

Unità operativa U0225

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
80.00	PAS1	PASTURANA franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità cartografica U0225 è formata da dodici delineazioni che sono state descritte sui terrazzi che si ergono fra i fiumi Orba, Lemme e Scrivia, in provincia di Alessandria. La delineazione di dimensioni più rilevanti è quella sulla quale sorgono le città di Novi Ligure e Serravalle Scrivia che si chiude a nord in corrispondenza di Pozzolo Formigaro. Altre delineazioni sono state descritte ad ovest di Pasturana, in destra e sinistra del torrente Riasco, presso la confluenza di quest'ultimo con il Torrente Lemme. Sui terrazzi che circondano il Lemme sono poi state descritte altre delineazioni: in destra idrografica, sopra Francavilla Bisio, mentre in sinistra si sono riconosciute una serie di delineazioni tra San Cristoforo e Capriata d'Orba.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

L'unità cartografica U0225 descrive le antiche superfici terrazzate che sorgono tra i fiumi Orba e Scrivia. Si tratta di depositi alluvionali che, protetti dall'erosione hanno sviluppato un'avanzata pedogenesi. La delineazione più orientale della distribuzione di questa unità rappresenta quella meglio conservata a causa del progressivo allontanamento del corso dello Scrivia; procedendo verso ovest, invece, la maggiore vicinanza ai corsi d'acqua ha consentito una maggiore erosione delle superfici. I suoli sono a tessitura franco limosa o più fine e presentano limitazioni per disponibilità di ossigeno ed interferenza con le lavorazioni. Il paesaggio è dominato dalla cerealicoltura, anche se sulla delineazione più orientale gli insediamenti abitativi ed industriali delle città di Novi Ligure e Serravalle Scrivia hanno occupato buona parte del territorio.

Caratteri differenziali dei suoli

Chiave di riconoscimento dei suoli

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Alto

Data di aggiornamento

04.03.2026