

IL SINDACO :
avv. Roberto Cottini

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
arch. Elisabetta Marcellini

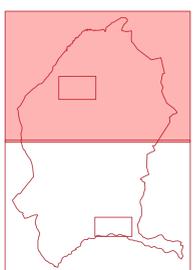
IL GARANTE DELLA COMUNICAZIONE :
dott. Fabio Trinei

PROGETTAZIONE URBANISTICA E COORDINATORE :
arch. Antonio Mugnai

PROGETTAZIONE URBANISTICA E QUADRO CONOSCIATIVO :
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 PTIPPR E ALL'ATTO CONSILIARE DI APPROVAZIONE)

SCALA 1:10000

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
 - Accumul 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 PLOCIENICI**
- Breccie poligeniche
Età: Zancleano-Piacenziano
 - Calcareni 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 Calcareni 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 1:2.000

LUGLIO 2021

