

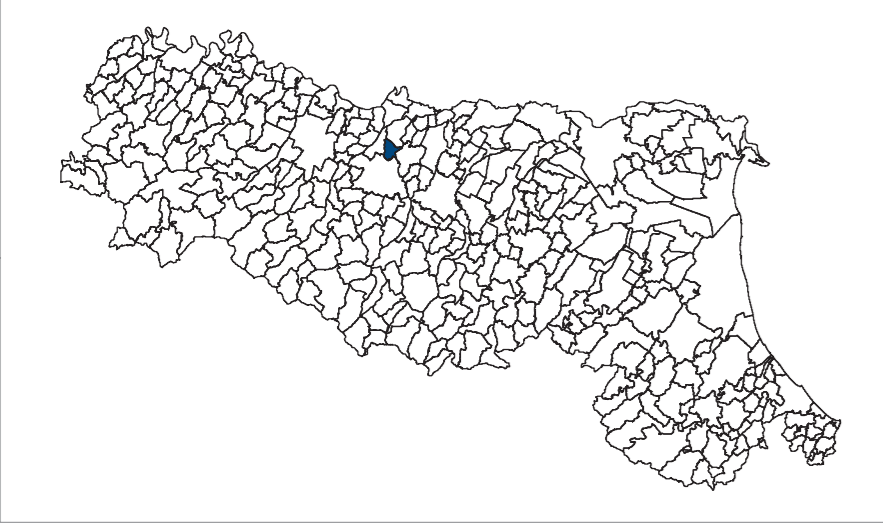
# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 2 – F.a. I.S. 0,3-0,5

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Bagnolo in Piano



<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 Cilli, Andrea Artibizzi, Mauro Mazzetti</p> <p>Elaborazioni GIS: Studio Benaglia</p> <p>Professionisti Associati: Corrado Ugoletti</p>	<p>Amministrazione comunale</p> <p>Sindaco: Paola Casali</p> <p>Direttore: Area Tecnica: Cristina Scaravonati</p> <p>Data: Agosto 2013</p> <p>Tavola: 3.5</p>
---	--	---

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

**Altri elementi rappresentati**

- Limite di Comune

0 100 200 400 1000 Metri

