



LEGENDA

Complessi idrogeologici	Descrizione litologica	Caratteri idrogeologici
Complesso idrico coltivabile	Depositi alluviali e coltivabili e detriti di fiume	Tipo di permeabilità per porosità media elevata. La permeabilità relativa è variabile in corrispondenza degli strati a granulometria più fine. Alta porosità primaria (ca. 15%).
Complesso alluvionale	Alluvioni sabbiose e ghiaiose fluviali	Tipo di permeabilità per porosità elevata. La permeabilità diminuisce in corrispondenza degli strati a granulometria più fine. Alta porosità primaria (ca. 15%).
Complesso metamorfico	Sedici filitici, scisti e gneiss	Tipo di permeabilità per fessurazione (di origine tettonica) basso. La permeabilità aumenta in corrispondenza della rete di fessure. La permeabilità è considerata impermeabile. Roccia secondaria primaria. Porosità di riserva.

Permeabilità Relativa

Sono previsti livelli con grado di permeabilità relativa più basso di quelli generali del complesso
 Sono previsti livelli con grado di permeabilità relativa più alto di quello generale del complesso
 Il grado di permeabilità generale del complesso viene definito verso il basso
 Il grado di permeabilità generale del complesso aumenta definitivamente verso il basso

Elementi idrografici

Delineazione idrografica	Separazione superficiale	Saggio di cariche a valle (100 m) a valle di 100 m dal 2° ordine di valle
ordine di livello 1		
ordine di livello 2		
ordine di livello 3		
ordine di livello 4		
ordine di livello 5		
ordine di livello 6		

Documento Preliminare

COMUNE DI COLOSIMI (Provincia di Cosenza)

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

(Legge Urbanistica 16 Aprile 2002 n° 19)

RES.P. SETTORE URBANISTICA

Geom. PAOLO MALETTA

GRUPPO DI LAVORO

Arch. Eugenio APA (Capo gruppo - Progettista)	Dott. Gaetano GERCIANO (Studio geologico)
Arch. Raffaele COLOSIMO (Progettista)	Dott. Gaetano MALETTA (Studio geologico)
Ing. Fausto FILIPPUCI (Progettista)	Dott. Agostino BORTOLI (Studio agropedologico)
Ing. Maria Immacolata RIZZUTO (Progettista)	

ELABORATO

TAV.G04c QC Carta complessi idrogeologici

Scala 1:5.000