ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE AREA BAZZANESE
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte San Pietro, Monteveglio, Savigno, Zola Predosa
Provincia di Bologna

PSC

PIANO STRUTTURALE DEI COMUNI DELL'AREA BAZZANESE

MICROZONAZIONE SISMICA DEL COMUNE DI MONTE SAN PIETRO
Carta di microzonazione sismica di livello 2

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	Morena 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	***Ufficio di Piano***
dr. geol. Samuel Sangiorgi	Marco LENZI (Coordinamento)

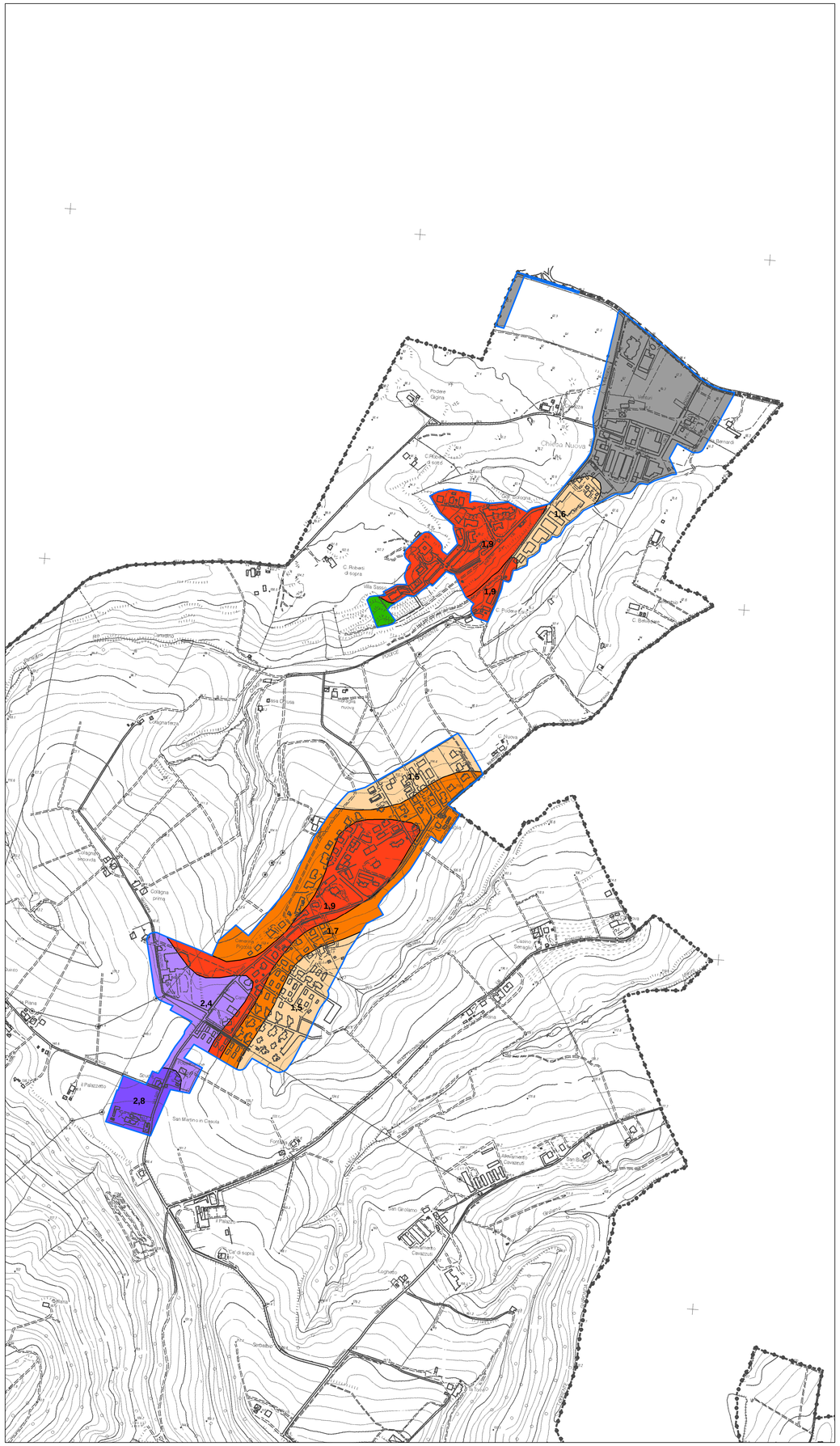
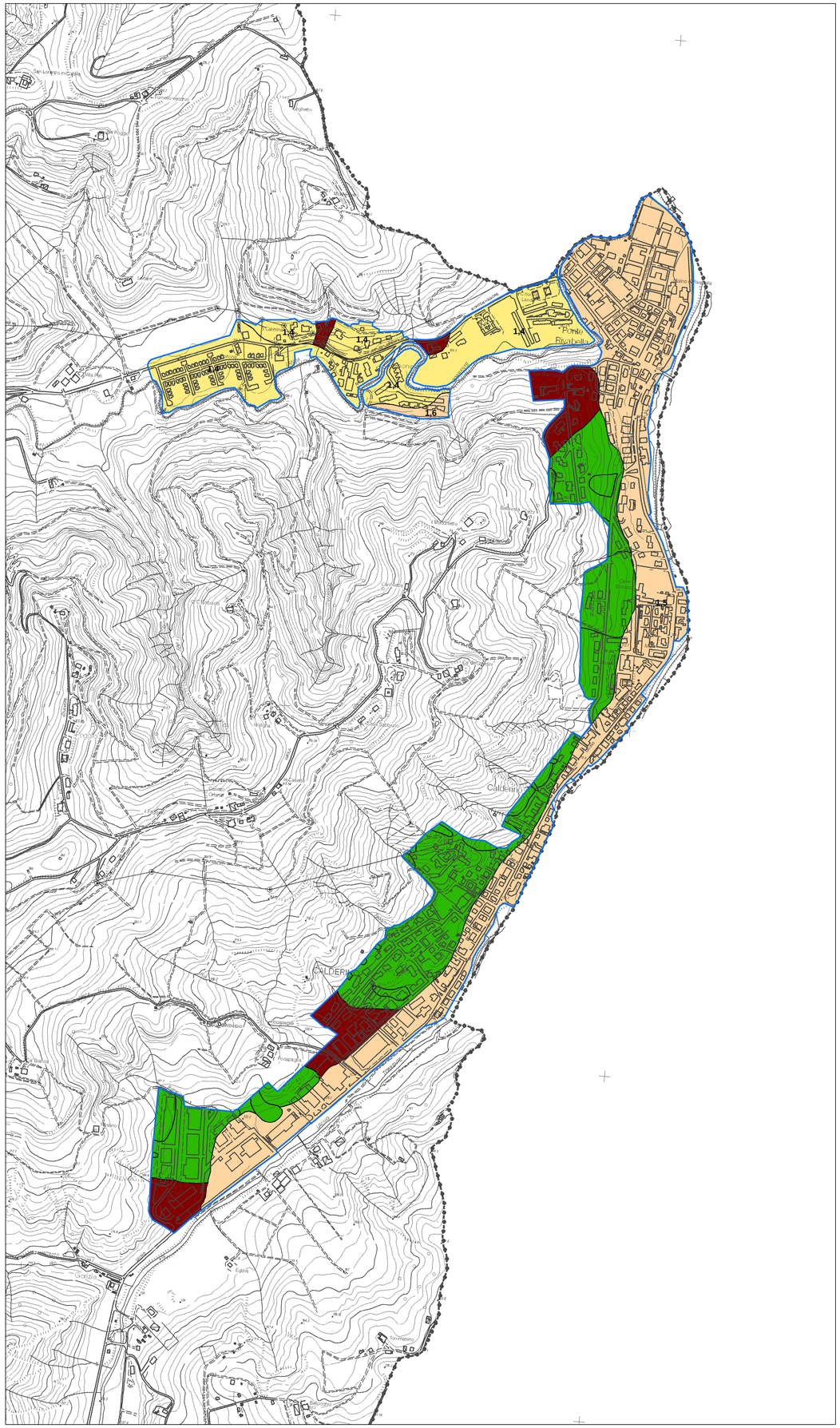
OTTOBRE 2013

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Fa (SI 0.5s < T0 < 1s) = 1.1 ÷ 1.2
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1s) = 1.3 ÷ 1.4
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1s) = 1.5 ÷ 1.6
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1s) = 1.7 ÷ 1.8
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1s) = 1.9 ÷ 2.0
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1s) = 2.1 ÷ 2.2
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1s) = 2.3 ÷ 2.4
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1s) >= 2.5

Zone suscettibili di instabilità

- Instabilità di versante.
  Sono richiesti approfondimenti di livello 3 (rilievi in sito di dettaglio; verifiche di stabilità con metodi pseudo-statici e/o dinamici; analisi numerica della risposta sismica locale).
- Liquefazioni .
  Sono richiesti approfondimenti di livello 3 (verifiche di liquefazione/densificazione; cedimenti post-sisma; risposta sismica locale).
- Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti.
  Sono richiesti approfondimenti di livello 3 (rilievi in sito di dettaglio; verifiche di stabilità con metodi pseudo-statici e/o dinamici; analisi numerica della risposta sismica locale).
- Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica di livello 2 (ambiti urbanizzati e urbanizzabili)
- Limite comunale

0 50 100 200 Metri