

Unità operativa U5086

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
25.00	PRL1	PRADLEVES, scheletrico-franca, fase tipica	Typic Eutrudept, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	FGR2	FUGIROSSO, scheletrico-franca, fase poco profonda	Typic Udorthent, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	BLM1	BALMAROSSA, franco-grossolana, fase tipica	Typic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		
35.00	MMA1	MONTEMALE franco-grossolana, fase tipica	Typic Hapludoll, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	MOLLISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità si localizza principalmente in bassa e media Valle Grana, nel tratto che va da Caraglio a Pradleves, in destra idrografica del torrente Grana. E' inoltre presente in Valle Maira, nel comune di Dronero (CN)

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti montani che mostrano una pendenza generalmente acclive con crinali piuttosto affilati. I fenomeni erosivi sono da moderati, dove vi è una buona copertura offerta dal bosco, a predominanza di faggio e con alcune ridotte porzioni di castagno e di pino silvestre, a forti. Sono presenti alcuni movimenti di massa che si localizzano al piede dei versanti per l'approfondimento della rete idrica secondaria e del torrente Grana. La litologia è costituita da dolomie e calcari dolomitici. L'esposizione dei versanti è prevalentemente orientata ad ovest e nord/ovest.

Caratteri differenziali dei suoli

Diversi processi pedogenetici e gradi evolutivi costituiscono i caratteri distintivi di questi suoli: la presenza di un orizzonte superficiale con un consistente accumulo di sostanza organica e un colore, conseguentemente, molto scuro identifica i suoli MONTEMALE, mentre la presenza di illuviazione di argilla che costituisce nel subsoil un orizzonte bruno rossastro (argillico), identifica i suoli BALMAROSSA; la presenza di un orizzonte con sviluppo di colore e struttura identifica il suolo PRABIANCO, e, infine, l'assenza di qualsiasi processo di pedogenesi si trova nei suoli FUGIROSSO.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte superficiale di colore molto scuro: MONTEMALE tipica 1. assenza di un orizzonte superficiale di colore molto scuro: vai a 2
 2. presenza di colore bruno rossastro nel subsoil (orizzonte argillico): BALMAROSSA tipica 2. assenza di colore bruno rossastro nel subsoil (orizzonte argillico): vai a 3
 3. presenza di un orizzonte con segni di alterazione di colore (Bw): PRADLEVES tipica 3 assenza di un orizzonte con segni di alterazione di colore (Bw): FUGIROSSO poco profonda.

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