



Modulo Ammoniaca Gas Serra

Dati Anagrafici		
Nome Allevamento	PIG GREEN	
CUAA	02661410205	
Ragione Sociale	PIG GREEN ITALIA SRL	
Codice Allevamento	-	
Codice ASL	020RE014 - 020RE214	
Attivita' IPPC	6.6 (b) , 6.6 (c)	
Indirizzo	VIA RONCHI 12 E VIA RONCHI 14	
Comune	CORREGGIO	CAP -
Provincia	Reggio nell'Emilia	
Regione	Emilia-Romagna	

Altre Informazioni	
Note	MODIFICA AIA
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)	56.775,9 kgN/a
N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	0 kgN/a
N al Campo in azienda (Pres. Media)	56.775,9 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	57.643 kg/a	Totali	32.044 kg/a	Totali	25.599 kg/a	44,4 %	Totali	CH4 92.552 kg/a	N2O 1.225 kg/a	CO2-eq 2.678.850 kg/a
Ricovero	21.168 kg/a	Ricovero	12.304 kg/a	Ricovero	8.864 kg/a	41,9 %	Emissioni Enteriche	CH4 14.811 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 370.275 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	CH4 77.741 kg/a	N2O 8 kg/a	CO2-eq 1.945.909 kg/a
Stoccaggio	11.946 kg/a	Stoccaggio	9.209 kg/a	Stoccaggio	2.737 kg/a	22,9 %	Distribuzione Agronomica	CH4 0 kg/a	N2O 1.217 kg/a	CO2-eq 362.666 kg/a
Distribuzione effluenti	24.529 kg/a	Distribuzione effluenti	10.530 kg/a	Distribuzione effluenti	13.999 kg/a	57,1 %	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	57.643 kg/a	Totali	32.044 kg/a	Totali	25.599 kg/a	44,4 %	Totali	CH4 92.552 kg/a	N2O 1.225 kg/a	CO2-eq 2.678.850 kg/a
Ricovero	21.168 kg/a	Ricovero	12.304 kg/a	Ricovero	8.864 kg/a	41,9 %	Emissioni Enteriche	CH4 14.811 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 370.275 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	CH4 77.741 kg/a	N2O 8 kg/a	CO2-eq 1.945.909 kg/a
Stoccaggio	11.946 kg/a	Stoccaggio	9.209 kg/a	Stoccaggio	2.737 kg/a	22,9 %	Distribuzione Agronomica	CH4 0 kg/a	N2O 1.217 kg/a	CO2-eq 362.666 kg/a
Distribuzione effluenti	24.529 kg/a	Distribuzione effluenti	10.530 kg/a	Distribuzione effluenti	13.999 kg/a	57,1 %	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.
Scrofe in zona parto	144	183,60 kg	26,44 t	20,927 kg/capo/a	3,69 kg/capo/a	5,60 kg/capo/a	7,50 kg/capo/a
Scrofe in gestazione	478	180,00 kg	86,04 t	20,927 kg/capo/a	3,69 kg/capo/a	2,70 kg/capo/a	4,00 kg/capo/a
Suini all'ingrasso (> 30 kg)	7.490	69,86 kg	523,22 t	7,757 kg/capo/a	1,23 kg/capo/a	2,60 kg/capo/a	3,60 kg/capo/a

Suinetti svezzati (7-30 kg)

