

Unità operativa U0252

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
80.00	SIC2	SICCHE' limoso-fine, fase grossolana	Fluventic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	CSN1	CASONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustifluvent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica presente in sinistra idrografica del torrente Scrivia nel comune di Castelnuovo Scrivia (AL) e Isola S. Antonio (AL). È costituita da tre delineazioni.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di un'unità cartografica che rappresenta un lembo di pianura leggermente ondulata in cui l'uso del suolo totalmente agrario è caratterizzato da coltivazioni di mais e cereali prevalenti. Questa superficie si sviluppa su depositi alluvionali non ghiaiosi del torrente Scrivia. Nei suoli rilevati si distinguono chiaramente le varie deposizioni alluvionali. Essendo ormai da tempo in equilibrio con l'ambiente presentano i primi segni dell'azione dei processi pedogenetici. I suoli rilevati appartengono alla fase SICCHE' grossolana ed alla fase CASONE tipica.

Caratteri differenziali dei suoli

Nella fase SICCHE' grossolana il topsoil è caratterizzato da colore bruno olivastro chiaro, da tessitura franca e scheletro assente. Il subsoil presenta colore bruno olivastro chiaro con tonalità più intense del topsoil, da tessitura franca e da scheletro assente. Il calcare è presente lungo tutto il profilo. Non si rilevano screziature redox in nessun orizzonte. Nella CASONE tipica il topsoil è caratterizzato da colore bruno olivastro chiaro ed una tessitura franca. Il subsoil ha colore bruno olivastro chiaro e tessitura franco-sabbiosa, la struttura è incoerente. Lo scheletro presente in modesta quantità nel topsoil e nel subsoil può anche essere assente. In profondità oltre i 70 cm diviene molto abbondante. Il calcare è sempre presente in quantità rilevante. La reazione alcalina negli orizzonti superficiali diviene fortemente alcalina in profondità.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Tessiture del subsoil franche e scheletro assente: SICCHE' grossolana Tessiture del subsoil franco-sabbiose e scheletro presente: CASONE 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

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026