

Unità operativa U5104

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	MMA2	MONTEMALE franco-grossolana, fase superficiale	Typic Hapludoll, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	MOLLISUOLI
25.00	MMA1	MONTEMALE franco-grossolana, fase tipica	Typic Hapludoll, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	MOLLISUOLI
20.00	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

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità si localizza nella media Valle Grana, in sinistra idrografica del torrente Grana, all'altezza di Monterosso Grana, sopra frazione Ollasca.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Alti versanti montani a pendenze moderatamente elevate profondamente incisi dalla rete idrica secondaria e con estesa erosione superficiale e movimenti di massa. Il substrato è caratterizzato da calcari e dolomie. Le quote vanno da circa 800 m fino a circa 1500 m s.l.m. L'uso del suolo è caratterizzato da suolo nudo con poca vegetazione arbustiva, qualche prato pascolo e ridotti nuclei boscati sulle porzioni di versante meno assolate.

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; infine, l'assenza di qualsiasi processo di pedogenesi si trova nei suoli FUGIROSSO. La profondità ridotta del suolo identifica le fasi superficiali o poco profonde.

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: vai a 3 2. presenza di substrato affiorante entro i primi 50 cm: MONTEMALE superficiale 2. assenza di substrato affiorante entro i primi 50 cm: MONTEMALE tipica. 3. presenza di un orizzonte di alterazione: PRADLEVES tipica 3. assenza di un orizzonte di alterazione: 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