

Unità operativa U0429

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	GRL1	GARELLI limoso-fine, fase tipica	Typic Hapludalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	VGN1	VIGLIERCHI, limoso-fine, fase tipica	Dystric Eutrudept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		
45.00	CUN2	CUNIBERTI franco-grossolana, fase decarbonatata.	Typic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

In sinistra idrografica del Bormida di Millesimo, nei pressi di Camerana (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versante a pendenza moderata profondamente modellato dall'erosione superficiale e dalle acque di ruscellamento superficiale. Il substrato è costituito da intercalazioni arenaceo-marnose. L'uso del suolo è caratterizzato da coltivi prevalenti, qualche porzione a bosco negli impluvi.

Caratteri differenziali dei suoli

Il GARELLI limoso-fine è un suolo evoluto che mostra al suo interno lo sviluppo di pedogenesi con fenomeni di illuviazione di argilla e presenta colori rossastri e tessiture con elevate percentuali di argilla. I suoli VIGLIERCHI e CUNIBERTI sono suoli debolmente evoluti che mostrano un orizzonte con alterazione di colore e formazione di struttura (Bw); essi si distinguono in fini (VIGLIERCHI limoso-fine) e grossolani (CUNIBERTI franco-grossolana) a seconda che la percentuale di argilla sia superiore o inferiore al 18%. Tutti questi suoli non presentano reazione all'HCl a causa dei processi decarbonatazione

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte con illuviazione di argilla: GARELLI limoso-fine 1. assenza di un orizzonte con illuviazione di argilla: vai a 2 2. presenza di tessiture con percentuali di argilla superiori al 18%: VIGLIERCHI limoso-fine 2. presenza di tessiture con percentuali di argilla inferiori al 18%: CUNIBERTI franco-grossolana, fase decarbonatata

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