

Unità operativa U0510

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	LAI1	LAIONE limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	TRH1	TRINCHERA fine, fase tipica	Vertic Haplustalf, fine, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da cinque delineazioni che raccordano i rilievi collinari monferrini con le aree di pianura presenti a nord del fiume Tanaro, nei territori comunali di Quattordio (AL) e Felizzano (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di terrazzi costituiti da depositi alluvionali molto antichi. Il paesaggio è caratterizzato da superfici pianeggianti, ondulate e fortemente incise dal reticolo drenante, in cui prevalgono coltivazioni di cereali autunno-vernini. Le delineazioni nel territorio comunale di Quattordio sono delimitate da ripide scarpate, le restanti nel territorio comunale di Felizzano degradano dolcemente verso est, raccordandosi con la pianura principale.

Caratteri differenziali dei suoli

Nella fase LAIONE il topsoil ha colore bruno con tessitura franco limosa argillosa. Il subsoil presenta colore bruno, tessitura franca e reazione neutra. Non si rileva la presenza di calcare in nessun orizzonte del profilo. Nella fase TRINCHERA il topsoil presenta un colore bruno giallastro, una tessitura franco limosa. Il subsoil ha colore bruno giallastro scuro, tessitura franco limoso argillosa. Oltre i 120 cm di profondità è presente un orizzonte con un'elevata percentuale di concrezione di calcare.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Assenza di concentrazioni di calcare: LAIONE tipica Presenza di concentrazioni di calcare oltre i 120 cm di profondità: TRINCHERA 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