

Unità operativa U0788

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	ARA1	ARAMENGO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
30.00	BAU1	BAUSONE argilloso-fine, fase tipica	Vertic Haplustalf, fine, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	CON1	CONIOLO argilloso-fine, fase tipica	Leptic Haplustert, fine, mixed, calcareous, mesic	VERTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Un'unica delineazione di rilevante estensione forma questa Unità cartografica, che si posiziona sui rilievi collinari astigiani al confine con le piane alluvionali del Po, nei pressi di Verrua Savoia (AT).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari caratterizzati da crinali fortemente arrotondati e da pendenze assai esigue. Sulla superficie sono evidenti i segni di una pedogenesi spinta, a tratti condizionata dai passati e presenti fenomeni erosivi. L'uso del suolo è in parte forestale ed in parte agrario, con viticoltura e cerealicoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

ARAMENGO tipica è un Entisuolo calcareo che non mostra alcun segno di evoluzione, si situa nelle aree più erose, spesso caratterizzate dalla viticoltura; CONIOLO tipica evidenzia negli orizzonti profondi i segni tipici dei Vertisuoli con facce di pressione dovute all'espansione delle argille. BAUSONE tipica è invece caratterizzata dalla presenza di un orizzonte argillico ben espresso che, essendo assai ricco in argilla, ha anch'esso alcune facce di pressione.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Presenza di un orizzonte argillico: BAUSONE tipica 1 Assenza di un orizzonte argillico: vai a 2 2 Presenza di evidenti caratteri vertici (facce di pressione): CONIOLO tipica 2 Assenza di evidenti caratteri vertici (facce di pressione): ARAMENGO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Sui crinali arrotondati e semipianeggianti è più frequente la BAUSONE tipica.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0840	

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026