

# Rilevamento geologico della conca di Sauris

## Legenda della Successione Quaternaria (Rif. F 031 AMPEZZO)

### UNITÀ UBIQUITARIE

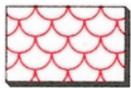


b

#### **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<sub>1a</sub>

#### **Accumuli di frana recente**

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

*OLOCENE*



a<sub>1b</sub>

#### **Accumuli di paleofrana**

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

*PLEISTOCENE SUP. OLOCENE*



a<sub>3</sub>

#### **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*

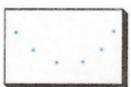


b<sub>2</sub>

#### **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*



C<sub>7</sub>

#### **Accumuli glacio-nivali**

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

*OLOCENE*



C<sub>5</sub>

#### **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<sub>b</sub>** (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<sub>c</sub>** (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



**QQB<sub>2</sub>** (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



**QQB<sub>1</sub>** (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<sub>c</sub>** (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.*