

Unità operativa U1497

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	LSR2	LUSERNA franco-grossolana, fase ghiaiosa	Typic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	SNI1	SANT'ANTONINO scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Udorthent, sandy-skeletal, mixed, acid, mesic	ENTISUOLI
15.00	POE1	POETTO franco grossolana su scheletrico-franca, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	PRM1	PRAMARTINO scheletrico-franca, fase tipica	Typic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da alcune delineazioni localizzate in alta Val Chisone, nel territorio del comune di Roure (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Conoidi laterali sul fondovalle, posti sia in sinistra che in destra idrografica del torrente Chisone che comprendono al loro interno, sia le porzioni poste più a monte e nettamente sopraelevate rispetto all'attuale corso del fiume, sia quelle che hanno la loro base alla quota dei depositi alluvionali del fiume principale. I materiali di partenza sono di origine colluviale, caratterizzati da litologie di rocce acide, riconducibili prevalentemente a gneiss, gneiss granitoidi e micascisti e, secondariamente, a scisti grafitici. L'uso del suolo è suddiviso tra prati pascoli e bosco con prevalenza di acero-tiglio-frassineto e, secondariamente, castagno.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli LUSERNA e SANT'ANTONINO hanno colori bruno-giallastri poiché si sono evoluti esclusivamente su micascisti e gneiss; i primi sono suoli debolmente evoluti con differenziazione di un orizzonte sottosuperficiale con formazione di colore e struttura (Bw), mentre i secondi sono non evoluti, senza alcuna evidenza di Bw. I suoli POETTO sono caratterizzati, invece, anche da colori più scuri perché si sono evoluti su litologie miste, caratterizzate sia da micascisti e gneiss che da scisti grafitici. I suoli PRAMARTINO si trovano, infine, esclusivamente su scisti grafitici e sono pertanto caratterizzati da colore uniforme molto scuro e nerastro.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza nel subsoil di un orizzonte di alterazione (Bw) con evidenza di differenza di colore e formazione di aggregati strutturali: vai a 2
 1. assenza nel subsoil di un orizzonte di alterazione (Bw) con evidenza di formazione di colore e/o struttura: SANT'ANTONINO tipica
 2. colore lungo tutto il profilo, bruno grigiastro o bruno nerastro molto scuro (Hue 2.5 Y o 5Y del Soil Color Charts) : PRAMARTINO tipica
 2. colore che presenta lungo il profilo qualche orizzonte di colore bruno (Hue 10YR del Soil Color Charts): vai a 3
 3. uno o più orizzonti lungo il profilo di colore bruno grigiastro o bruno nerastro molto scuro (Hue 2.5 Y Soil Color Charts) : POETTO tipica
 3. nessun orizzonte lungo il profilo di colore bruno grigiastro o bruno nerastro molto scuro (Hue 2.5 Y Soil Color Charts) : LUSERNA ghiaiosa.

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli LUSERNA e SANT'ANTONINO si trovano su micascisti, gneiss e dioriti, mentre i suoli PRAMARTINO si trovano dove affiorano gli scisti grafitici. I suoli POETTO tipica, invece, si trovano dove vi è una litologia mista con anche affioramenti o colluvio di scisti grafitici.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026

