

Unità operativa U1342

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	CRG1	CRESTA GRANDE franco-grossolana su scheletrico-franca, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	SRR1	SERRA scheletrico-franca, fase tipica	Typic Hapludalf, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	VLR1	VILLARBASSE franco-fine, fase tipica	Typic Hapludalf, fine-loamy, mixed, acid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Le delimitazioni occupano parte dei cordoni morenici più meridionali del complesso di Rivoli-Avigliana e alcuni di quelli più elevati in quota sullo spartiacque Dora-Sangone a sud-ovest di Avigliana (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta delle aree a maggiore pendenza dei cordoni morenici più antichi del complesso morenico di Rivoli-Avigliana che hanno subito in larga parte un rimaneggiamento superficiale in seguito a fenomeni erosivi che hanno condotto ad un ringiovanimento dei suoli. L'uso del suolo è per la quasi totalità a bosco con dominanze del ceduo di castagno e con diffusa presenza del rovere che su questi suoli trova il proprio optimum.

Caratteri differenziali dei suoli

SERRA tipica e VILLARBASSE tipica sono suoli ad elevato grado evolutivo (Alfisuoli) che hanno tra loro molte similitudini anche se SERRA tipica ha una percentuale di argilla nel subsoil che è inferiore al 18% mentre VILLARBASSE tipica ha una percentuale di argilla superiore al 18%. Molto variabile la presenza di ghiaie e scheletro in ambedue le fasi per la variabilità dei depositi morenici d'origine. In linea generale tuttavia i suoli SERRA tipica hanno abbondante scheletro già a 50cm di profondità mentre VILLARBASSE tipica è povera di scheletro almeno nella sezione di controllo. I suoli CRESTA GRANDE tipica non mostrano, a differenza dei precedenti, un orizzonte argillico e sono spesso la conseguenza di più recenti ricoperture.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. assenza di un orizzonte argillico: CRESTA GRANDE tipica 1. presenza di un orizzonte argillico: vai a 2
2. argilla nel subsoil maggiore del 18%: VILLARBASSE tipica 2. argilla nel subsoil inferiore del 18%: SERRA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

CRESTA GRANDE tipica è presente nelle porzioni di territorio soggette in passato a movimenti di terra superficiali che hanno ringiovanito i suoli. Sono tuttavia aree difficili da individuare e cartografare. Nella restante parte, dove vi è stata maggiore stabilità sul versante, sono presenti gli Alfisuoli ascrivibili alle fasi SERRA tipica e CRESTA GRANDE tipica

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026