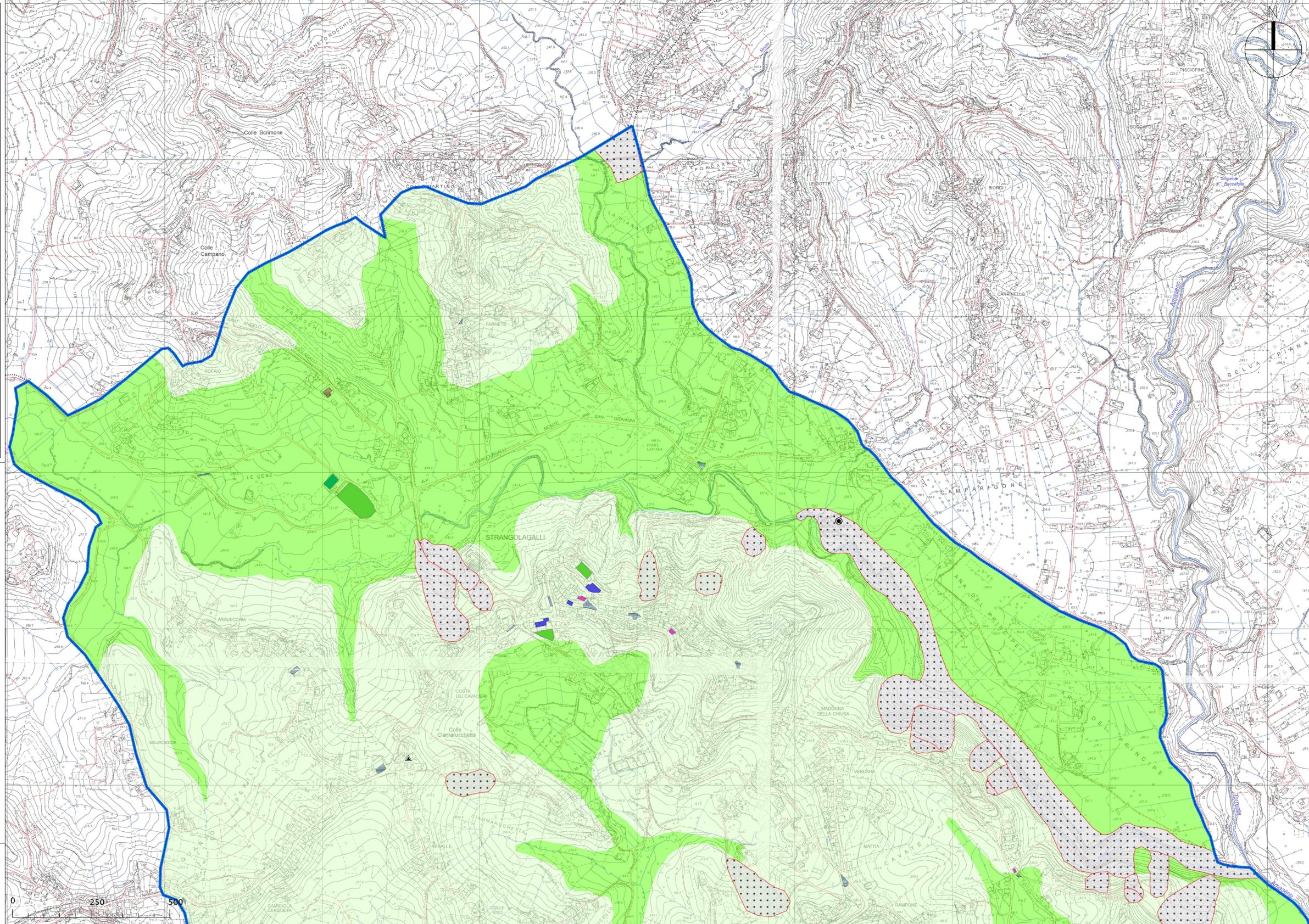


PIANO DI EMERGENZA COMUNALE

Redatto ai sensi della D.G.R. n° 363 del 17.06.2014
 aggiornato ai sensi della D.G.R. n° 415 del 04.08.2015

Tecnico redattore: arch. Claudio Casera	Collaboratori: arch. Eleonora Di Cosimo geol. Francesca Ferrazzoli	Il Responsabile del Sistema di Protezione Civile Comunale:
Determinazione di incarico del Responsabile del Servizio n° 69 del 17.10.2016		
Scala: 1/5000	Elaborato: CARTA DELLO SCENARIO DI RISCHIO SISMICO	Tav. n° 5a
Aggiornamento: Febbraio 2017	Approvazione: D.C.C. n° 21 del 30.11.2016	Aggiornamento: D.C.C. n° 10 del 24.04.2017



