

Unità operativa U0938

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
65.00	CDC1	COSTA DI CROVERA franco-grossolana, fase tipica	Lithic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	RCV2	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase poco profonda	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	RCV3	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase scheletrica a pietre verdi	Typic Haplustept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità sita nei pressi di Spigno Monferrato (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti collinari complessi con la rete idrografica principale disposta in direzione nord-sud, mentre quella secondaria si sviluppa perpendicolarmente a questa. Si osserva la presenza di diffusa erosione, mentre le pendenze ed i dislivelli sono moderati. Il substrato è costituito da alternanze marnoso arenacee. L'uso del suolo è caratterizzato da sporadici coltivi e prevalenza di suolo nudo, cespuglieti (frequente la ginestra) e bosco, quest'ultimo localizzato di preferenza sulle porzioni più pendenti.

Caratteri differenziali dei suoli

In questa unità prevale la fase tipica COSTA DI CROVERA tipica che ha tessiture franco-sabbiose ed è poco profonda e calcarea. In subordine sono gli Inceptisuoli della serie ROCCAVERANO in fase scheletrica e in fase poco profonda. Si tratta di suoli impostati su litologie subaffioranti marnoso - arenacee alternate a substrati a pietre verdi, per cui la reazione del suolo può essere a tratti calcarea e a tratti neutra o subacida. Le tessiture sono franco-sabbiose alternate a franche nelle zone più ricche di pietre verdi.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte di alterazione (Bw): vai a 2
1. assenza di un orizzonte di alterazione (Bw): COSTA DI CROVERA tipica
2. presenza di contatto con il substrato a profondità inferiore a 50 cm: ROCCAVERANO poco profonda
2. assenza di contatto con il substrato a profondità inferiore a 50 cm: ROCCAVERANO scheletrica

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