

# Unità operativa U1334

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso  
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
55.00	CDC1	COSTA DI CROVERA franco-grossolana, fase tipica	Lithic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
25.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	VFN1	VILLA FONTANA franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

## Localizzazione geografica dell'Unità

Porzione più elevata del rilievo collinare della Langa alessandrina nei pressi di Ponzone (AL).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Crinali arrotondati o subarrotondati a pendenza da debole a moderata posti alla sommità dei versanti collinari. Il substrato è costituito da arenarie con intcalazioni marnose. Queste superfici sono soggette a importanti fenomeni di erosione superficiale. L'uso del suolo è prevalentemente agrario con cereali e prati avvicendati. La posizione dominante e la scarsa pendenza hanno favorito il sorgere di numerosi centri abitati su queste superfici.

## Caratteri differenziali dei suoli

I suoli COSTA DI CROVERA non mostrano alcuno sviluppo di pedogenesi, sono sempre calcarei e mostrano una profondità utile ridotta a causa dell'affiorare del substrato entro i primi 50 cm di profondità; i suoli ROCCAVERANO e i VILLAFONTANA mostrano invece una maggiore profondità e una debole evoluzione con la formazione di uno o più orizzonti che mostrano lo sviluppo di colore e struttura; i primi sono calcarei, i secondi no. Tutti suoli pesenti hanno tessiture con percentuale di argilla sempre inferiore al 18%.

## 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. assenza di reazione all'acido cloridrico lungo tutto il profilo: VILLA FONTANA tipica 2. presenza di reazione all'acido cloridrico lungo tutto il profilo: 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

Buono

## Data di aggiornamento

04.03.2026