

Unità operativa U0313

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	ELV1	ELVO scheletrico-franca, fase tipica	Typic Udifluent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
20.00	ELV2	ELVO scheletrico franca, fase ghiaiosa	Typic Udifluent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
20.00	ARR1	ARRO franco grossolana su scheletrico sabbiosa, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità composta da 26 delimitazioni poste in destra e sinistra idrografica dei fiumi Elvo e Cervo. Esse si estendono dalla provincia di Biella fino al Vercellese, all'altezza dei comuni di Casanova Elvo (VC) e Balocco (VC).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di superfici alluvionali di poco più elevate in quota dell'alveo ordinario dei fiumi e leggermente più basse rispetto al livello della pianura principale. Sono le aree di esondazione ordinaria e straordinaria dei fiumi. L'andamento irregolare dei campi e le ondulazioni di queste superfici testimoniano gli effetti delle piene più recenti. I depositi sono costituiti da sabbie, ghiaie e ciottoli non calcarei. I suoli presenti hanno tessiture da sabbioso franche a sabbiose, non hanno generalmente segni di alcuno sviluppo pedogenetico, e hanno un'abbondante percentuale di ghiaia e ciottoli che limitano la profondità utile del suolo. L'uso del suolo è costituito prevalentemente da prati e, secondariamente, da vegetazione di ripa nelle aree più prossime ai corsi d'acqua.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli ARRO tipica sono gli unici che presentano un debole sviluppo di pedogenesi che si manifesta con la presenza di un orizzonte di alterazione di colore Bw.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di un orizzonte di alterazione Bw con sviluppo di struttura: ARRO tipica 1 assenza di un orizzonte di alterazione Bw con sviluppo di struttura: vai a 2 2 presenza di scheletro in percentuale pari al 40% o superiore entro i primi 50 cm di profondità: ELVO ghiaiosa 2 assenza di scheletro in percentuale pari al 40% o superiore entro i primi 50 cm di profondità: ELVO 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