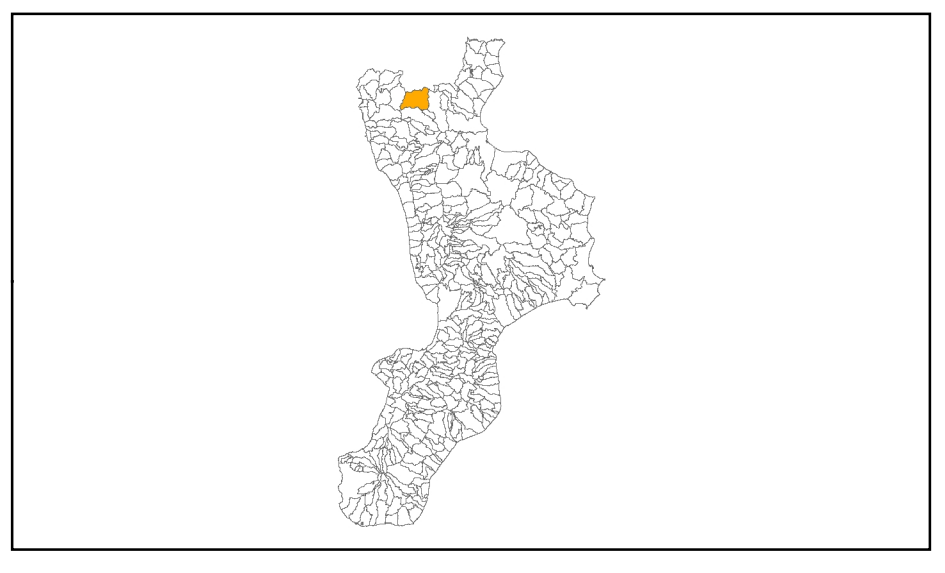


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000

Regione Calabria  
Comune di Morano Calabro



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Calabria	Geol. Saverio GRECO	LUGLIO 2015
	Geol. Remo BIANCINI	
	Ing. Antonella MINISCI	

### Legenda

**Zone stabili**

- 1012 Substrato lapideo
- 1041 Alternanza di litotipi

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

- 2001 Zona 1
- 2002 Zona 2
- 2003 Zona 3
- 2004 Zona 4
- 2005 Zona 5
- 2006 Zona 6
- 2007 Zona 7
- 2008 Zona 8

**Zone suscettibili di instabilità**

- Instabilità di versante - Attiva
- Instabilità di versante - Quiescente
- Instabilità di versante - Non definita
- Zona di attenzione per liquefazioni tipo 1
- Aree interessate da deformazioni dovute a faglie attive e capaci
- Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti

