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

PSC

PIANO STRUTTURALE DEI COMUNI DELL'AREA BAZZANESE

MICROZONAZIONE SISMICA DEL COMUNE DI SAVIGNO
Carta geologica-tecnica

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
Montevéglio	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

Terreni di copertura

GM — Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo.
Ambienti deposizionali:
– terrazzi fluviali (tf).

ML — Limi organici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità.
Ambienti deposizionali:
– falda detritica (fd);
– loess (ls).

CL — Argille inorganiche di media–bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre.
Ambienti deposizionali:
– conoide alluvionale (ca);
– conoide detritica (cd);
– eluvi-colluvi (ec);
– altro (zz).

Substrato geologico rigido o non rigido

NR — Substrato geologico non rigido.

NRS — Substrato geologico non rigido stratificato.

NRS — Substrato geologico non rigido stratificato tettonizzato.

Forme di superficie e sepolte

Orlo di scarpata morfologica (> 20 m)

Valle sepolta larga (C <0,25)

Conoide alluvionale

Falda detritica

Instabilità di versante

Frana per colamento attiva

Dissesto di versante complesso quiescente

Dissesto di versante non definito quiescente

Instabilità di versante non definita (potenziale) e amplificazione litologico–topografica. Coperture detritiche/accumulo paleofrana? Morfologia: pendio con acclività 20° in prossimità di movimenti franosi quiescenti.

