

Unità operativa U0940

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	RCV3	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase scheletrica a pietre verdi	Typic Haplustept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	SNN1	SINNO franca-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
15.00	CDC1	COSTA DI CROVERA franco-grossolana, fase tipica	Lithic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata sopra l'abitato di Prasco (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti collinari a pendenze da moderatamente elevate a elevate che mostrano evidenti segni di erosione superficiale che mette a tratti a nudo affioramenti rocciosi di conglomerati con presenza di pietre verdi; tale substrato appare però frammisto con Arenarie e Marne. L'uso del suolo è costituito esclusivamente da bosco con prevalenza di Rovere e intrusioni di Pino Silvestre.

Caratteri differenziali dei suoli

In questa unità prevalgono gli Inceptisuoli della serie ROCCAVERANO in fase scheletrica. Si tratta di suoli impostati su litologie subaffioranti marnoso-arenacee alternate a substrati a pietre verdi, per cui la reazione del suolo è generalmente neutra o subacida, solo a tratti può essere calcarea. Le tessiture sono franco-sabbiose alternate a franche nelle zone più ricche di pietre verdi. Queste ultime sono caratterizzate da un elevato contenuto di magnesio che nel suolo procura ad uno scompenso nutrizionale rispetto a calcio. In subordine agli Inceptisuoli, nelle porzioni più stabili poste sulla sommità dei versanti si trovano suoli SINNO con elevato grado di evoluzione, (che si manifesta con la formazione di un evidente orizzonte di illuviazione di argilla di colore rossastro) ascrivibili all'ordine degli Alfisuoli che si sono sviluppati su substrato arenaceo con intrusioni di pietre verdi; essi mostrano talora la presenza di scheletro di pietre verdi al loro interno e hanno tessiture franco-fini. Nelle zone più erose e pendenti, infine, si trova la fase tipica COSTA DI CROVERA tipica, caratterizzata da tessiture franco-sabbiose, che è poco profonda e calcarea.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Reazione manifesta all'HCl e assenza di orizzonti di alterazione: COSTA DI CROVERA tipica 1. presenza di orizzonte di alterazione: vai a 2 2. presenza di un orizzonte con formazione di colore e struttura (Bw) e scheletro lungo il profilo: ROCCAVERANO scheletrica 2. presenza di un orizzonte di alterazione rossastro con evidente illuviazione di argilla e tessiture franco fini: SINNO tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

I Typic Haplustalf si trovano sulle porzioni più elevate dove sono evidenti gli affioramenti rocciosi e prevale una rada copertura di Pino Silvestre e Rovere.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026

