

Unità operativa U0944

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	CAL1	CALOGNA limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		
30.00	QTT1	QUATTORDIO limoso-fine, fase tipica	Oxyaquic Haplustept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Aree marginali dei Fondivalle del Bormida di Millesimo fino alla confluenza nei pressi di Acqui Terme (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Terrazzi alluvionali medio recenti (1° e 2° livello) non più interessati dalle alluvioni dei corsi d'acqua. Depositi derivano da sedimenti alluvionali limosi e sabbiosi, calcarei. Uso del suolo con cerealicoltura prevalente; la disposizione regolare degli appezzamenti, che presentano anche dimensioni piuttosto ampie, testimonia la mancanza dell'influenza di alluvioni ordinarie e straordinarie dei fiumi su queste superfici.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Haplustalf (CALOGNA) sono evoluti e mostrano al suo interno lo sviluppo di pedogenesi con fenomeni di illuviazione di argilla e di decarbonatazione e la presenza di colori rossastri. I suoli QUATTORDIO sono suoli debolmente evoluti che mostrano la formazione di un orizzonte con alterazione di colore e formazione di struttura (Bw). Entrambi hanno sempre tessiture con percentuali di argilla superiori al 18% e non presentano reazione all'HCl a causa dei processi decarbonatazione avvenuti.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Presenza di un orizzonte con illuviazione di argilla: CALOGNA tipica 1 assenza di un orizzonte con illuviazione di argilla: QUATTORDIO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello di distribuzione ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026