

Unità operativa 00124

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

Si tratta di una Unità cartografica formata da 5 delineazioni di forma ed estensione differente, che sono poste nei pressi del confine tra le province di Verbania e Novara. In particolare sui versanti al contorno del lago D'Orta e, più limitatamente, in destra idrografica del lago Maggiore a sud di Stresa (VB) e a sud-ovest di Lesa (VB).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Tipica morfologia morenica, caratterizzata da superfici ondulate, a tratti subpianeggianti, di chiara origine glaciale. Si alternano pianori a scaricatori glaciali che sul fondo hanno depositi anche di origine alluvionale. Si tratta in effetti di morene laterali e frontali che ricoprono micascisti e gneiss. L'uso del suolo è sostanzialmente diviso a metà tra boschi e prati, prato-pascoli, aree agricole ed incolti. Tra le specie forestali più rappresentate il castagno in purezza o all'interno di boschi misti con rovere e robinia. I prati e i coltivi sono concentrati nelle zone più pianeggianti.

Caratteri differenziali dei suoli

Tra gli Inceptisuoli che non posseggono un orizzonte di illuviazione di argilla ma solo un orizzonte di alterazione cambico si differenziano gli Humic Dystrudept dai Typic Dystrudept per la presenza sulla superficie di un orizzonte scuro, fortemente arricchito di sostanza organica (epipedon umbrico). Tra gli Alfisuoli (Typic Hapludalf) la sostanziale differenza riguarda i materiali di partenza: morenici in un caso, rocce silicatiche nell'altro.

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

Le aree che hanno subito minor disturbo (erosivo ed antropico) sono coperte da Alfisuoli.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026