

LEGENDA

DEPOSITI CONTINENTALI RECENTI E ATTUALI

- ca Drenio
- all Alluvioni attuali
- all Alluvioni terrazzate

FORMAZIONI PLEISTOCENE

- VFA Calcani di Volterra - Zancleano /Piacenziano
- VFA Formazione di Valmagna: Sabbie di San Giusto (VLMa) e Argille sabbiose di San Carrolo (VLMa) - Piacenziano
- VFA Argille azzurre (FAA), Breccie del Poggio (FAA1) e Sabbie grasse da grossolane a medie (FAAs)- Zancleano/Piacenziano

FORMAZIONI MIOCENE

- SRZ Formazione di Serravalle (SRZ) con terreni conglomeratici (SRZc)
- GAM Conglomerati di Gambassi (GAM)
- VOP Conglomerati di Bosco delle Volpate (VOP)

FORMAZIONI MIOCENE

- ULU Conglomerati di Ulgiano - Messiniano Sup.
- POU Formazione di Podere Uccello - 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 (EMO) e gessi di Pignano (EMO)
- EMO Arenarie di S. Benedetto (EMO)
- RAQ Formazione del Torrente Rapese: Argille a Pycnodonta (RAQ) e livelli di gessi alla base (RAQg) - Messiniano inf.
- ROS Calcare di Rosignano - Conglomerati di Villa Mirabella (ROS) e Calcani di Castelmuro (ROS) - Messiniano inf.
- SPC Formazione della Spicchiola (SPC) - Messiniano inf.
- FOS Argille del Torrente Fosso: sottostanti di Argille a Palombini (FOS) - Tortoniano Sup./Messiniano inf.

Formazione del Torrente Sella:

- SLT Arenarie di Capricorno (SLT) - Tortoniano Sup./Messiniano inf.
- SLT Mare a Biferno (SLT) - Tortoniano Sup./Messiniano inf.
- SLT Conglomerati di M. Sordani (SLT) - Tortoniano Sup./Messiniano inf.
- LUP Conglomerati del Podere Lupellino (LUP) - Tortoniano Sup./Tortoniano
- APA Arenarie di Ponsano (APA) e mame altisse (APAd) - Serravalle Sup./Tortoniano inf.

UNITA' DI LANCIAIA - MONTEVERDI MMO

- CAA Formazione di Lanciano: Arenarie calcaree e calcari marnosi (CAA) e Breccie di Lignano (CAA) - Eocene inf.

UNITA' OPOLITIFERA DI MONTAIONE

- MOC Formazione di Montalone (MOC) - Campaniano Sup./Maestriciano

UNITA' OPOLITIFERE DELLE ARGILLE A PALOMBINI COMPLESSO OPOLITIFERO DI M. CANINETO

- AMO Arenarie di Montecatini (AMO) - Cretaceo Sup./Palaeocene
- APA Argille a Palombini (APA) - Neocomiano (Bersariano)/Aptiano
- CCO Calcani a Capinello - Neocomiano (Bersariano) Sup./Valtarginiano

DOMINIO LIGURE

- DSA Redolenti - Deseipi di M. Alpi (DSA) - Giurassico Sup. Oxfordiano / Kimmeridgiano / Tortoniano
- BAS Basali (B) - Giurassico Medio/Sup.
- GAB Gabbri (G) - Giurassico Medio/Sup.
- SER Serpentinati (S) - Giurassico Medio/Sup.

