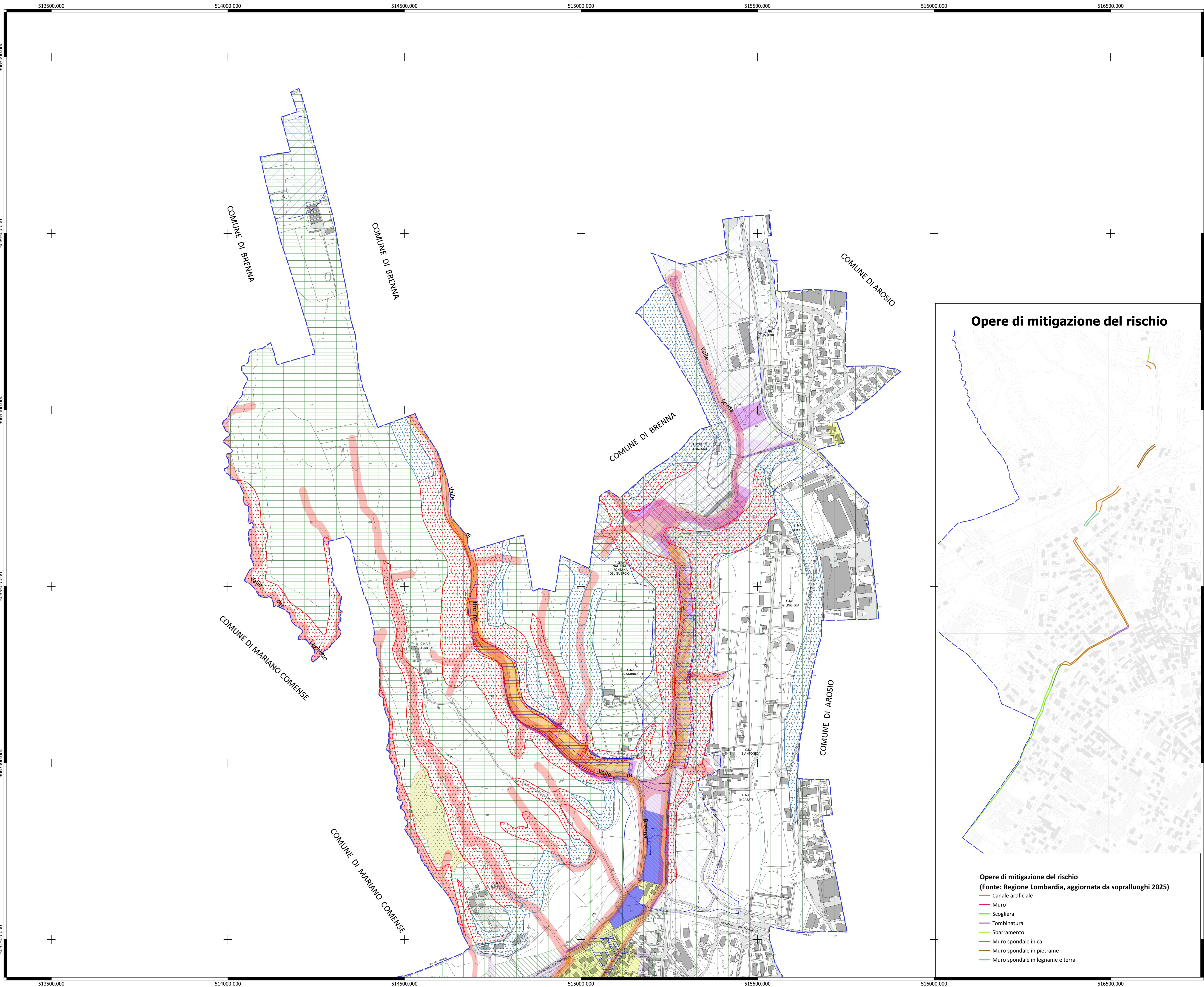




LEGENDA

Aree pericolose per instabilità dei versanti

- Area acclive potenzialmente instabile
- Area moderatamente acclive

Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico

- Area a bassa soggiacenza della falda (da 0 a -5 m da p.c.)
- Area con emergenze idriche diffuse
- Area di protezione dell'acquifero captato e dei fontanili

