

Unità operativa U0868

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	RVD1	RIOVERDE franco-grossolana, fase tipica	Fluventic Dystrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	RVD4	RIOVERDE franco-grossolana, fase idromorfa	Fluventic Dystrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità si compone di 25 unità cartografiche ampiamente diffuse tra Sanfré e Montà, in provincia di Cuneo. Attorno all'abitato di Montà, l'unità è stata descritta nel fondovalle del Rio Riserasco, della Valle Romaldo e dei rii Dei Prati e Della Rovere. Procedendo verso Sud, l'unità si incontra nei fondivalle laterali del Rio di Santo Stefano Roero, sino all'abitato di Berteri e poi nella parallela valle del Venesima. quindi altre delineazioni possono essere incontrate nel fondovalle del Rio Brusapaglia e nelle valli laterali del Rio Ricchiardo, così come nel fondovalle del Rio Pocapaglia ed in quelli dei suoli affluenti.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Profonde incisioni che solcano i terrazzi dell'Altopiano di Poirino da Sud-Est verso Nord-Ovest, legate alla presenza di un drenaggio antico dalle portate assai più importanti di quelle attuali e che percorreva quest'area in direzione opposta rispetto a quella attuale. In seguito ad eventi di sollevamento che hanno interessato l'intera unità morfologica gli antichi corsi d'acqua hanno abbandonato quest'area ed al loro posto si è instaurata la rete attuale, dal bacino decisamente sottodimensionato rispetto all'ampiezza delle incisioni entro cui si colloca. Questi corsi, nella prima fase del sollevamento hanno probabilmente ridepositato sabbie prelevate dall'area del Roero insieme con i frammenti di scheletro, generando un substrato a tessitura franco-grossolana su cui si sono sviluppati suoli profondi che manifestano i segni di una pedogenesi recente. L'influenza dei materiali provenienti dall'erosione dei sovrastanti terrazzi provoca aree con presenza di materiali fini nel profilo.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli, pur appartenendo alla medesima Serie, si differenziano per la differente colorazione, dovuta a diverse condizioni di circolazione delle acque. Pertanto la Fase Tipica presenta colori più bruni rispetto a quella idromorfa, nella quale i colori tendono al giallastro.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Colore Hue Munsell=10YR: RIOVERDE tipica Colore HUE Munsell=2,5Y: RIOVERDE idromorfa.

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato riconosciuto alcun modello di distribuzione dei suoli.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0869	U0869 che costituisce il proseguimento morfologico di questa unità, nella quale è presente solo la RVD1 e maggiore è l'ampiezza dell'incisione.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026

