



Tav. FI 14 **Carta della pericolosità idrogeologica e della salvaguardia degli acquiferi**



Aprile 2019
 Progetto a responsabilità unica del procedimento:
 Lorenzo Paoi
 Roberto Anselmi
 Andrea Taroni
 Ufficio di Piano:
 Anna Cuccini
 Carlo Ruffini
 Michele De Sisto
 Gruppo Idrogeologico Scandicciense
 Chiara Menni e Arie Servi
 Uffizio Tecnico:
 Laboratorio di economia dell'innovazione dell'Università di Firenze
 Sintesi:
 Sandro Fallani
 Vicedirettore / Assessore all'Urbanistica
 Andrea Gargi
 Permessi del Sistema
 Inseparabile Ufficio Urbanistica
 Claudia Saveri
 Ufficio Tecnico
 Matteo Casoli

1:10.000
PS

PERICOLOSITA' IDROGEOLOGICA

Vulnerabilità dell'acquifero				Potenzialità dell'acquifero	
elevata	media	bassa	ossimista	elevata	
AL			AR	media	
	SG	AG	CM	bassa	
DT			AA-LA	nulla	

AL - alluvioni DT - coperture detritiche SG - sabbie e ghiaie AG - flysch argillitico-calcarei
 AR - arenarie CM - calcari e marne AA-LA - argilli, argille limose

- Classi di pericolosità**
- Elevata
 - Media
 - Bassa

Disponibilità delle acque sotterranee
 Progetto di Piano di Bacino idrico "Sincro Idrico" (Del.C.I.n.24 del 28 Febbraio 2008)

- D4 - area a disponibilità molto inferiore alla capacità di ricarica (art.9): in cui il disavanzo relativo tra la ricarica media della falda per unità di superficie ed i prelievi risulta molto elevato (>10.000 mc/ha)
- D3 - area a disponibilità inferiore alla capacità di ricarica (art.10): in cui il disavanzo relativo tra la ricarica media della falda per unità di superficie ed i prelievi risulta elevato (compreso tra 10.000 e 1.000 mc/ha)

- Approvvigionamento idrico dell'acquedotto**
- pozzo ad uso acquedottistico
 - Area di rispetto dei pozzi per un raggio di 200 metri (D.Lgs.n.152/06)