

Unità operativa U1238

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	ELV2	ELVO scheletrico franca, fase ghiaiosa	Typic Udifluent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
20.00	CRP1	CARPIGNANO sabbiosa, fase tipica	Typic Udifluent, sandy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
20.00	OST1	OSTOLA sabbiosa, fase tipica	Typic Udipsamment, sandy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Lungo tratto dell'alveo del Sesia dall'alta pianura vercellese fra Carpignano e Borgosesia fino al confine con la Lombardia. L'Unità è costituita da 8 delineazioni.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

E' costituito dall'alveo del Sesia e dalla vegetazione riparia, compresa fra il greto, le sponde e gli argini artificiali posti a 50 m circa dalle sponde stesse. La robinia, di gran lunga la specie più diffusa lungo gli argini, si sviluppa vigorosamente potendo contare su un buon substrato pedologico, grazie alla presenza di sabbie fini, seppure alternate a depositi più grossolani e lenti di ghiaia. L'area boscata di Carpignano costituisce superficie paesaggisticamente rilevante e caratteristica, a tal punto che è stata creata una zona verde protetta denominata Parco di Scimbla.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli sono in genere molto ghiaiosi e sabbiosi, a seconda del tipo di deposizione si possono trovare aree con sabbie più fini e ghiaie meno profonde, di solito messe a coltivazione dalle poche cascine che si affacciano su questa unità, e altre invece ricoperte da bosco ripario dove la matrice prevalente è lo scheletro spesso anche di notevoli dimensioni. Prevalgono le sabbie nella CARPIGNANO, le ghiaie nella ELVO, le sabbie grossolane (senza ghiaie) nella OSTOLA.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. ghiaie entro 50 cm: ELVO ghiaiosa 1. ghiaie sotto 50 cm: vai a 2 2 presenza di ghiaie e/o sabbie fini predominanti: CARPIGNANO tipica 2 assenza di ghiaie e sabbie grossolane predominanti: OSTOLA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

La ELVO è più frequente nell'area centrale dell'Unità.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026