

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di Microzonazione Sismica Livello 3

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Sala Bolognese

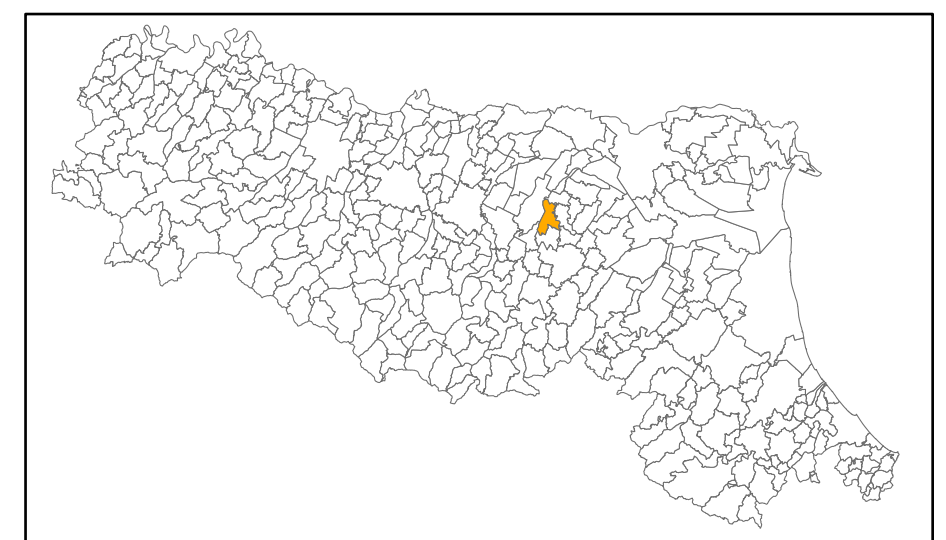


Tavola 17 - H0.5-1.5 s


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

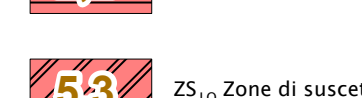
Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

 $H_{0,5-1,5} > 250 \text{ cm/s}^2$



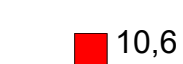

Zone suscettibili di instabilità

 $Z_{2,2}$ 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 ($IL > 15$)