LEGENDA

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 1: Coltre di alterazione argilloso-arenacea su substrato geologico argilloso-arenaceo
- Zona 2: Depositi eluvio-colluviali limosi, argillosi, sabbiosi su substrato geologico argilloso-arenaceo

Zone di attenzione per instabilità

- (Red dotted pattern symbol)

Forme di superficie e sepolte

- ▲ Picco isolato
- Cavità sepolta

AREE DI ATTESA (Blue hatched)

TENDOPOLI (Green)

STRUTTURE DI ACCOGLIENZA (Dark Green)

EDIFICI STRATEGICI (Pink)

EDIFICI RILEVANTI (Blue)

COC (Brown)

TABELLA DEL PARAMETRO σ_g PER I PERIODI DI RITORNO PARI A 98 E 475 ANNI (OPCM N. 3519/06 E DM 14/01/2008)

Lat. [°]	Long. [°]	σ_g (Tr = 98 anni)	σ_g (Tr = 475 anni)
41.61506	13.49299	0.097	0.179
41.60833	13.49755	0.097	0.180
41.59995	13.51293	0.098	0.184
41.58871	13.52036	0.098	0.184
41.57493	13.50585	0.094	0.175
41.57909	13.49046	0.093	0.172
41.59248	13.47598	0.093	0.172
41.60697	13.46556	0.094	0.172
41.60121	13.49144	0.095	0.176
41.60699	13.48208	0.095	0.175
41.59339	13.50857	0.097	0.181
41.58411	13.50202	0.095	0.177
41.60022	13.49529	0.096	0.178
41.60036	13.49023	0.095	0.176
41.60386	13.48307	0.095	0.175

Valore max e min di σ_g riferito al territorio comunale

	σ_g (Tr = 98 anni)	σ_g (Tr = 475 anni)
MAX	0,098	0,184
MIN	0,095	0,172

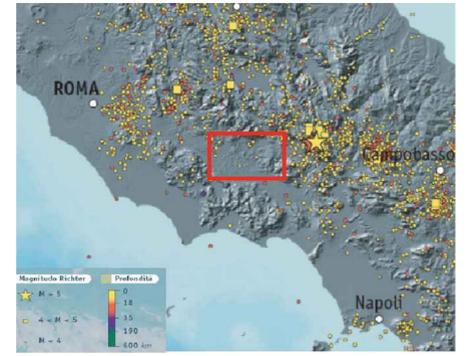


Fig. 1 - Carta della sismicità in Italia (Castello et al., INGV 2004).

Storia sismica di Strangolagalli (41.600, 13.493)

Effetti I (MCS)	Data	Ax	Np	I ₀	Mw
7-8	1915 01 13 06:52	Avezzano	1041	11	7.00 ± 0.09
3-4	1979 09 19 21:35:37	Valnerina	694	8-9	5.86 ± 0.09
4	1980 06 14 20:56:50	Marsica sud-est	69	5-6	4.99 ± 0.09
4	1980 11 23 18:34:52	Irpinia-Basilicata	1394	10	6.89 ± 0.09
6	1984 05 07 17:49:43	Appennino abruzzese	912	8	5.89 ± 0.09
NF	1990 05 06 07:21:22	Potentino	1374		5.80 ± 0.09
NF	2000 03 11 10:35:27	Alto Aniene	211	6	4.29 ± 0.09
3-4	2002 11 01 15:09:02	Subapp. Dauno	645		5.72 ± 0.09

Data	Ax	Mw	Ripi	Boville E.	M. S. G. C	Arce	Ceprano
1654 07 24 00:25	Sorano-Marsica	0.39 ± 0.20	8	9	8		
1873 07 12 06:06	Monti della Meta	5.35 ± 0.20	5		7	6	
1874 12 06 15:50	Monti della Meta	5.52 ± 0.24			6		5-6
1875 12 06	S. Marco in Lamis	5.98 ± 0.16		4-5			
1877 08 24 02:45	Lazio meridionale	5.23 ± 0.22	5	6		6	
1885 04 10 01:44	Avezzano	4.65 ± 0.24		4-5			
1892 01 22	Colli Albani	5.15 ± 0.17		4			
1898 06 27 23:38	Rieti	5.49 ± 0.12			5		

