

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Cento

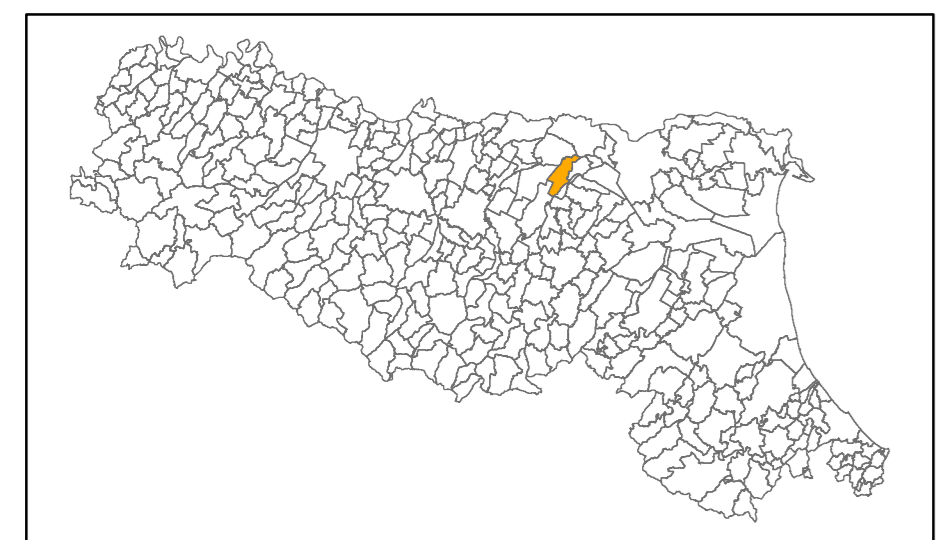


Tavola 8b - FA 0,5 - 1,0 s

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

Legenda

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- FA_{0,5-1,0s} = 2,5 - 3,0
- Zone suscettibili di instabilità**
- Z_{5,0}: Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
 - Z_{10,0}: Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
 - Z_{15,0}: Zone di suscettibilità per le liquefazioni IL>15
- Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sommez, 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

