

Unità operativa U1011

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	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		
30.00	ORB2	ORBA franco-grossolana su scheletrico-sabbiosa, fase profonda	Typic Ustifluent, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità cartografica si compone di una sola delineazione che decorre lungo il corso del Fiume Orba, da Ovada (AL) sino alla confluenza con il fiume Bormida, a sud della città di Alessandria.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Alveo alluvionale del fiume Orba, fortemente incassato fra i terrazzi antichi nella sua parte meridionale, poi più prossimo al livello della pianura risalendone il corso. Terre alluvionali recenti che si sviluppano su un substrato di sabbie e ghiaie, in parte soggette a ricorrenti fenomeni alluvionali. Non sono normalmente osservabili fenomeni di organizzazione del profilo, mentre sono ben visibili i diversi livelli di deposizione corrispondenti a successivi eventi alluvionali. Si tratta di terre soprattutto incolte, a causa della loro sfavorevole posizione morfologica e delle forti limitazioni in profondità, almeno nella parte più meridionale della delineazione. Risalendo verso nord compaiono invece anche coltivazioni cerealicole.

Caratteri differenziali dei suoli

ORBA tipica è un suolo posto nelle aree che sono coperte dalle alluvioni frequentemente (ogni 1-5 anni), ORBA profonda si posiziona più lontano dai corsi d'acqua ed è coperta dalle alluvioni solo occasionalmente.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di ghiaie nei primi 100 cm: ORBA profonda 1. Presenza di ghiaie nei primi 100 cm: ORBA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

ORBA tipica si trova nelle zone più prossime all'alveo del fiume, mentre ORBA profonda è localizzata nelle porzioni più distali rispetto al corso d'acqua.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026