

# Unità operativa U1468

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione  
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	LSR1	LUSERNA franco-grossolana, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-loamy, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	RRA1	RORA' franco-grossolana, fase tipica	Typic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, acid, mesic	ALFISUOLI
15.00	FRA1	FRASSINERE scheletrico-franca, fase tipica	Typic Dystrustept, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI

## Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da poche delimitazioni che si posizionano in Val Sangone in destra idrografica del torrente, a sud e sud-ovest dell'abitato di Giaveno (TO).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Bassi versanti complessi con numerosi cambi di pendenza, esposti in prevalenza a sud, fortemente modellati dal ghiacciaio. L'uso del suolo oggi è soprattutto forestale o a castagneto da frutto, ma è ancora evidente un uso a prato-pascolo, in alcuni casi ancora mantenuto in vita.

## Caratteri differenziali dei suoli

I suoli LUSERNA tipica sono profondi e con poco scheletro e, soprattutto, non hanno evidenza di traslocazione di argilla, come accade nei suoli RORA' tipica che, peraltro, si posizionano nelle aree a minore pendenza. I suoli FRASSINERE tipica sono, invece, molto ricchi di scheletro e in alcune situazioni non è facile individuare l'orizzonte di alterazione.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte argillico: RORA' tipica 1. assenza di un orizzonte argillico: vai a 2 2. scheletro inferiore al 35% nella sezione di controllo: LUSERNA tipica 2. scheletro maggiore del 35% nella sezione di controllo: FRASSINERE tipica

## Modello di distribuzione dei suoli

FRASSINERE tipica è caratteristica delle aree a maggiore pendenza mentre RORA' tipica di quelle a minore pendenza.

## Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U1469	Morfologie simili e suoli in larga parte sovrapponibili a quelli della presente Unità cartografica.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

## Data di aggiornamento

04.03.2026