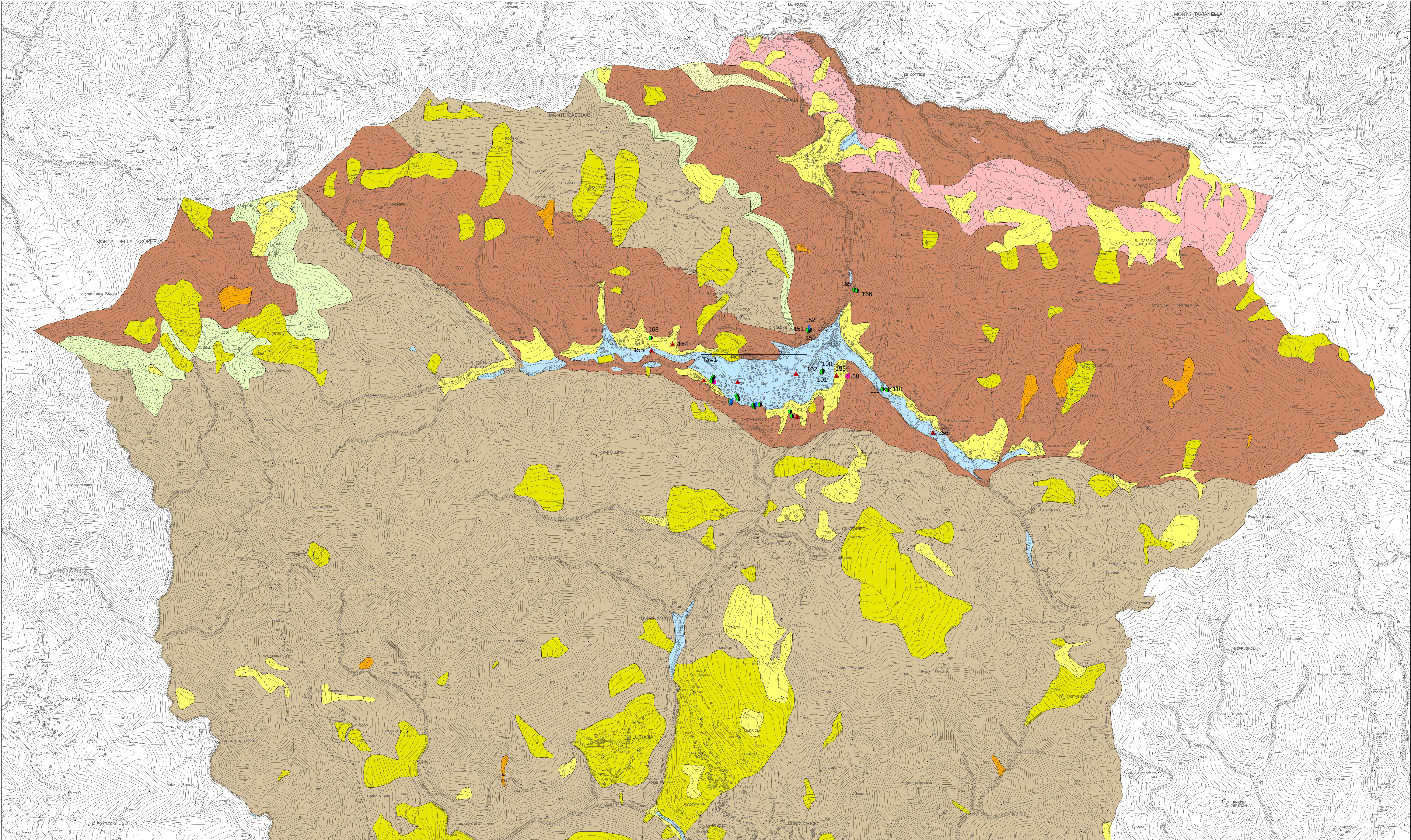




Comune di Vernio

Provincia di Prato

Piano Strutturale

Responsabile del procedimento

Giannarco Pandolfini

Garante della Comunicazione

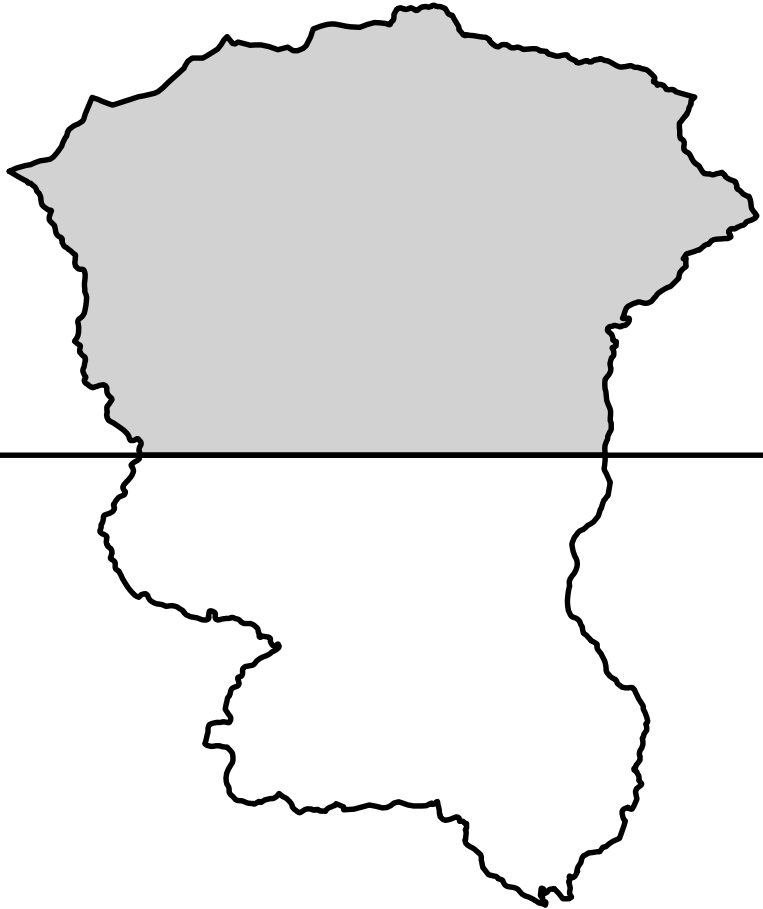
Carmela Ascantini

Progetto

Roberto Vezzosi

con

Massimo Tofanelli



Quadro Conoscitivo

studio geologico

Studi geologici

Alberto Tomei

Nicolò Mantovani

Rapporto ambientale

Giuseppe Bagnoli

Francesca Bertamini

Nicoletta Boccardi

Daniele Leporatti

Valutazione biomasse

Christian Ciampi

Studi socio-economici e demografici

Andrea Valzarina

Carta litotecnica e dei dati di base

febbraio 2011

QC09

scala 1:10.000

TERRENI LAPIDEI

Rocce a struttura massiccia

breccie ofiolitiche

rocce stratificate

arenarie (litofacies arenacea ed arenaceo pelitica)

marne (alternate con rare siltiti ed areniti)

rocce stratificate a composizione mista

arenarie calcaree e siltiti

arenarie e siltiti

siltiti con arenarie

argilliti e calcari marnosi

rocce a prevalente composizione argillitica

argilliti (tettonizzate e/o ad assetto caotico)

TERRENI SCIOLTI

sedimenti a grana medio grossolana

sabbie ghiaie e ciottolami fluviali

depositi di versante (detrito, accumulo di frana, terreno di riporto)

sedimenti a grana medio fine

depositi di versante (detrito, accumulo di frana, colluvium, terreno di riporto)

sedimenti a grana fine

depositi di versante (detrito, accumulo di frana, colluvium)

INDAGINI GEOGNOSTICHE (Allegato 4)

sondaggio a carotaggio continuo

penetrometria statica

penetrometria dinamica

prospezione sismica

saggio geognostico (scavo, trincea)

Tav.6

riquadro di dettaglio, scala 1:2.000 (Allegato 4)

Comune di Vernio

Piano Strutturale