

# Unità operativa U5105

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00	CVR1	CRAVERO, franco-grossolana, fase tipica	Typic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
25.00	MMA1	MONTEMALE franco-grossolana, fase tipica	Typic Hapludoll, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	MOLLISUOLI
20.00	OLL1	OLLASCA franco-scheletrica, fase tipica	Entic Hapludoll, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	MOLLISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

## Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità si localizza principalmente nella media Valle Grana, in sinistra idrografica del torrente Grana, all'altezza di Monterosso Grana (CN). E' inoltre presente in Valle Maira, nel comune di Dronero (CN)

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Paesaggio costituito da bassi versanti a pendenze moderate, spesso di transizione alle superfici semi-pianeggianti di fondovalle. Sono leggermente incisi da un complesso reticolo drenante che incide un substrato formato da dolomie e calcari dolomitici. Le quote vanno da circa 700 m fino a circa 1200 m s.l.m. L'uso del suolo, quasi totalmente forestale, è caratterizzato da una prevalenza dei castagneti da frutto, in parte abbandonati ed invasi da altre specie forestali, e secondariamente dalla faggeta.

## Caratteri differenziali dei suoli

Diversi processi pedogenetici e gradi evolutivi costituiscono i caratteri distintivi di questi suoli: la presenza di un orizzonte superficiale con un consistente accumulo di sostanza organica e un colore, conseguentemente, molto scuro identifica i suoli MONTEMALE e quelli OLLASCA, mentre la presenza di illuviazione di argilla che costituisce nel subsoil un orizzonte bruno rossastro (argillico), identifica i suoli CRAVERO.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte superficiale di colore molto scuro: vai a 2 1. assenza di un orizzonte superficiale di colore molto scuro e presenza di un orizzonte argillico: CRAVERO tipica 2. presenza di un orizzonte con segni di alterazione di colore (Bw): MONTEMALE tipica 2 assenza di un orizzonte con segni di alterazione di colore (Bw): OLLASCA tipica.

## 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

Buono

## Data di aggiornamento

04.03.2026