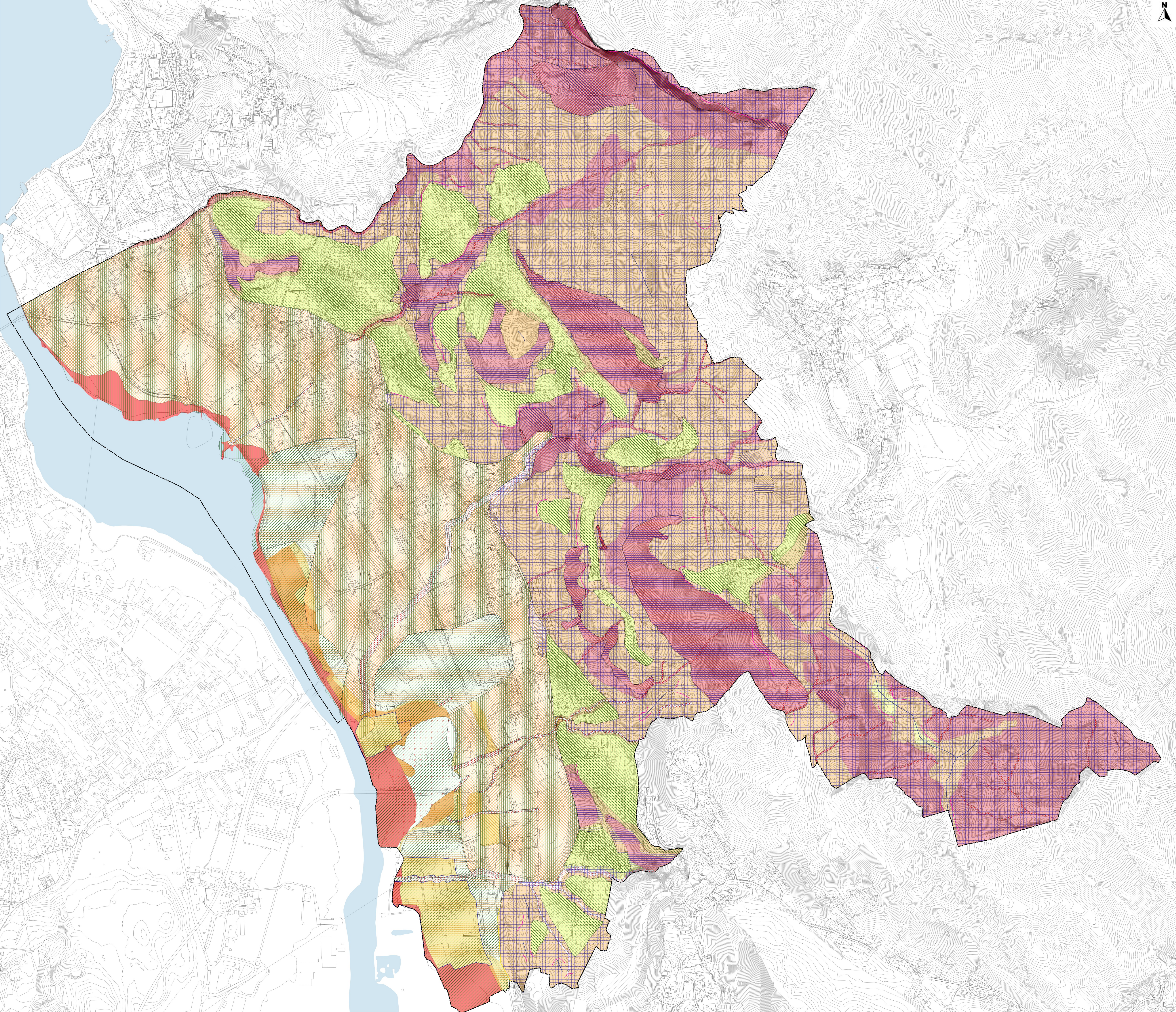




Legenda

Confine comunale

Delimitazione alvei fluviali (Fiume Adda) e bacini idrici naturali (Lago di Olginate)

Delimitazione aree a rischio idrogeologico molto elevato (R4) ed elevato (R3)

Fattibilità geologica delle azioni di piano
Classe 4 - Fattibilità con gravi limitazioni

Sottoclasse 4a

Area di frana attiva (scivolamenti, colate ed espansioni laterali)

Sottoclasse 4b

Area di frana quiescente

Sottoclasse 4c

Area in erosione accelerata (russellamento in depositi superficiali o rocce deboli)

Sottoclasse 4d

Area a franosità attiva superficiale diffusa (settori di versante con attività maggiore di 20-25°)

Sottoclasse 4e

Area a rischio idrogeologico molto elevato (PS 267 - Zona 1: area instabile o che presenta un'elevata probabilità di coinvolgimento, in tempi brevi, direttamente dal fenomeno e dall'evoluzione dello stesso)

Sottoclasse 4f

Area delimitata:
- dalle fasce fluviali A del PAI
- dalle aree alligabili RP (P3/H)
- dalle aree a rischio idraulico ed idrogeologico molto elevato (R4)

Sottoclasse 4g

Area delimitata:
- dalle aree alligabili RSCH (P3/H)

Classe 3 - Fattibilità con consistenti limitazioni

Sottoclasse 3a

Area a pericolosità potenziale legata a possibilità di innesco di colate in detrito e terreno valutate in base alla pendenza dei terreni (settori di versante con attività minore di 20-25°)

Sottoclasse 3b

Area ad elevata vulnerabilità dell'acquifero sfruttato ad uso idropotabile

Sottoclasse 3c

Area potenzialmente interessata da flussi di detrito in corrispondenza dei conoidi pedemontani di raccordo collina-fondovalle o aree a pericolosità elevata di esondazione

Sottoclasse 3d

Area prevalentemente limo-argillosa con caratteristiche geotecniche scadenti

Sottoclasse 3e

Area delimitata:
- dalle fasce fluviali B del PAI
- dalle aree alligabili RP (P2/H)
- dalle aree a rischio idraulico ed idrogeologico elevato (R3)

Sottoclasse 3f

Area delimitata:
- dalle fasce fluviali C del PAI
- dalle aree alligabili RP (P4/L)
- dalle aree a rischio idraulico ed idrogeologico medio (R2)

Classe 2 - Fattibilità con modeste limitazioni

Area poco accivi o sub-pianneggianti con attività inferiore a 20°

Scenari PSL
Effetto locale: amplificazioni litologiche e geometriche

Z4a - Zona di fondovalle e 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 (comprese le coltri loessiche)

Effetto locale: amplificazioni topografiche

Z3a - Zona di ciglio con H > 10 m (scarpata, nicchia di distacco...)

Z3a - Zona di ciglio con H > 10 m (scarpata, nicchia di distacco...)

Effetto locale: comportamenti differenziali

Z5 - Zona di contatto stratigrafico-tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche diverse

Effetto locale: instabilità dei versanti

Z1a - Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi

Z1b - Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti

Z1c - Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio frana

Comune di Calolziocorte
Provincia di Lecco

Progetto

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE
GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
ai sensi della D.G.R. n°102616 del 30/11/2011 e D.G.R. n°X/6739 del 19/06/2017

Tavola

9

Oggetto

Carta di fattibilità con sovrapposizione degli scenari PSL
Piano della Regole

Rif.

2018/121-132

Data

Luglio 2020

Scala

1:5.000

il progettista

il responsabile del settore

VIGER srl - Como - via Morazzone 21 - tel. 031/564933 - fax 031/72031144 - email info@viger.it