

Unità operativa U0743

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	BDC1	BRIC DELLA CROCE sabbiosa, fase tipica	Psammentic Haplustalf, sandy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	CAN1	CASTELLO D'ANNONE franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	VNC2	VINCHIO franco-grossolana, fase sabbiosa	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata nei dintorni di Tigliole.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari a crinali allungati e ramificati in direzione ovest-est, versanti a pendenze medio elevate. Le strade e la maggioranza delle case sono situate sui crinali. E' morfologicamente simile alle Unità di terre 6 e 35; da queste si differenzia fondamentalmente per la presenza di depositi del Villafranchiano sugli apici delle colline; su questi depositi è presente una viticoltura dall'aspetto antico. Le terre sui crinali sono rosse (siamo al livello dell'Altopiano di Poirino). Sui versanti prevalentemente sabbiosi è presente il bosco. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Trivero.

Caratteri differenziali dei suoli

Nella serie FELIZZANO il topsoil ha tessitura variabile da franca a franco-argillosa, colore bruno forte, bruno giallastro o bruno giallastro scuro, reazione da neutra a subacida, presenza sporadica di carbonato di calcio ed assenza di scheletro. Il subsoil ha una tessitura variabile da franco-argillosa ad argillosa, colore bruno forte, reazione prevalentemente subacida, presenza sporadica di carbonato di calcio, presenza di concrezioni ferro-manganesifere e qualche segno fossile di idromorfia. Il substrato è formato da depositi alluvionali prevalentemente abbastanza fini. I suoli della serie CASTELNUOVO CALCEA sono caratterizzati da un orizzonte superficiale (topsoil) con un colore variabile da bruno oliva a bruno oliva chiaro, leggermente arricchito di sostanza organica, e da più orizzonti profondi C (subsoil), a differente grado di cementazione con colore variabile da bruno oliva chiaro a bruno giallastro chiaro. Gli orizzonti hanno tessitura franco-limoso, reazione variabile da subalcalina ad alcalina e carbonato di calcio variabile dal 10 al 30%. Lo scheletro è completamente assente.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Presenza di calcare: VINCHIO grossolana 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 delle serie BRIC DELLA CROCE e CASTELLO D'ANNONE sono localizzati nella parte alta delle colline e sui crinali. Sui versanti è presente la fase grossolana della serie VINCHIO.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0746	

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026

