

Unità operativa U0930

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

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

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità dell'Alessandrino meridionale composta da tre delineazioni: la prima fra Pareto e Bergiavelli, la seconda e la terza, rispettivamente a nord e a sud di Cassinelle (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari a dislivelli esigui ma con pendenze piuttosto elevate. Sono molto soggetti ad erosione. In pianta i crinali appaiono molto ramificati. Il substrato è formato da intercalazioni marnoso-arenacee. L'uso del suolo è caratterizzato da bosco prevalente, in particolare su tutte le maggiori pendenze e da qualche residuo di agricoltura marginale con vigneti e qualche seminativo .

Caratteri differenziali dei suoli

Gli Entisuoli che appartengono alla fase COSTA DI CROVERA tipica sono suoli poco evoluti, poco profondi erosi e ricchi di carbonati di calcio, mentre gli Inceptisuoli della fase ROCCAVERANO tipica sono sempre carbonatici ma più profondi ed evoluti. Si distinguono invece i suoli VILLA FONTANA che si ritrovano più sporadicamente in corrispondenza di affioramenti arenacei, ancorchè sempre con intercalazioni marnose: essi non mostrano reazione all'HCl in ragione di una più rapida decarbonatazione da parte di questo substrato.

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

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026