











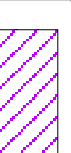



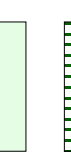


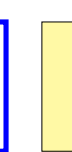
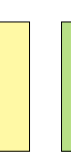


Zona sismica di riferimento Delibera GRT. 431 del 19/06/2006		3	GRADO DI PERICOLOSITÀ SISMICA
SIMELOGIA		TIPOLOGIA DELLE SITUAZIONI	
	1	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	S4
	2A	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	S3
	2B	Zona potenzialmente franosa	S3
	3	Zona caratterizzata da movimenti franosi indotti	S2
	4	Zona con terreni particolarmente scassati (aguglie e lami molto soffici, riperti poco adensati)	S3
	6	Zona di crollo su 10 m cadute di scarpato con pareti sub verticali (in presenza di scarpate di erosione (buffer 10 m a partire dal ciglio) e/o scarpate di erosione (buffer 10 m a partire dal ciglio))	S2
	8	Zona di bordo della valle e/o aree di raccordo con il versante (buffer di 20 m a partire dal contatto verso valle)	S3
	9	Zona con presenza di depositi alluvionali e di depositi sedimentari non fluidi	S2
	10	Zona con presenza di colli detritici di alterazione del substrato roccioso	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 fluidi	S1

POSSIBILI EFFETTI	
	1
	2A
	2B
	3
	4
	6
	8
	9
	10
	11
	12
	13

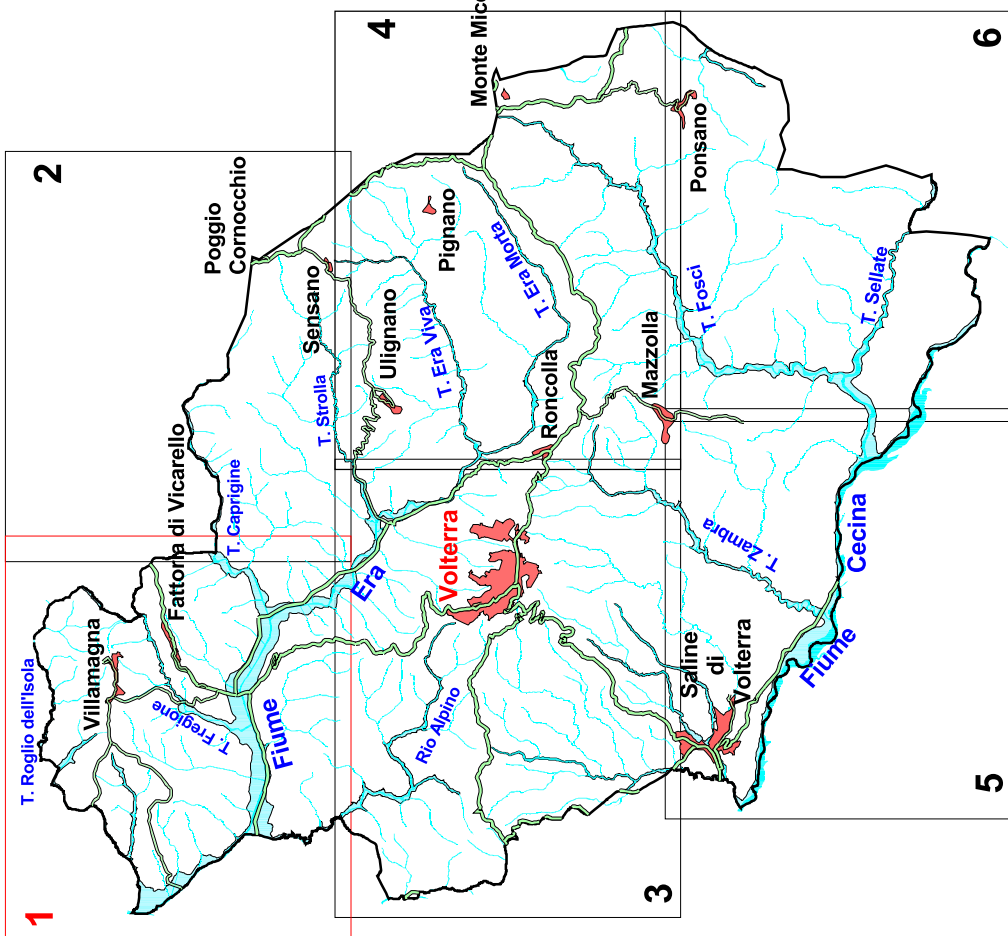
S1 FORMAZIONI LITODI NELLE QUALI NON SI RITENGONO PROBABILI FENOMENI DI AMPLIFICAZIONE O INSTABILITÀ INDOTTA DALLA SOLLECITAZIONE SISMICA

L1 48 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

L.R. n° 21/1984, D.C.R. n° 94/1985, D.C.P. n° 349/1986, D.C.R. n° 122000, L.R. n° 12/2005, D.P.C.M. 6/5/2005, D.G.R. n° 130/2004, D.P.G.R. n° 29/R

GRUPPO DI LAVORO	TAVOLA	CARTA DELLE ZONE A MAGGIOR PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE (ZMPSL)	DATA: NOVEMBRE 2008
	01		
Geoprogetti Studio Associato	SCALA: 1:10.000		
	Dr. Geol. Francesco Fracchi Dr. Geol. Emilio Pirelli Dr. Geol. Roberto Manno Dr. Geol. Luciano Giuliani		