

Unità operativa U0042

Tipo e scala dell'Unità cartografica

○

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	CUS1	CUSSANIO franco-grossolana, fase tipica	Typic Endoaquoll, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	MOLLISUOLI
60.00	CUS2	CUSSANIO franco-grossolana, fase chiara	Typic Endoaquoll, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	MOLLISUOLI
20.00	SAG1	SAGNASSI scheletrico-franca, fase tipica	Fluvaquentic Hapludoll, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	MOLLISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità è formata da 2 delineazioni situate nella pianura cuneese centrale, una piuttosto estesa in destra del torrente Grana - Mellea, da nord di Fossano (CN) fino quasi a Marene (CN) ed una di dimensioni assai più ridotte allungata al margine ovest del terrazzo di Marene nei pressi dell'omonimo abitato.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Pianura formata dai materiali alluvionali del Grana-Mellea, sovrapposti ad un substrato ghiaioso fortemente alterato. La falda abbastanza superficiale e la leggera pendenza in direzione ovest-est, verso i terrazzi antichi, rallentano il drenaggio diminuendo la velocità di mineralizzazione della sostanza organica che tende ad accumularsi. L'uso del suolo è prevalentemente costituito da maiscoltura e foraggicoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

La CUSSANIO fase chiara si differenzia da quella tipica essenzialmente per un colore più chiaro dell'orizzonte superficiale che è al limite della definizione di epipedon mollico. La messa a coltura dei prati ha infatti spesso provocato la mineralizzazione di parte della sostanza organica con uno schiarimento del colore. La SAGNASSI tipica presenta, al di sotto dell'epipedon mollico, un orizzonte ancora più scuro.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Presenza di un orizzonte sottosuperficiale più scuro e ghiaie: SAGNASSI tipica 1 Assenza di un orizzonte sottosuperficiale più scuro: vai a 2 2 colore Munsell dominante dell'orizzonte superficiale 3/2 o più scuro: CUSSANIO tipica 2 colore Munsell dominante dell'orizzonte superficiale 3/3, 4/3 o 4/2: CUSSANIO chiara

Modello di distribuzione dei suoli

La CUSSANIO chiara è maggiormente presente verso la parte occidentale dell'Unità anche se dalle osservazioni effettuate non si evidenzia una elevata regolarità nella distribuzione dei suoli.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0044	U0044, è caratterizzata dalla prevalenza dei suoli SAG1.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026