



Assessorato al Territorio

Settore Programmazione e Pianificazione Territoriale,  
Urbanistica Operativa, Mobilità e Viabilità  
Servizio Programmazione e Pianificazione Territoriale  
Ufficio Piani Urbanistici

# PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

## DOCUMENTO DI PIANO

### A16 Componente geologica, idrogeologica e sismica

**Tav.5** PARTE GEOLOGICA  
Punti di captazione idrica e rete dell'acquedotto  
elaborazione: ottobre 2003  
Scala 1:10.000

Sindaco Marco Maria Mariani	Assessore al Territorio Paolo Romani	Segretario Generale Dott.ssa Ilseara Musico	Direttore di Settore Arch. Mauro Romzoni
--------------------------------	---	--	---

Coordinamento Generale e Documento di Piano: Arch. Massimo Giuliani  
 Coordinamento di Piano del Servizio, Piano delle Regole e Norme di PGT: Arch. Roberto Almagioli, Arch. Carlo Gerosa  
 Valutazione Ambientale Strategica: Ing. Marco Pomilio  
 Revisione giuridica: Avv. Prof. Giuseppe Franco Ferrari  
 Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica (parte geologica e sismica): REA s.c.r.l. (Dott. Geol. D. D'Allesio)  
 Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica (parte idraulica): Ing. F. Gianoli, Ing. M. Schena  
 P.U.G.S.S.: Studio ambientale (Dott. Geol. N. Bosco)

Allegati al P.G.T.  
 Consulenze:  
 Piano Urbano del Commercio: Arch. A. Patrizio, Arch. V. Lorenzelli  
 Norme di Urbanistica Commerciale: Prassico, R. Cavalli  
 Piano Energetico Comunale: Dott. L. Andreoli  
 Ufficio Piani Urbanistici  
 Collaboratori tecnici:  
 Arch. Francesca Corbetta, Arch. Angela Cortini, Ing. Chiara Della Rosa,  
 Arch. Eneo Dotini, Arch. Andrea Giambardo, Arch. Gianluca Marangoni,  
 Arch. Giuseppe Palmieri, Arch. Stefania Zamboni, Dott.ssa Ivana Piccinini  
 Geom. Massimo Monguzzi  
 Altri collaboratori:  
 Natalia Colombo, Maria Meregalli, Emilia Pesenti, Patrizia Sacchetti

### Legenda

#### Punti di captazione idrica

- Pozzi pubblici attivi
- Pozzi pubblici abbandonati
- Pozzi pubblici cementati
- Pozzi privati attivi
- Pozzi privati abbandonati
- Pozzi privati cementati
- ★ Piezometri

#### Area di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile

- Raggio di 200m (criterio geometrico)

#### Rete dell'acquedotto comunale

#### Dorsale di collegamento tra i serbatoi

- Serbatoi di accumulo

#### Impianti di potabilizzazione

- Filtri a carboni attivi per ridurre la concentrazione di solventi clorurati
- Strippaggio per ridurre la concentrazione di H2S e ammoniaca
- Deferrizzazione tramite ossidazione e filtrazione
- Osmosi inversa per abbattimento nitrati
- Fontanelle Pelucca

