

COMUNE DI CARMIGNANO

REGOLAMENTO URBANISTICO
L.R.n.1/2005

STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA
ai sensi della Del.G.R.741/2012

Carta geologico-tecnica per la microzonazione sismica
e delle indagini

scala 1:5.000

Tav.GT 03 - SEANO

Maggio 2013

STUDIO DI GEOLOGIA Dott.Giulio Tomei - 59100 PRATO - Via del Vergato, 19 - atomei@libero.it - tel/fax 0574.41843
c.f.TMOLRT61P060612D p.iva 01728910975

- Terreni di copertura**
- sabbie e argille di depositi fluvioacustri, moderatamente addensate, da moderatamente consistenti a consistenti, stratificate
 - detrito di versante, poco addensato, struttura omogenea
- Substrato geologico rigido e non rigido**
- flysh calcarei e arenacei, con alternanze di litipi, stratificati
 - substrato non rigido, con assetto caotico, molto fratturato
- Elementi tettonico strutturali**
- faglia inversa certa non attiva
 - faglia diretta presunta non attiva
 - strati suborizzontali
 - strati inclinati (10-45°)
 - strati molto inclinati (45-80°)
 - strati rovesciati
- Indagini geognostiche**
- sondaggio a c.c. che ha raggiunto il substrato rigido
 - sondaggio a c.c. che non ha raggiunto il substrato rigido
 - pozzo ISPRA che ha raggiunto il substrato rigido
 - pozzo ISPRA che non ha raggiunto il substrato rigido
 - prova penetrometrica dinamica
 - prova penetrometrica statica
 - trincea esplorativa
 - misura di microtremore a stazione singola
 - MASW
 - profilo sismico a rifrazione
- Instabilità di versante**
- scivolamento quiescente
 - scivolamento inattivo
- Forme di superficie e sepolte**
- conoide alluvionale
 - falda detritica
 - orlo di scarpata morfologica (10-20m)
 - valle sepolta stretta (Cu>0.25)
 - valle sepolta larga (Cu<0.25)
 - cresta
 - traccia di sezione
 - area MOPS

