

Unità operativa U1351

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	REA1	REANO franco-grossolana su scheletrico-franca, fase tipica	Typic Eutrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	CRG1	CRESTA GRANDE franco-grossolana su scheletrico-franca, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
50.00	TOL1	TOLAI franco-grossolana, fase tipica	Dystric Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità occupa parte dei versanti settentrionale e occidentale del Monte Cun a sud di Avigliana e parte dei rilievi morenici posti alle quote intermedie tra i laghi di Avigliana e lo spartiacque con il Sangone. Sono aree completamente utilizzate a bosco con dominanza del castagno e della rovere.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi morenici a pendenza intermedia sviluppati su depositi glaciali derivanti dalle ultime pulsazioni (circa 10.000 anni fa). A differenza di altre unità limitrofe, questa costituisce parte di versanti e non rappresenta interi rilievi. Sono superfici ad uso forestale, che possono essere anche utilizzate a fini produttivi. In alcuni casi sono confinanti con le poche superfici che mostrano la presenza di roccia in posto.

Caratteri differenziali dei suoli

Sono tutti Inceptisuoli con un buon grado evolutivo ma senza evidenze nette di traslocazione e accumulo di argilla. I REANO tipica hanno evidenza di decarbonatazione in superficie ma accumulo di carbonato di calcio secondario in un orizzonte calcico di profondità. I TOLAI tipica sono decarbonatati e non mostrano alcun accumulo di calcio anche se nel substrato il calcare è presente. I CRESTA GRANDE tipica sono acidificati e tra le tre tipologie sono certamente quella a maggior grado evolutivo.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte calcico entro 100 cm di profondità: REANO tipica
1. assenza di un orizzonte calcico entro 100 cm di profondità: vai a 2
2. reazione acida nella sezione di controllo: CRESTA GRANDE tipica
2. reazione da subacida a subalcalina nella sezione di controllo: TOLAI tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Da approfondire.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026