

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Crevalcore

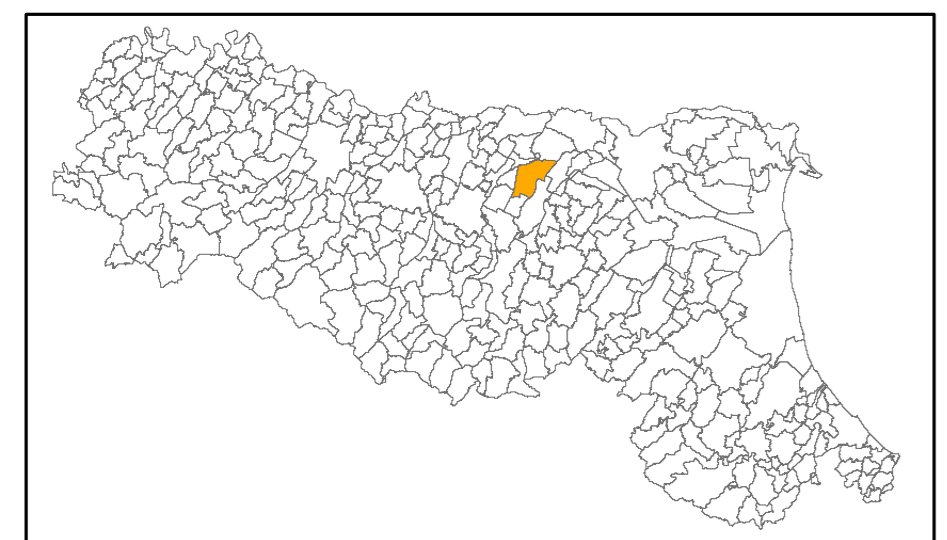


Tavola 12 - F.A. 0,7 - 1,1 s

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

Legenda

Zone suscettibili di instabilità

- FA 0,75 <math>t < 1,15 </math> - 2,5 - 3,0
- ZS₁: Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 <math>< i </math> 5
- ZS₂: Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5 <math>< i </math> 15

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- FA 0,75 <math>t < 1,15 </math> - 2,5 - 3,0

Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sommez, 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 <math>< i </math> 2)
 - 2,6 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2 <math>< i </math> 5)
 - 8,1 Rischio di liquefazione potenzialmente elevato (5 <math>< i </math> 15)

Elementi cartografici

- Limiti amministrativi

Etichette relative ai fattori di amplificazione

- 1,9 Amplificazione per effetto stratigrafico

