















**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 lamoso-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 biancastro 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
  -  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:
<b>1</b>	<b>CARTA GEOLOGICA</b>	1:5000
		DATA:
		novembre 2023

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

