

Unità operativa U1051

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
55.00	TRC1	TRECATE franco-grossolana su franco-scheletrica, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	SLS1	SALASCO franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	BIA1	BIANDRATE franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità a nord di Novara compresa fra Terdoppio e Agogna

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Area ampiamente trasformata dall'azione antropica, sia per l'urbanizzazione, sia per le opere di sistemazione agraria.

Ne risulta un paesaggio molto uniforme con grande prevalenza della risicoltura, tranne per alcune zone verso l'estremo nord della delineazione

Caratteri differenziali dei suoli

La netta prevalenza dei topsoil anthraquici tipici della risaia porta ad attribuire la totalità dei suoli presenti nell'unità a serie molto rappresentative di evoluzioni pedogenetiche in ambiti di coltivazioni in sommersione, a livello di Inceptisuoli come la TRECATE franco-grossolana e la SALASCO franco-grossolana, oppure Alfisuoli (molto meno diffusi) come la BIANDRATE franco-grossolana. Tutti questi suoli sono caratterizzati da granulometrie prevalentemente sabbiose, ma si distinguono per un differente drenaggio: la TRECATE franco-grossolana non ha caratteri di idromorfia evidenti lungo il profilo e le ghiaie entro il primo metro favoriscono l'infiltrazione idrica, mentre la SALASCO franco-grossolana e la BIANDRATE franco-grossolane hanno un drenaggio mediocre, in parte per la presenza di una maggior quantità di terra fine e in particolare di sabbie molto fini e limi, in parte per locali condizioni di prima falda più superficiale. Tutti i suoli sono caratterizzati da reazioni subacide, che tendono alla neutralità nel subsoil.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di Bt (pellicole di argilla): BIANDRATE franco-grossolana 1. Assenza di Bt: vai a 2 2. Assenza di ghiaie entro il metro: SALASCO franco-grossolana 2. Presenza di ghiaie entro il metro: TRECATE franco-grossolana

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