

Unità operativa 00145

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00				
30.00				
15.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da 4 delinearzioni di estensione molto variabile, che si posizionano nel Novarese settentrionale, da Mezzomerico e Varallo Pombia, fino ad Invorio.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologia complessa, caratterizzata da superfici subpianeggianti o debolmente inclinate, con profonde e frequenti incisioni dovute a processi erosivi parzialmente ancora attivi. I materiali di partenza sono riferibili ad antiche alluvioni a matrice grossolana di origine fluvio-glaciale ed in parte a depositi prettamente glaciali (morene residuali). L'uso del suolo è prevalentemente a bosco (soprattutto presente nelle incisioni), mentre un'agricoltura marginale con cereali autunno-inverno, prati e viticoltura sono diffusi sulle restanti superfici. Tra le specie forestali più frequenti si segnalano la robinia, la farnia, il castagno, la betulla ed il pino silvestre.

Caratteri differenziali dei suoli

I Glossic Hapludalf derivano da antichi depositi fluvio-glaciali e mostrano negli orizzonti profondi evidenti glosse di colore chiaro che solcano il suolo in senso verticale od obliquo, è inoltre osservabile un orizzonte di accumulo di argilla (argillico). I Typic Hapludalf si sono sviluppati su materiali di origine glaciale, contengono spesso scheletro ed hanno un evidente orizzonte di accumulo di argilla (argillico) che, al contrario, non è presente nei Typic Dystrudept; questi ultimi, anch'essi evoluti su materiali morenici, posseggono esclusivamente un orizzonte di prima alterazione (cambico).

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

I Glossic Hapludalf sono tipici delle superfici semipianeggianti elevate in quota. I Typic Hapludalf ed i Typic Dystrudept sono frequenti sui dossi morenici e sulle incisioni; in particolare i Typic Dystrudept sono abbondanti nelle aree sulle quali i processi erosivi sono attualmente attivi.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026