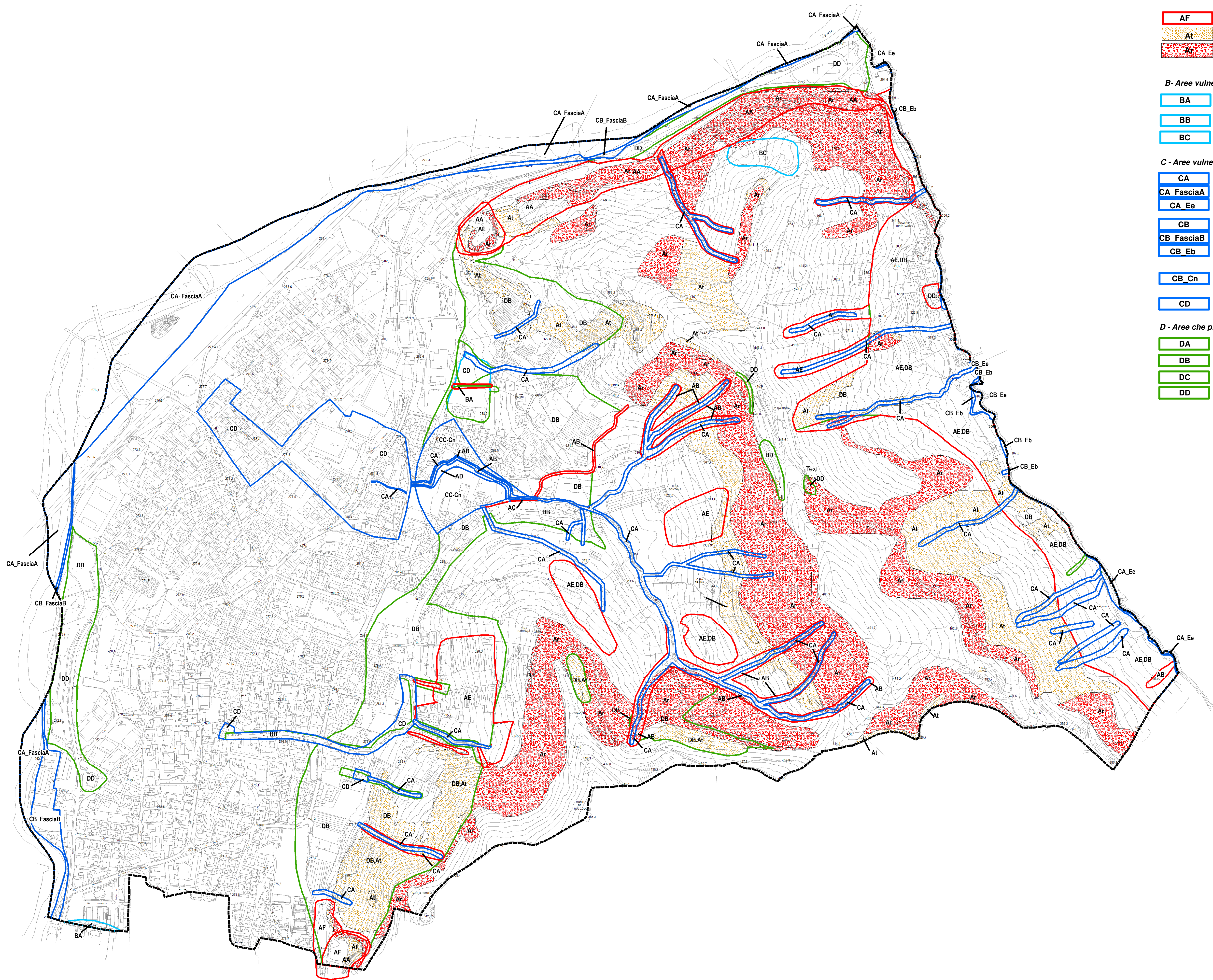




Legenda

A- Aree pericolose dal punto di vista della stabilità dei versanti

- AA** Aree soggette a crolli di massi, anche potenziali distacco e accumulo
- AB** Aree in erosione accelerata (calanchi, ruscellamento in depositi superficiali o rocce deboli)
- AC** Aree interessate da trasporto in massa e flusso di detrito su conoide
- AD** Aree a pericolosità potenziale legata a possibilità di innesco di colate in detrito e terreno valutato o calcolate in base alla pendenza e alle caratteristiche getecniche dei terreni
- AE** Aree a pericolosità potenziale legate alla presenza di terreni a granulometria fine (limi e argille) su pendii inclinati, comprensive delle aree di possibile accumulo
- AF** Aree estrattive attive o dismesse non ancora recuperate
- At** Pendii con pendenza superiore a 20° in presenza di coltri colluviali o spessori consistenti di suolo
- Ar** Pendii con pendenza superiore a 30° in presenza di rocce deboli

B- Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico

- BA** Aree ad elevata vulnerabilità dell'acquifero sfruttato ad uso idropotabile e/o del primo acquifero
- BB** Aree a bassa soggiacenza della falda o con presenza di falde sospese
- BC** Aree interessate da carsismo profondo (inghiottitoi, doline)

C - Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico

- CA** Aree ripetutamente allagate in occasione di precedenti eventi alluvionali o frequentemente inondabili (indicativamente con tempi di ritorno inferiori a 20-50 anni), con significativi valori di velocità e/o altezze d'acqua o con consistenti fenomeni di trasporto solido
- CA FasciaA** Aree allagate in occasione di eventi meteorici eccezionali o allagabili con minore frequenza (indicativamente con tempi di ritorno superiori a 100 anni) e/o con modesti valori di velocità ed altezze d'acqua, tali da non pregiudicare l'incolumità delle persone, la funzionalità di edifici e infrastrutture e lo svolgimento di attività economiche
