



Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009 - n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta Geologica e Geomorfologica

scala 1:5.000

Regione Toscana

Comune di Castiglione di Garfagnana

Regione

Regione Toscana
Settore Sismica
Prevenzione Sismica

Soggetto realizzatore

Dott. Geol. Alessio Biagioni
Piazza Umberto I, 1
56029 Castelnuovo Garfagnana (LU)
tel/fax 0583 644268
e-mail: info@studioaia.it

Collaboratori:
Dott. Geol. Amerino Pieroni
Dott. Geol. Francesca A. Bianchini
Dott. Geol. Riccardo Biagioni

Data

Giugno 2021

LEGENDA

Stile formazionali tratte da: Legenda Carta Geologica Regione Toscana

FRANE

a1a Frane attive (fa)
a1q Frane quiescenti (fq)

FORME E DEPOSITI QUATERNARI

a Depositi detritici (dt)
b Depositi alluvionali attuali e recenti (Olocene) (all)
bn Depositi alluvionali terrazzati (?Pleistocene Medio/Sup. - Olocene) (ct/mg)
b6 Depositi eluviali su superfici relitte (?Pleistocene Medio/Sup. - Olocene) (sr)
b8 Depositi alluvionali e colluviali di paleovali (?Pleistocene Medio/Sup. - Olocene) (pall)
c Conoidi alluvionali o da debris flow (c)

DEPOSITI FLUVIO - LACUSTRI

PLB CONGLOMERATI DI BARGA:
Conglomerati polimitici localmente cementati e conglomerati sabbiosi con livelli sabbioso-argillosi (Villafranchiano Sup.) (cg)
AFB ARGILLE, SABBIE E CONGLOMERATI DI FORNACI DI BARGA:
Argille grigie e argille sabbiose, con intercalazioni di conglomerati sabbiosi e sabbie in matrice argilloso-sabbiosa; le argille contengono frequenti resti vegetali e livelli di lignite (Rusciniano Sup. - Villafranchiano Inf.) (arg)

DOMINIO TOSCANO

MAC MACIGNO:
Arenarie torbidee quarzose - feldspatiche con intercalazioni silteose - argillitiche; nella parte basale, calcareniti (Oligocene Superiore - Miocene Inferiore) (mg)

ELEMENTI TETTONICI E STRATIGRAFICI

Faglia diretta attiva e capace principale (tratto certo)
Faglia diretta attiva e capace principale (tratto incerto)
Faglia diretta attiva e capace secondaria (tratto certo)
Faglia diretta attiva e capace secondaria (tratto incerto)
Faglia diretta potenzialmente attiva e capace (tratto certo)
Giaciture degli strati (direzione, immersione e inclinazione)
Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
Orlo di terrazzo fluviale (>20 m)
Orlo di scarpata di frane attive
Orlo di scarpata di frane quiescenti
Sorgenti non regimate
Sorgenti regimate
Risorgenze

SEGNI CONVENZIONALI

Limiti delle aree di studio
Traccia della sezione geologica

