

Unità operativa U0558

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	STU3	STURA scheletrico-sabbiosa, fase di alveo	Typic Udifluent, sandy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		
70.00	SDA1	SAN DAMIANO MACRA, franco scheletrica, fase tipica	Typic Udifluent, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Aree adiacenti il corso dei fiumi Maira e Grana, nella parte intravalliva e nella prima parte di pianura. I comuni interessati sono: Cartignano (CN), Dronero (CN), Roccabruna (CN) e Villar San Costanzo (CN)

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Aree di depositi alluvionali sabbioso-ghiaiosi poste sullo stesso livello degli alvei di Grana e Maira. Vegetazione riparia, incolti, pioppeti, seminativi sparsi si alternano secondo il tipico paesaggio delle aste fluviali.

Caratteri differenziali dei suoli

L'unità comprende le fasi SAN DAMIANO MACRA tipica e STURA di alveo, le quali sono costituite da Entisuoli alluvionali caratterizzati dalla presenza di carbonato di calcio lungo tutto il profilo. La fase STURA si differenzia principalmente per l'elevato contenuto di ciottoli arrotondati e per matrice sabbiosa, a partire sin dal topsoil. La fase SAN DAMIANO MACRA presenta invece un topsoil (primi 30-40 cm) con contenuti di scheletro ridotti e tessitura più franco-sabbiosa o sabbioso-franca.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Topsoil con contenuto di scheletro abbondante (>35%): STURA fase di alveo
1. topsoil con contenuto di scheletro scarso o comune (<35%): SAN DAMIANO MACRA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

La fase STURA si trova nelle porzioni più prossime all'alveo fluviale

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026