

# 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</p> <p>Collaboratori: Stefano Gili, Andrea Artibazi, Mauro Mazzetti</p> <p>Elaborazioni GIS: Studio Benaglia, Professionisti Associati Corrado Ugoletti</p>	<p>Amministrazione comunale</p> <p>Sindaco: Marzio Iotti</p> <p>Assessore all'Urbanistica: Paolo Pozzi</p> <p>Dirigente Settore Territorio: Fauso Armani</p> <p>Data: Ottobre 2013</p> <p>Tavola: 3.1 - Est</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 Rischio di liquefazione basso ( $0 < IL < 2$ )
- 3,3 Rischio di liquefazione moderato ( $2 < IL \leq 5$ )
- 6,5 Rischio di liquefazione consistente ( $IL > 5$ )

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

**Altri elementi rappresentati**

- Limite di Comune

