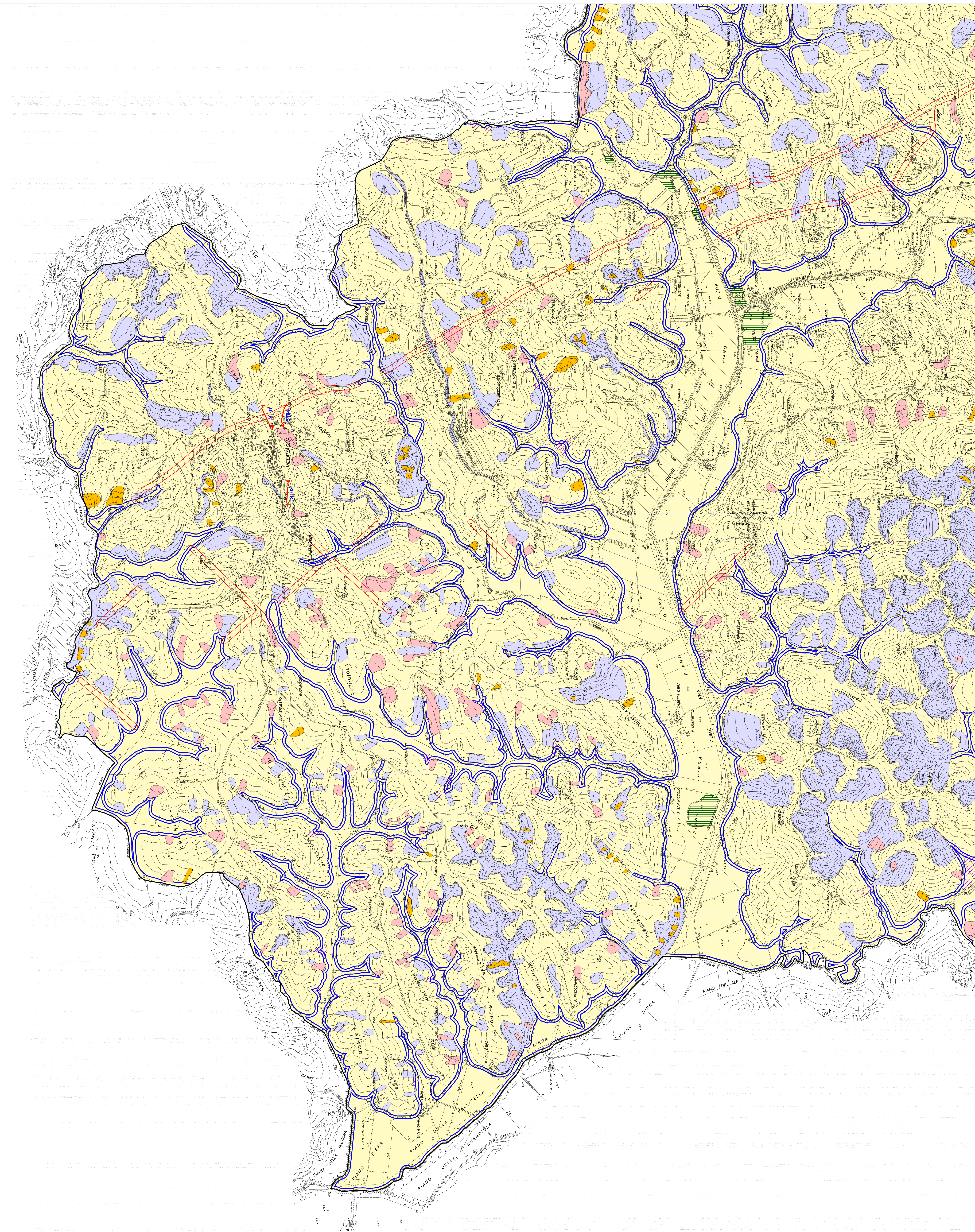


Zona sismica di riferimento: Decreto GRT. 431 del 19/06/2008		GRADO DI PERICOLOSITA' SISMICA
TIPOLOGIA DELLE SITUAZIONI		S4
1	Zona caratterizzata da movimenti fronsi attivi	S3
2A	Zona caratterizzata da movimenti fronsi quietanti	S3
2B	Zona potenzialmente fronsa	S2
3	Zona caratterizzata da movimenti fronsi inattivi	S3
4	Zona con terreni particolarmente scadenti (argille e limi molto soffici, sperti poco adensati)	S2
5	Zona di tipo 4 in occasione di scoscendimenti di versante sub orizzontale (Buffer 10 m a partire dal ciglio)	S3
6	Zona di tipo 4 in occasione di scoscendimenti di versante sub orizzontale (Buffer 10 m a partire dal ciglio)	S2
7	Zona di bordo della valle e/o area di ricorrido con il versante (buffer di 20 m a partire dal contatto verso valle)	S3
8	Zona di bordo della valle e/o area di ricorrido con il versante (buffer di 20 m a partire dal contatto verso valle)	S2
9	Zona con presenza di depositi alluvionali e di depositi lacustri (buffer 20 m)	S2
10	Zona con presenza di colli detritici di alterazione del substrato roccioso	S2
11	Aree costituite da conoidi alluvionali e/o con detritici	S3
12	Zona di contatto tra litologi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse (buffer 20 m)	S3
13	Contatti tettonici, faglia, sovraccarichi e sistemi d'instaurazione (buffer 20 m)	S1
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	ACCENTUAZIONE DEI FENOMENI DI INSTABILITA' IN ATTO E POTENZIALI DOVUTI AD EFFETTI DINAMICI QUALI POSSONO VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
2B	ACCENTUAZIONE DEI FENOMENI DI INSTABILITA' IN ATTO E POTENZIALI DOVUTI AD EFFETTI DINAMICI QUALI POSSONO VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
