

# Unità operativa U1425

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	BNR1	BOSCO NERO scheletrico-franca, fase tipica	Calcic Hapludoll, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	MOLLISUOLI
30.00	SUF1	SUFFIS franco-grossolana, fase tipica	Typic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	MEA1	MEANA franco-grossolana, fase tipica	Typic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

## Localizzazione geografica dell'Unità

Unità situata sui versanti esposti a nord, in destra idrografica della Valle di Susa, all'altezza di Chiomonte (TO) e Gravere (TO), limitatamente in Val Cenischia in sinistra idrografica a sud di Novalesa (TO).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti complessi dall'aspetto "morbido", con numerosi cambi di pendenza, forse influenzati da movimenti di massa. Pendenza medio-bassa e presenza di alcune incisioni relativamente uniformi, esposti a nord, impostati su litologie riferibili in prevalenza a calcescisti.

## Caratteri differenziali dei suoli

Grande variabilità pedologica in conseguenza della variabilità morfologica e di condizioni locali microclimatiche. I substrati sono per lo più calcarei, qui in presenza di abbondante accumulo di sostanza organica nell'orizzonte di superficie dominano i Mollisuoli della fase BOSCO NERO tipica; in assenza di epipedon mollico sono i SUFFIS tipica a essere presente. nelle aree decarbonatate e più stabili, dove la pedogenesi ha agito con maggiore energia si sono evoluti Alfisuoli della fase MEANA tipica.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1. assenza o scarsa presenza di calcare e presenza di un orizzonte argillico: MEANA tipica  
 1. presenza di calcare e assenza di un orizzonte argillico: vai a 2  
 2. presenza di un epipedon mollico in superficie: BOSCO NERO tipica  
 2. assenza di un epipedon mollico in superficie: SUFFIS tipica

## Modello di distribuzione dei suoli

Da approfondire.

## Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

## Data di aggiornamento

04.03.2026