1.764

18,00 kg

31,75 t

1,915 kg/capo/a

0,44 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	Scrofe in zona parto (compreso suinetti fino 6 kg)	144	144	183,60 kg/capo	114 kg/t p.v./a	12 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,69 kg/capo/a	3,69 kg/capo/a	-
Suini	Scrofe in gestazione	478	478	180,00 kg/capo	116 kg/t p.v./a	11 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,69 kg/capo/a	3,69 kg/capo/a	-
Suini	Altri suini	153	153	107,50 kg/capo	133 kg/t p.v./a	13 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,13 kg/capo/a	2,62 kg/capo/a	-
Suini	Suinetti svezzati (7-30 kg)	1.764	1.764	18,00 kg/capo	106 kg/t p.v./a	31 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	0,44 kg/capo/a	0,44 kg/capo/a	-
Suini	Verri	4	4	250,00 kg/capo	153 kg/t p.v./a	0 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	8,34 kg/capo/a	3 kg/capo/a	-
Suini	Magrone e scrofetta (51-85 kg)	139	139	70,00 kg/capo	110 kg/t p.v./a	28 %	pavimento pieno senza paglia (assimilato a REF)	1,69 kg/capo/a	2,17 kg/capo/a	-
Suini	Magroncello (31-50 kg)	1.463	1.463	40,00 kg/capo	110 kg/t p.v./a	28 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	0,96 kg/capo/a	2,17 kg/capo/a	-
Suini	Magroncello (31-50 kg)	1.764	1.764	40,00 kg/capo	110 kg/t p.v./a	28 %	30.a. 2 - PTF o PPF con canale a pareti inclinate	0,34 kg/capo/a	0,76 kg/capo/a	-
Suini	Magrone e scrofetta (51-85 kg)	1.071	1.071	70,00 kg/capo	110 kg/t p.v./a	28 %	30.a. 2 - PTF o PPF con canale a pareti inclinate	0,59 kg/capo/a	0,76 kg/capo/a	-
Suini	Magrone e scrofetta (51-85 kg)	1.083	1.083	70,00 kg/capo	110 kg/t p.v./a	28 %	30.a. 2 - PTF o PPF con canale a pareti inclinate	0,59 kg/capo/a	0,76 kg/capo/a	-
Suini	Suino grasso da salumificio (86-160 kg)	855	855	120,00 kg/capo	110 kg/t p.v./a	28 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	2,89 kg/capo/a	2,17 kg/capo/a	-
Suini	Suino grasso da salumificio (86-160 kg)	866	866	120,00 kg/capo	110 kg/t p.v./a	28 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	2,89 kg/capo/a	2,17 kg/capo/a	-
Suini	Suino grasso da salumificio (51-160 kg)	92	92	105,00 kg/capo	110 kg/t p.v./a	28 %	pavimento pieno senza paglia (assimilato a REF)	2,53 kg/capo/a	2,17 kg/capo/a	scarti

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
Liquami	100 %	stoccaggio liquami in vasca o laguna senza crosta naturale

Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Liquami	2 %	Liquami - 16.b.1 - copertura rigida
Liquami	98 %	Liquami - REF: lagone o vasca scoperta

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Liquami	48 %	Liquami - 21.a. - liquame chiarificato; fertirrigazione
Liquami	35 %	Liquami - incorporazione entro 12 ore
Liquami	17 %	Liquami - 21.d. - iniezione profonda (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	
Nome Allevamento	PIG GREEN ITALIA SRL
CUAA	02661410205
Ragione Sociale	PIG GREEN ITALIA SRL
Codice Allevamento	-
Codice ASL	020RE014 - 020RE214
Attivita' IPPC	6.6 (b) , 6.6 (c)
Indirizzo	VIA RONCHI 12 E VIA RONCHI 14
Comune	CORREGGIO CAP 42015
Provincia	Reggio nell'Emilia
Regione	Emilia-Romagna

