



Fq

Frane quiescenti

F

Frane attive

dt

Coperture detritiche

a

Depositi alluvionali attuali e recenti

at

Depositi alluvionali terrazzati

cd

Depositi di conoide

Faglia

Faglia presunta

Delimitazione delle U.T.O.E.

- SUCCESSIONE TOSCANA NON METAMORFICA**
- mg** Macigno: arenarie quarzoso-feldpastico-micacee gradate, in strati di potenza variabile con livelli più sottili di argilliti siltose (Oligocene superiore - Miocene inferiore)
 - bn** Calcarei a nummuliti: calcareniti a macroforaminiferi e calciruditi grigie, talvolta selcifere, in strati di potenza variabile, alternate con argilliti e marne verdastre (Eocene - Oligocene inferiore)
 - sp** Scaglia toscana: argilliti varicolori, marne e marne calcaree rossastre con intercalazioni di calcilutiti, calcilutiti silicee e calcareniti (Cretaceo inferiore - Paleogene)
 - mac** Maiolica: calcilutiti e calcilutiti silicee bianche e grigie con liste e noduli di selce che prevalgono nella porzione inferiore; nella parte sommitale calcareniti e breccie torbiditiche (Tortoniano superiore - Cretaceo inferiore)
 - di** Diaspri: radiolariti rosso-scuri o verdi, sottilmente stratificate, localmente con interstrati argillitici (Malm)
 - Gcs** Calcarei selciferi superiori: calcari e calcareniti gradate di colore grigio scuro, a liste e noduli di selce nera (Oxfordiano - Kimmeridgiano superiore)
 - Gm** Marne a Posidonomya: marne, calcari marnosi e argilliti marnose varicolori, con sporadici livelli radiolaritici nella parte sommitale (Toarciano inferiore - ?Calloviano)
 - Gs** Calcarei selciferi inferiori: calcari a calcari marnosi grigio-chiaro, ben stratificati, con noduli e liste di selce grigio-chiaro e sottili interstrati marnosi; rari livelli calcarenitici (Lias medio - superiore)
 - Gc** Rosso ammonitico: calcari nodulari rosati, rossi o giallastri e calcari stratificati rosa, talvolta con sottili interstrati di marne rosse e rare selci rosse (Lias inferiore)
 - Gcm** Calcare massiccio: calcari e calcari dolomitici grossolanamente o non stratificati (Hettangiano)
 - Tc** Calcare retico: calcari, calcari dolomitici e dolomie con sottili intercalazioni di marne (Norico - Retico)
 - Tcv** Calcare cavernoso: calcari a cellette, calcari dolomitici brecciati (Norico inf. - Retico)

Aggiornata in seguito alla Delibera di determinazione delle controdeduzioni alle osservazioni pervenute - dicembre 2005 e in seguito alle richieste di integrazione della Del. C.P. N°18 del 16.02.2006

COMUNE DI PESCAGLIA

Provincia di Lucca

PIANO REGOLATORE GENERALE

PIANO STRUTTURALE

L.R. 16 gennaio 1995 n°5 art. 24

QUADRO CONOSCITIVO

Allegato A



Scala 1:5.000

Carta geomorfologica delle U.T.O.E.

U.T.O.E. P2 Colognora/Vetriano/Ansana/Villa a Roggio/Gello/Celle
U.T.O.E. P4 Cartiera Pasquini

Geol. Vittoriano Coronato
Geol. Roberta Giorgi

Novembre 2006