

Unità operativa U0324

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
80.00	BRR1	BORRIANA limoso-fine, fase tipica	Aquic Hapludalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	MGN1	MAGNONEVOLO limoso-fine, fase tipica	Oxyaquic Glossudalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da 4 delineazioni poste nella pianura biellese occidentale in sinistra idrografica del fiume Elvo tra gli abitati di Biella (BI) a nord, quelli di Candelo (BI) e Benna (BI) a est, e quello di Vergnasco (BI) a sud.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Queste aree sono rappresentate morfologicamente da leggere depressioni che si abbassano rispetto al livello fondamentale del terrazzo alluvionale. Esse si sono probabilmente formate per il passaggio delle acque superficiali che sono andate a costituire nel tempo le direttrici principali del drenaggio superficiale, convogliando le acque di ruscellamento all'interno di queste superfici. I depositi sono costituiti da limi e argille non calcaree che hanno subito sviluppo pedogenetico. I suoli presentano condizioni di idromorfia entro i primi 75 cm di profondità. L'uso del suolo è costituito esclusivamente da prati.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli BORRIANA presentano condizioni di idromorfia - che si manifestano con screziature di chroma 2 o inferiore - entro i primi 75 cm di profondità mentre i suoli MAGNONEVOLO ne sono privi.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di condizioni di idromorfia entro i primi 75 cm di profondità: BORRIANA tipica 1 assenza di condizioni di idromorfia entro i primi 75 cm di profondità: MAGNONEVOLO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello di ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026