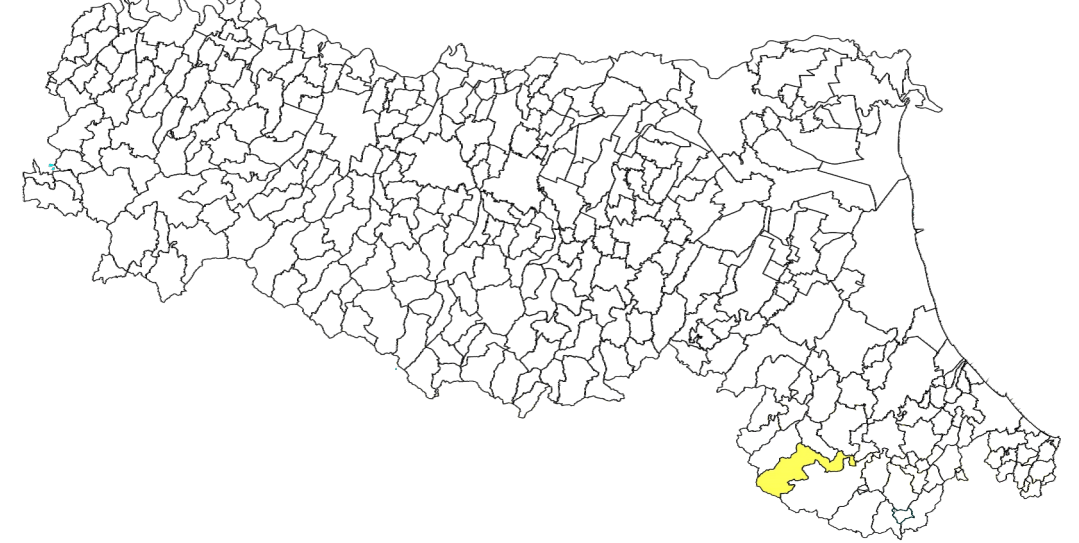


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000


Regione Emilia-Romagna  
Comune di S.Sofia



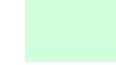


Regione	Soggetto realizzatore	Data
	 Via Costiera n.3/A, 47122 Forlì Tel/Fax (+39) 0543 782462 e-mail: info@geoexploration.net C.F./P.IVA 03922790401 - R.E.A. 322247 Collaboratori: Dr. Geol. Arianna Lazzarini ingegnere e geodesta Dr. Daniele Brussetti elaborazione cartografiche	Dicembre 2013