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico

- Alveo di corso d'acqua e fascia di pertinenza
- Area di conoide attiva non protetta
- Aree allagate nell'evento settembre 2025
- Aree interessate da alluvioni a pericolosità H4 (si PAI/PGRA - no PAI/PGRA)
- Aree interessate da alluvioni a pericolosità H1-H2-H3 (no PAI/PGRA)
- Aree interessate da alluvioni a pericolosità H1-H2-H3-PAI/Ee-Eb o PGRA/H-M in R4 (Aree edificate)
- Aree interessate da alluvioni a pericolosità PAI/Ee o PGRA/H (Aree non edificate)
- Aree interessate da alluvioni a pericolosità PAI/Eb o PGRA/M (Aree non edificate)
- Aree interessate da alluvioni a pericolosità PAI/Em o PGRA/L

Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche

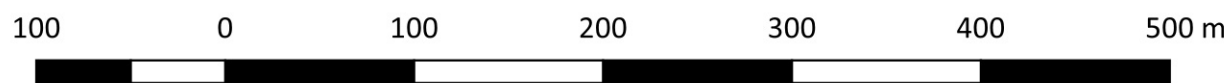
- Area ex cava di argilla
- Aree a bassa o moderata pericolosità per occhi pollini (H1 - H2)
- Area con materiale riportato, rilevati artificiali stabilizzati
- Area con terreni alluvionali con eterogeneità laterali e verticali. Presenti strati limosi fino a 6 / 8 m di profondità
- Terreni per lo più pianeggianti e argillosi (Ferretto) fino a 4 / 5 m di profondità, difficoltà di drenaggio.
- Locali aree di possibile ristagno

Opere di mitigazione del rischio

Opere di mitigazione del rischio
(Fonte: Regione Lombardia, aggiornata da sopralluoghi 2025)

- Canale artificiale
- Muro
- Scogliera
- Tombinatura
- Sbarramento
- Muro spondale in ca
- Muro spondale in pietrame
- Muro spondale in legname e terra

Base cartografica: DBT da Geoportale Regione Lombardia con aggiornamento fornito da Urbanista



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. 6736 del 19 giugno 2017,
con d.g.r. 26 serie 2022 - n. XIV/6314, d.g.r. 15 dicembre 2022 - n. XIV/7564
e con d.g.r. 09 settembre 2024 - n. XII/3007

