri installati nel 2005 (in m da p.c.)
- Sovrasimbolo per zone umide o di affioramento diffuso della falda superficiale





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 2 di 4

CODICE PROGETTO		NOME FILE		FOGLIO	SCALA
D P C Z 0 3 0 1 E 1 8		T00GE00GEOC 0 2 B		02 di 04	1:2000
EMMISSIONE	DESCRIZIONE			DATA	
REV. 0	PRIMA EMMISSIONE			Sett. 2018	
REV. 1	EMMISSIONE			Ott. 2020	