

Unità operativa U1210

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	DAN1	DANA franco-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	MEN1	MENADA limoso-fine, fase tipica	Typic Fragiustalf, fine-loamy, mixed, noacid, mesic	ALFISUOLI
15.00	VRS1	VERSA limoso-fine, fase tipica	Fluventic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	NOV1	NUOVA limoso-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da cinque delineazioni localizzate tra i territori comunali di Valenza (AL), Pecetto di Valenza (AL) e Bassignana (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di incisioni del terrazzo di Valenza, generate dal reticolo drenante dei rilievi collinari. Hanno profilo a V con pendenze dei versanti non molto accentuate. L'uso del suolo è in parte forestale con boschi cedui di robinia ed in parte agrario con seminativi avvicendati.

Caratteri differenziali dei suoli

Nei suoli DANA il topsoil ha colore variabile dal bruno grigiastro scuro dove sono presenti orizzonti meno erosi e maggiormente arricchiti in sostanza organica, al bruno oliva chiaro dove l'erosione ha maggiore intensità. La tessitura è generalmente franca, lo scheletro è assente ed il calcare è sempre presente. Il subsoil ha colore piuttosto variegato con alternanze di colori bruno oliva chiari, oliva e bruni, ha tessitura franco-argillosa, scheletro assente e calcare presente. Più in profondità sono presenti orizzonti cementati con calcare. I suoli MENADA hanno topsoil di colore bruno e bruno-giallastro scuro, a tessitura franco-limosa, reazione subacida. Subsoil di colore bruno, variabile da bruno intenso a bruno giallastro con facce di pressione brune, con tessitura da argilloso-limosa a franco-limosa e non presenta calcare. Nei suoli VERSA si distinguono un orizzonte superficiale Ap (topsoil) di colore bruno oliva, con tessitura franca, un sottostante orizzonte di alterazione Bw (subsoil) di colore bruno oliva chiaro, con tessitura franco limosa ed infine un orizzonte BC di colore grigio brunastro chiaro con tessitura franco limoso argillosa. Il carbonato di calcio è presente in tutti gli orizzonti. Nei suoli NUOVA il profilo presenta un topsoil con colore bruno oliva chiaro e tessitura franco limosa. Il subsoil ha colore variabile dal bruno oliva chiaro al bruno giallastro. Scheletro e calcare sono assenti lungo tutto il profilo e la reazione varia dal subacido negli orizzonti superficiali al neutro più in profondità.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Suoli calcarei: vai a 2 1. Suoli non calcarei: vai a 3 2. Suoli localizzati sui versanti: DANA tipica 2. Suoli localizzati nel fondovalle: VERSA tipica 3. Presenza di glosse e fragipan: MENADA tipica 3. Assenza di glosse e fragipan: NUOVA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli VERSA sono sempre localizzati nel fondovalle mentre i suoli DANA sono sempre localizzati sui versanti. I suoli MENADA sono presenti sulla parte alta delle incisioni. I suoli NUOVA possono trovarsi dislocati in varie posizioni morfologiche.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026

