

Unità operativa U0341

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	MSS1	MASSAZZA franco-grossolana, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-loamy, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
40.00	MTT2	MOTTALCIATA limoso-fine, fase erosa	Fragic Paleudalf, fine-silty, mixed, acid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da numerose delineazioni poste nella pianura biellese orientale in destra idrografica del fiume Cervo in corrispondenza della Baraggia di Candelo (VC), in sinistra Cervo in corrispondenza di quella di Cossato (BI) e di Rovasenda-Buronzo (VC), in sinistra Elvo, in corrispondenza del terrazzo di Carisio (VC) e in destra Elvo, in corrispondenza di Salussola (BI) e Cerrione (BI).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta delle scarpate dei terrazzi alluvionali antichi che presentano pendenza acclive e raccordano i diversi livelli di terrazzo tra loro e questi ultimi alla pianura alluvionale recente. I depositi sono costituiti da limi e sabbie non calcaree che hanno subito evoluzione pedogenetica da debole a moderata. L'uso del suolo è costituito prevalentemente da boschi misti a prevalenza di rovere.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli MASSAZZA presentano una debole evoluzione pedogenetica che si manifesta con uno sviluppo di colore e struttura nel subsoil mentre i suoli MOTTALCIATA erosa sono più evoluti e presentano per questo nel subsoil un orizzonte con illuviazione di argilla di colore rossastro.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di un orizzonte con evidenza di illuviazione di argilla di colore rossastro (hue 7.5 YR o più rosso):
MOTTALCIATA erosa 1 assenza di un orizzonte con evidenza di illuviazione di argilla di colore rossastro (hue 7.5 YR o più rosso): MASSAZZA 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