

Unità operativa U0783

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	CDP1	CASTELLO DEL POGGIO franco-fine	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
80.00	OLI1	OLIVOLA limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Area localizzata a est e ovest di Ozzano Monferrato, e tra gli abitati di OTTIGLIO, Cereseto e Sala Monferrato.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Le differenti litologie, in questo caso, non identificano una marcata differenza morfologica. I rilievi collinari di questa Unità di Terre hanno caratteristiche intermedie tra quelle della vicina Unità di Terre 779 (pendenze e dislivelli notevoli) ed i rilievi marnosi ed argillosi. Le pendenze sono infatti medio-basse. L'uso del suolo che è totalmente agrario, presenta una viticoltura notevole se si considera che le aree circostanti sono generalmente povere di vigneto. Il reticolo idrografico è di pertinenza dello Stura e del Po.

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. La serie CASTELLO DEL POGGIO è caratterizzata da suoli con il topsoil ed il subsoil che hanno, nella maggior parte dei casi, caratteristiche molto simili. Il colore è bruno giallastro scuro, a volte con riflessi più giallo oliva. La reazione è neutra o subalcalina e la presenza di carbonato di calcio è molto variabile a seconda dell'origine di questi suoli. La tessitura è variabile da franca al franco-argillosa, al limite con la franco-limoso-argillosa e l'argillosa.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Colori grigio-oliva: OLIVOLA tipica 1 - Colori bruno-giallastri scuri: CASTELLO DEL POGGIO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

La serie CASTELLO DEL POGGIO è localizzata a chiazze sulla serie OLIVOLA.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026