

**AZIENDA AGRICOLA LOVATO GUIDO**  
**NUOVO CALCOLO DELLA PRODUZIONE DI AMMONIACA**

**PREMESSA**

A seguito dei colloqui informali con ARPAE Territoriale, si è proceduto a ri-determinare la quantità di ammoniaca prodotta all'anno, implementandola con i dati puntuali dell'alimentazione per fasi adottata dall'Azienda, ovvero con il calcolo dell'N escretto sulla base della proteina grezza contenuta nei mangimi sommi strati.

Per il calcolo dell'ammoniaca prodotta è stato sempre utilizzato il programma BAT TOOL del CRPA.

Inoltre, considerando che l'Azienda possiede dei contratti di cessione della pollina in corso di validità, ben oltre la produzione reale dell'allevamento, nel calcolo BAT TOOL si è tenuto in considerazione di una cessione totale a terzi della pollina prodotta.

**CALCOLO DELLA PRODUZIONE DI AMMONIACA**

Si riporta di seguito il calcolo della produzione di ammoniaca nelle seguenti situazioni (V. tabelle con calcoli BAT TOOL allegate):

1. situazione ex-ante;
2. situazione ex-post ampliamento con applicazione BAT 34 a proposta dall'azienda;
3. situazione ex-post ampliamento con applicazione prescrizione screening della BAT 34 b;
4. situazione ex-post ampliamento con applicazione BAT 34 a, alimentazione per fasi e cessione totale a terzi della pollina.

fase	AMMONIACA Kg/anno			
	ex-ante	ex-post BAT 34a	ex-post BAT 34b	ex-post BAT 34a+ alimentaz. per fasi+ cessione N
ricovero	9.660	14.315	10.381	11.996
trattamento	0	0	0	0
stoccaggio	816	1.209	1.265	0
distribuzione reflui	313	463	484	0
<b>TOTALE</b>	<b>10.789</b>	<b>15.987</b>	<b>12.130</b>	<b>11.996</b>
<b>Incremento % rispetto a ex- ante</b>		+48%	+12%	+11%

Tabella n.1 – confronto ammoniaca prodotta nelle diverse situazioni

**DIETA SOMMINISTRATA**

Per maggior chiarezza e possibilità di verifica dei calcoli, si riporta l'alimentazione per fasi utilizzata dall'azienda e le relative % di proteina grezza.

Peso medio acquisto	0.05	kg/capo
Peso medio vendita	18	kg/capo
Mortalità	12	%
Vuoto sanitario per ciclo	30	giorni
Consumo di mangime aziendale (da report)	80	kg/capo/anno

  

<b>ALIMENTAZIONE PER FASI</b>			
	<b>Durata fase</b>	<b>Proteina grezza</b>	<b>Fosforo</b>
	<b>giorni</b>	<b>mangimi*</b>	<b>mangimi*</b>
		<b>%</b>	<b>%</b>
- fase 1	28	26.75	0
- fase 2	28	25	0
- fase 3	28	21	0
- fase 4	28	20	0
- fase 5	14	17.5	0
- fase 6	28	15.5	0
Durata ciclo	<b>154</b>		

\* il tenore di proteina grezza e di fosforo è espresso rispetto ad un mangime standard avente un contenuto di sostanza secca pari a 87%

Figura n.1 – consumo di mangime a capo, fasi di allevamento, % di proteina grezza

## CONCLUSIONE

A conclusione di quanto sopra riportato, si rileva che nella situazione n.4 “ex-post ampliamento con applicazione BAT 34a, alimentazione per fasi e cessione totale della pollina”, la produzione di ammoniaca risulta aumentata dell’11% con un aumento del peso vivo allevato del 49% (235 t situazione ex-ante e 351 t situazione ex-post) rispetto alla situazione n.1 ex-ante.

Pertanto, si ritiene che un aumento di 1.207 Kg di ammoniaca all’anno, a fronte di un miglioramento generale dell’allevamento in termini di benessere animale, di bio-sicurezza, di condizioni sanitarie, di sostenibilità economica e aumento della richiesta di manodopera aziendale, come esplicitato nel Piano di Sviluppo Aziendale presentato, sia una produzione minimale e sostenibile.

