

# 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 Artibuzzi, Mauro Mazzetti Elaborazioni GIS: Studio Benaglia Professionisti Associati: Corrado Ugoletti	Amministrazione comunale Sindaco: Marzio Iotti Assessore all'Urbanistica: Paolo Pozzi Dirigente Settore Territorio: Fausto Armani  Data: Ottobre 2013    Tavola: 3.5 – N. 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 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 ( $0 < IL \leq 2$ )
- 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

0 100 200 400 1000 Metri

