

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Crevalcore

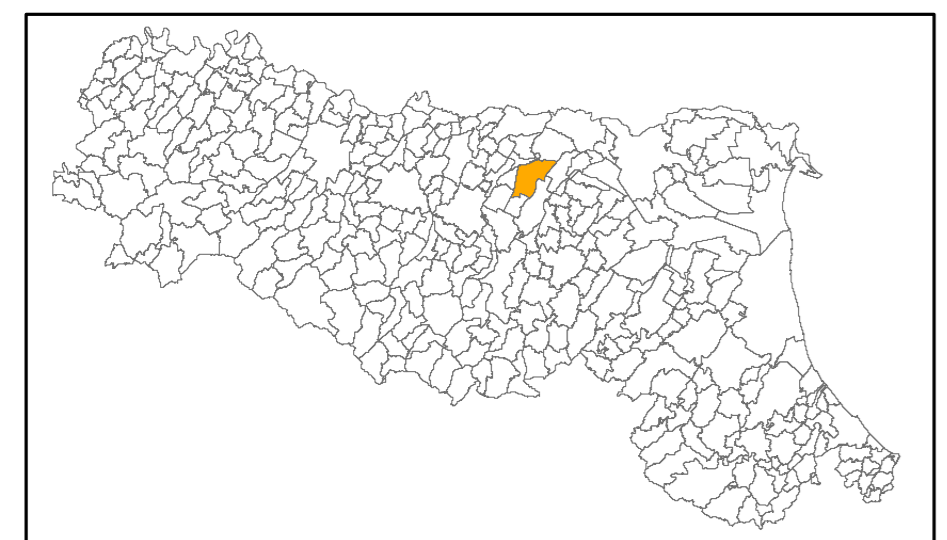


Tavola 14 - HSM

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

### Legenda

- Zone suscettibili di instabilità**  
0,39 g ≤ HSM ≤ 0,54 g
- ZS<sub>1</sub>: Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 < IL ≤ 5
  - ZS<sub>2</sub>: Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5 < IL ≤ 15
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- 0,39 g ≤ HSM ≤ 0,54 g
  - 0,55 g ≤ HSM ≤ 0,70 g
- 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**
- Limite amministrativi
  - 0,46 Il valore numerico associato alla singola area è riferito al corrispondente valore di H espressi in %g

