

Unità operativa U5110

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	PMZ1	PUNTA MEZZOGIORNO franco-grossolana, fase tipica	Typic Dystrocryept, loamy-skeletal, mixed, acid, frigid	INCEPTISUOLI
20.00	MTB1	MONTE TIBERT scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Haplocryod, loamy-skeletal, mixed, acid, frigid	SPODOSUOLI
20.00	MEY1	MEYA franco-grossolana, fase tipica	Typic Dystrocryept, coarse-loamy, mixed, acid, frigid	INCEPTISUOLI
15.00	CHP1	CHIAPPI scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Spodic Dystrocryept, loamy-skeletal, mixed, acid, frigid	INCEPTISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica collocata in alta Valle Grana, dallo spartiacque che si estende lungo il crinale che va dal Monte Tibert alla Rocca della Cermada, fino alla borgata Chiotti e nella media Valle Grana, in corrispondenza dello spartiacque con la Valle Stura, nella zona di Rocca Stella.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Alti versanti montani e creste che mostrano profili arrotondati poco incisi dalla rete drenante e disegnano una successione di avvallamenti e dossi a testimonianza della loro chiara origine glaciale. Sono superfici piuttosto stabili caratterizzate da litologie costituite da calcescisti, calcemicascisti o calcescisti filladici. La pendenza è moderata e le quote sono comprese tra i 1800 e i 2200 m s.l.m. L'uso del suolo è caratterizzato da praterie, pascoli di alta quota e arbusteti subalpini.

Caratteri differenziali dei suoli

La progressione dell'evoluzione pedogenetica e il grado lisciviazione degli ossidi di ferro, che si manifesta nella formazione di un orizzonte spodico, costituiscono, insieme al contenuto di scheletro nel topsol, i caratteri differenziali di questi suoli.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte spodico: vai a 2 1. assenza di un orizzonte spodico: vai a 3 2. presenza al di sopra dell'orizzonte spodico di un eluviale evidente di colore chiaro: MONTE TIBERT tipica 2. assenza al di sopra dell'orizzonte spodico di un eluviale evidente di colore chiaro: CHIAPPI tipica 3. presenza di abbondante scheletro già entro i primi 50 cm di profondità: PUNTA MEZZOGIORNO tipica 3. assenza di abbondante scheletro entro i primi 50 cm di profondità: MEYA 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