

Unità operativa 00345

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00				
20.00				
15.00				
15.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

In sinistra idrografica del fiume Belbo dall'altezza di Murazzano (CN) sino a Rocchetta Belbo (CN), del fiume Bormida di Millesimo dall'altezza di Mombarcaro (CN) fino a Cessole (CN), del torrente Uzzone fino alla confluenza con il Bormida e di alcuni corsi d'acqua secondari.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti collinari a reggipoggio che raccordano i crinali posti sulle altitudini più elevate del rilievo (Alta Langa) al corso dei fiumi. Le pendenze sono elevate ed i fenomeni erosivi importanti. Il substrato è caratterizzato da arenarie in banchi molto potenti che si alternano a marne argillose (Formazione di Cassinasco); marcata è l'inclinazione degli strati in direzione ovest/nord-ovest. Copertura pressochè uniforme a bosco con mescolanza di Castagno e Pino Silvestre.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Haplustalf sono suoli ben evoluti con espressione di un orizzonte con illuviazione di argilla (Bt) e sono non calcarei. Gli Haplustept sono suoli debolmente evoluti che presentano un orizzonte di alterazione di colore (Bw): si differenziano in Typic che sono calcarei e Dystric che sono decarbonatati. Infine i Typic Ustorthent grossolani sono suoli non evoluti che non mostrano colore sostanzialmente differente dal substrato da cui si originano e sono calcarei. Tutti questi suoli hanno tessiture con un ridotto tenore di argilla (< 18%).

Chiave di riconoscimento dei suoli**Modello di distribuzione dei suoli**

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente ma si è osservata una precisa corrispondenza tra copertura di castagno e la presenza di suoli non carbonatici.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026