



Zona sismica di riferimento: Delinea GRT. 43 del 19/06/2006

SIMBOLOGIA	TIPOLOGIA DELLE SITUAZIONI	GRADO DI PERICOLOSITA' SISMICA
	1. Zone caratterizzate da movimenti fransivi attivi	S4
	2A. Zone caratterizzate da movimenti fransivi quietanti	S3
	2B. Zone potenzialmente fransive	S3
	3. Zone caratterizzate da movimenti fransivi inattivi	S2
	4. Zone con terreni particolarmente scadenti (argille e limi molto soffici, sperti poco adensati)	S3
	5. Zone di tipo II in occasione di scosse di intensità superiore a 4,5 (in occasione di scosse di intensità superiore a 4,5) e di scoppio di eruzione (Buffer 10 m a partire dal cippo)	S2
	6. Zone di bordo della valle e/o area di ricorrido con il versante (buffer di 20 m a partire dal contatto verso valle)	S3
	7. Zone con presenza di depositi alluvionali e di depositi fransivi (buffer 20 m)	S2
	8. Zone con presenza di colli detritici di alterazione del substrato roccioso	S2
	9. Aree costituite da conoidi alluvionali e/o con detritici fransivi	S2
	10. Zone di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse (buffer 20 m)	S3
	11. Contatti tettonici, faglia, sovraccorramenti e sistemi di fratturazione (buffer 20 m)	S3
	12. Formazioni litoidi	S1

POSSIBILI EFFETTI

	1. ACCENTUAZIONE DEI FENOMENI DI INSTABILITA' IN ATTO E POTENZIALI DOVUTI AD EFFETTI DINAMICI QUALI POSSONO VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
	2A. VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
	2B. VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
	3. CEDIMENTI DIFFUSI
	4. AMPLIFICAZIONE SISMICA DOVUTA AD EFFETTI TOPOGRAFICI
	5. AMPLIFICAZIONE SISMICA DOVUTA A MORFOLOGIE SEPOLTE
	6. AMPLIFICAZIONE DIFFUSA DEL MOTO DEL SUOLO DOVUTA A FENOMENI DI AMPLIFICAZIONE STRATIGRAFICA
	7. ZONA DI CONTATTO TRE LITOTIPI CON CARATTERISTICHE FISICO MECCANICHE SIGNIFICATIVAMENTE DIVERSE
	8. AMPLIFICAZIONE DIFFERENZIATA DEL MOTO DEL SUOLO E DEI CEDIMENTI, MECCANISMI DI FOCALIZZAZIONE DELLE ONDE

S1 FORMAZIONI LITOIDI NELLE QUALI NON SI RITENGONO PROBABILI FENOMENI DI AMPLIFICAZIONE O INSTABILITA' INDOTTA DALLA SOLLECITAZIONE SISMICA PRIMO ED ULTIMO GEOFONO

Limite Comunale

**COMUNE DI VOLTERRA
PIANO DI PROTEZIONE CIVILE
(STRALCIO)**

**TAV n° 7 - sez. D
CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA
LOCALE (ZPMSL)**

scala 1:10.000

da PIANO STRUTTURALE
COMUNE DI VOLTERRA