

Unità operativa U0758

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	BDC1	BRIC DELLA CROCE sabbiosa, fase tipica	Psammentic Haplustalf, sandy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
25.00	MIR1	MIRAVALLE sabbiosa, fase tipica	Typic Ustipsamment, sandy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
45.00	VNC1	VINCHIO franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità si estende a sud di Cantarana (AT).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

I versanti (le incisioni) sono pendenti e boscati; i crinali, caratterizzati da lieve pendenza, sono agricoli con poca e residuale viticoltura. I depositi villafranchiani sono sabbiosi ed a tratti cementati, di colore tendenzialmente grigiastro; depositi più rossastri sono rinvenibili nella parte sud-occidentale dell'Unità di terre. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Trivera e del Rio Maggiore.

Caratteri differenziali dei suoli

La serie VINCHIO ha suoli poco evoluti caratterizzati da un orizzonte superficiale (topsoil) di colore bruno oliva chiaro e da un orizzonte profondo (subsoil) di colore bruno giallastro chiaro. Il calcare è sempre presente. La tessitura è franco limosa in entrambe gli orizzonti. Nella fase grossolana della serie VINCHIO la tessitura è franco sabbiosa. 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. tessitura è franco sabbiosa. 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.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Assenza di calcare: BRIC DELLA CROCE tipica 1 - presenza di calcare: vai a 2 2 - tessiture sabbiose: MIRAVALLE tipica 2 - tessiture franco-limose: VINCHIO tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

La serie MIRAVALLE è solitamente localizzata nella parte alta dei versanti.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026