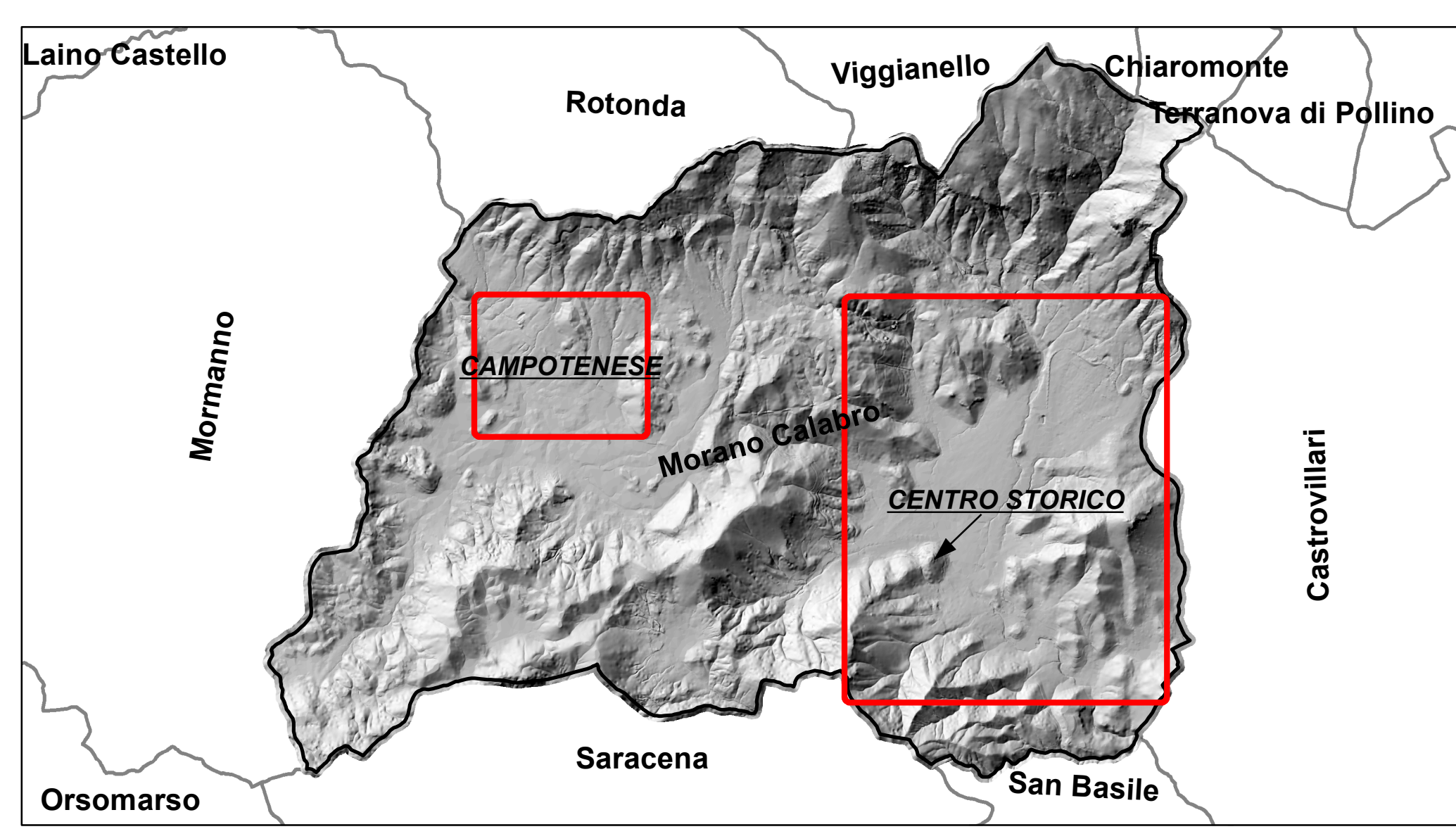
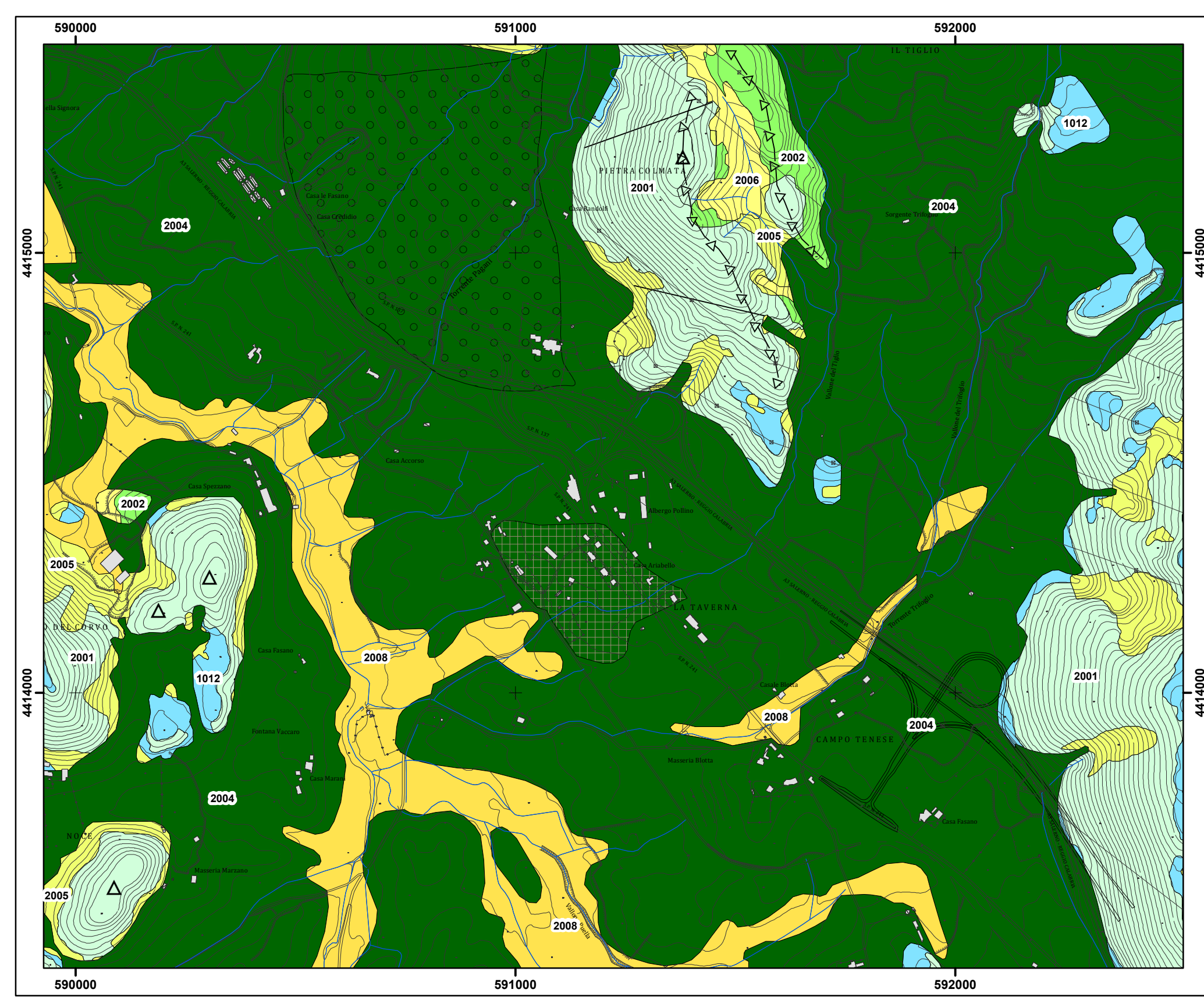
**Forme di superficie e sepolte**