### Legenda


#### Zone stabili

 Alternanza di litotipi, stratificato

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

 ZONAS1  
 ZONAS2  
 ZONAS3


#### Zone suscettibili di instabilità

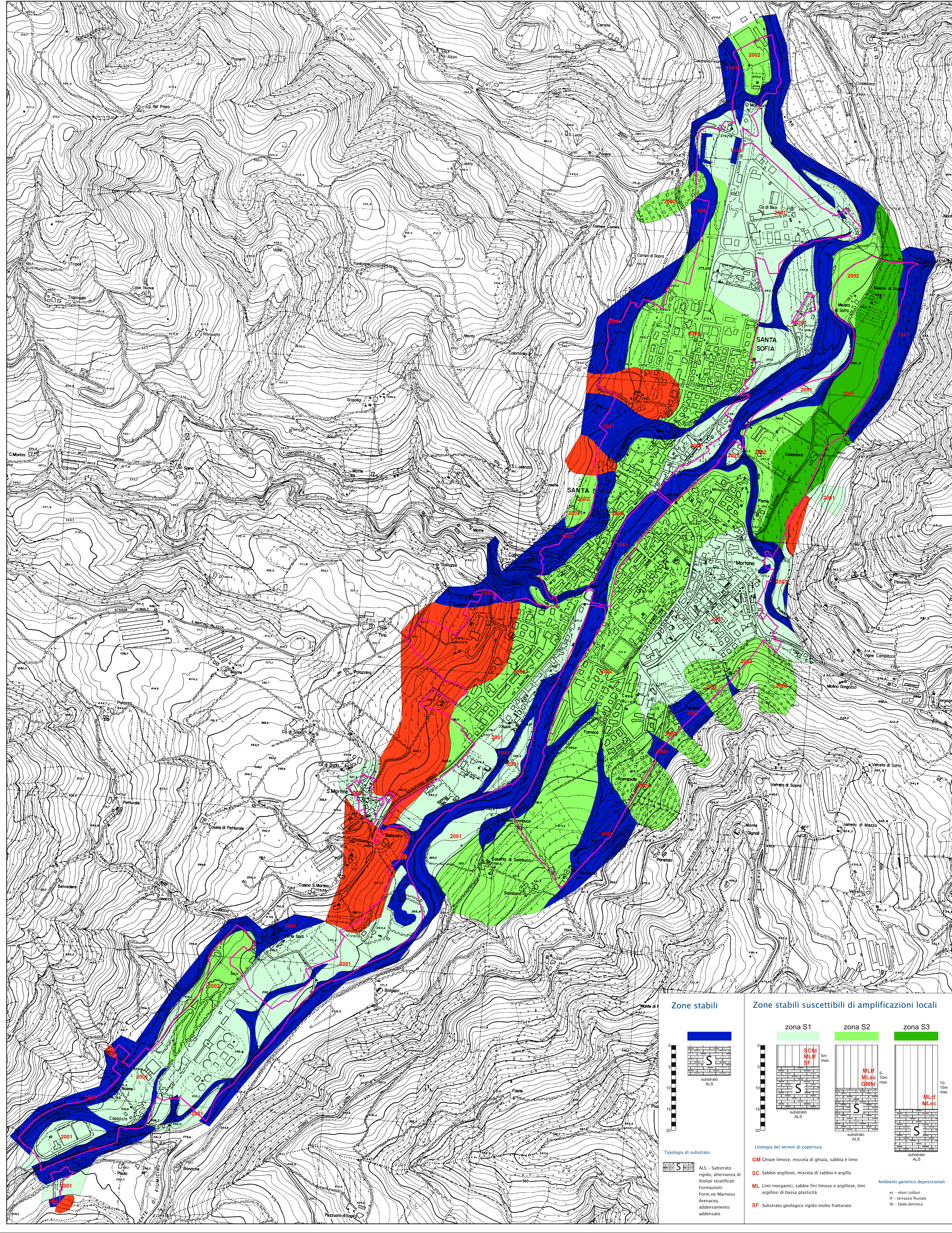
 Instabilità di versante: Quiescente

#### Forme di superficie e sepolte

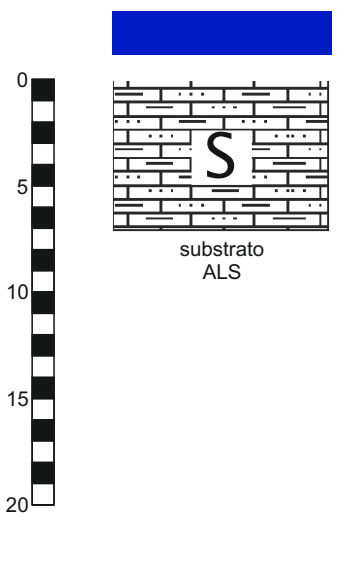
 Falda detritica

#### Altri elementi

 Involuppo ambiti urbanizzati e urbanizzabili (agg. marzo 2013)



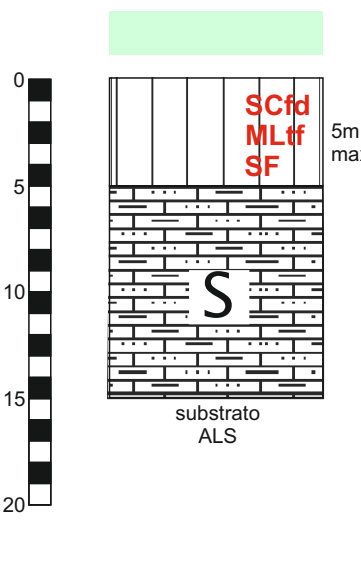
#### Zone stabili



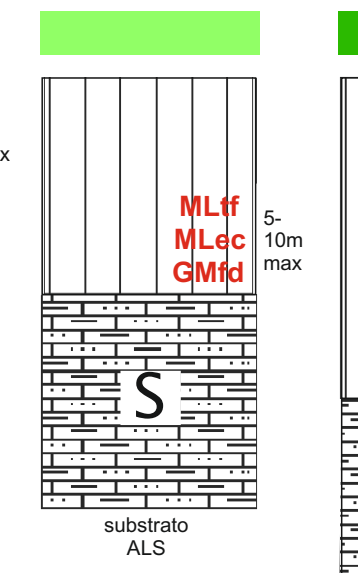
ALS - Substrato rigido, alternanza di litotipi stratificati  
 Formazioni: Arenacea, addensamento: addensato  
 SF - Substrato geologico rigido molto fraturato

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

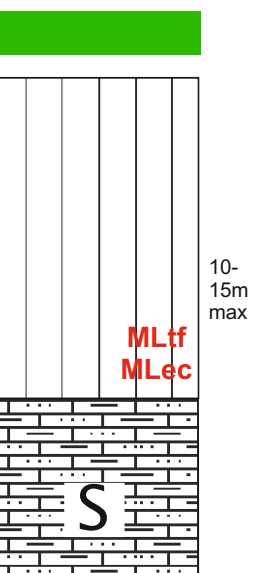
##### zona S1



##### zona S2



##### zona S3



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 fraturato

Ambienti genetico-deposizionali  
 et - eluvi-telluvi  
 lf - terrazzo fluviale  
 fd - falda detritica