

Unità operativa 00141

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00				
25.00				
15.00				
20.00				
5.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

La presente Unità cartografica è costituita da tre delineazioni di estensione relativamente ridotta e forma stretta ed allungata. Sono poste nel Novarese settentrionale e nel Verbano sul lato destro idrografico del lago Maggiore; in particolare a Verbania e tra Nebbiuno (NO) e Castelletto sopra Ticino (NO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di aree pianeggianti poste al contatto con il lago Maggiore. Sono superfici influenzate da una parte dal deposito di sedimenti fluviali e dall'altra da depositi lasciati dalle acque del lago. Possono sinteticamente essere definite alluvioni recenti e medio-recenti. L'uso del suolo è agrario nelle poche aree non occupate dagli estesi insediamenti urbani.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Udifluent profondi e grossolani si differenziano da quelli ghiaiosi e grossolani per uno scheletro assente o presente in percentuale non elevata almeno nei primi 70-100 cm di suolo. Gli Aquic Udifluent sono caratterizzati da fenomeni di idromorfia entro i 60-70 cm di profondità. Infine i Fluventic Dystrudept, a differenza di tutte le precedenti tipologie pedologiche, mostrano in profondità un orizzonte di alterazione cambico che è comunque ai primi stadi evolutivi.

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

I Fluventic Dystrudept sono più frequenti nelle zone verso monte ed in quelle più rilevate in quota, gli Aquic Udifluent dominano nei pressi della linea di costa con il lago.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026