

Unità operativa U1389

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	VAD1	VANDOLERA scheletrico-franca, fase tipica	Dystric Haplustept, loamy-skeletal, magnesian, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
60.00	MTC2	MONTECAPRETTO franco-fine, fase poco pendente	Typic Haplustalf, fine-loamy, magnesian, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Bassi versanti in transizione alla vecchia pianura posti sul Monte San Giorgio a ovest di Piosasco (TO) e pendici del Monte Musinè, nella parte di transizione al fondovalle in sinistra idrografica della Valle di Susa tra gli abitati di Almese (TO) e Caselette (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Bassi versanti a pendenza ridotta, di transizione al fondovalle, formati da materiali colluviati con abbondanza di elementi litici anche di grandi dimensioni attribuibili in larga misura a peridotiti. Probabile in alcuni casi l'influenza glaciale nel modellare queste superfici poi soprattutto influenzate da colluvio e accumulo per gravità.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli profondi con una profondità utile limitata dall'eccesso di scheletro che tra i 50 e 100 cm rende molto difficile l'approfondimento radicale. Nella maggior parte dei casi è evidente il fenomeno di accumulo di argilla che rende la permeabilità moderatamente bassa (MONTECAPRETTO poco pendente). Quando non è identificabile un orizzonte argillico si è in presenza dei suoli VANDOLERA tipica che hanno permeabilità più alta in virtù di tessiture grossolane e abbondanza di ghiaie.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte argillico e tessitura fine-loamy: MONTECAPRETTO poco pendente 1. assenza di un orizzonte argillico e tessitura coarse-loamy: VANDOLERA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Nelle aree maggiormente soggette ad erosione e accumulo dominano i suoli VANDOLERA tipica.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U1392	La presente Unità rappresenta un raccordo piana-versante mentre la U1392 copre versanti medi e bassi.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026