

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 2 – F.a. I.S. 0,5-1,0

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 3.3</p>
---	--	--

Legenda

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
Fattori di amplificazione di intensità sismica Housner nei periodi tra 0,5 – 1,0 sec.
- F.a. I.S. 0,5-1,0 = 1,5 – 1,6
 - F.a. I.S. 0,5-1,0 = 1,7 – 1,8
 - F.a. I.S. 0,5-1,0 = 1,9 – 2,0
 - F.a. I.S. 0,5-1,0 = 2,1 – 2,2
- 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

