

Unità operativa 00110

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00				
30.00				
10.00				
10.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da 9 delineazioni di estensione relativamente ridotta. Sono poste nei pressi del fondovalle del Toce, nel Verbano, all'altezza di Baceno e a nord di Domodossola presso Montecrestese; più a sud due delineazioni sono poste ad ovest e sud di Verbania ed una molto poco estesa è situata sotto l'abitato di Orta San Giulio sulla costa orientale del Lago d'Orta. Tre delineazioni sono invece da segnalare nel Vercellese, sul fondovalle del Sesia all'altezza di Varallo. Un'ultima delineazione è posta nella parte inferiore della Valle Stura di Lanzo, presso l'abitato di Pessinetto (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di vecchi dossi montanati, posti nei pressi dei fondovalle, che sono i residui ultimi dell'azione glaciale. I materiali di partenza sono in maggioranza da ascrivere a micascisti e gneiss. L'uso del suolo è a prato nelle conche e bosco con larice prevalente sui dossi rocciosi. Nelle incisioni sono spesso presenti latifoglie di forra (acero e frassino soprattutto).

Caratteri differenziali dei suoli

Gli Humic Dystrudept hanno un evidente orizzonte di superficie scuro (epipedon umbrico) ed un orizzonte di alterazione cambico; gli Spodic Dystrudept hanno evidenza di podzolizzazione e un orizzonte profondo di consistenza soffice e spesso di colore relativamente aranciato; I Lithic Dystrudept hanno un contatto con la roccia entro la profondità di 50 cm ed un orizzonte di alterazione che non è viceversa presente nei Typic Udorthent.

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

I suoli appartenenti ai sottogruppi Lithic sono dominanti nelle aree più elevate dei dossi.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026