

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 2 – F.a. I.S. 0,1-0,5

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 Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gili, Andrea Artibizi, Mauro Mazzetti Elaborazioni GIS: Studio Benaglia Professionisti Associati Corrado Ugoletti</p>	<p>Amministrazione comunale Sindaco: Paola Casali Direttore Area Tecnica: Cristina Scaravonati</p> <p>Data Agosto 2013</p> <p>Tavola 3.2</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 = 1,5 – 1,6
- 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
- Potenziali cedimenti differenziali
- Zona suscettibile di sovrapposizione di instabilità differenti

Altri elementi rappresentati

- Limite di Comune

0 100 200 400 1000 Metri

