



PIANO STRUTTURALE DEI COMUNI DELL'AREA BAZZANESE

MICROZONAZIONE SISMICA DEL COMUNE DI CASTELLO DI SERRAVALLE
 Carta delle frequenze naturali dei terreni

1:5.000

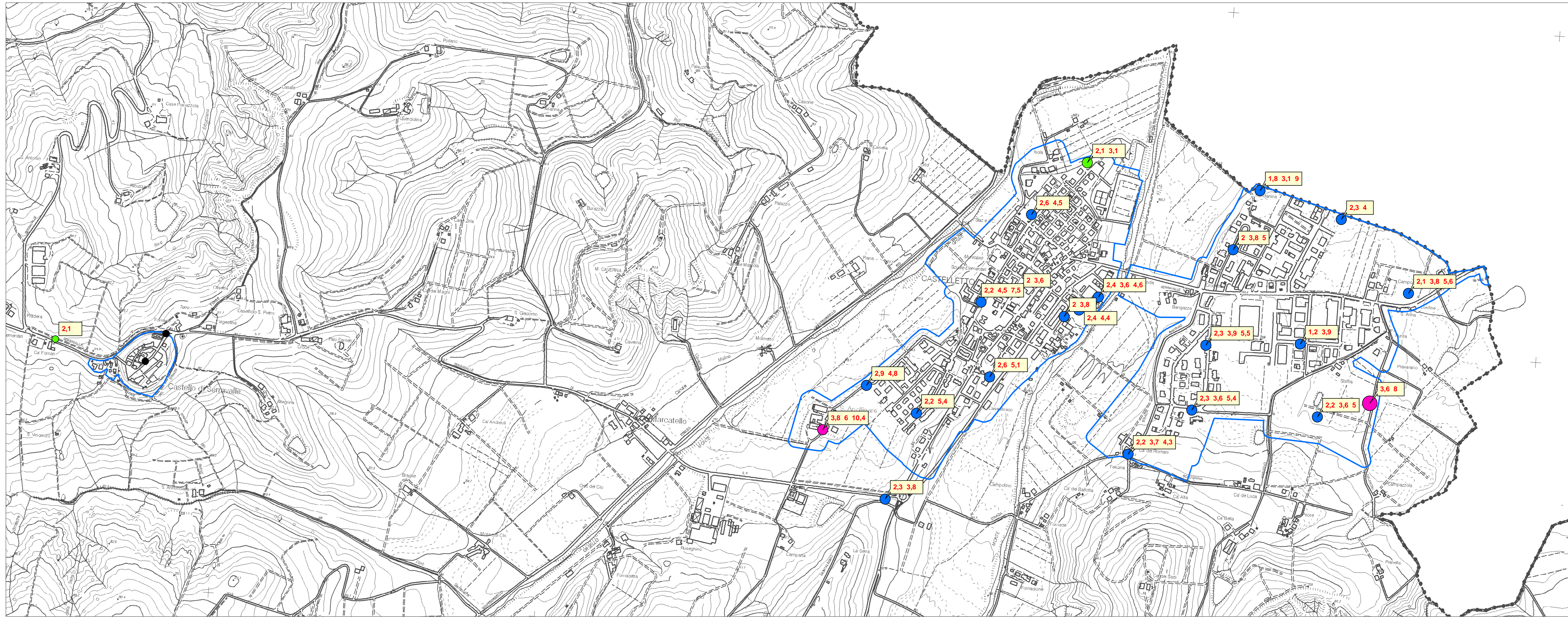
Adozione: Del. C.C. n. ... del Approvazione: Del. C.C. n. ... del

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 GIOVANNARDI |
| Crespellano: Alfredo PARINI | Alfredo PARINI |
| Monte San Pietro: Stefano RIZZOLI | Pierluigi COSTA |
| Monteveglio: Daniele RUSCIGNO | Daniele RUSCIGNO |
| Savigno: Augusto CASINI ROFA | Augusto CASINI ROFA |
| 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

