

Unità operativa U0983

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	PIC2	PICCAGALLO limosa-fine, fase franco limosa	Vertic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	TOD1	TODESCHINA franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da quattro delineazioni presenti ai margini della pianura alluvionale del torrente Grue nei comuni di Viguzzolo (AL) e Tortona (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Queste delineazioni rappresentano dei lembi di terrazzo alluvionale recente originati dalle antiche alluvioni del torrente Grue. Si tratta di superfici pianeggianti che degradano con lievi scarpate verso l'area alluvionale recente del torrente. Esse sono completamente coltivate a frumento e mais, con sporadici frutteti di drupacee. I suoli rilevati sono ascrivibili a due fasi: i suoli della fase PICCAGALLO limosa, chiaramente originati da sedimenti alluvionali del torrente Grue ed i suoli della fase TODESCHINA, che hanno origine in parte anche dai materiali provenienti dall'erosione dei terrazzi antichi presenti in prossimità di quest'unità cartografica.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli PICCAGALLO franco-limosa presentano un topsoil di colore bruno oliva o bruno grigiastro scuro con tessitura franco-limosa. Il subsoil presenta un colore bruno oliva chiaro e tessitura franco-limosa. In profondità è presente una orizzonte in cui si rilevano superfici di pressione tra gli aggregati strutturali dovute all'espansione delle argille. I suoli TODESCHINA tipica 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. .

Chiave di riconoscimento dei suoli

Tessiture franco-limose calcare presente: PICCAGALLO franco-limosa Tessiture argillose calcare assente: TODESCHINA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

La fase TODESCHINA è maggiormente presente in prossimità dei terrazzi.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026