

Unità operativa U0246

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
80.00	SIC1	SICCHE' limoso-fine, fase tipica	Fluventic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	ARM1	ARMELLINO franca fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da un'unica delineaazione presente in sinistra idrografica del torrente Scrivia nel territorio comunale di Castelnuovo Scrivia (AL). Si estende tra Cascine Bruciata, borgata Ova e Cascina Colombina più a nord.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

È un'unità che rappresenta una porzione di pianura pianeggiante in cui l'uso del suolo totalmente agrario ha una prevalenza di coltivazioni di cereali autunno-vernini, mais e barbabietola da zucchero. Si tratta di una pianura di origine alluvionale creata dallo Scrivia. Ormai questa superficie non è più interessata dai fenomeni alluvionali di conseguenza i suoli iniziano a presentare i segni dell'evoluzione pedogenetica. I suoli più evoluti che si localizzano nelle aree che da più tempo sono in equilibrio con l'ambiente sono ascrivibili alla fase ARMELLINO. In altre superfici sono presenti suoli leggermente più recenti, in quanto presentano ancora le tracce dei depositi alluvionali SICCHE' tipica.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli ARMELLINO sono caratterizzati da un topsoil con colore bruno olivastro chiaro e con tessitura franca. Il subsoil presenta colore bruno olivastro chiaro e tessitura franco-limosa-argillosa. Non si rileva lungo il profilo la presenza di scheletro. Il calcare è sempre presente ed abbondante. In profondità è presente un orizzonte C (substrato) di colore bruno grigiastro caratterizzato da tessitura franco-sabbiosa. Nei suoli SICCHE' tipica il topsoil è caratterizzato da colore bruno oliva chiaro, da tessitura franco-limosa e scheletro assente. Il subsoil presenta colore bruno olivastro chiaro con tonalità più intense del topsoil, da tessitura franco limosa e da scheletro assente. Il calcare è presente lungo tutto il profilo. Non si rilevano screziature redox in nessun orizzonte.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Tessiture del subsoil franco-limoso-argillose: ARMELLINO tipica Tessiture del subsoil franco-limose: SICCHE' 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

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026