

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Crevalcore

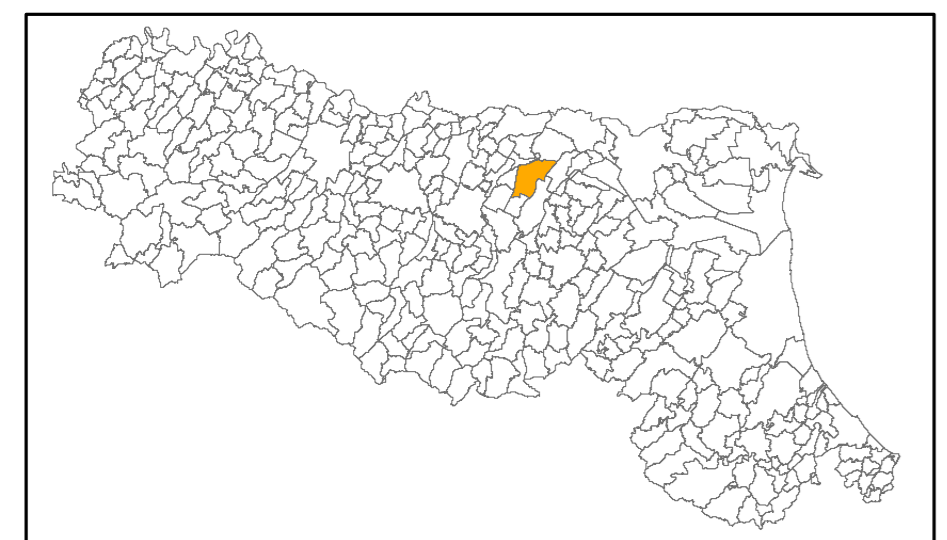


Tavola 11 – F.A. 0,4 – 0,8 s

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

Legenda

Zone suscettibili di instabilità

FA 0,4s < T < 0,8s = 2,3 - 2,4

- ZS₁ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 < IL < 5
- ZS₂ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5 < IL < 15

FA 0,4s < T < 0,8s = 2,5 - 3,0

- ZS₃ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 < IL < 5
- ZS₄ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5 < IL < 15

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- FA 0,4s < T < 0,8s = 2,3 - 2,4
- FA 0,4s < T < 0,8s = 2,5 - 3,0

Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)

Per ogni verticale di indagine CPTU è riportato il valore puntuale di IL20 (doulanger - Idriss, 2014)

- 1,1 Rischio di liquefazione potenzialmente basso (2 < 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

- 1,8 Amplificazione per effetto stratigrafico

