



Modulo Ammoniaca Gas Serra

Dati Anagrafici		Altre Informazioni	
Nome Allevamento	Bagnolo	Note	calcolo scenario screening febbraio 2024
CUAA	-	Errori	-
Ragione Sociale	Centro Selezione Suini	Avvisi	<b>ATTENZIONE</b> Emissioni ammoniaca superiori a 10 t/a; necessaria dichiarazione E-PRTR ai sensi del Regolamento CE n.166/2006.
Codice Allevamento	-		
Codice ASL	-		
Attività IPPC	6.6 (b) , 6.6 (c)		
Indirizzo	via Salvi 4	N al Campo in azienda (Pot. Massima)	58.983,5 kgN/a
Comune	Bagnolo in Piano CAP -	N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	0 kgN/a
Provincia	Reggio nell'Emilia	N al Campo in azienda (Pres. Media)	58.983,5 kgN/a
Regione	Emilia-Romagna	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	50.343 kg/a	Totali	27.102 kg/a	Totali	23.241 kg/a 46,2 %	Totali	- CH4 157.167 kg/a	N2O 1.261 kg/a	CO2-eq 4.304.953 kg/a		
Ricovero	18.231 kg/a	Ricovero	13.153 kg/a	Ricovero	5.078 kg/a 27,9 %	Emissioni Enteriche	- CH4 18.620 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 465.500 kg/a		
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	766 kg/a	Trattamento	-766 kg/a - %	Gestione Effluenti	- CH4 138.547 kg/a	N2O 33 kg/a	CO2-eq 3.473.509 kg/a		
Stoccaggio	10.517 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	21.595 kg/a	Distribuzione effluenti	8.967 kg/a	Distribuzione effluenti	12.628 kg/a 58,5 %	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	50.343 kg/a	Totali	27.102 kg/a	Totali	23.241 kg/a 46,2 %	Totali	- CH4 157.167 kg/a	N2O 1.261 kg/a	CO2-eq 4.304.953 kg/a		
Ricovero	18.231 kg/a	Ricovero	13.153 kg/a	Ricovero	5.078 kg/a 27,9 %	Emissioni Enteriche	- CH4 18.620 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 465.500 kg/a		
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	766 kg/a	Trattamento	-766 kg/a - %	Gestione Effluenti	- CH4 138.547 kg/a	N2O 33 kg/a	CO2-eq 3.473.509 kg/a		
Stoccaggio	10.517 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	21.595 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	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
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

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	%
Liquami	54	%
Palabili	4	%

stoccaggio liquami in vasca o laguna senza crosta naturale  
lagunaggio anaerobico prolungato (> 1 anno)  
stoccaggio palabili in cumulo

Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	100	%
Liquami	44	%
Liquami	56	%

Palabili - 14.a. - ridurre rapporto superficie/volume  
Liquami - REF: lagone o vasca scoperta  
Liquami - 16.b.1 - saccone

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Liquami	20	%
Liquami	30	%
Liquami	50	%
Palabili	40	%
Palabili	60	%

Liquami - REF: a tutto campo senza interramento  
Liquami - 21.b. - a bande (a raso in strisce)  
Liquami - 21.d. - iniezione profonda (solchi chiusi)  
Palabili - incorporazione entro 4 ore  
Palabili - incorporazione entro 12 ore

Situazione attuale Rilasci Azotati nelle acque

Nessun dato presente.

Situazione attuale Consumi Energetici

Nessun dato presente.