

Unità operativa U1323

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	MDC1	MOTTA DEI CONTI franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
35.00	FIS1	FISNENGO franco-grossolana, fase tipica	Typic Endoaquept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	SNG1	SANGUINOLENTO franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Un'unica delineazione relativamente esetesa compone questa Unità cartografica che si posiziona a nord-ovest di Villanova Monferrato (Al) presso il confine tra la pianura Alessandrina settentrionale e la pianura vercellese meridionale.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Pianura principale uniforme che si è sviluppata su depositi vecchi di pertinenza del fiume Po, successivamente ricoperti di materiali prevalentemente costituiti da sabbie fini e limi grossolani derivanti da esondazioni di rii secondari che solcano la pianura da ovest ad est. L'uso delle terre è totalmente adibito alla risicoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

Dominano Inceptisuoli idromorfi e ghiaiosi attribuiti alla fase MOTTA DE' CONTI tipica su Inceptisuoli poco idromorfi e non ghiaiosi (SANGUINOLENTO tipica) e altri Inceptisuoli molto idromorfi ma privi di scheletro (FISNENGO tipica).

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. idromorfia naturale presente nel subsoil: vai a 2 1. Idromorfia naturale assente o poco presente nel subsoil: SANGUINOLENTO tipica 2. presenza di un orizzonte ghiaioso entro il 50-70 cm di profondità: MOTTA DE' CONTI tipica
2. Assenza di un orizzonte fortemente ghiaioso entro i 50-70 cm di profondità: FISNENGO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Distribuzione delle tipologie pedologiche da approfondire.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026