

LEGENDA

DEPOSITI CONTINENTALI RECENTE ATTUALI

- all Alluvioni attuali
- att Alluvioni terrazzate

FORMAZIONI PLEISTOCENE

- VLR Calcari di Volterra - Zancolano/Piacenziano
- VLMa Formazione di Vitarnagna: Sabbie di San Giusto (VLMa) e Argille sabbiose di San Cipriano (VLMa) - Piacenziano
- FAA Argille azzurre (FAA), Breccie del Poggio (FAA1) e Sabbie gradate di grossolano a medio (FAA2) - Zancolano/Piacenziano
- SRZa Formazione di Serrazzano (SRZ) con lenti conglomeratiche (SRZc)
- GAM Conglomerati di Gambassi (GAM)
- VDP Conglomerati di Bosco delle Vipole (VDP)

FORMAZIONI MIOCENE

- ULG Conglomerati di Ulgiano - Messiniano Sup.
- PMO Formazione di Podernovo - Messiniano Sup.

SUCCESSIONE NEOGENICA DEL VERSANTE ORIENTALE DELL'APPENNINO SETTENTRIONALE

- EMO Argille e Gessi del Fiume Era Morta: Argille (EMO) e gessi (g) del F. Era Morta e di Saline di Volterra; Torrenzio di Poggio (EMO); Anarenia di S. Benedetto (EMO)
- RAOa Formazione del Torrenzio Roccaresi, Argille a Pignodorta (RAO) e livelli di gessi alla base (RAOg) - Messiniano Inf.
- ROSA Calcari di Rosignano - Conglomerati di Villa Mirabella (ROSA) e Calcari di Castelnuovo (ROSA) - Messiniano Inf.
- SPC Formazione della Spicchiaccia (SPC) - Messiniano Inf.
- POS Argille del Torrenzio Fosco (POS), oligocenici di Argille a Palombini (FOS) - Tortoniano Sup./Messiniano Inf.
- SBT Formazione del Torrenzio Sabatini: Anare di Capranica (SBT) - Tortoniano Sup./Messiniano Inf.
- SBM Mare a Bibbia (SBM) - Tortoniano Sup./Messiniano Inf.
- SLT Conglomerati di M. Salaria (SLT) - Tortoniano Sup./Messiniano Inf.
- LUP Conglomerati del Podere Lupiano (LUP) - Tortoniano Sup./Tortoniano
- APM Anarenia di Ponsano (APM) e marne siltose (APM1) Serravalleto Sup./Tortoniano Inf.

DOMINIO LIGURE

- LANCIAIA UNITA' DI LANCIAIA - MONTEVERDI MMO: Formazione di Lanciaia: Anarenie calcifere e calcari marcosi (CAA) e Breccie di Libbiano (CAAb) - Eocene Inf.
- MOF Formazione di Montano (MO) - Campaniano Sup./Maastrichtiano
- AMO Anarenia di Montecatini (AMO) - Cretaceo Sup./Palaeocene
- APA Argille a Palombini (APA) - Neocomiano (Berrassano) Aptano
- CSL Calcari a Capolano - Neocomiano (Berrassano) Sup./Valanginiano

