

**SINDACO**  
 Piero Pii  
**ASSESSORE ALL'URBANISTICA**  
 Andrea Pieragnoli

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
 Responsabile Servizio Urbanistica Edilizia Privata  
 Arch. Valeria Capitani

**COORDINAMENTO URBANISTICA**  
 Arch. Alessandra Sara Bianco  
**COLLABORAZIONE**  
 Rita Schirò  
 Giada Tincolini

**VALUTAZIONE INTEGRATA E VAS**  
 Ing. Simone Pagni

**INDAGINI GEOLOGICHE**  
 Geologo Mauro Cartocci  
**COLLABORAZIONE**  
 Ing. Alessio Gabrielli (Studio Idraulico)  
 Dott. Emanuele Capotorti  
 Dott. Alessandro Ciali



**CARTA IDROGEOLOGICA E DELLA**  
**VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI**

Scala 1:10.000

**g4.2**

Con modifiche in accoglimento delle osservazioni dell'Amministrazione Provinciale di Siena

Marzo 2014

**VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI**

**Sezione 1 - Geometria ed idrodinamica dei corpi idrici sotterranei**

— 196 — Curva isopiezometrica e relativa quota

**Sezione 3 - Produttori reali e potenziali di inquinamento dei corpi idrici sotterranei**

- Deposito di petrolio, benzina, distributori di carburanti
- Autoparco, officina meccanica
- Cimitero
- Allevamento: vari
- Allevamento: ovicaprini ed equini
- Strada di grande traffico, viabilità principale
- Area urbana/industriale o assimilabile, provvista di rete fognaria

**Sezione 4 - Potenziali ingestori e vieicoli di inquinamento dei corpi idrici sotterranei**

- Cave: in attività; abbandonate
- Doline

**Sezione 5 - Preventori e/o riduttori dell'inquinamento**

- Impianto di depurazione di acque reflue urbane (primario e/ o secondario)
- Discarica di inerti e materiali di risulta
- Zona di rispetto di opera di captazione a scopo idropotabile

**Sezione 6 - Principali soggetti ad inquinamento**

- N.B. -> Quota piezometrica da p.c.; (5) Profondità dal p.c.; 6 portata in l/s
- Prelievo di acque sotterranee ad uso idropotabile
  - Prelievo di acque sotterranee ad uso domestico
  - Prelievo di acque sotterranee ad uso industriale/irriguo/promiscuo
  - Prelievo di acque superficiali: uso idropotabile
  - Prelievo di acque superficiali: altri utilizzi
  - Acquedotto

**ACQUIFERI STRATEGICI DELLA PROVINCIA DI SIENA**

- Probabile estensione sotterranea dell'acquifero
- Area di ricarica dell'acquifero

**SENSIBILITA' DEGLI ACQUIFERI ALL'INQUINAMENTO**

- Aree sensibili come definite dal PTCR2010 di Siena
- Aree sensibili di classe 1
  - Aree sensibili di classe 2

- Confine comunale

