

Unità operativa U5094

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	PRB1	PRABIANCO, scheletrico-franca, fase tipica	Typic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	PRB2	PRABIANCO, scheletrico-franca, fase poco profonda	Typic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	BGA1	BONAGLIA, scheletrico-franca, fase tipica	Typic Udorthent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
10.00	BGA2	BONAGLIA, scheletrico-franca, fase poco profonda	Typic Udorthent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità si localizza tra la media e la alta Valle Grana, in destra idrografica del torrente Grana, da Campomolino fino a Pradleves.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti montani che si elevano dal fondovalle Grana fino a circa 1500 m s.l.m. Essi si presentano impostati su giacitura a franapoggio, hanno un grado di pendenza in prevalenza moderatamente acclive e solo a tratti acclive ed esposizione ovest o nord-ovest prevalente. Il substrato è costituito da calcescisti, calcemicascisti o calcescisti filladici con inclusioni di calcari sericiferi, microcristallini, brecciati e puddingoidi e gneiss. I fenomeni erosivi non sono marcati grazie ad una copertura continua e uniforme del bosco. Alle quote maggiori domina la faggeta mentre nelle zone più prossime al fondovalle principale del torrente Grana si trova il castagneto.

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 PRABIANCO 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 BONAGLIA non mostrano una differenziazione di colore scendendo lungo il profilo. La presenza di substrato affiorante entro i primi 50 cm di profondità identifica le fasi poco profonde di entrambi questi suoli.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte con formazione di colore e struttura (Bw): vai a 2
1. assenza di un orizzonte con formazione di colore e struttura (Bw): vai a 3
2. presenza di substrato affiorante entro i primi 50 cm: PRABIANCO poco profonda
2. assenza di substrato affiorante entro i primi 50 cm: PRABIANCO tipica
3. presenza di substrato affiorante entro i primi 50 cm: BONAGLIA poco profonda
3. assenza di substrato affiorante entro i primi 50 cm: BONAGLIA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

La fase PRABIANCO poco profonda si trova ove il substrato è affiorante, mentre la fase BONAGLIA poco profonda è localizzata dove i fenomeni erosivi sono più marcati. Entrambe queste fasi sono più diffuse sulle porzioni di versante a pendenza più elevata.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026

