

Unità operativa U1216

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	INC2	INCASTRO argilloso-fine, fase franco-argillosa	Calcic Haplustept, fine, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	SVD1	SALVADORA limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da tre delineazioni: due localizzate tra Giarole (AL) e Pomaro Monferrato (AL) ed una di piccole dimensioni localizzata nel territorio comunale di Valenza (AL), in prossimità di Cascina La Pallavicina.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di superfici localizzate tra il livello della pianura principale e le aree di pianura del fiume Po. Sono formate da sedimenti alluvionali che provengono dall'erosione dei rilievi collinari e dei terrazzi che ricoprono depositi più antichi di Po. La delineazione posta in prossimità di Cascina La Pallavicina è probabilmente una superficie adibita in passato a coltivazione di cava. L'uso del suolo è agrario con coltivi avvicendati.

Caratteri differenziali dei suoli

Nei suoli INCASTRO il topsoil ha colore bruno e tessitura franco-limosa. Il subsoil ha colore bruno ma presenta screziature e concrezioni, la tessitura è franco-argillosa. Il profilo è calcareo in tutti gli orizzonti. Al di sotto del metro vi sono evidenti caratteri di idromorfia: colore bruno grigiastro della matrice e noduli di ferro manganese. I suoli SALVADORA presentano un topsoil con colore bruno olivastro con tessitura franco-limosa ed un subsoil con colore bruno giallastro e tessitura franca. Il calcare è presente lungo tutto il profilo. La reazione è alcalina in tutti gli orizzonti e lo scheletro è assente.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Subsoil con screziature e concrezioni: INCASTRO franco-argillosa Subsoil senza screziature e concrezioni: SALVADORA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non si rileva un particolare modello di distribuzione dei suoli.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026