

Unità operativa U1016

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	PRD1	PREDOSA franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	RDB1	REDABUE limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da numerose delinearzioni che si estendono sulla pianura centrale e meridionale della provincia di Alessandria. Il maggiore numero di delinearzioni è finora stato descritto lungo l'Orba, da Ovada sino alla confluenza tra Orba e Bormida, a sud della città di Alessandria. Altre delinearzioni sono state descritte sulla pianura compresa fra Castel Spina e Castellazzo Bormida.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Aree pianeggianti e ondulate, antiche, interessate solo in tempi molto remoti dalle alluvioni del fiume Bormida e del torrente Orba. Esse raccordano il terrazzo antico di Castel Spina con le pianure create dai due corsi d'acqua. Il paesaggio non è uniforme, in quanto le acque che drenano dal terrazzo hanno inciso queste superfici creando diverse ondulazioni. L'uso del suolo è prevalentemente agrario e le coltivazioni più diffuse sono i cereali vernini, il mais, il girasole e la praticoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

Nei suoli PREDOSA il topsoil di colore bruno olivastro, è caratterizzato da tessitura franco-limosa, scheletro assente, reazione subacida ed assenza di carbonato di calcio. Il subsoil ha colore dominante da bruno giallastro chiaro a grigio brunastro chiaro, tessitura franco-limosa-argillosa, scheletro assente, reazione da neutra a subalcalina ed assenza di carbonato di calcio. Nei suoli REDABUE il topsoil ha colore bruno olivastro chiaro e tessitura franca. La reazione è acida. Il subsoil ha colore bruno olivastro chiaro, tessitura franco limosa e reazione subacida. Lo scheletro è assente lungo tutto il profilo e non si rileva la presenza di calcare.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza dell'orizzonte argillico: PREDOSA tipica 2. Assenza dell'orizzonte argillico: REDABUE 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