

Unità operativa U0749

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
80.00	CAN1	CASTELLO D'ANNONE franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità presente nel comune di Refrancore nei dintorni della frazione Bonina.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

E' una piccola Unità di Terre caratterizzata da una fortissima influenza antropica nel passato. In queste aree sono stati asportati metri di depositi argillosi per i crogioli da fonderia. Attualmente l'Unità di terre è composta da rilievi con dislivelli contenuti, pendenze medie e crinali irregolarmente ramificati. L'uso del suolo è agrario sui crinali con viticoltura in regresso, diviene forestale sulle pendenze maggiori e sulle esposizioni più fredde. E' da segnalare la differenza tra questa Unità di terre e le altre a Villafranchiano, questa è infatti caratterizzata da versanti pendenti ma prevalentemente agricoli e da crinali tendenzialmente non subpianeggianti. Il reticolo idrografico è di pertinenza 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. 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 sabbiose e colori bruno-forte: BRIC DELLA CROCE tipica
1 - Tessiture franco-argillose e colori bruno-oliva: CASTELLO DI ANNONE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

La serie CASTELLO D'ANNONE si trova al di sopra della serie BRIC DELLA CROCE.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026