



**CARTA IDROGEOLOGICA**

Quadrante 3 sud-ovest

IL Direttore del C.U.G.R.I.  
 PROF. ING. LEONARDO CASCINI

IL Responsabile Scientifico  
 PROF. ING. FABIO ROSSI

Ficiano, 28.06.00

1:50000

**LEGENDA**

**GRADO DI PERMEABILITA'      COMPLESSI IDROGEOLOGICI**

AP	MP	SP	IM	Descrizione
				t Complessi idrogeologici travertinosi Permeabilità: Porosità
				d Complessi idrogeologici prevalentemente detritici Permeabilità: Porosità
				sg Complessi idrogeologici prevalentemente sabbioso-ghiaiosi Permeabilità: Porosità
				g Complessi idrogeologici prevalentemente ghiaiosi Permeabilità: Porosità
				s Complessi idrogeologici prevalentemente sabbiosi Permeabilità: Porosità
				Ar Complessi idrogeologici prevalentemente arenacei Permeabilità: fratturazione e porosità
				Cg Complessi idrogeologici prevalentemente conglomeratici Permeabilità: fratturazione e porosità
				C Complessi idrogeologici prevalentemente calcarei Permeabilità: fratturazione e carsismo
				D Complessi idrogeologici prevalentemente dolomitici Permeabilità: fratturazione
				M Complessi idrogeologici prevalentemente marnosi Permeabilità: fessurazione
				P Complessi idrogeologici prevalentemente pellici Permeabilità: impermeabile

**STRUTTURE**

-  Soglia di permeabilità per faglia diretta e faglia a prevalente componente orizzontale di particolare interesse idrogeologico e limitante strutture idrogeologiche
-  Soglia di permeabilità per sovraccarico, piega-faglia e faglia inversa di particolare interesse idrogeologico e limitante strutture idrogeologiche
-  Limiti probabili all'interno delle strutture idrogeologiche carbonatiche e berghine che separano aree di probabile alimentazione di falda fra le quali esistono interscambi idrici
-  Limiti probabili all'interno delle strutture idrogeologiche carbonatiche e berghine che separano aree di probabile alimentazione di falda fra le quali sono limitati o nulli gli interscambi idrici
-  Soglia di permeabilità probabile o sepolta per faglia diretta e faglia a prevalente componente orizzontale di particolare interesse idrogeologico e limitante strutture idrogeologiche
-  Linea di costa
-  Linea di costa costituenti limite delle strutture idrogeologiche lungo cui esistono interscambi idrici sotterranei apprezzabili fra falda di mare, le frecce indicano il verso del deflusso sotterraneo preferenziale
-  Tratti di fiumi e corsi d'acqua lungo cui non esistono o sono trascurabili gli interscambi idrici con la falda ma che alimentano tratti di acquedotto in alveo
-  Tratti di fiumi e corsi d'acqua lungo cui esistono interscambi idrici con la falda, le frecce indicano il verso di deflusso sotterraneo preferenziale
-  Sorgenti
-  Linea di drenaggio