



**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

Gennaio 2015

MODIFICATA A SEGUITO DELLE OSSERVAZIONI

STUDIO DI GEOLOGIA Dott. Geol. Alberto Tomè - Via del Vergato, 19 - atomei@libero.it  
c11TMOUR1919601201 wfax 01728119075

**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
- 316 prova penetrometrica statica con piezometro
- 63 sondaggio a carotaggio continuo
- 104 trincea esplorativa
- 666 pozzo ISPRA
- 675 misura di microtremore HVSR
- 299 prova sismica tipo MASW
- 387 prova sismica a rifrazione