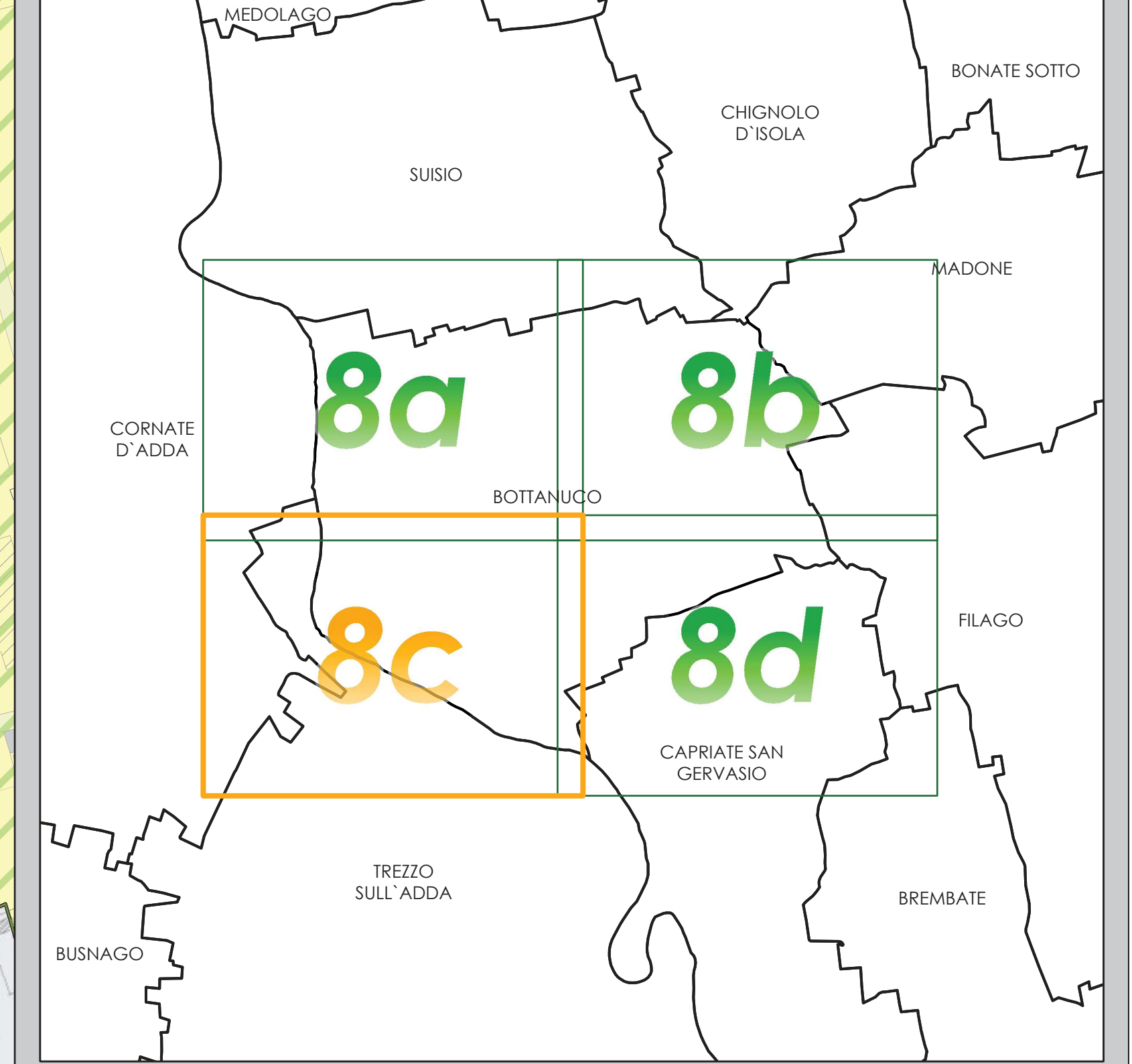





- Legenda**
- ▭ Confine comunale
 - Fattibilità con gravi limitazioni (classe 4)**
 - ▨ Classe 4a - Alveo attivo del F. Adda e porzioni di piana alluvionale potenzialmente esondabili, ricadenti nella fascia fluviale A del PAI e nelle aree P3/H interessate da alluvioni frequenti del PGRA
 - ▨ Classe 4b - Discarica
 - ▨ Classe 4c - Zone a rischio idrogeologico potenzialmente franose, caratterizzate da erosione accelerata e/o crolli e distacchi
 - Fattibilità con consistenti limitazioni (classe 3)**
 - ▨ Classe 3a - Porzioni di piana alluvionale del F. Adda potenzialmente esondabili, ricadenti nella fascia fluviale B del PAI e nelle aree P2/M interessate da alluvioni poco frequenti del PGRA
 - ▨ Classe 3b - Porzioni di piana alluvionale del F. Adda potenzialmente esondabili, ricadenti nella fascia fluviale C del PAI e nelle aree P1/L interessate da alluvioni rare del PGRA
 - ▨ Classe 3c - Aree condizionate da attività antropica attuale e pregressa da sottoporre a verifiche di carattere geotecnico e ambientale: cava ATeg29
 - ▨ Classe 3d - Area di attenzione al contorno delle scarpate principali (fascia di profondità 10 m a partire dalla scarpata verso il ripiano superiore e dal piede della scarpata verso il ripiano inferiore)
 - Fattibilità con modeste limitazioni (classe 2)**
 - ▨ Aree costituite da terreni da sciogli da addensati con caratteristiche geotecniche che migliorano con la profondità
 - Scenari di pericolosità sismica locale**
 - ▨ Z1c - Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio frana
 - ▨ Z2b - Zone con depositi granulari o fini
 - ▨ Z4a - Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi
 - ▨ Z3a - Zona di ciglio H>10m



Committente:


COMUNE DI BOTTANUCO
(Provincia di Bergamo)

Tav. 8c

Oggetto:

VARIANTE AL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
ai sensi ex art. 13 L.R. 12/2005
AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
ai sensi D.G.R. 30 novembre 2011 - n. IX/2616 e s.m.i.

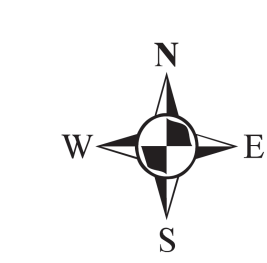
Redazione:

Dott. Andrea Brambati
GEOLOGO
andreambrambati@alice.it
andreambrambati@pec.epap.it

Partita IVA 04200810945
C.F. BEMNDR78819F205U
Albo Professionisti dei Geologi della Regione Lombardia
Sez. A "Geologo Specialista", n. 1335

Elaborato Progettuali:

CARTA DELLA FATTIBILITÀ GEOLOGICA

Orientamento:  Scala: **1:2.000** Data: **Aggiornamento Dicembre 2025** Timbro/Firma: 