

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 01 - BACCHERETO

Gennaio 2015

STUDIO DI GEOLOGIA Dott.Geo.Alberto Tomei - 59100 PRATO - Via del Vergaio, 19 - atomei@libero.it - tel/fax 0574.41843
c.f.TMOLRT61PO6D612D p.iva 01728910975

Terreni di copertura

GCfd 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

— faglia diretta certa non attiva

— faglia inversa certa non attiva

⊗ strati suborizzontali

↗ strati molto inclinati (45-80°)

↘ strati inclinati (10-45°)

⊗ strati rovesciati

Indagini geognostiche

● sondaggio a carotaggio continuo che 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

— profilo sismico tipo MASW

— profilo sismico a rifrazione

Instabilità di versante

□ scivolamento quiescente

Forme di superficie e sepolte

▨ falda detritica

— orlo di scarpata morfologica di altezza compresa tra 10 e 20 metri

○ cresta

— traccia di sezione

— area MOPS

