

Piano
Strutturale
Comune di Cetona

IL SINDACO :

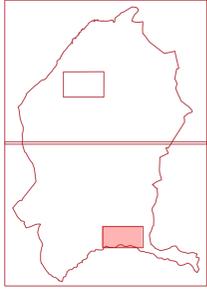
avv. Roberto Cottini

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 P1/PPR E ALL'ATTO CONSIGLIARE DI APPROVAZIONE)

Legenda

ELEMENTI STRATIGRAFICI E STRUTTURALI DI TIPO LINEARE

- Contatto stratigrafico
- Contatto stratigrafico inconforme
- ||||| Faglia diretta
- Contatto tettonico sottrattivo a basso angolo

ELEMENTI STRUTTURALI DI TIPO PUNTUALE

- ⊥ Strati a polarità non definita
- ⊕ Strati orizzontali
- ⊥ Strati verticali
- ⊕ Strati dritti
- ⊕ Strati rovesciati

FORME FLUVIALI E DI VERSANTE DOVUTE AL DILAVAMENTO

- Orlo di terrazzo
- Superficie di terrazzo
- ▲ Conoide alluvionale e da debris flow

FORME E STRUTTURE ANTROPICHE

- ⊖ Cava a cielo aperto inattiva
- ⊗ miniera inattiva
- Orlo di scarpata di cava
- ⊗ Discarica, accumulo di origine antropico; struttura antropica che impedisce l'osservazione degli elementi geologici e geomorfologici, specchio d'acqua
- ▨ Superficie di sbancamento (area di cava)
- Traccia delle sezioni geologiche
- Affioramento geologico

DEPOSITI OLOCENICI

- aa Depositi antropici
- as Depositi di versante
- asb Detriti di falda
- bsa Depositi eluvio-colluviali
- ab Accumuli eterometrici di blocchi e breccie calcaree in matrice argillo-sabbiosa
- b Depositi alluvionali attuali
- bsa Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati
- es Depositi lacustri, lagunari, palustri, torbosi e di colmata

DEPOSITI DEL PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE

- af Depositi di versante
- afb Detriti di falda
- bsa Depositi alluvionali terrazzati
- tda Travertini e calcari continentali, alterati

DEPOSITI MARINI PLOCIENICI

- psa Breccie poligeniche
Età: Zancleano-Piacenziano
- psb Calcareni e calciruditi bioclastiche
Età: Zancleano-Piacenziano
- psc Sabbie e arenarie gialle
Età: Zancleano-Piacenziano

ARGILLE AZZURRE

- faa Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere
Età: Zancleano-Piacenziano
- fab Argille sabbiose, limi e argille siltose con intercalazioni sabbiose fossilifere
Età: Zancleano-Piacenziano

- mba Conglomerati marini poligenici
Età: Zancleano-Piacenziano

DOMINIO LIGURE ESTERNO

- sil FORMAZIONE DI SILLANO-S.FIORA. Argilliti grigio-brune e calcilutiti
Età: Cretacico sup.-Paleocene

DOMINIO TOSCANO

- FALDA TOSCANA**
- mba MACIGNO Arenarie quarzoso-feldspatico-micacee gradate e livelli di siltiti.
Età: Oligocene sup.-Miocene inf.
- scg SCAGLIA TOSCANA. Argilliti e argilliti siltose e marnose rossastre, verdastre o grigie
Età: Cretacico inf.? - Paleogene
- stda Membro delle Calcareni di Dudda
- stdb Membro delle Marne del Sugame
- stdc Membro delle Argilliti di Brolio
- diaspri DIASPRI. Radiolariti rosso-scure o verdi, sottilmente stratificate, rari interstrati argillitici
Età: Malm
- marne MARNE A POSIDONOMYA. Marne e calcari marnosi grigio-verdastri
Età: Lias sup. - Dogger p.p.
- selc CALCARE SELCIFERO DI LIMANO. Calcilutiti talvolta marnose, ben stratificate, con noduli e liste di selce
Età: Lias medio-sup.
- lim CALCARE MASSICCIO. Calcari e calcari dolomitici grossolanamente stratificati e massicci
Età: Lias inf.
- rha CALCARI a RHAETAVICULA CONTORTA. Calcari, calcari dolomitici e dolomie con sottili intercalazioni di marne
Età: Retico
- cca CALCARE CAVERNOSO. Calcari dolomitici e dolomie grigie brecciate
Età: Trias sup.

LIMITI AMMINISTRATIVI

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

LOC. PIAZZE **SCALA 1:2000**
G01 GEOLOGIA

LUGLIO 2021

