

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di S.Sofia



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	 Via Costiera n.3/A, 47122 Forlì Tel/Fax (+39) 0543 782462 e-mail: info@geoexploration.net C.F./P.IVA 03922790401 - R.E.A. 322247 Collaboratori: Dr. Geol. Arianna Lazzarini geologa e geotecnica Dr. Daniele Brussetti elaborazione cartografiche	Dicembre 2013

Legenda

Zone stabili

 Alternanza di litotipi, stratificato

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

 ZONAS1

 ZONAS2

 ZONAS3

Zone suscettibili di instabilità

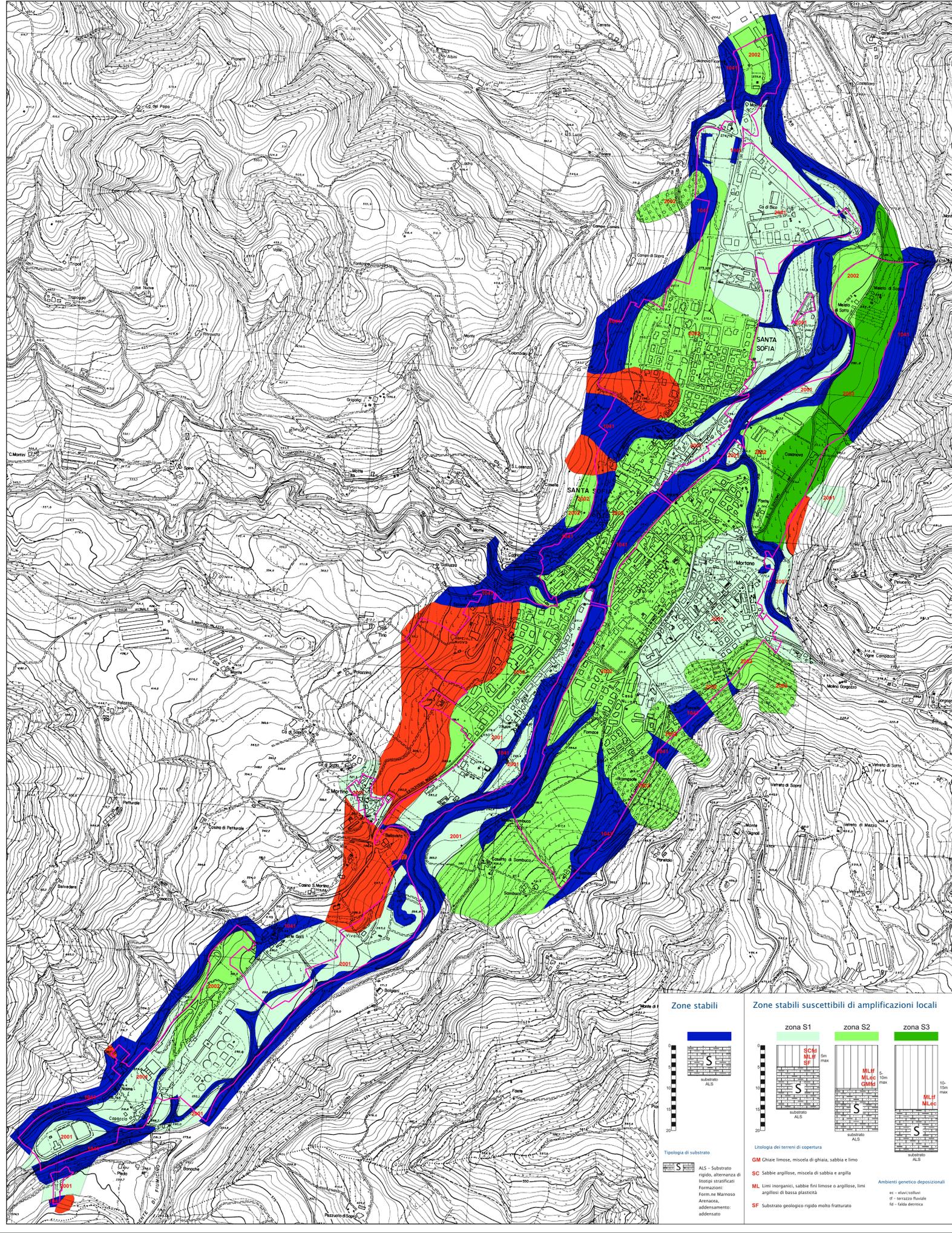
 Instabilità di versante: Quiescente

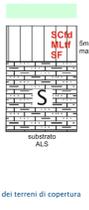
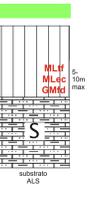
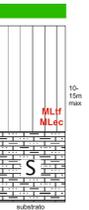
Forme di superficie e sepolte

 Falda detritica

Altri elementi

 Involuppo ambiti urbanizzati e urbanizzabili (agg. marzo 2013)



Zone stabili	Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali		
	zona S1	zona S2	zona S3
 ALS - Substrato rigido, alternanza di litotipi stratificati Formazioni: Arenacea, addensamento: addensato	 Litologia dei terreni di copertura GM Chieie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo SC Sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla ML Limi organici, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità SF Substrato geologico rigido molto fratturato	 Litologia dei terreni di copertura GM Chieie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo SC Sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla ML Limi organici, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità SF Substrato geologico rigido molto fratturato	 Litologia dei terreni di copertura GM Chieie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo SC Sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla ML Limi organici, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità SF Substrato geologico rigido molto fratturato

Tipologia di substrato: ALS - Substrato rigido, alternanza di litotipi stratificati. Formazioni: Arenacea, addensamento: addensato.

Ambienti genetico-deposizionali: sf - eluvio/coluvio, sf - terrazzo fluviale, sf - falda detritica.