

Unità operativa U0933

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00	BLA1	BLANGERA franco-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	CDC1	COSTA DI CROVERA franco-grossolana, fase tipica	Lithic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	BTS1	BATTISTOTTO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Delineazioni in destra Bormida a sud di Acqui Terme (AL), nei comuni di Denice; fra Ponti, Bistagno e Arzello; fra Grogna, Visone, Melazzo e Obregno e nei pressi di Cartosio.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti collinari con evidente immersione degli strati che raggiungono inclinazione elevata e vanno a costituire una successione di versanti a franapoggio (a maggiore estensione) e a reggipoggio (a minore estensione). Le pendenze sono da moderate a moderatamente elevate. Il reticolo di drenaggio ha prodotto profonde incisioni. Il substrato è formato da arenarie grigie e marne argillose (Formazione di Cortemilia); è evidente l'immersione degli strati verso nord mentre le marne divengono predominanti sui bassi versanti. L'uso del suolo è caratterizzato da cerealicoltura, corilicoltura e viticoltura sui versanti a franapoggio mentre sui versanti a reggipoggio e nelle incisioni prevale il bosco.

Caratteri differenziali dei suoli

Unità caratterizzata da un'ampia variabilità: sono presenti suoli a vari gradi di evoluzione. Prevalgono in genere gli Inceptisuoli: risulta dominante la fase BLANGERA tipica che ha tessiture franco-fini ed è calcarea, ma sono presenti anche altri suoli simili ma con tessiture più grossolane e/o assenza di carbonati. Analogamente per gli Entisuoli, è presente la COSTA DI CROVERA tipica, che presenta tessiture franco-sabbiose ed è calcarea, ma sono presenti, secondariamente, Entisuoli a tessiture più fini e altri con un contatto con il substrato (litico) entro i primi 50 cm di profondità. Infine gli Alfisuoli, come gli altri, sono rappresentati dalla fase BATTISTOTTO tipica che ha tessiture franco-grossolane ed è non calcarea per effetto di processi di decarbonatazione, ma esistono anche varianti più fini e/o calcaree.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di un orizzonte di alterazione (Bw): COSTA DI CROVERA tipica 1. presenza di un orizzonte di alterazione cambico Bw o argillico Bt: vai a 2 2. presenza di un orizzonte cambico (Bw): BLANGERA tipica 2. presenza di un orizzonte argillico (Bt): BATTISTOTTO 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

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026