

Unità operativa U0326

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	ARR1	ARRO franco grossolana su scheletrico sabbiosa, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	CRE1	CARENE franco-grossolana, fase tipica	Fluvaquentic Dystrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da 3 delineazioni poste nella pianura biellese settentrionale in destra e sinistra idrografica del fiume Cervo. Le prime due si trovano a ridosso dei rilievi allo sbocco del fiume in pianura mentre la terza, molto ampia, si estende con forma allungata in direzione ovest/est da Biella (BI) fino quasi alla confluenza del Cervo con il Torrente Strona. Essa pertanto insiste sui territori dei comuni di Biella (BI) Vigliano (BI), Valdengo (BI), Ceretto Castello (BI) e Cossato (BI).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di una pianura uniforme che costituisce un livello non più alluvionabile del fiume Cervo le cui deposizioni, costituite da sedimenti sabbiosi e ciottolosi non calcarei, hanno subito una debole evoluzione pedogenetica. La profondità utile del suolo è limitata dalla presenza di ghiaia e ciottoli e, talora, da condizioni di idromorfia oltre circa i 50 cm di profondità. L'uso del suolo è costituito quasi esclusivamente da prati e, secondariamente, da mais.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli ARRO tipica hanno una profondità utile ridotta a causa dello scheletro e dei ciottoli affioranti nel subsoil ma non presentano caratteri di idromorfia mentre i suoli CARENE presentano nel subsoil caratteri di idromorfia.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di ghiaie e ciottoli in percentuale pari o superiore al 35% entro i primi 60 cm di profondità: ARRO tipica
1 assenza di ghiaie e ciottoli in percentuale pari o superiore al 35% entro i primi 60 cm di profondità ma presenza di caratteri di idromorfia entro la stessa profondità: CARENE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello di distribuzione.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026