

Unità operativa U0888

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	RDB1	REDABUE limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	QTT1	QUATTORDIO limoso-fine, fase tipica	Oxyaquic Haplustept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	FAM1	FAMENA limoso-fine, fase tipica	Fluventic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica rappresentata da un'unica delineazione ramificata, presente tra gli abitati di Carentino (AL), Frascaro (AL) e Borgoratto Alessandrino (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

E' un'unità cartografica che rappresenta il fondovalle delle incisioni dei terrazzi antichi. Si presenta leggermente pendente nelle aree di raccordo con le scarpate dei terrazzi, pianeggiante altrove. I depositi che la costituiscono sono in parte alluvionali con sedimenti calcarei provenienti dal substrato terziario affiorante lungo le scarpate ed in parte colluviali con sedimenti erosivi non calcarei dei terrazzi. L'uso del suolo è prevalentemente agrario con cerealicoltura, praticoltura e pioppicoltura. Nelle aree più pendenti sono presenti boschi cedui di robinia.

Caratteri differenziali dei suoli

Nei suoli REDABUE tipica il topsoil ha colore bruno olivastro chiaro e tessitura franca; il subsoil ha colore bruno olivastro chiaro, tessitura franco limosa. Lo scheletro è assente lungo tutto il profilo e non si rileva la presenza di calcare. Nei suoli QUATTORDIO tipica il topsoil presenta colore bruno oliva e tessitura franco limosa, il subsoil ha colore bruno oliva chiaro ed anch'esso tessitura franco limosa. Non si rileva la presenza di calcare. La reazione è neutra nel topsoil, subalcalina nel resto del profilo. A circa 140 cm di profondità è presente un orizzonte idromorfo con tessitura franco limoso argillosa. Nei suoli FAMENA tipica si distinguono un topsoil con colori tendenti all'olivastro e con tessiture franco limose, un sottostante subsoil con colore bruno olivastro chiaro e tessiture franco limose.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Suoli calcarei di fondovalle: FAMENA tipica 1 Suoli non calcarei: vai a 2 2 evidenti screziature nel subsoil: QUATTORDIO tipica 2 screziature prevalentemente assenti nel subsoil: REDABUE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli FAMENA sono maggiormente presenti lungo i torrenti ed in prossimità di Borgoratto Alessandrino.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026