

PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

GOVERNO DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico tecnica

Tav.1

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Montecopiolo

Regione

Soggetto realizzatore

Responsabile:
Dott.Geol. Mauro Guerra

Gruppo di lavoro:
Dott.Geol. Cristiano Guerra
Dott.Geol. Paolo Cacci
Dott.Arch. Silvia Malpassi

Data

Dicembre 2023

Legenda

Terreni di copertura

Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità – eluvi/colluvi

Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo – falda detritica

Substrato geologico

Lapideo fratturato o alterato

Instabilità di versante

Attiva – crollo o ribaltamento

Attiva – scorrimento

Quiescente – crollo o ribaltamento

Quiescente – scorrimento

Elementi geologici

Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Sondaggio o pozzo che ha raggiunto il substrato geologico (con indicazione della profondità in metri)

Giacitura strati

Forme di superficie e sepolte

Falda detritica

N

0

62.5

125

250

Metri

Tavole

1

2

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico tecnica

Tav.2


scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Montecopiolo



Regione



Soggetto realizzatore

Responsabile:
Dott. Geol. Mauro Guerra
Gruppo di lavoro:
Dott. Geol. Cristiano Guerra
Dott. Geol. Paolo Ciacci
Dott. Arch. Silvia Malpassi

Data

Dicembre 2023

Legenda

Terreni di copertura

Mlec

Limì inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità – eluvi/colluvi

GMfd

Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo – falda detritica

Substrato geologico

SELP

Lapideo fratturato o alterato

Instabilità di versante

Attiva – crollo o ribaltamento

Attiva – scorrimento

Quiescente – crollo o ribaltamento

Quiescente – scorrimento

Elementi geologici

Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo


Sondaggio o pozzo che ha raggiunto il substrato geologico (con indicazione della profondità in metri)

Giacitura strati

Forme di superficie e sepolte

Falda detritica

0 62.5 125 250 Metri



Tavole

1

2

The map displays a detailed geological survey of the Montecopiolo area. It features various colored zones representing different geological formations and instability risks. Key locations labeled include Villagrande, Montone, Santa Rita, Lago di Villagrande, Monte Copvolo, Poggio, Monterotto, C. Legore, M.O. Boldrin, Eremo, Ponte Conca, Calvillano, Cisterna, Le Ville, Cimitero di Monte Boaggine, C. Fonticella, Poggio Casarian, Villa Gentili, Molino del Bosco, Molino Montalino, C. Pian del Becco, and C. Valcanese. The map also shows elevation contours, a scale bar (0 to 250 meters), and a north arrow. A legend on the left side provides detailed information about the symbols used, including terrain coverage (Mlec, GMfd), geological substrates (SELP), slope instability (active and quiescent), geological elements (traces, wells, strata), and surface forms (detrital). A table of contents at the top left indicates the map is part of a series (Tav. 2) and provides contact information for the responsible geologist and the project group.