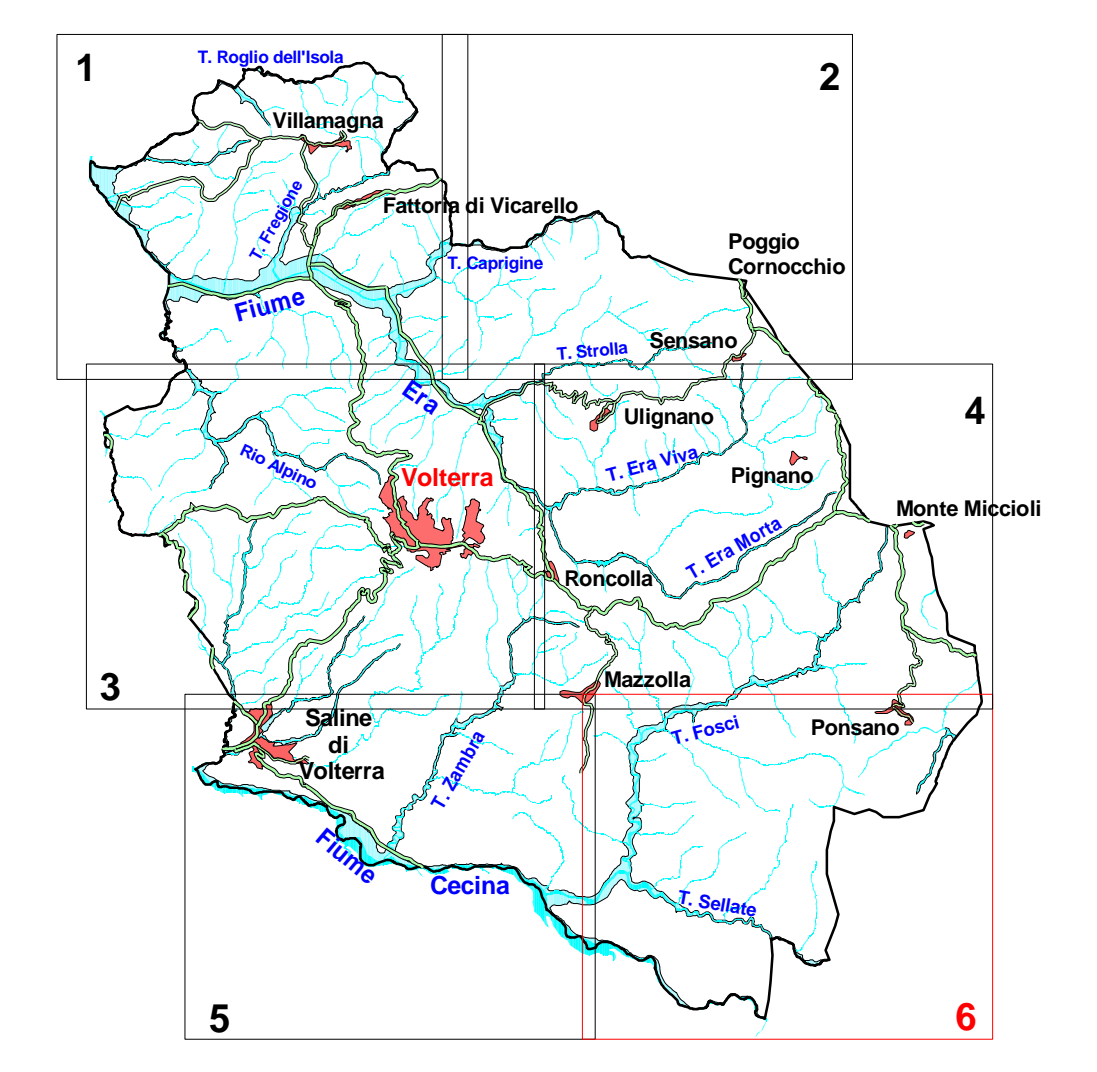
DOMINIO TOSCANO

- CCV Calcari Cavernoso (CCV), Formazione andritica di Burano (BUR) Carnico/Nurico

SEGNI CONVENZIONALI

- Strati rovesciati
- Strati dritti
- Strati verticali
- Strati orizzontali
- Faglia
- Faglia presunto
- 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° 349/1998, L.R. n° 5/1995 e D.C.R. n° 12/2000)

GRUPPO DI LAVORO
Geoprogetti
Studio Associato
Dr. Geol. Francesca Franchi
Dr. Geol. Emilio Pistilli

TAVOLA
A6
CARTA GEOLOGICA

SCALA: 1:10.000 DATA: MARZO 2005

GEOSER
Dr. Geol. Fabrizio Alvares
Dr. Geol. Luciano Giuntini