

Unità operativa U0008

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
15.00	GRF1	GAROFOLI limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
40.00	INC2	INCASTRO argilloso-fine, fase franco-argillosa	Calcic Haplustept, fine, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	ARM1	ARMELLINO franca fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da un'unica ampia delimitazione compresa fra Piovera e Sale.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

La morfologia è di terrazzo pianeggiante posto a cavallo fra i terrazzi più recenti di Scrivia a est e di Tanaro a ovest. I sedimenti alluvionali costituenti il substrato pedogenetico profondo dei suoli di questa unità sono di probabile pertinenza Scrivia, a cui sono sovrapposti in alcuni casi apporti di Tanaro. L'uso agrario è incentrato su avvicendamenti colturali del tipo frumento-barbabietola-orticola in pieno campo (Pomodoro, patata)

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli ARMELLINO sono caratterizzati da un topsoil con colore bruno olivastro chiaro, tessitura franca. Il subsoil presenta colore bruno olivastro chiaro e tessitura franco-limoso-argillosa. Non si rileva lungo il profilo la presenza di scheletro. Il calcare è sempre presente ed abbondante. In profondità è presente un orizzonte C (substrato) di colore bruno grigiastro caratterizzato da tessitura franco-sabbiosa. I suoli GAROFOLI tipici sono caratterizzati da topsoil bruno oliva, con tessitura franco-limosa e scheletro assente e da subsoil bruno oliva chiaro, tessitura franco-argillosa, scheletro assente. A circa 90 cm di profondità compaiono gli orizzonti con scheletro molto abbondante che costituiscono il limite all'approfondimento degli apparati radicali. I suoli INCASTRO fase franco-argillosa costituiscono il livello pedogenetico più evoluto, per la presenza di un orizzonte calcico formato in seguito alla lisciviazione dei carbonati e alla loro ri-deposizione sottoforma di concrezioni e masse.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di masse e concrezioni di carbonato di calcio: INCASTRO franco-argillosa 1 .Assenza di carbonati secondari: vai a 2. 2. Presenza di ghiaie entro il metro: GAROFOLI tipica 2. Assenza di ghiaie : ARMELLINO 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

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026