

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Crevalcore

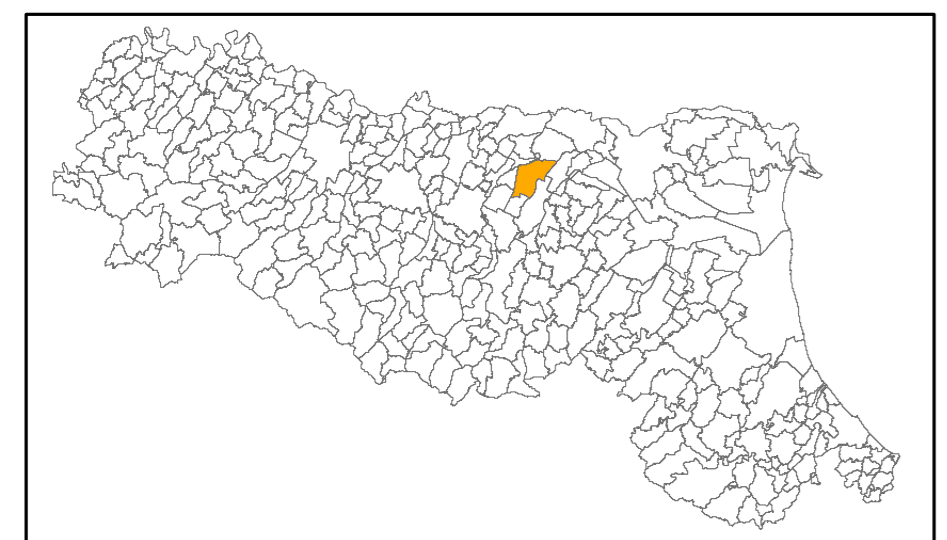


Tavola 6 - F.A. PGA

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geotema S.r.l.	26/02/2021

Legenda

- Zone suscettibili di instabilità**
- F.A. PGA = 1,1 - 1,2
- Z₅: Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 < IL < 5
 - Z₅: Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5 < IL < 15
- F.A. PGA = 1,3 - 1,4
- Z₅: Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 < IL < 5
 - Z₅: Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5 < IL < 15
- F.A. PGA = 1,5 - 1,6
- Z₅: Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 < IL < 5
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- F.A. PGA = 1,3 - 1,4
 - F.A. PGA = 1,5 - 1,6
- Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)**
- Per ogni verticale di indagine CPTU è riportato il valore puntuale di IL20 (Boulanger - Idriss, 2014)
- 1,1 Rischio di liquefazione potenzialmente basso (0 < IL < 2)
 - 2,6 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2 < IL < 5)
 - 8,1 Rischio di liquefazione potenzialmente elevato (5 < IL < 15)

Elementi cartografici

- Limiti amministrativi

Etichette relative ai fattori di amplificazione

- 1,9 Amplificazione per effetto stratigrafico

