



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 valutate o calcolate in base alla pendenza e alle caratteristiche geotecniche 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
- A' 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
- CA Ee
- 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
- CB Ee
- CB Cn Aree potenzialmente interessate da flussi di detrito in corrispondenza dei conoidi pedemontani di raccordo collina-pianura
- 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 tessiture 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	OGGETTO:	SCALA:
5	CARTA DI SINTESI	1:5000
		DATA: novembre 2023

Geol. Michela PECCHIO
Via Crocefisso 37/f - 24123 Bergamo
tel. 338-4196573 email: michela.pecchio@terraqua.it

