

Unità operativa U0747

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	BDC1	BRIC DELLA CROCE sabbiosa, fase tipica	Psammentic Haplustalf, sandy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	MIR1	MIRAVALLE sabbiosa, fase tipica	Typic Ustipsamment, sandy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
40.00	VNC2	VINCHIO franco-grossolana, fase sabbiosa	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Area che si estende a nord di Asti fino a Refrancore e nei dintorni di Cerreto d'Asti.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari con versanti a pendenza molto elevata e crinali allungati ma non rettilinei, fortemente ramificati. L'uso del suolo è totalmente forestale anche sui crinali. All'interno dell'Unità di Terre sono presenti rarissimi vigneti che a detta degli agricoltori intervistati hanno produzioni di bassa qualità. E' simile all'Unità di Terre 740 se si esclude il substrato litologico. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Tanaro e del Trivera.

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. 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. 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 - Tessiture franco-sabbiose: VINCHIO grossolana 1 - Tessiture sabbiose o sabbioso-franche: vai a 2. 2 - Presenza di calcare: MIRAVALLE tipica 2 - Assenza di calcare: BRIC DELLA CROCE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Le serie MIRAVALLE e BRIC DELLA CROCE sono localizzate nella parte alta dei versanti.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Alto

Data di aggiornamento

04.03.2026