REGIONE LAZIO

SCENARIO DI RISCHIO SISMICO

scala 1 : 3000

Regione Lazio

Comune di Piansano



Soggetto realizzatore	Gruppo di lavoro	Data
Protezione Civile Comunale Coord. Francesco Virtuoso	dott. Luciano Papacchini dott. Daniele Olimpieri dott. Leonardo Bordo	

Legenda

Codice Provincia: 056

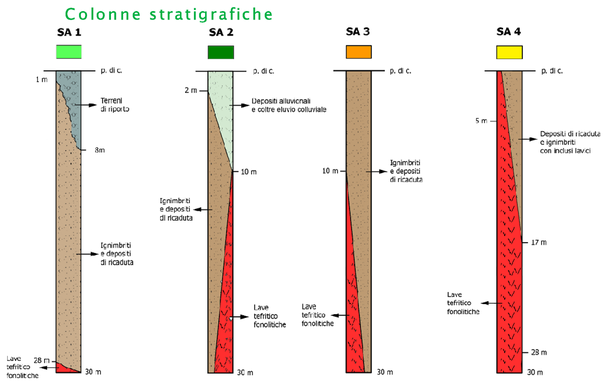
Codice Comune: 043

- Edificio strategico sede di COC (Scuola)
- Edificio strategico (Caserma Carabinieri)

Microzonazione sismica

- SA 1 Aree antropizzate e riporti
- SA 2 Alluvioni e coltre eluvio - colluvio
- SA 3 Ignimbriti e depositi di ricaduta
- SA 4 Lave tefritico fonolitiche
- Area con cavità antropiche (potenziale rischio sinkhole)
- Boschi
- Confine comunale

Colonne stratigrafiche



Legenda

Autorità dei Bacini Regionali del Lazio

- Aree a pericolo A
- Aree a pericolo B
- Aree a pericolo C
- Area a rischio R4

Edificato

- Edifici ante 1984
- Edifici post 1984

Pericolosità sismica

Zona sismica	Sottozona sismica	Acc. con probabilità di superamento del 10% in 50 anni (ag)
2	B	0.15 < ag < 0.20

T_R (anni)	A_g (g)	F_0 (.)	T_c (s)
30	0.046	2.462	0.246
50	0.058	2.497	0.254
72	**0.068**	**2.468**	**0.262**
101	0.079	2.479	0.264
140	0.090	2.462	0.268
201	0.104	2.470	0.270
475	**0.140**	**2.484**	**0.280**
975	0.175	2.515	0.286
2475	0.226	2.572	0.293

0 100 200 300 Meters

Piansano — **Eventi sismici con M>3 da BMI15**

PlaceID	IT_52934
Coordinate (lat, lon)	42.517, 11.829
Comune (ISTAT 2015)	Piansano
Provincia	Viterbo
Regione	Lazio
Numero di eventi riportati	14

Effetti — In occasione del terremoto del

Int.	Anno	Me	Gi	Ho	Mi	Se	Area epicentrale	NMDP	Io	Mw
6-7	1695	06	11	02	30		Lazio settentrionale	50	8-9	5.80
4	1917	10	14	17	05		Montefiascone	17	5-6	4.20
4	1940	10	16	13	17		Val di Paglia	106	7-8	5.29
3-4	1957	12	06	04	54		Orvietano	63	7	4.87
NF	1963	09	02	00	24	0	Monti Cimini	27	6	4.47
4	1969	07	02	07	55		Monti della Tolfa	72	7	4.77
6-7	1971	02	06	18	09		Tuscania	89	7-8	4.83
3-4	1979	09	19	21	35	3	Valnerina	694	8-9	5.83
NF	1992	02	07	23	17	5	Monti Volsini	34	5	3.76
4	1997	09	26	00	33	1	Appennino umbro-marchigiano	760	7-8	5.66
4-5	1997	09	26	09	40	2	Appennino umbro-marchigiano	869	8-9	5.97
4	1997	10	14	15	23	1	Valnerina	786		5.62
4	2000	04	01	18	08	0	Monte Amiata	68	6	4.52
NF	2005	12	15	13	28	3	Val Nerina	350	5	4.14

