

Tav. FI 12 Carta della pericolosità idrogeologica e della salvaguardia degli acquiferi



1:10.000

Giugno 2018

Progetto e coordinamento unico del procedimento:
Luca Pasi

Coordinatore della informazione e della comunicazione:
Cristina Retton

Ufficio di Piano:
Anna Maria Cecchi e collaboratori:
Cristina Retton
Paola Di Fazio
Fabrizio Pasi
Eleonora Cecchi
Alessandra Chianchi
Chiara Narducci

Ufficio di Piano:
Anna Maria Cecchi e collaboratori:
Cristina Retton
Paola Di Fazio
Fabrizio Pasi
Eleonora Cecchi
Alessandra Chianchi
Chiara Narducci

Responsabile tecnico:
Luca Pasi
Roberto Lorenzi
Tiziana Di Pietro
Fabrizio Pasi
Paolo Gattarini

Responsabile tecnico:
Luca Pasi
Roberto Lorenzi
Tiziana Di Pietro
Fabrizio Pasi
Paolo Gattarini

Collaboratori incaricati:
Anna Maria Cecchi
Paolo Gattarini

Responsabile progetto:
Alberto Tonello

Responsabile studio:
West Systems S.r.l. - Divisione Pavia

Responsabile cartografia:
Michela De Silva

Responsabile sicurezza:
Laboratorio di economia dell'irrigazione
dell'Università di Firenze

Revisore:
Sandro Falari

Ufficio Strutturale / Assessore urbanistico:
Andrea Giorgi

Professione del Disegno:
Francesco Maria Verrini

Ufficio Stampa:
Matteo Gucci

PS

PERICOLOSITA' IDROGEOLOGICA

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

AL - alluvioni DT - coperture detritiche SG - sabbie e ghiaie AG - flysch argillico-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 "Bianco 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)