

Unità operativa U0810

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	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
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata tra Albugnano e Cinzano.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

L'Unità di Terre è formata da un lungo versante esposto prevalentemente a sud-ovest di un rilievo collinare con un crinale in direzione nord-ovest - sud-est. Questa Unità di Terre segna il passaggio ad un'area formata da rilievi collinari differenti rispetto a tutti quelli situati più a sud. In queste zone sono infatti evidenti gli effetti del sollevamento tettonico della collina di Torino. I dislivelli e le pendenze sono elevate. Malgrado questo l'uso del suolo è agrario in buona percentuale ed è forestale solo nelle condizioni più estreme. La viticoltura è praticamente assente. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Trivera ed dell'Aranzone.

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.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Substrato inalterato <100 cm di profondità: OLIVOLA tipica 1 - Substrato inalterato >100 cm di profondità: OLIVOLA profonda

Modello di distribuzione dei suoli

La fase profonda è presente soprattutto nelle aree meno erose.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026