

Unità operativa U0901

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	PRO1	PARODI limoso-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		
40.00	CDC1	COSTA DI CROVERA franco-grossolana, fase tipica	Lithic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Colli Tortonesi a nord e sud del Curone, all'altezza di San Sebastiano Curone (AL) e in destra e sinistra idrografica del torrente Borbera e del torrente Spinti, affluenti di destra dello Scrivia, all'altezza di Borghetto di Borbera (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari a pendenze rilevanti che a tratti mostrano evidenti segni di erosione che hanno portato alla formazione di calanchi. Il substrato è costituito da arenarie in banchi che si sovrappongono a depositi decisamente più fini caratterizzati dalla componente limosa. La copertura a bosco con prevalenza di Rovella e Pino Silvestre e sottobosco a Citisus occupa la maggior parte di questi rilievi; a questa si alternano ampie porzioni di suolo nudo in corrispondenza dei calanchi che si localizzano sui bassi versanti.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli COSTA DI CROVERA sono suoli poco evoluti e poco profondi per il contatto entro i primi 50 cm con il substrato marnoso-arenaceo; i suoli PARODI sono anch'essi poco evoluti ma presentano profondità più elevate e una componente tessiturale con rilevanti percentuali di limi. I suoli ROCCAVERANO sono debolmente evoluti e si trovano nella parte più alta dei rilievi, sui depositi arenacei, mentre i precedenti si localizzano su depositi più ricchi di limi e argilla sui quali si trovano le formazioni a calanchi. Tutti questi suoli hanno reazione alcalina e presentano notevoli quantità di carbonato di calcio e tessiture con tenore in argilla sempre inferiore al 18%.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte di alterazione con sviluppo di colore e struttura (Bw): ROCCAVERANO tipica 1. assenza di un orizzonte di alterazione con sviluppo di colore e struttura (Bw): vai a 2 2. tessiture con elevata percentuale di limi e profondità maggiore di 50 cm: PARODI tipica 2. tessiture con percentuale di limi ridotta e profondità inferiore a 50 cm per contatto litico con il substrato: COSTA DI CROVERA tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli COSTA DI CROVERA si trovano maggiormente diffusi ove i processi erosivi sono più marcati ed, in particolare, sulle formazioni calanchive. I suoli ROCCAVERANO sono invece caratteristici degli alti versanti ove domina il substrato arenaceo.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026