

Unità operativa U1352

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	MTC1	MONTECAPRETTO franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, magnesian, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	CRG1	CRESTA GRANDE franco-grossolana su scheletrico-franca, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità è diffusa sui rilievi posti a sud-ovest di Avigliana, su parte del Monte Cun, verso l'area sommitale e in piccole porzioni di versante a ovest dei laghi di Avigliana (TO), verso lo spartiacque che conduce al bacino del Sangone. Una ulteriore piccola delimitazione si posiziona a ovest dell'abitato di Trana (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti impostati in prevalenza su roccia in posto sui quali non sono evidenti, se non in minima parte, depositi morenici. Sono aree esposte prevalentemente a ovest e sud-ovest, relativamente uniformi, con erosione diffusa o leggermente incanalata, stabili. L'Uso del suolo è totalmente a bosco con dominanza della rovere e presenza del castagno.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli MONTECAPRETTO tipica sono Alfisuoli sui quali è evidente il fenomeno della traslocazione d'argilla che ha prodotto un accumulo in profondità nell'orizzonte argillico; inoltre tali suoli derivanti da rocce serpentinitiche hanno un evidente squilibrio tra calcio e magnesio che ne deprime la fertilità. A differenza della precedente fase di suolo i CRESTA GRANDE tipica sono più grossolani, non mostrano accumulo di argilla e hanno maggior equilibrio tra calcio e magnesio in funzione di uno sviluppo pedogenetico su depositi morenici più eterogenei.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di orizzonte argillico evidente: MONTECAPRETTO tipica 1. assenza di orizzonte argillico evidente: CRESTA GRANDE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli CRESTA GRANDE tipica sono esclusivamente rilevabili nelle porzioni di Unità cartografica dove sono presenti residui di depositi morenici.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026