

Unità operativa U1042

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	CMR1	CAMERI franco-grossolana, fase tipica	Humic Dystrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	SBB1	SABBIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	CMR2	CAMERI franco-grossolana, fase ghiaiosa	Humic Dystrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da un'unica delineaione di forma stretta ed allungata, posta nella pianura novarese settentrionale, fra Bellinzago e Novara.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Paesaggio agrario del terrazzo di Ticino, caratterizzato da deposizioni sabbioso-ghiaiose, un tempo completamente coperto da vegetazione boschiva, ora superstita in lembi ancora cospicui. Attualmente il territorio è in maggior parte adibito a coltivazioni, oltrechè sfruttato per insediamenti urbani civili, militari ed industriali. L'agricoltura è caratterizzata da seminativi in rotazione, in particolare cerealicoltura in asciutta (mais, grano) alternata a prato. La risicoltura si affaccia sulla porzione meridionale dell'Unità.

Caratteri differenziali dei suoli

Le tipologie di suolo presenti sono tutte caratterizzate, come granulometria, dalla prevalenza delle frazione sabbiosa, con varianti ghiaiose in fasce talvolta ampie, che riducono la fertilità e le rese produttive. In particolare la serie CAMERI tipica è caratterizzata dal tipico epipedon scuro, talvolta meno evidente nei suoli agrari a causa delle lavorazioni e della perdita di sostanza organica, e la sua fase ghiaiosa caratterizzata anche dalla presenza di ghiaie entro 50-60 cm. La tessitura è franco-sabbiosa, la permeabilità moderatamente elevata e la fertilità moderata, con pH subacidi e Capacità di Scambio Cationico medie. L'altro suolo presente nell'unità, la fase SABBIONE franco-grossolana, è di matrice sabbiosa anch'essa ma non presenta il topsoil scuro e ha le ghiaie oltre il metro di profondità.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Topsoil ochrico (colore più chiaro di 3/3 - value e chroma): SABBIONE tipica 1. Topsoil humico (colore 3/3 o più scuro - value e chroma): vai a 2 2. Ghiaie oltre i 70 cm di profondità: CAMERI tipica 2. Ghiaie entro i 70 cm di profondità: CAMERI ghiaiosa

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli CAMERI ghiaiosa sono maggiormente frequenti nella parte meridionale dell'Unità cartografica.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026