3	ACCENTUAZIONE DEI FENOMENI DI INSTABILITA' IN ATTO E POTENZIALI DOVUTI AD EFFETTI DINAMICI QUALI POSSONO VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
4	ACCENTUAZIONE DEI FENOMENI DI INSTABILITA' IN ATTO E POTENZIALI DOVUTI AD EFFETTI DINAMICI QUALI POSSONO VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
6	ACCENTUAZIONE DEI FENOMENI DI INSTABILITA' IN ATTO E POTENZIALI DOVUTI AD EFFETTI DINAMICI QUALI POSSONO VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
8	ACCENTUAZIONE DEI FENOMENI DI INSTABILITA' IN ATTO E POTENZIALI DOVUTI AD EFFETTI DINAMICI QUALI POSSONO VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
9	ACCENTUAZIONE DEI FENOMENI DI INSTABILITA' IN ATTO E POTENZIALI DOVUTI AD EFFETTI DINAMICI QUALI POSSONO VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
10	ACCENTUAZIONE DEI FENOMENI DI INSTABILITA' IN ATTO E POTENZIALI DOVUTI AD EFFETTI DINAMICI QUALI POSSONO VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
11	ACCENTUAZIONE DEI FENOMENI DI INSTABILITA' IN ATTO E POTENZIALI DOVUTI AD EFFETTI DINAMICI QUALI POSSONO VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
12	ACCENTUAZIONE DEI FENOMENI DI INSTABILITA' IN ATTO E POTENZIALI DOVUTI AD EFFETTI DINAMICI QUALI POSSONO VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
13	ACCENTUAZIONE DEI FENOMENI DI INSTABILITA' IN ATTO E POTENZIALI DOVUTI AD EFFETTI DINAMICI QUALI POSSONO VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI

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. A
CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA
LOCALE (ZIMPLS)
scala 1:10.000

DA PIANO STRUTTURALE COMUNE DI VOLTERRA