

Unità operativa U0939

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
65.00	CSB1	CASTEL BOGLIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	PML1	PEMOL limoso-fine, fase tipica	Calcic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

In destra e sinistra idrografica del Bormida di Spigno (AL) e dell'Erro (AL) a sud di Acqui Terme (AL) tra Ponti (AL) e Castelletto d'Erro (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti fortemente acclivi con disposizione a reggipoggio. Il substrato è costituito da arenarie prevalenti con qualche intercalazione marnosa sui bassi versanti. La copertura è uniforme a bosco.

Caratteri differenziali dei suoli

In questa unità prevalgono suoli poco evoluti della serie CASTELBOGLIONE in fase tipica con tessiture da franco-sabbiose a franche, carbonatici, moderatamente o poco profondi. Nelle zone meno acclivi la pedogenesi consente l'evoluzione a Inceptisuoli con la fase ROCCAVERANO tipica con tessitura da franco-sabbiosa a franca e sempre calcarea, mentre nei casi di elevata presenza di carbonati, si forma il Calcic Haplustept, riconducibile alla fase PEMOL franco-limosa, in realtà qui presente in fase franco-fine (per ora non descritta).

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte di alterazione (Bw): vai a 2 1. assenza di un orizzonte di alterazione (Bw): CASTELBOGLIONE tipica 2. presenza di concrezioni carbonatiche: PEMOL tipica 2. assenza di concrezioni carbonatiche: ROCCAVERANO 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

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026