

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Crevalcore

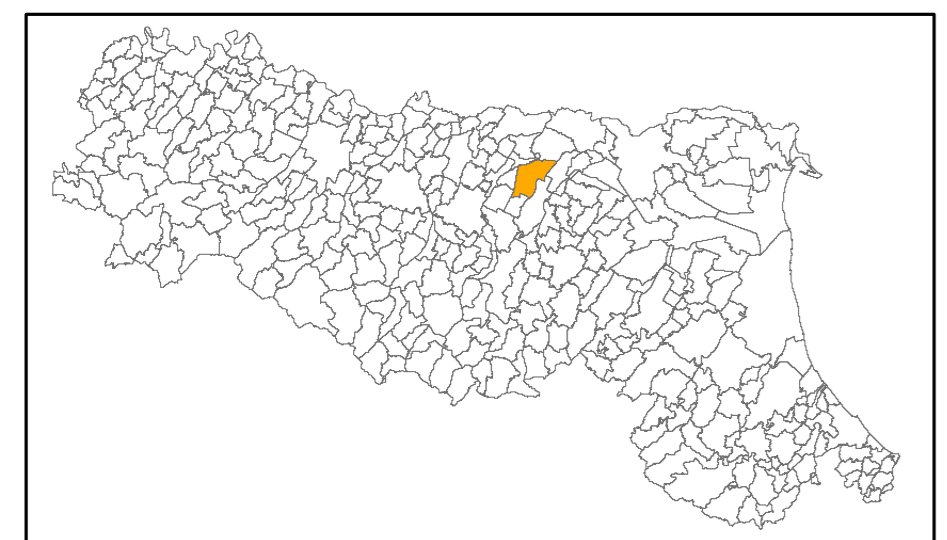


Tavola 10 – F.A. 0,1 – 0,5 s

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

Legenda

- Zone suscettibili di instabilità**
- FA 0.1s <math>T < 0.5s </math> = 1.3 - 1.4
 - ZS₁ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 <math>< i < 1.5</math>
 - ZS₂ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5 <math>< i < 1.5</math>
 - FA 0.1s <math>T < 0.5s </math> = 1.5 - 1.6
 - ZS₃ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 <math>< i < 1.5</math>
 - ZS₄ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5 <math>< i < 1.5</math>
 - FA 0.1s <math>T < 0.5s </math> = 1.7 - 1.8
 - ZS₅ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 <math>< i < 1.5</math>
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- FA 0.1s <math>T < 0.5s </math> = 1.5 - 1.6
 - FA 0.1s <math>T < 0.5s </math> = 1.7 - 1.8
 - FA 0.1s <math>T < 0.5s </math> = 1.9 - 2.0
- 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 <math>< i < 1.5</math>)
 - 2.6 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2 <math>< i < 1.5</math>)
 - 8.1 Rischio di liquefazione potenzialmente elevato (5 <math>< i < 1.5</math>)
- Elementi cartografici**
- Limiti amministrativi
- Etichette relative ai fattori di amplificazione**
- 1.9 Amplificazione per effetto stratigrafico

