

Unità operativa U0774

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	AGL1	AGLIANO argilloso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
30.00	AGL2	AGLIANO argilloso-fine, fase profonda	Typic Ustorthent, fine, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	CDP1	CASTELLO DEL POGGIO franco-fine	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata tra San Salvatore Monferrato ed Altavilla Monferrato, a sud di Cella Monte e a sud-est di Odalengo Piccolo.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari a pendenza debole, fortemente rimodellati dall'erosione idrica. Sulla superficie sono evidenti suoli a tratti rossastri. La viticoltura è poco presente soprattutto nella parte più orientale dell'Unità di terre, aumenta ad occidente. L'uso del suolo è totalmente agrario. Sono da verificare le similitudini con altre Unità di terre a Marne di Sant'Agata Fossili.

Caratteri differenziali dei suoli

La serie AGLIANO ha il topsoil caratterizzato da colore grigio oliva chiaro, da una reazione subalcalina e da una tessitura mediamente franco-limoso argillosa; il subsoil ha tessitura argilloso-limoso e spesso presenza di abbondanti frammenti di differenti dimensioni del substrato marnoso. La fase profonda si distingue dalla serie poiché il substrato inalterato mediamente è rilevabile a 150 cm dalla superficie del suolo. La serie CASTELLO DEL POGGIO ha un colore bruno giallastro scuro, a volte con riflessi più giallo oliva se maggiore è la componente derivante dal substrato Terziario. 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 - Colore bruno-giallastro scuro: CASTELLO DEL POGGIO tipica 1 - Colore grigio-oliva chiaro: vai a 2 2 - Substrato inalterato al di sotto di 150 cm dalla superficie: AGLIANO profonda 2 - Substrato inalterato entro 150 cm dalla superficie: AGLIANO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

La fase profonda è localizzata solitamente alla base dei versanti, mentre la CASTELLO DEL POGGIO ha una distribuzione a chiazze.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0781	U0781 con tessiture più ricche di limo.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026