

PROPONENTE: AUDERO MASSIMO

REGIONE CAPPELLA STELLA 17, MACELLO (TO)

**OGGETTO: ISTANZA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE E
ISTANZA DI MODIFICA SOSTANZIALE DI AUTORIZZAZIONE
INTEGRATA AMBIENTALE PER AMPLIAMENTO DI ALLEVAMENTO
AVICOLO ESISTENTE_TRASMISSIONE INTEGRAZIONI**

ALLEGATO 3

Bat-tool dei vari scenari per calcolo emissioni
ammoniaca e metano



Modulo Ammoniaca Gas Serra

Dati Anagrafici

Nome Allevamento	AUDERO MASSIMO	
CUAA	DRAMSM70P07E782C	
Ragione Sociale	AUDERO MASSIMO	
Codice Allevamento	-	
Codice ASL	142TO078	
Attività IPPC	6.6 (a)	
Indirizzo	REG. CAPPELLA STELLA, 17	
Comune	MACELLO	CAP 10060
Provincia	Torino	
Regione	Piemonte	

Altre Informazioni

Note	-
Errori	-
Avvisi	-
N al Campo in azienda (Pot. Massima)	3.273,2 kgN/a
N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	15.134,8 kgN/a
N al Campo in azienda (Pres. Media)	3.273,2 kgN/a
N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	15.134,8 kgN/a

Emissioni (Capi Potenzialita' Massima)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra				
Totali	28.023 kg/a	Totali	6.374 kg/a	Totali	21.649 kg/a	77,3 %	Totali	-	CH4	2.243 kg/a
Ricovero	8.694 kg/a	Ricovero	5.322 kg/a	Ricovero	3.372 kg/a	38,8 %	Emissioni Enteriche	-	CH4	0 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	-	CH4	2.243 kg/a
Stoccaggio	4.818 kg/a	Stoccaggio	336 kg/a	Stoccaggio	4.482 kg/a	93 %	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0 kg/a
Distribuzione effluenti	14.511 kg/a	Distribuzione effluenti	715 kg/a	Distribuzione effluenti	13.796 kg/a	95,1 %	Consumi Energetici	-	-	-
									N2O	252 kg/a
									CO2-eq	131.171 kg/a
									CO2-eq	0 kg/a
									CO2-eq	110.013 kg/a
									CO2-eq	21.158 kg/a
									CO2-eq	0 kg/a

Emissioni (Capi Presenza Media)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra				
Totali	28.023 kg/a	Totali	6.374 kg/a	Totali	21.649 kg/a	77,3 %	Totali	-	CH4	2.243 kg/a
Ricovero	8.694 kg/a	Ricovero	5.322 kg/a	Ricovero	3.372 kg/a	38,8 %	Emissioni Enteriche	-	CH4	0 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	-	CH4	2.243 kg/a
Stoccaggio	4.818 kg/a	Stoccaggio	336 kg/a	Stoccaggio	4.482 kg/a	93 %	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0 kg/a
Distribuzione effluenti	14.511 kg/a	Distribuzione effluenti	715 kg/a	Distribuzione effluenti	13.796 kg/a	95,1 %	Consumi Energetici	-	-	-
									N2O	252 kg/a
									CO2-eq	131.171 kg/a
									CO2-eq	0 kg/a
									CO2-eq	110.013 kg/a
									CO2-eq	21.158 kg/a
									CO2-eq	0 kg/a

Riepilogo Emissioni

Macrocategoria	Capi	Peso Medio	Peso Vivo Totale	N Escreto	Emissioni NH3 Ricovero	BAT-AEL	BAT-AEL Esist.
Polli da carne	157.500	0,67 kg	105,53 t	0,146 kg/capo/a	0,03 kg/capo/a	0,08 kg/capo/a	-

Situazione attuale Ricovero e Alimentazione

Specie	Categoria	Capi		Peso Medio	N Escreto	Riduzione N Alim.	Tipologia Stabulazione/BAT Ricovero	Emissioni NH3 Ricovero		Note
		Pot.	Med.					Rif. Peso Attuale	Rif. Peso Std.	
Avicoli	Polli da carne	157.500	157.500	0,67 kg/capo	219 kg/t p.v./a	39 %	32.0 - REF - Lettieria integrale senza abbeveratoi antispreco	0,03 kg/capo/a	0,05 kg/capo/a	-

Indici tecnici Vacche da Latte

Nessun dato presente.

Situazione attuale Effluenti e biomasse importate

Nessun dato presente.

Situazione attuale Trattamenti

Nessun dato presente.

Situazione attuale Gestione Effluenti (per calcolo Gas Serra)

Tipologia	Volume	Tecnica
Palabili	100 %	lettieria avicola

Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	81 %	Palabili - ceduto a terzi senza stoccaggio
Palabili	19 %	Palabili - 14.b. - coprire il cumulo in concimaia

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	100 %	Palabili - incorporazione entro 4 ore

Situazione attuale Rilasci Azotati nelle acque

Nessun dato presente.

