PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 9.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Montefiore Conca



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	Responsabile: Dott.Geol. Alessandro Merli Gruppo di lavoro: Dott.Geol. Carlo Copioli Dott.Geol. Fabio Vannoni Dott.Arch. Silvia Malpassi	Maggio 2024

Legenda

0 125 250 500 Metri

N

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001 Zona 1-Coperture limoso argillose su substrato geologico formazionale costituito da alternanze di litotipi stratificato fratturato/alterato
- 2002 Zona 2-Coperture ghiaioso limose su substrato geologico formazionale coesivo sovraconsolidato stratificato fratturato/alterato
- 2003 Zona 3-Substrato geologico formazionale alterato su substrato geologico formazionale costituito da alternanze di litotipi stratificato fratturato/alterato
- 2004 Zona 4-Substrato geologico formazionale alterato su substrato geologico coesivo sovraconsolidato stratificato fratturato/alterato
- 2005 Zona 5-Substrato geologico formazionale alterato su substrato geologico formazionale costituito da alternanze di litotipi stratificato

Zone di attenzione per instabilità

- ZA FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 6
30112006 (crollo o ribaltamento, attiva), 30122006 (scorrimento, attiva)
30232006 (colata, quiescente), 30242006 (complessa, quiescente).
Deposito di frana con spessore variabile
tra 3 e 10 m su substrato geologico formazionale.
- ZA FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 7
30232007 (colata, quiescente), 30242007 (complessa quiescente).
Deposito di frana con spessore variabile
tra 5 e 6 m su substrato geologico formazionale.

Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale

Punti di misura di rumore ambientale

- 4.5 Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di F (Hz)
- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche (riportata in relazione)

Colonnine stratigrafiche tipo

2001 Coperture limoso argillose su substrato geologico formazionale costituito da alternanze di litotipi stratificato fratturato/alterato

ZONA 1

- CL: Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre 2-5m
- SFCOS: Coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato/alterato 2-5m
- SFALS: Alternanza di litotipi, stratificato fratturato/alterato 2-5m
- COS: Coesivo sovraconsolidato, stratificato
- ALS: Alternanza di litotipi, stratificato

2002 Coperture ghiaioso limose su substrato geologico formazionale coesivo sovraconsolidato stratificato fratturato/alterato

ZONA 2

- GM: Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo 2-7m
- SFCOS: Coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato/alterato 3-7m
- COS: Coesivo sovraconsolidato, stratificato

2003 Substrato geologico formazionale alterato su substrato geologico formazionale costituito da alternanze di litotipi stratificato

ZONA 3

- SFALS: Alternanza di litotipi, stratificato fratturato/alterato 3-10m
- ALS: Alternanza di litotipi, stratificato

2004 Substrato geologico formazionale alterato su substrato geologico formazionale coesivo sovraconsolidato stratificato

ZONA 4

- SFCOS: Coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato/alterato 5-6m
- COS: Coesivo sovraconsolidato, stratificato

2005 Substrato geologico formazionale alterato su substrato geologico formazionale lapideo stratificato

ZONA 5

- SFLPS: Lapideo, stratificato fratturato / alterato 3-7m
- LPS: Substrato geologico lapideo stratificato

2006 Deposito di frana su substrato geologico formazionale costituito da alternanze di litotipi stratificati

ZONA 6

- CL: Deposito di frana costituito da argille inorganiche di medio- bassa plasicità argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre 3-10m
- ALS: Alternanza di litotipi, stratificato

Zona di attenzione per instabilità di versante
30112006 (crollo o ribaltamento, attiva)
30122006 (scorrimento, attiva)
30232006 (colata, quiescente)
30242006 (complessa, quiescente)

2007 Deposito di frana su substrato geologico formazionale coesivo sovraconsolidato stratificato

ZONA 7

- CL: Deposito di frana costituito da argille inorganiche di medio- bassa plasicità argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre 5-6m
- COS: Coesivo sovraconsolidato, stratificato

Zona di attenzione per instabilità di versante
30232007 (colata, quiescente),
30242007 (complessa, quiescente)

