

Zona sismica di riferimento: Delibera GRT. 431 del 19/06/2006		3
SIMBOLOGIA	TIPOLOGIA DELLE SITUAZIONI	
	1 Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	S4
	2A Zona caratterizzata da movimenti franosi quietanti	S3
	2B Zone potenzialmente franose	S3
	3 Zona caratterizzata da movimenti franosi inattivi	S2
	4 Zone con terreni particolarmente scadenti (argilla e limi molto soffici, riperti poco adensati)	S3
	6 Zona di crollo per 10 m cadute di scarpate con pareti sub verticali (buffer 10 m a partire dal ciglio)	S2
	8 Zone di bordo della valle e/o aree di ricorrido 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 roccioso	S2
	11 Aree costituite da conoidi alluvionali e/o con detriti	S2
	12 Zona di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse (buffer 20 m)	S3
	13 Contatti tettonici, faglie, 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

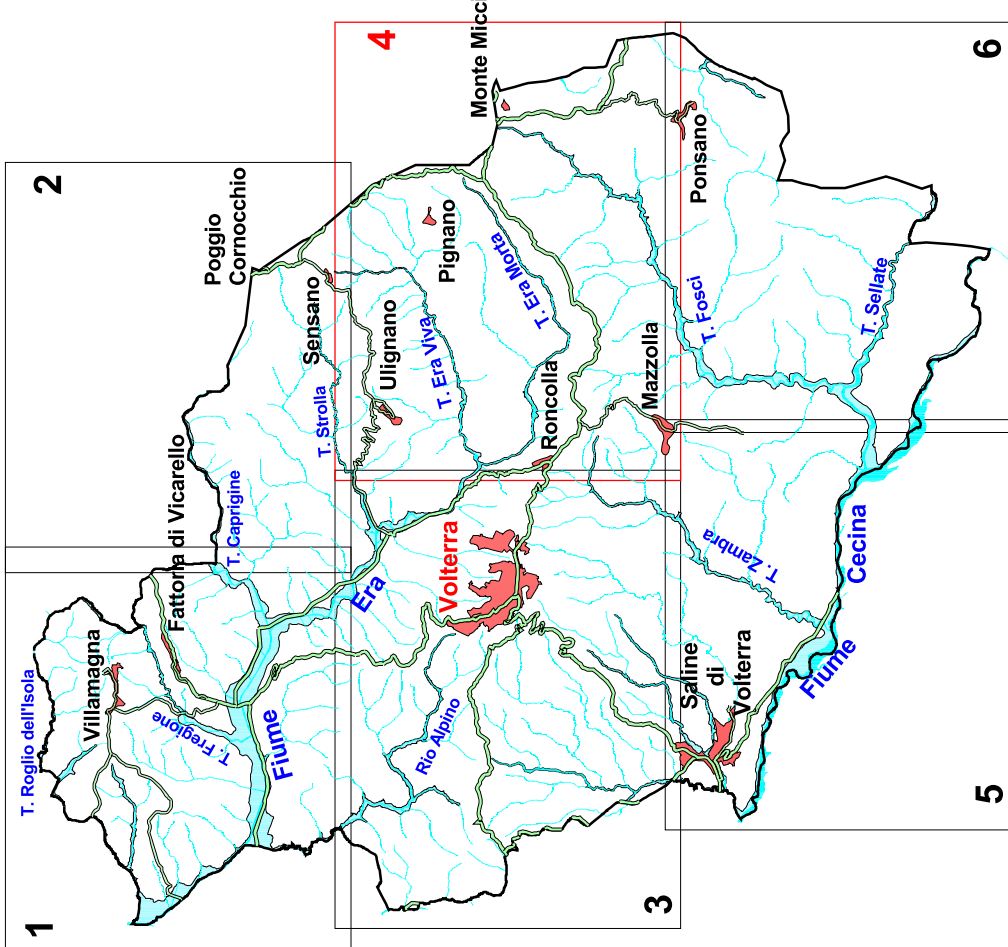
S1 FORMAZIONI LITODI NELLE QUALI NON SI RITENGONO PROBABILI FENOMENI DI AMPLIFICAZIONE O INSTABILITÀ INDOTTA DALLA SOLLECITAZIONE SISMICA

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.C.R. n° 130/2004, D.P.C.R. n° 2/98

GRUPPO DI LAVORO Geoprogetti Studio Associato Dr. Geol. Francesca Fracchi Dr. Geol. Emilio Pirelli GEOSERVICES Dr. Geol. Roberto Manno Dr. Geol. Luciano Giuliani	TAVOLA 04	CARTA DELLE ZONE A MAGGIOR PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE (ZMSL)	
		SCALA: 1:10.000	DATA: NOVEMBRE 2008