

Unità operativa U1324

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	SRP1	STROPPIANA franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	SNG1	SANGUINOLENTO franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	MDC1	MOTTA DEI CONTI franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Tre delimitazioni costituiscono questa Unità cartografica che è situata nei pressi del confine tra la pianura vercellese meridionale e la pianura alessandrina settentrionale. La delimitazione più meridionale comprende l'abitato di Villanova Monferrato (Al), quella più orientale è posta in prossimità di Motta de' Conti (Vc), la più estesa arriva fino ai territori a sud di Rive (Vc).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Pianura ondulata formatasi su depositi sabbioso fini e limosi che hanno una origine difficile da interpretare.

Probabilmente gran parte delle deposizioni è da attribuire a vecchie alluvioni del fiume Po, tuttavia le deposizioni più prossime alla superficie, quelle sulle quali si sono evoluti i suoli, sono da attribuire a corsi d'acqua minori e rii che solcano queste pianure da ovest ad est. L'uso delle terre è attribuibile in larga misura alla risicoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli ghiaiosi e parzialmente idromorfi sono attribuiti alla fase MOTTA DE' CONTI tipica; suoli privi di ghiaia sono invece associati alle fasi SANGUINOLENTO tipica e STROPPIANA tipica che si differenziano tra loro per l'origine dei depositi e il grado evolutivo: STROPPIANA è un Inceptisuolo ben evoluto con colori prevalenti giallastri e bruno-giallastri mentre SANGUINOLENTO tipica è un giovane Inceptisuolo con colori più brunastri (per via dei depositi di partenza).

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Idromorfia naturale evidente nel subsoil: MOTTA DE' CONTI tipica 1. Idromorfia naturale non presente o poco presente nel subsoil: vai a 2 2. Colori prevalenti 10YR: SANGUINOLENTO tipica 2. Colori prevalenti più gialli del 10YR: STROPPIANA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Distribuzione da approfondire.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026