

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di Microzonazione Sismica Livello 3

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Sala Bolognese

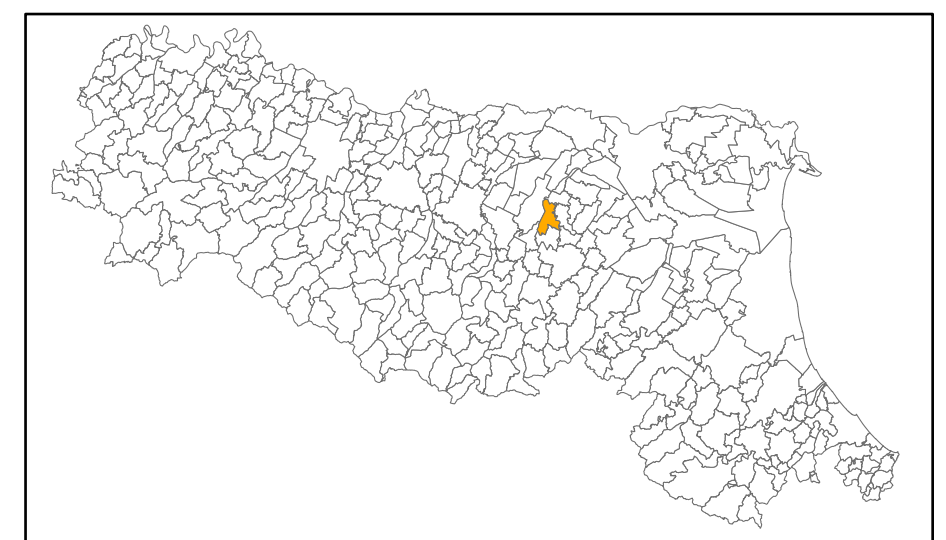


Tavola 11 - FA_{0.4-0.8,5}

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

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FA_{0.4-0.8,5} >2,2

Zone suscettibili di instabilità

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

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

20:3 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)

