

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di Microzonazione Sismica Livello 3

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Sala Bolognese

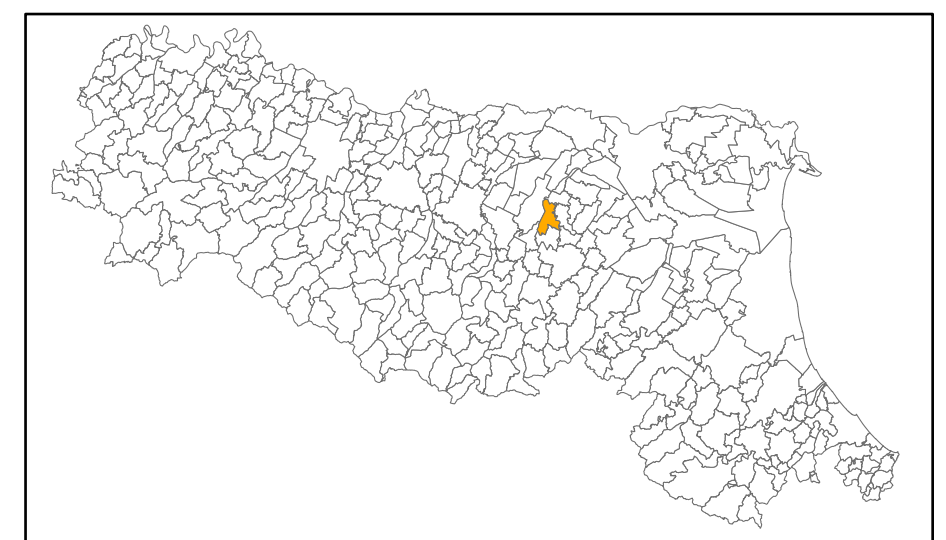


Tavola 10 - FA_{0.1-0.5}

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

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FA_{0.1-0.5} -1,3

Zone suscettibili di instabilità

Z_{5,2} Zone di suscettibilità per le liquefazioni Z<IL<15 con indicazione del valore medio

Z_{5,3} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15 con indicazione del valore medio

Z_{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)

