

Unità operativa U0864

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	AMT1	AIMONETTA limoso-fine, fase tipica	Typic Paleustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	CCC1	CASTELNUOVO CALCEA franco-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
50.00	GMR1	GAMALERO fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica che rappresenta le scarpate dei terrazzi antichi presenti nel territorio comunale di Carentino (AL) e di Frascaro (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Sono le scarpate e le profonde incisioni dei terrazzi antichi. Essendo in generale i terrazzi costituiti da sedimenti argillosi fini appoggiati su un basamento di marne, lungo queste incisioni si rilevano tipologie pedologiche che traggono origine dai diversi tipi di depositi. L'uso del suolo è soprattutto forestale con cedui di robinia, nelle aree meno pendenti si possono rilevare coltivazioni di cereali autunno vernini.

Caratteri differenziali dei suoli

Nei suoli GAMALERO tipica il topsoil presenta colore bruno giallastro scuro, tessitura franco limosa, scheletro e calcare assenti; il subsoil presenta colore bruno, tessitura franco argillosa, scheletro e calcare assenti. Sono presenti al di sotto del subsoil orizzonti con evidenti concrezioni di ferro-manganese. Nei suoli AIMONETTA il topsoil è di un colore variabile dal bruno al bruno forte, ha tessitura franco limoso argillosa. Il subsoil ha colore variabile dal bruno al bruno rossastro, tessitura franco argillosa. Oltre 100 cm cm è presente un orizzonte ricco di concrezioni di ferro-manganese. Nei suoli CASTELNUOVO CALCEA il profilo tipo è caratterizzato da un orizzonte superficiale (topsoil) con un colore variabile da bruno oliva a bruno oliva chiaro; al di sotto sono presenti più orizzonti C (subsoil), formati dai sedimenti marnosi praticamente inalterati, a differente grado di cementazione; il colore è variabile da bruno oliva chiaro a bruno giallastro chiaro. Gli orizzonti hanno tessitura franco-limosa.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Suoli calcarei: CASTELNUOVO CALCEA tipica 1 Suoli non calcarei: vai a 2 2 Parte alta della scarpata, di transizioni alla superficie del terrazzo: AIMONETTA tipica 2 Parte media e bassa della scarpata: GAMALERO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli GAMALERO sono i più diffusi e presenti nella parte media delle scarpate, i suoli AIMONETTA sono presenti nella parte alta, mentre i suoli CASTELNUOVO CALCEA sono diffusi nelle aree più erose.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026