

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Cento

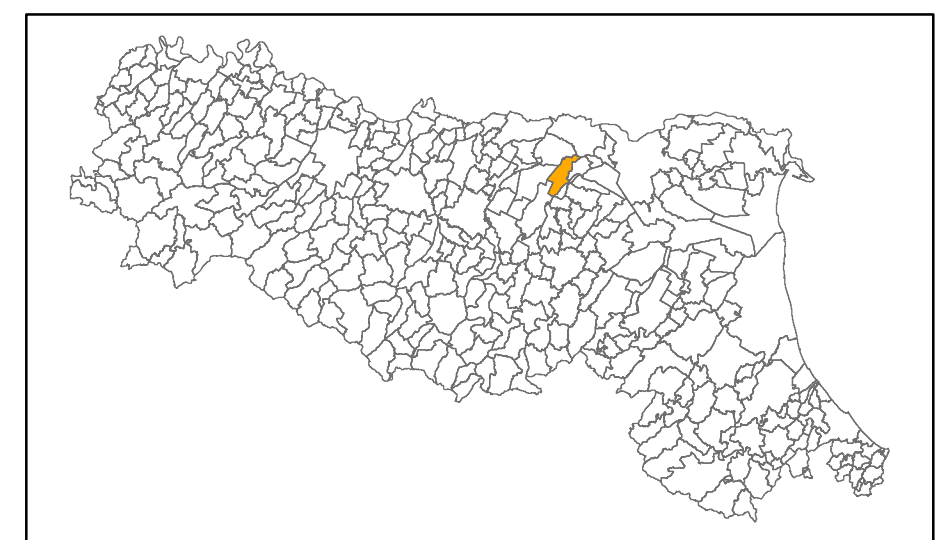


Tavola 8a - FA 0,5 - 1,0 s

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

Z₅₀: Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5

Z₁₅: Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15

Z₁₀: Zone di suscettibilità per le liquefazioni 10<IL<15

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

Per ogni vertice 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 (10<IL<15)

Elementi cartografici

Limiti amministrativi

Limiti ambiti comunali territorio urbanizzato ed urbanizzabile

0 250 500 Metri

