



COMUNE DI CARMIGNANO

REGOLAMENTO URBANISTICO

L.R.n.1/2005

AGGIORNAMENTO DEGLI ELABORATI DEL P.S.
ai sensi del DPGR.n.53/R/11

TAV. SG 05

CARTA LITOTECNICA E DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

scala 1:10.000

Maggio 2013

STUDIO DI GEOLOGIA - Dott.Giulio Alberto Tomel - 59100 PRATO - Via del Vergino, 19 - atome@libero.it - tel/fax 0574.41843
LITHODATA@GMAIL.COM

TERRENI LAPIDEI

rocce a struttura massiccia

■ gabbri

■ breccie ofiolitiche

rocce stratificate

■ calcari (alberese)

■ arenarie (macigno, cervarola)

rocce stratificate a composizione mista

■ alternanze di marne con argilliti (marne di s.polo)

■ alternanze di siltiti con arenarie (macigno, cervarola)

rocce a prevalente composizione argillitica

■ argilliti con successione stratigrafica riconoscibile (formazione di sillano)

■ argilliti ad assetto caotico (complesso caotico ed olistostromi)

TERRENI SCIOLTI

sedimenti a grana medio grossolana

■ ciottolami ghiaie e sabbie fluviali

sedimenti a grana medio fine

■ depositi di versante (accumulo detritico, gravitativo e colluvium)

sedimenti a grana fine

■ limi e argille fluviali

■ depositi di versante (accumulo detritico, gravitativo e colluvium)

INDAGINI GEOGNOSTICHE

dal numero 1 al 248 riferimento data-base formato Access

dal numero 248 al 695 riferimento scansioni formato .pdf

■ 12 prova penetrometrica dinamica

● 56 prova penetrometrica statica

● 315 prova penetrometrica statica con piezocono

● 63 sondaggio a carotaggio continuo

▲ 104 trincea esplorativa

● 660 pozzo ISPRA

■ 675 misura di microtremore HVSR

■ 259 prova sismica tipo MASW

■ 357 prova sismica a rifrazione