

LEGENDA

DEPOSITI CONTINENTALI RECENTI E ATTUALI

- ca Drenio
- ad Alluvioni attuali
- af Alluvioni terrazzate

FORMAZIONI PLEISTOCENE

- VP4 Calcare di Volterra - Zancleano /Piacenziano
- VP3 Formazione di Villamagna: Sabbie di San Giusto (VLM) e Argille sabbiose di San Corvino (VLM) - Piacenziano
- VP2 Argille azzurre (FAA), Breccie del Poggio (FAA1) e Sabbie gradate da grossolane a medie (FAAs) - Zancleano/Piacenziano
- VP1 Formazione di Serrano (SRZ) con terr. conglomeratiche (SRZc)
- VP0 Conglomerati di Gambassi (GAM)
- VOP Conglomerati di Bosco delle Volpate (VOP)

FORMAZIONI MIOCENE

- MU Conglomerati di Ulgiano - Messiniano Sup.
- PMO Formazione di Podernuovo - 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 (Taverno di Pignano (EMO) Arenarie di S. Benedetto (EMO))
- RAQ Formazione del Torrente Rapuzze: Argille e Pycnoclasti (RAQ) e livelli di gessi alla base (RAQg) - Messiniano inf.
- ROS Calcare di Rosignano - Conglomerati di Villa Mirabella (ROS) e Calcare di Castelluccio (ROS) - Messiniano inf.
- SPC Formazione della Spicchiola (SPC) - Messiniano inf.
- FOS Argille del Torrente Fossi (FOS), siltistoni di Argille a Palombini (FOS) - Tortonian Sup./Messiniano inf.

Formazione del Torrente Sella:

- SLT Arenarie di Capriccioli (SLT) - Tortonian Sup./Messiniano inf.
- SLM Arena a Bifuria (SLM) - Tortonian Sup./Messiniano inf.
- SLC Conglomerati di M. Sordani (SLC) - Tortonian Sup./Messiniano inf.
- LUP Conglomerati del Podere Luppiano (LUP) - Tortonian Sup./Tortoniano
- APA Arenarie di Poggio (APA) e mame altose (APA1) Serravallo Sup./Tortoniano inf.

UNITA' DI LANGHIA - MONTEVERDI MMO

- CAA Formazione di Langhina: Arenarie calcaree e calcari menzoni (CAA) e Breccie di Langhina (CAA) - Eocene inf.

UNITA' OPOLITIFERA DI MONTAIONE

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

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

- AMO Arenarie di Montecatini (AMO) - Cretaceo Sup./Paleocene
- APA Argille a Palombini (APA) - Neocomiano (Barrasio)/Aptiano
- CCO Calcarei a Caplonelle - Neocomiano (Barrasio) Sup./Valanginiano
- OSA Redolenti - Depositi di M. Alpi (OSA) - Giurassico Sup. Oxfordiano /Kimmeridgiano /Turoniano
- BAS (B) - Giurassico Medio/Sup.
- LAB (L) - Giurassico Medio/Sup.
- SER (S) - Giurassico Medio/Sup.

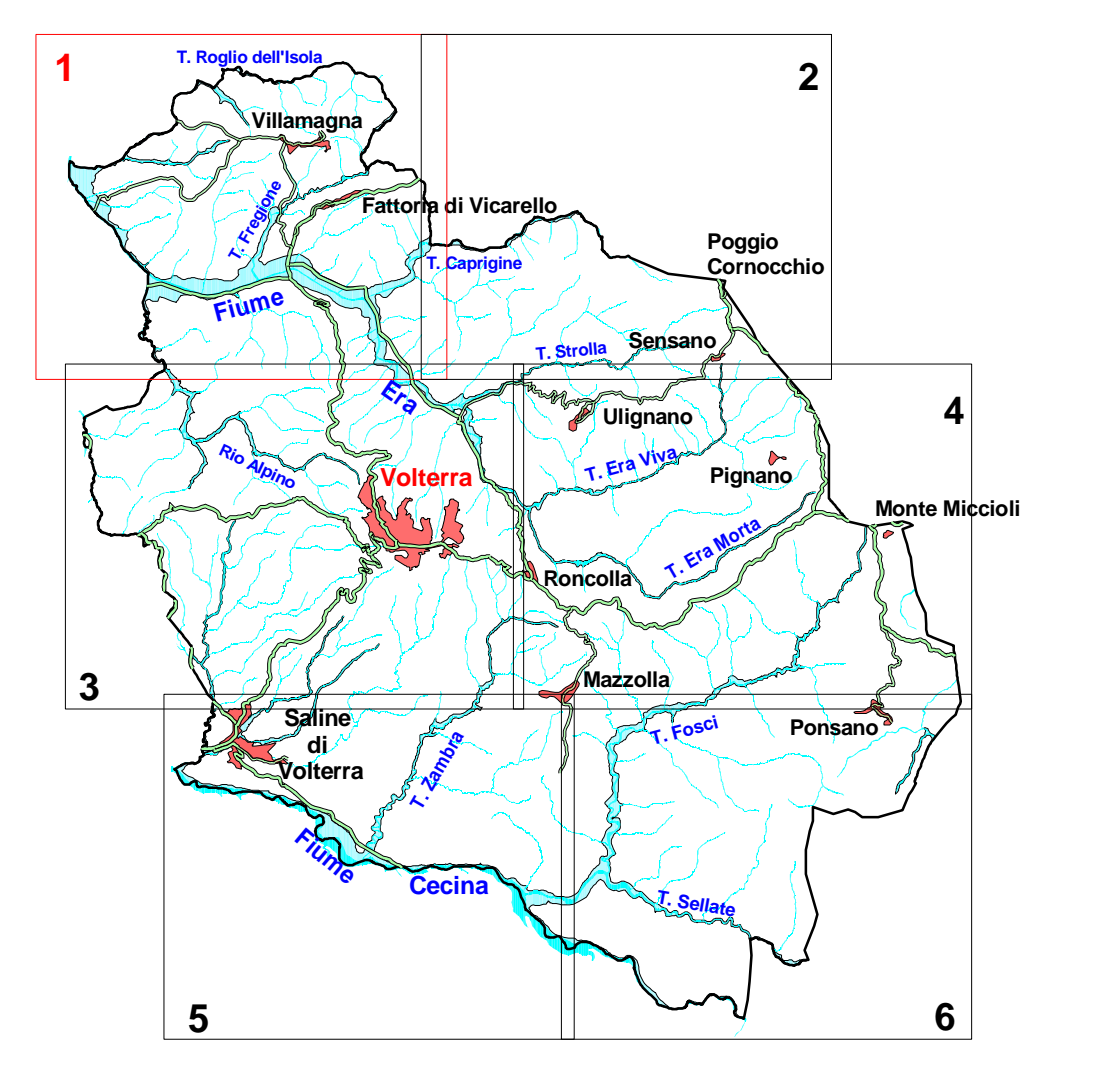
UNITA' DELLA FALDA TOSCANA

- CCV Calcarei Cavernosini (CCV), Formazione anidrica di Burano (BUR) Cretaceo/Paleoc.

SEGNI CONVENZIONALI

- Strati rovesciati
- Strati diritti
- Strati verticali
- Strati orizzontali
- Faglie
- Faglie 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° 348/1998, 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
A1
CARTA GEOLOGICA

SCALA: 1:10.000 DATA: MARZO 2005

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