

Unità operativa U0910

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	CSB1	CASTEL BOGLIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		
35.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	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
10.00	CDC1	COSTA DI CROVERA franco-grossolana, fase tipica	Lithic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Fascia disposta da est a ovest, posta in destra e sinistra Scrivia nel territorio dei comuni di Stazzano (AL), Sardigliano (AL) Serravalle Scrivia (AL) e Gavi (AL), che si estende a ovest fino oltre il corso del Lemme nel comune di Parodi Ligure (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari a pendenza da medio elevate a medie e scarsi dislivelli, molto incisi da rii e piccoli corsi d'acqua. Morfologicamente ben si differenziano rispetto ai rilievi più settentrionali e meridionali che risultano nettamente meno pendenti. I depositi sono caratterizzati da sabbie, anche grossolane disposte in potenti banchi, poco cementate e poco stratificate che la carta geologica inserisce nelle Arenarie di Serravalle. L'uso del suolo è occupato quasi esclusivamente da bosco con diffusa presenza di robinia.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli prevalenti sono gli Inceptisuoli della fase ROCCAVERANO tipica con tessiture da franco-sabbiosa a franca, sempre calcarei, secondariamente si trovano i suoli CASTELBOGLIONE franco-grossolani, poco evoluti e caratterizzati da orizzonti che poco si differenziano nel colore dal substrato sottostante, anch'essi calcarei. In subordine si trovano inoltre: la fase COSTA DI CROVERA tipica che ha tessiture franco-sabbiose ed è poco profonda e calcarea, la fase BATTISTOTTO franco-grossolana, caratterizzata da presenza di argilla illuviale e da colori bruno rossastri, non calcarea e la fase VILLA FONTANA franco-grossolana che mostra una debole pedogenesi con differenziazione di un orizzonte cambico ed è decarbonatata.

Chiave di riconoscimento dei suoli

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

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

