

Unità operativa U0610

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	BRB1	BARBOTTA limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustoll, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	MOLLISUOLI
30.00	CBO1	CASTELLAZZO BORMIDA limoso-grossolana, fase tipica	Fluventic Haplustept, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Le due delineazioni che rappresentano questa unità sono localizzate in destra e sinistra idrografica Bormida in prossimità degli abitati di Borgoratto Alessandrino (AL) e Castellazzo Bormida (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Sono superfici pianeggianti ormai non più interessate dagli eventi alluvionali del fiume. Possono ritenersi terrazzi alluvionali piuttosto antichi in quanto i suoli rilevati presentano un discreto grado evolutivo. L'uso del suolo è in parte agrario ed in parte urbano.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli BARBOTTA sono caratterizzati da un topsoil profondo oltre i 50 cm con colore bruno grigiastro molto scuro e tessitura franco-limoso-argillosa. Il subsoil ha colori tendenti al grigio olivastro e tessitura anche in questo caso franco-limoso-argillosa. Il calcare è assente in entrambi gli orizzonti. Nei suoli CASTELLAZZO BORMIDA il topsoil ha colore bruno oliva e tessitura franco limosa; il subsoil ha colore bruno oliva chiaro e tessitura franco limosa. Il calcare è presente in entrambe gli orizzonti.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Suoli calcarei con topsoil di colore più chiaro di 3/3 (Munsell): CASTELLAZZO BORMIDA tipica
Suoli non calcarei con topsoil di colore più scuro di 3/3 (Munsell): BARBOTTA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non si rileva un particolare modello di distribuzione dei suoli.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026