

Unità operativa U0814

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	ARA1	ARAMENGO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
30.00	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	CBG1	CASALBORGONE limosa-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata ad ovest di Aramengo (AT).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

L'Unità di Terre forma una fascia disposta da ovest ad est all'interno della quale i rilievi hanno pendenze e dislivelli minori rispetto alle colline situate a nord ed a sud. La disposizione dei crinali è pluridirezionale. L'uso del suolo è prevalentemente agrario anche se residuale. L'ipotesi di genesi da un antico passaggio fluviale è forse da scartare poichè il rilievo in campagna non ha evidenziato la presenza di terre rosse neanche in aree limitate. Il reticolo idrografico è di pertinenza 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. Nella serie ARAMENGO topsoil e subsoil non hanno tra loro fondamentali differenze poiché l'erosione e le lavorazioni profonde del terreno, hanno fortemente rimescolato gli orizzonti. Il topsoil, anche grazie alla maggiore presenza di sostanza organica, ha un colore più scuro variabile dal bruno oliva, al bruno giallastro, all'oliva pallido; il subsoil è invece bruno giallastro in prevalenza. La tessitura è franco-limosa con una netta prevalenza delle particelle limose. La reazione è alcalina o subalcalina ed il carbonato di calcio è sempre abbondantemente presente anche se solitamente prevale nel subsoil poiché nella parte superficiale possono essere avvenuti processi di acidificazione.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Presenza di orizzonte di alterazione Bw: CASALBORGONE tipica 1 - Assenza di orizzonte di alterazione Bw: vai a 2 2 - Colori bruno-oliva o bruno-giallastro: ARAMENGO tipica 2 - Colori grigio-oliva: vai a 3 3 - Substrato inalterato a profondità <100 cm: OLIVOLA tipica 3 - Substrato inalterato a profondità >100 cm: OLIVOLA profonda

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026

