

Unità operativa U0777

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	CAN1	CASTELLO D'ANNONE franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	CAN4	CASTELLO D'ANNONE franco-fine, fase fine	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata a nord di Castelnuovo Belbo e nei dintorni degli abitati di Rocchetta Tanaro, Refrancore, Fubine.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Questa Unità di Terre è derivata dalla separazione della 744. Morfologicamente è caratterizzata da ampi crinali semipianeggianti con suoli anche fortemente pedogenizzati (residui di paleosuoli). I versanti sono a pendenze differenti: verso la pianura hanno pendenze modeste, verso il sistema collinare sono formati invece da profonde incisioni nelle quali affiorano depositi sabbiosi. L'uso del suolo è agrario nella parte alta con una viticoltura residuale, forestale sui versanti. L'Unità di Terre è stata separata dalla 744 per la maggior ampiezza delle aree pianeggianti e per le differenze climatiche. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Tanaro.

Caratteri differenziali dei suoli

Nella serie CASTELLO D'ANNONE la tessitura è in prevalenza variabile dalla franco-argillosa alla franco-sabbioso-argillosa, il colore dominante di questi suoli è riferibile al bruno giallastro scuro ed al bruno oliva chiaro. 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: BRIC DELLA CROCE tipica 1 - Tessiture franco-argillose: vai a 2 2 - Tessiture con argilla > 35%: CASTELLO D'ANNONE fine 2 - Tessiture con argilla < 35%: CASTELLO D'ANNONE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

La serie CASTELLO D'ANNONE e la sua fase fine sono distribuite nell'unità senza seguire un modello particolare. La serie BRIC DELLA CROCE è sempre localizzata nei versanti o nelle incisioni.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026