



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

MICROZONAZIONE SISMICA DEL COMUNE DI MONTEVEGLIO
 Carta delle frequenze naturali dei terreni

1:5.000

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 GIOVANARDI
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
- $f_0 < 1$ Hz
- $1 \text{ Hz} < f_0 < 2$ Hz
- $2 \text{ Hz} < f_0 < 3,5$ Hz
- $f_0 > 3,5$ Hz
- f_0 e altre frequenze di possibile amplificazione comprese in un ampio range da 1 Hz a 12 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

