

# Unità operativa U0968

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	FRS3	FRASCETTA scheletrico franca su scheletrico sabbiosa, fase erosa	Calcic Haploxeralf, loamy-skeletal over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	PAD1	PADERNIN franco-fine su scheletrico-franca, fase tipica	Typic Haplustept, fine-loamy over loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

## Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da quattro delimitazioni presenti in sinistra idrografica del torrente Scrivia ai margini della pianura della Fraschetta tra i territori comunali di Serravalle Scrivia (AL), Novi Ligure (AL) e Pozzolo Formigaro (AL). Sulla delimitazione di maggiori dimensioni è costruito l'abitato di Serravalle Scrivia.

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Quest'unità cartografica presenta una quota leggermente inferiore alla pianura dell'unità U1001, è presente infatti un scarpata che da queste superfici conduce alla pianura della Fraschetta. I suoli evoluti (Alfisuoli) traggono origine dai depositi ghiaiosi dello Scrivia, quelli mediamente evoluti (Inceptisuoli) si sviluppano su sedimenti più recenti, non ghiaiosi, dello stesso corso d'acqua. Ad esclusione della delimitazione dove è presente l'abitato di Serravalle Scrivia, dove l'uso del suolo è completamente urbano, le rimanenti delimitazioni pianeggianti sono completamente coltivate con cereali autunno-vernini.

## Caratteri differenziali dei suoli

I suoli prevalenti sono rappresentati dalla fase FRASCETTA erosa caratterizzata da colori bruno oliva in superficie da colori bruno giallastri scuri in profondità e da tessitura franca. Lo scheletro è frequente già in superficie. I suoli della fase PADERNIN tipica hanno colore bruno oliva e bruno oliva chiaro e scheletro scarso fino a circa 60 cm di profondità. Al di sotto è presente un orizzonte bruno rossastro con scheletro abbondante.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Tessiture franco-fini e reazione calcarea: PADERNIN tipica  
1. Tessiture franco-sabbiose e reazione non acida: FRASCETTA erosa

## 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