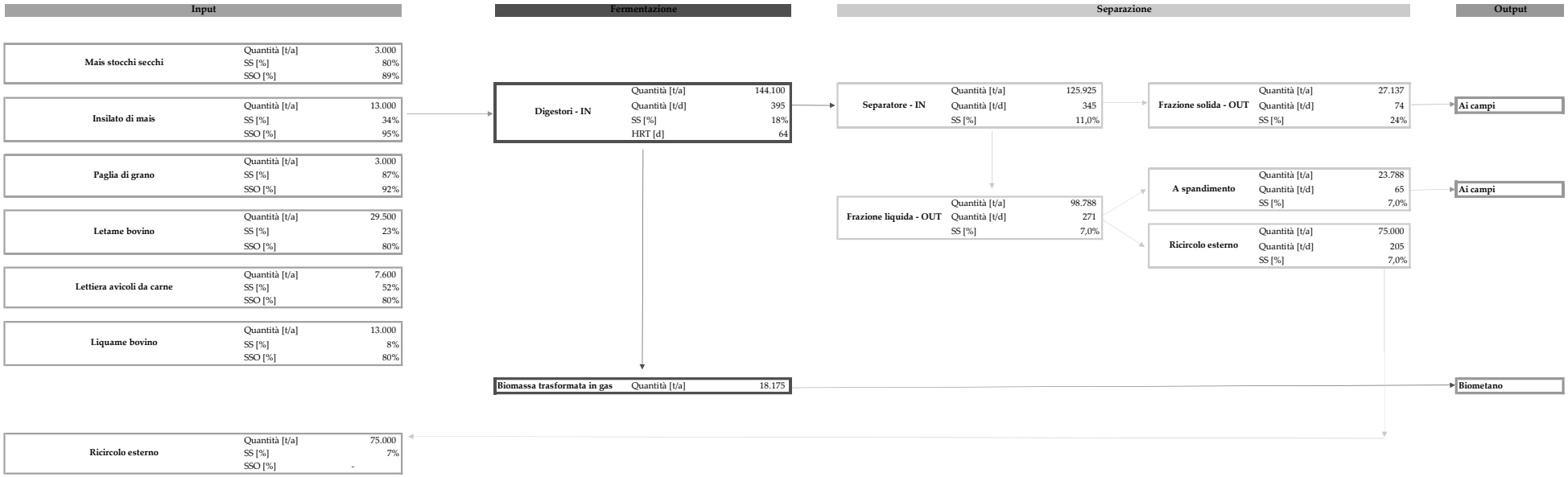
Input
Fermentazione
Separazione
Output
Mais stocchi secchi
Quantità [t/a] 3.000
SS [%] 80%
SSO [%] 89%
Insilato di mais
Quantità [t/a] 13.000
SS [%] 34%
SSO [%] 95%
Paglia di grano
Quantità [t/a] 3.000
SS [%] 87%
SSO [%] 92%
Letame bovino
Quantità [t/a] 29.500
SS [%] 23%
SSO [%] 80%
Lettiera avicoli da carne
Quantità [t/a] 7.600
SS [%] 52%
SSO [%] 80%
Liquame bovino
Quantità [t/a] 13.000
SS [%] 8%
SSO [%] 80%
Ricircolo esterno
Quantità [t/a] 75.000
SS [%] 7%
SSO [%] -
Digestori - IN
Quantità [t/a] 144.100
Quantità [t/d] 395
SS [%] 18%
HRT [d] 64
Biomassa trasformata in gas
Quantità [t/a] 18.175
Separatore - IN
Quantità [t/a] 125.925
Quantità [t/d] 345
SS [%] 11,0%
Frazione liquida - OUT
Quantità [t/a] 98.788
Quantità [t/d] 271
SS [%] 7,0%
Frazione solida - OUT
Quantità [t/a] 27.137
Quantità [t/d] 74
SS [%] 24%
A spandimento
Quantità [t/a] 23.788
Quantità [t/d] 65
SS [%] 7,0%
Ricircolo esterno
Quantità [t/a] 75.000
Quantità [t/d] 205
SS [%] 7,0%
Ai campi
Ai campi
Biometano