



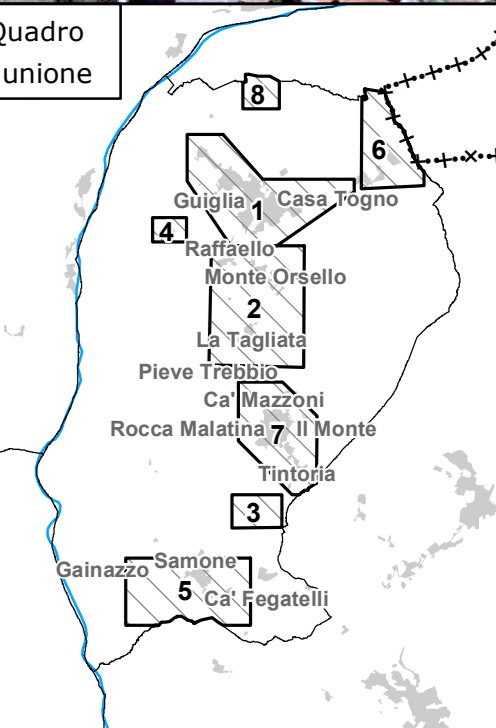
QUADRO CONOSCITIVO
CARTE DELLE SICUREZZE DEL TERRITORIO
MICROZONAZIONE SISMICA

Adottato con DCC n. xxx del xx/xx/201x
Approvato con DCC n. xxx del xx/xx/201x



APPROFONDIMENTI DI SECONDO LIVELLO
QC.02.1.2.2 VELOCITA' ONDE DI TAGLIO (Vs)
Scala 1:5.000

GRUPPO DI LAVORO Ufficio tecnico comunale Responsabile: Francesca Vocellari	Provincia di Modena Servizio Sismotecnica e S.I.T. Responsabile: Antonello Mancardi Collaboratori: Corrado Uggetti, Amelio Frealini, Barbara Mengali
MICROZONAZIONE SISMICA Studio geologico CENTROE Proiettori: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gili, Andrea Arizzi, Maurizio Mazzetti Studio realizzato con il contributo di cui all'art.107C del D.Lgs. 269/2001. Coordinamento della Regione Emilia Romagna - Servizio Geologico, Sismico e dei Suoni - Luca Martini	Provincia di Modena U.O. Cartografia e Sistema Informativo Territoriale: Corrado Uggetti IL SINDACO: Monica Amici



VOCI DI LEGENDA

Determinazioni della Vs da prove di sismica passiva con tecnica a stazione HVSR

● Valori di Vsh, H e V30 (m/sec)

Determinazioni della Vs da prova RmI

◆ Valori di Vsh, H e V30 (m/sec)

MOPS

ZONE STABILI

Zona 1
Zona 2

Substrato
S

Informazioni sul substrato

a) Substrato alveolare
b) Substrato sovracomposito
c) Altitudine litologica

S NS Substrato stratificato
a) b) non stratificato

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 3
Zona 4
Zona 5
Zona 6
Zona 7
Zona 8

Substrato NS Substrato S Substrato NS Substrato S

Zona 9
Zona 10
Zona 11
Zona 12
Zona 13

Litologie dei terreni di copertura

Zona 14

Chiosa
Chiosa sabbiosa / Sabbia ghiaiosa
Sabbia limosa / Limo sabbioso

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'
Aree sulle quali effettuare approfondimenti di III livello

Instabilità di versante (FR)

a) attiva
b) quiescente

Corpo di frana per erosione/traslazione
Corpo di frana per crollo
Corpo di frana per scorrimento
Corpo di frana (PDP)

Faglie (FA)

a) diretta; b) inversa; c) trascorrente;
linea continua tratto accettato; linea a tratteggio tratto inaltero

Area interessata da deformazioni legate a faglia

Area a rischio idrogeologico elevato e molto elevato

Area a rischio idrogeologico molto elevato (PE267 - Allegato 4.1 FR)

FORME DI SUPERFICIE

a) Circo di scarpata morfologica
b) Pizzo isolato
Concità alluvionale

Cresta
Cresta arrotondata

FORME / ELEMENTI SEPOLTI
Aree sulle quali effettuare approfondimenti di III livello

Valle stretta (C < 0,25)
Area con cavità sepolta
Calanchi peculiari, spioi e forme sub-calanchive

ALTRI ELEMENTI CARTOGRAFATI

Zone soggette ad amplificazione per effetti della topografia

Sviluppi con approfondimenti di II livello

LIMITI AMMINISTRATIVI

----- Limite di Regione
- - - - - Limite di Provincia
_____ Limite di Comune

