

Unità operativa U0793

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

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

Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità si estende da Robella a Murisengo fino a Odalengo grande.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

L'Unità di Terre è rappresentata da una fascia di rilievi collinari caratterizzati da pendenze medio-elevate e medi dislivelli. I crinali sono stretti e spesso arrotondati. Hanno condizioni meno estreme rispetto alle colline impostate sulle Pietre da cantoni ma sono nettamente più acclivi rispetto ai rilievi marnosi, argillosi e sabbiosi posti a sud, anche se la tessitura non è grossolana. L'uso del suolo è forestale ed agrario, la viticoltura è residuale. Il reticolo idrografico è di pertinenza dello Stura.

Caratteri differenziali dei suoli

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. 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%.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Tessiture franco-limoso-argillose: OLIVOLA tipica 1 - Tessiture da franco-sabbiose a franche: OTTIGLIO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli della serie OLIVOLA sono i più diffusi sull'unità.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026