

Unità operativa U1401

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	TRZ1	TERZO franco-grossolana, fase tipica	Typic Dystrustept, coarse-loamy, magnesian, acid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	VAD1	VANDOLERA scheletrico-franca, fase tipica	Dystric Haplustept, loamy-skeletal, magnesian, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	PLD1	PEROLDRADO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustalf, coarse-loamy, magnesian, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica che si posiziona in sinistra idrografica della Dora Riparia, all'altezza dell'abitato di Caprie (TO) su medi versanti.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti a pendenze elevate, esposti a sud, con evidente l'influenza del ghiacciaio sulla morfologia irregolare della superficie; la roccia spesso non è ad elevata profondità anche se gli affioramenti sono pressoché assenti. La litologia principale è riferibile al complesso delle "pietre verdi". Per quanto riguarda l'uso del suolo, siamo in presenza quasi ovunque del bosco di latifoglie con rovere, roverella e castagno.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli con regime di umidità ustico. Sono suoli molto ricchi di ossidi che in qualche caso hanno sviluppato colori aranciati assai evidenti. Dove è possibile osservare i segni della traslocazione dell'argilla dagli orizzonti superficiali verso il basso si classifica la PEROLDRADO tipica. Dove l'evoluzione non è riuscita a formare un orizzonte argillico siamo in presenza di inceptisuoli attribuibili alla TERZO tipica quando lo scheletro è relativamente poco presente e la saturazione in basi è bassa (inferiore al 60%) o alla VANDOLERA tipica quando il profilo è più saturo e maggiormente ricco in scheletro.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte argillico: PEROLDRADO tipica 1. assenza di un orizzonte argillico: vaia a 2 2. scheletro abbondante e saturazione in basi >60%: VANDOLERA tipica 2. scheletro poco abbondante e saturazione in basi <60%: TERZO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Da approfondire.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U1402	

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026