

Unità operativa U1010

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	ORB2	ORBA franco-grossolana su scheletrico-sabbiosa, fase profonda	Typic Ustifluent, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	ORB1	ORBA franco-grossolana su scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Ustifluent, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da nove delinearzioni che si situano parallelamente al corso del Torrente Orba, fra Castelletto d'Orba e Casal Cermelli, in provincia di Alessandria. La delinearzione di estensione più elevata decorre in destra idrografica del torrente, ed è costituita da uno stretto terrazzo alluvionale tra Castelletto d'Orba e la confluenza con il Lemme. Un'altra delinearzione è invece costituita da un terrazzo, assai più largo del precedente, che si colloca in sinistra del torrente, tra Predosa e Casal Cermelli.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Secondo livello dei terrazzi alluvionali dell'Orba; si tratta di superfici per nulla o solo in parte interessate dagli eventi alluvionali del torrente. Come nel sottostante livello, descritto dalla unità U1011, i suoli non presentano alcun grado evolutivo e portano ben visibili i segni dei successivi eventi di piena. Lo scheletro è solitamente scarso o nullo nel profilo del suolo, tranne in alcune aree, dove può giungere ad interessare anche la superficie del suolo.

Caratteri differenziali dei suoli

La differenza fra le due tipologie pedologiche risiede nella profondità a cui si incontra il substrato ghiaioso. Nei suoli ORBA tipici il contatto avviene a profondità non superiori a 80 cm, anche se frequentemente tale contatto può avvenire già a 40 cm. Nei suoli ORBA profondi, invece, sono prevalenti le deposizioni sabbiose; in questi casi il contatto con le ghiaie non è normalmente raggiunto nel profilo pedologico.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di ghiaia entro 80 cm di profondità: ORBA fase tipica 1. assenza di ghiaia nel profilo pedologico: ORBA fase profonda.

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato riconosciuto alcun modello ricorrente di distribuzione dei suoli.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026