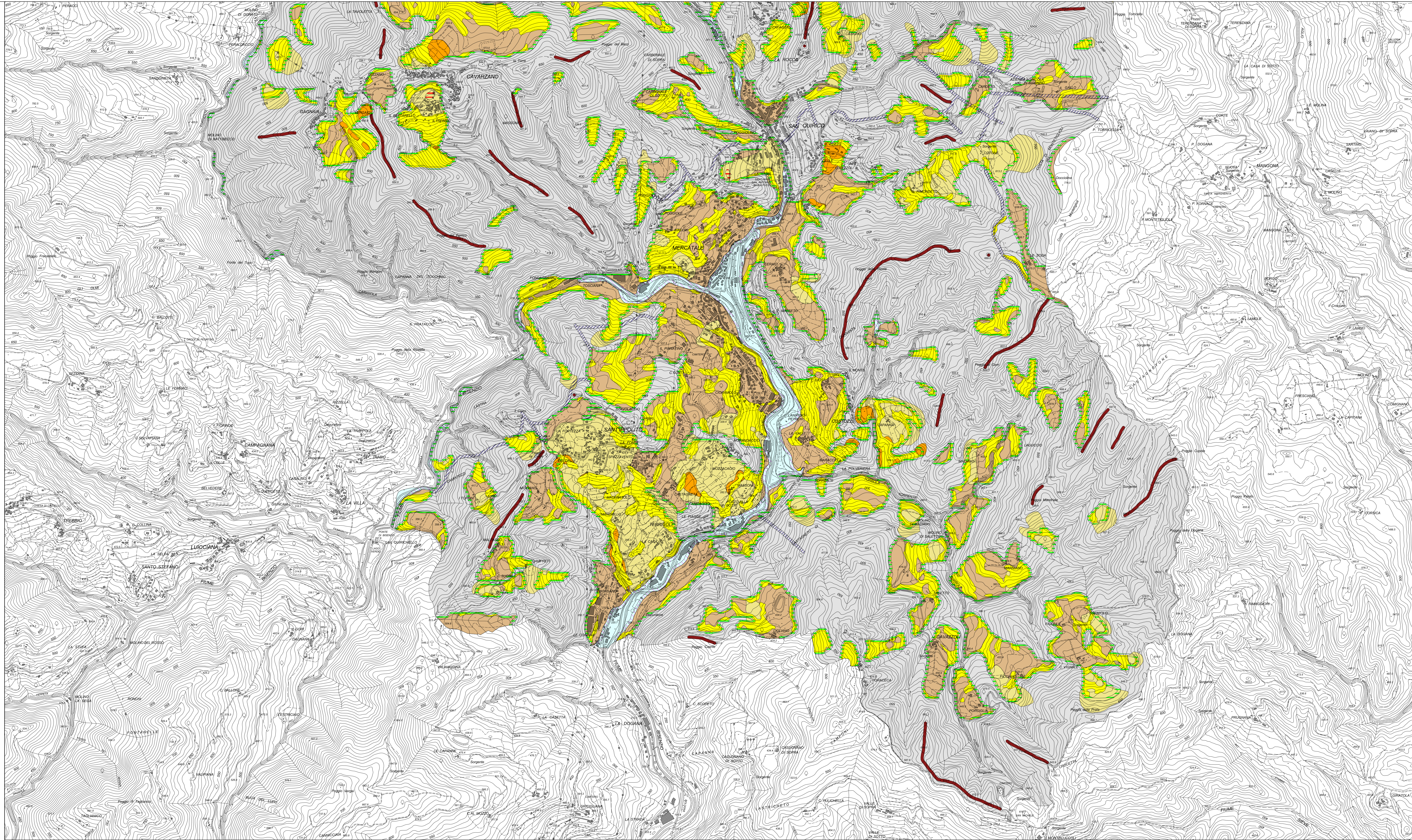
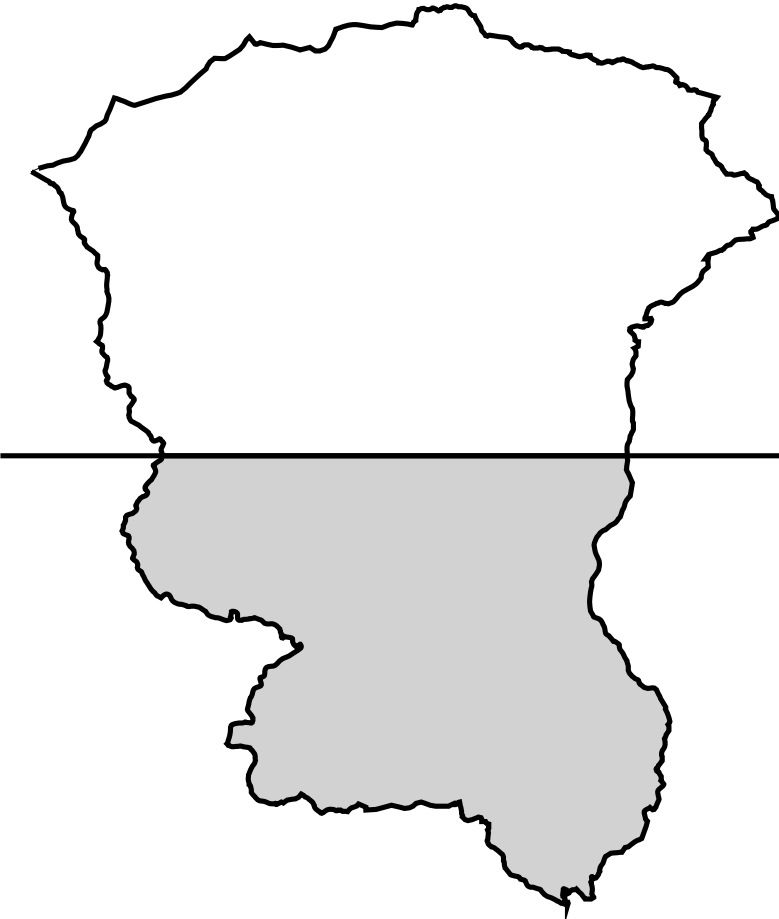




Comune di Vernio
Provincia di Prato

Piano Strutturale



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

Progetto
studio geologico

Studi geologici
Alberto Tornei
Giulio Moscardi
Rapporto ambientale
Giuseppe Bagnoli
Francesca Bertamini
Nicoletta Boccardi
Daniele Leporatti
Valutazione biomasse
Christian Ciampi
Studi socio-economici e demografici
Andrea Valzania

Carta delle zone a maggior pericolosità
sismica locale (ZMPSL)

P04

novembre 2008

scala 1:10.000

- S.4 - PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE MOLTO ELEVATA
- zona caratterizzata da fenomeni franosi attivi
- S.3 - PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE ELEVATA
- zona caratterizzata da fenomeni franosi quiescenti
 - zona potenzialmente franosa
 - zona con terreni particolarmente scadenti
 - zone di bordo della valle e/o aree di raccordo con il versante
 - zone con presenza di depositi alluvionali granulari e/o sciolti
 - zona con presenza di coperture colluviali
 - aree costituite da conoidi alluvionali e/o coni detritici
 - zona di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche diverse
 - zona di contatti tettonici, faglie, sovrascorimenti
- S.2 - PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE MEDIA
- zona caratterizzata da movimenti franosi inattivi
 - zona di scarpata sub-verticale con altezza superiore a 10 metri
 - zona di cresta rocciosa e/o di cima