

Unità operativa U1161

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	PDZ1	PORDENZIE limoso-fine, fase tipica.	Typic Eutrudept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	BRG1	BRIAGLIA limoso-fine, fase tipica	Typic Udorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	VGN1	VIGLIERCHI, limoso-fine, fase tipica	Dystric Eutrudept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	GRL1	GARELLI limoso-fine, fase tipica	Typic Hapludalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Alla testata del torrente Belbo, al confine con la Liguria, a ovest di Saliceto (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Superficie da pseudopianeggiante a debolmente acclive che costituisce la testata del corso del torrente Belbo ed è rappresentata dalle aree alluvionali e dai versanti collinari in parte erosi dal passaggio del fiume. Il substrato è costituito da depositi alluvionali sabbiosi e limosi del Belbo e da marne sui bassi versanti. L'uso del suolo è caratterizzato da agricoltura marginale, specie sulla porzione più prossima al corso d'acqua, con prati e cerealicoltura e da bosco.

Caratteri differenziali dei suoli

Il suolo GARELLO è evoluto e mostra al suo interno lo sviluppo di pedogenesi con fenomeni di illuviazione di argilla e di decarbonatazione e presenta colori rossastri. I VIGLIERCHI sono suoli debolmente evoluti che mostrano un orizzonte con alterazione di colore e formazione di struttura (Bw); anch'essi non presentano reazione all'HCl a causa dei processi decarbonatazione. Infine i suoli PORDENZIE e BRIAGLIA sono suoli calcarei; i primi mostrano una certa evoluzione di pedogenesi che si manifesta con la formazione di un orizzonte sottosuperficiale con colore e struttura, i secondi, invece, sono non evoluti e non mostrano alcuna differenziazione di colore lungo il profilo. Tutti questi suoli hanno tessiture con argilla sempre superiore al 18%.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di reazione all'HCl: vai a 3 1. assenza di reazione all'HCl: vai a 2 2. presenza di un orizzonte con illuviazione di argilla: GARELLI tipica 2. assenza di un orizzonte con illuviazione di argilla: VIGLIERCHI tipica 3. presenza di un orizzonte di alterazione di colore e formazione di struttura (Bw): PORDENZIE tipica 3. assenza di un orizzonte di alterazione di colore e formazione di struttura (Bw): BRIAGLIA 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

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026