

Unità operativa U1331

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
75.00	RLM1	RIO LIMBIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	QUA1	QUARTO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Aree di raccordo tra la piana alluvionale e gli adiacenti versanti collinari lungo i fondivalle del Bormida di Spigno, dell'Erro e di alcuni corsi d'acqua secondari afferenti ai medesimi bacini idrografici.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Queste porzioni di raccordo tra piana e versante sono costituiti da terrazzi alluvionali medio recenti, costituiti da sedimenti alluvionali ricoperti da colluvi più o meno profondi provenienti dai versanti collinari retrostanti. I depositi derivano da sedimenti alluvionali e colluviali sabbiosi e limosi, quasi esclusivamente calcarei; solo alle testate dei suddetti corsi d'acqua si trovano sedimenti non calcarei derivanti dalle litologie a pietre verdi che si ritrovano sugli adiacenti versanti collinari. L'uso del suolo è caratterizzato da cerealicoltura prevalente e, secondariamente, da prati.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli RIO LIMBIONE e QUARTO sono entrambi con tessiture franco-grossolane e pedogeneticamente debolmente evoluti con evidente formazione di un orizzonte di alterazione di colore (Bw); essi hanno sempre tessiture con un ridotto tenore di argilla (< 18%). La fase dominante RIO LIMBIONE si differenzia perchè ha abbondante carbonato di calcio lungo tutto il profilo, mentre la fase QUARTO non mostra reazione all'HCl a causa di processi di decarbonatazione o, più saltuariamente, per l'influenza di depositi non calcarei.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Presenza di reazione all'HCl lungo tutto il profilo: RIO LIMBIONE tipica 1 assenza di reazione all'HCl lungo tutto il profilo: QUARTO tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

la fase QUARTO è localizzata alle testate dei corsi d'acqua.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026