



IL SINDACO :

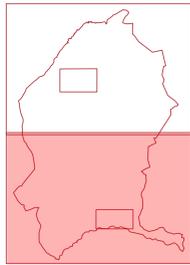
avv. Roberto Cottini

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 PLOCENICI

- ☐ 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: Cretaceo sup.-Paleocene

DOMINIO TOSCANO

- FALDA TOSCANA**
- ☐ MACIGNO Arenarie quarzose-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: Cretaceo inf.7 - Paleogene
 - ☐ Membro delle Calcareniti di Dudda
 - ☐ Membro delle Marne del Sugame
 - ☐ Membro delle Argilliti di Brolio
 - ☐ DIASPRL. 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 1:2.000

SCALA 1:10000

LUGLIO 2021

