

Unità operativa U1157

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	CUN2	CUNIBERTI franco-grossolana, fase decarbonatata.	Typic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	CUN1	CUNIBERTI franco-grossolana, fase tipica.	Typic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	CDZ1	CADUZZO franco- grossolana, fase tipica	Lithic Udorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
15.00	SLE1	SALE franco-grossolana, fase tipica	Typic Udorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	GRL1	GARELLI limoso-fine, fase tipica	Typic Hapludalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Tra i corsi dei fiumi Tanaro e Belbo, dal confine meridionale con la regione Liguria, fino a Ceva (CN), Bossolasco (CN) e Somano (CN) e, più a nord, nei pressi di Rodello (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti piuttosto uniformi a pendenza moderatamente acclive con giacitura a franapoggio e a prevalente esposizione nord/nord-ovest e disposizione dei crinali in direzione est-ovest. Questi rilievi si estendono a sud fino al collegamento tra i rilievi collinari e quelli appenninici. Il substrato è costituito da alternanze marnoso-arenacee. L'uso del suolo è caratterizzato da una pressoché uniforme copertura a bosco con solo sporadici prati e qualche coltivo in prossimità degli abitati.

Caratteri differenziali dei suoli

Il suolo GARELLI è evoluto e mostra al suo interno lo sviluppo di pedogenesi con fenomeni di illuviazione di argilla da cui i colori rossastri e tessiture con elevate percentuali di argilla; esso è non calcareo a seguito dei processi di decarbonatazione. I suoli CUNIBERTI sono suoli debolmente evoluti che mostrano un orizzonte con alterazione di colore e formazione di struttura (Bw); essi nella fase decarbonatata non presentano reazione all'HCl, a causa dei processi decarbonatazione, mentre la fase tipica è calcarea. I suoli SALE e CADUZZO sono suoli non evoluti e calcarei: i CADUZZO si distinguono dai SALE per la profondità ridotta dovuta all'affiorare, entro i primi 50 cm, del substrato sottostante. Tutti questi suoli, ad esclusione della GARELLI, hanno tessiture con argilla inferiore al 18%.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di reazione all'HCl: vai a 2 1. presenza di reazione all'HC: vai a 3 2. presenza di un orizzonte con illuviazione di argilla: GARELLI tipica 2. assenza di un orizzonte con illuviazione di argilla: CUNIBERTI decarbonatata 3. presenza di un orizzonte con sviluppo di colore e/o struttura: CUNIBERTI tipica 3. assenza di un orizzonte con sviluppo di colore e/o struttura: vai a 4 4. profondità del suolo inferiore ai 50 cm: CADUZZO tipica 4. profondità del suolo superiore ai 50 cm: SALE tipica.

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

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026

