

Unità operativa U5111

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	MTB1	MONTE TIBERT scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Haplocryod, loamy-skeletal, mixed, acid, frigid	SPODOSUOLI
25.00	MEY1	MEYA franco-grossolana, fase tipica	Typic Dystrocryept, coarse-loamy, mixed, acid, frigid	INCEPTISUOLI
20.00	CHP1	CHIAPPI scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Spodic Dystrocryept, loamy-skeletal, mixed, acid, frigid	INCEPTISUOLI
10.00	PIT1	PIASTRA scheletrico-franca, fase tipica	Typic Cryorthent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, frigid	ENTISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica collocata in alta Valle Grana, che si estende dallo spartiacque, che va dal Monte Tibert lungo Costa Chiop fino al Monte Crosetta, e discende verso il fondovalle principale fino alla borgata Chiappi.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Alti versanti montani a pendenza acclive che culminano in creste dal profilo poco affilato. Questi pendii hanno profili piuttosto uniformi e sono poco incisi dalla rete drenante ma con numerosi movimenti di massa superficiali e elevata pietrosità e rocciosità superficiale. Le litologie presenti sono riconducibili prevalentemente a rocce silicatiche (gneiss, quarziti, micascisti) e le quote sono comprese tra i 1800 e i 2200 m s.l.m. L'uso del suolo è caratterizzato da praterie, praterie rupicole, pascoli di alta quota e arbusteti subalpini.

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 al contenuto di scheletro nel topsoil, 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: vai a 3 2. assenza di un orizzonte spodico: MEYA tipica 3. presenza al di sopra dell'orizzonte spodico di un eluviale evidente di colore chiaro: MONTE TIBERT tipica 3. assenza al di sopra dell'orizzonte spodico di un eluviale evidente di colore chiaro: CHIAPPI tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato riconosciuto alcun modello di distribuzione dei suoli.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026