

Unità operativa U0937

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	VFN1	VILLA FONTANA franco- grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	PTO1	PARETO limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Area compresa tra il Bormida di Spigno e l'Erro, all'altezza di Pareto (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Successione di versanti collinari a franapoggio e a reggipoggio con erosione diffusa, pendenze moderate e dislivelli modesti (maggiori sulle porzioni a reggipoggio). Il substrato è costituito da arenarie grossolane in bancate con intercalazioni marnose, associate a conglomerati poligenici con inclusioni di pietre verdi. L'uso del suolo prevalente è il bosco e solo sulle porzioni a reggipoggio ed esposizione sud si trova ancora qualche vigneto.

Caratteri differenziali dei suoli

Gli Inceptisuoli della fase ROCCAVERANO tipica e della fase VILLA FONTANA tipica si ritrovano su substrato arenaceo: i primi sono sempre carbonatici mentre i secondi non mostrano reazione all'HCl a causa di processi di decarbonatazione. Anche i suoli PARETO non mostrano reazione all'HCl, ma si trovano su affioramenti di pietre verdi e presentano un orizzonte con evidenti fenomeni di illuviazione delle argille di evidente colore bruno rossastro.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di reazione all'HCl: ROCCAVERANO tipica 1. assenza di reazione all'HCl: vai a 2 2. presenza nel subsoil di un orizzonte con evidenti fenomeni di illuviazione di argilla (Bt): PARETO tipica 2. assenza nel subsoil di un orizzonte con evidenti fenomeni di illuviazione di argilla (Bt): 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