

Unità operativa U1309

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	SPI1	SPINOLA franco-grossolana, fase tipica	Typic Endoaquept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	BLT1	BRILLATOIO franco-grossolana, fase tipica	Typic Fluvaquent, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità cartografica in oggetto è costituita da cinque delineazioni che hanno dimensioni differenti ma forma stretta ed allungata. Sono poste nella pianura vercellese occidentale. La più estesa, quella più settentrionale, è situata da Desana, ad Asigliano Vercellese fino a Caresana; la seconda per estensione, è posta tra Tricerro e Rive; la terza è posizionata ad ovest di Motta de' Conti, la quarta occupa una piccola area a nord-ovest di Villanova Monferrato e l'ultima, la meno estesa, deriva probabilmente da un'azione antropica di deviazione delle acque del Rio Marcova a nord di Costanzana.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

SI tratta di incisioni sulla pianura principale dovute all'erosione regressiva di piccoli rii che solcano questi territori. I depositi di partenza sono ricchi di sabbie fini e limi e sono spesso molto ricchi di acqua per la presenza di una falda non lontana dalla superficie.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli idromorfi che si differenziano essenzialmente per il grado evolutivo. SPINOLA tipica è un Inceptisuolo con un orizzonte cambico di alterazione mentre BRILLATOIO tipica è un Entisuolo con depositi poco differenziati e poco alterati. In verità la grande abbondanza d'acqua e le spinte condizioni idromorfe rendono non sempre facile la distinzione tra queste due opzioni.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte di alterazione cambico strutturato: SPINOLA tipica 1. Assenza di un orizzonte di alterazione cambico strutturato: BRILLATOIO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli BRILLATOIO potrebbero essere maggiormente presenti verso il corso d'acqua anche se in relata la modalità di distribuzione dei suoli è da approfondire.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026