

# Unità operativa 00420

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:250000

| Percentuale | Fase | Nome | Classificazione | Ordine |
|-------------|------|------|-----------------|--------|
| 40.00       |      |      |                 |        |
| 20.00       |      |      |                 |        |
| 15.00       |      |      |                 |        |
| 15.00       |      |      |                 |        |
| 10.00       |      |      |                 |        |

## Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da 4 delineazioni. Si situano in destra e sinistra idrografica del Bormida di Millesimo, nei pressi di Saliceto (CN), in destra Tanaro a est di Bagnasco (CN) e nei pressi di Castelnuovo di Ceva (Cn) e Montezemolo (Cn).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Successione di versanti collinari a franapoggio a pendenza moderata e, in minor misura, a reggipoggio con pendenza elevata e scarpate di raccordo ai fondivalle. Il substrato è costituito da intercalazioni arenaceo-marnose con prevalenza della componente marnosa; inclusioni conglomeratiche presenti. L'uso del suolo è caratterizzato da una successione di coltivi e bosco nelle porzioni a franapoggio e esclusivamente da bosco su quelle a reggipoggio e sulle scarpate.

## Caratteri differenziali dei suoli

Il Typic Hapludalf fine e non calcareo è un suolo evoluto che mostra al suo interno lo sviluppo di pedogenesi con fenomeni di illuviazione di argilla e di decarbonatazione e presenta colori rossastri. I Lithic Udorthent fini sono suoli non evoluti e calcarei con profondità ridotta per l'affiorare entro i primi 50 cm del substrato sottostante; entrambi questi suoli hanno tessiture con argilla sempre superiore al 18%. Infine i Dystric Eutrudept sono suoli debolmente evoluti che mostrano un orizzonte con alterazione di colore e formazione di struttura (cambico) e non presentano reazione all'HCl a causa dei processi di decarbonatazione pregressi; essi si distinguono in fini e grossolani a seconda che il loro contenuto di argilla sia mediamente superiore o inferiore al 18%.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

## Modello di distribuzione dei suoli

Nelle aree coperte dal bosco sono più frequenti i Typic Hapludalf. I Lithic Udorthent si concentrano sulle superfici nel passato più soggette ad erosione.

## Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

## Data di aggiornamento

04.03.2026