

Unità operativa U0781

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	CDP1	CASTELLO DEL POGGIO franco-fine	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
50.00	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 nei dintorni di Conzano.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Da un crinale principale in direzione nord-ovest / sud-est partono crinali secondari digradanti verso nord che sono di transizione tra le Unità di Terre ad arenarie e quelle della pianura terrazzata con suoli di colore rossastro.

Morfologicamente è molto simile all'Unità di Terre 774, situata a nord di Lu Monferrato. L'uso del suolo che è interamente agrario, presenta una viticoltura intermittente. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Grana e del Rotaldo.

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 - Tessiture franco-limose-argillose e colori grigio-oliva: OLIVOLA profonda 1 - Tessiture franche e colori bruno-giallastri scuri: CASTELLO DEL POGGIO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli della serie CASTELLO DEL POGGIO sono presenti a chiazze sull'unità.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0784	U0784 caratterizzata da tessiture più argillose.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026