

Unità operativa U0915

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
10.00	XXX0	Altri suoli		
50.00	VGB1	VIGNOLE BORBERA scheletrico-argillosa, fase tipica	Typic Haplustalf, clayey-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
40.00	NOV1	NUOVA limoso-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Lungo i corso dei torrenti Borbera e Spinti, affluenti di destra dello Scrivia, da Vignole a Borghetto di Borbera e a ovest di Grandona (AL) ed in desta e sinistra Scrivia nei pressi di Arquata Scrivia (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Terrazzi alluvionali antichi pianeggianti o pseudopianeggianti. I sedimenti sono costituiti da ghiaie arrotondate ed alterate e da sabbie e limi di origine fluviale con talvolta colluvium di natura marnoso arenacea al contatto con gli adiacenti versanti collinari. La cerealicoltura e la praticoltura sono gli usi del suolo prevalenti.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli della fase VIGNOLE BORBERA tipica sono suoli evoluti che evidenziano un orizzonte con illuviazione di argilla (Bt) e che presentano profondità utile ridotta a circa 60 cm a causa della presenza di abbondante scheletro, mentre i suoli NUOVA sono suoli debolmente evoluti con differenziazione di un orizzonte con colore e struttura (Bw), profondi e che non presentano generalmente ostacoli all'approfondimento radicale. Entrambi sono non calcarei; solo localmente si trovano in profondità frammenti arenaceo-marnosi che presentano reazione all'acido cloridrico.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza nel subsoil di un orizzonte con illuviazione di argilla (Bt) e abbondante scheletro oltre i 50 cm di profondità: VIGNOLE BORBERA tipica
1. assenza nel subsoil di un orizzonte con illuviazione di argilla (Bt) e assenza di abbondante scheletro oltre i 50 cm di profondità: NUOVA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente: i suoli NUOVA tipica si trovano più frequentemente sulle superfici più erose dei terrazzi o dove maggiori sono stati gli apporti alluvio-colluviali più recenti.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026