

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di Microzonazione Sismica Livello 3

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Sala Bolognese

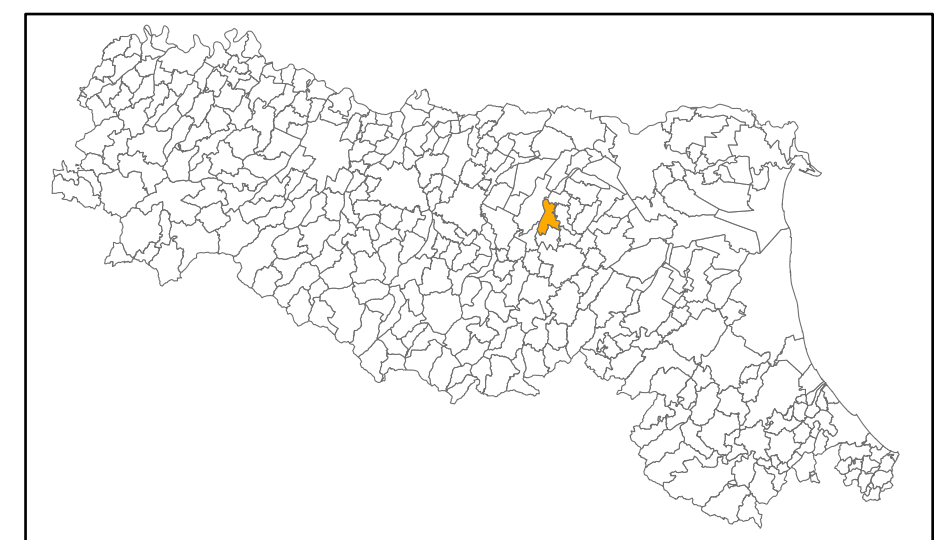


Tavola 16 - H 0,7-1,1 s

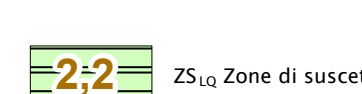
Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geol. Alberto Caprara	17/05/2021


Legenda

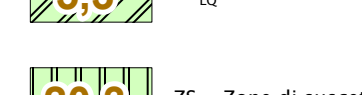
Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

 H 0,7-1,1 s -> 272 cm/s²

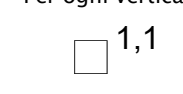
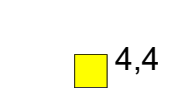

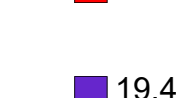
Zone suscettibili di instabilità

 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)