Situazione attuale Consumi Energetici

Nessun dato presente.

Sviluppato da:



Modulo Ammoniaca Gas Serra

Dati Anagrafici

Nome Allevamento	AUDERO MASSIMO		
CUAA	DRAMSM70P07E782C		
Ragione Sociale	AUDERO MASSIMO		
Codice Allevamento	-		
Codice ASL	142TO078		
Attività IPPC	6.6 (a)		
Indirizzo	REG. CAPPELLA STELLA, 17		
Comune	MACELLO	CAP	10060
Provincia	Torino		
Regione	Piemonte		

Altre Informazioni

Note	-
Errori	-
Avvisi	-
N al Campo in azienda (Pot. Massima)	3.263,4 kgN/a
N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	17.280,8 kgN/a
N al Campo in azienda (Pres. Media)	3.263,4 kgN/a
N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	17.280,8 kgN/a

Emissioni (Capi Potenzialita' Massima)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra				
Totali	31.225 kg/a	Totali	6.979 kg/a	Totali	24.246 kg/a 77,6 %	Totali	- CH4 2.499 kg/a	N2O 273 kg/a	CO2-eq 143.829 kg/a	
Ricovero	9.688 kg/a	Ricovero	5.930 kg/a	Ricovero	3.758 kg/a 38,8 %	Emissioni Enteriche	- CH4 0 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 0 kg/a	
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a - %	Gestione Effluenti	- CH4 2.499 kg/a	N2O 202 kg/a	CO2-eq 122.671 kg/a	
Stoccaggio	5.369 kg/a	Stoccaggio	335 kg/a	Stoccaggio	5.034 kg/a 93,8 %	Distribuzione Agronomica	- CH4 0 kg/a	N2O 71 kg/a	CO2-eq 21.158 kg/a	
Distribuzione effluenti	16.169 kg/a	Distribuzione effluenti	713 kg/a	Distribuzione effluenti	15.456 kg/a 95,6 %	Consumi Energetici	- -	-	CO2-eq 0 kg/a	

Emissioni (Capi Presenza Media)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra				
Totali	31.225 kg/a	Totali	6.979 kg/a	Totali	24.246 kg/a 77,6 %	Totali	- CH4 2.499 kg/a	N2O 273 kg/a	CO2-eq 143.829 kg/a	
Ricovero	9.688 kg/a	Ricovero	5.930 kg/a	Ricovero	3.758 kg/a 38,8 %	Emissioni Enteriche	- CH4 0 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 0 kg/a	
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a - %	Gestione Effluenti	- CH4 2.499 kg/a	N2O 202 kg/a	CO2-eq 122.671 kg/a	
Stoccaggio	5.369 kg/a	Stoccaggio	335 kg/a	Stoccaggio	5.034 kg/a 93,8 %	Distribuzione Agronomica	- CH4 0 kg/a	N2O 71 kg/a	CO2-eq 21.158 kg/a	
Distribuzione effluenti	16.169 kg/a	Distribuzione effluenti	713 kg/a	Distribuzione effluenti	15.456 kg/a 95,6 %	Consumi Energetici	- -	-	CO2-eq 0 kg/a	

Riepilogo Emissioni

Macrocategoria	Capi	Peso Medio	Peso Vivo Totale	N Escreto	Emissioni NH3 Ricovero	BAT-AEL	BAT-AEL Esist.
Polli da carne	175.500	0,67 kg	117,59 t	0,146 kg/capo/a	0,03 kg/capo/a	0,08 kg/capo/a	-

Situazione attuale Ricovero e Alimentazione

Specie	Categoria	Capi		Peso Medio	N Escreto	Riduzione N Alim.	Tipologia Stabulazione/BAT Ricovero	Emissioni NH3 Ricovero		Note
		Pot.	Med.					Rif. Peso Attuale	Rif. Peso Std.	
Avicoli	Polli da carne	175.500	175.500	0,67 kg/capo	219 kg/t p.v./a	39 %	32.0 - REF - Lettieria integrale senza abbeveratoi antispreco	0,03 kg/capo/a	0,05 kg/capo/a	-

Indici tecnici Vacche da Latte

Nessun dato presente.

Situazione attuale Effluenti e biomasse importate

Nessun dato presente.

Situazione attuale Trattamenti

Nessun dato presente.

Situazione attuale Gestione Effluenti (per calcolo Gas Serra)

Tipologia	Volume	Tecnica
Palabili	100 %	lettieria avicola

Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	83 %	Palabili - ceduto a terzi senza stoccaggio
Palabili	17 %	Palabili - 14.b. - coprire il cumulo in concimaia

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	100 %	Palabili - incorporazione entro 4 ore

Situazione attuale Rilasci Azotati nelle acque

Nessun dato presente.

