



LIFE 15 IPE IT 013



BAT-TOOL PLUS



Modulo Ammoniaca Gas Serra

Dati Anagrafici		Altre Informazioni	
Nome Allevamento	PIG GREEN ITALIA SRL	Note	SITUAZIONE DI PROGETTO
CUAA	02661410205	Errori	-
Ragione Sociale	PIG GREEN ITALIA SRL	Avvisi	ATTENZIONE Emissioni ammoniaca superiori a 10 t/a; necessaria dichiarazione E-PRTR ai sensi del Regolamento CE n.166/2006.
Codice Allevamento	-	N al Campo in azienda (Pot. Massima)	95.996,9 kgN/a
Codice ASL	020RE014 - 020RE214	N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	0 kgN/a
Attivita' IPPC	6.6 (b) , 6.6 (c)	N al Campo in azienda (Pres. Media)	95.996,9 kgN/a
Indirizzo	VIA RONCHI 12 E VIA RONCHI 14	N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	0 kgN/a
Comune	CORREGGIO CAP 42015		
Provincia	Reggio nell'Emilia		
Regione	Emilia-Romagna		

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	28.550 kg/a	Totali	53.123 kg/a	65 %	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	4.173 kg/a	Stoccaggio	13.600 kg/a	76,5 %	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	28.550 kg/a	Totali	53.123 kg/a	65 %	Totali	CH4 kg/a	N2O kg/a	CO2- eq	kg/a
Ricovero	27.406 kg/a	Ricovero	15.402 kg/a	Ricovero	12.004 kg/a	43,8 %	Emissioni Enteriche	CH4 kg/a	N2O kg/a	CO2- eq	kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	CH4 kg/a	N2O kg/a	CO2- eq	kg/a
Stoccaggio	17.773 kg/a	Stoccaggio	4.173 kg/a	Stoccaggio	13.600 kg/a	76,5 %	Distribuzione Agronomica	CH4 kg/a	N2O kg/a	CO2- eq	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	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	Tecniche Ricovero Bovini						Emissioni NH3 Ricovero		Note
			Pot.	Med.					Clim.	Rim.Urine	C,Alim./Smist.	Pul. Lett.	Rinn. Lett.	Fess.	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	74 %	Liquami - rapporto superficie/volume<0,2 + copertura flessibile (a tenda)
Liquami	25 %	Liquami - REF: lagone o vasca scoperta
Liquami	1 %	Liquami - 16.b.1 - copertura rigida

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.

 Crea nuovo Scenario

 Genera Domanda AIA

 Genera Domanda AUA

 Genera Report Annuale