

Unità operativa U0044

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	MLL1	MELLEA scheletrico-franca, fase tipica	Fluvaquentic Hapludoll, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	MOLLISUOLI
50.00	SAG1	SAGNASSI scheletrico-franca, fase tipica	Fluvaquentic Hapludoll, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	MOLLISUOLI
20.00	AQS1	ACQUASANA franco-grossolana su scheletrico-franca, fase tipica	Aquic Haplustept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità è formata da 2 delineazioni situate nella pianura cuneese centrale in destra Grana. La prima è posta nei pressi della scarpata che conduce ai terrazzi antichi di Montarosse (CN) e di Marene (CN) mentre la seconda, molto più estesa, si trova più a settentrione e va da Marene (CN) fino all'altezza di Racconigi (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Pianura alluvionale uniforme caratterizzata da depositi fortemente ghiaiosi di probabile origine Grana e Stura. Sono suoli scuri in superficie, a causa delle passate condizioni di idromorfia e della praticoltura che in passato ha rappresentato l'uso prevalente del suolo. L'orizzonte superficiale scuro ricopre spesso un orizzonte di colore ancora più scuro che rappresenta la vecchia superficie di un'area palustre che occupava questi territori. Sono localmente presenti condizioni di idromorfia non elevata. A tratti vi sono suoli più profondi con un orizzonte scuro sepolto. L'uso del suolo è principalmente caratterizzato da praticoltura e da maiscoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli SAGNASSI sono caratterizzati dalla presenza a 30 - 50 cm di profondità di un orizzonte molto scuro, residuo di un'antica superficie e da un livello di ghiaie subito o poco sotto la soletta d'aratura. I suoli MELLEA presentano caratteri di idromorfia al di sotto dei 50 cm di profondità. I suoli ACQUASANA presentano fra 80 e 100 cm un orizzonte ricco di sostanza organica che risulta essere abbastanza compatto.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Colore superficiale Munsell più chiaro di 3/3: ACQUASANA tipica 1 Colore superficiale Munsell 3/3 o più scuro: vai a 2
2 presenza di un orizzonte scuro sepolto posto subito sotto l'epipedon: SAGNASSI tipica 2 assenza di un orizzonte scuro sepolto: MELLEA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato un particolare modello di distribuzione.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0069	U0069 è caratterizzata dalla presenza pressoché esclusiva della SAGNASSI tipica.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026