

COMUNE DI CARMIGNANO

REGOLAMENTO URBANISTICO
L.R.n.1/2005

STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA
ai sensi della Del.G.R.741/2012

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

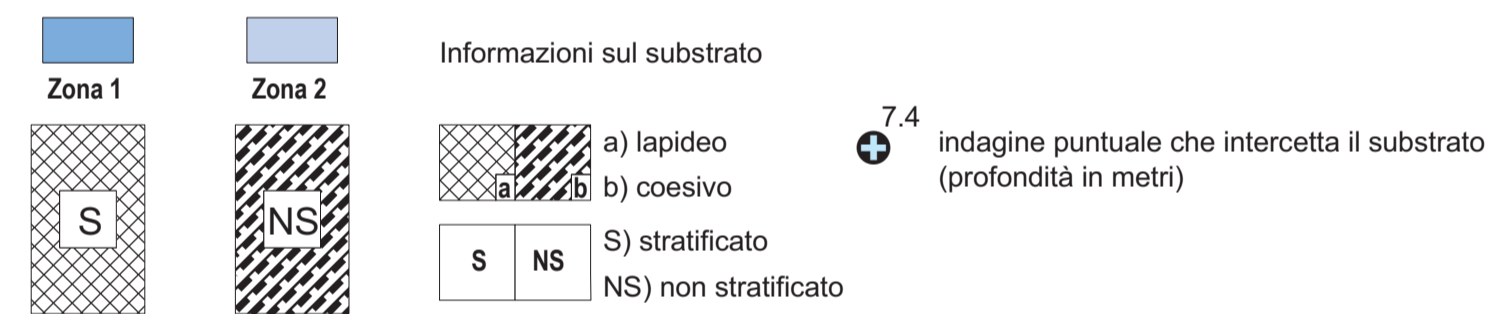
scala 1:5.000

Tav. MS 01 - BACCHERETO

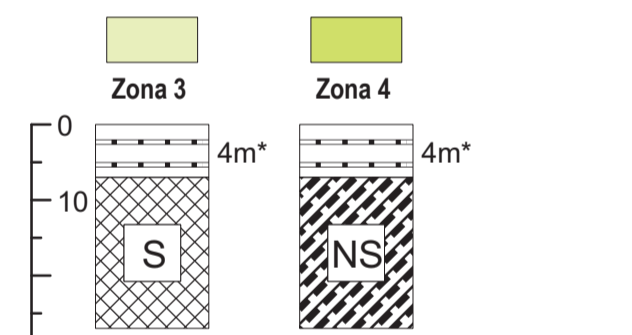
Maggio 2013

STUDIO DI GEOLOGIA Dot.Geol. Alberto Tomeli - 59100 PRATO - Via del Vergaio, 19 - atomei@libero.it - tel/fax 0574.41843
c.f.17M0LRT61P06D612D p.na 01728910975

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

gliaia sabbiosa/sabbia ghiaiosa

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA' - Pericolosità sismica S.3

Instabilità di versante

corpo di frana quiescente

Forme di superficie e sepolte

falda detritica cresta

MISURE HVSR - FREQUENZE FONDAMENTALI (6) numero riferimento scheda

f0 (hz)	A0
★ nessuna risonanza	★ nessuna risonanza
● 0.1<f0<0.5	⊗ 1.1<A0<2.0
● 0.5<f0<1.0	⊗ 2.0<A0<3.0
● 1.0<f0<2.5	⊗ 3.0<A0<5.0
● 2.5<f0<5.0	⊗ 5.0<A0
● 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=ampiezza di picco

