

Unità operativa U0744

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	BDC1	BRIC DELLA CROCE sabbiosa, fase tipica	Psammentic Haplustalf, sandy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	CAN1	CASTELLO D'ANNONE franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
50.00	MIR1	MIRAVALLE sabbiosa, fase tipica	Typic Ustipsamment, sandy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Area compresa tra Monale e la Valleandona e a nord di Monale.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Crinali allungati e ramificati con all'apice aree a minore pendenza, spesso coltivate. Poca viticoltura è presente soprattutto sui suoli pedogenizzati che sono frequenti sulla cima delle colline; l'attitudine alla viticoltura è su queste aree scarsa od assente. Sui versanti sabbiosi e pendenti l'uso del suolo è forestale. Questa Unità di terre potrebbe forse essere assimilata alla 734. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Rio Maggiore e Borbore.

Caratteri differenziali dei suoli

Nella serie BRIC DELLA CROCE fondamentalmente il topsoil ed il subsoil si distinguono per il colore. Questo è infatti variabile da tonalità più scure del bruno forte a tonalità più chiare. Per il resto il suolo è caratterizzato da una tessitura sabbioso-franca o franco-sabbiosa, da un pH acido o subacido, dall'assenza di scheletro. Per la serie CASTELLO D'ANNONE i caratteri del suolo sono abbastanza variabili poiché si possono incontrare situazioni nelle quali il suolo è più o meno conservato. La tessitura è in prevalenza variabile dalla franco-argillosa alla franco-sabbioso-argillosa, il colore è variabile dal bruno oliva, al bruno giallastro scuro, al bruno, nel topsoil e dal bruno giallastro scuro al bruno nel subsoil. Scheletro può essere presente ma sempre con dimensioni molto piccole. La reazione è variabile dal neutro all'acido a seconda del livello di conservazione del suolo, il carbonato di calcio è assente. I suoli della serie MIRAVALLE hanno tessitura è sabbiosa o sabbioso-franca, reazione subalcalina od alcalina, contenuto di carbonato di calcio minore del 10% ma sempre superiore all'1%. Il colore varia dal bruno grigiastro scuro al bruno oliva chiaro nell'orizzonte superficiale e dal bruno oliva chiaro al giallo oliva negli orizzonti profondi. Lo scheletro è assente.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Presenza di calcare: MIRAVALLE tipica 1 - Assenza di calcare: vai a 2. 2 - Tessiture sabbiose: BRIC DELLA CROCE tipica 2 - Tessiture franche o più fini: CASTELLO D'ANNONE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli della serie BRIC DELLA CROCE sono sempre localizzati al di sopra della serie MIRAVALLE. Quelli della serie CASTELLO D'ANNONE si trovano generalmente su versanti poco pendenti o alla cima delle colline.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026