

LEGENDA

QUATERNARIO

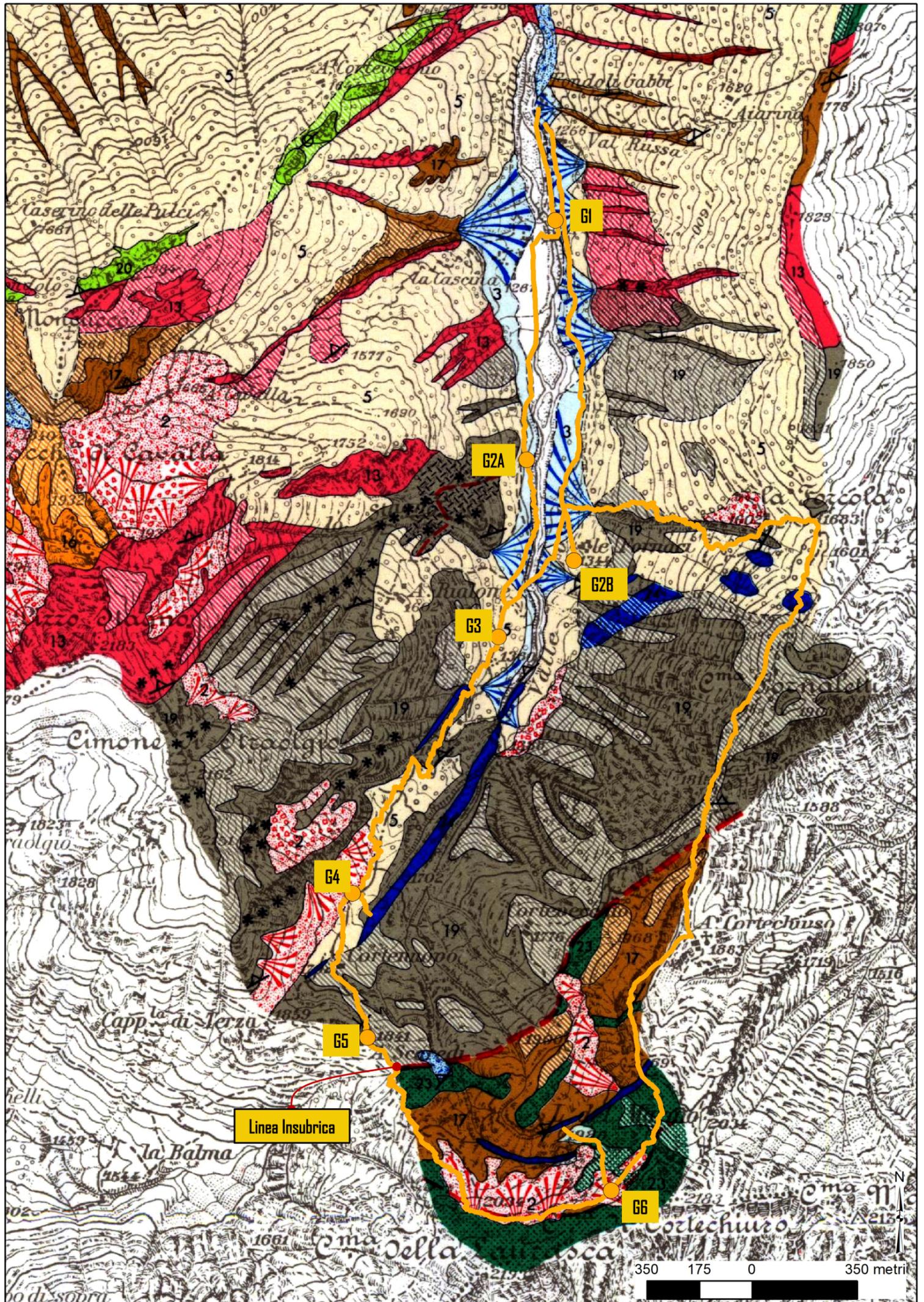
- 1 Alluvioni prevalentemente ghiaiose e ghiaioso-sabbiose degli alvei attuali dei principali corsi d'acqua.
- 2 Detrito di falda (pietraie, macereti); talora a grossi blocchi (a)
- 3 Detrito alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, generalmente grossolane, a matrice sabbiosa, esondabili.
- 5 Depositi di versante costituiti da frammenti rocciosi di dimensioni variabili, a matrice prevalentemente fine (aree caratterizzate da più estesa copertura vegetale).
- 8 Depositi morenici costituiti da ciottoli fortemente eterometrici a matrice fine; talora a grossi blocchi (a); depositi morenici debolmente rimaneggiati.

PRE-QUATERNARIO

- ROCCE AFFIORANTI
ROCCE SUB-AFFIORANTI
- 13 Gneiss granitoidi, biotitici, a grana da grossolana e media, prevalentemente occhiadini, localmente molto scistosi; migmatiti gneissiche (Dissimo, Olgia).
 - 16 Migmatiti gneissiche con livelli quarzoso-feldspatici a muscovite e biotite, a grana medio-minuta. Tessitura scistosa molto manifesta.
 - 17 Paragneiss biotitico-muscovitici con locali intercalazioni leucocratiche; micascisti a granato e staurolite ± silicati di alluminio. Grana da media e minuta e scistosità molto marcata.
 - 19 Filladi e filoniti a grana minuta, con tessitura scistosa molto marcata; intercalazioni non cartografabili di porfiriodi e quarziti micacee.
 - 20 Serpentiniti, a volte molto talcose (Pietre Ollari); serpentinoscisti intensamente laminati; cloritoscisti.
 - 23 Anfiboliti pirossenico-granitifere a grana da media e grossolana, a volte con tessitura a bande, non scistose.
 - 24 Rocce carbonatiche in intercalazioni di modesta entità; marmi saccaroidi (Laghetto del Marmo, Valle Loana); marmi a silicati a grana medio-minuta, scistosi, passanti a scisti micacei carbonatici; calcari compatti debolmente metamorfici.

SIMBOLI

- ***** Pegmatiti in filoni e sacche non cartografabili singolarmente
- **** Porfiriti a grana minuta in filoni di potenza metrica, non cartografabili singolarmente
- + suborizzontale } Giacitura dei piani di scistosità
- 20° - 45°
- 45° - 80°
- 80° - 90°
- Faglie e giunti principali
- LINEA INSUBRICA o LINEA DEL CANAVESE
- Zone cataclastiche, principalmente lungo i maggiori lineamenti tettonici (Linea delle Centovalli)
- Principali orli e scarpate di terrazzi
- Cordon morenici
- Colate di pietre, rock glacier
- Coni detritici
- Coni alluvionali



Estratto da
**CARTA GEOLITologica DELLE VALLI VIGEZZO,
FENECCCHIO E BASSO ISORNO**
Regione Piemonte, CNR-Centro di studio per la
stratigrafia e petrografia delle Alpi centrali-
Milano.
Edizione SEL CA., Firenze

Per approfondimenti:
www.ecomuseomalesco.it/percorsi-tematici



Progetto
realizzato
dal
Comune di
Malesco



Progetto finanziato
nell'ambito del Bando
Operazione 7.5.2 -
Infrastrutture turistico-
ricreative ed informazione
nell'ambito del CLLD
Leader



Progetto
patrocinato
da



ecomuseo
ED LEUZERIE E DI SCHERPELIT



Società di
Scienze
Naturali
del Verbano
Cusio Ossola