

# Unità operativa U1349

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso  
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	ROS1	ROSTA franco-grossolana su scheletrico-franca, fase tipica	Typic Hapludalf, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	BUT2	BUTTIGLIERA ALTA, franco-grossolano. fase decarbonatata	Typic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

## Localizzazione geografica dell'Unità

Unità che è estesamente rappresentata in destra idrografica della Dora Riparia, all'altezza del complesso morenico di Rivoli-Avigliana, tra gli abitati di Buttigliera Alta e Rosta e, in aree di minore estensione, ai margini interni della morena frontale di Rivoli, verso la piana intramorenica della Dora.

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Pianure evidentemente ondulate che sono il risultato degli effetti di alluvioni con depositi relativamente grossolani (sabbie) che hanno ricoperto antichi scaricatori glaciali nella parte più settentrionale dell'anfiteatro morenico della Valle di Susa. Sono posizionati tra le pulsazioni glaciali più recenti. Si tratta di superfici dall'elevato valore paesaggistico e naturalistico, sottoposte ad una pressione urbana che è da tenere sotto controllo.

## Caratteri differenziali dei suoli

Sono presenti tipologie pedologiche a differente grado evolutivo. I suoli BUTTIGLIERA decarbonatata sono Inceptisuoli che mostrano in profondità accumulo secondario di carbonato di calcio ma non un orizzonte di accumulo di argilla mentre i suoli ROSTA tipica sono Alfisuoli con orizzonte argillico che sono stati anch'essi decarbonatati e che hanno un orizzonte calcico in profondità.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte argillico: ROSTA tipica 1. assenza di un orizzonte argillico: BUTTIGLIERA decarbonatata

## Modello di distribuzione dei suoli

I suoli BUTTIGLIERA decarbonatata sono maggiormente frequenti nella parte più settentrionale delle delineazioni.

## Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

## Data di aggiornamento

04.03.2026