

PROTEZIONE CIVILE

Provincia del Comparto dei Monti

Dipartimento della Protezione Civile

Regione Toscana

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

G.04 Carta delle Microzone Omogenee in prospettiva sismica

Scala 1:5.000

Regione Toscana

Comune di Molazzana (LU)

Regione	Soggetto realizzatore:	Data
Regione Toscana - Settore Sismica	Comune di Molazzana /Servizio Assetto del Territorio/RUP Geom. Irene Boraggi Professionisti incaricati: Dott. Geol. Cristian Pieroni Dott. Geol. Francesco Puccetti	Marzo 2022

Legenda

Zone stabili

Substrato lapideo / stratificato

Alternanze litologiche / stratificato

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 1

Zona 2

Zona 3

Zona 4

Zona 5

Zona 6

Zona 7

Zona 8

Zona 9

Zona 10

Zona 11

Zona 99

Forme di superficie e sepolte

Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)

Faglia diretta attiva e capace (incerta)

Faglia diretta attiva e capace (certa)

Punti di misura di rumore ambientale

Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

Zone di attenzione per instabilità

Zona di attenzione per faglie attive e capaci

Zona di Attenzione per sovrapposizione di instabilità differenti

Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 2

Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 3

Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 5

Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 10

Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 11

Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 99

Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 8

Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 9

Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 1

ZONA 1

Molazzana

ZONA 2

Sassi

ZONA 3

Montalbano
Bucciano
Cascio

ZONA 4

Sassi

ZONA 5

Sassi

ZONA 6

Bucciano
Molazzana
Cascio

ZONA 7

Cascio

ZONA 8

Sassi
Molazzana

ZONA 9

Molazzana

ZONA 10

Cascio
Molazzana

ZONA 11

Cascio

Zona 99

Cascio

Zona 99

Sassi

Zona 99

Montalbano
Molazzana

Zona 99

Cascio

Zona 99

Bucciano
Sassi

Zona 99

Montalbano
Molazzana

Zona 99

Molazzana

COPERTURA

GM - Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo (Vs 200-800 m/s)

SUBSTRATO

AL - Substrato costituito da alternanza di litotipi (Vs > 800 m/s)

ALS1 - Substrato costituito da alternanza di litotipi, stratificato fessile (Vs > 800 m/s)

ALS2 - Substrato costituito da alternanza di litotipi, stratificato grossolano (Vs > 800 m/s)

LPS - Lapidei stratificati (Vs > 800 m/s)

SF - Substrato geologico molto fratturato o alterato (Vs < 600 m/s)

ALS

0 287.5 575 1.150 Meters