

Unità operativa U0759

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	CCC1	CASTELNUOVO CALCEA franco-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		
40.00	CAN1	CASTELLO D'ANNONE franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità presente nei dintorni di San Damiano.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

I rilievi hanno pendenze non elevate; i versanti sono infatti molto meno pendenti se confrontati con quelli dell'Unità di Terre 739, posta a sud. Rispetto all'Unità di Terre 705, vi sono minori pendenze, minori dislivelli ed una tessitura più fine. La viticoltura, presente ma in regresso, non può essere paragonata a quella presente in destra Tanaro che è molto più sviluppata. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Tanaro e del Borbore.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli della serie CASTELNUOVO CALCEA sono caratterizzati da un orizzonte superficiale (topsoil) con un colore variabile da bruno oliva a bruno oliva chiaro 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. 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.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Presenza di calcare: CASTELNUOVO CALCEA tipica 1 - Assenza di calcare: CASTELLO D'ANNONE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

La serie CASTELNUOVO CALCEA emerge nelle zone più erose dell'unità.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026