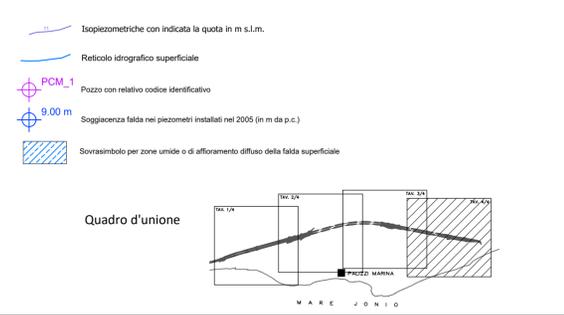


LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	PERMEABILITA'				DESCRIZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA	Coefficiente di permeabilità K (m/sec) KINATO	TIPO DI PERMEABILITA'
	BSS	B	M	A			
Complesso elocrico dei depositi alluvionali (A)		■			complesso idrogeologico caratterizzato da terreni prevalentemente sabbiosi e ghiaiosi, subordinatamente argillosi, sabbiosi, con prevalentemente vene e qualche melma. grado di permeabilità medio - alto in ragione della granulometria dei depositi. trasmissività medio - alta in ragione dello spessore del valore saturo.	$1 \times 10^{-4} \text{ a } 1 \times 10^{-3}$	PRIMARIA
Complesso elocrico dei depositi alluvionali (A)		■			depositi superficiali sono costituiti da una matrice prevalentemente sabbiosa e ghiaiosa con livelli di melma e argilla. per analisi con i variotestari depositi sabbiosi e ghiaiosi presentano una permeabilità per porosità media.	$1 \times 10^{-4} \text{ a } 1 \times 10^{-3}$	PRIMARIA
Complesso sabbioso-conglomerato (C)		■			sabbie e sabbie ghiaiose a granulometria da media a grossolana e localmente a blocchi, non cementate, e mediamente sabbiose. sono caratterizzati da una permeabilità per porosità medio alta in funzione del carattere prevalentemente sabbioso.	$1 \times 10^{-4} \text{ a } 1 \times 10^{-3}$	PRIMARIA
Complesso marino (M)		■			comprende la formazione di Trubi. le caratteristiche di permeabilità di questo complesso possono essere paragonate a quelle del sottostante complesso argilloso - marino.	$1 \times 10^{-4} \text{ a } 1 \times 10^{-3}$	PRIMARIA E SECONDARIA
Complesso argilloso-marino (A, Am, Sg)		■			comprende argille polverose e le argille marino - sabbiose del marino. permeabilità, per porosità di formazione, da medio a basso, ma più spaziosa verso valori bassi. localmente si assiste ad un aumento della permeabilità orizzontale per presenza di corredi argillosi. sono presenti anche affioramenti di formazione delle argille marino, di livelli di sabbie fini.	$1 \times 10^{-4} \text{ a } 1 \times 10^{-3}$	PRIMARIA E SECONDARIA
Complesso sabbioso-pellico (S)		■			sabbie alternate a sabbie limose e limi, con locali livelli grossolani e localmente a blocchi di basamento metamorfico. grado di permeabilità, per porosità, medio.	$1 \times 10^{-4} \text{ a } 1 \times 10^{-3}$	PRIMARIA
Complesso carbonatico (C)		■			brucce carbonatiche e clasti di marmi giurassici in matrice sabbiosa - limosa. localmente, fino a grado alto, sono dovuti alla maggiore fratturazione a alta compressione di fratture di solito disassiate di carbonati (carso in senso lato).	$1 \times 10^{-4} \text{ a } 1 \times 10^{-3}$	SECONDARIA
Complesso metamorfico (M)		■			comprende tutte le rocce di natura cristallina che costituiscono il basamento. permeabilità, per porosità di formazione, da medio a basso. permeabilità per fratturazione da medio a basso, con presenza di zone di fratture e delle sabbie di deformazione più sabbie.	$1 \times 10^{-4} \text{ a } 1 \times 10^{-3}$	SECONDARIA



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 4 di 4

CODICE PROGETTO		NOME FILE		FOGLIO	SCALA
DP/CZ/03/01/E18		T00GE00GEOC04_B.dwg		04/04	1:2000
EMMISSIONE	DESCRIZIONE			DATA	
REV. 0	PRIMA EMMISSIONE			Sett. 2018	
REV. 1	EMMISSIONE			Ott. 2020	