Situazione attuale Consumi Energetici

Nessun dato presente.

Sviluppato da:



Modulo Ammoniaca Gas Serra

Dati Anagrafici

Nome Allevamento	AUDERO MASSIMO		
CUAA	DRAMSM70P07E782C		
Ragione Sociale	AUDERO MASSIMO		
Codice Allevamento	-		
Codice ASL	142TO078		
Attività IPPC	6.6 (a)		
Indirizzo	REG. CAPPELLA STELLA, 17		
Comune	MACELLO	CAP	10060
Provincia	Torino		
Regione	Piemonte		

Altre Informazioni

Note	-
Errori	-
Avvisi	-
N al Campo in azienda (Pot. Massima)	3.174,7 kgN/a
N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	16.811,2 kgN/a
N al Campo in azienda (Pres. Media)	3.174,7 kgN/a
N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	16.811,2 kgN/a

Emissioni (Capi Potenzialita' Massima)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF			Emissioni Gas Serra							
Totali	28.069 kg/a	Totali	6.789 kg/a	Totali	21.280 kg/a	75,8 %	Totali	-	CH4	2.247 kg/a	N2O	265 kg/a	CO2- eq	135.145 kg/a
Ricovero	8.708 kg/a	Ricovero	5.769 kg/a	Ricovero	2.939 kg/a	33,8 %	Emissioni Enteriche	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	-	CH4	2.247 kg/a	N2O	196 kg/a	CO2- eq	114.583 kg/a
Stoccaggio	4.826 kg/a	Stoccaggio	326 kg/a	Stoccaggio	4.500 kg/a	93,2 %	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0 kg/a	N2O	69 kg/a	CO2- eq	20.562 kg/a
Distribuzione effluenti	14.535 kg/a	Distribuzione effluenti	694 kg/a	Distribuzione effluenti	13.841 kg/a	95,2 %	Consumi Energetici	-	-	-	-	-	CO2- eq	0 kg/a

Emissioni (Capi Presenza Media)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra								
Totali	28.069 kg/a	Totali	6.789 kg/a	Totali	21.280 kg/a	75,8 %	Totali	-	CH4	2.247 kg/a	N2O	265 kg/a	CO2-eq	135.145 kg/a
Ricovero	8.708 kg/a	Ricovero	5.769 kg/a	Ricovero	2.939 kg/a	33,8 %	Emissioni Enteriche	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2-eq	0 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	-	CH4	2.247 kg/a	N2O	196 kg/a	CO2-eq	114.583 kg/a
Stoccaggio	4.826 kg/a	Stoccaggio	326 kg/a	Stoccaggio	4.500 kg/a	93,2 %	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0 kg/a	N2O	69 kg/a	CO2-eq	20.562 kg/a
Distribuzione effluenti	14.535 kg/a	Distribuzione effluenti	694 kg/a	Distribuzione effluenti	13.841 kg/a	95,2 %	Consumi Energetici	-	-	-	-	-	CO2-eq	0 kg/a

Riepilogo Emissioni

Macrocategoria	Capi	Peso Medio	Peso Vivo Totale	N Escreto	Emissioni NH3 Ricovero	BAT-AEL	BAT-AEL Esist.
Polli da carne	70.000	1,51 kg	105,70 t	0,357 kg/capo/a	0,08 kg/capo/a	0,08 kg/capo/a	-

Situazione attuale Ricovero e Alimentazione

Specie	Categoria	Capi		Peso Medio	N Escreto	Riduzione N Alim.	Tipologia Stabulazione/BAT Ricovero	Emissioni NH3 Ricovero		Note
		Pot.	Med.					Rif. Peso Attuale	Rif. Peso Std.	
Avicoli	Polli da carne	70.000	70.000	1,51 kg/capo	237 kg/t p.v./a	34 %	32.0 - REF - Lettieria integrale senza abbeveratoi antispreco	0,08 kg/capo/a	0,05 kg/capo/a	-

Indici tecnici Vacche da Latte

Nessun dato presente.

Situazione attuale Effluenti e biomasse importate

Nessun dato presente.

Situazione attuale Trattamenti

Nessun dato presente.

Situazione attuale Gestione Effluenti (per calcolo Gas Serra)

Tipologia	Volume	Tecnica
Palabili	100 %	lettieria avicola

Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	83 %	Palabili - ceduto a terzi senza stoccaggio
Palabili	17 %	Palabili - 14.b. - coprire il cumulo in concimaia

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	100 %	Palabili - incorporazione entro 4 ore

Situazione attuale Rilasci Azotati nelle acque

Nessun dato presente.

Situazione attuale Consumi Energetici

Nessun dato presente.

