



Attuazione delle DGR Lazio n.363/2014 e n.415/2015

# PIANO DI EMERGENZA COMUNALE Carta dello scenario di rischio sismico

Inquadramento generale scala 1:10.000

Regione Lazio  
Comune di Piglio



Riservato all'ente:

Soggetto realizzatore:  
Gem. Alessandro Lucidi  
Comune di Piglio - Area Protezione Civile

Elaborato n. **4**

Revisione:

Data: 18.11.2016

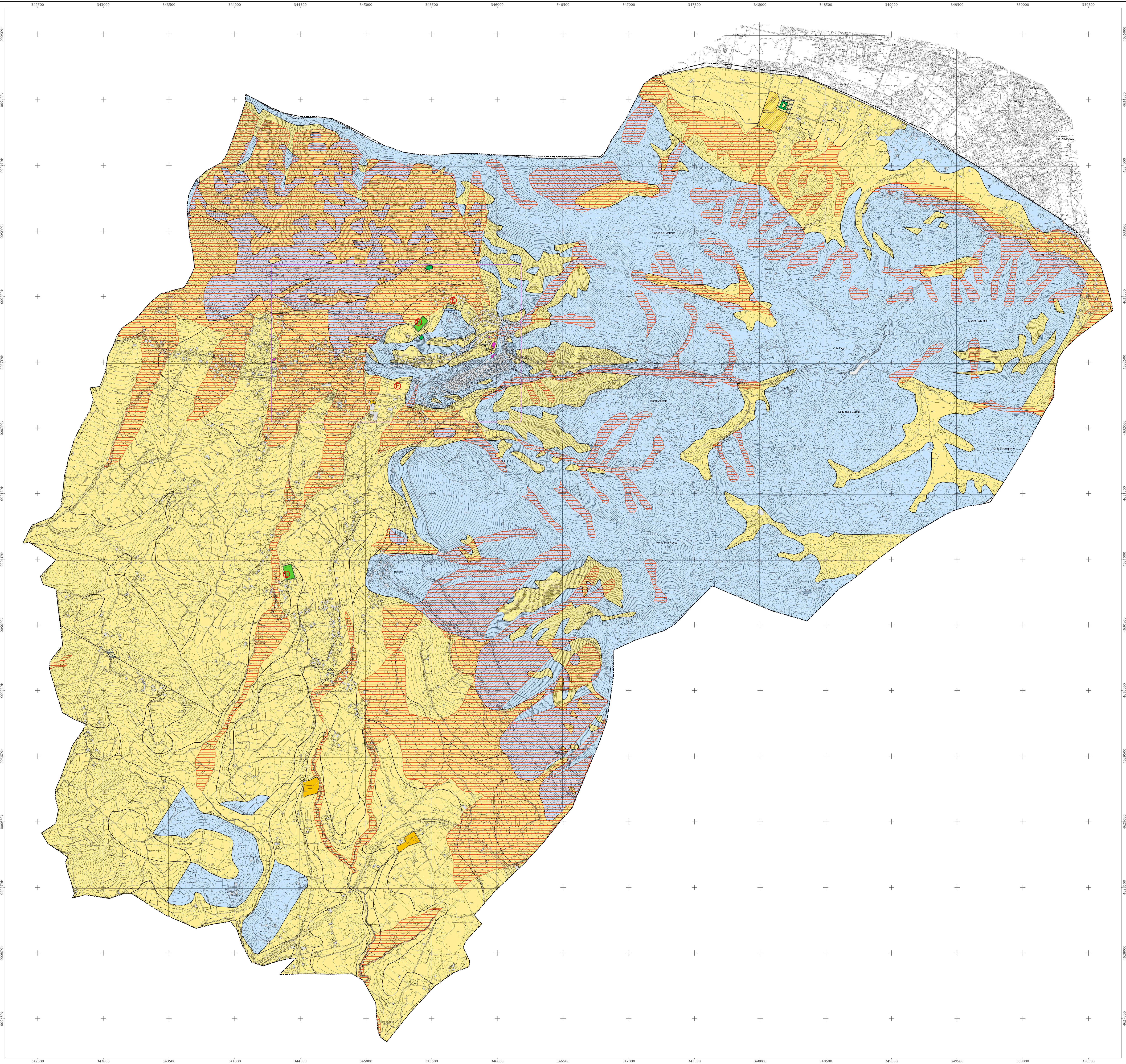
Ing. Angelo Lilli  
Ordine Ingegneri di Roma n. 1205  
GEOLPLAN CONSULTING  
Cod. Ing. Carlo Severa  
Ordine Ingegneri di Roma n. 1205  
Ordine Ingegneri di Roma n. 814

