








**LEGENDA**


**COPERTURA QUATERNARIA**

-  Detrito di falda/ciotoli e blocchi angolosi di taglia da centimetrica a pluridecmetrica in matrice ghiaioso-sabbiosa, localmente organizzati in coni al piede dei canali.
-  Depositi detritici legati a fenomeni gravitativi polifasici (frane di crollo): blocchi angolosi di taglia da metrica a decametrica in scarsa o assente matrice fine.
-  Depositi detritici attivi, derivanti da rimaneggiamento parziale o totale di depositi quaternari (prevalentemente depositi glaciali; il tipo di deposito di origine è indicato dal colore di sfondo).
-  Depositi detritici legati a fenomeni gravitativi profondi di versante, costituiti da ciotoli e blocchi angolosi, di taglia generalmente metrico-decmetrica, in matrice ghiaioso-sabbiosa discontinua, e da porzioni di substrato roccioso disarticolato.
-  Depositi di conoidi misto detritico-valanghivo-alluvionale: ciotoli e blocchi da angolosi a subarrotondati in matrice ghiaioso-sabbiosa, localmente limosa, grossolanamente stratificata (a). Depositi di conoidi misto con prevalenza di processi di rielaborazione di tipo alluvionale (b).
-  Depositi alluvionali s.l.: a) ghiaie medio-fine con subordinata matrice sabbioso-limosa e intercalazioni di livelli torbosi e limosi di potenza plurimetrica, legati a processi di deposizione fluvo-lacustre; b) ghiaie da grossolane a medie in subordinata matrice sabbioso-limosa; c) ghiaie fini e limi legate all'ordine di terrazzi più elevato, topograficamente soprastanti ai depositi descritti in (b).
-  Depositi glaciali recenti, legati alle pulsazioni glaciali oloceniche (a); depositi glaciali antichi, legati alle pulsazioni glaciali pre-oloceniche (b). Ciotoli e blocchi da angolosi ad arrotondati, di taglia da centimetrica a decametrica, in matrice ghiaioso-sabbioso-limosa localmente prevalente.


