

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di Microzonazione Sismica Livello 3

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Sala Bolognese



Tavola 9 - FA 0,5 - 1,5 s

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

### Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FA<sub>0,5-1,5s</sub> = 2,5 - 3

Zone suscettibili di instabilità

2,2 Z<sub>2,2</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5 con indicazione del valore medio

6,3 Z<sub>6,3</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15 con indicazione del valore medio

20,3 Z<sub>20,3</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni IL>15 con indicazione del valore medio

Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sommer, 2003)  
Per ogni verticale di indagine analizzata 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)

