

Unità operativa U0391

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
80.00	RVS1	ROVASENDA limoso-fine, fase tipica	Aquic Fraglossudalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	RVS2	ROVASENDA limoso-fine, fase anthraquica	Aquic Fraglossudalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da delimitazioni poste nella pianura biellese orientale in sinistra idrografica del fiume Cervo tra Cossato (BI), Castelletto Cervo (BI), Brusnengo (BI), Masserano (BI). Essa si sviluppa inoltre ad est nella parte più settentrionale del terrazzo di Rovasenda, nel territorio comunale di Gattinara, dove la risicoltura non arriva.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta morfologicamente di un terrazzo alluvionale antico che si eleva fino a 20-30 metri sul livello della pianura principale ed è stato risparmiato dall'azione erosiva operata dai corsi d'acqua che hanno modellato la più recente pianura alluvionale sottostante. Il substrato è costituito da depositi limosi di origine glaciale e fluviale molto vecchi che hanno subito un'intensa pedogenesi. Ad esclusione delle delimitazioni poste nelle immediate vicinanze di Cossato (BI) ove predomina l'abitativo l'uso del suolo è costituito prevalentemente da prati e da qualche bosco degradato e secondariamente da risicoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli ROVASENDA tipica non presentano condizioni di idromorfia superficiale connesse alla coltivazione per sommersione del riso mentre i suoli ROVASENDA anthraquica sì.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di condizioni di marcata idromorfia superficiale nei primi 40 cm di profondità: ROVASENDA anthraquica 1
 assenza di condizioni di marcata idromorfia superficiale nei primi 40 cm di profondità: ROVASENDA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

La presenza della fase ROVASENDA anthraquica è strettamente connessa alla coltivazione del riso che è più frequente nelle aree confinanti con l'unità U0372.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026