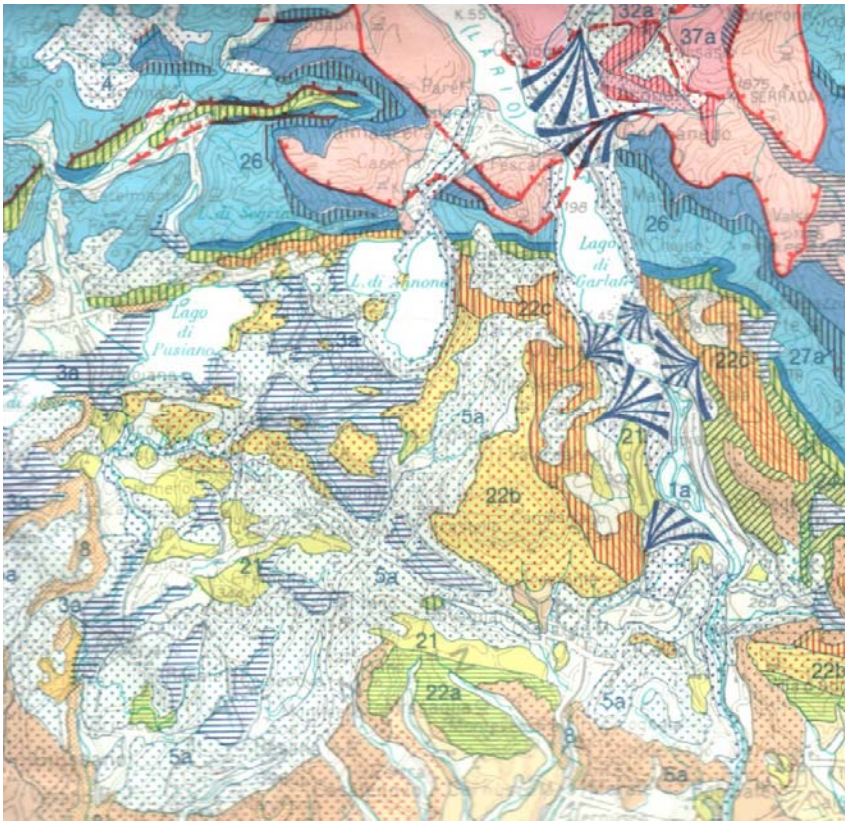

QUATERNARIO CONTINENTALE - "VILLAFRANCHIANO"

OLOCENE

a b c 1 - Depositi fluviali dei greti attuali (Alluvium attuale - a) e terrazzati (Alluvium medio - b, Alluvium antico - c): ghiaie, sabbie e limi.

2 - Detriti di falda e frane.

a b 3 - Lacustre olocenico e tardoglaciale: argille e limi (a); torbe (b).

4 - Morenico [illegible] ghiaie, [illegible] limi.

ALPI MERIDIONALI (o SUDALPINO)

A) COPERTURA SEDIMENTARIA CARBONIFERO-TERZIARIA

PLIOCENE

a b 18 - Argille e sabbie del *PLIOCENE SUPERIORE-MEDIO* (a); Formazione del Monte San Bartolomeo (conglomerati, sabbie, argille) (b): *PLIOCENE SUP.-MESSINIANO.*

OLIGOCENE-MIOCENE

a b c 19 - "Gonfolite" (Conglomerati, arenarie, marne) (a): *BURDIGALIANO-OLIGOCENE SUP.*; Formazione del Monte Orfano (conglomerati, arenarie, marne) (b): *MIOCENE MEDIO-INF.*; Formazione di Manerba (calcari, brecce, sabbie, marne) (c): *MIOCENE INF.-OLIGOCENE.*

PALEOCENE-EOCENE

20 - "Calcari nummulitici": *EOCENE INF.-PALEOCENE.*

21 - "Scaglia lombarda" (Marne, calcari marnosi, calcari selciferi, arenarie; tufi basaltici): *EOCENE MEDIO-BARREMIANO SUP.*

a b c 22 - Flysch di Bergamo (arenarie, argille, calcari) (a): *CAMPANIANO-SANTONIANO*; Arenaria di Sarnico (b): *SANTONIANO-TURONIANO SUP.*; Formazione di Pontida (arenarie, marne, conglomerati) (c): *TURONIANO.*

Carta geologica generale –

Tratta da Carta geologica della Regione Lombardia