

Unità operativa 00128

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00				
25.00				
15.00				
15.00				
5.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

l'Unità cartografica è formata da 4 delineazioni di estensione variabile che sono poste sui versanti orientali del lago d'Orta e su quelli occidentali del lago Maggiore, a cavallo delle provincie di Verbania e Novara. Altre due delineazioni sono presenti sulle Prealpi novaresi a nord di Arona (NO) e ad est di Gozzano (NO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologia caratterizzata da versanti uniformi e poco pendenti, che formano rilievi a pianta da sub-circolare ad ovale, modellati probabilmente anche dall'azione glaciale. Si tratta di forme evidentemente arrotondate, impostate su litologie appartenenti soprattutto a micascisti con ricoperture di depositi glaciali (morene residuali). L'uso del suolo è prevalentemente a bosco (castagneti seguiti dal bosco misto di latifoglie) con qualche area dedicata ai prato-pascoli o ad agricoltura marginale.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Hapludalf mostrano in profondità un orizzonte di accumulo di argilla (argillico) non presente nelle tipologie classificate tra gli Inceptisuoli. I Typic Hapludalf dei bassi versanti montani derivano dai materiali rocciosi sottostanti e sono generalmente più grossolani dei Typic Hapludalf dei rilievi morenici che sono più fini e si sono evoluti su depositi di origine glaciale. Gli Humic Dystrudept si differenziano dai Typic Dystrudept per un orizzonte superficiale scuro fortemente arricchito di sostanza organica (epipedon umbrico).

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

I Typic Hapludalf dei rilievi morenici sono esclusivi delle aree coperte da depositi glaciali (morene residuali).

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026