

Unità operativa U0355

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
90.00	MAL1	MALESINA franco-fine, fase tipica	Aeric Endoaquept, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità è situata prevalentemente nel Canavese, lungo l'asta del torrente Orco. Le delineazioni più rappresentative si trovano lungo il corso del Torrente Malesina sino alla sua confluenza nel torrente Orco. Un altro gruppo di delineazioni è situato lungo il corso del torrente Viana, tra Pertusio e Busano, alla confluenza del Viana nel Malone. Tra Orco e Malone alcune delineazioni sono state descritte nell'area compresa fra Lombardore e San Benigno. Infine, un ultimo gruppo di delineazioni attraversa da ovest ad est l'abitato di Cavaglià.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Il paesaggio agrario è caratterizzato da colture avvicendate e praticoltura permanente, molto secondariamente pioppicoltura. La genesi di queste superfici viene ora interpretata come una lunga serie di deposizioni, anche in ambiente palustre, di materiali sedimentati per lenta decantazione di sospensioni fini (piene) di Orco, insieme a materiali derivati dallo smantellamento dei terrazzi più antichi retrostanti. Rispetto alla Serie S.GIUSTO dell' Unità U0354, la pedogenesi della Serie MALESINA non è penalizzata da condizioni morfologiche depresse, dove i caratteri idromorfi sono più accentuati.

Caratteri differenziali dei suoli

Prevalgono i suoli della fase MALESINA tipica, costituiti da Inceptisuoli soggetti ad idromorfia stagionale con tessiture ricche in limi e argille.

Chiave di riconoscimento dei suoli

○

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

12.03.2026