

PROTEZIONE CIVILE

Presidio di Casale del Monte

Quartiere della Protezione Civile

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA
E
ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA
(CLE)

scala 1 : 9.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Montefiore Conca

Regione

Soggetto realizzatore

Responsabile:
Dott.Geol. Alessandro Merli
Gruppo di lavoro:
Dott.Geol. Carlo Cignoli
Dott.Geol. Fabio Vannoni
Dott.Arch. Silvia Malpassi

Data

Maggio 2024

Legenda

0 125 250 500 Metri

N

Codice Provincia: 099

Codice Comune: 008

Sistema di gestione dell'emergenza

920 Edificio strategico

620 Area di emergenza (RICOVERO)

138 Infrastruttura di connessione

001 Infrastruttura di accessibilità

080 Aggregato strutturale interferente

005 Unità strutturale interferente

005 Unità strutturale non interferente

000 Unità strutturale interferente isolata

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g

0.71g ≤ HSM ≤ 0.85g

0.86g ≤ HSM ≤ 0.99g

HSM ≥ 1g

Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)

ZA_{1g} - Zona di Attenzione per Instabilità di versante
0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g

ZA_{0.85g} - Zona di Attenzione per Instabilità di versante
0.71g ≤ HSM ≤ 0.85g

ZA_{0.99g} - Zona di Attenzione per Instabilità di versante
0.86g ≤ HSM ≤ 0.99g

ZA_{1g} - Zona di Attenzione per Instabilità di versante
HSM ≥ 1g

Zone suscettibili di instabilità di versante (Livello 3)

ZS_{0.99g} - Zona suscettibile di Instabilità di versante
0.86g ≤ HSM ≤ 0.99g - 0<FRT≤15cm

Etichette relative ai fattori di amplificazione

13 Zone suscettibili di amplificazioni litologiche (Valore di HSM)

12 Zone suscettibili di amplificazioni topografiche (valore di HSM x Ft)

Etichette relative al valore di FRT

12 Valore calcolato dello spostamento (FRT, in cm)