



Modulo Ammoniaca Gas Serra

Dati Anagrafici		Altre Informazioni	
Nome Allevamento	Bagnolo	Note	scenario screening integrazione
CUAA	-	Errori	-
Ragione Sociale	Centro Selezione Suini	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)	58.983,5 kgN/a
Codice ASL	-	N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	0 kgN/a
Attivita' IPPC	6.6 (b) , 6.6 (c)	N al Campo in azienda (Pres. Media)	58.983,5 kgN/a
Indirizzo	via Salvi 4	N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	0 kgN/a
Comune	Bagnolo in Piano CAP -		
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	50.343 kg/a	Totali	27.102 kg/a	Totali	23.241 46,2 kg/a %	Totali	- CH4 67.677 N2O 1.263 CO2- kg/a kg/a eq kg/a			
Ricovero	18.231 kg/a	Ricovero	13.153 kg/a	Ricovero	5.078 27,9 kg/a %	Emissioni Enteriche	- CH4 18.620 N2O 0 kg/a CO2- kg/a kg/a eq kg/a			
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	766 kg/a	Trattamento	-766 - % kg/a	Gestione Effluenti	- CH4 49.057 N2O 35 CO2- kg/a kg/a eq kg/a			
Stoccaggio	10.517 kg/a	Stoccaggio	4.216 kg/a	Stoccaggio	6.301 59,9 kg/a %	Distribuzione Agronomica	- CH4 0 kg/a N2O 1.228 CO2- kg/a kg/a eq kg/a			
Distribuzione effluenti	21.595 kg/a	Distribuzione effluenti	8.967 kg/a	Distribuzione effluenti	12.628 58,5 kg/a %	Consumi Energetici	- - - - CO2- kg/a kg/a eq kg/a			

Emissioni (Capi Presenza Media)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra				
Totali	50.343 kg/a	Totali	27.102 kg/a	Totali	23.241 46,2 kg/a %	Totali	- CH4 67.677 N2O 1.263 CO2- kg/a kg/a eq kg/a			
Ricovero	18.231 kg/a	Ricovero	13.153 kg/a	Ricovero	5.078 27,9 kg/a %	Emissioni Enteriche	- CH4 18.620 N2O 0 kg/a CO2- kg/a kg/a eq kg/a			
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	766 kg/a	Trattamento	-766 - % kg/a	Gestione Effluenti	- CH4 49.057 N2O 35 CO2- kg/a kg/a eq kg/a			
Stoccaggio	10.517 kg/a									

Distribuzione effluenti **21.595** kg/a

Stoccaggio **4.216** kg/a

Stoccaggio **6.301** kg/a

59,9 %

Distribuzione Agronomica - CH4 **0** kg/a

N2O **1.228** kg/a

CO2-
eq **365.944** kg/a

Distribuzione effluenti **8.967** kg/a

Distribuzione effluenti **12.628** kg/a

58,5 %

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	168	183,60 kg	30,84 t	25,902 kg/capo/a	4,34 kg/capo/a	5,60 kg/capo/a	7,50 kg/capo/a
Scrofe in gestazione	860	173,06 kg	148,83 t	19,433 kg/capo/a	2,77 kg/capo/a	2,70 kg/capo/a	4,00 kg/capo/a
Suini all'ingrasso (> 30 kg)	5.238	62,81 kg	329,00 t	7,937 kg/capo/a	1,52 kg/capo/a	2,60 kg/capo/a	3,60 kg/capo/a
Suinetti svezzati (7-30 kg)	6.151	14,32 kg	88,08 t	1,834 kg/capo/a	0,34 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)	560	560	18,00 kg/capo	128 kg/t p.v./a	17 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	0,53 kg/capo/a	0,53 kg/capo/a	E- P3A
Suini	Suinetti svezzati (7-30 kg)	560	560	18,00 kg/capo	128 kg/t p.v./a	17 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	0,53 kg/capo/a	0,53 kg/capo/a	M- P4A
Suini	Suinetti svezzati (7-30 kg)	1.677	1.677	13,50 kg/capo	128 kg/t p.v./a	17 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	0,3 kg/capo/a	0,4 kg/capo/a	J- C8
Suini	Suinetti svezzati (7-30 kg)	1.677	1.677	13,50 kg/capo	128 kg/t p.v./a	17 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	0,3 kg/capo/a	0,4 kg/capo/a	k- C10
Suini	Magroncello (31-50 kg)	849	849	35,00 kg/capo	125 kg/t p.v./a	18 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	0,72 kg/capo/a	1,84 kg/capo/a	R- C3
Suini	Magroncello (31-50 kg)	849	849	35,00 kg/capo	125 kg/t p.v./a	18 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	0,72 kg/capo/a	1,84 kg/capo/a	S- C9
Suini	Magroncello (31-50 kg)	849	849	35,00 kg/capo	125 kg/t p.v./a	18 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	0,72 kg/capo/a	1,84 kg/capo/a	Q- C9
Suini	Magrone e scrofetta (51-85 kg)	818	818	50,00 kg/capo	125 kg/t p.v./a	18 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	1,02 kg/capo/a	1,84 kg/capo/a	E- P3
Suini	Suino grasso da salumificio (86-160 kg)	720	720	115,00 kg/capo	125 kg/t p.v./a	18 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,13 kg/capo/a	2,45 kg/capo/a	D- P1
Suini	Suino grasso da salumificio (86-160 kg)	720	720	115,00 kg/capo	125 kg/t p.v./a	18 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,13 kg/capo/a	2,45 kg/capo/a	L- P2
Suini	Verri	5	5	250,00 kg/capo	112 kg/t p.v./a	26 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	4,6 kg/capo/a	1,66 kg/capo/a	P- C7A
Suini	Scrofe in gestazione	90	90	150,00 kg/capo	112 kg/t p.v./a	14 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	2,23 kg/capo/a	2,67 kg/capo/a	H- C4 scrofette
Suini	Scrofe in gestazione	109	109	150,00 kg/capo	112 kg/t p.v./a	14 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	2,23 kg/capo/a	2,67 kg/capo/a	P- C7 scrofette
Suini	Scrofe in gestazione	104	104	180,00 kg/capo	112 kg/t p.v./a	14 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	2,67 kg/capo/a	2,67 kg/capo/a	M- P4B