Altre Informazioni	
Note	SITUAZIONE DI PROGETTO
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)	96.002,9 kgN/a
N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	0 kgN/a
N al Campo in azienda (Pres. Media)	96.002,9 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	81.673 kg/a	Totali	28.543 kg/a	Totali	53.130 kg/a	65,1 %	Totali	CH4 71.334 kg/a	N2O 2.062 kg/a	CO2-eq 2.397.826 kg/a
Ricovero	27.406 kg/a	Ricovero	15.402 kg/a	Ricovero	12.004 kg/a	43,8 %	Emissioni Enteriche	CH4 11.217 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 280.425 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	CH4 60.117 kg/a	N2O 105 kg/a	CO2-eq 1.534.215 kg/a
Stoccaggio	17.773 kg/a	Stoccaggio	4.166 kg/a	Stoccaggio	13.607 kg/a	76,6 %	Distribuzione Agronomica	CH4 0 kg/a	N2O 1.957 kg/a	CO2-eq 583.186 kg/a
Distribuzione effluenti	36.494 kg/a	Distribuzione effluenti	8.976 kg/a	Distribuzione effluenti	27.518 kg/a	75,4 %	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	81.673 kg/a	Totali	28.543 kg/a	Totali	53.130 kg/a	65,1 %	Totali	CH4 71.334 kg/a	N2O 2.062 kg/a	CO2-eq 2.397.826 kg/a
Ricovero	27.406 kg/a	Ricovero	15.402 kg/a	Ricovero	12.004 kg/a	43,8 %	Emissioni Enteriche	CH4 11.217 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 280.425 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	CH4 60.117 kg/a	N2O 105 kg/a	CO2-eq 1.534.215 kg/a
Stoccaggio	17.773 kg/a	Stoccaggio	4.166 kg/a	Stoccaggio	13.607 kg/a	76,6 %	Distribuzione Agronomica	CH4 0 kg/a	N2O 1.957 kg/a	CO2-eq 583.186 kg/a
Distribuzione effluenti	36.494 kg/a	Distribuzione effluenti	8.976 kg/a	Distribuzione effluenti	27.518 kg/a	75,4 %	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.
Scrofe in zona parto	880	183,60 kg	161,57 t	19,427 kg/capo/a	2,22 kg/capo/a	5,60 kg/capo/a	7,50 kg/capo/a
Scrofe in gestazione	3.320	180,00 kg	597,60 t	19,427 kg/capo/a	2,57 kg/capo/a	2,70 kg/capo/a	4,00 kg/capo/a
Suini all'ingrasso (> 30 kg)	3.279	91,64 kg	300,48 t	9,308 kg/capo/a	1,50 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	Scrofe in zona parto (compreso suinetti fino 6 kg)	880	880	183,60 kg/capo	106 kg/t p.v./a	18 %	gabbie parto con sottostante pavimento in pendenza	2,22 kg/capo/a	2,23 kg/capo/a	FABB.TO 4
Suini	Scrofe in gestazione	3.320	3.320	180,00 kg/capo	108 kg/t p.v./a	17 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	2,57 kg/capo/a	2,57 kg/capo/a	FABB.TI 2-3
Suini	Altri suini	378	378	102,50 kg/capo	107 kg/t p.v./a	30 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	1,8 kg/capo/a	1,58 kg/capo/a	FABB.TO 1 - suini femmina destinati alla rimonta
Suini	Verri	4	4	250,00 kg/capo	153 kg/t p.v./a	0 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	6,26 kg/capo/a	2,25 kg/capo/a	FABB.TO 2
Suini	Suino grasso da salumificio (31-160 kg)	591	591	90,00 kg/capo	101 kg/t p.v./a	34 %	30.a. 2 - PTF o PPF con canale a pareti inclinate	0,69 kg/capo/a	0,69 kg/capo/a	FABB.TO 5
Suini	Suino grasso da salumificio (31-160 kg)	585	585	90,00 kg/capo	101 kg/t p.v./a	34 %	30.a. 2 - PTF o PPF con canale a pareti inclinate	0,69 kg/capo/a	0,69 kg/capo/a	FABB.TO 6
Suini	Suino grasso da salumificio (31-160 kg)	855	855	90,00 kg/capo	101 kg/t p.v./a	34 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	1,98 kg/capo/a	1,98 kg/capo/a	FABB.TO 7
Suini	Suino grasso da salumificio (31-160 kg)	866	866	90,00 kg/capo	101 kg/t p.v./a	34 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	1,98 kg/capo/a	1,98 kg/capo/a	FABB.TO 8

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
Liquami	75 %	stoccaggio liquami in vasca o laguna con crosta naturale
Liquami	25 %	stoccaggio liquami in vasca o laguna senza crosta naturale

Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Liquami	75 %	Liquami - rapporto superficie/volume<0,2 + copertura flessibile (a tenda)
Liquami	25 %	Liquami - REF: lagone o vasca scoperta

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Liquami	25 %	Liquami - 21.d. - iniezione superficiale (solchi chiusi)
Liquami	50 %	Liquami - 21.d. - iniezione profonda (solchi chiusi)
Liquami	25 %	Liquami - 21.a. - liquame chiarificato; fertirrigazione

Situazione attuale Rilasci Azotati nelle acque

Nessun dato presente.

Situazione attuale Consumi Energetici

Nessun dato presente.

