

PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
Unione dei Colli Marittimi Pisani
Comune di Castellina Marittima, Montescudaio, Riparbella Provincia di Pisa

CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA (MOPS), FREQUENZE FONDAMENTALI E COLONNE STRATIGRAFICHE DELLE MOPS

Tav. **QG 07**
Adottato con Del. C.C. n. del **Novembre 2019**
Scala 1:10.000

Legenda

Limiti comunali

ZONE STABILI
Corrispondenti alle aree con stratigrafia analoga alla zona 1 con morfologia suborizzontale (attività <15%)

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

zona 1
zona 2
zona 3
zona 4
zona 5
zona 6
zona 7
zona 8
zona 9
zona 10
zona 11
zona 12
zona 13
zona 14
zona 15
zona 16
zona 17
zona 18
zona 19
zona 20
zona 21

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

Instabilità di versante
Frana attiva con relativa area di influenza
Frana quiescente con relativa area di influenza

Cedimenti diffusi e differenziali
Coperture detritiche poligeniche
Detriti di versante, frane relitte, coperture soggette a sollussivo intenso
Contatti tra litotipi a caratteristiche fisico-meccaniche significativamente differenti

Amplificazione stratigrafica
Aree suscettibili di amplificazione stratigrafica da rilievo topografico

FREQUENZE DI SITO
[Allegato "Doc QG05"]

Scala cromatica di Frequenza (f0):
f0 <= 1
1 < f0 <= 2
2 < f0 <= 8
f0 > 8

Scala di Ampiezza (A0):
A0 <= 2
2 < A0 <= 3
A0 > 3

