

Unità operativa U0996

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
80.00	TOD1	TODESCHINA franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	CGB1	CASTELLAR GUIDOBONO limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Si tratta di un'unità cartografica costituita da tre delineazioni localizzate, rispettivamente, due tra i comuni di Volpedo (AL) e Casalnoceto (AL) e l'altra tra i comuni di Viguzzolo (AL) e Pontecurone (AL) in località Todeschina.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Sono delineazioni pianeggianti originate da sedimenti che derivano in gran parte dall'erosione dei terrazzi e che ricoprono antiche alluvioni del Grue del Curone. Quelle presenti tra Casalnoceto e Volpedo sono di dimensioni inferiori in quanto già erose dal torrente Curone e dal Rio Limbione; inoltre ai loro confini è presente l'unità cartografica U0994, che è costituita interamente da sedimenti alluvionali provenienti dall'erosione dei terrazzi. La delineazione presente in località Todeschina è un'ampia superficie pianeggiante delimitata dai torrenti Grue e Curone. I suoli rilevabili in questa unità sono ascrivibili alla fase TODESCHINA ed a quella CASTELLAR GUIDOBONO.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli TODESCHINA presentano un topsoil con colore bruno oliva chiaro e con tessitura argillosa ed un subsoil con colore bruno oliva chiaro con tonalità più intense rispetto al topsoil anch'esso con tessitura argillosa. Il profilo è completamente decarbonatato fino ad una profondità di circa 110 cm. Oltre è presente un orizzonte C di chiara origine alluvionale in cui è evidente la presenza di calcare. Nella CASTELLAR GUIDOBONO il topsoil profondo oltre i 50 cm è caratterizzato da colore bruno giallastro e da tessitura franca. Il subsoil ha colore bruno-giallastro ma le facce degli aggregati presentano colori tendenti a colori rossastri, presenta inoltre comuni masse di ferro-manganese, ha tessitura franco-argillosa con un contenuto in argilla sensibilmente superiore rispetto al topsoil. Il calcare non è presente se non negli orizzonti profondi.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Tessitura del topsoil argillosa: TODESCHINA tipica Tessitura del topsoil franco-limoso: CASTELLAR GUIDOBONO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non si rileva un particolare modello di distribuzione dei suoli.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026