

Modulo Ammoniaca Gas Serra

emiro_Giunta - Prot. 31/03/2025.0322307.E

Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da Repetti Stefano

Dati Anagrafici		
Nome Allevamento	Soc. Agr. Monici Anacleto e Monici Marcello s.s.	
CAA	01817380338	
Ragione Sociale	Soc. Agr. Monici Anacleto e Monici Marcello s.s.	
ID Impianto	-	
Codice ASL	-	
Attività IPPC	5.6 (b)	
Indirizzo	Via Roma, 17	
Comune	san Pietro in Cerro	CAP 29010
Provincia	Piacenza	
Regione	Emilia-Romagna	

Altre Informazioni	
Note	Sito "Piombina" - PAUR, SIMULAZIONE STATO ATTUALE
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)	38.926,7 kgN/a
N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	0 kgN/a
N al Campo in azienda (Pres. Media)	31.027,6 kgN/a
N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	0 kgN/a

Emissioni (Capi Potenzialita' Massima)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra				
Totali	35.680 kg/a	Totali	15.874 kg/a	Totali	19.806 kg/a 55,5 %	Totali	CH4 9.725 kg/a	N2O 791 kg/a	CO2-eq 478.843 kg/a	
Ricovero	13.433 kg/a	Ricovero	8.533 kg/a	Ricovero	4.900 kg/a 36,5 %	Emissioni Enteriche	CH4 9.725 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 243.125 kg/a	
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a - %	Gestione Effluenti	CH4 0 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 0 kg/a	
Stoccaggio	7.286 kg/a	Stoccaggio	3.889 kg/a	Stoccaggio	3.397 kg/a 46,6 %	Distribuzione Agronomica	CH4 0 kg/a	N2O 791 kg/a	CO2-eq 235.718 kg/a	
Distribuzione effluenti	14.960 kg/a	Distribuzione effluenti	3.452 kg/a	Distribuzione effluenti	11.508 kg/a 76,9 %	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	28.626 kg/a	Totali	12.078 kg/a	Totali	16.548 kg/a 57,8 %	Totali	CH4 6.667 kg/a	N2O 627 kg/a	CO2-eq 353.521 kg/a	
Ricovero	10.753 kg/a	Ricovero	6.578 kg/a	Ricovero	4.175 kg/a 38,8 %	Emissioni Enteriche	CH4 6.667 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 166.675 kg/a	
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a - %	Gestione Effluenti	CH4 0 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 0 kg/a	
Stoccaggio	5.854 kg/a	Stoccaggio	2.959 kg/a	Stoccaggio	2.895 kg/a 49,5 %	Distribuzione Agronomica	CH4 0 kg/a	N2O 627 kg/a	CO2-eq 186.846 kg/a	
Distribuzione effluenti	12.019 kg/a	Distribuzione effluenti	2.541 kg/a	Distribuzione effluenti	9.478 kg/a 78,9 %	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.
Suini all'ingrasso (> 30 kg)	3.926	90,00 kg	353,34 t	10,71 kg/capo/a	1,76 kg/capo/a	2,60 kg/capo/a	3,60 kg/capo/a
Suinetti svezzati (7-30 kg)	2.558	18,00 kg	46,04 t	2,779 kg/capo/a	0,64 kg/capo/a	0,53 kg/capo/a	0,70 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.	
Suini	Suinetti svezzati (7-30 kg)	2.558	1.100	18,00 kg/capo	154 kg/t p.v./a	0 %	30.a. 6 - PP con lettiera	0,64 kg/capo/a	0,64 kg/capo/a	STR9
Suini	Suino grasso da salumificio (31-160 kg)	1.472	1.421	90,00 kg/capo	119 kg/t p.v./a	22 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	1,76 kg/capo/a	1,76 kg/capo/a	STR06
Suini	Suino grasso da salumificio (31-160 kg)	1.227	962	90,00 kg/capo	119 kg/t p.v./a	22 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	1,76 kg/capo/a	1,76 kg/capo/a	STR07
Suini	Suino grasso da salumificio (31-160 kg)	1.227	962	90,00 kg/capo	119 kg/t p.v./a	22 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	1,76 kg/capo/a	1,76 kg/capo/a	STR08

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)

Nessun dato presente.

Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia Volume Tecnica BAT n.

Palabili	100 %	Palabili - REF: cumulo scoperto
Liquami	51 %	Liquami - 16.b.3 - crostone naturale
Liquami	49 %	Liquami - 16.a.1 - riduzione rapporto superficie/volume (<0,2)

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Tipologia Volume Tecnica BAT n.

