

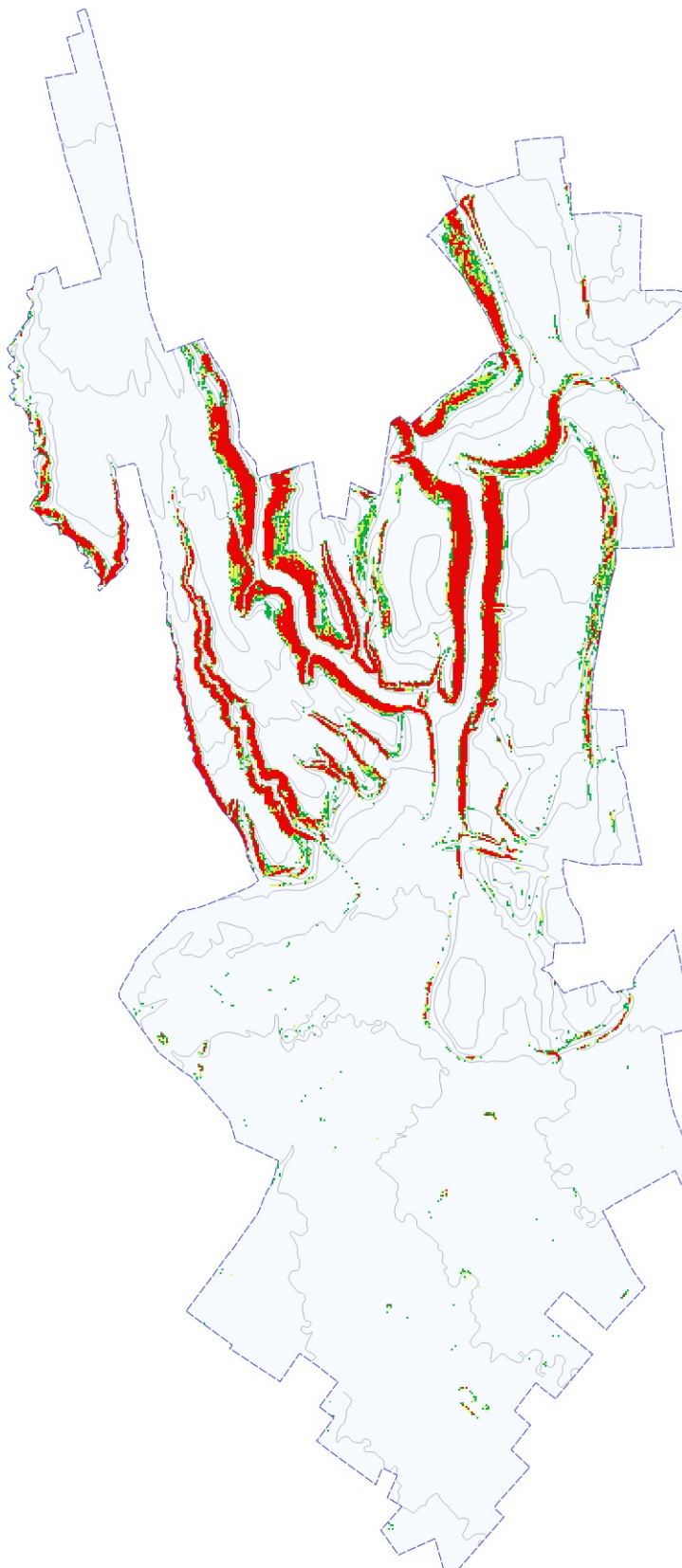
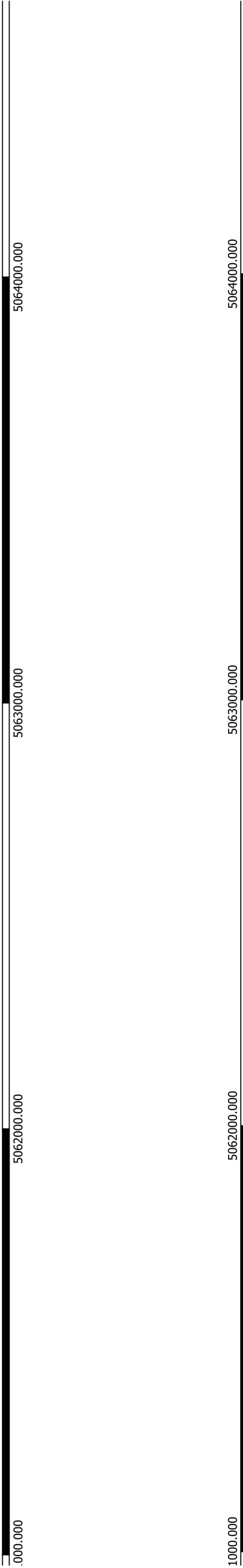


