

Unità operativa U1478

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	POE1	POETTO franco grossolana su scheletrico-franca, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
40.00	LSR2	LUSERNA franco-grossolana, fase ghiaiosa	Typic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata tra Val Lemina e la Valle Noce, nel territorio dei comuni di Cantalupa (TO), Frossasco (TO), Roletto (TO) e Pinerolo (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti uniformi e non incisi affacciati alla pianura, esposti prevalentemente a sud, a pendenze moderatamente acclivi. La litologia è caratterizzata sia da micascisti e gneiss che da scisti grafitici; dove la litologia è mista e sono presenti anche gli scisti grafitici i suoli acquisiscono i caratteristici colori nerastri di questo litotipo, mentre, laddove si trovano solo substrati a micascisti e gneiss, i colori sono più bruno-giallastri. L'uso del suolo è suddiviso tra residui agrari, praticoltura, prato-pascoli e bosco in espansione (Acero-tiglio-frassineti d'invasione e Robinieti).

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli POETTO sono caratterizzati da colori scuri perché si sono evoluti su litologie miste, caratterizzate sia da micascisti e gneiss che da scisti grafitici, mentre i suoli LUSERNA hanno colori bruno-giallastri poiché si sono evoluti esclusivamente su micascisti e gneiss.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. 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
 1. nessun orizzonte lungo il profilo di colore bruno grigiastro o bruno nerastro molto scuro (Hue 2.5 Y Soil Color Charts): LUSERNA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli POETTO tipica 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