Palabili	100 %	Palabili - incorporazione entro 12 ore
Liquami	50 %	Liquami - fertirrigazione a bassa pressione (manichette)
Liquami	45 %	Liquami - incorporazione entro 4 ore
Liquami	5 %	Liquami - 21.d. - iniezione superficiale (solchi chiusi)

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	Soc. Agr. Monici Anacleto e Monici Marcello s.s.			Note	Sito "Piombina" - PAUR, SIMULAZIONE STATO FUTURO
CUAA	01817380338			Errori	-
Ragione Sociale	Soc. Agr. Monici Anacleto e Monici Marcello s.s.			ATTENZIONE Emissioni ammoniaca superiori a 10 t/a; necessaria dichiarazione E-PRTR ai sensi del Regolamento CE n.166/2006.	
ID Impianto	-				
Codice ASL	-				
Attività IPPC	6.6 (b)				
Indirizzo	via Roma, 17				
Comune	san Pietro in Cerro	CAP	29010	N al Campo in azienda (Pot. Massima)	54.227,2 kgN/a
Provincia	Piacenza			N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	0 kgN/a
Regione	Emilia-Romagna			N al Campo in azienda (Pres. Media)	50.043,2 kgN/a
				N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	0 kgN/a

Emissioni (Capi Potenzialita' Massima)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra				
Totali	48.768 kg/a	Totali	19.400 kg/a	Totali	29.368 kg/a 60,2 %	Totali	CH4 8.378 kg/a	N2O 1.092 kg/a	CO2-eq 534.866 kg/a	
Ricovero	18.271 kg/a	Ricovero	10.967 kg/a	Ricovero	7.304 kg/a 40 %	Emissioni Enteriche	CH4 8.378 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 209.450 kg/a	
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a - %	Gestione Effluenti	CH4 0 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 0 kg/a	
Stoccaggio	9.988 kg/a	Stoccaggio	4.423 kg/a	Stoccaggio	5.565 kg/a 55,7 %	Distribuzione Agronomica	CH4 0 kg/a	N2O 1.092 kg/a	CO2-eq 325.416 kg/a	
Distribuzione effluenti	20.509 kg/a	Distribuzione effluenti	4.010 kg/a	Distribuzione effluenti	16.499 kg/a 80,4 %	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	45.005 kg/a	Totali	17.903 kg/a	Totali	27.102 kg/a 60,2 %	Totali	CH4 7.732 kg/a	N2O 1.007 kg/a	CO2-eq 493.386 kg/a	
Ricovero	16.861 kg/a	Ricovero	10.121 kg/a	Ricovero	6.740 kg/a 40 %	Emissioni Enteriche	CH4 7.732 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 193.300 kg/a	
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a - %	Gestione Effluenti	CH4 0 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 0 kg/a	
Stoccaggio	9.217 kg/a	Stoccaggio	4.082 kg/a	Stoccaggio	5.135 kg/a 55,7 %	Distribuzione Agronomica	CH4 0 kg/a	N2O 1.007 kg/a	CO2-eq 300.086 kg/a	
Distribuzione effluenti	18.926 kg/a	Distribuzione effluenti	3.701 kg/a	Distribuzione effluenti	15.225 kg/a 80,4 %	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.
Suini all'ingrasso (> 30 kg)	5.586	98,00 kg	547,43 t	11,977 kg/capo/a	1,96 kg/capo/a	2,60 kg/capo/a	3,60 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.	
Suini	Suino grasso da salumificio (31-160 kg)	1.596	1.473	98,00 kg/capo	122 kg/t p.v./a	20 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	1,96 kg/capo/a	1,8 kg/capo/a	STR06
Suini	Suino grasso da salumificio (31-160 kg)	1.227	1.132	98,00 kg/capo	122 kg/t p.v./a	20 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	1,96 kg/capo/a	1,8 kg/capo/a	STR07
Suini	Suino grasso da salumificio (31-160 kg)	1.227	1.132	98,00 kg/capo	122 kg/t p.v./a	20 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	1,96 kg/capo/a	1,8 kg/capo/a	STR08
Suini	Suino grasso da salumificio (31-160 kg)	1.536	1.418	98,00 kg/capo	122 kg/t p.v./a	20 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	1,96 kg/capo/a	1,8 kg/capo/a	STR09

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)

Nessun dato presente.

Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica	BAT n.
Liquami	51 %	Liquami - 16.b.3	- piastrelle geometriche galleggianti
Liquami	49 %	Liquami - 16.a.1	- riduzione rapporto superficie/volume (<0,2)

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Liquami	50 %	Liquami - fertirrigazione a bassa pressione (manichette)
Liquami	45 %	Liquami - incorporazione entro 4 ore
Liquami	5 %	Liquami - 21.d. - iniezione superficiale (solchi chiusi)

Situazione attuale Rilasci Azotati nelle acque

Nessun dato presente.

Situazione attuale Consumi Energetici

Nessun dato presente.

Sviluppato da: