

COMUNE DI CARMIGNANO

REGOLAMENTO URBANISTICO L.R.n.1/2005

STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA ai sensi della Del.G.R.74/12012

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica,
delle frequenze fondamentali e della pericolosità sismica locale

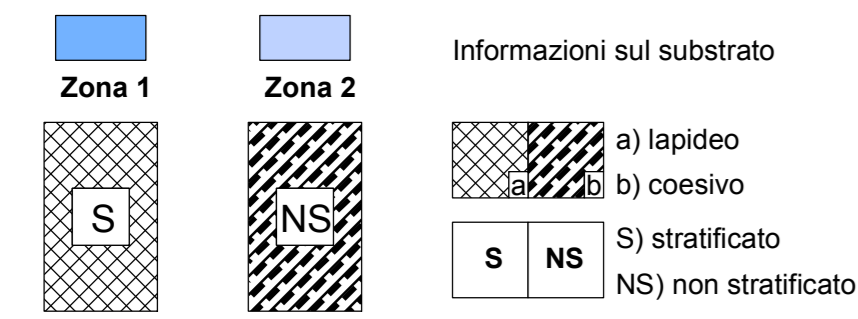
scala 1:5.000

Tav. MS 02 - CARMIGNANO - LA SERRA

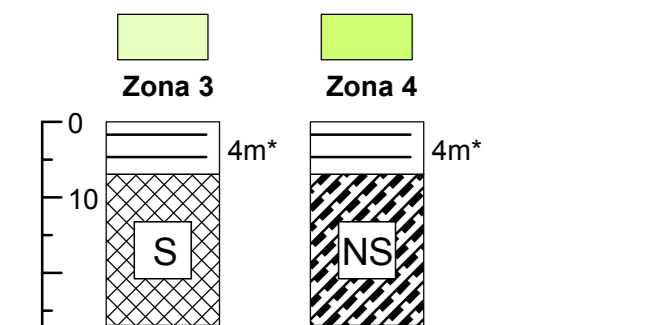
Gennaio_2015

STUDIO DI GEOLOGIA Dott.Geol.Alberto Tornei - 59100 PRATO - Via del Vergato, 19 - atornei@libero.it - tel/fax 0574.41643
c11MOLR1619060120

ZONE STABILI - Pericolosità sismica S.2



ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI - Pericolosità sismica S.3



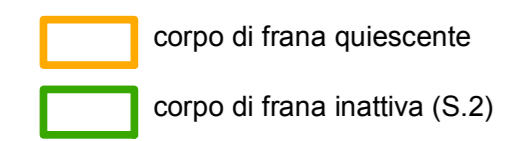
(*) spessore medio dei terreni di copertura

Litologia dei terreni di copertura

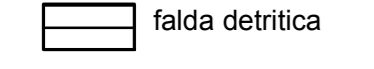
ghiaia sabbiosa/sabbia ghiaiosa

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA' - Pericolosità sismica S.3

Instabilità di versante



FORME DI SUPERFICIE



MISURE HVSR - FREQUENZE FONDAMENTALI

f0 (Hz)	Simbolo
nessuna risonanza	★
0.1<f0<0.5	●
0.5<f0<1.0	●
1.0<f0<2.5	●
2.5<f0<5.0	●
5.0<f0<7.5	●
7.5<f0<10.0	●
10.0<f0<15.0	●
15.0<f0<20.0	●

f0(Hz)=frequenza di picco

(A0) numero riferimento scheda

A0	Simbolo
nessuna risonanza	★
1.1<A0<2.0	⊗
2.0<A0<3.0	⊗
3.0<A0<5.0	⊗
5.0<A0	⊗

A0=ampiezza di picco

