

Unità operativa U5126

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	PIT1	PIASTRA scheletrico-franca, fase tipica	Typic Cryorthent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, frigid	ENTISUOLI
15.00	MTB1	MONTE TIBERT scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Haplocryod, loamy-skeletal, mixed, acid, frigid	SPODOSUOLI
10.00	PRB1	PRABIANCO, scheletrico-franca, fase tipica	Typic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	PRB2	PRABIANCO, scheletrico-franca, fase poco profonda	Typic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
5.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità si localizza nella media Valle Grana, in destra idrografica del torrente Grana, e si snoda lungo lo spartiacque con la Valle Stura.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologia caratterizzata dalla presenza di versanti molto pendenti ed incisi, con evidente e continuo movimento di materiali per gravità. La litologia prevalente è rappresentata dai calcescisti. L'uso del suolo, a causa dell'instabilità dei versanti, è segnato dalla presenza di frequenti pietraie o affioramenti rocciosi che si alternano a praterie rupicole e a pascoli. Solo sporadicamente sono presenti aree boscate all'interno delle quali sono l'ontano alpino ed il larice a dominare.

Caratteri differenziali dei suoli

L'evoluzione dei processi della pedogenesi e, fra gli altri, il grado lisciviazione degli ossidi di ferro, che si manifesta nella formazione di un orizzonte spodico, costituiscono, insieme alla profondità, i caratteri differenziali di questi suoli.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di processi di pedogenesi senza differenziazione di colore o struttura nel subsoil: PIATTI Tipica 1. presenza di processi di pedogenesi con differenziazione di colore e struttura nel subsoil: vai a 2 2. presenza di un orizzonte spodico: MONTE TIBERT tipica 2. assenza di un orizzonte spodico: vai a 3 2. presenza di substrato affiorante entro i primi 50 cm: PRABIANCO poco profonda 2. assenza di substrato affiorante entro i primi 50 cm: PRABIANCO tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

Le fasi PRABIANCO sono localizzate nelle porzioni meno elevate in quota, al di sotto del limite dei 1600 m.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026