

COMUNE DI CARMIGNANO

REGOLAMENTO URBANISTICO L.R.n.1/2005

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

Carta geologico-technica per la microzonazione sismica
e delle indagini

scala 1:5.000

Tav.GT 04 - COMEANA

Gennaio 2015

STUDIO DI GEOLOGIA Dott. Geol. Alberto Tomei - 59100 PRATO - Via del Vergaio, 19 - atomei@libero.it - tel/fax 0574.41843
c.f.ETMOLRT61P060612D p.va 01728910975

Terreni di copertura

- SCin** sabbie e argille di depositi fluvioacustri, moderatamente addensate, da moderatamente consistenti a consistenti, stratificate
- GCid** detrito di versante, poco addensato, struttura omogenea

Substrato geologico rigido e non rigido

- ALS** flysh calcarei e arenacei, con alternanze di litotipi, stratificati
- NR** substrato non rigido, con assetto caotico, molto fratturato

Elementi tettonico strutturali

- falcia inversa certa non attiva
- - - falcia diretta presunta non attiva
- · - · - falcia inversa presunta non attiva
- ⊗ strati suborizzontali
- ⊘ strati molto inclinati (45-80°)
- ⊙ strati inclinati (10-45°)
- ⊚ 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
- prova penetrometrica dinamica
- prova penetrometrica statica
- prova penetrometrica statica con piezocono
- ▲ trincea esplorativa
- misura di microtremore a stazione singola
- MASW
- profilo sismico a rifrazione

Instabilità di versante

- scivolamento attivo
- scivolamento quiescente
- scivolamento inattivo
- franosità diffusa

Forme di superficie e sepolte

- ▨ falda detritica
- orlo di scarpata morfologica (>20m)
- valle sepolta stretta (Cu>0.25)
- traccia di sezione
- area MOPS

