



COMUNE DI ZOCCA
PROVINCIA DI MODENA

QUADRO CONOSCITIVO
CARTE DELLE SICUREZZE DEL TERRITORIO

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 Pizzari, Nicola Righi

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

MICROZONAZIONE SISMICA
Studio geologico CENTROED
Progetto: Gian Pietro Mazzetti
Collaboratori: Stefano Gili, Andrea Arbib, Mauro Mazzetti

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

Scala realizzata con il contributo di un art.107/PCN 2007/2010. Coordinamento della Regione Emilia Romagna - Servizio Geologico, Sismico e dei Suoni. Luca Martelli

IL SINDACO: Pietro Balugani

VOCI DI LEGENDA

FREQUENZE

- F0 ≤ 0,5 Hz
- 1 < F0 ≤ 2 Hz
- 2 < F0 ≤ 3 Hz
- 3 < F0 ≤ 5 Hz
- 5 < F0 ≤ 8 Hz
- 8 < F0 ≤ 10 Hz
- 10 < F0 ≤ 12 Hz
- 12 < F0 ≤ 15 Hz
- 15 < F0 ≤ 19 Hz
- F0 > 19 Hz

AMPIEZZA

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

MOPS

ZONE STABILI

Informazioni sul substrato

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

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)

- FR a) attiva
- FR b) passiva
- FR c) corpo di trana per scivolo
- FR d) corpo di trana per scivolo
- FR e) corpo di trana complesso

Faglie (FA)

- FA a) diretta
- FA b) inversa
- FA c) trascorrente
- FA d) linea continua tratto accettato
- FA e) linea a tratteggio tratto infero

Aree a rischio idrogeologico elevato e molto elevato

- Aree a rischio idrogeologico molto elevato (PS287 - Allegato 4-1 PR)

FORME DI SUPERFICIE

- Orlo di scarpata morfologica
- Picco isolato
- Concavo abnormale

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

- Cresta
- Valle stretta (C > 0,25)
- Area con cavità sepolta
- Caselli peculiari, tipi e forme sub-cattive

ALTRI ELEMENTI CARTOGRAFATI

- Zone soggette ad amplificazione per effetti della spogipata

LIMITI AMMINISTRATIVI

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