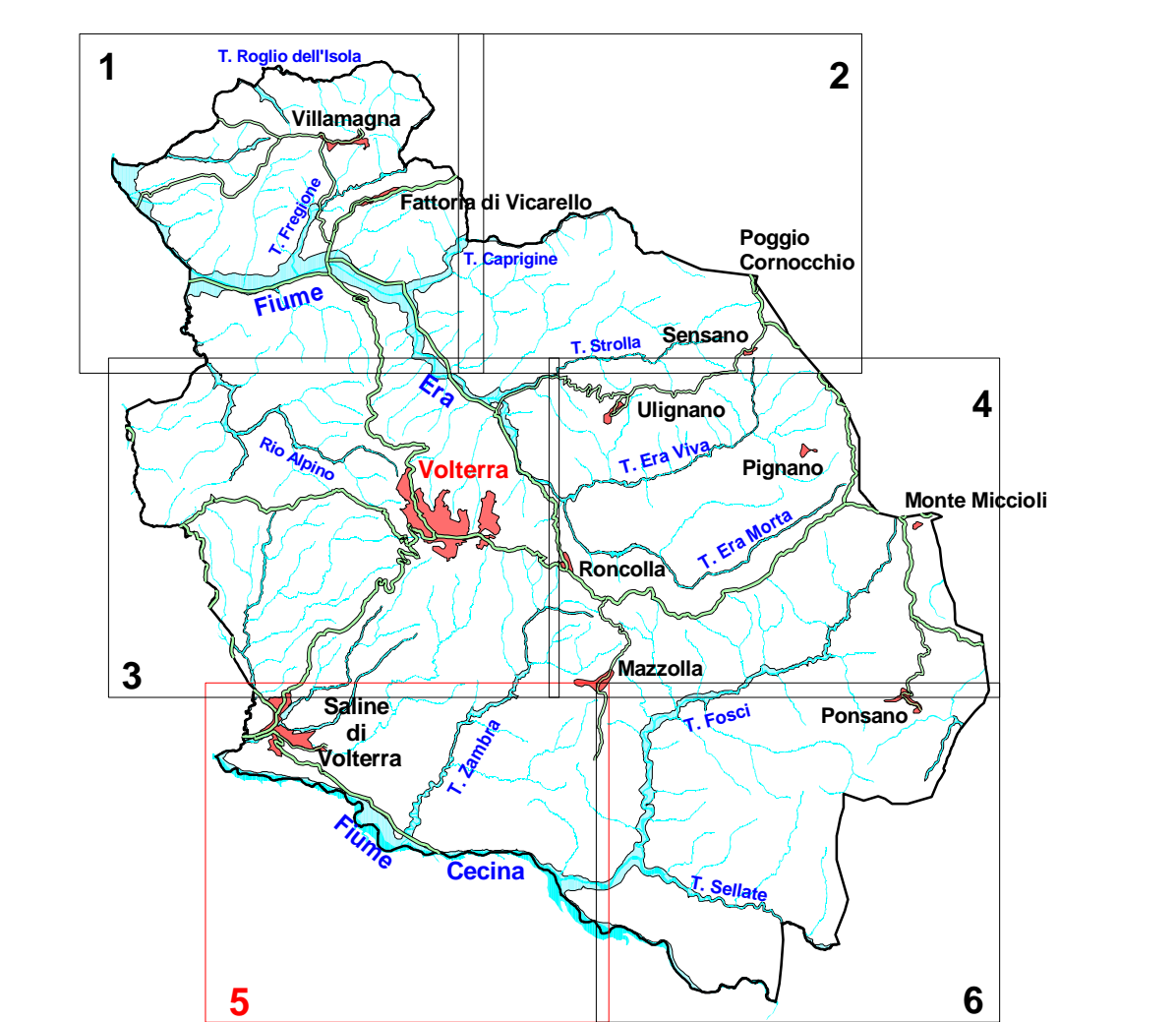
DOMINIO TOSCANO

- CCV Calcare Cavernoso (CCV), Formazione anditica di Burano (BUR) - Cretaceo/Norico

SEGNI CONVENZIONALI

- Strati rovesciati
- Strati diritti
- Strati verticali
- Strati orizzontali
- Faglia
- Faglia presunte
- 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
A5
CARTA GEOLOGICA

SCALA: 1:10.000 DATA: MARZO 2005

GEOSER
Dr. Geol. Fabrizio Alvarez
Dr. Geol. Luciano Giuntini