

PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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 Zoom Capoluogo N – scala 1 : 2.500

Regione Emilia–Romagna

Comune di Molinella

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	 GEODES s.r.l. Via Montebello, 1 - 40139 Capotondo (Bologna AO) Tel. 051/2611111 - Fax 051/2611112 P.I. 01511111111 - PEC geodes@geodes.it Dati: 10/05/2010 - 10/05/2010 Dip. 10/05/2010 - 10/05/2010	Dicembre 2023

Legenda

Codice Provincia: 037  
Codice Comune: 039

Sistema di gestione dell'emergenza

Edificio Strategico	Unità Strutturale interferente appartenente ad un AS
Area di ammassamento	Unità Strutturale non interferente appartenente ad un AS
Area di ricovero	Unità Strutturale interferente isolata
Area di ammassamento – ricovero	Infrastruttura di accessibilità
CL-AS – Aggregato strutturale	Infrastruttura di connessione

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Hsm – 0.39 – 0.54 g

Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)

ZA<sub>0</sub> – Zona di attenzione per sovrapposizione di instabilità

ZA<sub>CD</sub> – Zona di attenzione per cedimenti differenziali

ZA<sub>LQ</sub> – Zona di attenzione per liquefazione – Hsm = 0.39 – 0.54 g

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

ZA<sub>0</sub> – Zona di attenzione per sovrapposizione di instabilità

ZA<sub>CD</sub> – Zona di attenzione per cedimenti differenziali

ZS<sub>LQ</sub> – Zona di suscettibilità per Liquefazioni – Hsm = 0.39 – 0.54 g; 2 < IL ≤ 5

ZS<sub>LQ</sub> – Zona di suscettibilità per Liquefazioni – Hsm = 0.39 – 0.54 g; 5 < IL ≤ 15

ZR<sub>LQ</sub> – Zona di rispetto per Liquefazioni – Hsm = 0.39 – 0.54 g; IL > 15

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

Verifiche (CPTu/SCPTu)

Potenziale molto alto (15 < IL ≤ 18)

Potenziale alto (5 < IL ≤ 15)

Potenziale moderato (2 < IL ≤ 5)

Potenziale basso (0 < IL ≤ 2)

Non liquefacibile (IL = 0)

Limite comunale

limite aree indagate di livello 3

0 25 50 100 Metri