

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Bertinoro



Tav. 1 - S.Maria N., Panighina, Capocolle

Regione	Soggetto realizzatore	Data
	 Via Cavour n. 3/A, 47122 Forlì Tel/Fax (+39) 0543 792462 e-mail: info@geoexploration.net C.P. 47100 (05273040) - R.E.A. 132247 Collaboratori: Dr. Geol. Arianna Lazzarini geologa e geomica Dr. Daniele Benvenuti elaborazioni cartografiche	Aprile 2013

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- ZONAS1
- ZONAS2
- ZONAS3
- ZONAS4
- ZONAS5
- ZONAS6
- ZONAS7
- ZONAS8
- ZONAS9
- ZONAS10
- ZONAS11
- ZONAS12
- ZONAS13

Zone suscettibili di instabilità

- Instabilità di versante: Attiva
- Instabilità di versante: Quiescente
- Crollo di cavità
- Aree che necessitano di approfondimenti di III livello

Forme di superficie e sepolte

- Area con cavità sepolte
- Area che necessita di approfondimenti di III livello
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Valle sepolta larga (C<0.25)
- Picco isolato

Faglie attive e capaci

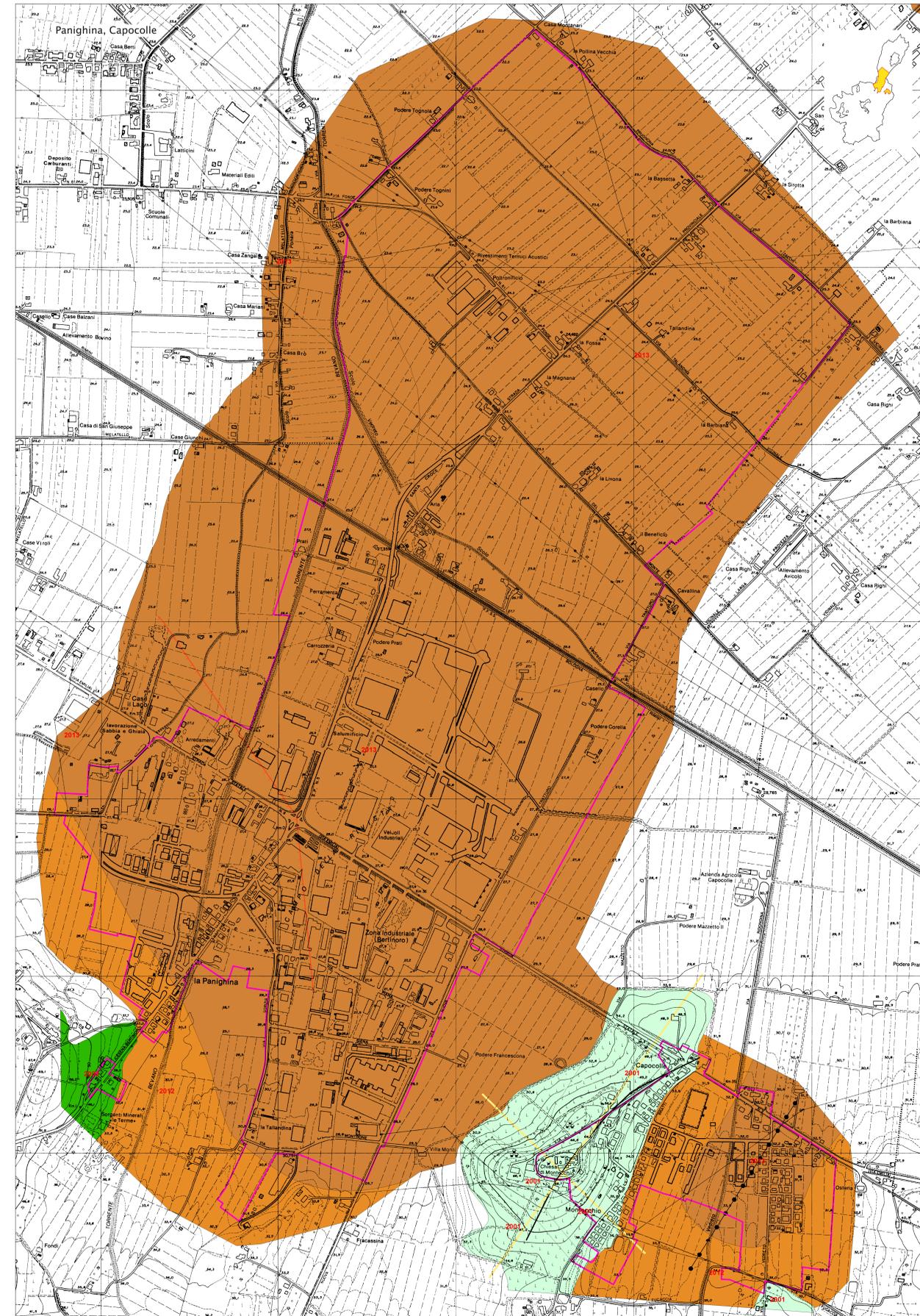
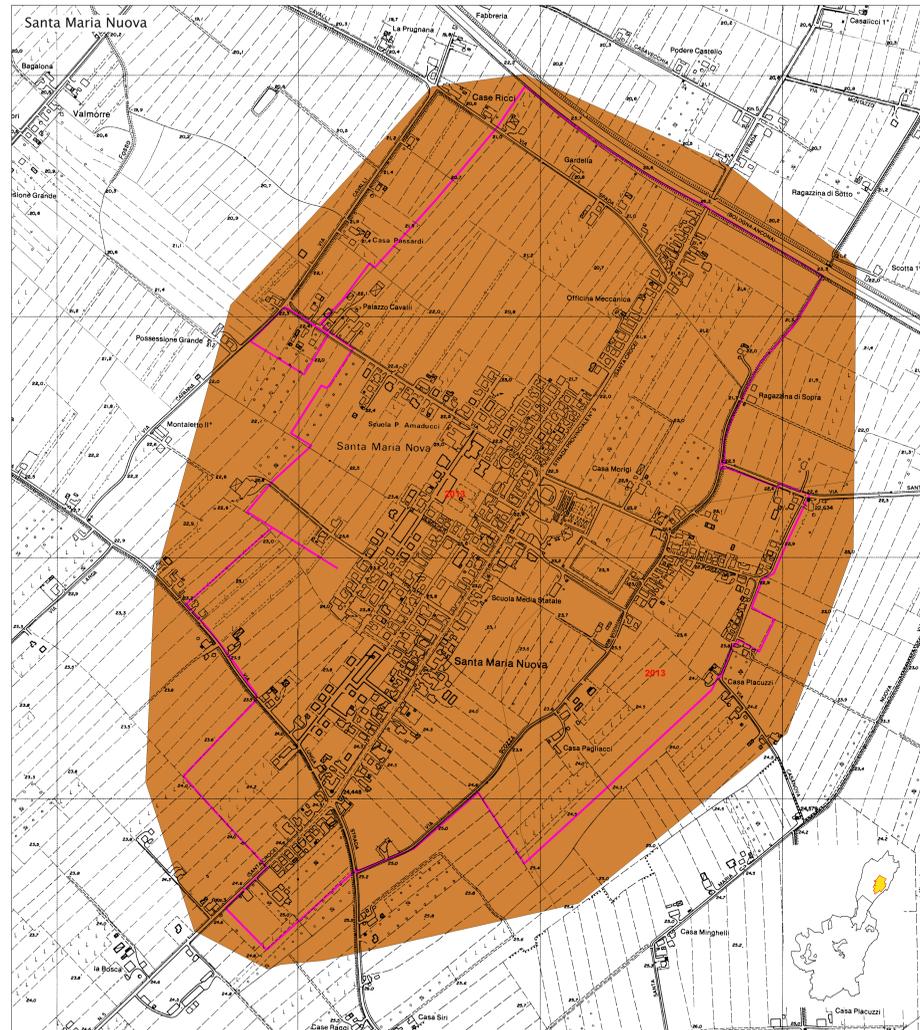
- Faglia diretta attiva certa

