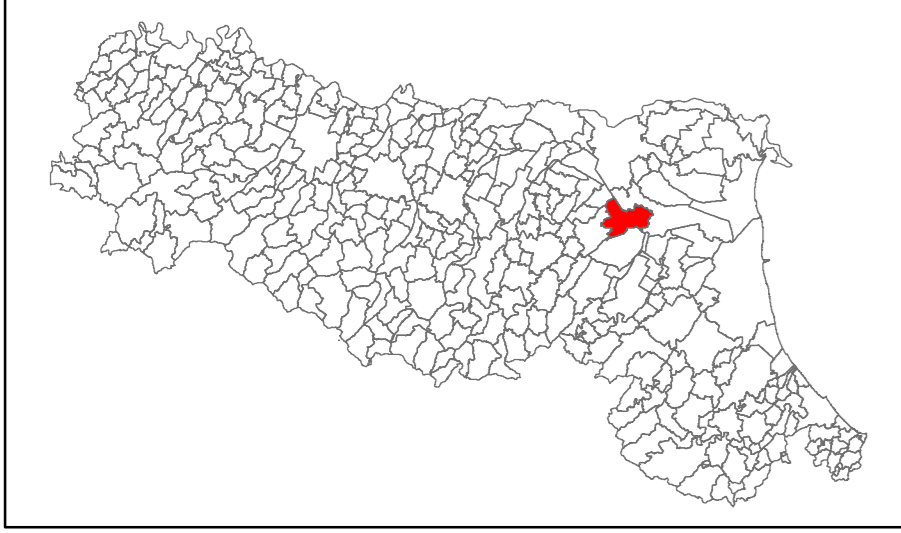


CONFRONTO TRA PERICOLOSITA' SISMICA (HSM) E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

Carta Zoom Capoluogo S – scala 1 : 2.500

Regione Emilia-Romagna

Comune di Molinella








Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	 <p> VIA Montebello, 1 - 40139 - Castelnuovo Rangone (BO) Tel. 0522/66671 - Fax. 0522/667102 E-mail: geodes@geodes.it Pec: geodes@geodes.it </p> <p> Reg. Imp. Modena n° 10252600364 Cap. Soc. 10.000.000 i.t. C.F. e P. IVA: 02025260364 </p>	Dicembre 2023

Legenda

Codice Provincia: 037

Codice Comune: 039

Sistema di gestione dell'emergenza

108	Edificio Strategico		711	Unità Strutturale interferente appartenente ad un AS
025	Area di ammassamento		5020	Unità Strutturale non interferente appartenente ad un AS
035	Area di ricovero		411	Unità Strutturale interferente isolata
002	Area di ammassamento + ricovero		048	Infrastruttura di accessibilità
3652	CL_AS - Aggregato strutturale		101	Infrastruttura di connessione

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

$H_{sm} = 0.39 - 0.54 \text{ g}$

Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)

ZA₀ – Zona di attenzione per sovrapposizione di Instabilità

ZACD – Zona di attenzione per cedimenti differenziali

 ZA₁₀ - Zona di attenzione per liquefazione - H_{sm} = 0.39 - 0.54 g

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

ZA0 - Zona di attenzione per sovrapposizione di Instabilità

ZA_{CD} – Zona di attenzione per cedimenti differenziali






 ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per Liquefazioni - H_{sm} = 0.39 - 0.54 g; 2 < IL ≤ 5

 ZSLQ – Zona di suscettibilità per Liquefazioni – $H_{sm} = 0.39 - 0.54$ g; $5 < IL \leq 15$

 ZR₀ = Zona di rispetto per Liquefazioni - H_{sm} = 0.39 - 0.54 g; IL > 15

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

Verifiche (CPTu/SCPTu)

- | | |
|---|---|
|  | Potenziale molto alto ($15 < IL$) |
|  | Potenziale alto ($5 < IL \leq 15$) |
|  | Potenziale moderato ($2 < IL \leq 5$) |
|  | Potenziale basso ($0 < IL \leq 2$) |
|  | Non liquefacibile ($IL = 0$) |

 Limite comunale

 limite aree indagate di livello 3

