

Unità operativa U1473

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
20.00	RRA1	RORA' franco-grossolana, fase tipica	Typic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, acid, mesic	ALFISUOLI
10.00	PRN1	PRON franco-fine, fase tipica	Typic Fragiudalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Numerose delimitazioni compongono la presente Unità cartografica che è localizzata tra la Valle Chisone e le piccole valli costituite dagli affluenti del torrente Chisola, nella provincia di Torino e nella Valle Po e nella valle Bronda, in provincia di Cuneo.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Dal punto di vista della morfologia si tratta di bassi versanti di transizione alle aree di pianura, caratterizzati da esigue pendenze e relativa uniformità superficiale, data la scarsa presenza di incisioni. Probabile influenza di fenomeni di colluvio nella genesi dell'Unità. L'uso del suolo è in prevalenza forestale, ma in alcune aree risulta ancora agricolo, con dominanza della praticoltura permanente. Le litologie di origine fanno riferimento a micascisti e gneiss.

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. Quando la morfologia meno pendente lo ha permesso si sono evoluti suoli ad elevato grado di pedogenesi (PRON tipica) con sviluppo di un orizzonte fragipan e notevole accumulo di argilla. I suoli LUSERNA tipica - i più diffusi - 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; sono suoli generalmente profondi in cui lo scheletro è ridotto entro il primo metro di profondità, oltre tale profondità lo scheletro diviene il fattore limitante per l'approfondimento degli apparati radicali.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte sottosuperficiale Bt con evidenza di illuviazione di argilla (pellicole): vai a 2 1. assenza di un orizzonte Bt con evidenza di illuviazione di argilla (pellicole): LUSERNA tipica 1. presenza di un orizzonte Bt con evidenza di illuviazione di argilla: vai a 2 2. argilla mediamente inferiore al 18%: RORA' tipica 2. argilla mediamente superiore al 18%: PRON tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Nelle aree più stabili e semipianeggianti, di transizione alla pianura, domina la PRON tipica.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026

