

# Unità operativa U1392

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso  
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	MTC2	MONTECAPRETTO franco-fine, fase poco pendente	Typic Haplustalf, fine-loamy, magnesian, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	VAD1	VANDOLERA scheletrico-franca, fase tipica	Dystric Haplustept, loamy-skeletal, magnesian, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

## Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica che si posiziona sulle basse pendici del Monte Musinè in bassa Valle di Susa, in sinistra idrografica della valle principale, ad est di Almese (TO) e la porzione meno pendente ad occidente del monte San Giorgio tra la Valle Sangone e la Valle Chisola; è inoltre presente anche a Caselette (TO), su bassi versanti di transizione tra la Valle di Susa e la Valle Casternone.

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di bassi versanti complessi a pendenze ridotte, con alcune profonde incisioni; l'origine morfologica è da attribuire a fenomeni gravitativi profondi e all'azione del ghiacciaio. Massi erratici sono a volte presenti in superficie. L'uso del suolo è quasi completamente a bosco, con rimboschimenti di conifere anche non autoctone, querceti di rovere e roverella e castagno.

## 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 come nella fase MONTECAPRETTO poco pendente. In altre situazioni la pedogenesi è rimasta a un grado inferiore e non si è strutturato un orizzonte argillico come nella fase VANDOLERA tipica.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte argillico: MONTECAPRETTO poco pendente  
1. assenza di un orizzonte argillico: VANDOLERA tipica.

## Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

## Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U1389	A differenza della U1389 che è un raccordo piana-versante, questa unità copre medi e bassi versanti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

## Data di aggiornamento

09.03.2026