

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

CONFRONTO TRA PERICOLOSITA' SISMICA (HSM)
E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE
PER L'EMERGENZA (CLE)

Carta generale - scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Molinella

Regione
Emilia-Romagna

Soggetto realizzatore
GEODES s.r.l.

Data
Dicembre 2023

Legenda

Codice Provincia: 037
Codice Comune: 039

Sistema di gestione dell'emergenza

008

Edificio Strategico

005

Area di ammassamento

008

Area di ricovero

002

Area di ammassamento - ricovero

3652

CL_AS - Aggregato strutturale

048

Infrastruttura di accessibilità

101

Infrastruttura di connessione

001

Unità Strutturale interferente appartenente ad un AS

000

Unità Strutturale non interferente appartenente ad un AS

011

Unità Strutturale interferente isolata

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

000

Hsm = 0.39 - 0.54 g

Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)

000

ZAu - Zona di attenzione per sovrapposizione di instabilità

000

ZAsu - Zona di attenzione per cedimenti differenziali

000

ZAu - Zona di attenzione per liquefazione - Hsm = 0.39 - 0.54 g

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

000

ZAu - Zona di attenzione per sovrapposizione di instabilità

000

ZAsu - Zona di attenzione per cedimenti differenziali

000

ZAu - Zona di suscettibilità per Liquefazioni - Hsm = 0.39 - 0.54 g; 2 < E < 5

000

ZAu - Zona di suscettibilità per Liquefazioni - Hsm = 0.39 - 0.54 g; 5 < E < 15

000

ZAu - Zona di rispetto per Liquefazioni - Hsm = 0.39 - 0.54 g; E > 15

Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)

Verifiche (CPTu/SCPTu)

▲

Potenziale molto alto (15 < IL)

▲

Potenziale alto (5 < IL < 15)

▲

Potenziale moderato (2 < IL < 5)

▲

Potenziale basso (0 < IL < 2)

△

Non liquefacibile (IL = 0)

000

Limite comunale

000

Limite aree indagate di livello 3

0 125 250 500 Metri