

LEGENDA

DEPOSITI CONTINENTALI RECENTI E ATTUALI

- DE Alluvioni attuali
- DE Alluvioni terrazzate

FORMAZIONI PLEISTOCENE

- VTR Calcare di Volterra - Zancleano/Piacenziano
- VMA Formazione di Villamagna: Sabbie di San Giusto (VLMs) e Argille sabbiose di San Cipriano (VLSs) - Piacenziano
- VMA Argille sabbiose (VMA) - Depositi del Poggio (PMA) e Sabbie gradate da grossolane a medie (FAS) - Zancleano/Piacenziano

FORMAZIONI MIOCENE

- SRZ Formazione di Serrazano (SRZ) con lenti conglomeratiche (SRZL)
- GAM Conglomerati di Gambassi (GAM)
- VOP Conglomerati di Bosco delle Vipare (VOP)

FORMAZIONI MIOCENE

- UL Conglomerati di Ulignano - Messiniano Sup.
- PO Formazione di Podere Luppano - Messiniano Sup.

SUCCESSIONE NEOGENICA DEL VERSANTE ORIENTALE DELL'APPENNINO SETTETRIONALE

- EMO Argille e Gessi del Fiume Era Morta: Argille (EMO) e gessi (g) del F. Era Morta e di Saline di Volterra
- EMO Torrenzia di Pianoro (EMO) - Torrenzia di S. Benedetto (EMO)
- EMO Formazione del Torrente Raguse: Argille a Fucoidata (RAD) e livelli di gessi alla base (RAG) - Messiniano inf.
- ROSA Calcare di Rosignano - Conglomerati di Villa Mirabelle (ROS4) e Calcare di Castelluccio (ROSS) - Messiniano inf.
- SPC Formazione della Spicchiata (SPC) - Messiniano inf.
- ROS Argille del Torrente Fosci (FOS), olistostromi di Argille e Palombini (FOS2) - Tortonian Sup. / Messiniano inf.

Formazione del Torrente Sella:

- SLT Aniene della Capranica (SLT) - Tortonian Sup. / Messiniano inf.
- SLT Mare e Bithynia (SLT) - Tortonian Sup. / Messiniano inf.
- SLT Conglomerati di M. Sotano (SLT) - Tortonian Sup. / Messiniano inf.
- LUP Conglomerati del Podere Luppano (LUP) - Tortonian Sup. / Tortonian
- APR Aniene di Porciano (APR) e marne siltose (APR01) Serravallo - Tortonian Sup. / Tortonian inf.

UNITA' DI LANCIAIA - MONTEVERDI M.M.O.

- CAA Formazione di Lanciata: Aniene calcaree e calcari massosi (CAA) e Breccia di Libiano (CAA) - Eocene inf.

UNITA' OPOLITIFERA DI MONTAGNE

- MIO Formazione di Montese (MIO) - Campaniano Sup. / Messiniano

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

- AMO Aniene di Montecatini (AMO) - Cretaceo Sup. / Paleocene
- APA Argille a Palombini (APA) - Neocomiano (Bersarano) / Aptiano
- OC Calcarei a Calciporelle - Neocomiano (Bersarano) Sup. / Valanginiano

DOMINIO LIGURE

- DISA Radiolari - Diapiri del M. Alpi (DISA) - Giurassico Sup. Oxfordiano / Kimmeridgiano / Turoniano
- BESI (B) - Giurassico Medio/Sup.
- TI Gabbrici (TI) - Giurassico Medio/Sup.
- SEI Serpentine (SEI) - Giurassico Medio/Sup.

