

Unità operativa U0674

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	RDB1	REDABUE limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	CCC1	CASTELNUOVO CALCEA franco-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
50.00	LES1	LESCO fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da diverse delinearzioni presenti nei territori comunali di Carentino (AL), Bergamasco (AL), Oviglio (AL) e Villa del Foro (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta delle scarpate degli alti terrazzi e delle incisioni della pianura antica. E' evidente come nelle scarpate dei terrazzi emergano gli strati marnosi terziari che danno origine a suoli che si rilevano anche nei rilievi collinari. Le delinearzioni della pianura presentano maggiormente suoli di origine colluviale provenienti dall'erosione della stessa. L'uso del suolo è completamente forestale con cedui di robinia.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli LESCO presentano un orizzonte superficiale arricchito in sostanza organica di colore bruno grigiastro molto scuro e con tessitura franca, privo di calcare. Gli orizzonti sottostanti hanno colore bruno oliva chiaro tessiture variabili dal franco limoso argilloso all'argilloso limoso, ma sono rilevabili tracce di carbonato di calcio. Nei suoli REDABUE il topsoil ha colore bruno olivastro chiaro e tessitura franca. Il subsoil ha colore bruno olivastro chiaro, tessitura franco limosa. Non si rileva la presenza di calcare. 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 non calcarei: REDABUE tipica 1 Suoli calcarei: vai a 2 2 Argilla nel subsoil >35%: LESCO tipica 2 Argilla nel subsoil <35%: CASTELNUOVO CALCEA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli REDABUE sono maggiormente presenti alla base dei versanti.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026