Elementi tettonico strutturali

Faglia non attiva, diretta, tratto inferito

Elementi geologici e idrogeologici

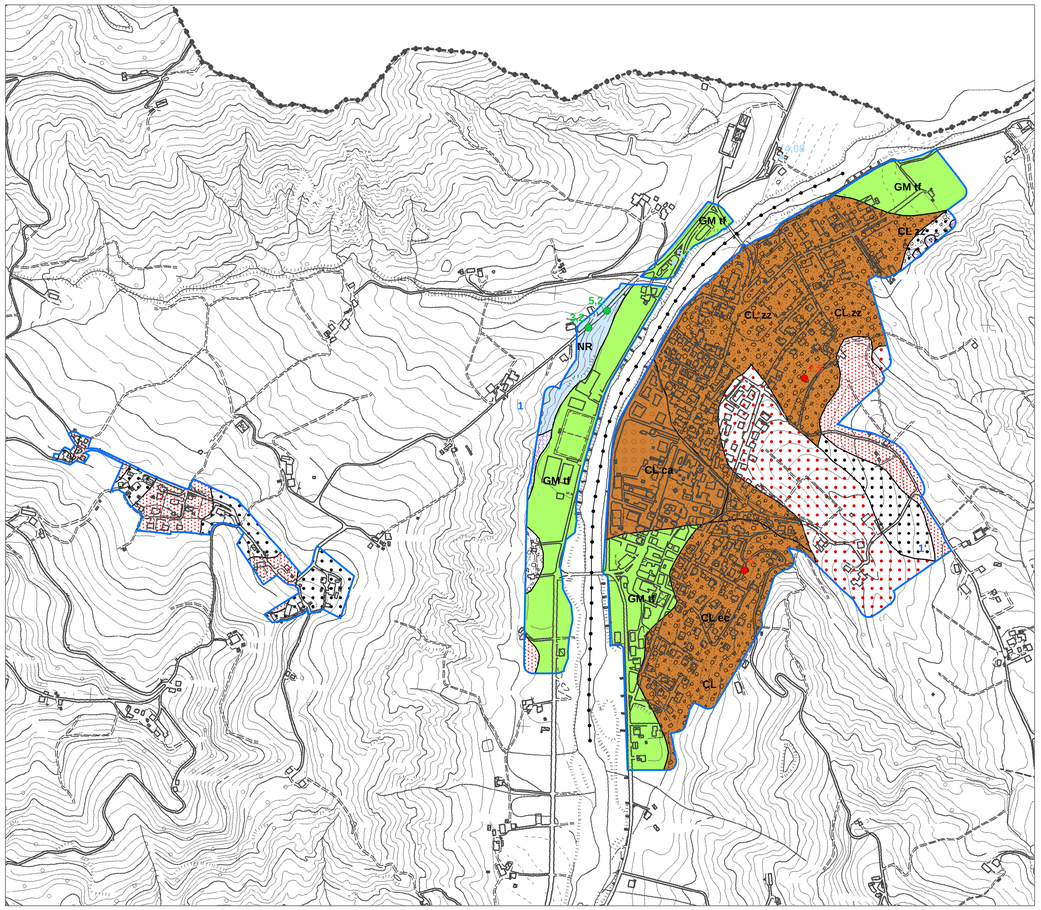
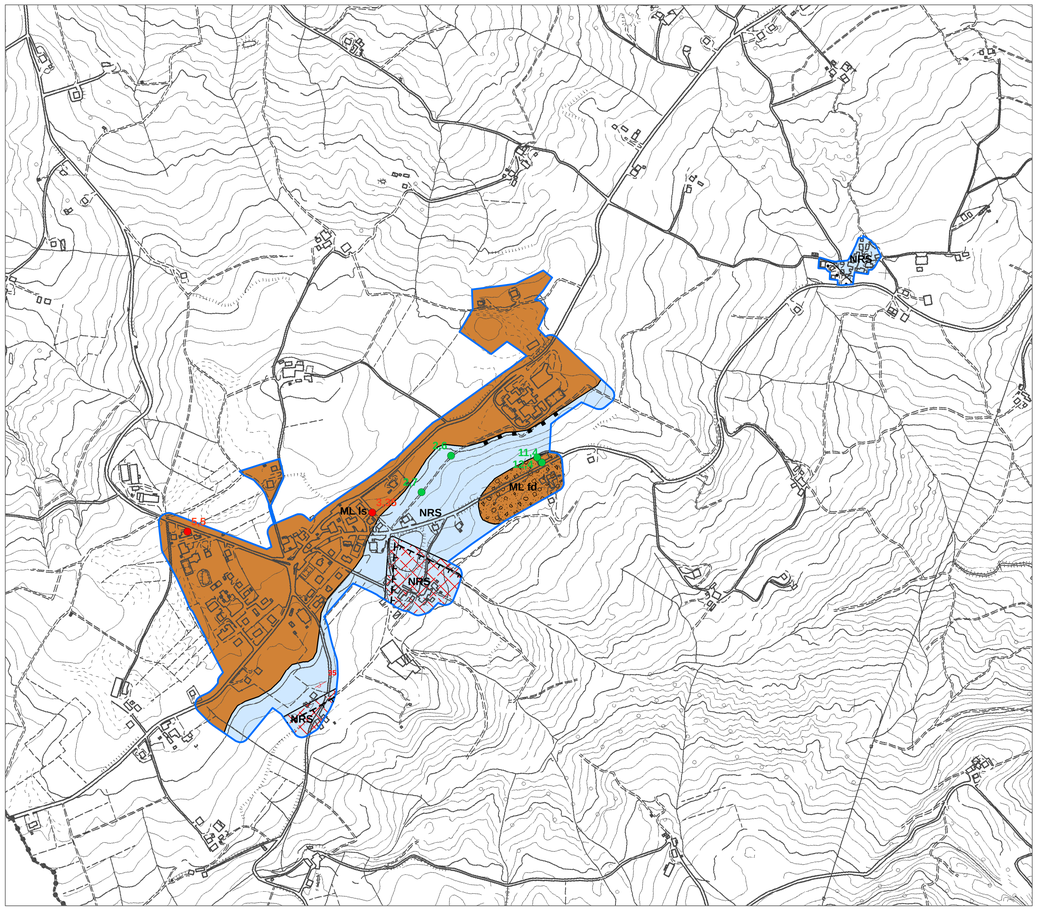
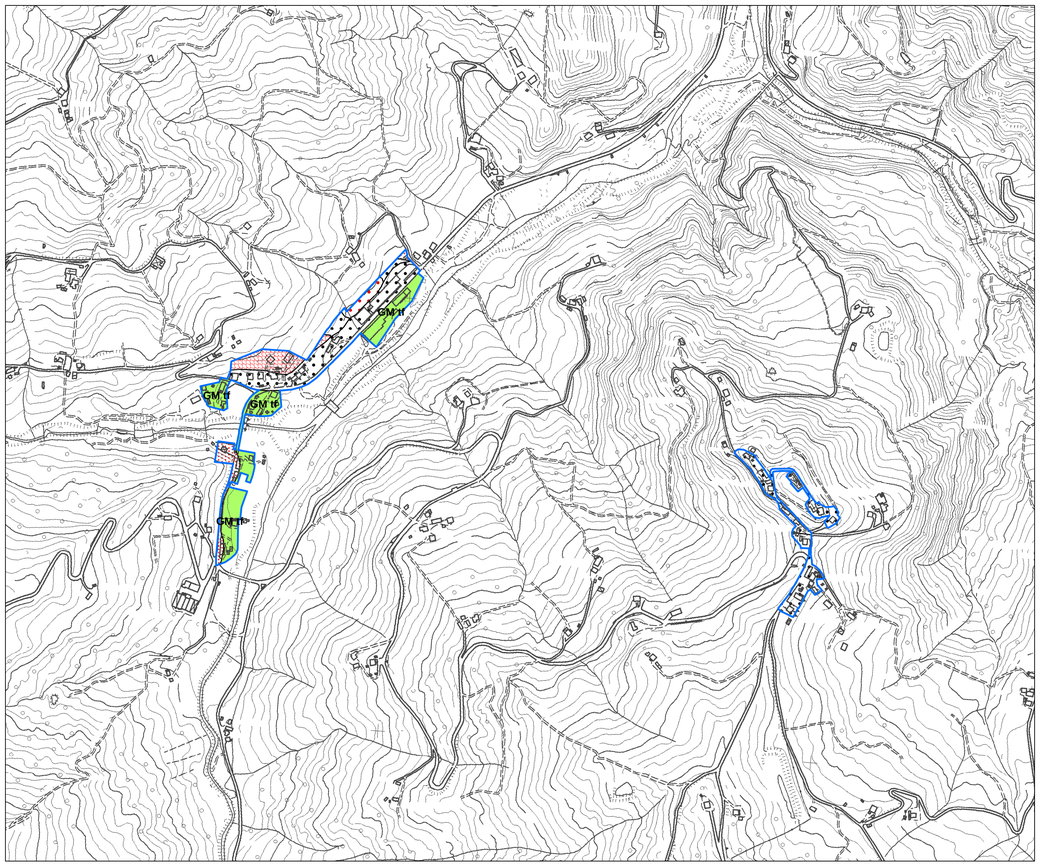
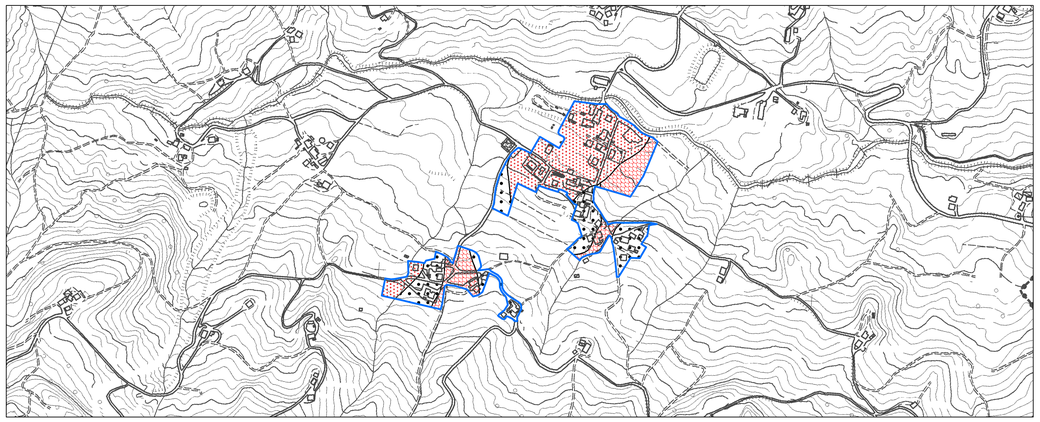
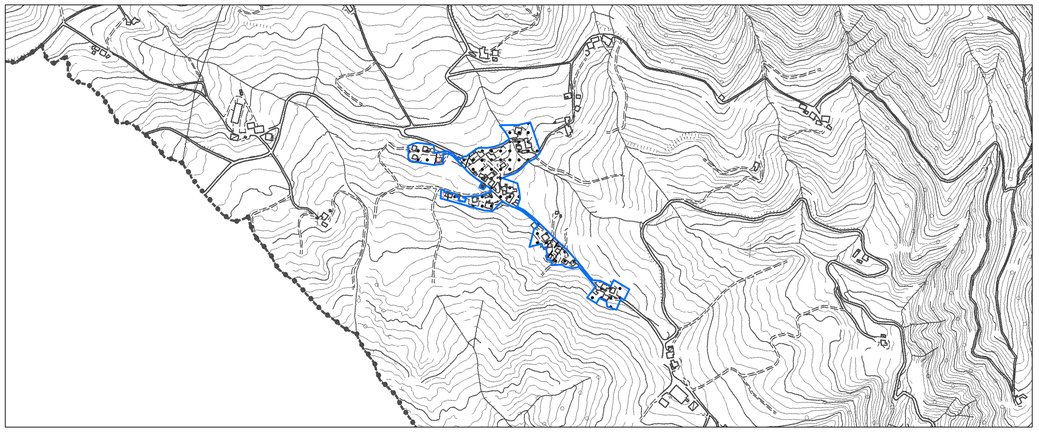
35 — Giacitura strati

75 — Profondità (m) substrato rigido raggiunto da sondaggio o pozzo

12 — Profondità (m) sondaggio che non ha raggiunto il substrato rigido

3 — Profondità (m) della falda in aree con sabbia e/o ghiaie

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

Limite comunale

0 50 100 200 Metri