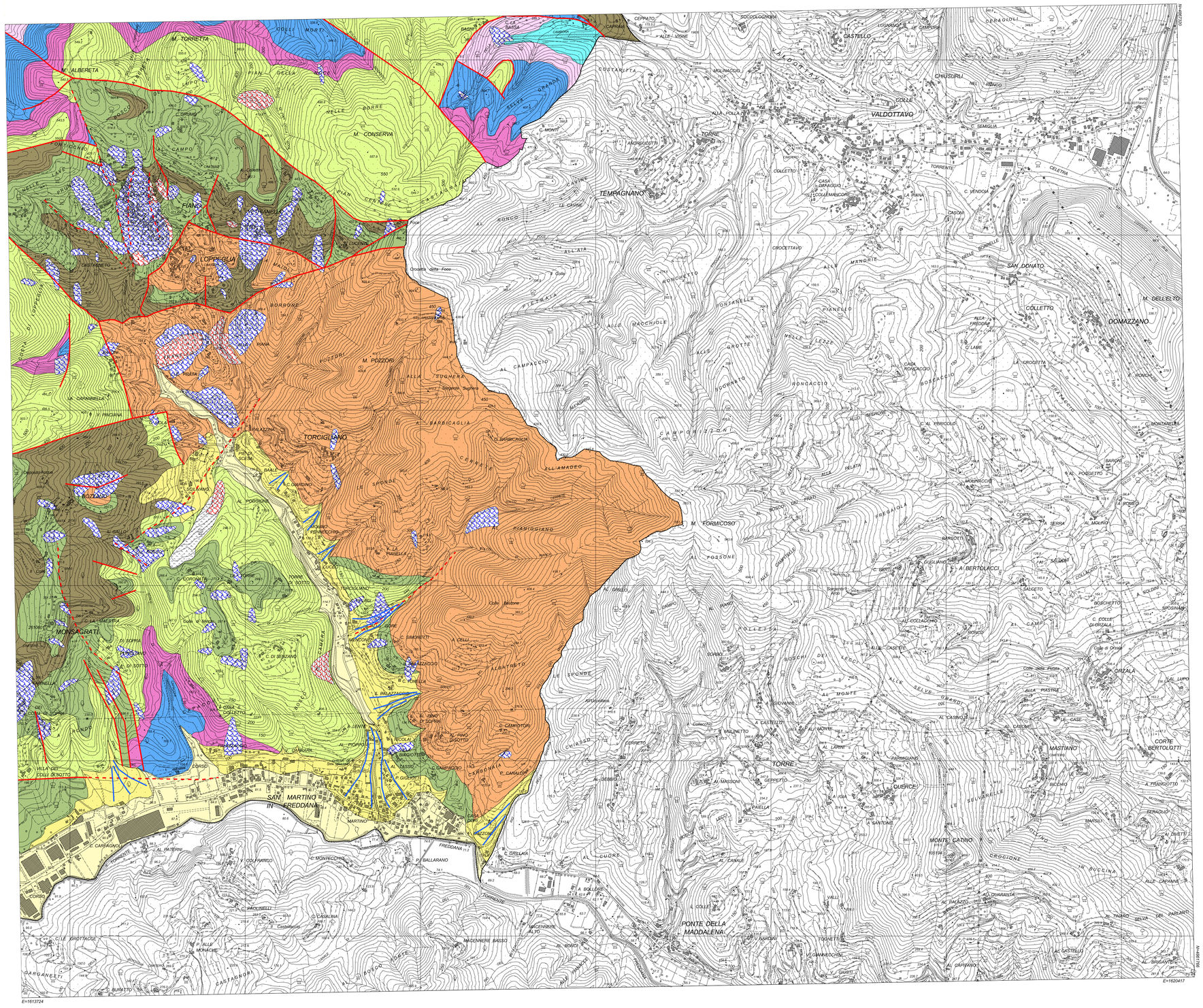

QUATERNARIO

Fq	Frane quiescenti
F	Frane attive
dt	Coperture detritiche
a	Depositi alluvioni attuali e recenti
at	Depositi alluvionali terrazzati
cd	Depositi di conoide

Faglia

Faglia presunta

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	Calcari a nummuliti: calcareniti a macroforaminiferi e calciruditi grigie, talvolta selcifere, in strati di potenza variabile, alternate con argilliti e marne verdastre (Eocene - lOligocene inferiore)
sp	Scaglia toscana: argilliti varicolori, marne e marne calcaree rossastre con intercalazioni di calciluliti, calcilutiti silicee e calcareniti (Cretaceo inferiore - Paleogene)
mac	Maiolica: calciluliti e calciluliti silicee bianche e grigie con liste e noduli di selce che prevalgono nella porzione inferiore; nella parte sommitale calcareniti e brecce torbiditiche (Titoniano superiore - Cretaceo inferiore)
di	Diaspri: radiolariti rosso-scure o verdi, sottilmente stratificate, localmente con interstrati argillitici (Malm)
Gcs	Calcari 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	Calcari selciferi inferiori: calcari a calcari marnosi grigio-chiari, ben stratificati, con noduli e liste di selce grigio-chiara 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

A2

foglio 4

Scala 1:10.000

Carta geomorfologica

Base cartografica
Carta Tecnica della Regione Toscana in scala 1:10.000
Sezione n° 261060 Valdottavo

Geol. Vittoriano Coronato
Geol. Roberta Giorgi

Novembre 2006