Sviluppato da:



Modulo Ammoniaca Gas Serra

Dati Anagrafici

Nome Allevamento	AUDERO MASSIMO		
CUAA	DRAMSM70P07E782C		
Ragione Sociale	AUDERO MASSIMO		
Codice Allevamento	-		
Codice ASL	142TO078		
Attività IPPC	6.6 (a)		
Indirizzo	REG. CAPPELLA STELLA, 17		
Comune	MACELLO	CAP	10060
Provincia	Torino		
Regione	Piemonte		

Altre Informazioni

Note	-
Errori	-
Avvisi	-
N al Campo in azienda (Pot. Massima)	3.537,5 kgN/a
N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	18.732,4 kgN/a
N al Campo in azienda (Pres. Media)	3.537,5 kgN/a
N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	18.732,4 kgN/a

Emissioni (Capi Potenzialita' Massima)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra				
Totali	31.277 kg/a	Totali	7.565 kg/a	Totali	23.712 kg/a	75,8 %	Totali	-	CH4	2.504 kg/a
Ricovero	9.704 kg/a	Ricovero	6.428 kg/a	Ricovero	3.276 kg/a	33,8 %	Emissioni Enteriche	-	CH4	0 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	-	CH4	2.504 kg/a
Stoccaggio	5.378 kg/a	Stoccaggio	363 kg/a	Stoccaggio	5.015 kg/a	93,3 %	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0 kg/a
Distribuzione effluenti	16.196 kg/a	Distribuzione effluenti	773 kg/a	Distribuzione effluenti	15.423 kg/a	95,2 %	Consumi Energetici	-	-	-
									N2O	296 kg/a
									CO2-eq	150.808 kg/a
									CO2-eq	0 kg/a
									CO2-eq	127.862 kg/a
									CO2-eq	22.946 kg/a
									CO2-eq	0 kg/a

Emissioni (Capi Presenza Media)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra				
Totali	31.277 kg/a	Totali	7.565 kg/a	Totali	23.712 kg/a	75,8 %	Totali	-	CH4	2.504 kg/a
Ricovero	9.704 kg/a	Ricovero	6.428 kg/a	Ricovero	3.276 kg/a	33,8 %	Emissioni Enteriche	-	CH4	0 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	-	CH4	2.504 kg/a
Stoccaggio	5.378 kg/a	Stoccaggio	363 kg/a	Stoccaggio	5.015 kg/a	93,3 %	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0 kg/a
Distribuzione effluenti	16.196 kg/a	Distribuzione effluenti	773 kg/a	Distribuzione effluenti	15.423 kg/a	95,2 %	Consumi Energetici	-	-	-
									N2O	296 kg/a
									CO2-eq	150.808 kg/a
									CO2-eq	0 kg/a
									CO2-eq	127.862 kg/a
									CO2-eq	22.946 kg/a
									CO2-eq	0 kg/a

Riepilogo Emissioni

Macrocategoria	Capi	Peso Medio	Peso Vivo Totale	N Escreto	Emissioni NH3 Ricovero	BAT-AEL	BAT-AEL Esist.
Polli da carne	78.000	1,51 kg	117,78 t	0,357 kg/capo/a	0,08 kg/capo/a	0,08 kg/capo/a	-

Situazione attuale Ricovero e Alimentazione

Specie	Categoria	Capi		Peso Medio	N Escreto	Riduzione N Alim.	Tipologia Stabulazione/BAT Ricovero	Emissioni NH3 Ricovero		Note
		Pot.	Med.					Rif. Peso Attuale	Rif. Peso Std.	
Avicoli	Polli da carne	78.000	78.000	1,51 kg/capo	237 kg/t p.v./a	34 %	32.0 - REF - Lettieria integrale senza abbeveratoi antispreco	0,08 kg/capo/a	0,05 kg/capo/a	-

Indici tecnici Vacche da Latte

Nessun dato presente.

Situazione attuale Effluenti e biomasse importate

Nessun dato presente.

Situazione attuale Trattamenti

Nessun dato presente.

Situazione attuale Gestione Effluenti (per calcolo Gas Serra)

Tipologia	Volume	Tecnica
Palabili	100 %	lettieria avicola

Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	83 %	Palabili - ceduto a terzi senza stoccaggio
Palabili	17 %	Palabili - 14.b. - coprire il cumulo in concimaia

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	100 %	Palabili - incorporazione entro 4 ore

Situazione attuale Rilasci Azotati nelle acque

Nessun dato presente.

Situazione attuale Consumi Energetici

Nessun dato presente.

