

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

FA SA 0.1 - 0.5 s  
scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Langhirano



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**

	FA-SA 0.1-0.5 s = 1.1 - 1.2
	FA-SA 0.1-0.5 s = 1.3 - 1.4
	FA-SA 0.1-0.5 s = 1.5 - 1.6
	FA-SA 0.1-0.5 s = 1.7 - 1.8
	FA-SA 0.1-0.5 s = 2.1 - 2.2
	FA-SA 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 - FA-SA 0.1-0.5 s = 1.3 - 1.4
	ZA_FR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - FA-SA 0.1-0.5 s = 1.7 - 1.8
	ZA_FR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - FA-SA 0.1-0.5 s = 1.9 - 2.0
	ZA_FR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - FA-SA 0.1-0.5 s = 2.1 - 2.2
	ZA_FR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - FA-SA 0.1-0.5 s = 2.3 - 2.4
	ZA_FR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - FA-SA 0.1-0.5 s = 2.5 - 3.0

**Zone suscettibili di Instabilità (Livello 3)**

ZS\_FR - Zona di Suscettibilità per frane in terra - FA-SA 0.1-0.5 s = 1.7 - 1.8; 187 - 20

0 125 250 375 500 m

