

LEGENDA

DEPOSITI CONTINENTALI RECENTE ATTUALI

- DE: Detrito
- AT: Alluvioni attuali
- ATt: Alluvioni terrazzate

FORMAZIONI PLEISTOCENICHE

- VTR: Calcari di Volterra - Zancolano/Piacenziano
- VLM: Formazione di Vitarnagna: Sabbie di San Giusto (VLMs) e Argille sabbiose di San Cipriano (VLMa) - Piacenziano
- FAA: Argille azzurre (FAA), Breccie del Poggio (FAA1) e Sabbie grasse di grossolana a media (FAA2) - Zancolano/Piacenziano
- SRR: Formazione di Serrazzano (SRZ) con lenti conglomeratiche (SRZc)
- GAM: Conglomerati di Gambassi (GAM)
- VDP: Conglomerati di Bosco delle Vipole (VDP)

FORMAZIONI MIOCENICHE

- ULG: Conglomerati di Ulgiano - Messiniano Sup.
- POD: Formazione di Podernovo - Messiniano Sup.
- EMO: Argille e Gessi del Fiume Era Morta: Argille (EMO) e gessi (g) del F. Era Morta e di Saline di Volterra; Torrenzio di Pignone (EMO); Anarnia di S. Benedetto (EMO)
- RAO: Formazione dei Torrenzi Rocques, Argille a Pycnodonta (RAO) e livelli di gessi alla base (RAOg) - Messiniano Inf.
- ROS: Calcari di Rosignano - Conglomerati di Villa Mirabella (ROSA) e Calcari di Castelnuovo (ROCS) - Messiniano Inf.
- SPC: Formazione della Spicchiaccia (SPC) - Messiniano Inf.
- POS: Argille del Torrenzo Foco (POS), oligocenici di Argille a Palombini (POSa) - Tortoniano Sup./Messiniano Inf.
- SEB: Formazione del Torrenzo Sebati: Anarnia della Capraia (SEB); Tortoniano Sup./Messiniano Inf.
- ALM: Argille a Bibbia (ALM) - Tortoniano Sup./Messiniano Inf.
- SLT: Conglomerati di M. Salato (SLT) - Tortoniano Sup./Messiniano Inf.
- LUP: Conglomerati del Podere Lupiano (LUP) - Tortoniano Sup./Turoniano
- APM: Anarnia di Pontano (APM) e marne siltose (APM1) Serravalle Sup./Tortoniano Inf.

SUCCESSIONE NEOGENICA DEL VERSANTE ORIENTALE DELL'APPENNINO SETTENTRIONALE

DOMINIO LIGURE

- LAN: UNITA' DI LANCIAIA - MONTEVERDI MMO: Formazione di Lanciaia: Anarnie calcifere e calcari marcosi (CAA) e Breccie di Libbiano (CAAb) - Eocene Inf.
- MO: UNITA' OFIOLITIFERA DI MONTAIONE: Formazione di Montano (MO) - Campaniano Sup./Maastrichtiano
- AMO: UNITA' OFIOLITIFERE DELLE ARGILLE A PALOMBINI: Anarnia di Monteceli (AMO) - Cretaceo Sup./Paleocene
- APA: Argille a Palombini (APA) - Neocomiano (Berrasio) Aptano
- CA: Calcari a Capannelle - Neocomiano (Berrasio) Sup./Valanginiano
- RA: Raderati - Disegni del M. Abi (RA) - Giurassico Sup. Oxfordiano/Kimmeridgiano/Tithoniano
- B: Bessali (B) - Giurassico Medio Sup.
- T: Gabbri (T) - Giurassico Medio Sup.
- S: Serpentini (S) - Giurassico Medio Sup.