Sviluppato da:



Modulo Ammoniaca Gas Serra

Dati Anagrafici

Nome Allevamento	AUDERO MASSIMO		
CUAA	DRAMSM70P07E782C		
Ragione Sociale	AUDERO MASSIMO		
Codice Allevamento	-		
Codice ASL	142TO078		
Attività IPPC	6.6 (a)		
Indirizzo	REG. CAPPELLA STELLA, 17		
Comune	MACELLO	CAP	10060
Provincia	Torino		
Regione	Piemonte		

Altre Informazioni

Note	-
Errori	-
Avvisi	ATTENZIONE Emissioni ammoniaca superiori a 10 t/a; necessaria dichiarazione E-PRTR ai sensi del Regolamento CE n.166/2006.
N al Campo in azienda (Pot. Massima)	5.329,1 kgN/a
N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	28.219,9 kgN/a
N al Campo in azienda (Pres. Media)	5.329,1 kgN/a
N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	28.219,9 kgN/a

Emissioni (Capi Potenzialita' Massima)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra				
Totali	43.849 kg/a	Totali	11.397 kg/a	Totali	32.452 kg/a 74 %	Totali	- CH4 3.510 kg/a	N2O 446 kg/a	CO2-eq 220.658 kg/a	
Ricovero	13.604 kg/a	Ricovero	9.684 kg/a	Ricovero	3.920 kg/a 28,8 %	Emissioni Enteriche	- CH4 0 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 0 kg/a	
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a - %	Gestione Effluenti	- CH4 3.510 kg/a	N2O 330 kg/a	CO2-eq 186.090 kg/a	
Stoccaggio	7.539 kg/a	Stoccaggio	547 kg/a	Stoccaggio	6.992 kg/a 92,7 %	Distribuzione Agronomica	- CH4 0 kg/a	N2O 116 kg/a	CO2-eq 34.568 kg/a	
Distribuzione effluenti	22.705 kg/a	Distribuzione effluenti	1.165 kg/a	Distribuzione effluenti	21.540 kg/a 94,9 %	Consumi Energetici	-	-	CO2-eq 0 kg/a	

Emissioni (Capi Presenza Media)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra				
Totali	43.849 kg/a	Totali	11.397 kg/a	Totali	32.452 kg/a 74 %	Totali	- CH4 3.510 kg/a	N2O 446 kg/a	CO2-eq 220.658 kg/a	
Ricovero	13.604 kg/a	Ricovero	9.684 kg/a	Ricovero	3.920 kg/a 28,8 %	Emissioni Enteriche	- CH4 0 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 0 kg/a	
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a - %	Gestione Effluenti	- CH4 3.510 kg/a	N2O 330 kg/a	CO2-eq 186.090 kg/a	
Stoccaggio	7.539 kg/a	Stoccaggio	547 kg/a	Stoccaggio	6.992 kg/a 92,7 %	Distribuzione Agronomica	- CH4 0 kg/a	N2O 116 kg/a	CO2-eq 34.568 kg/a	
Distribuzione effluenti	22.705 kg/a	Distribuzione effluenti	1.165 kg/a	Distribuzione effluenti	21.540 kg/a 94,9 %	Consumi Energetici	-	-	CO2-eq 0 kg/a	

Riepilogo Emissioni

Macrocategoria	Capi	Peso Medio	Peso Vivo Totale	N Escreto	Emissioni NH3 Ricovero	BAT-AEL	BAT-AEL Esist.
Polli da carne	129.000	1,28 kg	165,12 t	0,325 kg/capo/a	0,08 kg/capo/a	0,08 kg/capo/a	-

Situazione attuale Ricovero e Alimentazione

Specie	Categoria	Capi		Peso Medio	N Escreto	Riduzione N Alim.	Tipologia Stabulazione/BAT Ricovero	Emissioni NH3 Ricovero		Note
		Pot.	Med.					Rif. Peso Attuale	Rif. Peso Std.	
Avicoli	Polli da carne	129.000	129.000	1,28 kg/capo	254 kg/t p.v./a	29 %	32.0 - REF - Lettieria integrale senza abbeveratoi antispreco	0,08 kg/capo/a	0,06 kg/capo/a	-

Indici tecnici Vacche da Latte

Nessun dato presente.

Situazione attuale Effluenti e biomasse importate

Nessun dato presente.

Situazione attuale Trattamenti

Nessun dato presente.

Situazione attuale Gestione Effluenti (per calcolo Gas Serra)

Tipologia	Volume	Tecnica
Palabili	100 %	lettiera avicola

Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica	BAT n.
Palabili	83 %	Palabili - ceduto a terzi senza stoccaggio	
Palabili	17 %	Palabili - 14.b. - coprire il cumulo in concimaia	

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	100 %	Palabili - incorporazione entro 4 ore

Situazione attuale Rilasci Azotati nelle acque

Nessun dato presente.

Situazione attuale Consumi Energetici

Nessun dato presente.

