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: Il Sindaco

D.C.C. n. .... del ....../....../...........

Approvazione degli Atti: Il Segretario comunale

D.C.C. n. .... del ....../....../...........

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

PROTEA progettazione territorio ambiente

Dott. Geol. Cristian Adamoli

Elaborato		Scala
T.05	Carta della Pericolosità Sismica Locale	1:10 000
		Data Luglio 2023

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
-	settembre 2022	emissione per adozione	G.P.	Cr.A.	Cr.A.
1	luglio 2023	emissione per approvazione	G.P.	Cr.A.	Cr.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

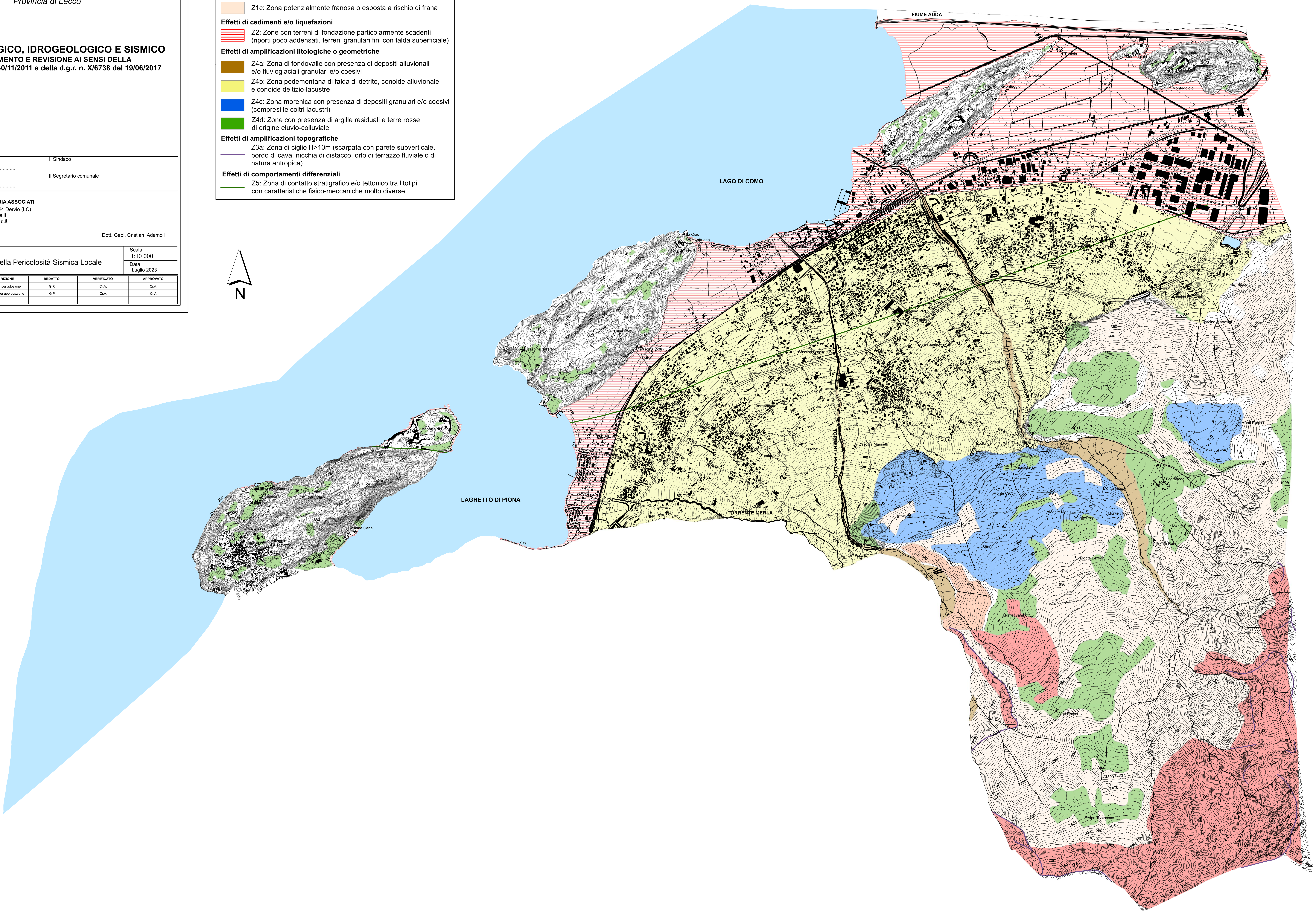
- Z2: Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)

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