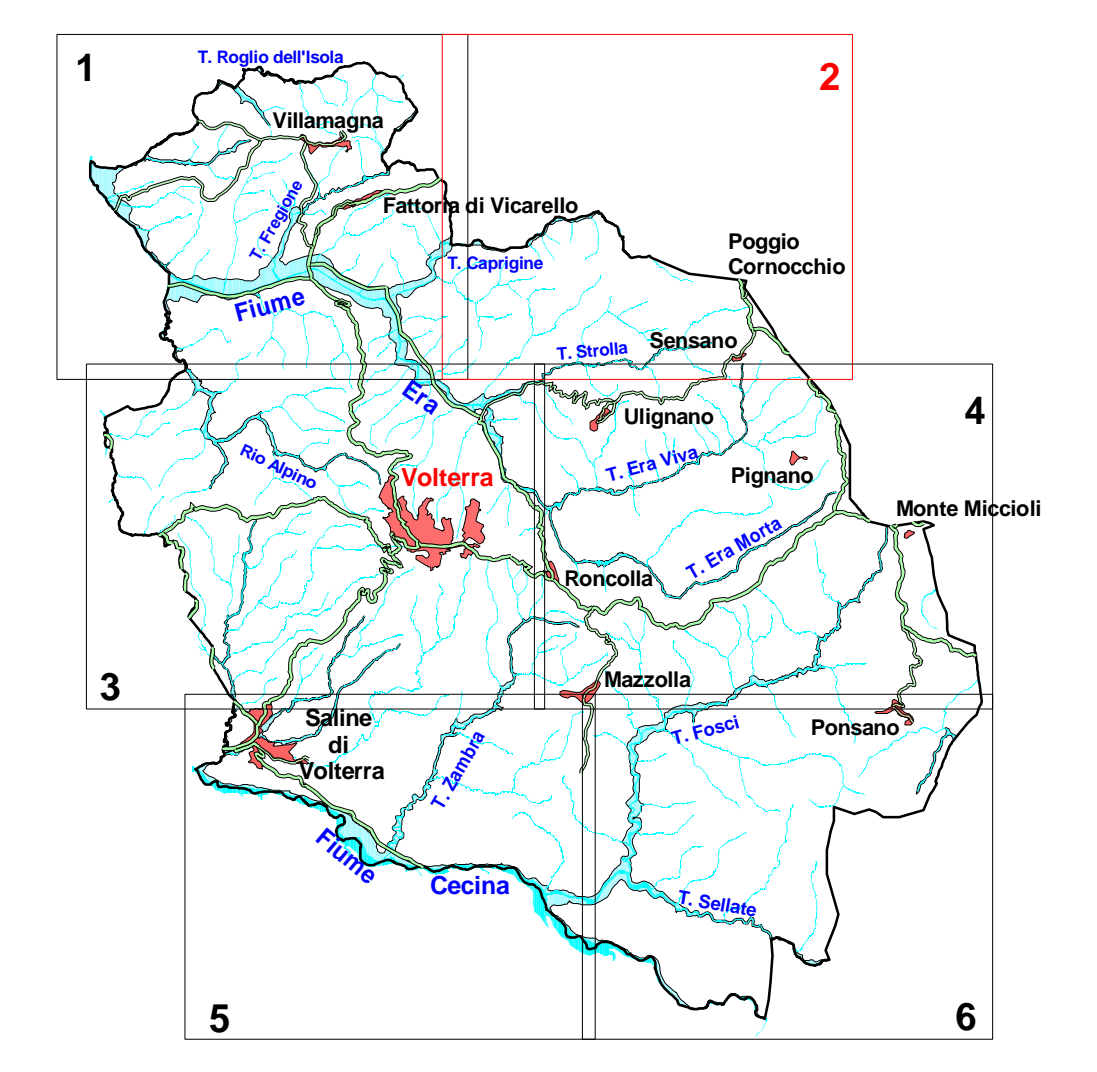
DOMINIO TOSCANO

- CCV: UNITA' DELLA FALDA TOSCANA: Calcari Gavorrano (CCV), Formazione andritica di Burano (BUR) Carnio/Norico

SEGNI CONVENZIONALI

- Strati rovesciati: - - - - - Faglia
- Strati diretti: - - - - - Faglia presunto
- Strati verticali: □ Limite comunale
- Strati orizzontali: □

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 Pisilli

TAVOLA
A2
CARTA GEOLOGICA

SCALA: 1:10.000 DATA: MARZO 2005

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