

Unità operativa U1391

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00	MTC1	MONTECAPRETTO franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, magnesian, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	VDT1	VALDELLATORRE scheletrico-franca, fase tipica	Typic Haplustalf, loamy-skeletal, magnesian, nonacid, mesic	ALFISUOLI
25.00	BST1	BORSETTA franco-grossolana, fase tipica	Lithic Haplustept, coarse-loamy, magnesian, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità che si posiziona in sinistra idrografica della Valle di Susa, nei pressi del Monte Musinè, allo sbocco in pianura e all'interno della valle laterale del Torrente Messa a monte di Almese (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Medi versanti uniformi, scarsamente incisi, a pendenze medio-basse su depositi glaciali di ablazione e materiali colluviali derivanti in prevalenza da peridotiti; l'esposizione è prevalentemente ovest. Ampia presenza di massi erratici in alcune porzioni dell'unità segnalano chiaramente il passaggio del ghiacciaio. Uso del suolo a bosco con rimboschimenti attuati anche con conifere non autoctone e querceti di roverella.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli con regime di umidità ustico. Sono suoli molto ricchi di ossidi che hanno sviluppato colori aranciati assai evidenti. In molti casi è possibile osservare i segni della traslocazione dell'argilla dagli orizzonti superficiali verso il basso. In questo caso si differenziano le fasi MONTECAPRETTO tipica per un tenore mediamente maggiore del 18% dalla VALDELLATORRE meno argillosa e maggiormente ricca in scheletro. La roccia madre spesso è prossima alla superficie, quando essa è situata a meno di 50 cm di profondità dominano i suoli ascrivibili a BORSETTA tipica.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. contatto litico entro 50 cm di profondità: BORSETTA tipica
1. contatto litico oltre 50 cm di profondità: vai a 2
2. presenza di argilla >18% e scheletro non molto abbondante: MONTECAPRETTO tipica
2. presenza di argilla <18% e scheletro molto abbondante: VALDELLATORRE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Da approfondire.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026