

Unità operativa U1040

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	SPI1	SPINOLA franco-grossolana, fase tipica	Typic Endoaquept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	PRZ1	PARAZZOLINO franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	TRC1	TRECATE franco-grossolana su franco-scheletrica, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	MRT1	MARTELLETTO scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Fluvaquent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Due delineazioni lungo lo Strona rettificato fra Briona e Cesto lungo la statale della val Sesia, nella zona nord-ovest del novarese, al confine meridionale del terrazzo antico di Ghemme.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Area rimodellata e spianata per azione antropica combinata fra laserizzazione per risaie, infrastrutture stradali (la statale è stata allargata tipo superstrada con numerose rotonde), e canalizzazione artificiale dello Strona. Prevale come paesaggio agrario la risaia.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli in prevalenza idromorfi con tessiture franco-sabbiose e profondità delle ghiaie variabile, quasi sempre oltre i 60-70 cm, sovente oltre il metro. Gli Inceptisuoli della fase SPINOLA franco-grossolani sono molto diffusi e presentano caratteristiche di colore e struttura tipiche del ristagno idrico nel profilo, già al di sotto della soletta di aratura. Tale idromorfia è causata dalla presenza di una prima falda piuttosto superficiale alimentata dalle risorgive ricche delle acque drenate sotto e lungo il vicino terrazzo di Ghemme. Anche i suoli PARAZZOLINO franco-grossolani sono Inceptisuoli idromorfi, anche se con un minor grado e risentono di un drenaggio mediocre, come gli SPINOLA. Sono presenti anche suoli idromorfi meno evoluti nelle zone più ghiaiose, rappresentati dalla fase MARTELLETTO scheletrico sabbiosa. Infine in alcune zone meglio drenate prevale la fase TRECATE franco-grossolana, con ghiaie oltre i 60-70 cm, e assenza quasi totale di caratteri idromorfi, a parte l'epipedon anthraquico tipico della risaia.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di orizzonti B di alterazione: MARTELLETTO scheletrico sabbiosa 1. Presenza di orizzonti B di alterazione: vai a 2 2. Presenza di ghiaie entro 50 cm: TRECATE franco-grossolana 2. Presenza di ghiaie oltre 80 cm: vai a 3 3. Presenza di orizzonte B con colore variegato: PARAZZOLINO franco-grossolana 3. Presenza di orizzonte B con colore ridotto: SPINOLA 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

