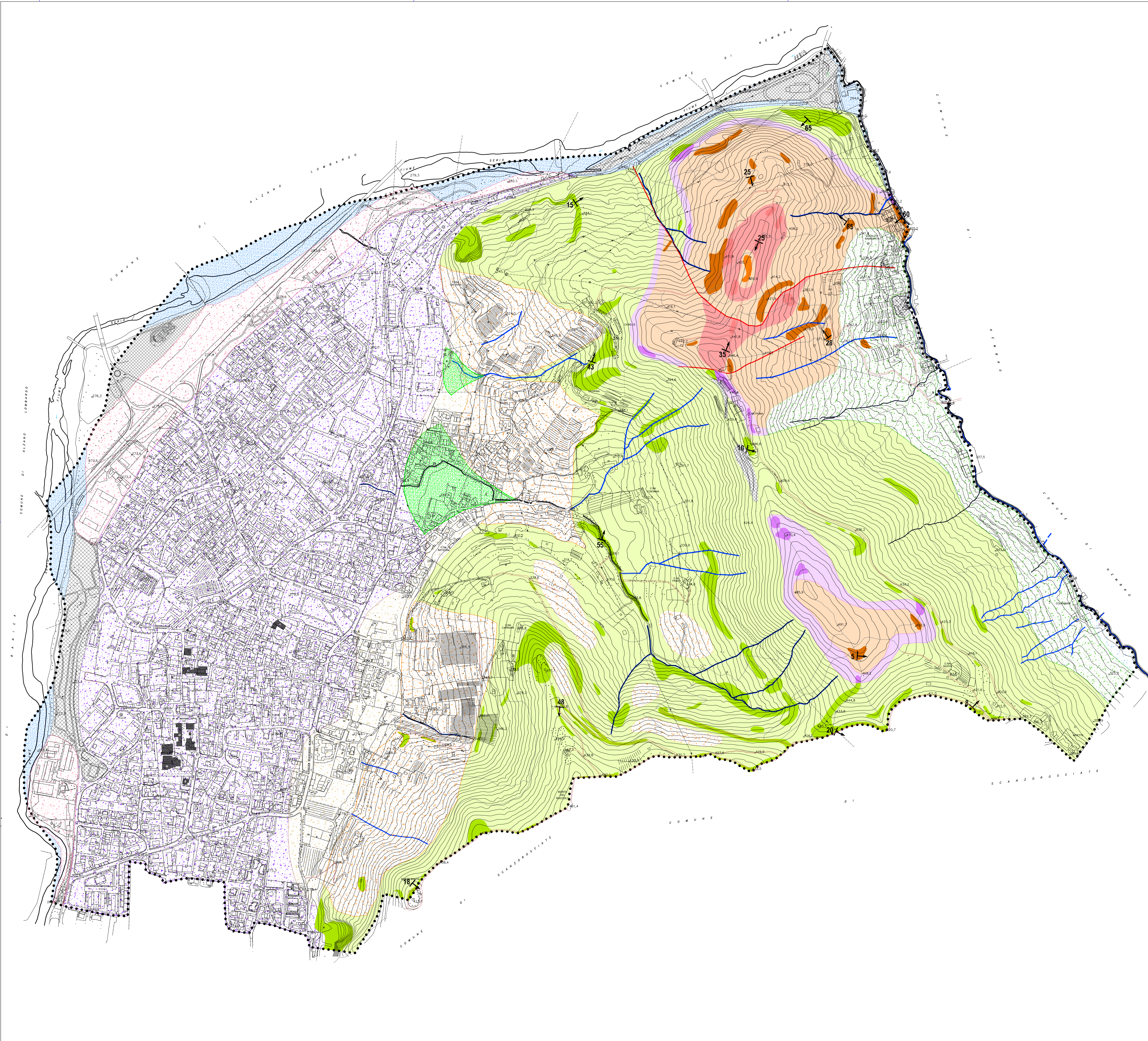




LEGENDA

DEPOSITI SUPERFICIALI

- Depositi eluviali**
- Depositi eluvio-colluviali**
- Alluvioni attuali:** ghiaie stratificate a supporto clastico con matrice sabbiosa, corpi lenticolari di sabbie e localmenti limi ed argille di esonazione
- Depositi alluvionali recenti:** depositi alluvionali costituiti da ghiaie a clasti arrotondati, sabbie e limi.
- Alluvioni antiche terrazzate:** depositi alluvionali pedogenizzati a supporto di matrice con clasti residuali arrotondati fino a decimetrici, da appiattiti a disco con possibile presenza di ghiaie pedogenizzate e abbondanti patine di Fe-Mn in corrispondenza dei terrazzi più antichi
- Depositi di conoide:** depositi fluvio-colluviali costituiti da ghiaie fini in matrice lornoso-argillosa.

SUBSTRATO ROCCIOSO

FORMAZIONE DI SORISOLE (Cenomaniano medio-sup.): marne rosse basali, corpi calcarei caotici, arenarie torbiditiche sottilmente stratificate, calcari marnosi e marne torbiditico-empelagiche costituenti litozone in regolare successione

- Torbiditi sottili-FSEc** (Cenomaniano medio-sup.): arenarie e marne sottilmente stratificate con intercalati calcari marnosi torbiditici, ricoperte da coltre eluviale di spessore da decimetrico a metrico a) affioranti b) subaffioranti
- Banchi caotici** (Cenomaniano medio-sup): banchi calcarei di spessore plurimetrico, a struttura caotica (slump), di colore grigio biancasto e con noduli di selce scura, ricoperti da sottile coltre eluviale a) affioranti b) subaffioranti
- Marne rosse-FSEa** (Cenomaniano inf.-medio): marne e calcilutiti rosse e grigie a stratificazione media e sottile, ricoperti da coltre eluviale di spessore da decimetrico a metrico a) affioranti b) subaffioranti

"SASS DE LA LUNA" (Albiano sup.): alternanze di calcari e calcari marnosi bluarstri, localmente selciferi in strati da centimetrici a decimetrici ricoperti da coltre eluviale di spessore da decimetrico a metrico a) affioranti b) subaffioranti

Faglia

20° giacitura strati

Terreni di riporto: materiali detritici grossolani e terrosi provenienti principalmente da scavi

..... Limite confine comunale

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:
1	CARTA GEOLOGICA	1:5000
		DATA:
		gennaio 2025

Geol. Michela PECCHIO
via Crocefisso, 37/F - 24123 Bergamo (BG)
tel. 338-4196573 email: michela.pecchio@terraqua.it

