

# 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

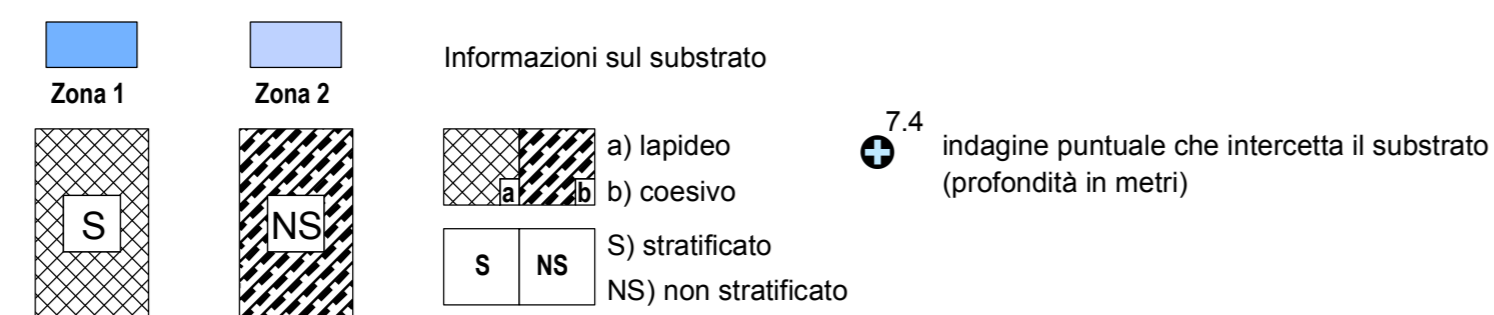
scala 1:5.000

### Tav. MS 01 - BACCHERETO

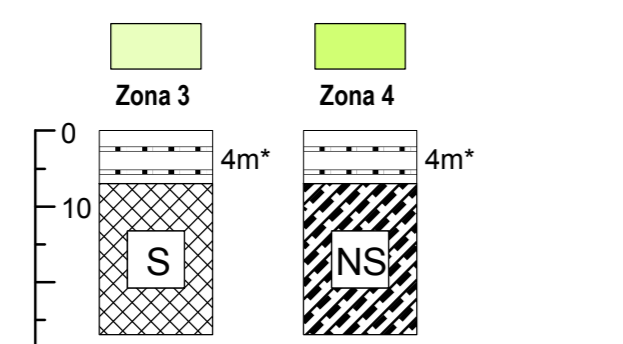
Gennaio 2015

STUDIO DI GEOLOGIA Dott. Geol. Alberto Tomei - 59100 PRATO - Via del Vergaio, 19 - atomei@libero.it - tel/fax 0574.41843  
c.f.TMOLR161P06D612D p.va 01728910975

#### ZONE STABILI - Pericolosità sismica S.2



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



#### ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA' - Pericolosità sismica S.3

##### Instabilità di versante

corpo di frana quiescente

##### FORME DI SUPERFICIE

falda detritica cresta

#### MISURE HVSR - FREQUENZE FONDAMENTALI

f0 (hz)
★ 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

#### (6) numero riferimento scheda

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

A0=ampiezza di picco