- Conoide alluvionale
- Falda detritica
- Orto di terrazzo fluviale (10-20m)
- Cresta
- Picco isolato



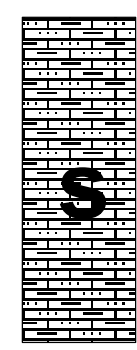


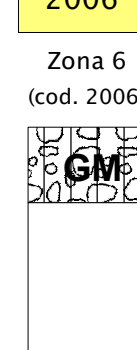

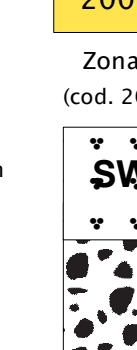
**Faglie attive e capaci**

- Faglia diretta attiva (presunta)

0 100 200 400 Meters



### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

<p>2001 Zona 1 (cod. 2001)</p> 	<p>2002 Zona 2 (cod. 2002)</p> 	<p>2003 Zona 3 (cod. 2003)</p> 	<p>2004 Zona 4 (cod. 2004)</p> 
<p>2005 Zona 5 (cod. 2005)</p> 	<p>2006 Zona 6 (cod. 2006)</p> 	<p>2007 Zona 7 (cod. 2007)</p> 	<p>2008 Zona 8 (cod. 2008)</p> 

50 metri

- Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose (Depositi alluvionali recenti), con  $204 < V_s > 608$  m/s (SW)
- Ghiaie Limose, miscela di Ghiaia, sabbia e limo (Depositi colluviali e/o detritico-colluviali e detriti di falda), con  $204 < V_s > 608$  m/s (GM)
- Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie (Depositi conglomerati e sabbiosi alluvionali e/o di antiche conoidi di deiezione), con  $204 < V_s > 608$  m/s (GW)
- Alternanza di Litotipi, Stratificato con  $V_s > 800$  m/s, affiorante su pendio con inclinazione  $> 15^\circ$  (ALS)
- Substrato geologico non rigido con  $V_s > 800$  m/s, affiorante su pendio con inclinazione  $> 15^\circ$  (NR)
- Substrato lapideo con  $V_s > 800$  m/s, affiorante su pendio con inclinazione  $> 15^\circ$  (LP)

