



COMUNE DI COLICO
Provincia di Lecco

STUDIO GEOLOGICO, IDROGEOLOGICO E SISMICO
AGGIORNAMENTO E REVISIONE AI SENSI DELLA
d.g.r. n. IX/2616 del 30/11/2011 e della d.g.r. n. X/6738 del 19/06/2017

Adozione degli Atti:
D.C.C. n. del
Approvazione degli Atti:
D.C.C. n. del

Il Sindaco

Il Segretario comunale

PROTEA INGEGNERIA ASSOCIATI
Via Matteotti 66, 23824 Dervio (LC)
www.proteaingegneria.it
info@proteaingegneria.it

Dott. Geol. Cristian Adamoli

Elaborato
T.05

Carta della Pericolosità Sismica Locale

Scala
1:10 000
Data
Settembre 2022

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
-	settembre 2022	emissione per adozione	G.P.	C.A.	C.A.

LEGENDA

AMBITI SOGGETTI AD AMPLIFICAZIONE SISMICA

Effetti di instabilità

Z1a: Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi

Z1b: Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti

Z1c: Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana

Effetti di cedimenti e/o liquefazioni

Z2: Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)

Effetti di amplificazioni litologiche o geometriche

Z4a: Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi

Z4b: Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide deltizio-lacustre

Z4c: Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri lacustri)

Z4d: Zone con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale

Effetti di amplificazioni topografiche

Z3a: Zona di ciglio H>10m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)

Effetti di comportamenti differenziali

Z5: Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse

