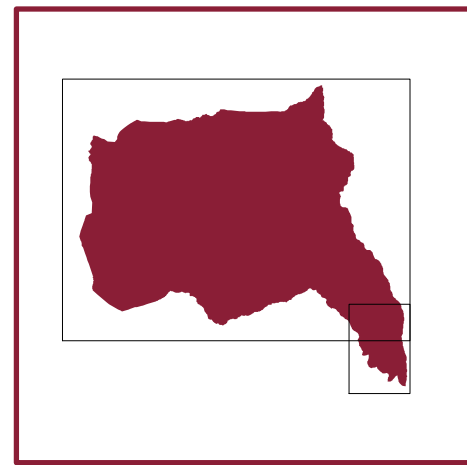




COMUNE DI ABBADIA SAN SALVATORE
PROVINCIA DI SIENA



PIANO STRUTTURALE

L.R. 10 novembre 2014, n. 65

Sindaco

Fabrizio Tondi

Ufficio di Piano

Antonio Petrucci - Responsabile del Settore edilizia e urbanistica

Andrea Sabbatini - Responsabile del procedimento

Sabrina Paradisi - Capogruppo informazione e della partecipazione

Progetto e procedura di VAS

Fabrizio Milesi

Collaborazione al Progetto

Tommaso Di Pietro

Aspetti del territorio fisico

Genesco studio associato

Roberto Neroni

Enrico Neroni

Studi idraulici

Andrea Sorbi

Niccolò Neroni

Aspetti archeologici

Archeologo Srl

Federico Salotti

Stefano Benetti

G
4

CARTA IDROGEOLOGICA E DELLA VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI

FEBBRAIO 2023 - scala 1:10.000

Classi di vulnerabilità intrinseca

- Ev Vulnerabilità Elevata. Rete o falda acquifera in vulcaniti molto tettonizzate
- Ea Vulnerabilità Elevata. Falda libera di modesta entità in materiali alluvionali (da grossolani a medi)
- MB Vulnerabilità Medio Bassa. Rete acquifera in arenarie più o meno fessurate ed in conglomerati a cemento non carbonatico
- B Vulnerabilità Bassa. Rete acquifera di modesta entità in rocce ignee normalmente fessurate
- BB Vulnerabilità Bassa e Bassissima. Complessi prevalentemente argillosi (APA, SIL, argille pioceniche) praticamente privi di circolazione sotterranea

Classi di sensibilità del PTC 2010

- Classe di sensibilità 1
- Classe di sensibilità 2

Geometria ed idrodinamica dei corpi idrici sotterranei

- Isopieze dell'acquifero vulcanico amiatino con quote assolute in metri slm
- Direzione di flusso delle acque sotterranee

Produttori reali e potenziali di inquinamento

- Deposito carburante
- Officina meccanica
- Cimitero
- B - Area da bonificare

Potenziali ingestori e viacoli di inquinamento

- Area destinata all'escavazione

Preventori e/o riduttori dell'inquinamento

- Depuratore
- h1- Discarica
- Zona di rispetto dell'opera di captazione o derivazione
- Zona di protezione dell'opera di captazione o derivazione

Principali soggetti ad inquinamento

- H Piezometro
- Pozzo
- Sorgente
- Opera di derivazione ad uso acquedottistico
- Opera di presa in galleria ad uso acquedottistico
- Sorgente ad uso acquedottistico

