

Unità operativa U5117

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

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

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica collocata in alta Valle Grana, lungo lo spartiacque con la Valle Stura, dal Colle Fauniera al Monte Borel.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Forme di cresta a profilo piuttosto morbido e depositi detritici con frequenti affioramenti di roccia. La pendenza è moderata e le quote sono comprese tra i 2000 e i 2500 m s.l.m. L'uso del suolo è caratterizzato da praterie rupicole e cespuglieti.

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 strutturali nel subsoil: PIASTRA 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