Il tecnico

Dott. Agr. Rita Bega

Allegato:

- tabelle con calcoli BAT TOOL

Originale firmato digitalmente

## Allevamenti e Scenari

Dati Anagrafici		Altre Informazioni	
<b>Nome Allevamento</b>	LOVATO GUIDO	<b>Note</b>	Situazione attuale
<b>CUAA</b>	LVTGDU52L08L781Q	<b>Errori</b>	-
<b>Ragione Sociale</b>	AZIENDA AGRICOLA LOVATO GUIDO	<b>Avvisi</b>	<b>ATTENZIONE</b> Emissioni ammoniaca superiori a 10 t/a; necessaria dichiarazione E-PRTR ai sensi del Regolamento CE n.166/2006.
<b>Codice ASL</b>	O44MO119		
<b>Attività IPPC</b>	-		
<b>Indirizzo</b>	Via Modena carpi 362		
<b>Comune</b>	Soliera <b>CAP</b> 41019		
<b>Provincia</b>	Modena		
<b>Regione</b>	Emilia-Romagna		

## Emissioni (Capi Potenzialita' Massima)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Altre Emissioni	
<b>Totali</b>	<b>41.516</b> kg/a	<b>Totali</b>	<b>10.789</b> kg/a	<b>Totali</b>	<b>30.727</b> kg/a	<b>74</b> %	<b>CH4</b> <b>3.100</b> kg/a
<b>Ricovero</b>	<b>12.880</b> kg/a	<b>Ricovero</b>	<b>9.660</b> kg/a	<b>Ricovero</b>	<b>3.220</b> kg/a	<b>25</b> %	<b>N2O</b> <b>216</b> kg/a
<b>Trattamento</b>	<b>0</b> kg/a	<b>Trattamento</b>	<b>0</b> kg/a	<b>Trattamento</b>	<b>0</b> kg/a	<b>-</b> %	
<b>Stoccaggio</b>	<b>7.138</b> kg/a	<b>Stoccaggio</b>	<b>816</b> kg/a	<b>Stoccaggio</b>	<b>6.322</b> kg/a	<b>88,6</b> %	
<b>Distribuzione effluenti</b>	<b>21.498</b> kg/a	<b>Distribuzione effluenti</b>	<b>313</b> kg/a	<b>Distribuzione effluenti</b>	<b>21.185</b> kg/a	<b>98,5</b> %	

## Emissioni (Capi Presenza Media)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Altre Emissioni	
<b>Totali</b>	<b>41.516</b> kg/a	<b>Totali</b>	<b>10.789</b> kg/a	<b>Totali</b>	<b>30.727</b> kg/a	<b>74</b> %	<b>CH4</b> <b>3.100</b> kg/a
<b>Ricovero</b>	<b>12.880</b> kg/a	<b>Ricovero</b>	<b>9.660</b> kg/a	<b>Ricovero</b>	<b>3.220</b> kg/a	<b>25</b> %	<b>N2O</b> <b>216</b> kg/a
<b>Trattamento</b>	<b>0</b> kg/a	<b>Trattamento</b>	<b>0</b> kg/a	<b>Trattamento</b>	<b>0</b> kg/a	<b>-</b> %	
<b>Stoccaggio</b>	<b>7.138</b> kg/a	<b>Stoccaggio</b>	<b>816</b> kg/a	<b>Stoccaggio</b>	<b>6.322</b> kg/a	<b>88,6</b> %	
<b>Distribuzione effluenti</b>	<b>21.498</b> kg/a	<b>Distribuzione effluenti</b>	<b>313</b> kg/a	<b>Distribuzione effluenti</b>	<b>21.185</b> kg/a	<b>98,5</b> %	

## Riepilogo Emissioni

Macrocategoria	Capi	Peso Medio	Peso Vivo Totale	N Escreto	Emissioni NH3 Ricovero	BAT-AEL	BAT-AEL Esist.
Altri avicoli	34.500	6,81 kg	235,04 t	1,618 kg/capo/a	0,28 kg/capo/a	-	-

## Situazione attuale Ricovero e Alimentazione

Specie	Categoria	Capi		Peso Medio	N Escreto	Riduzione N Alim.	Tecnica Ricovero BAT n.	Emissioni NH3 Ricovero		Note
		Pot.	Med.					Rif. Peso Attuale	Rif. Peso Std.	
Avicoli	Tacchini maschi	3.761	3.761	9,00 kg/capo	236 kg/t p.v./a	0 %	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,37</b> kg/capo/a	-	capannone 1 - BAT 34.a
Avicoli	Tacchini femmine	3.558	3.558	4,50 kg/capo	241 kg/t p.v./a	0 %	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,19</b> kg/capo/a	-	capannone 1 - BAT 34.a

