

Unità operativa U0525

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
25.00	CNT3	CENTALLO franco-grossolana, fase sabbiosa	Dystric Fluventic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
65.00	SLO2	S.LORENZO franco-grossolana, fase ghiaiosa	Typic Hapludalf, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Un'unica delimitazione costituisce quest'unità cartografica, collocata a nord-ovest di Cuneo, parte sinistra del conoide di Stura, nelle aree circostanti il Rio Mortontino.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Area di contatto tra la parte settentrionale del conoide pedemontano di Stura e il conoide di Grana, inciso dal rio Mortontino, che ha in parte eroso gli alfisuoli preesistenti ed in parte depositato materiali alluvionali recenti. Superficie moderatamente acclive ed ondulata. Praticoltura e cerealicoltura (orzo) prevalente. Terre con limitazioni legate alla ghiaiosità che se non ostacola la lavorabilità, provocando un apprezzabile consumo degli organi lavoranti. Sono consigliate lavorazioni superficiali e rotazioni con il prato. Medio rischio di inquinamento delle acque per permeabilità moderatamente alte o alte e falde profonde.

Caratteri differenziali dei suoli

CENTALLO sabbiosa ha un'elevata profondità utile per le radici e non mostra segni di illuviazione di argilla; S.LORENZO ghiaiosa è un suolo nettamente più evoluto, con un livello di ghiaie entro i 50-60 cm di profondità e un orizzonte argillico abbastanza evidente.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Ghiaie assenti o poco frequenti, assenza di argilla illuviale: CENTALLO sabbiosa 1 Ghiaie frequenti almeno negli orizzonti profondi, presenza di argilla illuviale: S.LORENZO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli CENTALLO sono diffusi soprattutto al centro dell'unità, vicino all'incisione del rio Mortontino.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026