

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di Microzonazione Sismica Livello 3

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Sala Bolognese



Tavola 6 - FA PGA

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

### Legenda

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

FAPCA = 1,3 - 1,4

**Zone suscettibili di instabilità**

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

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

Z<sub>3</sub> 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 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)