Avicoli	Tacchini maschi	3.761	3.761	9,00	kg/capo	236	kg/t p.v./a	0 %	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,37</b>	kg/capo/a	- capannone 2 -BAT 34.a
Avicoli	Tacchini femmine	3.558	3.558	4,50	kg/capo	241	kg/t p.v./a	0 %	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,19</b>	kg/capo/a	- capannone 2 - BAT 34.a
Avicoli	Tacchini maschi	3.887	3.887	9,00	kg/capo	236	kg/t p.v./a	0 %	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,37</b>	kg/capo/a	- capannone 3 -BAT 34.a
Avicoli	Tacchini femmine	3.676	3.676	4,50	kg/capo	241	kg/t p.v./a	0 %	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,19</b>	kg/capo/a	- capannone 3 -BAT 34.a
Avicoli	Tacchini maschi	3.892	3.892	9,00	kg/capo	236	kg/t p.v./a	0 %	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,37</b>	kg/capo/a	- capannone 4 -BAT 34.a
Avicoli	Tacchini femmine	3.680	3.680	4,50	kg/capo	241	kg/t p.v./a	0 %	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,19</b>	kg/capo/a	- capannone 4 - BAT 34.a
Avicoli	Tacchini maschi	2.429	2.429	9,00	kg/capo	236	kg/t p.v./a	0 %	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,37</b>	kg/capo/a	- capannone 5 - BAT 34.a
Avicoli	Tacchini femmine	2.298	2.298	4,50	kg/capo	241	kg/t p.v./a	0 %	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,19</b>	kg/capo/a	- capannone 5 - BAT 34.a

### Situazione attuale Effluenti e biomasse importate

Nessun dato presente.

### Situazione attuale Trattamenti

Nessun dato presente.

### Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	18 %	Palabili - 14.b. - coprire il cumulo in concimaia
Palabili	82 %	Palabili - ceduto a terzi senza stoccaggio

### Situazione attuale Distribuzione effluenti

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	18 %	Palabili - incorporazione entro 4 ore
Palabili	82 %	Palabili - ceduto a terzi fuori dal centro aziendale

Sviluppato da:

## Scenari

## Allevamenti e Scenari

## Scenari

<b>Intestazione</b>		<b>Altre Informazioni</b>	
<b>Nome</b>	Ampliamento allevamento	<b>Note</b>	-
<b>Data</b>	12-ago-2020	<b>Errori</b>	-
		<b>Avvisi</b>	<b>ATTENZIONE</b> Emissioni ammoniaca superiori a 10 t/a; necessaria dichiarazione E-PRTR ai sensi del Regolamento CE n.166/2006.

## Emissioni

<b>Emissioni NH3 Scenario</b>		<b>Riduzione NH3 rispetto a REF</b>		<b>Riduzione NH3 rispetto a Situazione attuale</b>		<b>Altre Emissioni</b>	
<b>Totali</b>	<b>15.987</b> kg/a	<b>Totali</b>	<b>25.528</b> kg/a	<b>61,5</b> %	<b>Totali</b>	<b>-5.199</b> kg/a	<b>-48,2</b> %
<b>Ricovero</b>	<b>14.315</b> kg/a	<b>Ricovero</b>	<b>-1.435</b> kg/a	<b>-11</b> %	<b>Ricovero</b>	<b>-4.655</b> kg/a	<b>-48</b> %
<b>Trattamento</b>	<b>0</b> kg/a	<b>Trattamento</b>	<b>0</b> kg/a	<b>-</b> %	<b>Trattamento</b>	<b>0</b> kg/a	<b>-</b> %
<b>Stoccaggio</b>	<b>1.209</b> kg/a	<b>Stoccaggio</b>	<b>5.929</b> kg/a	<b>83</b> %	<b>Stoccaggio</b>	<b>-393</b> kg/a	<b>-48</b> %
<b>Distribuzione effluenti</b>	<b>463</b> kg/a	<b>Distribuzione effluenti</b>	<b>21.035</b> kg/a	<b>98</b> %	<b>Distribuzione effluenti</b>	<b>-150</b> kg/a	<b>-48</b> %
						<b>CH4</b>	<b>3.506</b> kg/a
						<b>N2O</b>	<b>327</b> kg/a

## Riepilogo Emissioni

Macrocategoria	Capi	Peso Medio	Peso Vivo Totale	N Escreto	Emissioni NH3 Ricovero	BAT-AEL	BAT-AEL Esist.
Altri avicoli	39.000	9,00 kg	351,00 t	2,121 kg/capo/a	0,37 kg/capo/a	-	-