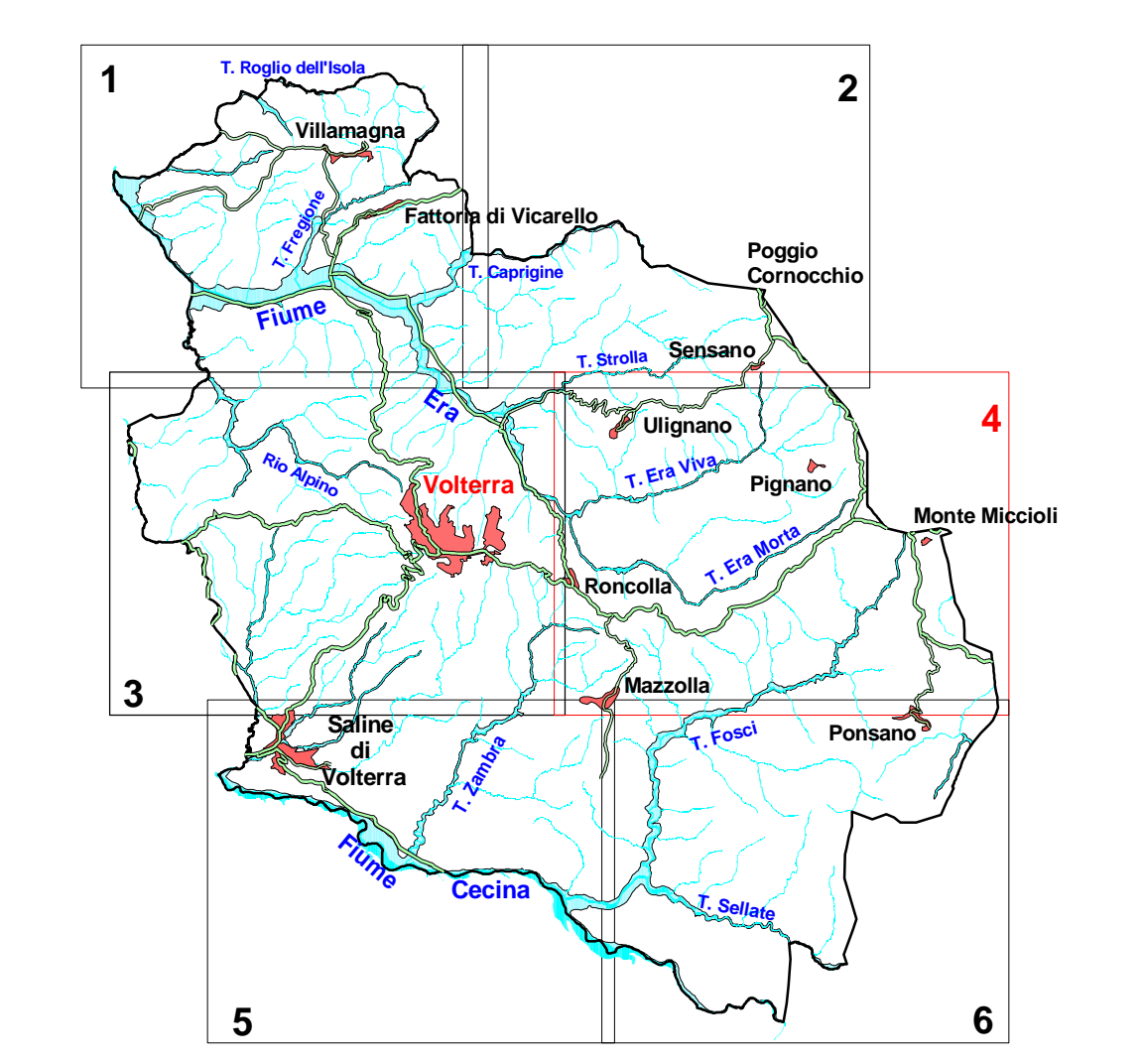
DOMINIO TOSCANO

- CCV Calcare Cavernoso (CCV) - Formazione anidritica di Bursino (BUR) Cretaceo/terziario

SEGNI CONVENZIONALI

- Strati rovesciati
- Strati dritti
- Strati verticali
- Strati orizzontali
- Figlie
- Figlie 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
A4
SCALA: 1:10.000
DATA: MARZO 2005

CARTA GEOLOGICA

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