

Unità operativa U0513

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	CAL1	CALOGNA limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	CIV1	CIVALIERI limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	CIV2	CIVALIERI limoso-fine, fase sabbiosa	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica che rappresenta, con tredici delineazioni il livello principale della pianura alessandrina occidentale a nord del Tanaro tra Alessandria e Felizzano (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di una pianura ondulata e incisa dal reticolo drenante che dai versanti collinari porta le acque verso l'incisione del fiume Tanaro. E' costituita da depositi alluvionali e colluviali da molto tempo non più interessati dalle alluvioni. L'uso del suolo prevalente è rappresentato da coltivazioni di cereali autunno vernini mentre mais e praticoltura sono gli usi secondari.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli CALOGNA presentano un topsoil di colore bruno giallastro con tessitura franco limosa e un subsoil con colore bruno giallastro scuro e tessitura franco limosa. I suoli della fase CIVALIERI hanno colori e tessiture simili al topsoil ed al subsoil dei suoli CALOGNA ma presentano orizzonti con tessiture variabili dal franco argilloso all'argilloso oltre i 100 cm di profondità. Nei suoli della fase CIVALIERI sono presenti orizzonti con tessiture franco argillose con un buon contenuto in sabbie oltre i 140 cm di profondità.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Limo totale >50% tra i 100 ed i 150 cm di profondità CALOGNA tipica 1 Limo totale <50% tra i 100 ed i 150 cm di profondità vai a 2 2 Argilla >40% tra i 100 ed i 150 cm di profondità CIVALIERI tipica 2 Argilla <40% tra i 100 ed i 150 cm di profondità CIVALIERI sabbiosa

Modello di distribuzione dei suoli

Non si rileva nessun modello di distribuzione dei suoli.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Alto

Data di aggiornamento

04.03.2026