

LEGENDA

COPERTURA QUATERNARIA

- Depositi detritici indifferenziati, comprendenti detrito di falda, depositi di crollo connessi a fenomeni gravitativi polifasici, depositi glaciali parzialmente rimaneggiati.
- Depositi alluvionali di fondovalle recenti ed attuali; depositi di conoide alluvionale e di conoide misto detritico-valanghivo-alluvionale.
- Depositi glaciali indifferenziati, comprendenti depositi legati alle pulsazioni recenti e depositi antichi.
- Depositi legati a fenomeni gravitativi profondi di versante (DGPV di Lassy).

BASAMENTO PREQUATERNARIO

DOMINIO ELVETICO-ULTRAELVETICO

Massiccio del Monte Bianco

- Coperture sedimentarie indifferenziate.
- Graniti.
- Gneiss migmatitici con intercalazioni di anfiboliti e di quarziti.

Massiccio del Mont Chètif

- Marmi calcitici di colore grigio-bluastro (Lias).
- Metagraniti e metaridoliti localmente milonizzate.

SIMBOLI MORFOLOGICI E STRUTTURALI

- Limiti geologici certi (a), incerti o transizionali (b).
- Giaciture della foliazione principale
- Limiti dell'area rilevata.
- Limiti dell'area rilevata alla scala 1:5.000 (Tav. 2)

Unità Ultraelvetiche

- Marmi calcitici bluastri con livelli di calcareosi (Dogger sup.-Malm).
- Marmi calcitici a *Echinodermata* e calcari silicei (Bajociano).
- Calcareosi e scisti grafitici di colore nero (Aaleniano-Toarciano).
- Alternanze centimetrico-decimetriche di marmi calcitici grigi, calcareosi e marmi arenaceo-silicei (Lias sup.-Dogger inf).

DOMINIO PENNIDICO

Zona Sion-Courmayeur

- Calcareosi con subordinate intercalazioni metriche di breccie a elementi di marmi calcitici e dolomitici (Cretaceo sup.).
- Scisti neri con intercalazioni metrico-decimetriche di quarziti verdi (Cretaceo sup.).
- Calcareosi con livelli di microbreccie (Cretaceo sup.).
- Breccie a cemento carbonatico con alternanze di marmi calcitici e dolomitici e calcareosi (Trias).
- Marmi calcitici silicei con livelli di breccie (Giurassico).
- Gessi e carniole (Trias).
- Quarziti conglomeratiche "Verrucano" (Permiano).
- Micascisti indifferenziati e scisti neri (Carbonifero).

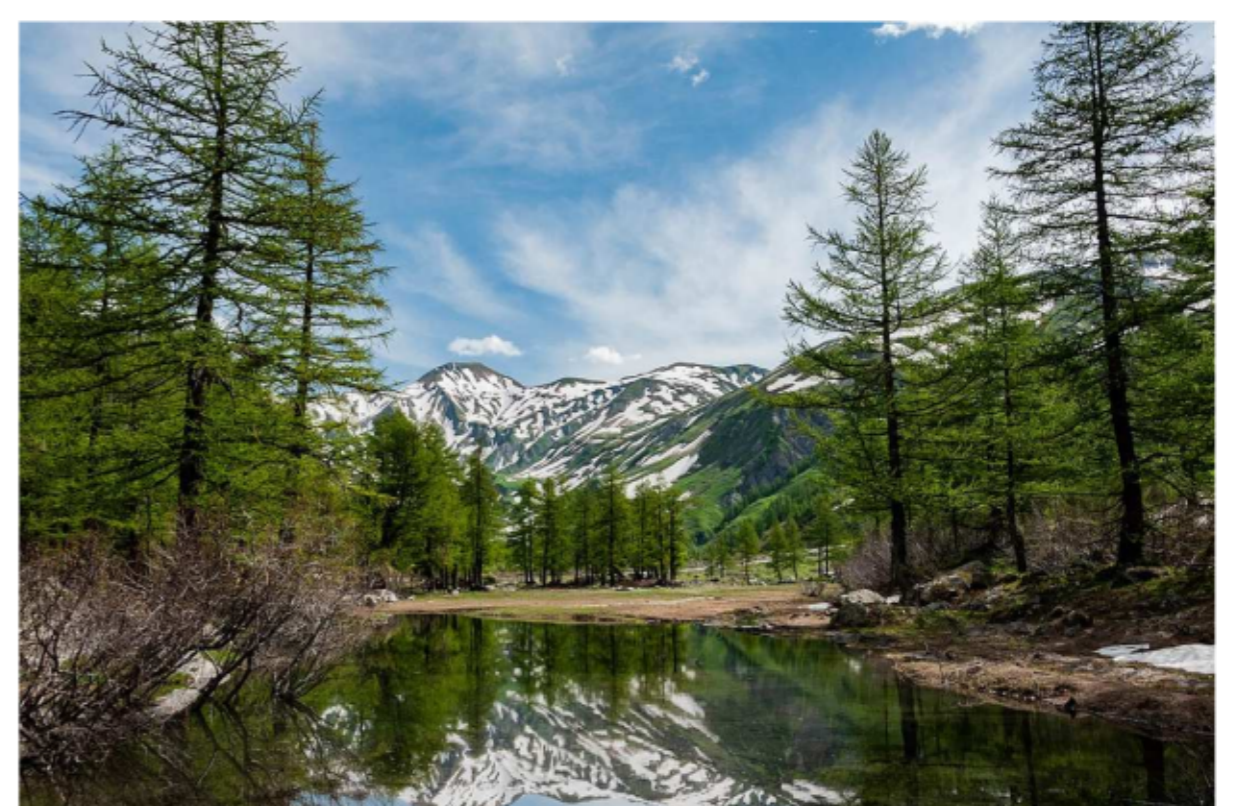
SORGENTI MONTE BIANCO TERME DI COURMAYEUR S.P.A.
REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

It'bo{b|e|s|j|r|t|d|j|p|e|l|t|v|c|d|p|o|d|f|t|t|j|p|o|f|n|j|o|f|s|b|j|e|f|o|p|n|j|o|b|b|!|W|r|t|W|f|o|z|!|j|o|!|p|d|b|r|j|u|!|Q|v|u|f|s|f|z|!|o|f|n|D|p|n|v|o|f|e|j|D|p|v|s|n|b|z|f|v|s

Tavola 1

Carta geologica della testata della Val Veny

Scala 1:25.000



Dott. Geol. Antonio Dematteis
Agosto 2019

