



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

GRUPPO DI LAVORO
Ufficio tecnico comunale
Responsabile: Serena Bergamini
Collaboratori: Laura Pedroni, Nicola Righi

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

MICROZONAZIONE SISTEMICA
Studio geologico CENTROGEO
Progetto: Gian Pietro Mazzetti
Collaboratori: Stefano Gili, Andrea Arbas, Mauro Mazzetti

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

Spinta realizzata con il contributo di ex art.107C/97/2011. Coordinamento della Regione Emilia Romagna - Servizio Geologico, Simico e dei Suoli: Luca Martelli

IL SINDACO: Pietro Balugani

VOCI DI LEGENDA

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

- Valori di Vsh, H e Vs30 (m/sec)

Determinazione della Vs da prova ReM

- Valori di Vsh, H e Vs30 (m/sec)

MOPS

ZONE STABILI

1	2	3	4	Informazioni sul substrato
Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Substrato a) isolato b) coesivo c) alternante litologicamente
S	NS	NS	NS	Substrato a) S b) NS c) S/NS d) b) non stratificato

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

5	6	7	8	9
Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8	Zona 9
S	NS	S	NS	S
Substrato	Substrato	Substrato	Substrato	Substrato
10	11	12	13	14
Zona 10	Zona 11	Zona 12	Zona 13	Zona 14
15	16			
Zona 15	Zona 16			

Litologia dei terreni di copertura

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

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

Instabilità di versante (FR)

- Corpo di trana per scivolamento
- Corpo di trana per scivolamento complesso
- Corpo di trana per scivolamento complesso
- Corpo di trana DPOV
- Corpo di trana DPOV
- Corpo di trana DPOV

Faglie (FA)

- Faglia di destra / sinistra / di trascorrenza
- Linea continua tratto accentrato; linea a tratteggio tratto inferto
- Area interessata da deformazioni legate a faglia

Aree a rischio idrogeologico elevato e molto elevato

- Aree a rischio idrogeologico molto elevato (PS267 - Allegato 4.1 PAI)

FORME DI SUPERFICIE

- Dati di cartografia morfologica: a) 10-25 m; b) > 25 m
- Cresta
- Piolo isolato
- Cresta arrotondata
- Concote alluvionale
- Area con cavità sepolta
- Canaloni peculiari, scopi e forme sub-cataclive

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

- Valle stretta (C > 0,25)
- Area con cavità sepolta
- Canaloni peculiari, scopi e forme sub-cataclive

ALTRI ELEMENTI CARTOGRAFATI

- Zone soggette ad amplificazione per effetti della topografia

LIMITI AMMINISTRATIVI

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