



Comune di Vernio
Provincia di Prato

Piano Strutturale

Responsabile del procedimento
 Franco Gasco
 Garante della Comunicazione
 Gianmarco Pandolfini
 Progetto
 Roberto Vezzosi
 con
 Massimo Tofanelli



Quadro Conoscitivo
 studio geologico

Studi geologici
 Alberto Tarnai
 Giulio Moscardi
 Rapporto ambientale
 Giuseppe Bagneri
 Francesca Bertarini
 Nicoletta Boccardi
 Daniele Leporatti
 Valutazione biomasse
 Christian Ciampi
 Studi socio-economici e demografici
 Andrea Vazzana

Carta geologica
 novembre 2008

QC04
 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 breccie ofiolitiche
- Basalti brecciali (OFLb)
- Unità tettonica Morello
- Pietraforte (PTF)
 - Formazione di Siliano (SIL)
- UNITA' TETTONICHE TOSCANE**
- Unità Sestola Vidiciatico
- Arenarie di Suviana (SUV)
 - Marne di Bagno (BGN)
 - Unità argillose calcaree (AVC)
- Unità tettonica Cerverola
- Breccie argillose di Monte Baguoci (BRB)
 - Formazione di Castiglion dei Pepoli (CDP)
 - Formazione di Stagno (STA)
 - Formazione del Torrente Carigiola (TCG)
 - Formazione dell'Acquerino (AGR)
 - Marne varicolori di Villore (MVV)
- Strutture**
- strati orizzontali
 - strati inclinati
 - strati verticali
 - strati rovesciati
 - faglia certa
 - faglia probabile
 - sovrascorimento
 - traccia di sezione