Tav. 8 / A

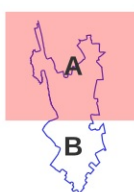
CARTA DI SINTESI

scala 1:4.000

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

In collaborazione con:
dott. geol. Sergio LOCCHI

documento firmato digitalmente



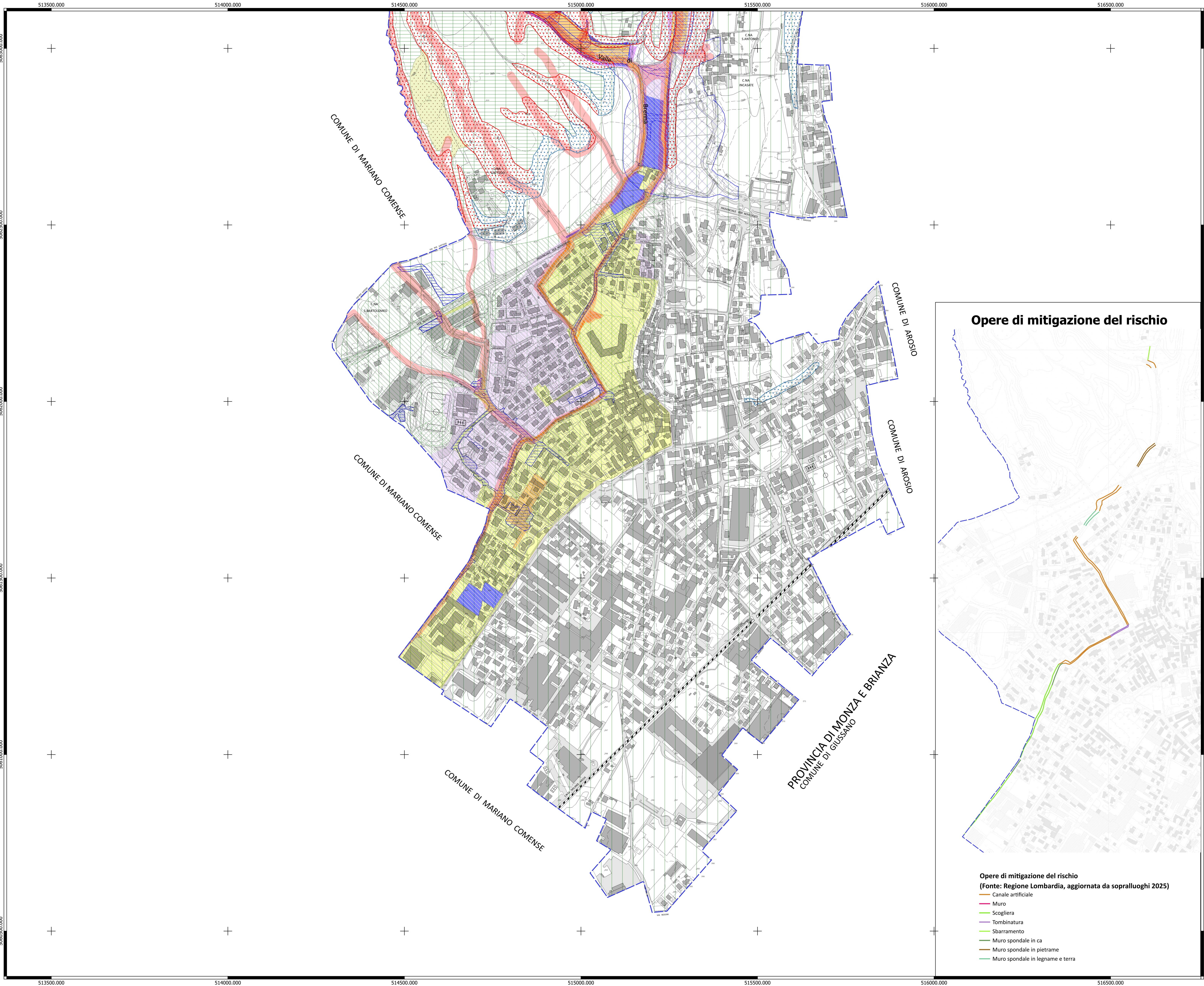
Aggiornamento
LUGLIO 2026



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 parziale dei testi e delle immagini. Restano riservati anche eventuali marchi presenti nelle tavole



LEGENDA

Aree pericolose per instabilità dei versanti

- Area acclive potenzialmente instabile
- Area moderatamente acclive

Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico

- Area a bassa soggiacenza della falda (da 0 a -5 m da p.c.)
- Area con emergenze idriche diffuse
- Area di protezione dell'acquifero captato e dei fontanili

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico

- Alveo di corso d'acqua e fascia di pertinenza
- Area di conoide attiva non protetta
- Aree allagate nell'evento settembre 2025
- Aree interessate da alluvioni a pericolosità H4 (si PAI/PGRA - no PAI/PGRA)
- Aree interessate da alluvioni a pericolosità H1-H2-H3 (no PAI/PGRA)
- Aree interessate da alluvioni a pericolosità H1-H2-H3-PAI/Ee-Eb o PGRA/H-M in R4 (Aree edificate)
- Aree interessate da alluvioni a pericolosità PAI/Ee o PGRA/H (Aree non edificate)
- Aree interessate da alluvioni a pericolosità PAI/Eb o PGRA/M (Aree non edificate)
- Aree interessate da alluvioni a pericolosità PAI/Em o PGRA/L

Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche

- Area ex cava di argilla
- Aree a bassa o moderata pericolosità per occhi pollini (H1 - H2)
- Area con materiale riportato, rilevati artificiali stabilizzati
- Area con terreni alluvionali con eterogeneità laterali e verticali. Presenti strati limosi fino a 6 / 8 m di profondità
- Terreni per lo più pianeggianti e argillosi (Ferretto) fino a 4 / 5 m di profondità, difficoltà di drenaggio.
- Locali aree di possibile ristagno

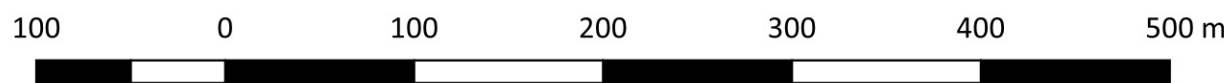
Opere di mitigazione del rischio

Opere di mitigazione del rischio

(Fonte: Regione Lombardia, aggiornata da sopralluoghi 2025)

- Canale artificiale
- Muro
- Scogliera
- Tombinatura
- Sbarramento
- Muro spondale in ca
- Muro spondale in pietrame
- Muro spondale in legname e terra

Base cartografica: DBT da Geoportale Regione Lombardia con aggiornamento fornito da Urbanista



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. 6736 del 19 giugno 2017,
con d.g.r. 26 serie 2022 - n. XIV/6314, d.g.r. 15 dicembre 2022 - n. XIV/7564
e con d.g.r. 09 settembre 2024 - n. XII/3007

Tav. 8 / B

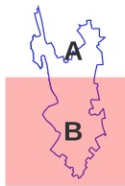
CARTA DI SINTESI

scala 1:4.000

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 nelle tavole