

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di Microzonazione Sismica Livello 3

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Sala Bolognese



Tavola 8 - FA 0,5 - 1,0 s

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

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FA_{0,5-1,0s} = 2,3 - 2,4

Zone suscettibili di instabilità

ZS₀ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5

ZS₁ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15

ZS₂ 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 (Burlanger - 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)

