

Unità operativa U0545

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	GRD1	GRINDOLATO limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	QGL1	QUAGLIA limoso-grossolana, fase tipica	Fluventic Haplustept, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	LOR1	LORETO limoso fine, fase tipica.	Oxyaquic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da sei delineazioni presenti a nord del Tanaro tra gli abitati di Felizzano (AL) e Alessandria e due delineazioni presenti nel territorio comunale di Revigliasco (AT) ai bordi della piana del Tanaro.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di terrazzi recenti del fiume Tanaro, influenzati da eventi alluvionali eccezionali e dai depositi derivanti dal reticolo drenante dell'adiacente pianura. Sono superfici pianeggianti con quote più elevate rispetto alla pianura alluvionale del Tanaro, separate da quest'ultima da un'evidente scarpata. L'uso del suolo è completamente agrario con colture di cereali autunno vernini, mais, barbabietola da zucchero e praticoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

Nella fase GRINDOLATO il topsoil ha colore bruno olivastro mentre il subsoil ha colore bruno olivastro chiaro. In entrambi le tessitura è franco limosa. Nella fase QUAGLIA il topsoil ed il subsoil sono simili a quelli della fase GRINDOLATO ma in profondità è presente un orizzonte C con tessitura franco sabbiosa. Nella fase LORETO il topsoil presenta un colore bruno oliva ed una tessitura franco limosa; il subsoil ha colore bruno oliva chiaro ed una tessitura franco limoso argillosa. Tra gli 80 cm ed i 120 cm di profondità è presente un orizzonte con evidenti concentrazioni di calcare e segni di drenaggio rallentato.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Segni di idromorfia oltre gli 80 cm: LORETO tipica 1 Segni di idromorfia assenti: 2 2 Tessiture franco-limose lungo tutto il profilo GRINDOLATO tipica 2 Tessiture franco-sabbiose tra 100 e 150 cm di profondità QUAGLIA 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