

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di Microzonazione Sismica Livello 3

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Sala Bolognese

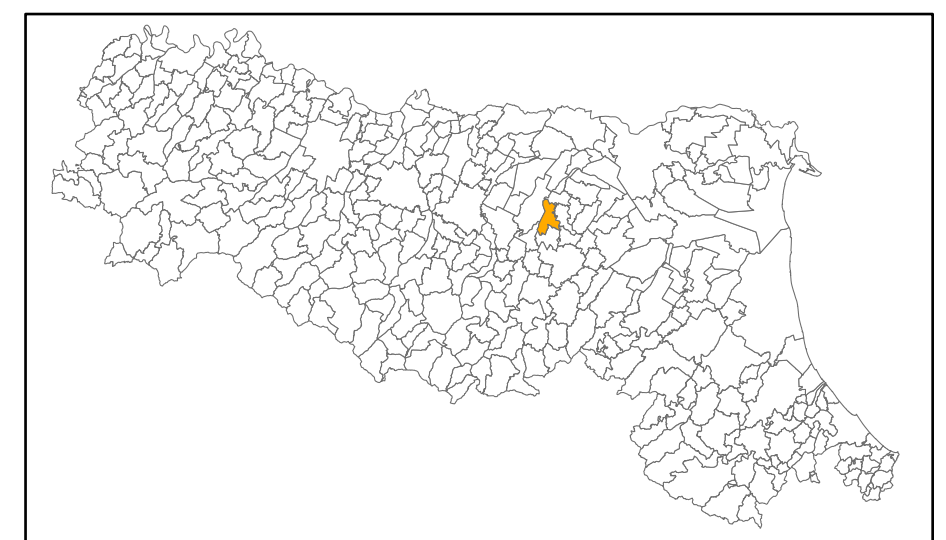


Tavola 15- Ho.4-0.8 s

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geol. Alberto Caprara	17/05/2021

### Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Ho.4-0.8 s = 189 cm/s<sup>2</sup>

Zone suscettibili di instabilità

2:2 Z<sub>2</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5 con indicazione del valore medio

5:3 Z<sub>5</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15 con indicazione del valore medio

20:3 Z<sub>20</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni IL>15 con indicazione del valore medio

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<IL<2)
- 4.4 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2<IL<5)
- 10.6 Rischio di liquefazione potenzialmente alto (5<IL<15)
- 19.4 Rischio di liquefazione potenzialmente molto alto (IL>15)