## Tecniche Ricovero e Alimentazione

Specie	Categoria	Capi		Peso Medio	N Escreto	Riduzione N Alim.	Tecnica Ricovero BAT n.	Emissioni NH3 Ricovero		Note
		Pot.	Med.					Rif. Peso Attuale	Rif. Peso Std.	
Avicoli	Tacchini maschi	5.174	5.174	9,00 kg	235,70 kg/t p.v./a	0 %	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,37</b> kg/capo/a	-	capannone 1- BAT 34.a
Avicoli	Tacchini maschi	5.174	5.174	9,00 kg	235,70 kg/t p.v./a	0 %	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,37</b> kg/capo/a	-	capannone 2 -BAT 34.a
Avicoli	Tacchini maschi	5.346	5.346	9,00 kg	235,70 kg/t p.v./a	0 %	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,37</b> kg/capo/a	-	capannone 3 -BAT 34.a
Avicoli	Tacchini maschi	5.353	5.353	9,00 kg	235,70 kg/t p.v./a	0 %	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,37</b> kg/capo/a	-	capannone 4 - BAT 34.a
Avicoli	Tacchini maschi	5.889	5.889	9,00 kg	235,70 kg/t p.v./a	0 %	32.a. - a terra: ventilazione forzata + abbeveratoi antispreco	<b>0,37</b> kg/capo/a	-	capannone 5 - BAT 34.a
Avicoli	Tacchini maschi	6.032	6.032	9,00 kg	235,70 kg/t p.v./a	0 %	32.a. - a terra:	<b>0,37</b> kg/capo/a	-	capannone 6 - BAT

Avicoli	Tacchini maschi	6.032	6.032	9,00 kg	235,70 kg/t p.v./a	0 %	ventilazione forzata + abbeveratoi antispreco		34.a
							32.a. - a terra: ventilazione forzata + abbeveratoi antispreco	<b>0,37</b> kg/capo/a	- capannone 7 -BAT 34.a

### Effluenti e biomasse importate

Nessun dato presente.

### Trattamenti

Nessun dato presente.

### Tecniche Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	18 %	Palabili - 14.b. - coprire il cumulo in concimaia
Palabili	82 %	Palabili - ceduto a terzi senza stoccaggio

### Tecniche Distribuzione effluenti

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	18 %	Palabili - incorporazione entro 4 ore
Palabili	82 %	Palabili - ceduto a terzi fuori dal centro aziendale

Sviluppato da:

## Scenari

 Allevamenti e Scenari

## Scenari

<b>Intestazione</b>		<b>Altre Informazioni</b>	
<b>Nome</b>	post ampliamento con prescrizioni screening	<b>Note</b>	-
<b>Data</b>	11-dic-2020	<b>Errori</b>	-
		<b>Avvisi</b>	<b>ATTENZIONE</b> Emissioni ammoniaca superiori a 10 t/a; necessaria dichiarazione E-PRTR ai sensi del Regolamento CE n.166/2006.

## Emissioni

Emissioni NH3 Scenario		Riduzione NH3 rispetto a REF		Riduzione NH3 rispetto a Situazione attuale		Altre Emissioni			
<b>Totali</b>	<b>12.130</b> kg/a	<b>Totali</b>	<b>29.386</b> kg/a	<b>70,8</b> %	<b>Totali</b>	<b>-1.341</b> kg/a	<b>-12,4</b> %	<b>CH4</b>	<b>3.505</b> kg/a
<b>Ricovero</b>	<b>10.381</b> kg/a	<b>Ricovero</b>	<b>2.499</b> kg/a	<b>19</b> %	<b>Ricovero</b>	<b>-721</b> kg/a	<b>-7</b> %	<b>N2O</b>	<b>276</b> kg/a
<b>Trattamento</b>	<b>0</b> kg/a	<b>Trattamento</b>	<b>0</b> kg/a	<b>-</b> %	<b>Trattamento</b>	<b>0</b> kg/a	<b>-</b> %		
<b>Stoccaggio</b>	<b>1.265</b> kg/a	<b>Stoccaggio</b>	<b>5.873</b> kg/a	<b>82</b> %	<b>Stoccaggio</b>	<b>-449</b> kg/a	<b>-55</b> %		
<b>Distribuzione effluenti</b>	<b>484</b> kg/a	<b>Distribuzione effluenti</b>	<b>21.014</b> kg/a	<b>98</b> %	<b>Distribuzione effluenti</b>	<b>-171</b> kg/a	<b>-55</b> %		

