

Unità operativa U1480

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	LSR2	LUSERNA franco-grossolana, fase ghiaiosa	Typic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	PRM1	PRAMARTINO scheletrico-franca, fase tipica	Typic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	SPL1	SAN PIETRO VAL LEMINA scheletrico-franca, fase tipica	Typic Udorthent, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da numerose e piccole delineazioni localizzate in Val Chisone e in Val Germanasca, nei territori dei comuni di Pramollo (To), Pinasca (TO), Pomaretto (TO) e Perrero (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta morfologicamente di versanti uniformi, interni a valle secondarie, a pendenza moderatamente acclive, con esposizioni prevalenti da sud ad ovest. La litologia è caratterizzata prevalentemente da dioriti e gneiss con inclusioni di scisti grafitici. L'uso del suolo è costituito prevalentemente da copertura forestale a dominanza di castagno, ma con residuali prati ancora falciati sulle esposizioni più solatie, in particolare in prossimità delle borgate. Questi versanti si presentano frequentemente terrazzati.

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 PRAMARTINO e i SAN PIETRO VAL LEMINA presentano anch'essi percentuale di scheletro elevata, in media superiore al 35% in tutta la sezione di controllo, ma si trovano su scisti grafitici e sono caratterizzati da colori molto scuri e nerastri; i primi sono suoli debolmente evoluti con differenziazione di un orizzonte sottosuperficiale con formazione di struttura (Bw), mentre i secondi sono non evoluti, senza alcuna evidenza di struttura.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Colore lungo tutto il profilo, bruno o bruno-giallastro (Hue 10YR del Soil Color Charts): LUSERNA ghiaiosa 1. colore lungo tutto il profilo, nerastro o grigio-scuro (Hue 2.5 Y o 5Y del Soil Color Charts) : vai a 2 2. presenza nel subsoil di un orizzonte di alterazione (Bw) con evidenza di aggregati strutturali: PRAMARTINO tipica 2. assenza nel subsoil di un orizzonte di alterazione (Bw) con evidenza di formazione di struttura: SAN PIETRO VAL LEMINA tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli LUSERNA ghiaiosa si trovano su micascisti, gneiss e dioriti, mentre i suoli PRAMARTINO e SAN PIETRO VAL LEMINA si trovano dove affiorano gli scisti grafitici.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026

