



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

MICROZONAZIONE SISMICA DI 1° LIVELLO

Carta geologico-technica

 Tavola GT 01 - Montepiano

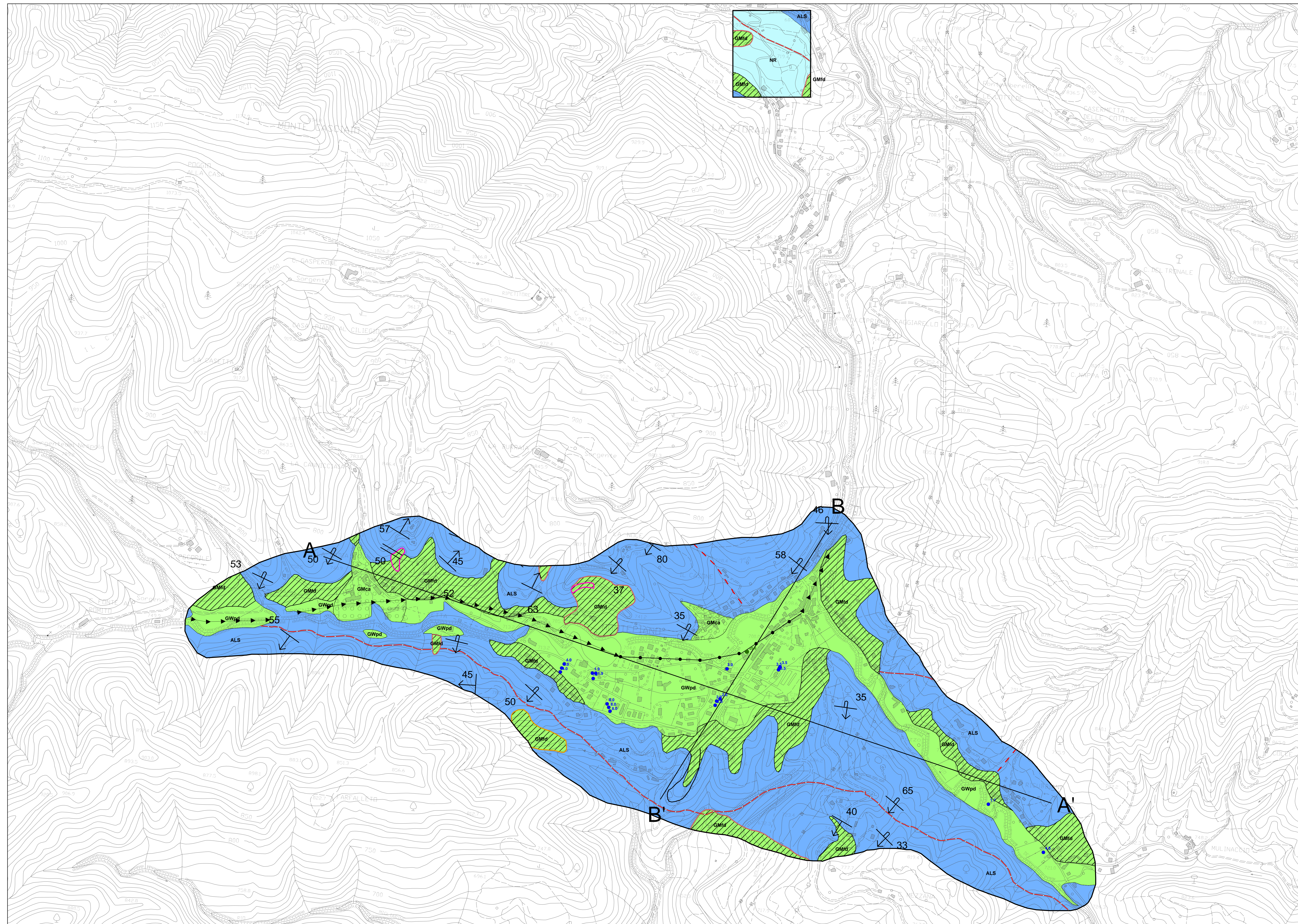
scala 1:5.000

Comune di Vernio





 Luglio 2013


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




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

 GMca 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 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


 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)

 picco isolato

 area MOPS