

# Unità operativa U0529

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione  
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	MON2	MONDOVI' limoso- fine, fase lievemente pendente	Oxyaquic Fraglossudalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
50.00	MON1	MONDOVI' limoso-fine, fase tipica	Oxyaquic Fraglossudalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	GRN2	GARIANNA limoso-fine, fase lievemente pendente	Fragic Endoaquept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

## Localizzazione geografica dell'Unità

Unità formata da numerose delineazioni poste al confine meridionale ed occidentale della pianura cuneese con i versanti montani e con quelli collinari. Si tratta di areali precollinari posti in sinistra Tanaro da Ceva (CN) a Mondovì (CN) e di areali pedemontani di minor estensione variamente distribuiti soprattutto tra Stura e Grana, all'interno della Valle Grana, tra Grana e Maira nel comune di Dronero (CN), in Valle Bronda ed in Valle Po in prossimità di Paesana (CN).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Piccoli conoidi con profilo ondulato in seguito ad antichi fenomeni erosivi (5-15% di pendenza), di raccordo ai primi rilievi montani -posti all'imbocco delle valli in aree defilate e protette rispetto all'asse vallivo principale- o di retrostanti rilievi collinari. La forma morfologica deriva da materiali alluvionali o colluviali, in parte provenienti dallo smantellamento di suoli ad elevata pedogenesi, in parte da piccoli rii laterali che depositano materiali recenti derivanti dalle vicine incisioni montane o collinari. La morfologia che ne deriva è caratterizzata da una superficie a debole pendenza uniforme che è stata successivamente incisa e resa più ondulata dai successivi processi erosivi. Caratteristica comune è la presenza di piccoli laghetti che segnalano suoli a ridotta permeabilità. Copertura boschiva, dominante nelle porzioni poste a quote più elevate, praticoltura e rara frutticoltura e viticoltura (nella Valle Bronda) sono gli usi prevalenti.

## Caratteri differenziali dei suoli

GARIANNA lievemente pendente è idromorfa e non presenta, se non in forma molto limitata, pellicole di argilla nell'orizzonte B. MONDOVI' tipica ha evidenti segni di illuviazione di argilla e glosse; MONDOVI' lievemente pendente si trova su superfici leggermente inclinate in quanto modellate dai processi erosivi.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Assenza di un orizzonte di accumulo di argilla illuviale: GARIANNA lievemente pendente 1 Presenza di un orizzonte di accumulo di argilla illuviale: vai a 2 2 Superfici pianeggianti: MONDOVI' tipica 2 Superfici leggermente inclinate: MONDOVI' lievemente pendente

## Modello di distribuzione dei suoli

Le fasi pendenti sono situate vicino alle incisioni dei rii e negli avvallamenti.

## Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0615	

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

## Data di aggiornamento

04.03.2026

