

Unità operativa U5124

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	MMA1	MONTEMALE franco-grossolana, fase tipica	Typic Hapludoll, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	MOLLISUOLI
25.00	OLL1	OLLASCA franco-scheletrica, fase tipica	Entic Hapludoll, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	MOLLISUOLI
20.00	MMA2	MONTEMALE franco-grossolana, fase superficiale	Typic Hapludoll, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	MOLLISUOLI
15.00	BLM1	BALMAROSSA, franco-grossolana, fase tipica	Typic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità si localizza nella bassa Valle Grana, in sinistra idrografica del torrente Grana, dall'altezza di Monterosso Grana, fino a Valgrana.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti montani a pendenze moderatamente elevate e a prevalente esposizione sud. Essi appaiono relativamente poco incisi e con un profilo piuttosto uniforme. Il substrato è caratterizzato da calcari e dolomie. Le quote vanno da circa 1000 m fino a circa 1400 m s.l.m. L'uso del suolo è caratterizzato da bosco misto con prevalenza del faggio, secondariamente vi sono alcuni rimboschimenti, nuclei di pino silvestre e di roverella nella variante a bosso; sono anche presenti alcune porzioni di suolo nudo.

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 e quelli OLLASCA, mentre la presenza di illuviazione di argilla che costituisce nel subsoil un orizzonte bruno rossastro (argillico), identifica i suoli BALMAROSSA.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte superficiale di colore molto scuro: vai a 2 1. assenza di un orizzonte superficiale di colore molto scuro e presenza di un orizzonte argillico: BALMAROSSA tipica 2. presenza di un orizzonte con segni di alterazione di colore (Bw): vai a 3 2 assenza di un orizzonte con segni di alterazione di colore (Bw): OLLASCA tipica. 3. presenza di substrato affiorante entro i primi 50 cm: MONTEMALE superficiale 3. assenza di substrato affiorante entro i primi 50 cm: MONTEMALE 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