

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – F.a. I.S. 0,1-0,5

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Correggio



<p>Regione Emilia Romagna</p> <p>Studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 4007/2012. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli</p>	<p>Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROGEO</p> <p>Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Cilli, Andrea Artibizi, Mauro Mazzetti Elaborazioni GIS: Studio Benaglia Professionisti Associati Corrado Ugoletti</p>	<p>Amministrazione comunale Sindaco: Marzio Iotti Assessore all'Urbanistica: Paolo Pozzi Dirigente Settore Territorio: Fauso Armani</p> <p>Data Ottobre 2013</p> <p>Tavola 3.2 - Est</p>
---	---	--

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
Fattori di amplificazione di intensità sismica Housner nei periodi tra 0,1 - 0,5 sec.

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

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

Potenziale liquefazione 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 differenti

Altri elementi rappresentati

Limite di Comune

0 100 200 400 1000 Metri

