

**MICROZONAZIONE SISMICA**  
Carta di Microzonazione Sismica  
Livello 3

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Sala Bolognese



### Tavola 9 – FA<sub>0,5-1,5 s</sub>

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

## Legenda

### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



### Zone suscettibili di instabilità










































































































Figure 1. Schematic diagram of the experimental setup. The subjects were seated in front of a computer monitor and viewed the target through a video camera. The target was a vertical line on a screen. The subjects were instructed to move the hand to the target and hold it there for a certain period of time. The subjects were also instructed to move the hand to the target and hold it there for a certain period of time. The subjects were also instructed to move the hand to the target and hold it there for a certain period of time.

Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)

Per ogni verticale di indagine analizzata è riportato il valore puntuale di IL20 (Boulanger – Idriss, 2014)



☐ 1,1 Rischio di liquefazione potenzialmente basso ( $0 < I_L \leq 2$ )



 4,4 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato ( $2 < IL \leq 5$ )



**10,6** Rischio di liquefazione potenzialmente alto ( $5 < IL \leq 15$ )



19,4 Rischio di liquefazione potenzialmente molto alto ( $IL > 15$ )

