

Unità operativa 00112

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00				
20.00				
15.00				
15.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Sono 22 le delinearzioni di limitata estensione che formano questa Unità cartografica. Sono poste ad alta quota sulle Alpi settentrionali piemontesi. In particolare nel Verbano sono situate nelle alte Valli dell'Isorno e Diveria, tra la Valle Diveria e la Val Bognanco ed in alta Valle Anzasca; nel Vercellese nelle alte valli Mastellone, Sermenza e Sesia; nel Torinese sono diffuse ampiamente nella parte alta delle valli laterali in sinistra Orco, sullo spartiacque tra lo Stura di Val Grande e nella parte alta della Valle Stura di Val Grande.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti mediamente o poco pendenti d'alta quota, di evidente origine glaciale. Si tratta spesso di aree modellate dall'esarazione glaciale di fondo. La copertura vegetale si alterna a frequenti affioramenti di roccia e pietraie. Le litologie di partenza sono silicatiche con dominanza di gneiss. L'uso del suolo è per la quasi totalità a pascolo, utilizzato in prevalenza dagli animali selvatici.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Cryorthent hanno un contatto con la roccia a profondità superiori a 50 cm e non mostrano alcun orizzonte di alterazione (cambico); i Lithic Cryorthent non hanno orizzonte di alterazione e un contatto con la roccia prossimo alla superficie (<50cm). I Typic Dystrocryept mostrano un evidente orizzonte di alterazione mentre i Typic Haplocryod, essendosi evoluti in conseguenza di importanti fenomeni di podzolizzazione, hanno un orizzonte eluviale più chiaro che sovrasta un orizzonte di accumulo di sesquiossidi e - a volte - materia organica (spodico).

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

I Typic Haplocryod e i Typic Dystrocryept sono frequenti nelle aree da più tempo non influenzate dall'azione glaciale e dall'erosione.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026