

Unità operativa U0907

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	BRF1	BRIGNANO FRASCATA argillosa, fase tipica	Typic Haplustert, fine, mixed, calcareous, mesic	VERTISUOLI
20.00	LZZ1	LOAZZOLO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	CVA2	CAVANNA limoso-grossolana, fase fine	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Fascia di transizione tra rilievi montani e collinari che si estende in destra e sinistra del torrente Curone da Fabbrica Curone (AL) a Montacuto (AL) fino in destra Borbera nel territorio del comune di Cantalupo Ligure (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Fascia pedemontana che contorna i rilievi più elevati e più acclivi. Sono versanti uniformi e a pendenza moderata, relativamente poco incisi e prevalentemente impostati a franapoggio. Anche i dislivelli sono poco rilevanti. Il substrato è caratterizzato dall'alternanza di strati calcarei, calcareo - marnosi, arenacei e argillosi di colore nerastro (Argilliti di Pagliano). L'uso del suolo è dominato da agricoltura marginale con prato predominante e alcune porzioni di bosco che sono in espansione a seguito del progressivo abbandono di queste terre.

Caratteri differenziali dei suoli

I Vertisuoli BRIGNANO FRASCATA tipica, che predominano in questa unità, hanno un caratteristico colore scuro del topsoil, percentuali di argilla elevate (superiori al 30%), profonde crepacciature nella stagione secca e mostrano all'interno del profilo le caratteristiche "facce di scorrimento da pressione" (slikensides) dovute alle forze di scorrimento interne che vengono a crearsi all'interno di questi suoli a causa del movimento delle argille espandibili in relazione al loro diverso contenuto idrico nel corso dell'anno. I suoli della fase CAVANNA fine sono suoli, sempre a tessitura con abbondanza di argilla, ma non raggiungono le più elevate percentuali di argilla che caratterizzano i Vertisuoli; essi sono debolmente evoluti con formazione di un orizzonte di alterazione con formazione di colore e/o struttura (Bw). Infine i suoli LOAZZOLO tipica sono suoli non evoluti con colore chiaro tipico del substrato marnoso su cui si originano. Tutti questi suoli hanno tessiture fini, ricche di limi e con tenore in argilla sempre superiore al 18% e sono tutti calcarei.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di numerose e profonde crepacciature nel periodo secco: BRIGNANO FRASCATA tipica 1. assenza di numerose e profonde crepacciature nel periodo secco: vai a 3 3. presenza di un orizzonte di alterazione di colore e/o formazione di struttura (Bw): CAVANNA fine 3.assenza di un orizzonte di alterazione di colore (Bw): LOAZZOLO tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026