

Unità operativa U1133

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	BNO2	BENONE sabbiosa, fase poco profonda	Anthraquic Eutrudept, sandy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	BNO1	BENONE sabbiosa, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, sandy, 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
5.00	XXX0	Altri suoli		
20.00	BIA1	BIANDRATE franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da due delimitazioni. La prima estesa, di forma allungata in direzione nord-sud, si posiziona in destra idrografica del torrente Agogna, dall'altezza di San Pietro Mosezzo fino a Granozzo (No); la seconda di estensione molto ridotta è posta a sud di Monticello (No).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Pianura ondulata ma relativamente uniforme situata al di fuori (leggermente più in alto) rispetto ai primi terrazzi medio-recenti dell'Agogna. Si tratta di depositi sabbioso grossolani e ghiaiosi, solo parzialmente pedogenizzati che sono comunque relativamente recenti. L'uso del suolo quasi totalmente adibito alla risicoltura in sommersione ha modificato le naturali dinamiche idrologiche dei suoli e alcune caratteristiche fisiche e chimiche.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli BENONE sono Inceptisuoli antracquici e ghiaiosi; la fase tipica si differenzia dalla fase ghiaiosa per la presenza di un livello ricco di ciottoli oltre gli 80 cm di profondità. I suoli TRECATE sono meno sabbiosi e ricchi di ghiaie dal subsoil. I suoli BIANDRATE sono Alfisuoli non o poco ghiaiosi nei primi 70-10 cm e mostrano evidenti pellicole d'argilla.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. suoli prevalentemente franco-sabbiosi nella sezione di controllo: vai a 2
 1. suoli prevalentemente sabbioso-franchi o sabbiosi nella sezione di controllo: vai a 3
 2. suoli con pellicole d'argilla negli orizzonti profondi: BIANDRATE tipica
 2. suoli senza pellicole d'argilla negli orizzonti profondi: TRECATE tipica
 3. livello ricco di ciottoli posto oltre gli 80 cm: BENONE tipica
 3. livello ricco di ciottoli posto entro gli 80 cm: BENONE poco profonda

Modello di distribuzione dei suoli

Da approfondire.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026