Sviluppato da:



Modulo Ammoniaca Gas Serra

Dati Anagrafici

Nome Allevamento	AUDERO MASSIMO		
CUAA	DRAMSM70P07E782C		
Ragione Sociale	AUDERO MASSIMO		
Codice Allevamento	-		
Codice ASL	142TO078		
Attività IPPC	6.6 (a)		
Indirizzo	REG. CAPPELLA STELLA, 17		
Comune	MACELLO	CAP	10060
Provincia	Torino		
Regione	Piemonte		

Altre Informazioni

Note	-
Errori	-
Avvisi	-
N al Campo in azienda (Pot. Massima)	5.948,8 kgN/a
N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	31.501,3 kgN/a
N al Campo in azienda (Pres. Media)	594,9 kgN/a
N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	3.150,1 kgN/a

Emissioni (Capi Potenzialita' Massima)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF			Emissioni Gas Serra							
Totali	48.947 kg/a	Totali	12.722 kg/a	Totali	36.225 kg/a	74 %	Totali	-	CH4	3.918 kg/a	N2O	498 kg/a	CO2-eq	246.354 kg/a
Ricovero	15.186 kg/a	Ricovero	10.810 kg/a	Ricovero	4.376 kg/a	28,8 %	Emissioni Enteriche	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2-eq	0 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	-	CH4	3.918 kg/a	N2O	368 kg/a	CO2-eq	207.614 kg/a
Stoccaggio	8.416 kg/a	Stoccaggio	611 kg/a	Stoccaggio	7.805 kg/a	92,7 %	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0 kg/a	N2O	130 kg/a	CO2-eq	38.740 kg/a
Distribuzione effluenti	25.345 kg/a	Distribuzione effluenti	1.300 kg/a	Distribuzione effluenti	24.045 kg/a	94,9 %	Consumi Energetici	-	-	-	-	-	CO2-eq	0 kg/a

Emissioni (Capi Presenza Media)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra								
Totali	4.895 kg/a	Totali	1.272 kg/a	Totali	3.623 kg/a	74 %	Totali	-	CH4	391 kg/a	N2O	49 kg/a	CO2-eq	24.377 kg/a
Ricovero	1.519 kg/a	Ricovero	1.081 kg/a	Ricovero	438 kg/a	28,8 %	Emissioni Enteriche	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2-eq	0 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	-	CH4	391 kg/a	N2O	37 kg/a	CO2-eq	20.801 kg/a
Stoccaggio	842 kg/a	Stoccaggio	61 kg/a	Stoccaggio	781 kg/a	92,8 %	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0 kg/a	N2O	12 kg/a	CO2-eq	3.576 kg/a
Distribuzione effluenti	2.535 kg/a	Distribuzione effluenti	130 kg/a	Distribuzione effluenti	2.405 kg/a	94,9 %	Consumi Energetici	-	-	-	-	-	CO2-eq	0 kg/a

Riepilogo Emissioni

Macrocategoria	Capi	Peso Medio	Peso Vivo Totale	N Escreto	Emissioni NH3 Ricovero	BAT-AEL	BAT-AEL Esist.
Polli da carne	144.000	1,28 kg	184,32 t	0,325 kg/capo/a	0,08 kg/capo/a	0,08 kg/capo/a	-

Situazione attuale Ricovero e Alimentazione

Specie	Categoria	Capi		Peso Medio	N Escreto	Riduzione N Alim.	Tipologia Stabulazione/BAT Ricovero	Emissioni NH3 Ricovero		Note
		Pot.	Med.					Rif. Peso Attuale	Rif. Peso Std.	
Avicoli	Polli da carne	144.000	14.400	1,28 kg/capo	254 kg/t p.v./a	29 %	32.0 - REF - Lettieria integrale senza abbeveratoi antispreco	0,08 kg/capo/a	0,06 kg/capo/a	-

Indici tecnici Vacche da Latte

Nessun dato presente.

Situazione attuale Effluenti e biomasse importate

Nessun dato presente.

Situazione attuale Trattamenti

Nessun dato presente.

Situazione attuale Gestione Effluenti (per calcolo Gas Serra)

Tipologia	Volume	Tecnica
Palabili	100 %	lettieria avicola

Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica	BAT n.
Palabili	83 %	Palabili - ceduto a terzi senza stoccaggio	
Palabili	17 %	Palabili - 14.b. - coprire il cumulo in concimaia	

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	100 %	Palabili - incorporazione entro 4 ore

Situazione attuale Rilasci Azotati nelle acque

Nessun dato presente.

Situazione attuale Consumi Energetici

Nessun dato presente.



