



COMUNE DI MALGRATE
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. 12 del 23/04/2024

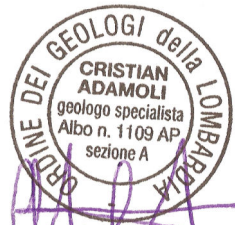
Il Sindaco

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

Il Segretario comunale



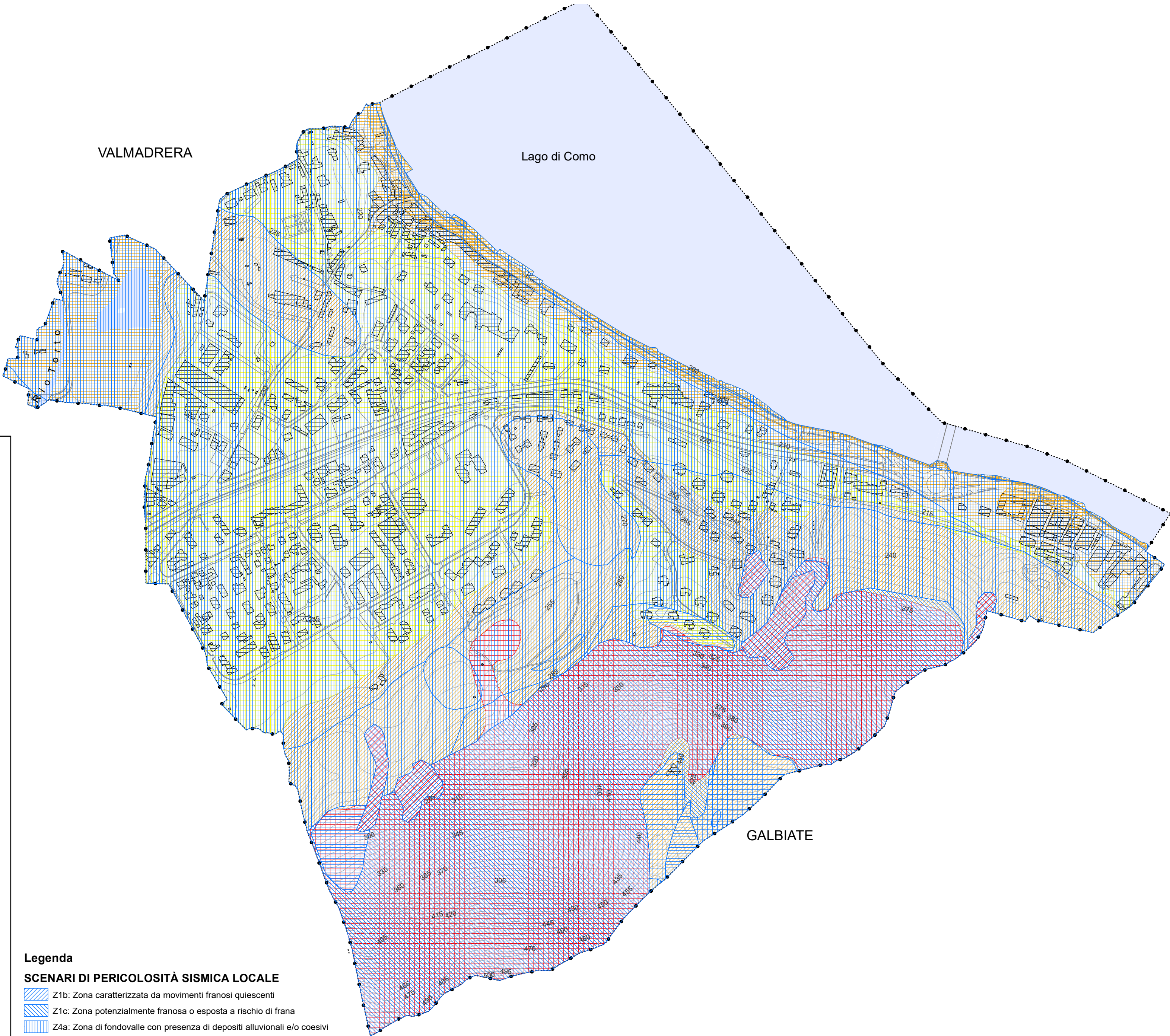
STUDIO ASSOCIATO PROTEA
Via Giacomo Matteotti, 66 - 23824 Dervio (LC) - Italy
tel: 0341 851176 - www.proteaingegneria.it



Dott. Geol. Cristian Adamoli

ID.ELAB. **T.8**
TITOLO: **FATTIBILITÀ GEOLOGICA CON ELEMENTI DI PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE**
SCALA: **1:5.000**

REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
G.P.	C.A.	C.A.



Legenda

SCENARI DI PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE

- Z1b: Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti
- Z1c: Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana
- Z4a: Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali 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

CLASSE 2 - FATTIBILITÀ CON MODESTE LIMITAZIONI

- Classe 2 - Zone piane o debole pendenza

CLASSE 3 - FATTIBILITÀ CON CONSISTENTI LIMITAZIONI

- Classe 3 - Generica
- Classe 3b - Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico
- Classe 3c - Aree soggetta ad esondazioni lacuali

CLASSE 4 - FATTIBILITÀ CON GRAVI LIMITAZIONI

- Sottoclasse 4a - Zona di potenziale instabilità di versante
- Sottoclasse 4b - Frana quiescente Fq