- CA Ee** Aree potenzialmente interessate da flussi di detrito in corrispondenza dei conoidi pedemontani di raccordo collina-pianura
- CB** Aree allagate in occasione di eventi meteorici eccezionali o allagabili con minore frequenza (indicativamente con tempi di ritorno superiori a 100 anni) e/o con modesti valori di velocità ed altezze d'acqua, tali da non pregiudicare l'incolumità delle persone, la funzionalità di edifici e infrastrutture e lo svolgimento di attività economiche
- CB FasciaB** Aree interessate, durante eventi meteorici intensi, da scorrimento acque provenienti dall'area collinare, lungo la rete stradale comunale
- CB Eb** Aree potenzialmente interessate da flussi di detrito in corrispondenza dei conoidi pedemontani di raccordo collina-pianura
- CB Cn** Aree interessate, durante eventi meteorici intensi, da scorrimento acque provenienti dall'area collinare, lungo la rete stradale comunale
- CD** Aree interessate, durante eventi meteorici intensi, da scorrimento acque provenienti dall'area collinare, lungo la rete stradale comunale

D - Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche

- DA** Aree di possibile ristagno, torbose e paludose
- DB** Aree prevalentemente limo-argillose con limitata capacità portante
- DC** Aree con consistenti disomogeneità tessuturali verticali e laterali
- DD** Aree con riporti di materiale, aree colmate

COMUNE DI VILLA DI SERIO
Provincia di Bergamo



COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL P.G.T. COMUNALE
AGGIORNAMENTO IN ATTUAZIONE DEL PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONI (PGRA)
(ai sensi DGR X/6738/2017 e DGR IX/2616/2011)

ELABORATO

5

OGGETTO:

CARTA DI SINTESI

SCALA:

1:5000

DATA:

gennaio 2024

Geol. Michela PECCHIO
via Crocifisso 37/1 - 24123 Bergamo
tel. 338-4196573 email: michela.pecchio@terraqua.it

