

Rilevamento geologico della conca di Sauris

Legenda della Successione Quaternaria (Rif. F 031 AMPEZZO)

UNITÀ UBIQUITARIE

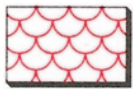


b

Depositi alluvionali attuali

Ghiaie e ghiaie sabbiose con sporadiche sabbie ghiaiose e sabbie in lenti organizzate in rari conoidi di deiezione o distribuite lungo gli alvei torrentizi.

OLOCENE



a_{1a}

Accumuli di frana recente

Deposito sciolto a blocchi di grandi dimensioni misti a frammenti eterometrici, si presentano generalmente in accumuli caotici.

OLOCENE



a_{1b}

Accumuli di paleofrana

Deposito eterometrico sciolto, disorganizzato, con prevalenti blocchi di grandi dimensioni, sovente stratiformi.

PLEISTOCENE SUP. OLOCENE



a₃

Detrito di falda e di versante

Brecce sciolte eterogenee, con frammenti litici classati, clinostatificate, prive o con scarsa matrice, sovente rielaborate da processi di colata detritica.

PLEISTOCENE SUP. OLOCENE

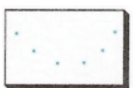


b₂

Coltre eluvio-colluviale e depositi colluviali

Diamicton massivo contenente ciottoli e blocchi da sub arrotondati ad angolosi, formatosi a spese di substrato particolarmente degradabile o di depositi quaternari, matrice pelitica, tessitura a supporto di matrice.

PLEISTOCENE SUP. OLOCENE



C₇

Accumuli glacio-nivali

Brecce eterometriche sciolte e disorganizzate formanti corpi arcuati di limitata estensione.

OLOCENE



C₅

Cordoni morenici laterali

Blocchi eterometrici e pietrisco in accumuli sciolti, privi di organizzazione interna, danno forma a corpi stretti, allungati al massimo per alcune centinaia di metri.

PLEISTOCENE SUP.

SINTEMA POST-LGM ALPINO ORIENTALE

(indistinto)



QQC_b (litofacies: depositi alluvionali)

Ghiaie e ghiaie sabbiose in banchi decmetrici, con subordinati livelli di sabbie e sabbie limose, matrice sabbiosa, tessitura a supporto di clasti. Limite sup. in parte erosivo, in parte costituito dall'originale superficie deposizionale rimodellata (coincidente con la sup. topografica), limite inferiore erosivo sulle sottostanti unità quaternarie o sul substrato roccioso.

OLOCENE

SINTEMA LGM ALPINO ORIENTALE

(indistinto)



QQB_c (litofacies: *till* di alloggiamento)

Diamicton massivo, addensato, con ciottoli e blocchi frequentemente striati e sfaccettati, matrice limosa, tessitura a supporto di matrice. Limite superiore in parte costituito dall'originaria superficie deposizionale caratterizzata da orizzonti di alterazione (suoli), in parte erosivo in corrispondenza dei solchi di drenaggio e dei terrazzamenti, limite inferiore erosivo e inconforme modellato sulle unità quaternarie pre-LGM o sul substrato pre-quaternario.

PLEISTOCENE SUP.

Subsistema delle alte valli



QQB₂ (litofacies: *till* di ablazione, archi morenici frontali degli stadi tardiglaciali)

Diamicton massivo sciolto, con pietrisco e blocchi frequentemente striati e sfaccettati, matrice sabbioso-limosa, tessitura variabile da matrice-sostenuta a clasto-sostenuta. Limite superiore in parte costituito dall'originaria superficie di accrezione caratterizzata da suoli scarsi o poco evoluti, in parte erosivo (risultato dell'erosione torrentizia post-glaciale), limite inferiore erosivo sul *till* di alloggiamento LGM o sul substrato pre-quaternario.

PLEISTOCENE SUP.

Subsistema di Illegio



QQB₁ (litofacies: depositi di contatto glaciale - *kame*)

Ghiaie sabbiose con alla base subordinate sabbie ghiaiose e limi in strati planari da moderatamente inclinati a sub orizzontali, in certi casi si alternano a detriti sciolte con blocchi da spigolosi ad arrotondati, clasti da subangolari a sub arrotondati, tessitura prevalentemente a supporto di clasti.

Limite superiore in parte costituito dall'originaria superficie topografica, in parte erosivo (incisione di flussi incanalati), limite inferiore erosivo sul *till* di alloggiamento LGM o sul substrato pre-quaternario.

PLEISTOCENE SUP.

SINTEMA PRE-LGM ALPINO ORIENTALE



QQA_c (litofacies: *till* di alloggiamento)

Diamicton massivo, molto addensato, con ciottoli e blocchi eterometrici subarrotondati, frequentemente striati e sfaccettati, matrice limosa, tessitura a supporto di matrice, il deposito presenta cementazione da scarsa a tenace. Limite superiore in parte coincidente con la superficie topografica, in parte erosivo (per esarazione di età LGM e/o erosioni avvenute nell'Olocene, limite inferiore netto ed erosivo sul substrato pre-quaternario.

PLEISTOCENE MEDIO? - SUP.