

Unità operativa U0253

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	OLV1	OLIVA limoso-fine, fase tipica	Aquic Hapludalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
40.00	PTT1	PALETTA franco-grossolana, fase tipica	Aquic Dystric Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da 5 delineazioni che si trovano nella porzione sud occidentale della pianura biellese, in destra idrografica del fiume Elvo, da Cavaglià (BI) a Salussola (BI).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologicamente l'unità è costituita da superfici leggermente depresse create dal passaggio dei corsi d'acqua fluvio-glaciali (scaricatori) provenienti dalla cerchia morenica retrostante. Alcune di queste porzioni erano probabilmente occupate in passato da superfici lacustri. Queste forme sono alternate a quelle dell'unità U0072, costituite da cordoni morenici residuali generatisi a seguito delle pulsazioni glaciali più antiche che sono stati, successivamente, fortemente erosi a seguito del passaggio degli stessi corsi d'acqua fluvio-glaciali (scaricatori) che hanno generato le superfici di questa unità. Il substrato è costituito da depositi prevalentemente limosi, non calcarei, di origine fluvio-glaciale. L'uso del suolo è costituito prevalentemente da praticoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

Si tratta di suoli che presentano caratteri di idromorfia a partire da circa 50-60 cm di profondità a causa della loro scarsa permeabilità. I suoli OLIVA presentano una tessitura più fine, maggiormente influenzata dalla deposizione di limi glaciali, e un maggior grado evolutivo mentre i suoli PALETTA hanno una tessitura più grossolana e presentano solo una debole evoluzione pedogenetica. Non è raro trovare nelle aree occupate in passato da piccoli laghi un orizzonte organico sepolto (Ab).

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza nel subsoil di un orizzonte Bt con buona dotazione di argilla (argilla superiore al 18%): OLIVA tipica
1 assenza nel subsoil di un orizzonte Bt con buona dotazione di argilla: PALETTA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026