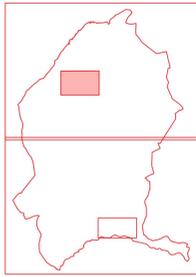


Piano Strutturale
Comune di Cetona

IL SINDACO :
avv. Roberto Cottini

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
arch. Elisabetta Marcellini

IL GARANTE DELLA COMUNICAZIONE :
dott. Fabio Trinei



PROGETTAZIONE URBANISTICA E COORDINATORE :
arch. Antonio Mugnai

PROGETTAZIONE URBANISTICA E QUADRO CONOSCITIVO :
arch. Roberta Ciccarelli

INDAGINI GEOLOGICHE :
geol. Stefania Mencacci
geol. Andrea Massi

STUDI IDRAULICI :
ing. Lorenzo Castellani

ADOSSATO CON DELIBERA DI CONSIGLIO COMUNALE N. ... DEL ...
APPROVATO CON DELIBERA DI CONSIGLIO COMUNALE N. ... DEL ...
(ADEGUATO ALL'ESITO DELLA CONFERENZA PAESAGGISTA ART. 21 PTIPPR E ALL'ATTO CONSIGLIARE DI APPROVAZIONE)

Legenda

- CAPTAZIONI SUPERFICIALI E SOTTERRANEE**
Captazioni a scopo idropotabile in gestione all'Acquedotto del Fiora (dati al 20.08.2021)
- Pozzo
 - Sorgente
- Zone di rispetto di opere di captazione a scopo idropotabile (200 mt. dal punto di prelievo)**
- Captazioni private*
Fonte: Regione Toscana (BDRSI), PTCP2010 Provincia di Siena
- TIPOLOGIA**
- Prelievo acque sotterranee
 - Sorgente
 - UTILIZZO
 - Potabile
 - Irriguo, industriale, domestico, promiscuo, altri usi
 - Antincendio
 - Non conosciuto
 - Inutilizzato
 - Livello di falda statico (dinamico) (m.)
 - Profondità perforazione (m.)

- IDROGRAFIA SUPERFICIALE**
- Bacini idrici - Laghi e specchi d'acqua
 - Reticolo idrografico - idrografia superficiale

- CLASSIFICAZIONE IDROGEOLOGICA DEL SUBSTRATO**
- TIPO DI PERMEABILITA'**
- Porosità
 - Fratturazione
 - Mista (porosità e fratturazione)
- GRADO DI PERMEABILITA'**
- Molto Elevato
 - Elevato
 - Buono
 - Medio
 - Basso
 - Molto Basso

ACQUIFERO CARBONATICO DEL M.TE CETONA

Fonte: Caratterizzazione geologica, idrogeologica e idrogeochimica dei corpi idrici Ssterranei Significativi della Regione Toscana (CISS) - 13TE020 "Acquifero carbonatico del M.te Cetona" agg. 2020

- Limiti topografici dell'acquifero**
- isobate della copertura dell'acquifero (quota in metri s.l.m.)
 - isobate del substrato dell'acquifero (quota in metri s.l.m.)
- CISS - 13TE020 "Acquifero carbonatico del Monte Cetona" emerso
 - CISS - 13TE020 "Acquifero carbonatico del Monte Cetona" sepolto < 300 m
 - CISS - 13TE020 "Acquifero carbonatico del Monte Cetona" sepolto > 300 m
 - CISS - 13TE020 "Acquifero carbonatico del Monte Cetona" indeterminato
 - Doline

ACQUIFERI MINORI DELLE PIANE ALLUVIONALI E DELLE COPERTURE SEDIMENTARIE

Fonte: Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Siena (PTCP2010)

- Geometria ed idrodinamica dei corpi idrici sotterranei**
- Curva isopiezometrica e relativa quota
 - Direzione del flusso (falde acquifere)

CONFINI AMMINISTRATIVI E CARTOGRAFICI

- Confine comunale
- Confine regionale
- Area sviluppata alla scala 1:10.000

LUGLIO 2021

