

Unità operativa U5123

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	BLM1	BALMAROSSA, franco-grossolana, fase tipica	Typic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ALFISUOLI
30.00	PRL1	PRADLEVES, scheletrico-franca, fase tipica	Typic Eutrudept, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	FGR1	FUGIROSSO, scheletrico-franca, fase tipica	Typic Udorthent, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità si localizza nella bassa Valle Grana, in destra idrografica del torrente Grana, a ovest di Bernezzo (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti montani fortemente acclivi e uniformi che mostrano evidenti segni di erosione. Essa opera un continuo ringiovanimento di queste superfici asportando i materiali calcarei (dolomie e calcari dolomitici) che rappresentano il substrato dominante dell'area. Vi sono anche numerosi affioramenti rocciosi. L'esposizione è orientata prevalentemente a sud. Le quote vanno da circa 800 m fino a circa 1200 m s.l.m. L'uso del suolo è caratterizzato dal bosco con copertura discontinua a prevalenza di roverella, qualche acero-frassineto di neoinvasione e ampie porzioni di suolo nudo o praterie rupicole. Solo su isolate porzioni rimane una copertura boscata continua a predominanza di faggio.

Caratteri differenziali dei suoli

Il diverso grado evolutivo costituisce il carattere distintivo di questi suoli: 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 PRADLEVES, e, infine, l'assenza di qualsiasi processo di pedogenesi si trova nei suoli FUGIROSSO.

Chiave di riconoscimento dei suoli

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