

Unità operativa U1155

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	VGN1	VIGLIERCHI, limoso-fine, fase tipica	Dystric Eutrudept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
35.00	PDZ1	PORDENZIE limoso-fine, fase tipica.	Typic Eutrudept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	CDZ1	CADUZZO franco- grossolana, fase tipica	Lithic Udorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
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

In destra e sinistra idrografica della testata del torrente Belbo, dal confine con la Liguria fino a Mombarcaro (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti profondamente incisi e modellati dall'erosione con andamento a pettine dei crinali e prevalente giacitura a reggipoggio. Pendenze moderate. Il substrato è costituito da depositi marnosi (Marne di Paroldo). L'uso del suolo è prevalentemente a bosco con qualche porzione occupata da agricoltura marginale, dove è minore la pendenza o le esposizioni sono più favorevoli.

Caratteri differenziali dei suoli

Il suolo GARELLI è evoluto e mostra al suo interno lo sviluppo di pedogenesi con fenomeni di illuviazione di argilla da cui i colori rossastri e tessiture con elevate percentuali di argilla; esso è non calcareo a seguito dei processi di decarbonatazione. I PORDENZIE e i VIGLIERCHI sono suoli debolmente evoluti che mostrano un orizzonte con alterazione di colore e formazione di struttura (Bw); i VIGLIERCHI sono decarbonatati, mentre i PORDENZIE sono calcarei: entrambi questi suoli hanno tessiture con argilla sempre superiore al 18%. I suoli CADUZZO sono suoli non evoluti e calcarei che hanno tessiture con argilla inferiore al 18% e profondità ridotta dovuta all'affiorare, entro i primi 50 cm, del substrato sottostante.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte con sviluppo di colore e/o struttura: vai a 2
1. assenza di un orizzonte con sviluppo di colore e/o struttura: CADUZZO tipica
2. presenza di reazione all'HCl: PORDENZIE tipica
2. assenza di reazione all'HCl: vai a 2
3. presenza di un orizzonte con illuviazione di argilla: GARELLO tipica
3. assenza di un orizzonte con illuviazione di argilla: VIGLIERCHI 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