**SUBSTRATO PREQUATERNARIO**

**Massiccio del Monte Bianco**






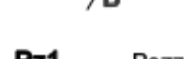

**Copertura mesozoica**

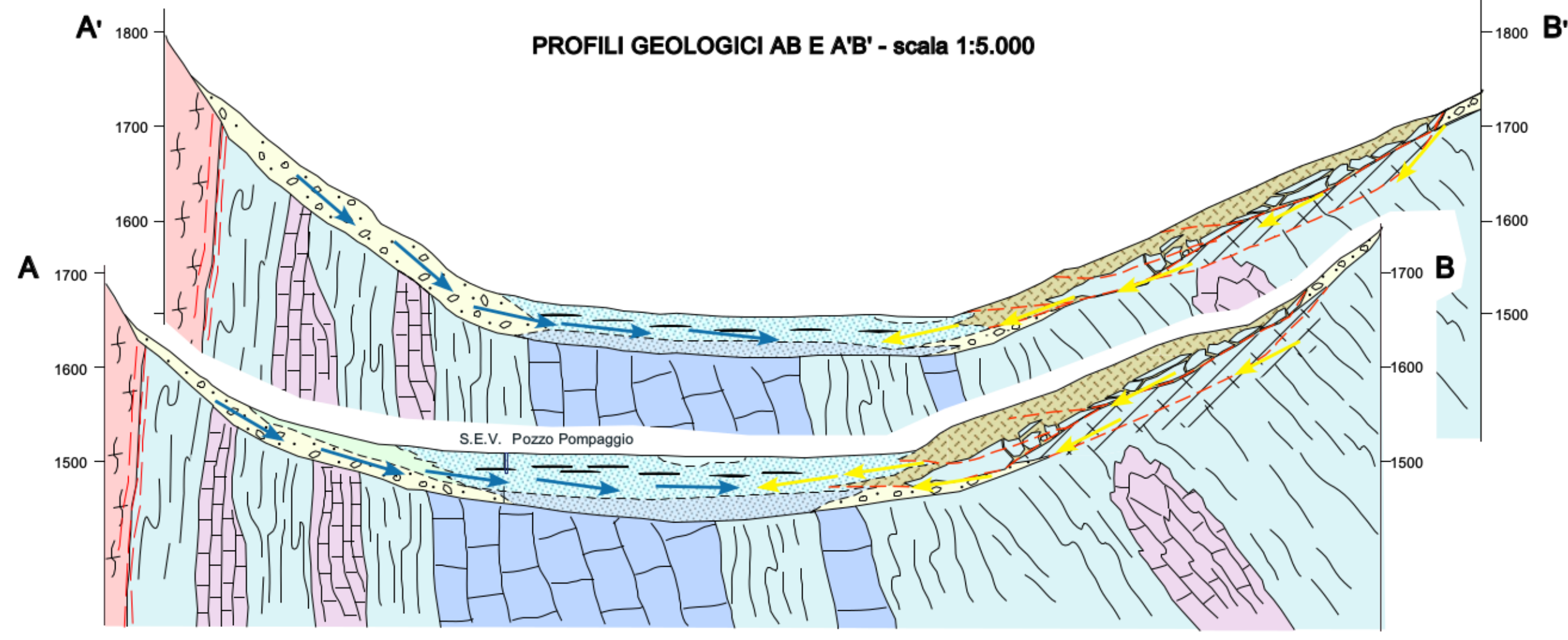
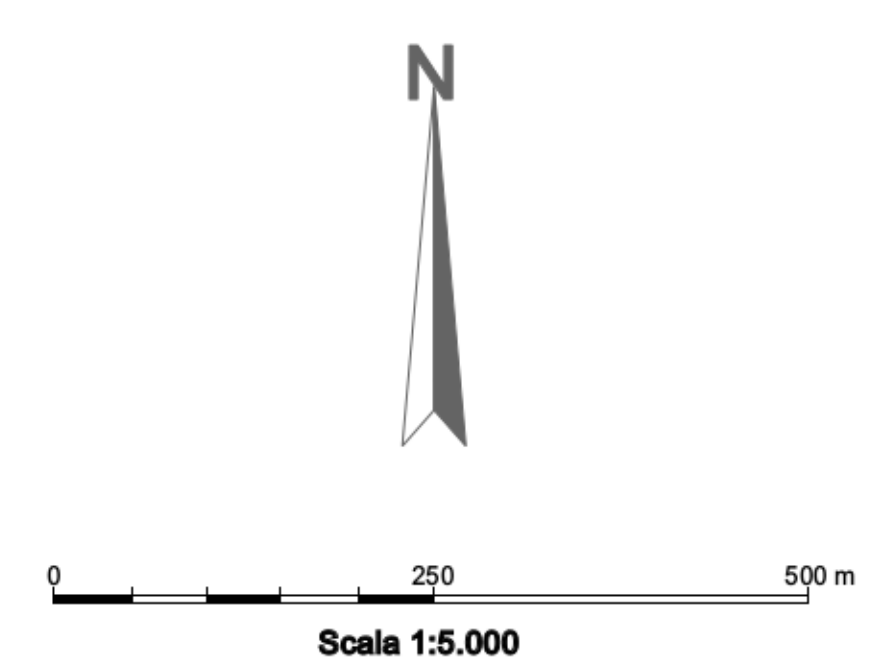
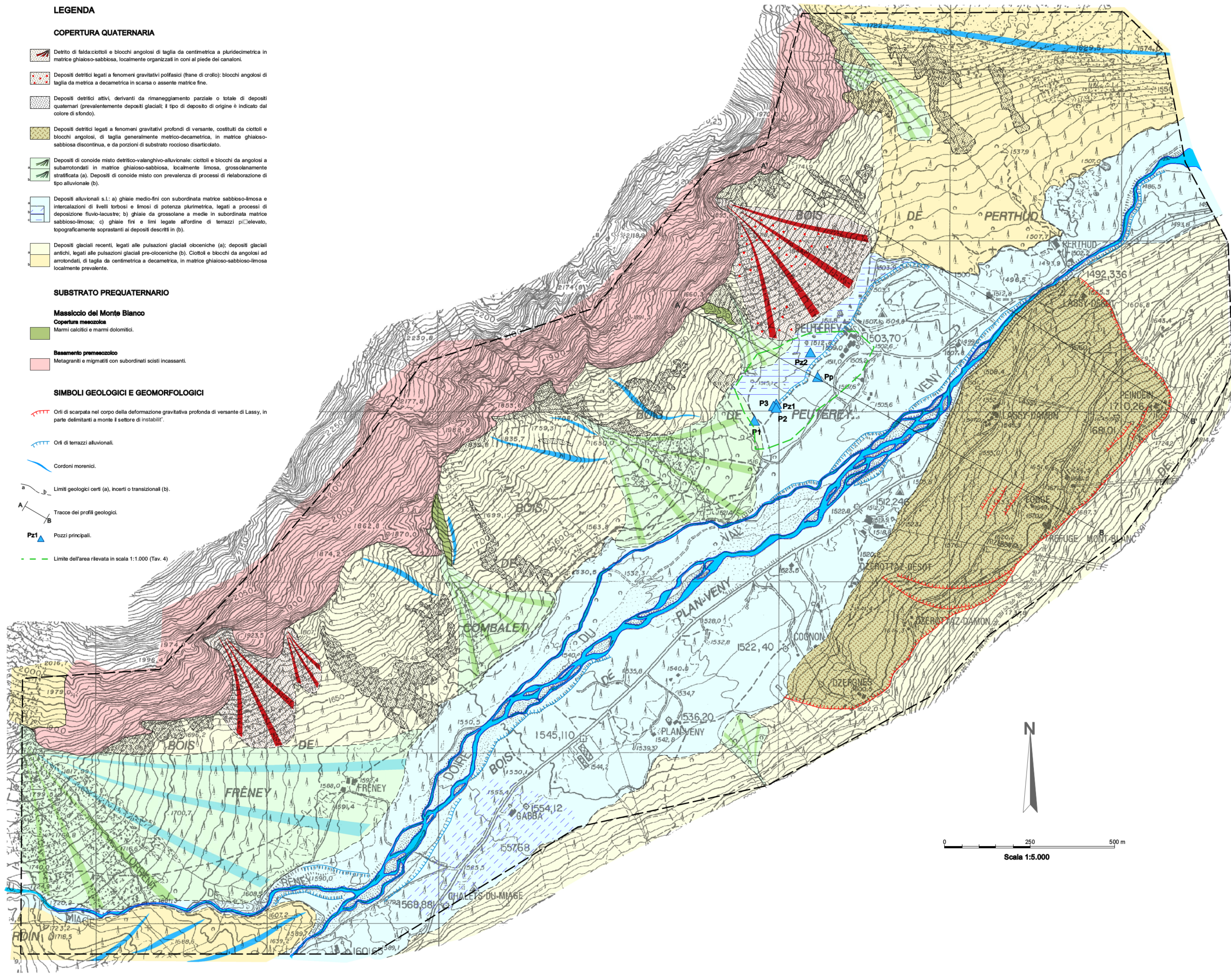
-  Marmi calcitici e marmi dolomitici.

