

Unità operativa 00111

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00				
25.00				
20.00				
5.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità cartografica è costituita da 27 delineazioni di forma allungata ed estensione limitata che sono poste in numerosi areali delle Alpi piemontesi settentrionali: nel Verbano sono presenti delineazioni sulle creste alpine comprese tra il Toce ed il Melezzo occidentale, tra le valli Bogna e Diveria, tra il Melezzo orientale e il torrente Cannobino, in sinistra idrografica della Val Grande; a cavallo del confine tra le province di Verbania e Vercelli sulle creste comprese tra la Valle Anzasca e le alte valli Strona, Mastellone e Sermenza; nel Vercellese in sinistra e destra della valle Sesia e in alta Valle Elvo al confine con la Regione Valle d'Aosta; nel Torinese, infine, tra le Valli Dora Baltea e Chiusella, Chiusella e Soana, Soana e Orco, Orco e Stura di Val Grande.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Tipica morfologia di cresta affilata d'alta quota, caratterizzata dal continuo alternarsi di affioramenti rocciosi e scariche detritiche antiche o recenti. Erosione e movimento di materiale per gravità sono i fenomeni più attivi. I materiali di partenza sono per la maggior parte ascrivibili a rocce silicatiche. L'uso del suolo è caratterizzato da prato-pascoli utilizzati esclusivamente da animali selvatici che si alternano ad aree coperte da rocce o pietre.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Cryorthent non posseggono un orizzonte di alterazione (cambico) in profondità che è invece tipico dei Dystrocryept. Tra questi gli Humic si differenziano dai Typic per la presenza sulla superficie di un orizzonte fortemente arricchito di sostanza organica (epipedon umbrico).

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

Gli Humic e i Typic Dystrocryept sono esclusivi delle aree meno soggette a fenomeni erosivi.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026