LEGENDA

Fattori di sicurezza in condizioni statiche

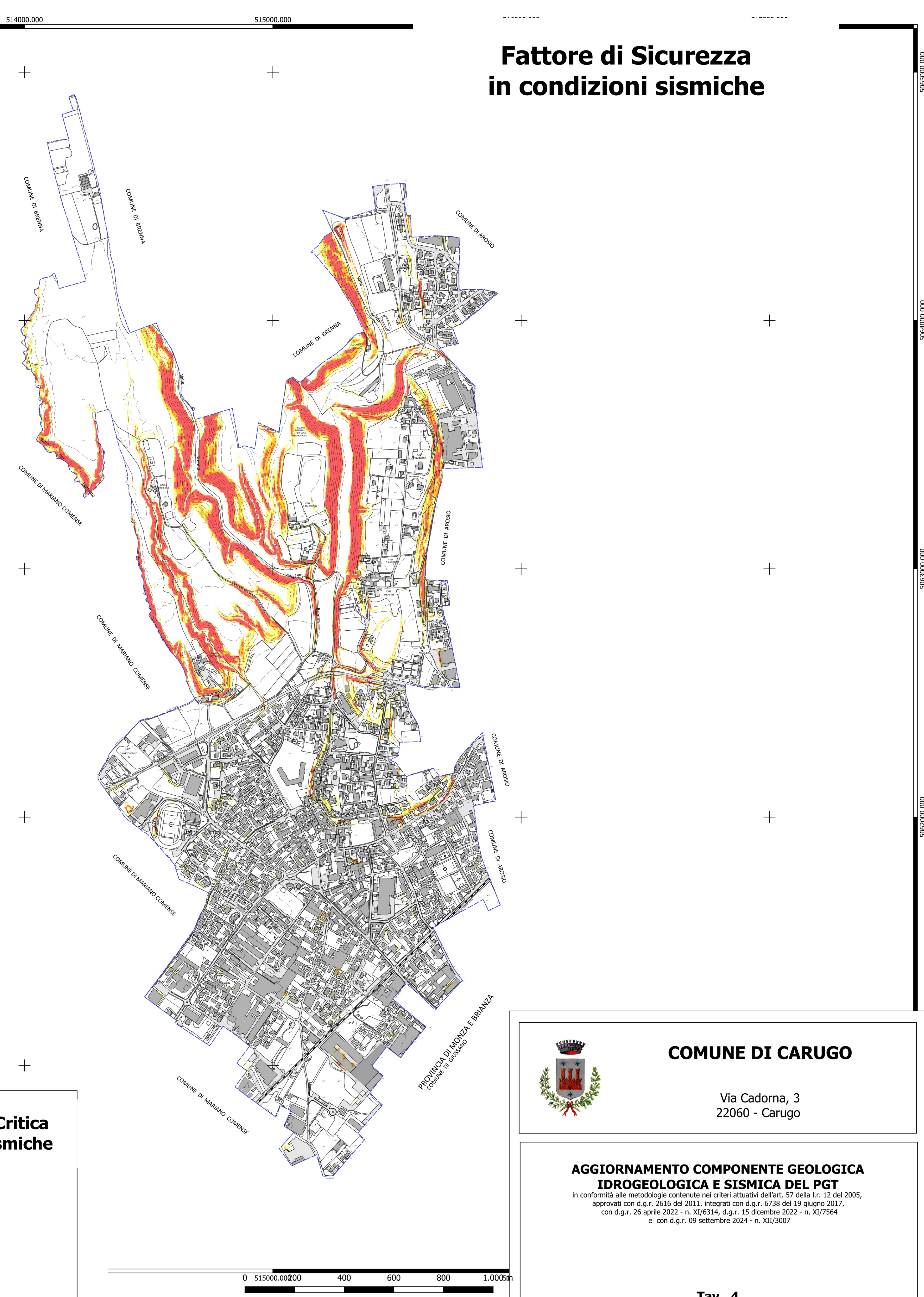
- < 1,20 (H4 - pericolosità alta)
- 1,20 - 1,40 (H3 - pericolosità media)
- 1,40 - 2,00 (H2 - pericolosità bassa)
- > 2,00 (H1 - pericolosità molto bassa)

Dati di ingresso (da carta geologica e dati bibliografici):
angolo d'attrito medio: 28° - 30° 33°
coesione media: 0 - 2 - 5 - 10 kN/mq
peso di volume: 18 kN/mc
spessore strato saturo: valutato sulla base del TWI (Topographic Wetness Index)
condizione sismica: kh: 0.015
analisi semplificata finalizzata esclusivamente alla pianificazione e non alla progettazione



Accelerazione critica (ac)

- <= 0,50
- 0,50 - 1,00
- 1,00 - 1,50
- > 1,50



LEGENDA

Fattori di sicurezza in condizioni dinamiche (sismiche)

- < 1,20 (H4 - pericolosità alta)
- 1,20 - 1,40 (H3 - pericolosità media)
- 1,40 - 2,00 (H2 - pericolosità bassa)
- > 2,00 (H1 - pericolosità molto bassa)



COMUNE DI CARUGO

Via Cadorna, 3
22060 - Carugo

AGGIORNAMENTO COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PGT

In conformità alle metodologie contenute nei criteri attuativi dell'art. 57 della L.r. 12 del 2005, approvati con d.g.r. 2616 del 2011, integrati con d.g.r. 6738 del 19 giugno 2017, con d.g.r. 26 aprile 2022 - n. XI/6314, d.g.r. 15 dicembre 2022 - n. XI/7564 e con d.g.r. 09 settembre 2024 - n. XI/3007

Tav. 4

CARTA DELLA STABILITA' DI VERSANTE (metodo semplificato del pendio indefinito)

scala 1:8.000
1:20.000

Redatto da:
dott. geol. Vittorio BUSCAGLIA
dott. geol. Domenico SCINETTI

In collaborazione con:
dott. geol. Sergio LOCCHI

documento firmato digitalmente

Aggiornamento
LUGLIO 2026



Studio Associato di ingegneria e geologia

Corso Martiri della Liberazione 28 - 23900 - LECCO
tel. fax 0341.360078 e-mail: ingeo@studioingeo.it www.studioingeo.it

E' riservata la riproduzione anche parziale dei testi e delle immagini. Restano riservati anche eventuali marchi presenti nella tavola