

Unità operativa U1333

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

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

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata nella Langa alessandrina meridionale, nei pressi di Ponzzone (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti collinari piuttosto uniformi a pendenza moderata con andamento prevalentemente rettilineo che sono impostati su substrato arenaceo con intercalazioni marnose. L'uso del suolo è prevalentemente caratterizzato da coltivi in rotazione con cerealicoltura e prati e, talora, impianti di nocciolo. I suoli sono in prevalenza debolmente evoluti, ascrivibili all'ordine degli inceptisuoli, calcarei e piuttosto profondi. Sulle maggiori pendenze e dove i processi erosivi sono più accentuati il continuo ringiovanimento di queste superfici non consente lo sviluppo di pedogenesi, le profondità dei suoli appaiono ridotte, spesso con affioramento del substrato entro i primi 50 cm di profondità.

Caratteri differenziali dei suoli

Si distinguono gli Inceptisuoli profondi ed evoluti della fase VILLA FONTANA che si ritrovano nelle porzioni più stabili e che non mostrano reazione all'HCl, in ragione della decarbonatazione del substrato arenaceo, rispetto ai suoli della fase ROCCAVERANO tipica che sono sempre carbonatici. Infine gli entisuoli che appartengono alla fase COSTA DI CROVERA tipica sono suoli poco evoluti, poco profondi erosi e ricchi di carbonati di calcio.

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 reazione all'HCl: ROCCAVERANO tipica 2. assenza di reazione all'HCl: VILLA FONTANA 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