

# MICROZONAZIONE SISMICA

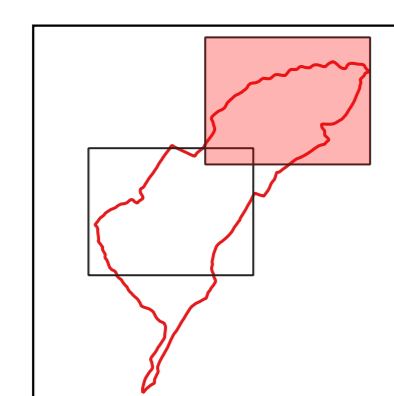
## Carta della distribuzione sul territorio dei valori di HSM

Scala 1:5.000

Regione Emilia Romagna  
Comune di Montecreto



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore Geologica Toscana	Data 08.09.2022
	Collaboratore: Dot. Gioi. Aurora Martini	TAV. 14.1



### 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**
- 0,22g <math>H\_{SM}</math> <math>\leq 0,38g</math>
  - 0,39g <math>H\_{SM}</math> <math>\leq 0,54g</math>
  - 0,55g <math>H\_{SM}</math> <math>\leq 0,70g</math>
  - 0,71g <math>H\_{SM}</math> <math>\leq 0,85g</math>
- Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)**
- 0,39g <math>H\_{SM}</math> <math>\leq 0,54g</math>
  - 0,55g <math>H\_{SM}</math> <math>\leq 0,70g</math>
  - 0,71g <math>H\_{SM}</math> <math>\leq 0,85g</math>
- Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)**
- 0,55g <math>H\_{SM}</math> <math>\leq 0,70g</math> - 15 <math>FR\_{T}</math> <math>\leq 100cm</math>

