

Unità operativa U0396

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	RND1	RIONDINO limoso-fine, fase tipica	Lithic Udorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
35.00	PDZ1	PORDENZIE limoso-fine, fase tipica.	Typic Eutrudept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	VGN1	VIGLIERCHI, limoso-fine, fase tipica	Dystric Eutrudept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

In destra Bormida al confine con la Liguria nei pressi di Gottasecca (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievo collinare posto a quote tra 700 e 500 m slm con alternanza di versanti a franapoggio e a reggipoggio con pendenze elevate. Il substrato è costituito da intercalazioni arenaceo-marnose con prevalenza della componente marnosa. L'uso del suolo è caratterizzato da bosco prevalente, con castagno diffuso, qualche coltivo sui crinali e sulle porzioni dei versanti a reggipoggio.

Caratteri differenziali dei suoli

I RIONDINO limoso-fini sono suoli non evoluti e calcarei che hanno profondità ridotta per l'affiorare entro i primi 50 cm del substrato sottostante. I PORDENZIE e i VIGLIERCHI sono suoli debolmente evoluti che mostrano un orizzonte con alterazione di colore e formazione di struttura (Bw); i VIGLIERCHI limoso-fini non presentano reazione all'HCl a causa dei processi decarbonatazione mentre i PORDENZIE limoso-fini sono calcarei. Tutti questi suoli hanno tessiture con argilla sempre superiore al 18%.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di reazione all'HCl: vai a 2
1. assenza di reazione all'HCl: VIGLIERCHI limoso-fine
2. presenza di un orizzonte con sviluppo di colore e/o struttura: PORDENZIE limoso-fine
2. assenza di un orizzonte con sviluppo di colore e/o struttura e profondità del suolo inferiore ai 50 cm: RIONDINO 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