

# Unità operativa U1341

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso  
Scala 1:50000

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

## Localizzazione geografica dell'Unità

Le delimitazioni di questa Unità cartografica sono situate nella parte centro-meridionale del complesso morenico di Rivoli-Avigliana e occupano porzioni dei versanti dei cordoni morenici antichi su pendenze intermedie. Ulteriori delimitazioni si posizionano sui rilievi morenici ad ovest dei laghi di Avigliana nelle zone a maggiore quota.

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

La morfologia è tipicamente morenica, con cordoni allungati e stretti dalla forma irregolare in conseguenza di millenni di erosione. L'uso del suolo è prevalentemente forestale con boschi di castagno e rovere ma nelle aree meno pendenti è ancora agricolo, con praticoltura e seminativi avvicendati costituiti in larga parte da cerealicoltura con frumento e orzo.

## 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.

## Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

## Data di aggiornamento

04.03.2026