

Unità operativa U1485

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
65.00	LSR2	LUSERNA franco-grossolana, fase ghiaiosa	Typic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	RRA2	RORA' franco-grossolana, fase ghiaiosa	Typic Hapludalf, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da alcune delimitazioni localizzate in media Val Chisone, nei territori dei comuni di Perosa Argentina (TO) e Roure (TO) e in Valle Po, nei territori dei comuni di Paesana (CN), Sanfront (CN), Gambasca (CN), Martiniana Po (CN) e Revello (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Bassi versanti di origine colluviale a scarsa pendenza che hanno la forma morfologica di conoidi pendenti. Superfici caratterizzate da estrema irregolarità superficiale con continui piccoli dossi e avvallamenti, ma senza incisioni. La litologia è caratterizzata da micascisti e gneiss con sporadiche ed isolate inclusioni di scisti grafitici. L'uso del suolo è prevalentemente agricolo nelle delimitazioni più esterne, forestale in quelle più interne alle valli.

Caratteri differenziali dei suoli

In generale 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; in particolare 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. I suoli RORA' ghiaiosa sono suoli evoluti (Alfisuoli) di colore bruno-rossastro con un orizzonte sotto superficiale (Bt di illuviazione di argilla) e una percentuale di scheletro è da elevata a molto elevata, risultando in media superiore al 35% in tutta la sezione di controllo; essi risultano, pertanto, poco profondi con una profondità utile che generalmente non oltrepassa i primi 40-60 cm poiché l'ulteriore approfondimento radicale è limitato dall'abbondante scheletro.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte sottosuperficiale Bt con evidenza di illuviazione di argilla (pellicole): RORA' ghiaiosa 1.
 assenza di un orizzonte sottosuperficiale Bt con evidenza di illuviazione di argilla (pellicole): LUSERNA ghiaiosa.

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