

Unità operativa U1121

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	FRN1	FRASSINETO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	FRN2	FRASSINETO franco-grossolana, fase poco profonda	Typic Haplustalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità formata da quattro delineazioni presenti in prossimità di Frassineto Po (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Il paesaggio è caratterizzato da una piana molto uniforme, appena ondulata, originata probabilmente dall'erosione del terrazzo wurmiano da parte del Po. L'agricoltura si è diffusa su questa superficie alternando l'uso a mais al cereale vernino, lasciando qualche porzione al pioppeto che risale dalle più fertili terre alluvionali recenti, con risultati incerti.

Caratteri differenziali dei suoli

Il suolo tipico ha una profondità utile intorno al metro, drenaggio buono, acqua disponibile media (150-170 mm), permeabilità moderatamente elevata, grazie alla struttura poliedrica e alla tessitura franca. Il suolo in fase poco profonda ha una profondità utile intorno ai 70 cm, drenaggio buono, acqua disponibile medio-bassa (130-150 mm) e permeabilità moderatamente elevata.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Substrato ghiaioso entro il metro: FRASSINETO poco profonda 1. Substrato ghiaioso oltre il metro: FRASSINETO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non si rileva un particolare modello di distribuzione dei suoli.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U1122	Con le stesse fasi presenti in percentuali diverse.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026