

Unità operativa U0663

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	ABA1	ABAZIA argilloso-fine, fase tipica.	Vertic Haplustalf, fine, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	PNL1	PINELLA limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	LAI1	LAIONE limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

E' l'unità cartografica che rappresenta i terrazzi antichi. E' formata da dieci delineazioni localizzate tra i territori comunali di Masio (AL) e Bergamasco (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di terrazzi antichi di origine alluvionale costituiti in gran parte da sedimenti fini. Il paesaggio è caratterizzato da superfici pianeggianti molto ondulate delimitate da profonde incisioni e scapate. L'uso del suolo è agrario con prevalenti le coltivazioni di cereali autunno vernini. La viticoltura anche se in modo marginale occupa diverse superfici.

Caratteri differenziali dei suoli

Nella fase ABBAZIA tipica il topsoil presenta colore bruno oliva e tessitura franco limosa mentre il subsoil ha colore bruno oliva chiaro e tessitura argillosa. Caratteristico a circa 70 cm di profondità è l'orizzonte con rilevante presenza di concrezioni di ferro manganese. Nella fase PINELLA tipica il topsoil ha colore variabile dal bruno oliva al bruno giallastro, tessitura franco limosa. In questo caso però il subsoil ha colore bruno, tessitura franco limosa. e l'orizzonte con concrezioni e noduli di ferro-manganese è posto a circa 150 cm di profondità. Nei suoli LAIONE tipica si rileva un topsoil di colore bruno con tessitura franco limosa argillosa. Il subsoil presenta colore bruno, tessitura franca. Non si rilevano orizzonti con abbondanti concrezioni di ferro-manganese.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Argilla nel subsoil >40%: ABBAZIA tipica 1 Argilla nel subsoil <40%: vai a 2 2 abbondanti concrezioni di ferro-manganese in profondità: PINELLA tipica 2 concrezioni di ferro-manganese scarse o assenti: LAIONE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non si rileva un 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