

Unità operativa U0912

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
25.00	CSB1	CASTEL BOGLIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	VFN1	VILLA FONTANA franco- grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	BTS1	BATTISTOTTO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
35.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	CDC1	COSTA DI CROVERA franco-grossolana, fase tipica	Lithic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Colli Tortonesi in destra Scrivia da Stazzano (AL) ad Avolasca (AL) e in sinistra Scrivia da Arquata Scrivia (AL) a Carrosio (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari dall'aspetto quasi montuoso, caratterizzati da notevoli pendenze e dislivelli rilevanti. I versanti sono affilati e risultano essere profondamente incisi dalla rete idrica secondaria. Sui bassi versanti sono frequenti affioramenti di tipo calanchivo. Il substrato è costituito da Arenarie in bancate, anche fortemente cementate, denominate dalla carta geologica Arenarie di Serravalle. L'uso del suolo è caratterizzato da bosco sulla totalità della superficie.

Caratteri differenziali dei suoli

Gli Inceptisuoli ROCCAVERANO tipica sono debolmente evoluti e presentano tessiture grossolane con elevata percentuale di sabbie e percentuali di argilla sempre inferiori al 18% e sono sempre calcarei, mentre quelli della fase VILLA FONTANA tipica presentano le medesime caratteristiche, ma sono decarbonatati. I suoli CASTELBOGLIONE tipica non mostrano, invece, alcun segno di evoluzione pedogenetica e sono calcarei. In subordine si trovano: la fase COSTA DI CROVERA tipica che non mostra segni di evoluzione pedogenetica, ha tessiture franco-sabbiose ed è poco profonda e calcarea e la fase BATTISTOTTO tipica, evoluta, con presenza di argilla illuviale e caratterizzata da colore bruno rossastro, non calcarea.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di reazione all'acido cloridrico e assenza di orizzonti diagnostici: vai a 3
1. assenza di reazione all'acido cloridrico e presenza di orizzonti diagnostici: vai a 2
2. presenza di orizzonte Bw di alterazione: VILLA FONTANA tipica
2. presenza di orizzonte Bt con argilla illuviale: BATTISTOTTO tipica
3. presenza di orizzonte Bw di alterazione: ROCCAVERANO tipica
3. assenza di orizzonte Bw di alterazione: vai a 4
4. presenza del substrato entro 50 cm dalla superficie: COSTA DI CROVERA tipica
4. presenza del substrato oltre 50 cm dalla superficie: CASTEL BOGLIONE tipica.

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

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026

