

**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 Montecatelli
(Fogli n° 22K45 della CTR)**

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

**GENNAIO 2012
Scala 1:2.000**

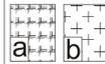


Base topografica regionale fornita dalla Regione Toscana - Dir. Gen. P.T.A. Settore SIT e cartografia

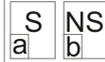
LEGENDA

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

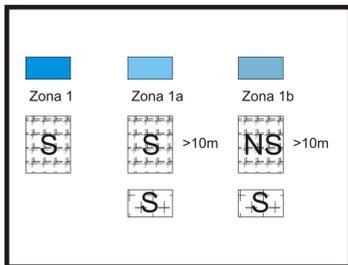


FORMAZIONI DI RIFERIMENTO
a) Pietraforte (alternanze arenaceo-pelitiche)
ofioliti s.s. (*serpentiniti*)
b) Formazione di Sillano
(argilliti e siltiti con intercalati livelli calcarei)

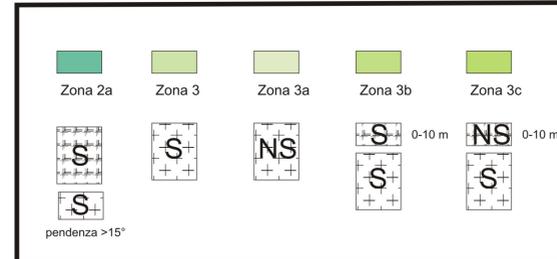


SUBSTRATO:
a) stratificato
b) non stratificato

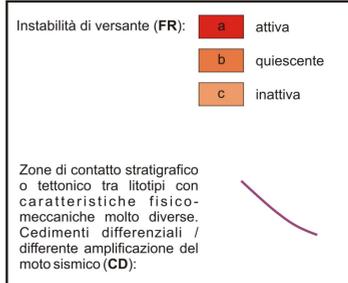
ZONE STABILI



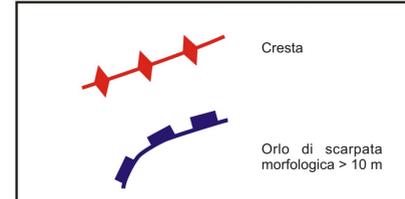
ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI



ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'



FORME MORFOLOGICHE DI SUPERFICIE



DETRITO

