

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Mirandola

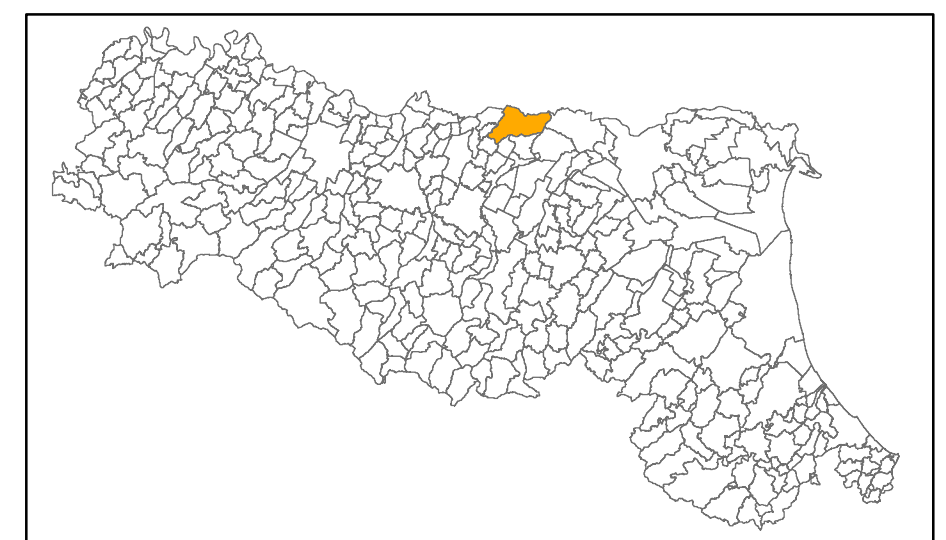


Tavola 8 - FH<sub>0,5-1,0s</sub>

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geotema S.r.l.	02/05/2018

### Legenda

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

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

**Zone suscettibili di instabilità**

- ▨ Z<sub>5</sub>: Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL≤5
- ▨ Z<sub>5</sub>: Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL≤15
- ▨ Z<sub>5</sub>: Zone di suscettibilità per le liquefazioni IL>15
- ▨ Z<sub>5</sub>: Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL≤5
- ▨ Z<sub>5</sub>: Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL≤15
- ▨ Z<sub>5</sub>: Zone di suscettibilità per le liquefazioni IL>15

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

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

- 1,4 Rischio di liquefazione potenzialmente basso (0<IL≤2)
- 3,8 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2<IL≤5)
- 9,9 Rischio di liquefazione potenzialmente alto (5<IL≤15)
- 17,4 Rischio di liquefazione potenzialmente molto alto (IL>15)

**Elementi cartografici**

- Limiti amministrativi
- Limiti ambiti comunali territorio urbanizzato ed urbanizzabile

