



Piano
Strutturale
Comune di Cetona

IL SINDACO :
avv. Roberto Cottini

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
arch. Elisabetta Marcellini

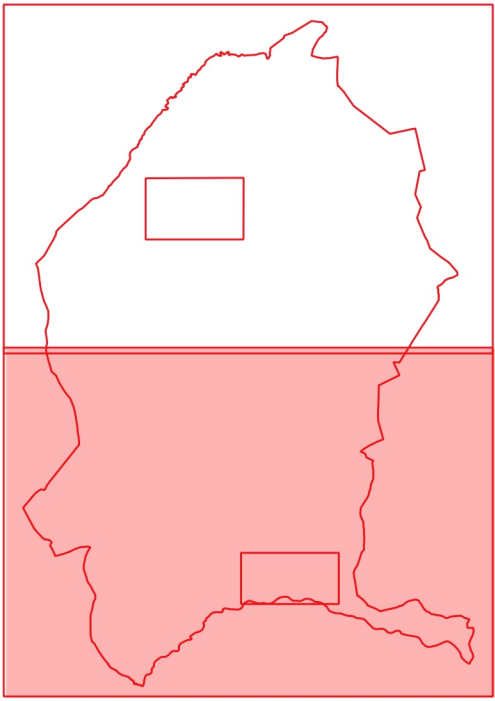
IL GARANTE DELLA COMUNICAZIONE :
dott. Fabio Trinei

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



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

IDROGEOLOGIA - SCALA 1:10000

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

UTILIZZO

- P. Potabile
- I. Irriguo, industriale, domestico, promiscuo, altri usi
- A. Antincendio
- NC. 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 Sotterranei 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 territorio urbanizzato sviluppata alla scala 1:2.000

G03b

IDROGEOLOGIA

SCALA 1:10000

LUGLIO 2021

