



LEGENDA

Confine regionale

Confine provinciale

Confine comunale

Studio di microzonazione sismica di III livello

Aree oggetto di microzonazione sismica

Indagine di microtremore a stazione singola

Aree a rischio di liquefazione potenziale di liquefazione (LPI) stimato con metodo Idriss & Boulanger

Rischio di liquefazione elevato (LPI compreso tra 5.00 e 15.00)

Rischio di liquefazione molto elevato (LPI > 15.00)

Scenari di pericolosità sismica locale

Area suscettibile di cedimenti e/o liquefazione

Z2a - Zone con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili)

Z2b - Zona con depositi granulari fini saturi

Z4a - Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio glaciali granulari e/o coesivi

Area suscettibile di amplificazioni litologiche e geometriche

Linee a uguale accelerazione sismica (eq. 0.001 g)

Punti del reticolo ad uguale accelerazione sismica espressa in termini di accelerazione massima del suolo, con probabilità di eccedenza del 10% in 50 anni*

Calcolata su griglia con passo 0.05°			
0.100 - 0.125			
ID	ag	16° perc.	84° perc.
14727	0.1133	0.1057	0.1288

Calcolata su griglia con passo 0.02°			
0.100 - 0.125			
0.125 - 0.150			
ID	ag	16° perc.	84° perc.
90487	0.1039	0.0960	0.1166
91040	0.1117	0.1038	0.1262
91041	0.1119	0.1041	0.1270
91593	0.1194	0.1120	0.1355
91594	0.1201	0.1129	0.1370
91595	0.1204	0.1132	0.1378

* ai sensi dell'ordinanza PCM del 28 aprile 2006, n.3159, All. 1b

PGT

Comune di Moglia

Piano di Governo del Territorio
Variante Generale 2024

PR

CG - COMPONENTE GEOLOGICA

PROGETTISTA
Arch. Luigi Maniggi
Via G. Zuretti, 25
20123 Milano (MI)
Tel. 02.67393266

COLLABORATORI
Arch. Marco Stafforini
Arch. Chiara Tassoni
Arch. Elena Padovani
Kings Kelleck

STUDIO GEOLOGICO, IDRAULICO, INGEGNERIA E SISMOLOGIA
Ing. a.s.l. Carlo Calvi

IL SINDACO
Dott. Claudio Ravelli

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Alessio Tassoni

IL SERVIZIO TECNICO ARI/URBANISTICA
RUP Arch. Alessio Giovannielli
Arch. Roberto Sarti

DELIBERA DI ADOZIONE DEL C.C.
n°... del...

DELIBERA DI APPROVAZIONE DEL C.C.
n°... del...

PUBBLICAZIONE SUL B.U. n. l.
n°... del...

CG

2.1

CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

SCALA: 1:10.000

DATA: Novembre 2025
AGG:

Documento Informatico Firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.