

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di Microzonazione Sismica Livello 3

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Sala Bolognese



Tavola 7 - FA 0,1 - 0,5 s

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geotema S.r.l.	30/12/2016

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FA_{0,1-0,5} = 1,5 - 1,6

Zone suscettibili di instabilità

Z_{5,0} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5

Z_{5,0} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15

Z_{5,0} Zone di suscettibilità per le liquefazioni IL>15

Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sormez, 2003)
Per ogni verticale di indagine CPTU è riportato il valore puntuale di IL20 (Brulanger - Idriess, 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)

