

# Unità operativa U1405

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	MCC1	MOCCHIE franco-grossolana, fase tipica	Calcic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	LAJ1	LAJETTO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	CHN1	CHIANOCCO franco-grossolana, fase tipica	Lithic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

## Localizzazione geografica dell'Unità

Le delimitazioni si situano in sinistra idrografica della Valle di Susa, su esposizioni meridionali, all'altezza di Susa (TO) e più diffusamente tra Bussoleno (TO) e Bruzolo (TO).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti abbastanza uniformi con incisioni non numerose ma profonde, esposti prevalentemente a sud, su litologie eterogenee, comprese tra calcescisti, metagraniti, gneiss e micascisti. La presenza di depositi di origine morenica calcarei e colluviali altrettanto calcarei sono premesse per suoli che in larga parte non sono attribuibili alle litologie definite dalla cartografia geologica 1:50.000. L'uso del suolo è forestale con latifoglie termofile.

## Caratteri differenziali dei suoli

Suoli con regime di umidità ustico. l'eterogeneità dei depositi e delle litologie di partenza costituisce la premessa per la presenza concomitante di suoli calcarei e non calcarei. Se calcarei e con orizzonte di accumulo secondario di carbonato di calcio si classifica la fase MOCCHIA tipica, mentre se calcarei ma con un contatto litico prossimo alla superficie e senza un orizzonte di alterazione evidente siamo di fronte ai suoli CHIANOCCO tipica. Se i suoli sono decarbonatati completamente e se si sono sviluppati su materiali di partenza non calcarei domina la fase LAJETTO tipica.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1. suoli non calcarei: LAJETTO tipica  
 1. suoli calcarei: vai a 2  
 2. contatto litico entro 50 cm di profondità: CHIANOCCO tipica  
 2. contatto litico oltre 50 cm di profondità: MOCCHIA 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