



**LEGENDA**

**Depositi alluvionali quaternari**

AL1 Depositi alluvionali e fluvioacustri del Fiume Toce e, subordinatamente, dei torrenti montani e dei conoidi. I depositi del Fiume Toce sono formati da sabbie, sabbie fini e subordinate ghiaie intervallate ad argille e limi torbosi derivanti da episodi di deposizione lacustre (AL1)

AL2 Depositi torbosi: depositi costituiti da limo e argilla con abbondanti resti vegetali, di colore bruno scuro, derivanti dal colamento di ridotti bacini lacustri postglaciali (AL2)

GC Depositi glaciali: depositi a matrice sabbiosa o sabbioso-limosa con clasti eterometrici spigolosi da centimetrici a metrici; presentano generalmente un buon addensamento e una parte superiore fortemente ossidata (GC)

EC Coperture detritiche eluvio colluviali prevalentemente fini (EC)

DF Detrito di falda a grossi blocchi (DF)

**Rocce di origine metamorfica**

SL Scisti dei Laghi: prevalenti micasisti e paragneiss a biotite e muscovite con locale presenza di granati e subordinata cianite e staurolite. Caratterizzati da metamorfismo ercinico in facies anfibolitica localmente retrocessa in facies scisti verdi, al loro interno si osservano livelli anfibolitici di ridotto spessore e sono interessati dalle intrusioni permiene di filoni aplitici, pegmatitici e lamprofirici (SL)

**Rocce di origine vulcanica e magmatica**

FA Filoni aplitici leucocratici a grana fine, a quarzo e albite prevalente, legati alle intrusioni in età permiana dei plutoni granitici e granodioritici dei Graniti dei Laghi (FA)

FB Filoni lamprofirici melanocratici a grana fine, a biotite, anfiboli e prosseni prevalenti, derivanti dalle intrusioni tardive in età permiana dei prodotti di differenziazione magmatica dei plutoni granitici e granodioritici dei Graniti dei Laghi (FB)

**Elementi geologici e strutturali**

Limiti geologici osservati o dedotti da morfologia

Limiti geologici interpretativi dei filoni

Giacitura degli strati e valore di immersione

Faglia a comportamento fragile-duttile

Zone di taglio duttili

Traccia della superficie assiale della piega di fase Sp+1

Limite area rilevata

**Indagini progetto definitivo**

S.PD.01 Sondaggi

S.PD.01\_pz Sondaggi attrezzati a piezometro

RG-6 Stazioni geosstrutturali

DH.PD.01 Prove down hole

MA.PD.01 Indagine geofisica MASW

LS.PD.01 Stendimento sismico

SEZ.6 Tracce sezioni geologiche galleria

