

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 litotipi, 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

