



LEGENDA

Idrogeologia

Complessi idrogeologici	Descrizione litologica	Caratteri idrogeologici
Complesso alluvionale	Questo complesso all'unità geologica dei depositi alluvionali stabilizzati (da), e dei depositi continentali terrazzati (dt). Tale complesso è prevalentemente composto da ghiaie e sabbie, con ciottoli ed inglobanti limi e limi e sabbie talora argillose-limosi caratterizzati da medio-elevata permeabilità per porosità. È possibile la presenza di una falda a superficie libera con spessore ed importanza discrete ma con estensione variabile.	Tipo di permeabilità per porosità e fessurazione è variabile da media ad alta. A tale complesso si può attribuire un coefficiente di permeabilità k variabile da 1×10^{-5} e 1×10^{-2} m/s, con la stessa che può diminuire sensibilmente in corrispondenza delle lenti limose-argillose.
Complesso sabbioso-arenaceo	Questo complesso è associato alle sabbie compatte e arenarie della Formazione di San Pier Nicotò. (Spn1).	Tipo di permeabilità per porosità medio-alta. A tale complesso si può attribuire un coefficiente di permeabilità k variabile da 1×10^{-6} e 1×10^{-3} m/s.
Complesso antropico	Questo complesso è associato al Riporto di natura antropica con granulometria prevalentemente granulare, caotizzato, con resti vegetali e talora frammito a terreno vegetale	Tipo di permeabilità per porosità medio-alta. A tale complesso si può attribuire un coefficiente di permeabilità k variabile da 1×10^{-6} e 1×10^{-3} m/s.

Elementi idrogeologici

Indagini geostitiche

<p>Permeabilità relativa</p> <p>sono presenti livelli con grado di permeabilità relativa più basso di quello generale del complesso</p> <p>sono presenti livelli con grado di permeabilità relativa più alto di quello generale del complesso</p> <p>il grado di permeabilità generale del complesso cresce dall'alto verso il basso</p> <p>il grado di permeabilità generale del complesso decresce dall'alto verso il basso</p>	<p>Piezometria</p> <p>Direzione di deflusso sotterraneo interpretato</p> <p>Curva isopiezometrica con quota in m s.l.m. (dedotta da PSC di Reggio Calabria)</p>	<p>Sondaggio geostitico a carotaggio continuo attrezzato con piezometro con indicazione del livello di falda (*nr se la falda non è stata rilevata)</p>
--	--	---

Struttura territoriale CALABRIA

S.S.n. 106 "ter"

Lavori occorrenti per la realizzazione della manovra di uscita e della viabilità complanare per il collegamento funzionale tra la SS 106 "ter" e la viabilità per l'aeroporto di Reggio Calabria in corrispondenza dello svincolo di "Maleriti" e Rampa in direzione Sud di immissione sulla SS106 "ter"

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

PROGETTISTI

Ing. Roberta Maria IANNOLO
Geom. Antonio CANNATA'

RUP

Ing. Antonella PIRROTTA

**STUDI ED INDAGINI PRELIMINARI
CARTA IDROGEOLOGICA**

PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	FASE	COD. ELABORATO	REVISIONE	SCALA
CZ001Z	E	2201	PE	VOGGE001DRCI01A	A	1:1.000

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO