

Progetto e coordinamento generale:

Dr. Arch. Gianni Neri

Collaborazione per gli aspetti urbanistici:

Dr. Arch. Fabrizio Milesi

Schedatura patrimonio edilizio:

Dr. Arch. Paola Loggisci
Dr. Arch. Claudio Piani
Dr. Arch. Eva Duroussy

Consulente per gli aspetti geologici:

Dr. Geol. Daniele Nenci

Collaborazione per gli aspetti geologici:

Dr. Geol. Alessandro Bettazzi

Sindaco:

Dr. Fabio Savelli

Assessore all'Urbanistica:

Rag. Antonio Franchetti


Garante della comunicazione:

Dr. Paola Avena

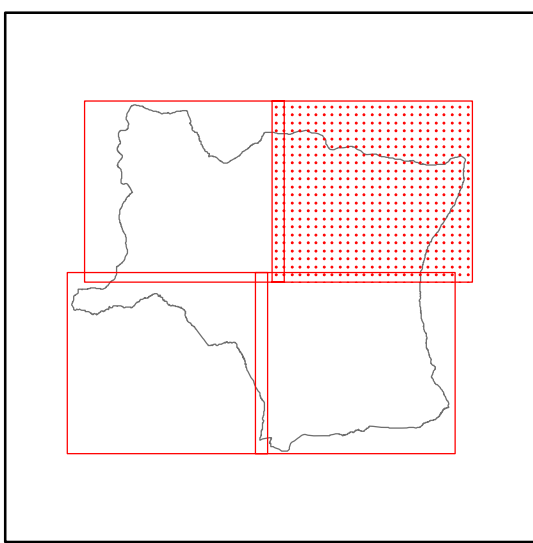
Responsabile del procedimento:

Geom. Stefano Pecci

Supporto tecnico al Sistema Informativo Territoriale:



Piano Strutturale



G

7.2

Quadro conoscitivo

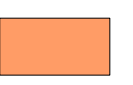
Carta della vulnerabilit degli acquiferi

1:10000

LEGENDA

CARATTERISTICHE DEGLI ACQUIFERI

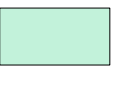
E



VP1

Falda libera in materiale alluvionale senza alcuna protezione

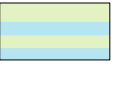
M



VP10

Falda acquifera in sabbie pio o meno fini


M



VP13

Rete acquifera e/o corpi idrici multi-falda (alternanze o flysch arenaci e calcarei)

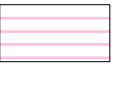
A



VP14

Rete o falda acquifera in vulcaniti e detriti associati

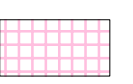
BB



VP15

Complessi mamosi e argillosi (flysch, argille sovraconsolidate) praticamente privi di circolazione sotterranea


BB



VP18

Complessi sedimentari a grana fine (argille, limi, ecc.) praticamente privi di circolazione sotterranea


BB



VP20

Complessi sedimentari tettonizzati e complessi privi di circolazione idrica

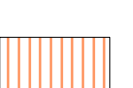
EE



VP5

Rete acquifera in calcari a carsismo completo ed altamente sviluppato


E



VP6

Rete acquifera in calcari fessurati con piezometrica media poco profonda (minore di 50 metri)


E




VP7

Rete acquifera in calcari fessurati con piezometrica media profonda (maggiore di 50 metri)


AREE DI SALVAGUARDIA EX DPR236/88




Zona di protezione




Zona di rispetto pozzi e sorgenti




Principali vie di comunicazione




Aree agricole



Aree sottoposte a permesso di ricerca termale




Aree sottoposte a concessione termale




Emissioni di CO2


GEOMETRIA ED IDRODINAMICA DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI



Curva isopiezometrica




Direzione di flusso



Spartiacque sotterraneo


POTENZIALI INGESTORI E VIACOLI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI

Cava in attivit




Campo carsico con doline


PRODUTTORI REALI E POTENZIALI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI




Allevamento di suini




Deposito di prodotti chimici ed altro materiale ad uso agricolo



Scarichi fognari diretti




Distributore di carburanti




Cimitero


PREVENTORI E/O RIDUTTORI DELL'INQUINAMENTO



Impianto di depurazione delle acque reflue urbane




Discarica




Rete fognaria cittadina


PRINCIPALI SOGGETTI AD INQUINAMENTO




Pozzo di captazione a scopo industriale/agricolo




Sorgente importante non captata



Sorgente importante captata



Sorgente o gruppo sorgivo termale



Acquedotto

Piano Strutturale del Comune di Castiglione d'Orcia (Provincia di Siena)

L.R. 03.01.2005 n 1

Giugno 2007