

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica Livello 3 – F.a. I.S. 0,3-0,5

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Correggio



Regione Emilia Romagna Studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 4007/2012. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna – Servizio Geologico Luca Martelli	Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROGEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gili, Andrea Artibizzi, Mauro Mazzetti Elaborazioni GIS: Studio Benaglia Professionisti Associati Corrado Ugoletti	Amministrazione comunale Sindaco: Marzio Iotti Assessore all'Urbanistica: Paolo Pozzi Dirigente Settore Territorio: Fauso Armani Data: Ottobre 2013 Tavola: 3.5 – S. Ovest
---	---	---

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
 Fattori di amplificazione di intensità sismica Housner nei periodi tra 0,3 – 0,5 sec.

- F.a. I.S. 0,3-0,5 = 1,7 – 1,8
- F.a. I.S. 0,3-0,5 = 1,9 – 2,0
- F.a. I.S. 0,3-0,5 = 2,1 – 2,2
- F.a. I.S. 0,3-0,5 = 2,3 – 2,4
- F.a. I.S. 0,3-0,5 ≥ 2,45

Zone suscettibili di instabilità
 Aree soggette ad approfondimenti di III° livello

Potenziale di liquefazione (IL): classificazione secondo Sommez, 2003 (stima IL 15 m).

- 0 < IL ≤ 2
- 2 < IL ≤ 5
- IL > 5

Valore dell'indice di liquefazione (IL): classificazione secondo Sommez, 2003 (stima IL 15 m).

- 0,2 ◊ Rischio di liquefazione basso (0 < IL ≤ 2)
- 3,3 ◊ Rischio di liquefazione moderato (2 < IL ≤ 5)
- 6,5 ◊ Rischio di liquefazione consistente (IL > 5)

- Potenziali cedimenti differenziali
- Zona suscettibile di sovrapposizione di instabilità differenzi

Altri elementi rappresentati

- Limite di Comune

0 100 200 400 1000 Metri

