

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Cento

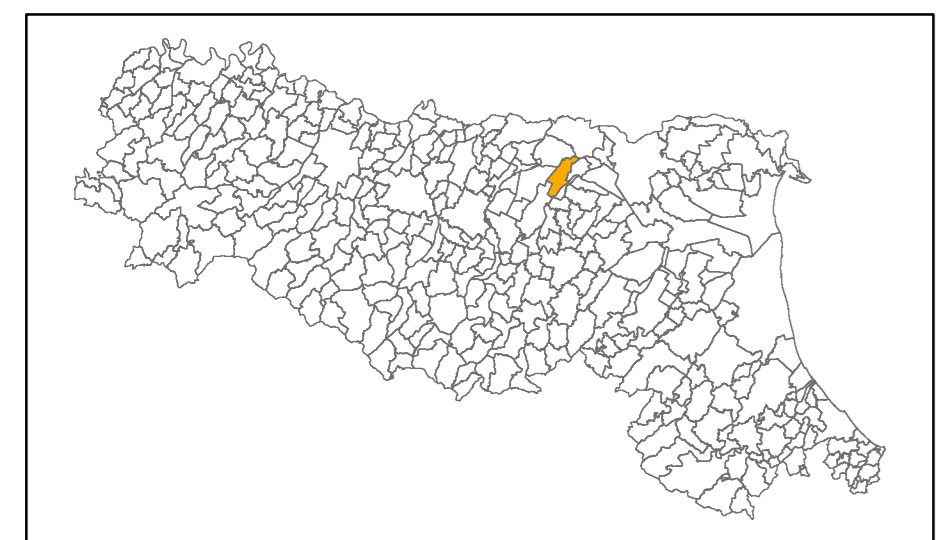


Tavola 6b - Fa<sub>PCA</sub>

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geotema S.r.l.	30/03/2017

### Legenda

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- FAPCA = 1,3 - 1,4
  - FAPCA = 1,5 - 1,6
- 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)
- 1,6 Rischio di liquefazione potenzialmente basso (0<IL<2)
  - 3,5 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2<IL<5)
  - 11,7 Rischio di liquefazione potenzialmente alto (5<IL<15)
  - 20,3 Rischio di liquefazione potenzialmente molto alto (IL>15)
- Elementi cartografici**
- Limiti amministrativi
  - Limiti ambiti comunali territorio urbanizzato ed urbanizzabile
- 0 250 500 Metri

