

Unità operativa U1006

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
80.00	BMR1	BOSCOMARENGO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	RDB1	REDABUE limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità si compone di due delieazioni. La prima delieazione è localizzata in sinistra idrografica del Torrente Lemme, nei pressi della sua confluenza con l'Orba. L'altra delieazione, il cui margine meridionale sorge in destra idrografica del Lemme si estende invece parallelamente al corso dell' Orba sino all'abitato di Frugarolo.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Ampia superficie pianeggiante localizzata in destra e sinistra idrografica del torrente Orba. Essa è interessata dal deposito di materiali che provengono sia dall'erosione dei sovrastanti terrazzi sia dalle antiche alluvioni del torrente Orba. Le alluvioni del torrente ed i sedimenti di erosione provenienti dal terrazzo sono miscelati tra loro e hanno ricoperto una superficie più antica, rilevabile in profondità nel suolo. Queste terre sono prevalentemente dedicate alla foraggicoltura e solo in parte alla coltivazione di frumento, mais e barbabietola. Questo uso delle terre è storicamente dovuto all'esistenza di un complesso sistema di irrigazione che venne creato in passato.

Caratteri differenziali dei suoli

Nei suoli BOSCOMARENGO il topsoil è caratterizzato da colore bruno, tessitura franco-limosa, scheletro assente e reazione subalcalina; il subsoil ha un colore variabile dal bruno olivastro al bruno olivastro chiaro, tessitura franco-limosa, scheletro assente e reazione alcalina. Nei suoli REDABUE il topsoil ha colore bruno olivastro chiaro e tessitura franca. La reazione è acida. Il subsoil ha colore bruno olivastro chiaro, tessitura franco limosa e reazione subacida. Lo scheletro è assente lungo tutto il profilo e non si rileva la presenza di calcare.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Suoli calcarei: BOSCOMARENGO tipica Suoli non calcarei: REDABUE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli REDABUE sono localizzati in prossimità del terrazzo.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026