

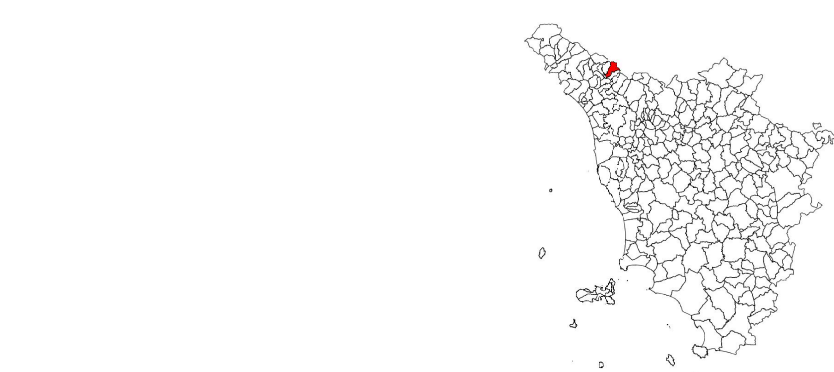
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee  
in Prospettiva Sismica

scala 1:5.000

Regione Toscana

Comune di Castiglione di Garfagnana



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Regione Toscana Settore Sismica Prevenzione Sismica	Dott. Geol. Alessio Biagioni Piazza Umberto I, 1 55022 Castiglione Garfagnana (LU) tel/fax 0583 644268 e-mail: info@studiosisma.it  Collaboratori: Dott. Geol. Amerino Pieroni Dott. Geol. Francesca A. Banchieri Dott. Geol. Riccardo Biagioni	Giugno 2021

Legenda

Zona 1

Zona 2

Zona 3

Zona 4

Zona 5

Zona 6

Zona 7

Zona 8

Zona 9

Zona 10

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zone di attenzione per instabilità

Zone di rispetto per Faglie Attive e Capaci (Z<sub>RAC</sub>)

Zone di suscettibilità per Faglie Attive e Capaci (Z<sub>SAC</sub>)

Zone di attenzione per sovrapposizione di instabilità differenti (Z<sub>AI</sub>)

Zone di attenzione per instabilità di versante (Z<sub>AV</sub>)

Attiva FR\_A: scorrimento (3012), complessa (3014)  
Quiescente FR\_Q: scorrimento (3022), complessa (3024)

Attiva FR\_A: scorrimento (3012), complessa (3014)  
Quiescente FR\_Q: scorrimento (3022), complessa (3024)

Zone di rispetto per Faglie Attive e Capaci (Z<sub>RAC</sub>)

Zone di suscettibilità per Faglie Attive e Capaci (Z<sub>SAC</sub>)

Zone di attenzione per sovrapposizione di instabilità differenti (Z<sub>AI</sub>)

Forme di superficie

Faglie attive e capaci

Punti di misura di rumore ambientale

Segni convenzionali

Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)

Orlo di terrazzo fluviale (>20 m)

Faglia attiva e capace diretta (tratto certo)

Faglia attiva e capace diretta (tratto presunto)

Punto di misura di rumore ambientale  
con indicazione del valore di f<sub>0</sub>

Limite delle aree indagate

Informazioni sui terreni di copertura

Informazioni sul substrato

GM1

GM2

GR

COS

SFALS

ALS

Depositi alluvionali attuali e recenti, depositi alluvionali terrazzati e depositi di conoidi (ghiaie e ciottoli in matrice sabbioso-limoso) da poco addensati a ben addensati (V<sub>medie</sub> = 200 ÷ 550 m/s); bn, b, c

Depositi detritici di versante e depositi eluvio-colluviali di copertura da sciolti a moderatamente addensati (V<sub>medie</sub> = 200 ÷ 400 m/s); a, b<sub>a</sub>, b<sub>b</sub>

Granulare costituito da conglomerati da molto alterati e disaggregati a mediamente cementati (V<sub>medie</sub> = 250 ÷ 700 m/s); PLB

Coesivo costituito in prevalenza da argille e sabbie stratificate da poco consistenti a mediamente consistenti (V<sub>medie</sub> = 400 ÷ 700 m/s); AFB

Stratificato con alternanza di litotipi diversi (bancate litoidi arenacee e livelli più sottili di siltiti) diffusamente fratturato ed alterato (V<sub>medie</sub> < 800 m/s); MAC alt.

Stratificato con alternanza di litotipi diversi (bancate litoidi arenacee e livelli più sottili di siltiti) (V<sub>medie</sub> > 800 m/s); MAC