

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_{2,2} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5 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 (Sormez, 2003)

Per ogni verticale di indagine analizzata è riportato il valore puntuale di IL20 (Bloulinger - 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)

