

Unità operativa U0337

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	PCR1	PALEOCERVO limoso-fine, fase tipica	Aquic Glossudalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	LVL1	LIVELLI franco fine, fase tipica	Aquic Dystrudept, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da un'unica delineazione posta nella pianura biellese occidentale, in destra idrografica del fiume Cervo ed allungata in direzione nord-sud dall'altezza di Candelo (BI) fino a sud a Benna (BI).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Questa unità identifica la porzione nord di un antico passaggio del fiume Cervo (Paleocervo) che, prima di approfondire il suo corso attuale in direzione est, si dirigeva verso sud all'altezza di Vigliano Biellese (BI). Si tratta di una superficie che presenta un dislivello di alcuni metri rispetto alle unità poste più a ovest mentre a est è delimitata dalla ripida scarpata della Baraggia di Candelo. I depositi sono costituiti da limi e argille non calcarei che presentano prevalentemente una buona evoluzione dei processi pedogenetici, più raramente solamente debole. Oltre i 150 cm di profondità si trovano abbondanti ciottoli anche di grosse dimensioni che testimoniano l'antico passaggio di un corso d'acqua. Sono inoltre presenti condizioni di idromorfia all'incirca entro i primi 70 cm di profondità a causa della bassa permeabilità del suolo e della risalita capillare dalla prima falda posta a circa 4 metri di profondità. L'uso del suolo è costituito prevalentemente da prati e, secondariamente, da mais.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli PALEOCERVO presentano evidenti glosse nel subsoil mentre i suoli LIVELLI ne sono privi.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di evidenti glosse nel subsoil: PALEOCERVO tipica 1 assenza di evidenti glosse nel subsoil: LIVELLI 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