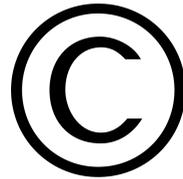


COMUNE DI
COLICO
Provincia di Lecco



Aggiornamento della componente geologica, idrogeologica e sismica di supporto al Piano di Governo del Territorio - L.R. 12/05 e successive modifiche.

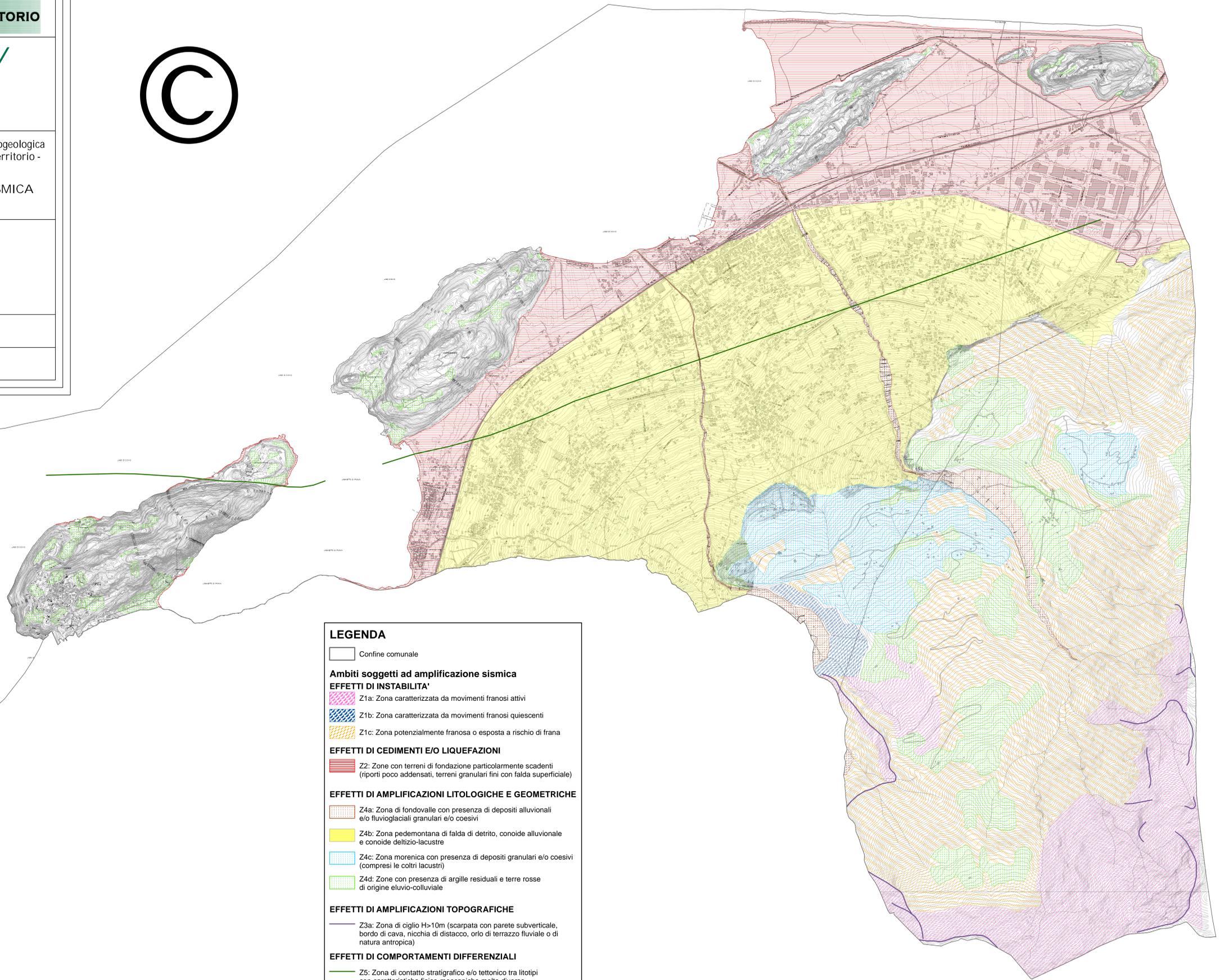
CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA DI PRIMO LIVELLO



GeoTeAm
Studio di Geologia Tecnica ed Ambientale
Via Villavero 11 - 23023 Colico (LC)
Tel. +39 0341 935011
www.studiogeoteam.com
tecnico@studiogeoteam.com

Dott. Geol. Cristian Adamoli

DATA: Ottobre 2011	SCALA: 1:10.000	Sindaco
REV.:	TAV.: 5	Segretario



LEGENDA

▭ Confine comunale

Ambiti soggetti ad amplificazione sismica
EFFETTI DI INSTABILITA'

▨ 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 E GEOMETRICHE

▨ Z4a: Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali 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