PS

Comune di
Castiglione d'Orcia

Provincia di Siena

Carta della vulnerabilit degli acquiferi

Progetto
e coordinamento generale: Dr. Arch. Gianni Neri

Collaborazione per
gli aspetti urbanistici: Dr. Arch. Fabrizio Milesi

Schedatura patrimonio
edilizio: Dr. Arch. Paola Loglisci
Dr. Arch. Claudio Parri
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

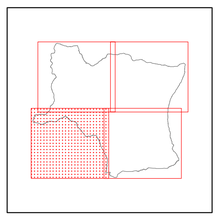
Assessore all'Urbanistica: Rag. Antonio Franchetti

Garante della comunicazione: Dr. Paola Aveta

Responsabile del procedimento: Geom. Stefano Pecci

Supporto tecnico al
Sistema Informativo Territoriale: ETRURIATELEMATICA

Piano Strutturale



G
7.3

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 marnosi 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