Suini	Scrofe in gestazione	192	192	180,00	kg/capo	112	kg/t p.v./a	14 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,56	kg/capo/a	3,56	kg/capo/a	N- P5A
Suini	Scrofe in gestazione	143	143	180,00	kg/capo	112	kg/t p.v./a	14 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	2,67	kg/capo/a	2,67	kg/capo/a	O- C1
Suini	Scrofe in gestazione	143	143	180,00	kg/capo	112	kg/t p.v./a	14 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	2,67	kg/capo/a	2,67	kg/capo/a	G- C2
Suini	Scrofe in gestazione	79	79	180,00	kg/capo	112	kg/t p.v./a	14 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	2,67	kg/capo/a	2,67	kg/capo/a	H- C4A
Suini	Scrofe in zona parto (compreso suinetti fino 6 kg)	48	48	183,60	kg/capo	141	kg/t p.v./a	-9 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	4,56	kg/capo/a	4,57	kg/capo/a	N- P5B
Suini	Scrofe in zona parto (compreso suinetti fino 6 kg)	88	88	183,60	kg/capo	141	kg/t p.v./a	-9 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	4,56	kg/capo/a	4,57	kg/capo/a	F- P6B
Suini	Scrofe in zona parto (compreso suinetti fino 6 kg)	32	32	183,60	kg/capo	141	kg/t p.v./a	-9 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	3,42	kg/capo/a	3,43	kg/capo/a	F- P6A
Suini	Altri suini	428	428	75,00	kg/capo	142	kg/t p.v./a	7 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	1,75	kg/capo/a	2,1	kg/capo/a	M- P4
Suini	Suinetti svezzati (7-30 kg)	1.677	1.677	13,50	kg/capo	128	kg/t p.v./a	17 %	30.a. 1 - PTF o PPF con vacuum system	0,3	kg/capo/a	0,4	kg/capo/a	I- C6

Indici tecnici Vacche da Latte

Nessun dato presente.

Situazione attuale Effluenti e biomasse importate

Nessun dato presente.

Situazione attuale Trattamenti

Volume	100 %
Trattamento	Separazione bassa efficienza (vagli)

Situazione attuale Gestione Effluenti (per calcolo Gas Serra)

Tipologia	Volume	Tecnica
Liquami	42 %	stoccaggio liquami in vasca o laguna senza crosta naturale
Palabili	4 %	stoccaggio palabili in cumulo
Liquami	54 %	stoccaggio liquami in vasca o laguna con crosta naturale

Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	100 %	Palabili - 14.a. - ridurre rapporto superficie/volume
Liquami	44 %	Liquami - REF: lagone o vasca scoperta
Liquami	56 %	Liquami - 16.b.1 - saccone

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Liquami	20 %	Liquami - REF: a tutto campo senza interrimento
Liquami	30 %	Liquami - 21.b. - a bande (a raso in strisce)
Liquami	50 %	Liquami - 21.d. - iniezione profonda (solchi chiusi)
Palabili	40 %	Palabili - incorporazione entro 4 ore
Palabili	60 %	Palabili - incorporazione entro 12 ore

Situazione attuale Rilasci Azotati nelle acque

Nessun dato presente.

Situazione attuale Consumi Energetici

Nessun dato presente.

Sviluppato da: