

Unità operativa U0803

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	BDC1	BRIC DELLA CROCE sabbiosa, fase tipica	Psammentic Haplustalf, sandy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
60.00	VNC2	VINCHIO franco-grossolana, fase sabbiosa	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità si estende da Castelnuovo Don bosco a Capriglio.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari subparalleli con crinali arrotondati posti prevalentemente da nord a sud. Le pendenze dei versanti sono nettamente più elevate rispetto all'Unità di Terre 802. Evidentemente l'aumento della sabbia cambia la morfologia del rilievo. Malgrado la Carta Geologica d'Italia non segni la presenza di Villafranchiano sui crinali, dalla visione stereoscopica pare invece che qualche residuo di questi depositi vi sia. L'uso del suolo è a bosco sui versanti, agrario in una fascia di crinale. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Triversa e del Meinia.

Caratteri differenziali dei suoli

La fase grossolana della 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 sabbiosa in entrambe gli orizzonti. 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 - Presenza di calcare: VINCHIO grossolana 1 - Assenza di calcare: BRIC DELLA CROCE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli della serie BRIC DELLA CROCE sono sempre localizzati sui crinali.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026