

Unità operativa U1332

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
15.00	RCV2	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase poco profonda	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		
10.00	MBD1	MOMBALDONE franco-grossolana, fase tipica	Lithic Ustorthent, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

In destra e sinistra idrografica del fiume Bormida di Spigno, del torrente Erro e di alcuni corsi d'acqua secondari.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti a pendenza elevata o molto elevata formati per erosione al piede da parte dei corsi d'acqua a causa del meandrare degli stessi, sotto la spinta di intensi fenomeni di piena che si sono succeduti nel tempo, con intensità anche molto maggiori rispetto a quelle attuali. Talora si osservano anche all'interno di questa unità alcune formazioni calanchive. I depositi presenti sono prevalentemente marnosi con qualche intercalazione arenacea, sulle porzioni poste a quote maggiori. A causa delle accentuate pendenze sono presenti solo sporadicamente alcuni terrazzamenti - localizzati sulle porzioni meno acclivi - ove si ritrova qualche vigneto o coltivo residuale - , per il resto l'uso del suolo più largamente diffuso è il bosco oppure il suolo nudo - in particolare sulle pareti pressochè verticali e sui calanchi - a causa delle elevate pendenze e dei conseguenti marcati fenomeni erosivi in atto.

Caratteri differenziali dei suoli

Gli Entisuoli COSTA DI CROVERA e MOMBALDONE sono suoli poco evoluti, molto poco profondi ed erosi; i primi hanno tessiture da franche a franco-sabbiose, mentre i secondi hanno tessiture con una maggiore percentuale di limi e non presentano una vera suddivisione in orizzonti, poichè sono esclusivamente formati dallo sgretolamento del substrato litologico, che appare tipicamente scaglioso. I suoli della fase ROCCAVERANO poco profonda, mostrano, invece, una profondità utile leggermente superiore ai primi due e qualche segno di evoluzione pedogenetica, testimoniata dalla formazione di un orizzonte con struttura e differenziazione di colore (Bw). Tutti questi suoli sono calcarei e presentano sempre un contenuto di argilla inferiore al 18%.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte di alterazione (Bw): ROCCAVERANO poco profonda 1. assenza di un orizzonte di alterazione (Bw) e profondità molto ridotta del suolo: vai a 2 2. contenuto in limo e sabbie molto fini superiore all'50%: MOMBALDONE tipica 2. contenuto in limo e sabbie molto fini inferiore all'50%: COSTA DI CROVERA tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli MOMBALDONE sono localizzati in corrispondenza di sporadiche formazioni calanchive.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026