



COMUNE DI ZOCCA

PROVINCIA DI MODENA

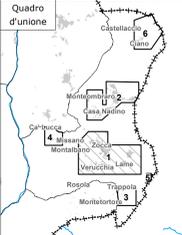
QUADRO CONOSCITIVO

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 PRIMO LIVELLO

QC.02.1.1.4 FREQUENZE NATURALI TERRENI

Scala 1:5.000

GRUPPO DI LAVORO

Ufficio tecnico comunale
Responsabile: Serena Bergamini
Collaboratori: Laura Pizzoni, Nicola Righi

MICROZONAZIONE SISMICA

Studio geologico CENTROGGIO
Progetto: Gian Pietro Mazzeo
Collaboratori: Stefano Gilli, Andrea Arbizzi, Mauro Mazzetti

Provincia di Modena
Servizio Urbanistica e S.I.T.
Responsabile: Antonella Mancardi
Collaboratori: Corrado Uglietti, Amelio Fraulini, Barbara Mengoli

Provincia di Modena
U.O. Cartografia e Sistema Informativo Territoriale:
Corrado Uglietti

Studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 3807/2010. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico, Sismico e dei Suoni Luca Mazzanti

IL SINDACO: Pietro Balugani

VOCI DI LEGENDA

FREQUENZE

- Fo ≤ 0,5 Hz
- 1 < Fo ≤ 2 Hz
- 2 < Fo ≤ 3 Hz
- 3 < Fo ≤ 5 Hz
- 5 < Fo ≤ 8 Hz
- 8 < Fo ≤ 10 Hz
- 10 < Fo ≤ 12 Hz
- 12 < Fo ≤ 15 Hz
- 15 < Fo ≤ 19 Hz
- Fo > 19 Hz

AMPIEZZA

- 0,01 - 2,00
- 2,01 - 3,00
- 3,01 - 5,00
- 5,01 - 10,00

MOPS

ZONE STABILI

Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4
S Substrato	NS Substrato	NS Substrato	NS Substrato

Informazioni sul substrato:
a) tipo di substrato
b) tipo di sovraccarichi
c) alterazione litologica

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8	Zona 9
S Substrato	NS Substrato	S Substrato	NS Substrato	S Substrato

Zona 10	Zona 11	Zona 12	Zona 13	Zona 14

Zona 15	Zona 16

Litologia dei terreni di copertura

- Ghiaia
- Ghiaia sabbiosa / Sabbia ghiaiosa
- Sabbia limosa / Limo sabbioso
- Limo

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

Instabilità di versante (FR)

- a) attivo
- b) quiescente
- c) Corpo di frana per colata
- d) Corpo di frana per scivolamento
- e) Corpo di frana complesso

Faglie (FA)

- a) Faglia: a) diretta; b) inversa; c) trascorrente
- b) Area interessata da deformazioni legate a faglia

Aree a rischio idrogeologico elevato e molto elevato

- Area a rischio idrogeologico molto elevato (PS287 - Allegato 4.1 PA)

FORME DI SUPERFICIE

- a) Olio di scarpata morfologica; b) 10-20m; c) > 20m
- Poggio isolato
- Conca alluvionale
- Cresta
- Cresta arrotondata

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

- Valle stretta (C > 0,25)
- Area con cavità sepolte
- Catenacci peculiari, tipo e forme sub-calcareie

ALTRI ELEMENTI CARTOGRAFATI

- Zone soggette a amplificazione per effetti della topografia

LIMITI AMMINISTRATIVI

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