

Unità operativa U0294

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	GRL1	GARELLI limoso-fine, fase tipica	Typic Hapludalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	VGN1	VIGLIERCHI, limoso-fine, fase tipica	Dystric Eutrudept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	FCC1	FROCCO limoso-grossolana, fase tipica.	Typic Eutrudept, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Tra il corso del fiume Bormida e quello del torrente Uzzone tra Saliceto (CN), Monesiglio (CN) e Castelletto Uzzone (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti collinari uniformi a franapoggio moderatamente acclivi con impluvi dovuti all'erosione operata dal reticolo drenante. Prevalente esposizione ovest. Il substrato è caratterizzato da evidenti bancate arenaceo-marnose con evidente l'inclinazione degli strati in direzione ovest/nord-ovest. L'uso del suolo è equamente ripartito tra bosco e agricoltura marginale, con qualche coltivo e prati.

Caratteri differenziali dei suoli

I GARELLI limoso-fini sono suoli ben evoluti con espressione di un orizzonte con illuviazione di argilla (Bt) e che presentano tessiture con elevate percentuali di argilla (>18%) e sono non calcarei. I FROCCO e i VIGLIERCHI sono suoli debolmente evoluti con un orizzonte di alterazione di colore (Bw); i VIGLIERCHI limoso-fini si differenziano perchè hanno tessiture con elevate percentuali di limo (>65%) e non sono calcarei, a seguito dei processi di decarbonatazione, e i FROCCO limoso-grossolani invece hanno tessiture con un tenore di limo (< 65%) e sono calcarei.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di reazione all'HCl: FROCCO limoso-grossolana 1. assenza di reazione all'HCl: vai a 2 2. presenza di un orizzonte bruno rossastro con illuviazione di argilla (Bt): GARELLI limoso-fine 2. assenza di un orizzonte bruno rossastro con illuviazione di argilla (Bt): VIGLIERCHI limoso-fine

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

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026