

Zona sismica di riferimento Deltam GRT 431 del 19/06/2006		3	GRADO DI PERICOLO SISMICO
SIMELOGIA		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 scassati (aguglie e lavie molto soffici, riperti poco adensati)	S3
6		Zona di crollo su 10 m cadute da scarpate con pareti sub verticali (buffer 10 m a partire dal ciglio)	S2
8		Zona di bordo della valle e/o area di ricordo con il versante (buffer di 20 m a partire dal contatto verso valle)	S3
9		Zona con presenza di depositi alluvionali e di depositi	S2
10		Zona con presenza di colli detritici di alterazione del substrato	S2
11		Aree costituite da conoidi alluvionali e/o con detritici	S2
12		Zona di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse (buffer 20 m)	S3
13		Contatti tettonici, faglia, sovraccoramenti e sistemi di fratturazione (buffer 20 m)	S3
		Formazioni fluide	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	VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
4	VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
6	VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
8	VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
9	VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
10	VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
11	VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
12	VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
13	VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI

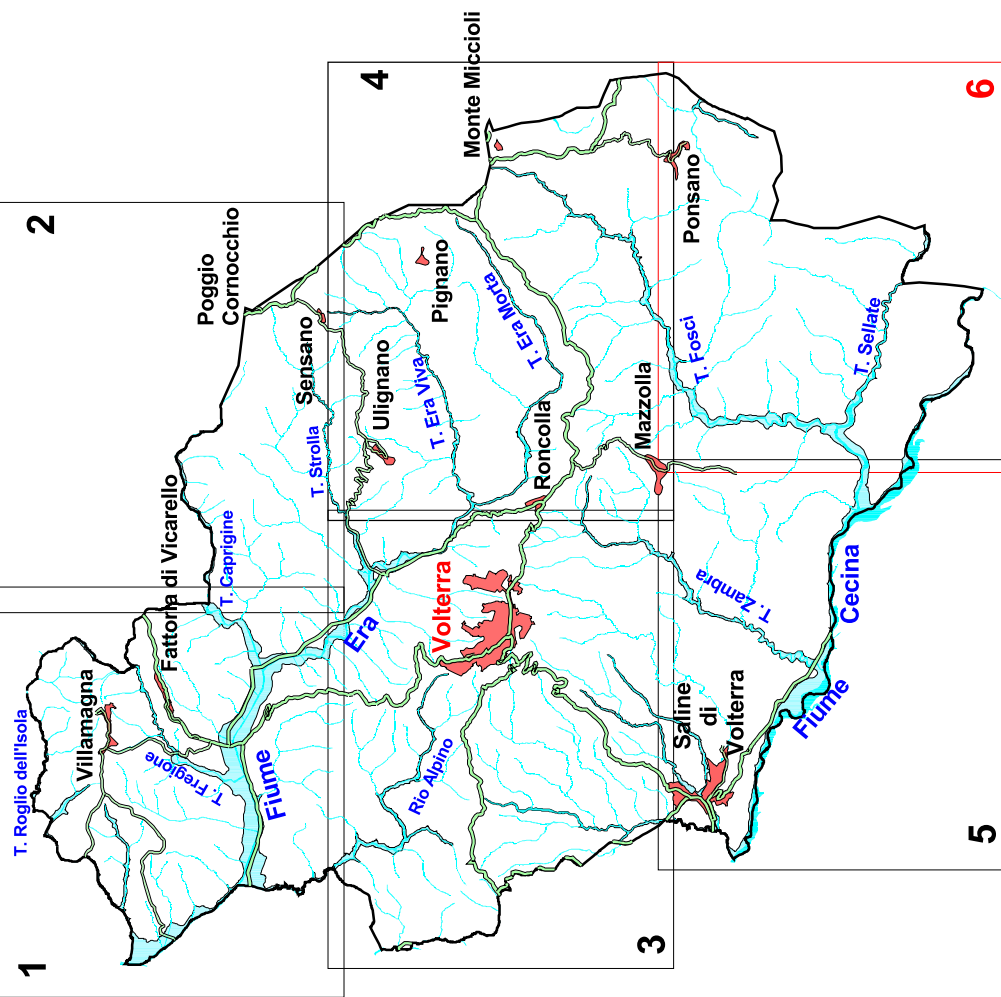
S1 FORMAZIONI LITODI NELLE QUALI NON SI RITENGONO PROBABILI FENOMENI DI AMPLIFICAZIONE O INSTABILITA' INDOTTA DALLA SOLLECITAZIONE SISMICA

L1 49 PROFILI SISMICI A RIFRAZIONE CON SIGLA IDENTIFICATIVA E POSIZIONE DEL PRIMO ED ULTIMO GEOFONO

Limite Comunale

COMUNE DI VOLTERRA

PIANO STRUTTURALE



INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE DI SUPPORTO
ALLA PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO COMUNALE
D.P.C.M. 6/05/2005, D.G.R. 130/2004/P.G.R. N°28/R

GRUPPO DI LAVORO
Geoprogetti
Studio Associato
Dr. Geol. Francesca Fracchi
Dr. Geol. Emilio Pirelli
Geoset
Dr. Geol. Roberto Manno
Dr. Geol. Luciano Gianni

TAVOLA
06

CARTA DELLE ZONE A MAGGIOR PERICOLOSITA'
SISMICA LOCALE (ZMPSL)

SCALA: 1:10.000

DATA: NOVEMBRE 2008