



Piano Strutturale

Responsabile del procedimento	Fausto De Andres
Carattere della comunicazione	Lucio Luzzetti
Progetto di piano	F. Mezzadimi, R. Vezzosi, S. Bindi Farloni coll. Cristian Carpi
Rilevato dal patrimonio edito	Claudio Pascali, Eneida Paurio
Indagini geologico-tecniche	Silvestra Menacaci coll. Bianca Meschini, Luca Miccini, Elsa Girometta, Marco Venturini
Agricoltura e risorse naturali	Paolo Gandi coll. Francesco Geli, Francesco Benvenuti, Pierluigi Gandi, Nino Marchi Ubbi
Indagini socio-economiche	Andrea Kaczmarek
Indagine storica	Massimo Montanari
Valutazione integrata di piano	Alessia Rita Pussetta Cortesini

Quadro conoscitivo Giugno 2009

Carta idrogeologica QC

Scala 1:10.000 G7

LEGENDA

TIPO E GRADO DI PERMEABILITA'

PERMEABILITA' PRIMARIA

Grado di permeabilità

- II - Elevato
- III - Buono
- IV - Medio
- V - Basso
- VI - Molto basso

PERMEABILITA' MISTA

Grado di permeabilità

- I - Molto elevato
- III - Buono
- IV - Medio
- V - Basso
- VI - Molto basso

PERMEABILITA' SECONDARIA

Grado di permeabilità

- IV - Medio
- V - Basso

POZZI E SORGENTI

- Pozzi di captazione ad uso domestico misurati con relativo codice identificativo (ove presente è indicata la quota del livello di falda in m s.l.m.)
- Pozzi di captazione destinati ad altri usi misurati con relativo codice identificativo (ove presente è indicata la quota del livello di falda in m s.l.m.)
- Pozzi di captazione di acqua termale ricadente entro l'area oggetto di permesso di ricerca per acque termali, con relativo codice identificativo (ove presente è indicata la quota del livello di falda in m s.l.m.)
- Numero progressivo identificativo del pozzo misurato
Quota dei livelli di falda (m. m. s.l.m.)
- Pozzi di captazione da archivio cartaceo ed informatico dell'Amministrazione Provinciale di Siena (ove presente la stratigrafia è indicato il codice identificativo del pozzo)
- Pozzi di captazione destinati a consumo umano ad uso privato (ove presente è indicata la quota del livello di falda in m s.l.m.)
- Sorgenti ed opere di captazione di acque sotterranee superficiali con relativo codice identificativo
- Sorgenti ad uso idropotabile da archivio informatico dell'Amministrazione Provinciale di Siena

Area con permesso di ricerca per acque termali

Area interessata da microlesionamenti per presunto fenomeno di subsidenza

Curve isopiezometriche riferite al dicembre 2005-gennaio 2006 con relativa quota della falda in m s.l.m.

Principali direzioni dei flussi idrici sotterranei

Bacini idrici - Laghi e specchi d'acqua

Reticolo idrografico - Corsi d'acqua superficiale

Confine comunale

