

Unità operativa U0997

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	CGB1	CASTELLAR GUIDOBONO limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
70.00	FOG1	FOGLIATA argilloso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

E' localizzata in prossimità di Tortona (AL) con due delinearzioni rappresentanti i terrazzi dove sono collocate Cascina Paghisano e Cascina Canegallo. Altre due delinearzioni sono presenti nei comuni di Viguzzolo (AL), in località Viamondo e nel comune di Casalnoceto (AL), in prossimità del Santuario della Fogliata.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Quest'unità cartografica è rappresentata da una serie di terrazzi con quota inferiore rispetto a quelli rappresentati dall'unità cartografica U1000, in quanto più erosi. Sono superfici leggermente acclivi in cui l'uso del suolo varia a seconda della delinearzione: mentre quella presente in prossimità del Santuario della Fogliata ha infatti un uso del suolo agrario con coltivazioni di cereali vernini e viticoltura prevalenti, simile all'utilizzo di quelle presenti in località Viamondo e in prossimità di cascina Canegallo, ove viene in prevalenza coltivato frumento, una situazione ben diversa presenta la delinearzione localizzata in prossimità di Cascina Paghisano, essendo ivi il suolo utilizzato a scopi urbani con la presenza di un'ampia zona residenziale. Trattandosi di terrazzi, essi presentano una geologia caratterizzata da depositi alluvionali antichi in cui i sedimenti fini prevalgono. I suoli sono in parte ascrivibili alla fase FOGLIATA ed in parte a quella CASTELLAR GUIDOBONO.

Caratteri differenziali dei suoli

Nella fase FOGLIATA il topsoil di colore bruno è caratterizzato da una tessitura franco-limoso-argillosa, dalla totale assenza di scheletro, da reazione subacida e dall'assenza di carbonato di calcio. Il subsoil presenta colori bruno giallastri, tessitura-argillosa, scheletro assente, reazione subalcalina e calcare presente in modestissima quantità sotto forma di concrezioni. Nella CASTELLAR GUIDOBONO il topsoil profondo oltre i 50 cm è caratterizzato da colore bruno giallastro e da tessitura franco-limosa. 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 franco-limoso-argillosa: FOGLIATA tipica Tessitura del topsoil franco-limosa: CASTELLAR GUIDOBONO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non si rileva una 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