



**VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI LOCALI
PROGRAMMA VEL
(Progetto Mugello)**

Coordinamento Regionale
Prevenzione Sismica

CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 1 (MOPS)

Comune di Barberino del Mugello - Loc.tà Santa Lucia
(Fogli n° 22K29 della CTR)

Responsabile del Progetto: Dr. M. Baglione⁽¹⁾
Coordinamento tecnico: Dr. P. Fabbroni⁽¹⁾, Dr. V. D'Intinosante⁽¹⁾
Autore: Dr. F. Menna
Editing ed allestimento grafico: Dr. F. Menna
⁽¹⁾ Regione Toscana, Coordinamento Regionale Prevenzione Sismica

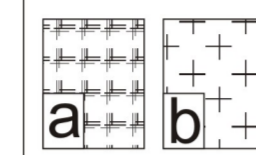
GENNAIO 2012
Scala 1:2.000

0 m 100 m 200 m

Base topografica regionale fornita dalla Regione Toscana - Dir. Gen. P.T.A. Settore SIT e cartografia

LEGENDA

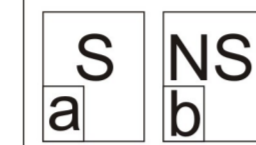
INFORMAZIONI SUL SUBSTRATO



SUBSTRATO (comprese eventuali coperture di alterazione con spessore < 3 m):
a) lapideo con Vs_medie > 800 m/s
b) lapideo con Vs_medie < 800 m/s

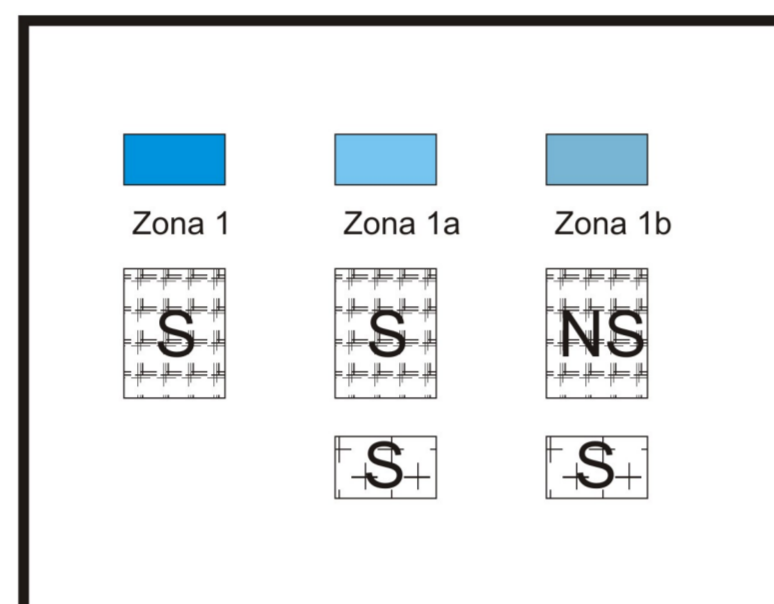
FORMAZIONI DI RIFERIMENTO

a) Formazione del Torrente Carigiola (alternanze arenaceo-pelliche)/
Monte Morello (calcareni, calcilutiti, marne e rare intercalazioni arenacee)/
ofioliti s.s.: breccie di basalto
b) Formazione di Sillano
(argilliti e siltiti con intercalati livelli calcarei)

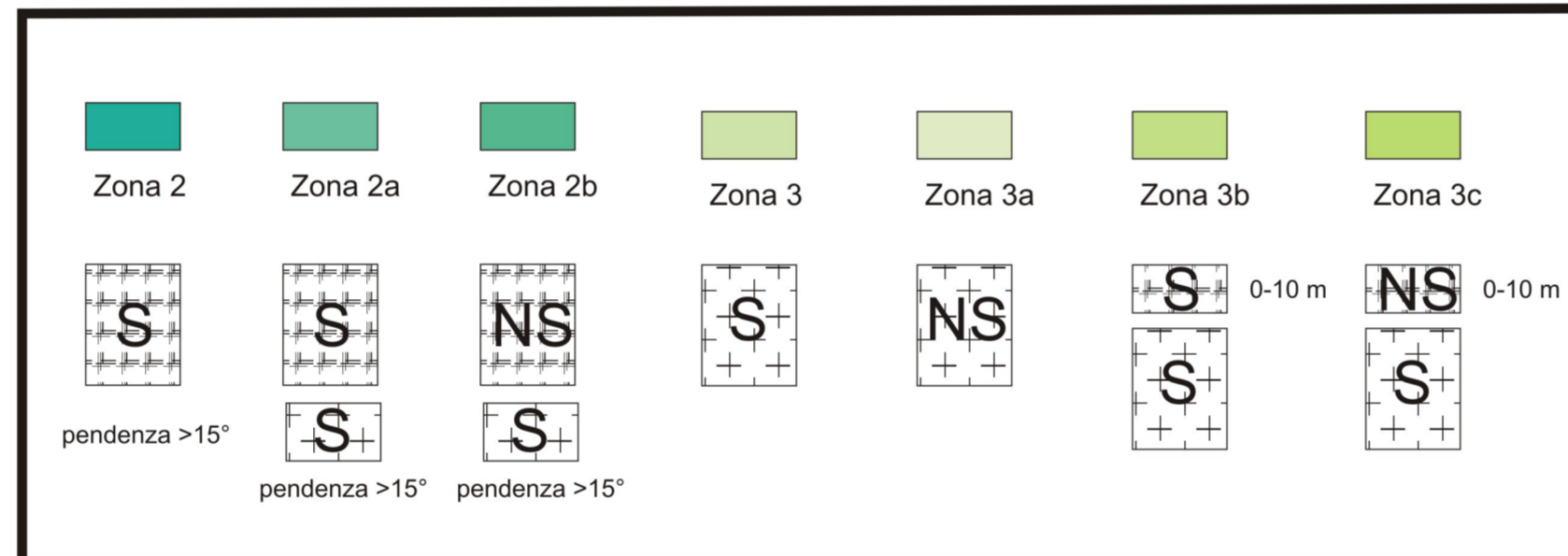


SUBSTRATO:
a) stratificato
b) non stratificato

ZONE STABILI



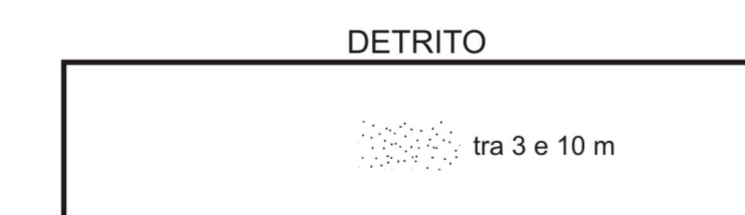
ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI



ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

Instabilità di versante (FR):
a attiva
b quiescente
c inattiva

Zone di contatto stratigrafico
o tettonico tra litotipi con
caratteristiche fisico-
meccaniche molto diverse.
Cedimenti differenziali /
differente amplificazione del
moto sismico (CD):



FORME MORFOLOGICHE DI SUPERFICIE

