

Unità operativa 00011

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00				
20.00				
20.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità è costituita da 10 delineazioni relativamente ridotte come estensione, di forma allungata in direzione sud-ovest - nord-est, che sono poste sui bassi versanti montani tra il Torinese ed il Biellese. In particolare nel Torinese si trovano in sinistra idrografica dello Stura di Lanzo, a nord di Germagnano (TO) e nei pressi di Rocca canavese (TO), in sinistra e destra Orco nei dintorni di Cuorgnè (TO), in destra Chiusella, ad ovest di Rueglio (TO) e in sinistra nei pressi di Meugliano (TO). In provincia di Biella sui rilievi pedemontani tra la Valle Elvo e la Valle Cervo, nei pressi di Biella e, limitatamente, in destra idrografica del Sessera presso Trivero (BI).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Nella maggior parte dei casi si tratta di versanti montani, con materiali in superficie di origine colluviale, che raccordano la vecchia pianura con i versanti più acclivi. Questi antichi colluvi prewurmiani ricoprono litologie quali gneiss minuti, micascisti e graniti. L'uso del suolo è caratterizzato dall'alternanza di coltivi e prati nelle zone meno pendenti, con boschi di invasione e boschi misti di latifoglie nelle numerose incisioni; è anche da segnalare la presenza di numerosi castagneti da frutto. Complessivamente il bosco copre la maggioranza della superficie.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Hapludalf, benché evidentemente evoluti, non mostrano glosse evidenti e accumuli di argilla particolarmente rilevanti negli orizzonti profondi; i Fragic Paleudalf sono viceversa caratterizzati dalla presenza di glosse e da un orizzonte argillico fortemente strutturato, compatto e ricco di materiali fini.

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

I Fragic Paleudalf sono maggiormente frequenti nelle aree poste su pendenze esigue, che si pongono nei pressi della transizione con le pianure antiche.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026