



Zona sismica di riferimento: Decreto GRT. 431 del 19/06/2008		GRADO DI PERICOLOSITA' SISMICA
TIPOLOGIA DELLE SITUAZIONI		
1	Zona caratterizzata da movimenti fronsi attivi	S4
2A	Zona caratterizzata da movimenti fronsi quietanti	S3
2B	Zona potenzialmente fronsa	S3
3	Zona caratterizzata da movimenti fronsi inattivi	S2
4	Zona con terreni particolarmente sciolti (argille e limi molto soffici, sperti poco adensati)	S3
5	Zona di tipo 4 in occasione di scoscio di un pendio sub orizzontale (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 colli detritici di alterazione del substrato roccioso	S2
9	Aree costituite da sonnellati alluvionali e/o con detritici	S2
10	Zona di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse (buffer 20 m)	S3
11	Contatti tettonici, faglia, sovraccorramenti e sistemi d'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	VERIFICAZIONE DI EFFETTI SISMICI
2B	VERIFICAZIONE DI EFFETTI SISMICI
3	VERIFICAZIONE DI EFFETTI SISMICI
4	VERIFICAZIONE DI EFFETTI SISMICI
6	AMPLIFICAZIONE SISMICA DOVUTA AD EFFETTI TOPOGRAFICI
8	AMPLIFICAZIONE SISMICA DOVUTA A MORFOLOGIE SEPOLTE
9	AMPLIFICAZIONE SISMICA DOVUTA A MORFOLOGIE SEPOLTE
10	AMPLIFICAZIONE DIFFUSA DEL MOTO DEL SUOLO DOVUTA A FENOMENI DI AMPLIFICAZIONE STRATIGRAFICA
11	AMPLIFICAZIONE DIFFERENZATA DEL MOTO DEL SUOLO E DEI MECCANISMI DI FOCALIZZAZIONE DELLE ONDE
12	ZONA DI CONTATTO TRE LITOTIPI CON CARATTERISTICHE FISICO MECCANICHE SIGNIFICATIVAMENTE DIVERSE
13	AMPLIFICAZIONE DIFFERENZATA DEL MOTO DEL SUOLO E DEI 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. C
CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA
LOCALE (ZPMSL)
scala 1:10.000

da PIANO STRUTTURALE
COMUNE DI VOLTERRA