

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta Geologico - Tecnica

per la microzonazione sismica

scala 1:5.000

Regione Emilia - Romagna
Comune di Langhirano
Elaborato 2.b., Frazioni



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore INGEO Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Baisi Dott. Geol. Domenico Bianco Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Giulia Mainardi Dott. Geol. Massimiliano Trauzzi	Data Settembre 2017
---------------------------	--	------------------------

Legenda

Area oggetto di studio
Confine comunale

Terreni di copertura

- GPes** Depositi fluviali costituiti da ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaie e sabbie
- GCir** Depositi terrazzati costituiti da ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla
- GMir** Depositi terrazzati costituiti da ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
- MLec** Coperture detritiche costituite da limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità
- CLec** Coperture detritiche costituite da argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille glaucose o sabbiose, argille limose, argille magre lacustri

Substrato geologico

- ALS** Alternanza di litotipi, stratificato
- SPALS** Alternanza di litotipi, stratificato fratturato / alterato

Instabilità di versante

- Scorrimento - attiva
- Colata - attiva
- Complessa - attiva
- Scorrimento - quiescente
- Colata - quiescente
- Complessa - quiescente

Elementi tettonico-strutturali

- Faglia con cinematisimo non definito, non attiva (certa)
- Faglia con cinematisimo non definito non attiva (incerta)
- Glacitura strati

Elementi geologici e idrogeologici

- Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)
- Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)
- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

