

# 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

Gennaio 2015

STUDIO DI GEOLOGIA Dott. Geol. Alberto Tomei - 59100 PRATO - Via del Vergaio, 19 - atomei@libero.it - tel/fax 0574.41843  
c.f. IMCGR161P00612D

## Terreni di copertura

- SCM** sabbie e argille di depositi fluvioacustri, moderatamente addensate, da moderatamente consistenti a consistenti, stratificate
- GCI** 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

- falga inversa certa non attiva
- - - falga 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
- MASV
- 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

