

Unità operativa U5101

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
15.00	FGR1	FUGIROSSO, scheletrico-franca, fase tipica	Typic Udorthent, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
35.00	FGR2	FUGIROSSO, scheletrico-franca, fase poco profonda	Typic Udorthent, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		
40.00	PRL2	PRADLEVES, scheletrico-franca, fase pendente	Typic Eutrudept, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità si localizza nella media Valle Grana, in sinistra idrografica del torrente Grana, in corrispondenza di borgata Cialancia.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti montani a pendenze da moderatamente elevate a elevate, con evidenti affioramenti rocciosi. Sono aree caratterizzate da importanti fenomeni erosivi, dovuti principalmente all'approfondirsi dei corsi d'acqua nei materiali calcarei che rappresentano la litologia dominante dell'area. Le quote vanno da circa 1800 m fino a circa 1000 m s.l.m. L'uso del suolo è caratterizzato da bosco rado a predominanza di querce e faggio e cespuglieti.

Caratteri differenziali dei suoli

La presenza del substrato entro i primi 50 cm e il grado di sviluppo pedogenetico costituiscono i caratteri distintivi dei suoli. I suoli PRADLEVES hanno evidenza di un'evoluzione dei processi pedogenetici che si manifesta nella formazione di un orizzonte sotto superficiale con sviluppo di colore e struttura, mentre i suoli FUGIROSSO non mostrano una differenziazione di colore scendendo lungo il profilo. La presenza di substrato affiorante entro i primi 50 cm di profondità identifica la fase FUGIROSSO poco profonda.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte con formazione di colore e struttura (Bw): PRADLEVES pendente 1. assenza di un orizzonte con formazione di colore e struttura (Bw): vai a 2 2. presenza di substrato affiorante entro i primi 50 cm: FUGIROSSO poco profonda 2. assenza di substrato affiorante entro i primi 50 cm: FUGIROSSO tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026