

Unità operativa U0984

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	PIC1	PICCAGALLO limoso-fine, fase tipica	Vertic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
50.00	GUE1	GRUE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustifluent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

E' l'unità cartografica presente in prossimità del torrente Grue, estendentesi attraverso diversi comuni tra Viguzzolo (AL) e Castelnuovo Scrivia (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Il paesaggio di quest'unità è pianeggiante e caratterizzato dalla presenza di un'agricoltura intensiva a cereali autunno-vernini, mais e barbabietola da zucchero. Si tratta dell'area influenzata dalle alluvioni recenti del torrente. Un dato è particolarmente curioso: il torrente Grue non sia un corso d'acqua di notevoli dimensioni, quest'unità cartografica è abbastanza ampia. Tale fenomeno è dovuto al fatto che la pianura presente lungo il torrente ha ormai raggiunto una pendenza ridottissima per il continuo accumulo di sedimenti, il che impedisce al corso d'acqua di avere un netto percorso rettilineo, tendendo piuttosto ad un andamento con molti meandri e quindi ad influenzare con le proprie alluvioni un'area più ampia. I suoli rilevati sono ascrivibili alla fase GRUE tipica che rappresenta suoli alluvionali recenti e alla serie PICCAGALLO tipica, presente nelle aree più prossime alle unità cartografiche di pianura, che rappresenta i suoli più evoluti.

Caratteri differenziali dei suoli

Nella fase GRUE si distinguono un topsoil di colore bruno oliva caratterizzato da tessitura franco-limosa ed un subsoil con colore bruno giallastro chiaro con tessitura franco-limosa. I suoli PICCAGALLO presentano un topsoil di colore bruno oliva con tessitura franco-limosa-argillosa. Il subsoil presenta un colore bruno oliva o oliva, tessitura franco-limosa-argillosa. In profondità è presente una orizzonte in cui si rilevano superfici di pressione tra gli aggregati strutturali dovute all'espansione delle argille.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Tessiture franco-limose: GRUE tipica Tessiture franco-limosa-argillosa: PICCAGALLO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli PICCAGALLO sono maggiormente presenti in prossimità della pianura.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026