

Unità operativa U0734

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	CAN1	CASTELLO D'ANNONE franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
40.00	VNC1	VINCHIO franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità compresa tra Belveglio e Castello d'Annone .

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Unità di Terre che comprende anche il Parco Naturale di Rocchetta Tanaro. La morfologia delle colline non è molto dissimile dall'Unità di Terre 733. La fondamentale differenza che ha consentito la separazione di queste aree è la presenza di una zona a pendenze moderate sulla sommità dei rilievi. Vi sono infatti sui crinali depositi riferibili al Villafranchiano ma questa ipotesi è da verificare. L'uso del suolo è soprattutto a bosco, diviene agrario, viticolo per la maggior parte, sui crinali poco pendenti. I suoli sono per la maggior parte molto sabbiosi. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Tanaro.

Caratteri differenziali dei suoli

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 VINCHIO sono 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.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1- Tessiture da franco-argillose a franco-sabbioso-argillose e presenza di argilla illuviale nel subsoil: CASTELLO D'ANNONE tipica 1 - Tessiture franco-limose: VINCHIO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli della serie CASTELLO D'ANNONE sono localizzati sui crinali delle colline con quote basse, o sui versanti a pendenza molto debole. La serie VINCHIO è presente esclusivamente sui versanti o, in aree di dimensioni ridottissime, sui crinali.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0777	U0777 che ha una maggiore presenza della serie CASTELLO D'ANNONE.
U0744	U0777 che ha una maggiore presenza della serie CASTELLO D'ANNONE.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026