**Basamento premesozoico**

-  Metagraniti e migmatiti con subordinati scisti incassanti.






**SIMBOLI GEOLOGICI E GEOMORFOLOGICI**

-  Orti di scarpata nel corpo della deformazione gravitativa profonda di versante di Lassy, in parte delimitati a monte da settore di instabilità.
-  Orti di terrazzi alluvionali.
-  Cordoni morenici.
-  Limiti geologici certi (a), incerti o transizionali (b).
-  Tracce dei profili geologici.
-  Pozzi principali.
-  Limite dell'area rilevata in scala 1:1.000 (Tav. 4)







**LEGENDA DEI PROFILI**



**Copertura quaternaria**

-  Alluvioni recenti della Dora di Veny.
-  Depositi fluvo-lacustri e glacio-lacustri indistinti della Dora di Veny e dei suoi tributari.
-  Depositi di conoidi alluvionale e di conoidi misto detritico-alluvionale-valanghivo.
-  Depositi glaciali di ablazione con locali e subordinate intercalazioni di depositi gravitativi.
-  Depositi glaciali di fondo del Ghiacciaio del Miage.
-  Deformazione gravitativa profonda di versante di Lassy; elementi litoidi di basamento prequaternario disarticolato, di taglia da decametrica a pluridecmetrica (a), in matrice detritica caotica e grossolana (b).
-  Superfici ipotetiche di scivolamento (c).

**Basamento prequaternario**

-  Scisti carbonatici, marmi calcitici e marmi dolomitici (unità elvetiche ed ultraelvetiche indistinte).
-  Metagraniti e migmatiti (massiccio del Monte Bianco).
-  Settori di basamento roccioso disarticolato.
-  Contatto tettonico tra il massiccio del Monte Bianco e le unità di copertura elvetiche-ultraelvetiche.

**Simbologie**

-  Direttrici di deflusso delle acque scarsamente mineralizzate (bicarbonato-calciche)
-  Direttrici di deflusso delle acque mineralizzate (acque bicarbonato-calciche debolmente solfatate).


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


Istanza di rilascio di subconcessione mineraria denominata "Val Veny" in località Peuterey nel Comune di Courmayeur

**Tavola 2**

**Carta geologica e profili geologici del fondovalle della Val Veny nel settore compreso tra le località Peuterey e Fréney**

**Scala 1:5.000**





Dott. Geol. Antonio Dematteis  
Agosto 2019