## Riepilogo Emissioni

Macrocategoria	Capi	Peso Medio	Peso Vivo Totale	N Escreto	Emissioni NH3 Ricovero	BAT-AEL	BAT-AEL Esist.
Altri avicoli	39.000	9,00 kg	351,00 t	2,121 kg/capo/a	0,27 kg/capo/a	-	-

## Tecniche Ricovero e Alimentazione

Specie	Categoria	Capi		Peso Medio	N Escreto	Riduzione N Alim.	Tecnica Ricovero BAT n.	Emissioni NH3 Ricovero		Note
		Pot.	Med.					Rif. Peso Attuale	Rif. Peso Std.	
Avicoli	Tacchini maschi	5.174	5.174	9,00 kg	235,70 kg/t p.v./a	0 %	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,37</b> kg/capo/a	-	capannone 1 - BAT 34.a
Avicoli	Tacchini maschi	5.174	5.174	9,00 kg	235,70 kg/t p.v./a	0 %	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,37</b> kg/capo/a	-	capannone 2 -BAT 34.a
Avicoli	Tacchini maschi	5.346	5.346	9,00 kg	235,70 kg/t p.v./a	0 %	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,37</b> kg/capo/a	-	capannone 3 -BAT 34.a
Avicoli	Tacchini maschi	5.353	5.353	9,00 kg	235,70 kg/t p.v./a	0 %	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,37</b> kg/capo/a	-	capannone 4 - BAT 34.a

Avicoli	Tacchini maschi	3.338	3.338	9,00	kg	235,70	kg/t p.v./a	0 %	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,37</b>	kg/capo/a	- capannone 5 - BAT 34.a
Avicoli	Tacchini maschi	2.551	2.551	9,00	kg	235,70	kg/t p.v./a	0 %	32.f. - a terra: trattamento aria	<b>0,1</b>	kg/capo/a	- capannone 5 - BAT 34.b
Avicoli	Tacchini maschi	6.032	6.032	9,00	kg	235,70	kg/t p.v./a	0 %	32.f. - a terra: trattamento aria	<b>0,1</b>	kg/capo/a	- capannone 6 - BAT 34.b
Avicoli	Tacchini maschi	6.032	6.032	9,00	kg	235,70	kg/t p.v./a	0 %	32.f. - a terra: trattamento aria	<b>0,1</b>	kg/capo/a	- capannone 7 - BAT 34.b

### Effluenti e biomasse importate

Nessun dato presente.

### Trattamenti

Nessun dato presente.

### Tecniche Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	18 %	Palabili - 14.b. - coprire il cumulo in concimaia
Palabili	82 %	Palabili - ceduto a terzi senza stoccaggio

### Tecniche Distribuzione effluenti

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	18 %	Palabili - incorporazione entro 4 ore
Palabili	82 %	Palabili - ceduto a terzi fuori dal centro aziendale

Sviluppato da:



## Allevamenti e Scenari

Dati Anagrafici		Altre Informazioni	
<b>Nome Allevamento</b>	Lovato Guido con BAT 34a e diete	<b>Note</b>	progetto proposto con diete
<b>CUAA</b>	-	<b>Errori</b>	-
<b>Ragione Sociale</b>	-	<b>Avvisi</b>	<b>ATTENZIONE</b> Emissioni ammoniaca superiori a 10 t/a; necessaria dichiarazione E-PRTR ai sensi del Regolamento CE n.166/2006.
<b>Codice ASL</b>	-		
<b>Attività IPPC</b>	6.6 (a)		
<b>Indirizzo</b>	-		
<b>Comune</b>	Soliera	<b>CAP</b>	-
<b>Provincia</b>	Modena		
<b>Regione</b>	Emilia-Romagna		

## Emissioni (Capi Potenzialita' Massima)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Altre Emissioni	
<b>Totali</b>	<b>61.522</b> kg/a	<b>Totali</b>	<b>11.996</b> kg/a	<b>Totali</b>	<b>49.526</b> <b>80,5</b> kg/a %	<b>CH4</b>	<b>3.505</b> kg/a
<b>Ricovero</b>	<b>19.087</b> kg/a	<b>Ricovero</b>	<b>11.996</b> kg/a	<b>Ricovero</b>	<b>7.091</b> <b>37,2</b> kg/a %	<b>N2O</b>	<b>261</b> kg/a
<b>Trattamento</b>	<b>0</b> kg/a	<b>Trattamento</b>	<b>0</b> kg/a	<b>Trattamento</b>	<b>0</b> kg/a - %		
<b>Stoccaggio</b>	<b>10.578</b> kg/a	<b>Stoccaggio</b>	<b>0</b> kg/a	<b>Stoccaggio</b>	<b>10.578</b> <b>100</b> kg/a %		
<b>Distribuzione effluenti</b>	<b>31.857</b> kg/a	<b>Distribuzione effluenti</b>	<b>0</b> kg/a	<b>Distribuzione effluenti</b>	<b>31.857</b> <b>100</b> kg/a %		

