



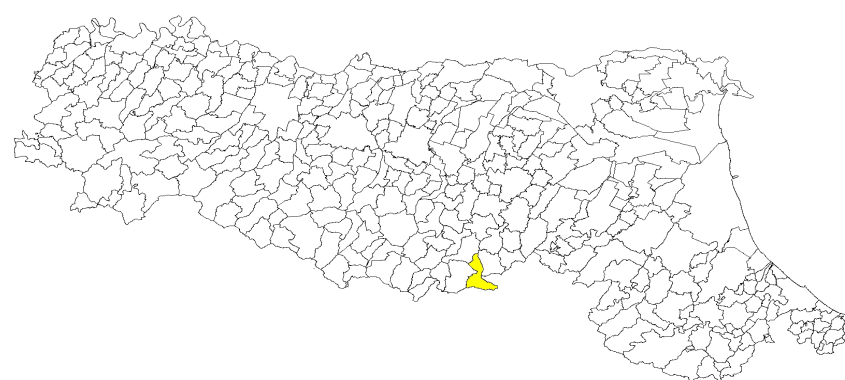
Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n.77

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica FH 0105

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Castiglione dei Pepoli



Regione Emilia-Romagna  Studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 4007/2012 - DGR 1302/2012. Coordinamento della Regione Emilia - Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli	Soggetto realizzatore  Dott. Geologo Francesco Cintelli  	Amministrazione Comunale Sindaco: Dott. Maurizio Fabbri Assessore all'urbanistica: Daniela E. Aureli Responsabile di settore: Geom. Alessandro Aldrovandi  Data: Gennaio 2019
---	--	---

### Legenda

#### Zone stabili

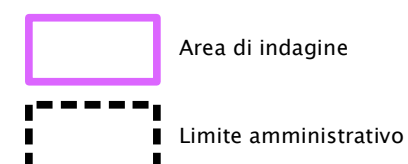
- FA = 1
- FA = 1,1 - 1,2
- FA = 1,3 - 1,4
- FA = 1,5 - 1,6
- FA = 1,9 - 2,0
- FA = 2,1 - 2,2
- FA = 2,3 - 2,4
- FA = 2,5 - 3,0

#### Zone di attenzione per instabilità (livello 2)

- ZA FA = 1,7 - 1,8
- ZA FA = 1,9 - 2,0
- ZA FA = 2,3 - 2,4
- ZA FA = 2,5 - 3,0

#### Zone suscettibili di instabilità (livello 3)

- ZA FA = 1,3 - 1,4  
 $F_{R0cm} < F_{RT} \leq 15cm$
- ZA FA = 2,5 - 3,0  
 $F_{R0cm} < F_{RT} \leq 15cm$
- ZA FA = 2,5 - 3,0  
 $F_{RT} > 100cm$



Valore del fattore di amplificazione calcolato come intensità di Housner in pseudovelocità nell'intervallo di integrazione 0.1-0.5 s

0 125 250 500 Metri

