

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-tecnica

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 55032 Castiglione di Garfagnana (LU) tel/fax 0583 644268 e-mail info@studisoma.it Collaboratori: Dott. Geol. Amerigo Pieroni Dott. Geol. Francesca A. Banchietti Dott. Geol. Riccardo Biagioni	Giugno 2021

Legenda

Terreni di copertura

- GM pi

GM lf

GM cz

GM fd

GM ec
- Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo: depositi alluvionali recenti e attuali (pi: piano inondabile); GM1

Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo: depositi alluvionali terrazzati (lf: terrazzo fluviale); GM1.

Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo: depositi di conoide di deiezione (cz); GM1

Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo: depositi detritici di versante (fd); GM2

Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo: depositi eluvio-colluviali (ec); GM2

LE SIGLE IN MINUSCOLO SI RIFERISCONO ALL'AMBIENTE GENETICO DEPOSIZIONALE

Substrato geologico

- GR

COS

SFALS
- Granulare costituito da conglomerati da molto alterati e disgregati a mediamente cementati

Coesivo costituito in prevalenza da argille e sabbie stratificate da poco consistenti a mediamente consistenti

Stratificato con alternanza di litotipi diversi (bancate litoidi arenacee e livelli più sottili di silti) diffusamente fratturato ed alterato

Forme di superficie

- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)

Orlo di terrazzo fluviale (>20 m)

LE SIGLE GM1-GM2, SI RIFERISCONO ALLE DISTINZIONI RIPORTATE NELLA CARTA DELLA MOPS E NELLE SEZIONI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE.

Instabilità di versante

- Scorrimento - attiva

Scorrimento - quiescente

Complessa - attiva

Complessa - quiescente

Elementi tettonico strutturali

- Faglia attiva e capace diretta (tratto certo)

Faglia attiva e capace diretta (tratto presunto)

Faglia diretta potenzialmente attiva (tratto certo)

30

Giacitura degli strati

Elementi geologici e idrogeologici

- 10

8

Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Limiti delle aree indagate

