

Unità operativa 00120

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00				
25.00				
30.00				
5.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da 7 delineazioni di estensione assi difforme, che sono situate a nord di Verbania, nei pressi del Lago di Mergozzo, tra il lago D'Orta e il lago Maggiore a cavallo delle provincie di Novara e Verbania, a nord ed ovest del lago D'Orta e nel Vercellese in val Duggia in sinistra idrografica del fiume Sesia.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti debolmente pendenti, chiaramente modellati dall'azione glaciale, caratterizzati da un profilo irregolare: aree subpianeggianti si alternano ad aree più pendenti. Il reticolo idrografico è complesso anche se non è molto approfondito. Per ciò che riguarda la litologia si alternano gneiss e micascisti a depositi di origine glaciale (morene residuali). L'uso del suolo è prevalentemente costituito da boschi misti di latifoglie e castagneti ma sulle esposizioni più favorevoli sono anche presenti coltivi ed ex-coltivi. Proprio in conseguenza della pendenza non elevata sono da rilevare fenomeni di spinta urbanizzazione.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Hapludalf mostrano un orizzonte di accumulo di argilla (argillico) che non è presente negli Spodic e negli Humic Dystrudept. Gli Spodic Dystrudept mostrano un orizzonte profondo aranciato, arricchito di sesquiossidi di ferro e alluminio e con una consistenza tipicamente soffice, gli Humic Dystrudept si contraddistinguono per la presenza, in superficie, di un orizzonte scuro fortemente arricchito di sostanza organica (epipedon umbrico).

Chiave di riconoscimento dei suoli

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
00115	L'Unità 00120 contiene suoli più evoluti malgrado le principali evidenze morfologiche siano simili.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026