Modulo Ammoniaca Gas Serra

Dati Anagrafici

Nome Allevamento	AUDERO MASSIMO		
CUAA	DRAMSM70P07E782C		
Ragione Sociale	AUDERO MASSIMO		
Codice Allevamento	-		
Codice ASL	142TO078		
Attività IPPC	6.6 (a)		
Indirizzo	REG. CAPPELLA STELLA, 17		
Comune	MACELLO	CAP	10060
Provincia	Torino		
Regione	Piemonte		

Altre Informazioni

Note	-
Errori	-
Avvisi	ATTENZIONE Emissioni ammoniaca superiori a 10 t/a; necessaria dichiarazione E-PRTR ai sensi del Regolamento CE n.166/2006.
N al Campo in azienda (Pot. Massima)	6.699,5 kgN/a
N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	35.476,7 kgN/a
N al Campo in azienda (Pres. Media)	6.699,5 kgN/a
N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	35.476,7 kgN/a

Emissioni (Capi Potenzialita' Massima)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra				
Totali	45.888 kg/a	Totali	10.114 kg/a	Totali	35.774 kg/a 78 %	Totali	- CH4 3.673 kg/a	N2O 534 kg/a	CO2-eq 250.957 kg/a	
Ricovero	14.237 kg/a	Ricovero	7.962 kg/a	Ricovero	6.275 kg/a 44,1 %	Emissioni Enteriche	- CH4 0 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 0 kg/a	
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a - %	Gestione Effluenti	- CH4 3.673 kg/a	N2O 387 kg/a	CO2-eq 207.151 kg/a	
Stoccaggio	7.890 kg/a	Stoccaggio	688 kg/a	Stoccaggio	7.202 kg/a 91,3 %	Distribuzione Agronomica	- CH4 0 kg/a	N2O 147 kg/a	CO2-eq 43.806 kg/a	
Distribuzione effluenti	23.761 kg/a	Distribuzione effluenti	1.464 kg/a	Distribuzione effluenti	22.297 kg/a 93,8 %	Consumi Energetici	-	-	CO2-eq 0 kg/a	

Emissioni (Capi Presenza Media)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra				
Totali	45.888 kg/a	Totali	10.114 kg/a	Totali	35.774 kg/a 78 %	Totali	- CH4 3.673 kg/a	N2O 534 kg/a	CO2-eq 250.957 kg/a	
Ricovero	14.237 kg/a	Ricovero	7.962 kg/a	Ricovero	6.275 kg/a 44,1 %	Emissioni Enteriche	- CH4 0 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 0 kg/a	
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a - %	Gestione Effluenti	- CH4 3.673 kg/a	N2O 387 kg/a	CO2-eq 207.151 kg/a	
Stoccaggio	7.890 kg/a	Stoccaggio	688 kg/a	Stoccaggio	7.202 kg/a 91,3 %	Distribuzione Agronomica	- CH4 0 kg/a	N2O 147 kg/a	CO2-eq 43.806 kg/a	
Distribuzione effluenti	23.761 kg/a	Distribuzione effluenti	1.464 kg/a	Distribuzione effluenti	22.297 kg/a 93,8 %	Consumi Energetici	-	-	CO2-eq 0 kg/a	

Riepilogo Emissioni

Macrocategoria	Capi	Peso Medio	Peso Vivo Totale	N Escreto	Emissioni NH3 Ricovero	BAT-AEL	BAT-AEL Esist.
Polli da carne	144.000	1,20 kg	172,80 t	0,342 kg/capo/a	0,06 kg/capo/a	0,08 kg/capo/a	-

Situazione attuale Ricovero e Alimentazione

Specie	Categoria	Capi		Peso Medio	N Escreto	Riduzione N Alim.	Tipologia Stabulazione/BAT Ricovero	Emissioni NH3 Ricovero		Note
		Pot.	Med.					Rif. Peso Attuale	Rif. Peso Std.	
Avicoli	Polli da carne	144.000	144.000	1,20 kg/capo	285 kg/t p.v./a	20 %	32.a. - ventilazione forzata + abbeveratoi antispreco	0,06 kg/capo/a	0,05 kg/capo/a	-

Indici tecnici Vacche da Latte

Nessun dato presente.

Situazione attuale Effluenti e biomasse importate

Nessun dato presente.

Situazione attuale Trattamenti

Nessun dato presente.

Situazione attuale Gestione Effluenti (per calcolo Gas Serra)

Tipologia	Volume	Tecnica
Palabili	100 %	lettieria avicola

Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica	BAT n.
Palabili	83 %	Palabili - ceduto a terzi senza stoccaggio	
Palabili	17 %	Palabili - 14.b. - coprire il cumulo in concimaia	

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	100 %	Palabili - incorporazione entro 4 ore

Situazione attuale Rilasci Azotati nelle acque

Nessun dato presente.

Situazione attuale Consumi Energetici

Nessun dato presente.

