

Unità operativa U1012

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	TAN1	TANARO scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Ustifluent, sandy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
30.00	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 formata da un'unica delineaazione che rappresenta le aree alluvionali del fiume Bormida nel tratto che va dalla confluenza con il torrente Orba fino alla confluenza con il fiume Tanaro nel territorio comunale di Alessandria.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

E' una superficie pianeggiante influenzata dalle alluvioni ordinarie del corso d'acqua. I depositi che la formano sono in parte costituiti da sedimenti alluvionali non ghiaiosi del fiume Bormida ed in parte da sedimenti ghiaiosi - ciottolosi del torrente Orba. I suoli che ne derivano sono poco evoluti con presenza o assenza di scheletro a seconda dei tipi di deposito. L'uso del suolo è soprattutto forestale con boschi ripariali. La restante parte del territorio è caratterizzata da coltivazioni di cereali e pioppeti.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli TANARO tipica hanno topsoil che si presenta nella maggior parte dei casi con una tessitura franco-sabbiosa o sabbioso-franca e calcareo con percentuali variabili di scheletro. Il subsoil ha una tessitura sabbioso-franca o sabbiosa, è privo di struttura, è calcareo ed è ricco di scheletro. Nei suoli ORBA tipica il topsoil è caratterizzato da colore prevalentemente olivastro, tessitura franca, scheletro comune e reazione alcalina; il subsoil ha colore da olivastro ad olivastro pallido, tessitura da franca a sabbioso-franca, poi sabbiosa negli orizzonti più profondi, scheletro da abbondante a molto elevato e reazione alcalina. Da segnalare tra i ciottoli la dominanza di pietre verdi.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Scheletro con assenza o scarsa presenza di pietre verdi: TANARO tipica Scheletro con abbondanza di pietre verdi: ORBA 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

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026