## Emissioni (Capi Presenza Media)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Altre Emissioni	
<b>Totali</b>	<b>61.522</b> kg/a	<b>Totali</b>	<b>11.996</b> kg/a	<b>Totali</b>	<b>49.526</b> <b>80,5</b> kg/a %	<b>CH4</b>	<b>3.505</b> kg/a
<b>Ricovero</b>	<b>19.087</b> kg/a	<b>Ricovero</b>	<b>11.996</b> kg/a	<b>Ricovero</b>	<b>7.091</b> <b>37,2</b> kg/a %	<b>N2O</b>	<b>261</b> kg/a
<b>Trattamento</b>	<b>0</b> kg/a	<b>Trattamento</b>	<b>0</b> kg/a	<b>Trattamento</b>	<b>0</b> kg/a - %		
<b>Stoccaggio</b>	<b>10.578</b> kg/a	<b>Stoccaggio</b>	<b>0</b> kg/a	<b>Stoccaggio</b>	<b>10.578</b> <b>100</b> kg/a %		
<b>Distribuzione effluenti</b>	<b>31.857</b> kg/a	<b>Distribuzione effluenti</b>	<b>0</b> kg/a	<b>Distribuzione effluenti</b>	<b>31.857</b> <b>100</b> kg/a %		

## Riepilogo Emissioni

Macrocategoria	Capi	Peso Medio	Peso Vivo Totale	N Escreto	Emissioni NH3 Ricovero	BAT-AEL	BAT-AEL Esist.
Altri avicoli	39.000	9,00 kg	351,00 t	1,778 kg/capo/a	0,31 kg/capo/a	-	-

## Situazione attuale Ricovero e Alimentazione

Specie	Categoria	Capi		Peso Medio	N Escreto	Riduzione N Alim.	Tecnica Ricovero BAT n.	Emissioni NH3 Ricovero		Note
		Pot.	Med.					Rif. Peso Attuale	Rif. Peso Std.	
Avicoli	Tacchini maschi	5.174	5.174	9,00 kg/capo	198 kg/t p.v./a	16 %	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,31</b> kg/capo/a	-	capannone 1

Avicoli	Tacchini maschi	5.174	5.174	9,00	kg/capo	198	kg/t p.v./a	16	%	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,31</b>	kg/capo/a	- capannone 2
Avicoli	Tacchini maschi	5.346	5.346	9,00	kg/capo	198	kg/t p.v./a	16	%	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,31</b>	kg/capo/a	- capannone 3
Avicoli	Tacchini maschi	5.353	5.353	9,00	kg/capo	198	kg/t p.v./a	16	%	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,31</b>	kg/capo/a	- capannone 4
Avicoli	Tacchini maschi	3.338	3.338	9,00	kg/capo	198	kg/t p.v./a	16	%	32.c. - a terra: ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	<b>0,31</b>	kg/capo/a	- capannone 5
Avicoli	Tacchini maschi	2.551	2.551	9,00	kg/capo	198	kg/t p.v./a	16	%	32.a. - a terra: ventilazione forzata + abbeveratoi antispreco	<b>0,31</b>	kg/capo/a	- capannone 5
Avicoli	Tacchini maschi	6.032	6.032	9,00	kg/capo	198	kg/t p.v./a	16	%	32.a. - a terra: ventilazione forzata + abbeveratoi antispreco	<b>0,31</b>	kg/capo/a	- capannone 6
Avicoli	Tacchini maschi	6.032	6.032	9,00	kg/capo	198	kg/t p.v./a	16	%	32.a. - a terra: ventilazione forzata + abbeveratoi antispreco	<b>0,31</b>	kg/capo/a	- capannone 6

### Situazione attuale Effluenti e biomasse importate

Nessun dato presente.

### Situazione attuale Trattamenti

Nessun dato presente.

### Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	100 %	Palabili - ceduto a terzi senza stoccaggio

### Situazione attuale Distribuzione effluenti

Nessun dato presente.

Sviluppato da: