

Unità operativa U0416

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
15.00	VGN1	VIGLIERCHI, limoso-fine, fase tipica	Dystric Eutrudept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	BRG1	BRIAGLIA limoso-fine, fase tipica	Typic Udorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		
30.00	RND1	RIONDINO limoso-fine, fase tipica	Lithic Udorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

In sinistra Bormida nel tratto che si estende tra Saliceto (CN) e Monesiglio (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versante moderatamente acclive posto in sinistra idrografica del fiume Bormida di Millesimo e che costituisce il raccordo tra la valle del Bormida di Millesimo e la testata della valle Belbo. Il substrato è costituito da intercalazioni arenaceo-marnose con prevalenza della componente marnosa. L'uso del suolo è caratterizzato da bosco prevalente, con qualche coltivo nelle porzioni a pendenza minore e alla base del versante.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli VIGLIERCHI e PORDENZIE sono suoli debolmente evoluti che mostrano un orizzonte con alterazione di colore e formazione di struttura (Bw); i suoli VIGLIERCHI limoso-fini non presentano reazione all'HCl a causa dei processi decarbonatazione mentre i suoli PORDENZIE limoso-fini sono calcarei. I suoli RIONIDINO e BRAGLIA sono suoli non evoluti e calcarei; i RIONDINO limoso-fini si distinguono dai BRAGLIA limoso-fini per la profondità ridotta dovuta all'affiorare, entro i primi 50 cm, del substrato sottostante. Tutti questi suoli, ad eccezione dei VIGLIERCHI, hanno tessiture con argilla superiore al 18%.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di reazione all'HCl: vai a 2 1. assenza di reazione all'HCl: VIGLIERCHI limoso-fine 2. Presenza di orizzonte cambico (Bw): PORDENZIE limoso-fine 2. Assenza di orizzonte cambico (Bw): vai a 3 3. profondità del suolo inferiore ai 50 cm: RIONDINO limoso-fine 3. profondità del suolo superiore ai 50 cm: BRIAGLIA limoso-fine

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