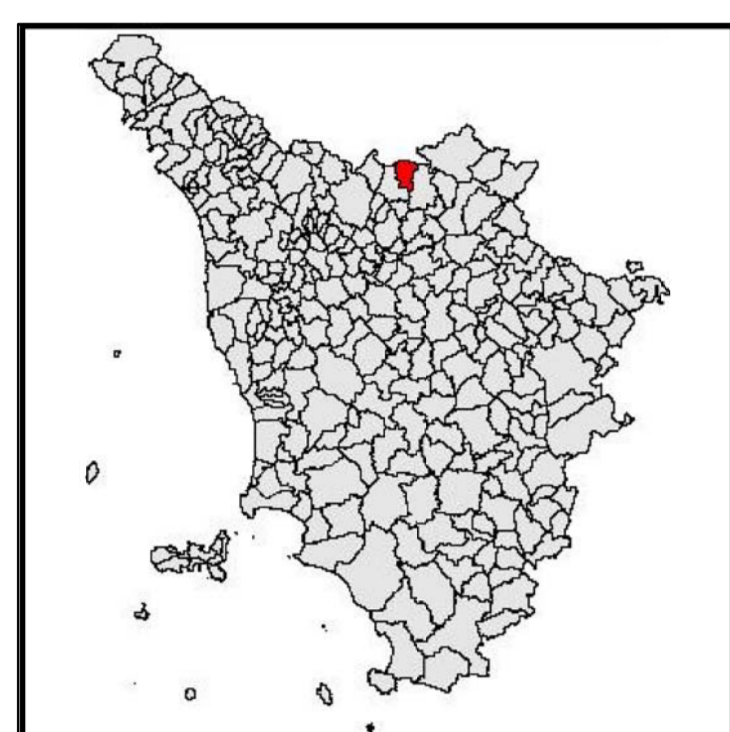


MICROZONAZIONE SISMICA DI 1° LIVELLO

Carta geologico-technica
Tavola GT 03 - Mercatale-San Quirico

scala 1:5.000

Comune di Vernio



Luglio 2013

STUDIO DI GEOLOGIA Dott. Geol. Alberto Tomai - 59100 PRATO - Via del Vergaio, 19 - atomi@libero.it - tel/fax 0574.41843
c.f. 01728910973

TERRENI DI COPERTURA

- GMpd ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaie e sabbie di depositi alluvionali, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, stratificate
- GMsa ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di detrito di conoidi alluvionali, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, struttura omogenea
- GMla ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di detrito di versante, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, struttura omogenea
- terreni contenenti resti di attività antropiche, terreni di riporto e rilevati

SUBSTRATO RIGIDO E NON RIGIDO

- ALS flysch arenacei e calcarei con alternanza di litotipi stratificati
- NR substrato non rigido, stratificato

ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI

- taglia diretta certa non attiva
- - - taglia diretta incerta non attiva
- - - taglia inversa certa non attiva

MISURE DI STRATO

- 15 strati dritti
- 20 strati rovesciati
- strati orizzontali
- strati verticali
- traccia di sezione

ELEMENTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI

- 30 profondità (m) substrato rigido raggiunto da sondaggio o pozzo
- 10 profondità (m) sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato rigido
- 5 profondità (m) della falda in aree con sabbie e/o ghiaie

INSTABILITA' DI VERSANTE

- 3011 frana di crollo o ribaltamento attiva
- 3031 frana di crollo o ribaltamento inattiva
- 3012 frana di scorrimento attiva
- 3022 frana di scorrimento quiescente
- 3032 frana di scorrimento inattiva
- 3035 non definito inattivo

FORME DI SUPERFICIE E SEPOLTE

- conoidi alluvionali
- ▨ falda detritica
- orlo di scarpata morfologica (h=10-20 m)
- cresta
- valle sepolta stretta (Cu>0.25)
- valle sepolta larga (Cu>0.25)
- ▲ piccolo isolato

area MOPS

