

Unità operativa 00132

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00				
30.00				
10.00				
10.00				
5.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da 7 delineazioni di estensione molto differente. Tre sono poste nel Biellese nella parte meridionale del terrazzo antico di Villanova Biellese e, più a nord, nei pressi di Cossato e Quaregna. la delineazione di estensione maggiore rappresenta l'antico terrazzo situato tra i corsi del Sesia e dell'Agogna, nel Novarese, ed è contornato dai paesi di Prato Sesia, Romagnano Sesia, Ghemme, Sizzano, Fara Novarese, Briona, Barengo, Cavaglio d'Agogna e Maggiora. Le rimanenti delineazioni si posizionano ad ovest e nord-ovest di Borgomanero (NO) verso il lago d'Orta.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Tipica morfologia dei terrazzi antichi, con evidenti ondulazioni sulle alte superfici ed incisioni anche profonde dovute essenzialmente ad erosione idrica regressiva. L'unità riunisce più livelli posti a quote leggermente diverse e comprende anche le scarpate che contornano le superfici più elevate in quota. I materiali di partenza sono alluvionali antichi; l'uso del suolo è dominato da utilizzazioni agrarie marginali sul bosco misto di latifoglie (rovere, farnia, betulla, frassino). da segnalare la presenza di viticoltura di qualità soprattutto nei pressi di Ghemme (NO), Sizzano (NO), Fara Novarese (NO) e Briona (NO).

Caratteri differenziali dei suoli

I Fragic Paleudalf e gli Oxyaquic Paleudalf sono evidentemente molto pedogenizzati e ricchi di argilla illuviale, hanno tessiture fini (limi e argille) e spesso mostrano evidenti glosse orizzontali e/o verticali; in particolare gli Oxyaquic Paleudalf sono periodicamente saturi in conseguenza delle precipitazioni. I Typic Hapludalf ed i Typic Dystrudept hanno tessiture più grossolane e sono evidentemente meno evoluti delle tipologie pedologiche precedentemente descritte, i primi mostrano però un orizzonte di accumulo di argilla illuviale (argillico).

Chiave di riconoscimento dei suoli

Modello di distribuzione dei suoli

I Fragic Paleudalf e gli Oxyaquic Paleudalf sono tipici delle aree semipianeggianti più elevate in quota e, al limite, delle parti più elevate delle scarpate di transizione alle superfici dei terrazzi; i Typic Hapludalf ed i Typic Dystrudept sono caratteristici invece delle sole scarpate.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
00145	L'Unità 00145 è molto più uniforme e meno incisa.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026

