

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Cento



Tavola 7a - FA 0,1 - 0,5 s

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

Legenda

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- FA_{0,1-0,5} = 1,3 - 1,4
 - FA_{0,1-0,5} = 1,7 - 1,8
- Zone suscettibili di instabilità**
- Z_{5,0} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 < IL < 5
 - Z_{5,0} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5 < IL < 15
 - Z_{5,0} Zone di suscettibilità per le liquefazioni IL > 15
 - Z_{5,0} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 < IL < 5
 - Z_{5,0} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5 < IL < 15
 - Z_{5,0} 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

