

# Unità operativa U1449

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
55.00	RRA1	RORA' franco-grossolana, fase tipica	Typic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, acid, mesic	ALFISUOLI
25.00	LSR1	LUSERNA franco-grossolana, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-loamy, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	LSR2	LUSERNA franco-grossolana, fase ghiaiosa	Typic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

## Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità è situata sulle pendici pedemontane che si affacciano verso la pianura in Valle Pellice, in Valle Po, in Valle Bronda e Valle Maira. Essa si localizza nel territorio dei comuni di Bibiana (TO), Bagnolo (CN), Barge (CN), Paesana (CN), Roccabruna (CN), Dronero (CN), Villar San Costanzo e Busca (CN) e Costigliole Saluzzo (CN) e Saluzzo (CN).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologicamente si tratta dei rilievi di raccordo con la pianura caratterizzati da una pianta ramificata "a piede", ridotti dislivelli, crinali arrotondati e pendenze da moderatamente acclivi a subpianeggianti. La litologia è caratterizzata prevalentemente da micascisti con, secondariamente, gneiss occhiadini tabulari e gneiss granitoidi massicci. La delimitazione posta immediatamente a monte dell'abitato di Bagnolo Piemonte è interessata da una vasta frana quiescente. L'uso del suolo è in prevalenza forestale con bosco di castagno, ma con una presenza diffusa di praticoltura e di un residuale utilizzo agricolo marginale.

## Caratteri differenziali dei suoli

I suoli RORA' tipica sono suoli evoluti (Alfisuoli) di colore bruno-rossastro con un orizzonte sotto superficiale (Bt di illuviazione di argilla) e sono piuttosto profondi con una profondità utile che generalmente oltrepassa gli 80 cm, ma che localmente, in posizioni con accumulo di colluvio, può anche essere maggiore; la limitazione all'ulteriore approfondimento radicale è data dalla presenza di scheletro abbondante. I suoli LUSERNA sono suoli debolmente evoluti con evidenza di un orizzonte con differenziazione di colore e struttura (Bw), ma privi di pellicole di argilla, anche se hanno colori bruni o bruno giallastri, fino a bruno-rossastri; i LUSERNA fase tipica sono suoli generalmente profondi in cui lo scheletro è ridotto entro il primo metro di profondità, mentre i LUSERNA fase ghiaiosa sono suoli generalmente non molto profondi in cui la percentuale di scheletro è da elevata a molto elevata, risultando in media superiore al 35% in tutta la sezione di controllo; la radicabilità di questi ultimi risulta pertanto limitata già oltre i primi 30-40 cm di profondità.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte sottosuperficiale Bt con evidenza di illuviazione di argilla (pellicole): RORA' tipica 1. assenza di un orizzonte sottosuperficiale Bt con evidenza di illuviazione di argilla (pellicole): vai a 2 2. percentuale di scheletro in media superiore al 35% e profondità utile ridotta: LUSERNA ghiaiosa 2. percentuale di scheletro in media inferiore al 35% e elevata profondità utile : LUSERNA tipica.

## Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

## Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

## Data di aggiornamento

04.03.2026

