

Unità operativa U0960

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	CSN1	CASONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustifluent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	SIC2	SICCHE' limoso-fine, fase grossolana	Fluventic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da quattro delineazioni che costeggiano il corso del torrente Scrivia in destra e sinistra idrografica, tra il comune di Villavernia (AL) ed il comune di Castelnuovo Scrivia (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Questa unità cartografica rappresenta le aree interessate dalle alluvioni straordinarie del torrente Scrivia. Si tratta di superfici caratterizzate da un uso del suolo agrario con coltivazioni di cereali vernini e mais prevalenti. Si tratta di aree che frequentemente sono interessate dalle alluvioni quindi sono soggette ad asporto ed apporto di sedimenti alluvionali. Tale situazione determina un continuo ringiovanimento dei suoli. Di conseguenza in questa unità si rilevano suoli recenti ascrivibili alla fase grossolana della serie SICCHE' nelle aree meno soggette alle alluvioni e comunque interessate da deposizioni non ghiaiose, mentre prevalgono nel resto della superficie suoli ascrivibili alla fase CASONE.

Caratteri differenziali dei suoli

Nella fase CASONE il topsoil è caratterizzato da colore bruno olivastro chiaro e da 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. Nelle 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.

Chiave di riconoscimento dei suoli

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

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli CASONE sono maggiormente presenti in prossimità del corso d'acqua.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026