Traccia di sezione topografica

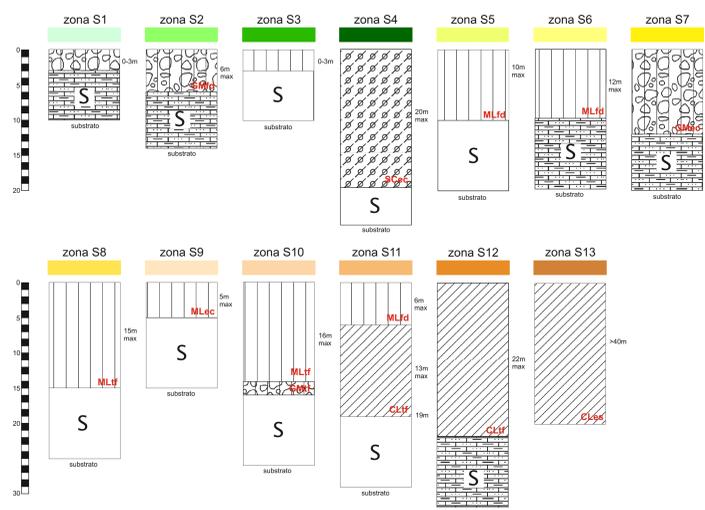
- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

Altri elementi

- Involuppo ambiti urbanizzati e urbanizzabili (agg. marzo 2013)



Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



Litologia dei terreni di copertura

- CL: Ciottoli argillosi, miscela di ghiaia, sabbia e argilla stato di addensamento: poco addensato
- ML: Limi inorganici, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità
- MLc: Limi inorganici, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità
- CLc: Argille inorganiche di media bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre

Tipologia di substrato

- ALS: Substrato rigido, alternanza di litotipi stratificati
Formazioni: FA43, FA412a e 12b - stato di addensamento: addensato
- NRS: Substrato non rigido, alternanza di litotipi stratificati
Formazioni: FA4, FA42b, FA423p, FCG, FCGa, FCGc - stato di addensamento: coesivo estremamente

Ambienti genetico deposizionali

- fd - falda detritica
- ec - eluvi/colluvi
- es - argine/barre/canali
- tf - terrazzo fluviale