

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

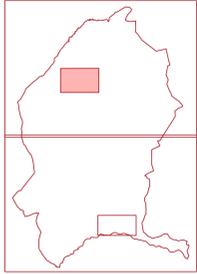
INDAGINI GEOLOGICHE :

geol. Stefania Mencacci

geol. Andrea Massi

STUDI IDRAULICI :

ing. Lorenzo Castellani



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

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

DEPOSITI DEL PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE

- Depositi di versante
- Detriti di falda
- Depositi alluvionali terrazzati
- Travertini e calcari continentali, alterati

DEPOSITI MARINI PLIOECENICI

- Breccie poligeniche
- Età: Zancleano-Piacenziano
- Calcareniti e calciruditi bioclastiche
- Età: Zancleano-Piacenziano
- Sabbie e arenarie gialle
- Età: Zancleano-Piacenziano

ARGILLE AZZURRE

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

- Conglomerati marini poligenici
- Età: Zancleano-Piacenziano

DOMINIO LIGURE ESTERNO

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

DOMINIO TOSCANO

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

LIMITI AMMINISTRATIVI

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

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)

LOC. CETONA **SCALA 1:2000**
GEOLOGIA

LUGLIO 2021

