



CLASSIFICAZIONE SISMICA

Zona Sismica 2B

Prob. eccedenza del 50% in 50 anni (tempo di ritorno 72) :  
ag 0.050 (min) - 0.075 (max)

Prob. eccedenza del 10% in 50 anni (tempo di ritorno 475):  
ag 0.100 (min) - 0.150 (max)

Effetti		In occasione del terremoto del			
Int.	Anno Me Gi Ho Mi Se Area epicentrale			MSDP	Io Mw
3-4	1961 05 09 01 53 Val di Chiana			28	6-7 5.02
4	1998 06 27 23 38 Reatino			186	8 5.80
NE	1999 07 19 13 18 8 Colli Albani			122	7 5.10
NE	1901 04 24 14 20 Sabina			44	8 5.25
NE	1902 10 23 05 51 Reatino			77	6 4.74
NE	1902 12 17 05 21 Monte Amiata			30	6-7 4.83
NE	1909 08 28 00 22 Crete Senesi			259	7-8 5.34
5	1915 01 13 06 52 4 Marsica			1041	11 7.08
3	1915 11 11 02 41 Ternano			16	6 4.59
2	1917 10 14 17 05 Montefiascone			17	5-6 4.20
NE	1919 06 29 15 06 1 Mugello			565	10 6.38
2	1940 10 16 13 17 Val di Paglia			106	7-8 5.29
4	1960 07 12 14 08 Monti Martani			25	7-8 4.93
3	1960 07 20 23 09 Ternano			22	7 4.67
5-6	1968 09 02 00 24 0 Monti Cimini			27	6 4.47
NE	1971 02 06 18 09 Tuscania			89	7-8 4.83
4-5	1979 09 19 21 35 3 Valnerina			694	8-9 5.83
NE	1983 06 05 19 16 1 Valle del Topino			326	6 4.72
4	1997 09 26 00 32 1 Appennino umbro-marchigiano			760	7-8 5.66
3-4	1997 09 26 05 40 2 Appennino umbro-marchigiano			869	8-9 5.97
3-4	1997 10 03 05 55 2 Appennino umbro-marchigiano			490	5.22
2-4	1997 10 06 23 24 5 Appennino umbro-marchigiano			437	5.47
3-4	1997 10 14 15 23 1 Valnerina			786	5.62
4-5	1998 04 08 15 52 2 Appennino umbro-marchigiano			395	4.78
3-4	2000 12 16 07 31 0 Ternano			129	5-6 4.29
3	2005 12 13 13 28 3 Val Nerina			250	5 4.14

Legenda

- Edifici Strategici
- Edifici Rilevanti
- Aree di Accoglienza
- Aree Attesa
- Stabilimenti e Impianti rilevanti
- Elementi critici

Viabilità

- ACCESSIBILITA'
- CONNESSIONE
- E/A
- Elsuperficie/Aviosuperficie

Zone suscettibili d'instabilità

- Z11 - Instabilità di versante non definita.
- Z12 - Instabilità di versante - tipologia: crollo, stato: non definito.
- Z13 - Instabilità di versante - tipologia: non definita, stato: attivo.
- Z14 - Instabilità di versante - tipologia: crollo, stato: attivo.
- Z15 - Instabilità di versante - tipologia: scorrimento, stato: attivo.

Zone stabili suscettibili di amplificazione

- SA1 - Lave quarzolitiche e Ignimbriti quarzolitiche (peperino tipico).
- SA2 - Lave trachitiche-metatrachitiche.
- SA3 - Unità tufacea complessa, ignimbrite III, tufi finali e alluvioni.
- SA4 - Argilla.
- SA5 - Depositi tufacei (spessori fino a 15m) poggianti Ignimbriti quarzolitiche (peperino tipico).
- SA6 - Detrito.
- Confine comunale

SCALA: 10.000



Regione Lazio  
U.A.S. di Soriano nel Cimino  
Provincia di Viterbo

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE

TAV.4- CARTA RISCHIO SISMICO  
(2 di 2)

Comittenete:  
Comune di Soriano nel Cimino

Professionista incaricato:  
dott. Geologo Simone Amato

Gruppo di Lavoro:  
dott. geologo Simone Amato  
dott. geologo Paolo Bottamelli

data: