

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.  
Via S. Maria 10 - 40014 Bologna (BO)  
Tel. 051/2311111  
Fax 051/2311112  
www.geodes.it

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 CLAS - Aggregato strutturale

001 Unità Strutturale interferente appartenente ad un AS

000 Unità Strutturale non interferente appartenente ad un AS

011 Unità Strutturale interferente isolata

048 Infrastruttura di accessibilità

101 Infrastruttura di connessione

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Hom = 0.39 - 0.54 g

Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)

ZAI - Zona di attenzione per sovrapposizione di instabilità

ZAI - Zona di attenzione per cedimenti differenziali

ZAI - Zona di attenzione per liquefazione - Hom = 0.39 - 0.54 g

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

ZAI - Zona di attenzione per sovrapposizione di instabilità

ZAI - Zona di attenzione per cedimenti differenziali

ZAI - Zona di suscettibilità per liquefazioni - Hom = 0.39 - 0.54 g; 2 < B < 5

ZAI - Zona di suscettibilità per liquefazioni - Hom = 0.39 - 0.54 g; 5 < B < 15

ZAI - Zona di rispetto per liquefazioni - Hom = 0.39 - 0.54 g; B > 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)

0 125 250 500 Metri

