

Unità operativa 00396

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00				
25.00				
15.00				
10.00				
15.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da 11 delineazioni che si concentrano sui versanti alpini del Cuneese meridionale. In particolare sono posizionate in destra idrografica dello Stura di Demonte, sui rilievi compresi tra Stura e Gesso e sui versanti delle piccole valli solcate dagli affluenti del torrente Gesso. Una delineazione isolata è posta in destra idrografica del torrente vermenagna presso la testata della valle Colla.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti montani a pendenze rilevanti con numerose incisioni e frequenti affioramenti rocciosi; si tratta di aree caratterizzate da scarsa stabilità dovuta proprio all'estrema asperità della morfologia. Le litologie di partenza sono riferibili primariamente a gneiss di diverso tipo, secondariamente a graniti. L'uso del suolo è dominato da boschi (faggio alle basse quote, larice, abete bianco e pino mugo più in alto), da boscaglie pioniere e cespuglieti che si alternano a frequenti salti di roccia e accumuli detritici. Spesso i detriti stabilizzati sono ricoperti da una sottile coltre erbacea.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Udorthent non hanno alcun orizzonte di alterazione che è invece evidente nei Typic Dystrudept nei quali l'orizzonte cambico si riconosce per sviluppo di struttura e colore. I Lithic Udorthent hanno contatto litico entro i 50 cm di profondità. Gli Entic Haplorthod mostrano evidenze di movimento di complessi humo-ferrici con formazione di un orizzonte sottile e scuro in superficie, di un orizzonte più chiaro sottostante (non sempre ben evidente) e di un orizzonte fortemente aranciato e soffice (spodico) in profondità.

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

Gli Entic Haplorthod sono esclusivi delle porzioni più stabili dei versanti. I Lithic Udorthent sono posti in prossimità degli affioramenti rocciosi.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026