

Unità operativa U0779

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	OLI1	OLIVOLA limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	OLI2	OLIVOLA limoso-fine, fase profonda	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
60.00	OTT1	OTTIGLIO franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata a nord est di OTTIGLIO e nei dintorni di Vignale Monferrato.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Questa litologia (arenarie) forma rilievi a notevoli pendenze con i crinali principali orientati prevalentemente da sud-est a nord-ovest. I versanti male esposti sono spesso boscati. Gli altri, malgrado la pendenza, sono agricoli. La viticoltura è prevalentemente residuale. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Rotaldo.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli della serie OTTIGLIO hanno topsoil e subsoil che differiscono fondamentalmente per il colore leggermente più scuro verso la superficie: bruno oliva scuro su bruno oliva o bruno giallastro. La tessitura è franca o franco-sabbiosa, la reazione è alcalina ed il carbonato di calcio è presente tra il 15% e il 25%. Nella serie OLIVOLA il topsoil ha un colore grigio oliva nei suoli agrari od erosi, più brunastro in quelli posti sotto copertura forestale; la tessitura è franco-limoso-argillosa, la reazione è alcalina e la presenza di carbonato di calcio supera spesso il 20%. Lo scheletro è assente se si escludono alcuni frammenti del substrato litologico. Il subsoil ha colore oliva o grigio oliva, tessitura franco-limoso-argillosa, reazione alcalina e presenza di carbonato di calcio superiore al 25%; scheletro può essere presente in percentuale molto variabile a seconda delle zone. Il substrato è formato da depositi cementati limosi.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Tessiture franche o franco-sabbiose: OTTIGLIO tipica 1 - Tessiture franco-limoso-argillose: vai a 2 2 - Substrato presente a profondità superiori a 100 cm: OLIVOLA profonda 2 - Substrato entro il primo metro: OLIVOLA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è evidente una distribuzione regolare dei suoli..

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026