Sviluppato da:



Modulo Ammoniaca Gas Serra

Dati Anagrafici		Altre Informazioni	
Nome Allevamento	AUDERO MASSIMO	Note	-
CUAA	DRASM70P07E782C	Errori	-
Ragione Sociale	AUDERO MASSIMO	ATTENZIONE Emissioni ammoniaca superiori a 10 t/a; necessaria dichiarazione E-PRTR ai sensi del Regolamento CE n.166/2006.	
Codice Allevamento	-		
Codice ASL	142T0078		
Attivita' IPPC	6.6 (a)		
Indirizzo	REG. CAPPELLA STELLA, 17		
Comune	MACELLO	CAP	10060
Provincia	Torino		
Regione	Piemonte		
		N al Campo in azienda (Pot. Massima)	6.669,2 kgN/a
		N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	35.315,8 kgN/a
		N al Campo in azienda (Pres. Media)	6.669,2 kgN/a
		N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	35.315,8 kgN/a

Emissioni (Capi Potenzialita' Massima)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra								
Totali	45.467 kg/a	Totali	10.069 kg/a	Totali	35.398 kg/a	77,9 %	Totali	-	CH4	3.639 kg/a	N2O	346 kg/a	CO2-eq	194.083 kg/a
Ricovero	14.106 kg/a	Ricovero	7.926 kg/a	Ricovero	6.180 kg/a	43,8 %	Emissioni Enteriche	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2-eq	0 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	-	CH4	3.639 kg/a	N2O	202 kg/a	CO2-eq	151.171 kg/a
Stoccaggio	7.818 kg/a	Stoccaggio	685 kg/a	Stoccaggio	7.133 kg/a	91,2 %	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0 kg/a	N2O	144 kg/a	CO2-eq	42.912 kg/a
Distribuzione effluenti	23.544 kg/a	Distribuzione effluenti	1.458 kg/a	Distribuzione effluenti	22.086 kg/a	93,8 %	Consumi Energetici	-	-	-	-	-	CO2-eq	0 kg/a

Emissioni (Capi Presenza Media)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra								
Totali	45.467 kg/a	Totali	10.069 kg/a	Totali	35.398 kg/a	77,9 %	Totali	-	CH4	3.639 kg/a	N2O	346 kg/a	CO2-eq	194.083 kg/a
Ricovero	14.106 kg/a	Ricovero	7.926 kg/a	Ricovero	6.180 kg/a	43,8 %	Emissioni Enteriche	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2-eq	0 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	-	CH4	3.639 kg/a	N2O	202 kg/a	CO2-eq	151.171 kg/a
Stoccaggio	7.818 kg/a	Stoccaggio	685 kg/a	Stoccaggio	7.133 kg/a	91,2 %	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0 kg/a	N2O	144 kg/a	CO2-eq	42.912 kg/a
Distribuzione effluenti	23.544 kg/a	Distribuzione effluenti	1.458 kg/a	Distribuzione effluenti	22.086 kg/a	93,8 %	Consumi Energetici	-	-	-	-	-	CO2-eq	0 kg/a

Riepilogo Emissioni

Macrocategoria	Capi	Peso Medio	Peso Vivo Totale	N Escreto	Emissioni NH3 Ricovero	BAT-AEL	BAT-AEL Esist.
Polli da carne	144.000	1,19 kg	171,22 t	0,341 kg/capo/a	0,06 kg/capo/a	0,08 kg/capo/a	-

Situazione attuale Ricovero e Alimentazione

Specie	Categoria	Capi		Peso Medio	N Escreto	Riduzione N Alim.	Tipologia Stabulazione/BAT Ricovero	Emissioni NH3 Ricovero		Note
		Pot.	Med.					Rif. Peso Attuale	Rif. Peso Std.	
Avicoli	Polli da carne	28.800	28.800	0,67 kg/capo	414 kg/t p.v./a	-16 %	32.a. - ventilazione forzata + abbeveratoi antispreco	0,04 kg/capo/a	0,07 kg/capo/a	bustini
Avicoli	Polli da carne	43.200	43.200	1,00 kg/capo	356 kg/t p.v./a	0 %	32.a. - ventilazione forzata + abbeveratoi antispreco	0,06 kg/capo/a	0,06 kg/capo/a	femmine pesanti
Avicoli	Polli da carne	72.000	72.000	1,51 kg/capo	237 kg/t p.v./a	34 %	32.a. - ventilazione forzata + abbeveratoi antispreco	0,06 kg/capo/a	0,04 kg/capo/a	maschi pesanti

Indici tecnici Vacche da Latte

Nessun dato presente.

Situazione attuale Effluenti e biomasse importate

Nessun dato presente.

Situazione attuale Trattamenti

Nessun dato presente.

Situazione attuale Gestione Effluenti (per calcolo Gas Serra)

Tipologia	Volume	Tecnica
Palabili	100 %	lettiera avicola

Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	83 %	Palabili - ceduto a terzi senza stoccaggio
Palabili	17 %	Palabili - 14.b. - coprire il cumulo in concimaia

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	100 %	Palabili - incorporazione entro 4 ore

Situazione attuale Rilasci Azotati nelle acque

Nessun dato presente.

Situazione attuale Consumi Energetici

Nessun dato presente.

Sviluppato da: