

Attuazione dell'art.11 della legge 24 giugno 2009, n.77

# MICROZONAZIONE SISMICA

di livello 2

## Sezioni geologico tecniche

Regione Toscana  
Comune di Empoli



Regione Toscana Servizio Sismico Regionale Comune di Empoli	Soggetto Realizzatore GEOPROGETTI Studio Associato  Regione Toscana Servizio Sismico Regionale Comune di Empoli	Data: 28.10.2022
-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

### LEGENDA:

- Contatti principali (discordanze)
- Contatti secondari generalmente concordanti
- Faglia presunta

### TERRENI DI COPERTURA

- GM - Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
- GP - Ghiaie pulite con granulometria poco assortita
- GW - Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie

- SC - Sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla
- SW - Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose

- ML - Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità

### SUBSTRATO GEOLOGICO

- IS - Incoerente o poco consolidato di substrato (con velocità di propagazione delle onde S medio-bassa: Vs < 800m/s)

- Terreni prevalentemente ghiaiosi
- Terreni prevalentemente sabbiosi
- Terreni prevalentemente limosi
- Terreni prevalentemente argillosi

### ETICHETTE FORMAZIONI GEOLOGICHE:

- VILh* Limi argilloso-sabbiosi e argille sabbiose (Rusciano-Villafranchiano)
- VILe* Sabbie e conglomerati (Rusciano-Villafranchiano)
- VILa* Conglomerati e ciottolami poligenici (Rusciano-Villafranchiano)
- PLIs* Sabbie e arenarie gialle (Zanclano-Piacenziano)
- FAA* Argille azzurre (Zanclano-Piacenziano)
- PLIb* Conglomerati marini poligenici (Zanclano-Piacenziano)

