

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Crevalcore

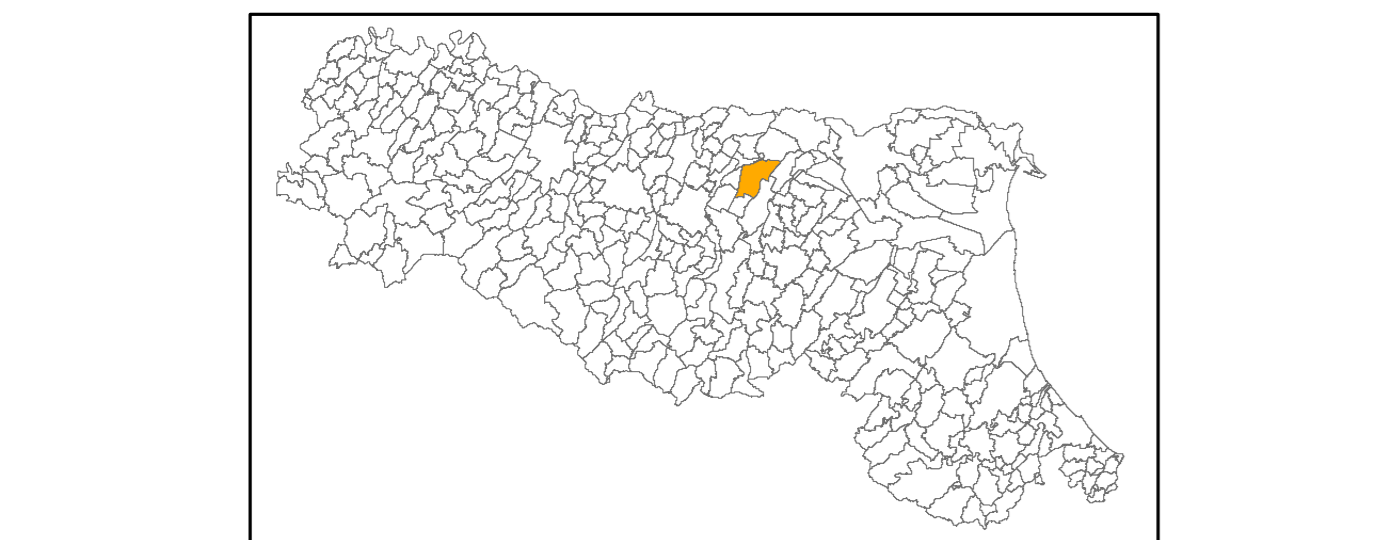


Tavola 9 - F.H. 0,5 - 1,5 s

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

### Legenda

**Zone suscettibili di instabilità**  
F.H.  $0,5s < T < 1,5s = 2,5 - 3,0$

- Z<sub>SI</sub>: Zone di suscettibilità per le liquefazioni  $2 < IL < 5$
- Z<sub>SI2</sub>: Zone di suscettibilità per le liquefazioni  $5 < IL < 15$

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**  
F.H.  $0,5s < T < 1,5s = 2,5 - 3,0$

**Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL** (Sonmez, 2003)  
Per ogni verticale di indagine CPTU è riportato il valore puntuale di IL20 (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

