

Unità operativa U1041

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
55.00	BNG1	BORNAGO sabbiosa, fase tipica	Fluventic Humic Dystrudept, sandy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	REG1	REGINA franco-scheletrica, fase tipica	Humic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità compresa nel Novarese fra Bellinzago a nord e Cameri a sud, al suo interno si trova anche l'aeroporto militare di Cameri.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Ambiti agrari marginali ai bordi dell'aeroporto di Cameri, ricavati dalla messa a coltura di terre alluvionali di Ticino, a tessitura sabbioso-ghiaiosa, un tempo completamente coperte dal bosco che ancora adesso occupa lembi significativi di questo territorio.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli caratterizzati da epipedon scuri, originati dalla presenza abbondante di humus accumulato nel tempo sotto copertura boschiva. Si alterna la fase REGINA scheletrico-franca, riconoscibile dalla presenza di ghiaie abbondanti già nel topsoil scuro, e la fase BORNAGO sabbiosa, caratterizzata da un profilo sabbioso con ghiaie assenti o scarse. Debole il grado di pedogenesi. Elevata invece la permeabilità con rischio di deficit idrico significativo. Reazioni acide o subacide, che riducono il tasso di saturazione basica, con conseguenze sulla fertilità, in genere moderata.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di ghiaie entro 70 cm: REGINA franco-scheletrica 1. Assenza di ghiaie entro 70 cm: BORNAGO sabbiosa

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