

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Cento

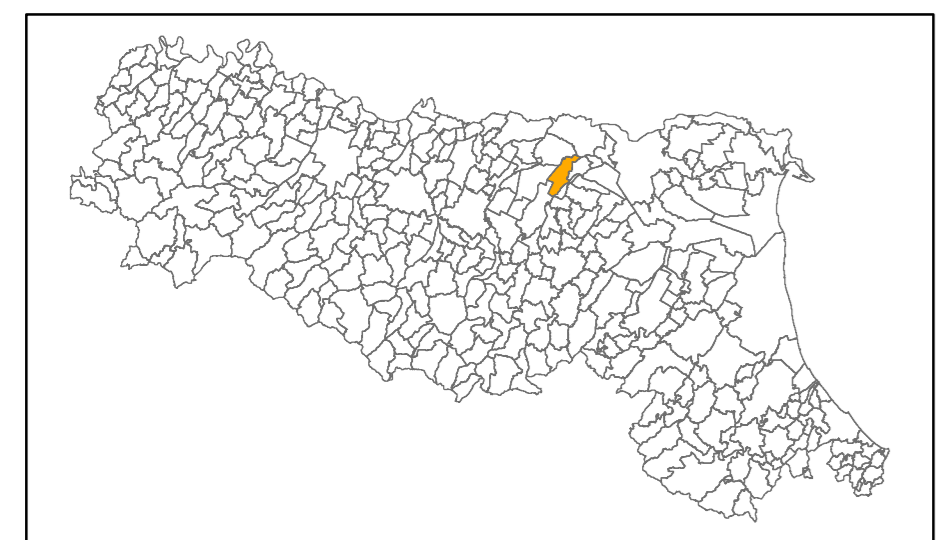


Tavola 7b - FA 0,1 - 0,5 s

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_{2<IL<5} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
- Z_{5<IL<15} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
- Z_{IL>15} Zone di suscettibilità per le liquefazioni IL>15
- Z_{2<IL<5} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
- Z_{5<IL<15} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
- Z_{IL>15} 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

