

Unità operativa U5116

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

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

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica collocata in alta Valle Grana, dallo spartiacque con la Valle Stura fino all'altezza della borgata Chiotti.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Forme moreniche di alto versante con salti di roccia e avvallamenti che disegnano nel paesaggio le pulsazioni del ghiacciaio che un tempo ricopriva queste superfici. Le pendenze sono generalmente di grado moderatamente acclive e le quote si elevano da circa 1800 m fino a 2500 m s.l.m. La litologia è caratterizzata da rocce silicatiche (gneiss, quarziti, micascisti); frequenti sono le coltri detritiche e gli affioramenti rocciosi. L'uso del suolo è caratterizzato da praterie, pascoli di alta quota e qualche arbusteto.

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 strutturari 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