

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica Livello 3 – F.a. P.G.A.

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 Artibizzi, 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 3.1 – N. Ovest</p>
---	--	---

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
Fattori di amplificazione della P.G.A.

- F.a. P.G.A. = 1,5 - 1,6
- F.a. P.G.A. = 1,7 - 1,8
- F.a. P.G.A. = 1,9 - 2,0
- F.a. P.G.A. = 2,1 - 2,2

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

Potenziale liquefazione: $0 < IL \leq 2$, $2 < IL \leq 5$, $IL > 5$

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

- 0,2 \diamond Rischio di liquefazione basso ($0 < IL < 2$)
- 3,3 \diamond Rischio di liquefazione moderato ($2 < IL \leq 5$)
- 6,5 \diamond 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

