

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

**FH**  $SI\ 0.1 - 0.5\ s$   
scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Langhirano  
Frazioni



Regione Emilia-Romagna  
 Soggetto realizzatore: **ENGEOS**  
 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: Gennaio 2020  
**MS3**

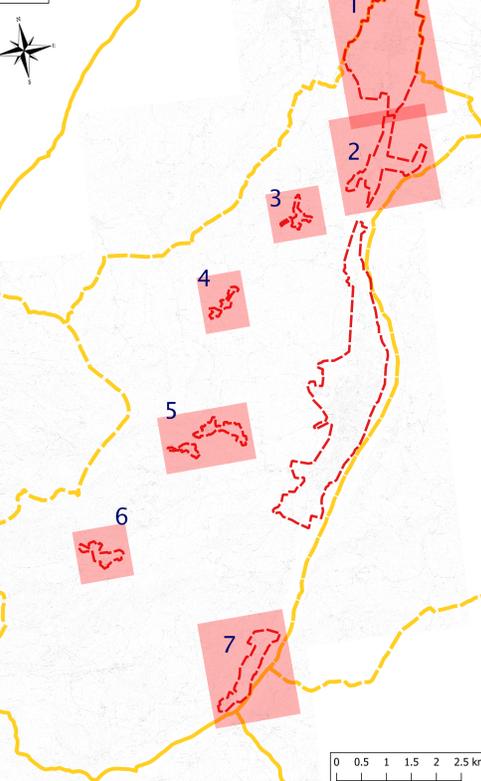
### Legenda

-  Confine Comunale
  -  Area oggetto di microzonazione sismica
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
-  FH-SI 0.1-0.5 s = 1.3 - 1.4
  -  FH-SI 0.1-0.5 s = 1.5 - 1.6
  -  FH-SI 0.1-0.5 s = 1.7 - 1.8
  -  FH-SI 0.1-0.5 s = 1.9 - 2.0
  -  FH-SI 0.1-0.5 s = 2.1 - 2.2
  -  FH-SI 0.1-0.5 s = 2.3 - 2.4
- Zone di Attenzione per Instabilità (Livello 2)**
-  ZA\_FR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - FH-SI 0.1-0.5 s = 1.3 - 1.4
  -  ZA\_FR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - FH-SI 0.1-0.5 s = 1.7 - 1.8
  -  ZA\_FR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - FH-SI 0.1-0.5 s = 1.9 - 2.0
  -  ZA\_FR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - FH-SI 0.1-0.5 s = 2.1 - 2.2
  -  ZA\_FR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - FH-SI 0.1-0.5 s = 2.3 - 2.4
  -  ZA\_FR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - FH-SI 0.1-0.5 s = 2.5 - 3.0
- Zone suscettibili di Instabilità (Livello 3)**
-  ZS\_FR - Zona di Suscettibilità per frane in terra - FH-SI 0.1-0.5 s = 1.9 - 2.0; FRT = 20

0 125 250 375 500 m



scala 1:50.000



0 0.5 1 1.5 2 2.5 km

