



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

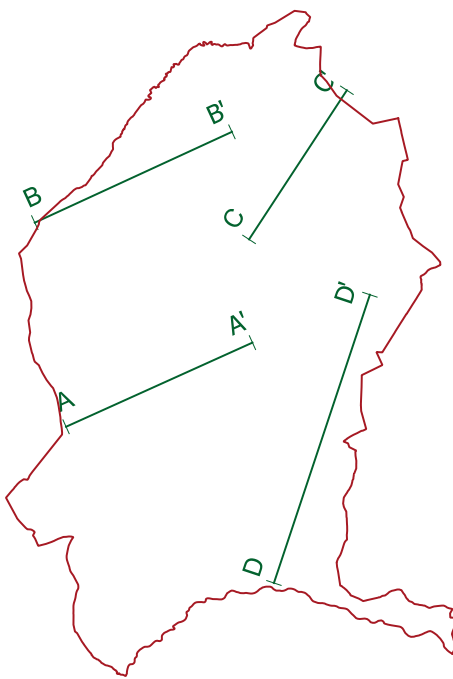
INDAGINI GEOLOGICHE :

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)

SCALA 1:10000

G02 GEOLOGIA SEZIONI

LUGLIO 2021

GEOLOGIA

Sezioni

SCALA 1:10000

G02

Legenda

Faglia o contatto tettonico

Contatto stratigrafico

DEPOSITI OLOCENICI

Depositi eluvio-colluviali

Detriti di versante

Accumuli eterometrici di blocchi e breccie calcaree in matrice argillo-sabbiosa

Depositi alluvionali attuali

Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati

DEPOSITI DEL PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE

Travertini e calcari continentali

DEPOSITI MARINI PLIOCENICI

Breccie poligeniche

Età: Zancleano-Piacenziano

Calcareniti e calciruditi bioclastiche

Età: Zancleano-Piacenziano

Sabbie e arenarie gialle

Età: Zancleano-Piacenziano

ARCILLE 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

SCAGLIA TOSCANA. Argilliti e argilliti siltose e marnose rossastre, verdastre o grigie

Età: Cretacico inf.? - Paleogene

Membro delle Argilliti di Brolio

Membro delle Calcareniti di Dudda

DIASPRI. Radiolariti rosso-scuri 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

