

# Unità operativa U1213

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	CSB1	CASTEL BOGLIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		
20.00	PLZ1	PALAZZO franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ALFISUOLI

## Localizzazione geografica dell'Unità

A sud di Acqui Terme (AL) in destra idrografica del torrente Erro, a est di Ponti e nel comune di Cavatore (AL).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti fortemente acclivi a reggipoggio con notevole erosione e movimenti di massa. Il substrato è caratterizzato da intercalazioni arenaceo-marnose, con evidente immersione degli strati verso nord. Ampie sono le porzioni di suolo nudo a causa dei fenomeni erosivi in atto che si alternano con qualche area a bosco o con boscaglie di neoinvasione; sono presenti seminativi e qualche prato o vigneto sulle porzioni di basso e medio versante dove le pendenze sono un poco più dolci.

## Caratteri differenziali dei suoli

In questa unità prevalgono gli Inceptisuoli della fase ROCCAVERANO tipica, con tessiture franco-grossolane. Sono poi presenti nelle zone di accumulo a minor pendenza anche suoli più evoluti (Alfisuoli) della fase PALAZZO tipica, mentre su maggiori pendenze vi sono suoli erosi senza evidenza di pedogenesi rappresentati dalla fase CASTELBOGLIONE tipica a tessitura franco-grossolana. Tutte queste fasi sono calcaree.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte con illuviazione di argilla (Bt): PALAZZO tipica 1. assenza di un orizzonte con illuviazione di argilla (Bt) : vai a 2 2. presenza di un orizzonte con sviluppo di colore e struttura (Bw): ROCCAVERANO tipica 2. assenza di un orizzonte con sviluppo di colore e struttura (Bw): CASTELBOGLIONE tipica.

## Modello di distribuzione dei suoli

Gli alfisuoli PALAZZO sono localizzati sulle superfici maggiormente stabili; talora sono state rilevate tessiture con percentuali più elevate di limi, che si discostano lievemente dal carattere centrale della fase.

## Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

## Data di aggiornamento

04.03.2026