## Legenda

- Area di Accoglienza o Ricovero per la popolazione (Tendopoli)
- Area di Attesa per la popolazione
- Area di Ammassamento soccorritori
- Area di Ammassamento-Ricovero
- Centro Operativo Comunale (COC) - Scuola
- Strutture strategiche ai fini della Protezione Civile
- Strutture di accoglienza per la popolazione
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (MS Liv. 1)
- Zone stabili (MS Liv. 1)
- Zone di attenzione per instabilità (MS Liv. 1)
- Area di atterraggio elicotteri

0 100 200 500 Metri

Base cartografica: C.T.R. Lazio scala 1:5.000  
Sistema di riferimento: WGS84-UTM33N

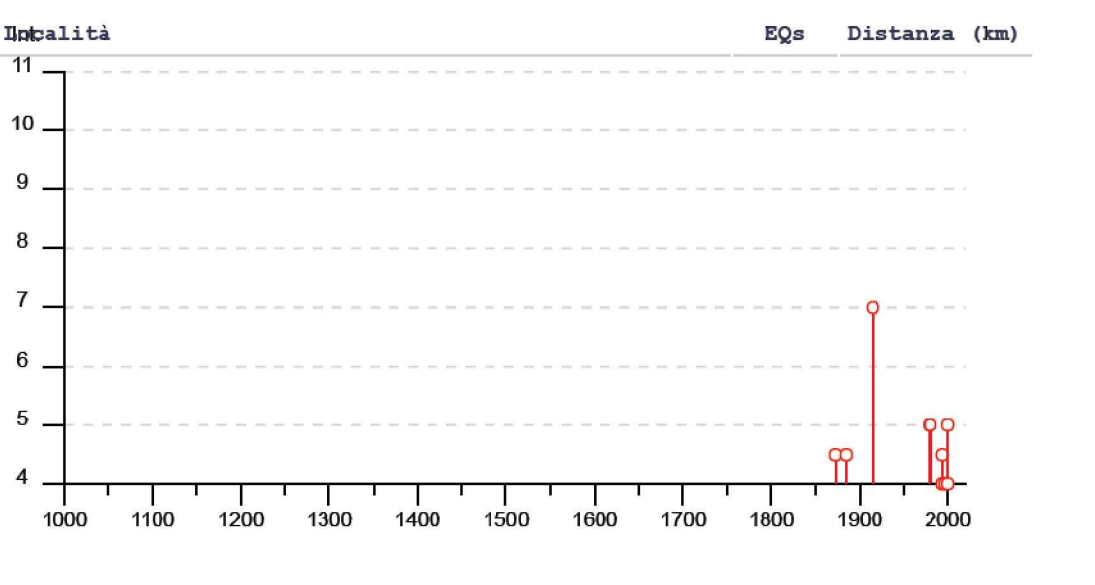


## Eventi sismici area comunale (Catalogo Nazionale)

### Piglio

PlaceID: IT\_55496  
Coordinate (lat, lon): 41.829, 13.145  
Comune (ISTAT 2015): Piglio  
Provincia: Frosinone  
Regione: Lazio  
Numero di eventi riportati: 20

In occasione del terremoto del								
Inq.	Anno	Me	Gi	Or	Area epicentrale	INOP	In Me	
4-5	1973	03	10	20	14	Appennino marchigiano	134	8 5-45
4-5	1985	04	10	01	44	Appennino laticale-abruzzese	44	5 4-7
7	1915	01	13	06	12		1041	13 7-50
MF	1950	09	05	04	08	Gran Sasso	336	8 5-69
3	1940	03	14	04	44	Marcia	40	7 4-72
MF	1940	03	14	01	52	Monti della Laga	81	5 4-44
5	1979	09	19	21	35	Vallesina	694	8-9 5-43
5	1980	11	23	18	14	Irpina-Basilicata	1394	10 6-41
4	1984	08	05	22	01	Val Roveto	81	5-6 4-15
4-5	1984	08	07	06	11	Val Roveto	103	5-6 4-25
2-4	1987	09	24	00	23	Appennino umbro-marchigiano	740	7-8 3-46
4	1987	10	14	15	23	Vallesina	704	5 5-62
MF	1987	11	04	02	10	Monti Tiburtini	91	5-6 4-19
2-3	1988	03	26	14	1	Appennino umbro-marchigiano	409	5 2-4
MF	1988	05	12	21	46	Monti Simbruini	49	5 3-77
MF	1988	08	15	05	18	Reatino	239	5-6 4-42
5	2000	03	11	10	15	Valle dell'Asiene	214	6 4-25
2-3	2000	05	28	09	19	Valle dell'Asiene	58	6 3-18
4	2000	06	27	07	12	Valle dell'Asiene	139	6 4-24
MF	2004	10	05	23	40	Valle dell'Asiene	79	4 3-30



## Grafici dei valori massimi e minimi di $a_g$ dell'area comunale per tempi di ritorno di 98 e 475 anni (Mappa di Pericolosità Sismica Nazionale)

