

Unità operativa 00304

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00				
25.00				
20.00				
10.00				
15.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da 4 delineazioni di ridotta estensione che si posizionano in alta Valle Stura di Demonte e in alta Valle Maira al confine con la Francia.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologie tipicamente alpine con presenza di circhi glaciali e degli adiacenti versanti morenici. Sono aree caratterizzate dall'alternanza di pendenze assai ridotte (centro della forma morfologica) con altre nettamente più acclivi (versanti laterali). Dolomie e calcari dolomitici sono le litologie prevalenti ma sono frequenti le inclusioni di rocce silicatiche, in maggioranza graniti. L'uso del suolo è formato dall'alternanza tra pascoli e prato-pascoli con frequenti pietraie di origine colluviale e glaciale.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Cryorthent grossolani e non calcarei si differenziano dai 'grossolani e calcarei' per l'assenza di carbonato di calcio nella sezione di controllo; le due tipologie non hanno alcun orizzonte di alterazione come i Lithic Cryorthent non calcarei, che hanno però un contatto con il substrato roccioso entro i 50 cm di profondità. I Typic Haplocryoll si differenziano dai precedenti per la presenza di un orizzonte superficiale di colore scuro, ricco di sostanza organica e saturo di cationi.

Chiave di riconoscimento dei suoli**Modello di distribuzione dei suoli**

I Typic Cryorthent grossolani e calcarei sono presenti in corrispondenza degli affioramenti di dolomie, calcari dolomitici e calcari.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
00155	L'Unità 304 ha maggior presenza di inclusioni di rocce silicatiche.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026