

Unità operativa U0999

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	TSC1	TORRENTE SCHIZZOLA franco fine, fase tipica	Calcic Haplustept, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	FOG1	FOGLIATA argilloso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità cartografica si trova ai margini più orientali della pianura alessandrina. E' costituita da tre delineazioni: quella presente all'estremo orientale rappresenta le incisioni del Rio Limbione ed è compresa in parte nel territorio del comune di Casalnoceto (AL) e in parte in quello di Volpedo (AL); la seconda si trova nel comune di Volpedo (AL), tra gli abitati di Ca' Barbieri, La Cascinetta, C. Boffalora e la pianura del torrente Curone; infine la terza è presente nel comune di Viguzzolo (AL) in prossimità di località Viamondo e rappresenta le incisioni che drenano le acque dell'area collinare e dei terrazzi verso la pianura del torrente Grue.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta delle incisioni dei terrazzi antichi costituiti da sedimenti alluvionali ghiaiosi, sabbiosi ed argillosi. Sono aree caratterizzate da scarpate molto acclivi, in cui l'uso del suolo è prevalentemente forestale con boschi cedui di latifoglie nella delineazione più orientale e soprattutto agrario nelle restanti. L'attività erosiva operata dalle acque sui materiali dei terrazzi ha determinato la formazione di queste profonde incisioni che hanno messo in luce i diversi strati di sedimenti. Sono quindi presenti suoli in cui si rilevano i sedimenti ghiaiosi (fase TSC1), soprattutto lungo i versanti acclivi e suoli che traggono origine dai sedimenti argillosi (fase FOG1), presenti nella parte alta in prossimità della superficie dei terrazzi.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli TORRENTE SCHIZZOLA sono caratterizzati da un topsoil di colore bruno scuro nelle superfici dove è presente il bosco, di colore bruno altrove, la tessitura è franco argillosa e lo scheletro comune. Il subsoil ha colore bruno giallastro scuro tessitura franco limoso argillosa e scheletro comune. In profondità un orizzonte C (substrato), con scheletro frequente. Nei suoli FOGLIATA il topsoil di colore bruno è caratterizzato da una tessitura franco-limoso-argillosa, dalla totale assenza di scheletro, da reazione subacida e dall'assenza di carbonato di calcio. Il subsoil presenta colori bruno giallastri, tessitura-argillosa, scheletro assente, reazione subalcalina e calcare presente in modestissima quantità sotto forma di concrezioni.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Scheletro presente: TORRENTE SCHIZZOLA tipica Scheletro assente: FOGLIATA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli FOGLIATA sono localizzati nella parte alta delle scarpate.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026