

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta della distribuzione sul territorio dei valori di HSM

Scala 1:10.000

Regione Emilia Romagna  
Comune di Monghidoro



Regione Servizio Sismica Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore Geologica Toscana  Collaboratore: Dott. Geol. Aurora Martini Unione dei Comuni Savena-Idice Ing. Salvatore Manfredi	Data 03.06.2021
---	---	--------------------

### Legenda

**Valori di HSM**  
Parametro che esprime lo scuotimento atteso al sito in valore assoluto per gli intervalli di periodi compresi tra 0,1 s - 0,5 s

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- 0,39g <math>HSM \leq 0,54g</math>
  - 0,55g <math>HSM \leq 0,70g</math>
  - 0,71g <math>HSM \leq 0,85g</math>
  - 0,86g <math>HSM \leq 0,99g</math>
  - $HSM = 1g$
- Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)**
- 0,39g <math>HSM \leq 0,54g</math>
  - 0,55g <math>HSM \leq 0,70g</math>
  - 0,71g <math>HSM \leq 0,85g</math>
  - 0,86g <math>HSM \leq 0,99g</math>
  - $HSM = 1g$
- Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)**
- 0,39g <math>HSM \leq 0,54g - 15 < FRT < 100m</math>
  - 0,55g <math>HSM \leq 0,70g - 15 < FRT < 100m</math>

