Sezione 1

Comune di Vernio

Provincia di Prato

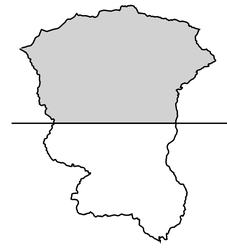
Piano Strutturale

Responsabile del procedimento
Franco Querci

Garante della Comunicazione
Gianmarco Pandolfini

Progetto
Roberto Vezzosi

con
Massimo Tofanelli



Quadro Conoscitivo

studio geologico

Studi geologici
Alberto Torrei
Giulio Moscardi

Rapporto ambientale
Giuseppe Bagnoli
Francesca Bertamini
Nicoletta Boccardi
Daniele Leporatti

Valutazione biomasse
Christian Ciampi

Studi socio-economici e demografici
Andrea Valzania

Carta geologica

QC04

novembre 2008

scala 1:10.000

Depositi e coperture quaternarie continentali

- Deposito di versante
- Deposito alluvionale in evoluzione
- Deposito alluvionale terrazzato
- Conoide alluvionale
- Accumulo, struttura di origine antropica

UNITA' TETTONICHE LIGURI

Ofioliti e brecce ofiolitiche

- Basalti brecciati (OFLb)

Unità tettonica Morello

- Pietraforte (PTF)
- Formazione di Sillano (SIL)

UNITA' TETTONICHE TOSCANE

Unità Sestola Vidiciatico

- Arenarie di Suviana (SUV)
- Marne di Baigno (BGN)
- Unità argilloso calcarea (AVC)

Unità tettonica Cervarola

- Brecce argillose di Monte Bagucci (BRB)
- Formazione di Castiglion dei Pepoli (CDP)
- Formazione di Stagno (STA)
- Formazione del Torrente Carigiola (TCG)
- Formazione dell'Acquerino (AQR)
- Marne varicolori di Villore (MVV)

- strati orizzontali
- strati inclinati
- strati verticali
- strati rovesciati

- faglia certa
- faglia probabile
- sovrascorrimento
- traccia di sezione