



Zona sismica di riferimento: Delibera GRT. 43 del 10/06/2006		GRADO DI PERICOLOSITA' SISMICA
TIPOLOGIA DELLE SITUAZIONI		
1	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	S4
2A	Zona caratterizzata da movimenti franosi quietanti	S3
2B	Zona potenzialmente franosa	S3
3	Zona caratterizzata da movimenti franosi inattivi	S2
4	Zona con terreni particolarmente sciolti (argille e limi molto soffici, sperti poco adensati)	S3
5	Zona di tipo 4 in cui occorre di ricordare di prendere in considerazione il rischio di liquefazione (in presenza di uno scarpata di erosione (Buffer 10 m a partire dal ciglio)	S2
6	Zona di bordo della valle e/o area di ricorrido con il versante (buffer di 20 m a partire dal contatto verso valle)	S3
7	Zona con presenza di depositi alluvionali e di depositi	S2
8	Zona con presenza di depositi alluvionali e di depositi	S2
9	Zona con presenza di depositi alluvionali e di depositi	S2
10	Zona con presenza di depositi alluvionali e di depositi	S2
11	Aree costituite da sonodi alluvionali e/o con detriti	S2
12	Zona di contatto tra litologi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse (buffer 20 m)	S3
13	Contatti tettonici, faglia, sovraccorramenti e sistemi d'instaurazione (buffer 20 m)	S3
	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	
2B	
3	
4	CEMENTI DIFFUSI
6	AMPLIFICAZIONE SISMICA DOVUTA AD EFFETTI TOPOGRAFICI
8	AMPLIFICAZIONE SISMICA DOVUTA A MORFOLOGIE SEPOLTE
9	
10	AMPLIFICAZIONE DIFFUSA DEL MOTO DEL SUOLO DOVUTA A FENOMENI DI AMPLIFICAZIONE STRATIGRAFICA
11	
12	ZONA DI CONTATTO TRE LITOTI CON CARATTERISTICHE FISICO MECCANICHE SIGNIFICATIVAMENTE DIVERSE
13	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

1.48 PROFILI SISMICI A RIFRAZIONE CON SIGLA IDENTIFICATIVA E POSIZIONE DEL PRIMO ED ULTIMO GEOFONO

Limite Comunale

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

**TAV n° 7 - sez. F
CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA
LOCALE (ZPM SL)**

scala 1:10.000

**da PIANO STRUTTURALE
COMUNE DI VOLTERRA**