

Unità operativa U0985

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo non associato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	PIC1	PICCAGALLO limoso-fine, fase tipica	Vertic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	PIC2	PICCAGALLO limosa-fine, fase franco limosa	Vertic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Quest'estesa unità cartografica costituita da un'unica delineazione è localizzata tra il torrente Grue ed il torrente Curone e si estende attraverso diversi comuni tra Volpeglino (AL) e Castelnuovo Scrivia (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di una superficie pianeggiante leggermente ondulata, in quanto il reticolo drenante che scende verso il Curone e verso il Grue determina numerose leggere incisioni. Quest'unità cartografica è caratterizzata da un uso del suolo completamente agrario, con estese coltivazioni di frumento e secondariamente di mais, barbabietole e cipolla per l'industria. Tutta questa superficie è costituita da sedimenti fluviali dei due torrenti: essendo relativamente recente, essa presenta suoli in cui si nota un'incipiente evoluzione pedogenetica. Le fasi di suolo maggiormente rappresentate sono: la fase PICCAGALLO tipica presente sul livello principale della pianura, la fase PICCAGALLO limosa presente negli avvallamenti del reticolo drenante ed infine la fase VOLPEDO presente soprattutto verso il torrente Curone.

Caratteri differenziali dei suoli

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

Chiave di riconoscimento dei suoli

Tessitura franco-limoso-argillosa: PICCAGALLO tipica Tessitura franco-limosa: PICCAGALLO franco-limosa

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

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026