



**PIANO STRUTTURALE DEI COMUNI DELL'AREA BAZZANESE**

**MICROZONAZIONE SISMICA DEL COMUNE DI BAZZANO**  
 Carta delle frequenze naturali dei terreni

1:5.200

Adozione: Del. C.C. n. ... del ..... Approvazione: Del. C.C. n. ... del .....

ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE AREA BAZZANESE  
 Presidente del comitato di Pianificazione Associata: ALFREDO PARINI

Sindaci	Assessori
Bazzano: Elio RIGILLO	Moreno PEDRETTI
Castello di Serravalle: Milena ZANNA	Cesare GIOVANNARDI
Crespellano: Alfredo PARINI	Alfredo PARINI
Monte San Pietro: Stefano RIZZOLI	Pierluigi COSTA
Monteveglio: Daniele RUSCIGNO	Daniele RUSCIGNO
Savigno: Augusto CASINI ROPA	Augusto CASINI ROPA
Zola Predosa: Stefano FIORINI	Stefano FIORINI

Responsabile dello studio: dr. geol. Samuel Sangiorgi  
 Ufficio di Piano: Marco LENZI (Coordinamento)

OTTOBRE 2013

**Legenda**

**Classi di frequenza di possibile amplificazione/risonanza**

- Nessuna amplificazione/risonanza significativa
- f0 < 1 Hz
- 1 Hz < f0 < 2 Hz
- 2 Hz < f0 < 3,5 Hz
- f0 > 3,5 Hz
- f0 e altre frequenze di possibile amplificazione comprese in un ampio range da 0,7 Hz a 15 Hz

**Rapporto H/V (contrasti di impedenza base copertura)**

- H/V = 1 (non significativo)
- H/V < 3 (moderato)
- H/V > 3 (elevato)

▭ Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica di livello 2 (ambiti urbanizzati e urbanizzabili)

▭ Limite comunale

0 50 100 200 Metri

