

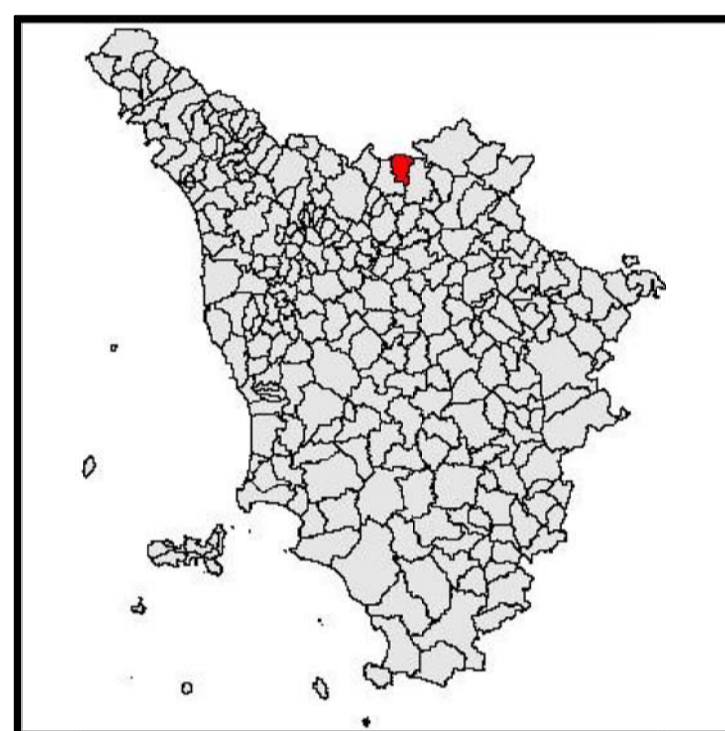
Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009 n.77

**MICROZONAZIONE SISMICA DI 1° LIVELLO**

**Carta geologico-tecnica**  
Tavola GT 02 - Cavarzano-Sasseta

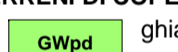
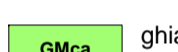
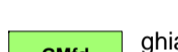







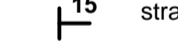

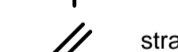












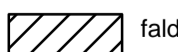
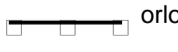




scala 1:5.000

Comune di Vernio



Luglio 2013

STUDIO DI GEOLOGIA Dott. Geol. Alberto Tomei - 59100 PRATO - Via del Vergaio, 19 - atomei@libero.it - tel/fax 0574.41843  
e.f.TMOULTE1P6E0E1Z0

- TERRENI DI COPERTURA**
-  **GWpd** ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie di depositi alluvionali, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, stratificate
  -  **GMca** ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di detrito di conoide alluvionale, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, struttura omogenea
  -  **GMsd** 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**
-  faglia diretta certa non attiva
  -  faglia diretta incerta non attiva
  -  faglia inversa certa non attiva
- MISURE DI STRATO**
-  15 strati diritti
  -  20 strati rovesciati
  -  20 strati orizzontali
  -  20 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
  -  3011 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**
-  conoide alluvionale
  -  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

