

Unità operativa U1246

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	AGO1	AGOGNA scheletrico-franca, fase tipica	Dystric Eutrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	TRC1	TRECATE franco-grossolana su franco-scheletrica, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	BLL1	BELLARIA scheletrico franca, fase tipica	Mollic Udifluent, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da quattro delimitazioni poste in destra idrografica del torrente Agogna, la più estesa è situata sulla piana dell'Agogna da Cavaglietto fino all'altezza di Morghengo.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Terrazzi alluvinali recenti con deposizioni grossolane e ghiaiose L'uso del suolo è caratterizzato da un'aricoltura mista con prati e seminativi, sostituiti dalla risicoltura in sommersione verso sud. L'Unità è posta ai piedi della scarpata orientale boscata del terrazzo di Ghemme e conserva ancora i tratti tipici di un passato agricolo poco redditizio, che perdura, in quanto l'innovazione tecnologica non supera le limitazioni pedologiche per acidità e ghiaiosità dei suoli. Bassa la capacità idrica non alleviata dalla presenza di una adeguata rete irrigua. Nella parte meridionale la redditività del riso ha consentito di migliorare la produttività dei suoli.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli acidi o subacidi a tessitura franca o franco-sabbiosa, più sciolti e ghiaiosi nei tratti interessati più di recente da apporti fluviali. Il drenaggio è buono, talvolta insufficiente la capacità idrica, talvolta gravemente limitante la ghiaiosità. AGOGNA tipica è un inceptisuolo ghiaioso, TRECATE tipica è anch'esso un inceptisuolo ma mostra un epipedon anthraquico, BELLARIA tipica è un Entisuolo ghiaioso e sabbioso con un epipedon umbrico.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. colore dell'orizzonte superficiale di 3/3 (value e chroma) o più scuro e assenza di orizzonte cambico: BELLARIA tipica
1. colore dell'orizzonte superficiale più chiaro di di 3/3 (value e chroma) e presenza di orizzonte cambico: vai a 2
2. condizioni anthraquiche in superficie: TRECATE tipica
2. assenza di condizioni anthraquiche in superficie: AGOGNA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli TRECATE sono esclusivamente presenti nella parte meridionale dell'Unità dove è coltivato il riso mentre i suoli BELLARIA sono soprattutto diffusi nel territorio comunale di Briona (No).

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U1249	Le unità sono su superfici di uguale quota, e si contraddistinguono per la presenza di suoli colluviali nella U1246, mentre nella U1249 vi sono suoli con uguale grado pedogenetico, ma spesso con topsoil scuro

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026

