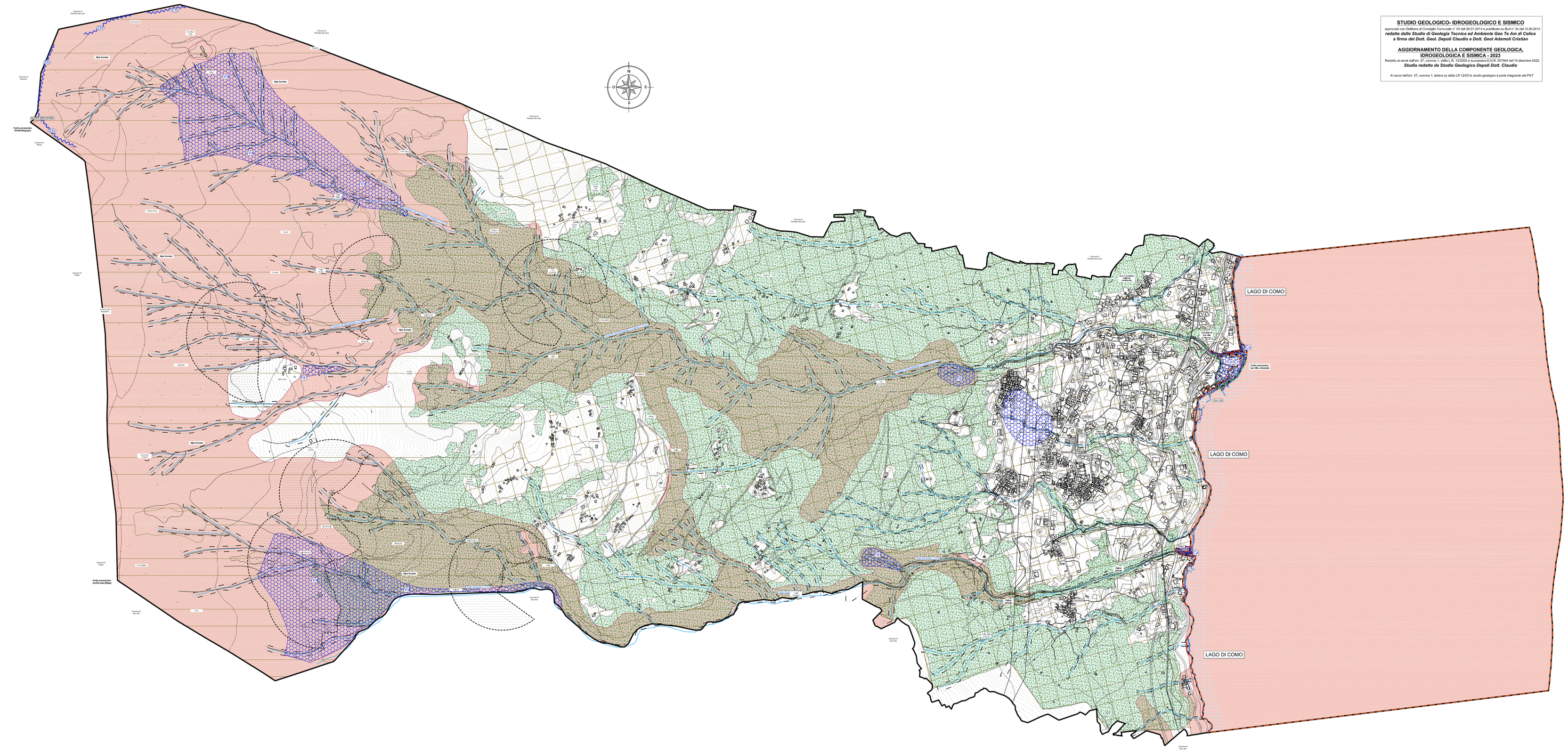

STUDIO GEOLOGICO- IDROGEOLOGICO E SISMICO

approvato con Delibera di Consiglio Comunale n° 03 del 28.01.2013 e pubblicato su BuLr n° 24 del 12.06.2013

redatto dallo Studio di Geologia Tecnica ed Ambiente Geo Te Am di Colico a firma del Dott. Geol. Depoli Claudio e Dott. Geol Adamoli Cristian

AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA - 2023

Redatto ai sensi dell'art. 57, comma 1, lettera a) della LR 12/05 e ai sensi D.G.R. 30/7/2012 del 15 dicembre 2022,

Studio redatto da Studio Geologico Depoli Dott. Claudio

Ai sensi dell'art. 57, comma 1, lettera a) della LR 12/05 lo studio geologico è parte integrante del PGT

LEGENDA

SIMBOLOGIE

confine comunale

corso d'acqua

STUDIO GEOLOGICO - PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)

FATTIBILITA' GEOLOGICA

CLASSE DI FATTIBILITA' 4 con gravi limitazioni

FASCIA DI RISPETTO IDRAULICO

Fascia di rispetto del reticolo idrico minore

QUADRO DEI DISSESTI CON LEGENDA UNIFORMATA P.A.I.

FRANA

Fa - Area di frana attiva

Fq - Area di frana quiescente

Fs - Area di frana stabilizzata

TRASPORTO DI MASSA SUI CONOIDI

Ca - Area di conoide attiva non protetta
Area di conoidi attivi o potenzialmente attivi non protette da opere di difesa e di sistemazione a monte - pericolosità molto elevata

Cp - Area di conoide attivo non parzialmente protetta
Area di conoidi attivi o potenzialmente attivi parzialmente protette da opere di difesa e di sistemazione a monte - pericolosità elevata

Cn - Area di conoide non recentemente attivatosi o completamente protetta
Area di conoidi non recentemente riattivatisi o completamente protette da opere di difesa - pericolosità media o moderata

VALANGHE

Va - Area a pericolosità molto elevata o elevata

VINCOLI

Punti di capitazione acqua potabile - POZZI
e relativa zona di rispetto (D.P.R. n° 236/88, assoluta 10 mt, r 200 mt o temporale)

SISMICA

INSTABILITA'

Z1A - Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi

Z1B - Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti

Z1C - Zona potenzialmente franosa

AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE

Z4B - Zona di fondovalle con depositi alluvionali o fluvio-glaciali granulari o coesivi

Z4C - Zona morenica con depositi alluvionali coesivi

Z4D - Zona con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale

AMPLIFICAZIONI TOPOGRAFICHE

Z3b - Zona di cresta o costolone

DIRETTIVA ALLUVIONI 2007/60/CE - Revisione 2022

Ambito territoriale: Reticolo Secondario Collinare e Montano RSCM - Denominazione bacino principale: ADDA - Denominazione bacino secondario: LARIO

Pericolosità RSCM
H - scenario frequente

Pericolosità RSCM
M - scenario poco frequente

Pericolosità RSCM
L - scenario raro

Ambito territoriale: ACL - Aree Allagabili Lacuali
- Denominazione bacino principale: ADDA - Denominazione bacino secondario: LARIO

Pericolosità ACL
H - scenario frequente

Pericolosità ACL
M - scenario poco frequente

Pericolosità ACL
L - scenario raro

COMUNE DI

Cremia

PROVINCIA DI COMO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

tavola

9.2'

scala 1:5.000

COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA

Carta di sintesi studio geologico

Elaborato propedeutico alla redazione del PGT

NUOVO DOCUMENTO DI PIANO
VARIANTE AL PIANO DEI SERVIZI E PIANO DELLE REGOLE

adozione delibera	C. C. n° 26	del	07.11.2023
approvazione delibera	C. C. n°	del	.2024

il tecnico	il Sindaco	Resp. Area Tecnica
dott. arch. Marialena Sgroi	Ing. Diego Manzi	Ing. Anna Ragni

" elaborato modificato a seguito accoglimento osservazioni e recepimento pareri"

Tutta la documentazione: parti scritte, fotografie, planimetrie e relative dettagliate utilizzate sono coperte da copyright da parte degli aventi diritto del progetto.
Pertanto ne è vietata la copia e l'uso a terzi senza aver ottenuto il permesso scritto dagli aventi diritto del progetto.

Dott. Arch. Marialena Sgroi - Lambrugo (CO) - v. C. Battisti, 19 - tel 031/3590232 - fax 031/3592139 - Mail: **sterna@studiosgroi.it**