

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 2 – F.a. I.S. 0,5-1,0

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna  
Piano Strutturale Comunale in Forma Vegetata  
dei Comuni di Marzabotto e Vergato



<p>Regione Emilia Romagna</p> <p>Studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 4007/2012.</p> <p>Coordinamento della Regione Emilia-Romagna – Servizio Geologico Luca Martelli</p>	<p>Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROGEO</p> <p>Progetto: Romano Franchi</p> <p>Collaboratori: Gian Pietro Mazzetti, Stefano Cilli, Andrea Artibizi, Mauro Mazzetti</p> <p>Elaborazioni GIS: Studio Benaglia, Professionisti Associati Corrado Ugoletti</p>	<p>Comune di Marzabotto</p> <p>Sindaco: Romano Franchi</p> <p>Assessore all'Urbanistica: Valerio Bignami</p> <p>Ufficio di Piano Associato: Marco Teglia, Carmelina Cava, Giampaolo Zaccanti</p>
<p>Provincia di Bologna</p>	<p>Data Aprile 2014</p>	<p>Tavola 1.8.3a</p>

### Legenda

**Zona stabili**

Zone stabili (F.a. I.S. = 1,0)

**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. = 1,1 - 1,2
- F.a. I.S. = 1,3 - 1,4
- F.a. I.S. = 1,5 - 1,6
- F.a. I.S. = 1,7 - 1,8

**Zone suscettibili di instabilità**

Aree soggette ad approfondimenti di III° livello

- Instabilità di versante
- Cedimenti differenziali
- Instabilità differenti

**Altri elementi rappresentati**

- Limite di Comune

0 100 200 400 1000 Metri

