



# Piano Strutturale QUADRO CONOSCITIVO

**Coordinamento del Piano**  
Andrea Filipi, Michele Talia, Fabrizio Valacchi, Rolando Valentini (Responsabile del procedimento)

**Ufficio di Piano**  
Lucia Buracchini, Gabriele Comacchio, Valeria Lingua, Paola Loggisci, Benedetta Mocchi, Raffaello Pin, Pietro Romano, Marco Signorelli, Adriano Tortorelli  
**Collaboratori:** Paolo Bubici, Enrica Burrini, Sonia Violetti

**Procedure di informatizzazione**  
Luca Gentili (LDP Progetti GIS)

**Sistema Informativo Territoriale**  
Mauro Lusini, Valentina Fosi

**Garante della Comunicazione**  
Teodoro Mezzullo



**Piano Regolatore delle Città e dei Cittini**  
Claudia Sabina Giordano, Guido Morandini, Coop. Giccolenuovo

**Geologia e Idrogeologia**  
Università di Siena - Dipartimento Scienze della Terra  
Responsabile: Piero Barozzi  
Collaboratori: Marco Bertinelli, Fausto Capacci, Jenny Migliorini, Benedetta Mocchi, Roberto Regai, Massimo Salsicini, Fabio Sandrelli

## Carta della vulnerabilità integrata degli acquiferi all'inquinamento

Tav. B09/09

approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 32 del 13 febbraio 2007  
pubblicato sul B.U.R.T. n. 14 del 4 aprile 2007  
redatto in data: ottobre 2006

scala 1:10.000

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>Produttori reali e potenziali di inquinamento dei corpi idrici sotterranei (sezione 3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> area urbanizzata</li> <li> discarica incontrollata e/o abusiva di rifiuti solidi misti</li> <li> aree con colture che prevedono frequenti e abbondanti trattamenti con fitofarmaci</li> <li> aree con colture che prevedono limitati trattamenti con fitofarmaci</li> <li> aree sterili, incolte, con colture spontanee che non prevedono trattamenti con fitofarmaci...</li> <li> ferrovia</li> <li> gasdotto, metanodotto</li> <li> rete fognaria</li> <li> strada di grande traffico, autostrada, superstrada</li> <li> allevamento: avvicinicoli</li> <li> allevamento: bovini</li> <li> allevamento: ovicaprini ed equini</li> <li> allevamento: suini</li> <li> allevamento: vari</li> <li> autoparco, officina meccanica</li> <li> campeggio</li> <li> cimitero</li> <li> deposito di petrolio, benzina... (compresi distributori di carburante)</li> <li> industria con scarichi e/o rifiuti inorganici</li> <li> industria con scarichi e/o rifiuti organico-biologici</li> <li> industria con scarichi multipli</li> <li> mattatoio</li> <li> ospedale, luogo di cura</li> </ul> | <p><b>Potenziali ingestori e viicoli di inquinamento dei corpi idrici (sezione 4)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> aree carsiche</li> </ul> <p><b>Preventori e/o riduttori dell'inquinamento (sezione 5)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> impianto di depurazione di acque reflue urbane (primario e secondario)</li> </ul> <p><b>Principali soggetti ad inquinamento (sezione 6)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> acquedotto</li> <li> galleria drenante, trincea drenante, opera di presa "in falda" di sorgenti (bottini)</li> <li> pozzo di captazione a scopo industriale e/o agricolo</li> <li> pozzo di captazione a scopo industriale e/o agricolo con prove di portata</li> </ul> <p><b>Classi di Vulnerabilità-Sensibilità</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> area a vulnerabilità elevata vincolo elevato</li> <li> area a vulnerabilità medio alta vincolo medio</li> <li> area a vulnerabilità medio bassa non vincolata</li> <li> area a vulnerabilità bassa non vincolata</li> </ul> <p><b>Reticolo idrografico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> reticolo idrografico</li> <li> canale maestro di Pian del Lago</li> </ul> |
|---|--|

