



Modulo Ammoniaca Gas Serra

r_emiro.Giunta - Prot 02/02/2023 009638.F

Dati Anagrafici

Nome Allevamento

Sgarzonale-San Francesco

CUAA

-

Ragione Sociale

-

Codice ASL

-

Attività IPPC

-

Indirizzo

-

Comune

CAP

-

Provincia

Piacenza

Regione

Emilia-Romagna

Altre Informazioni

Note

-

Errori

-

Avvisi

ATTENZIONE
Emissioni ammoniaca superiori a 10 t/a;
necessaria dichiarazione E-PRTR
ai sensi del Regolamento CE n.166/2006.

Emissioni (Capi Potenzialita' Massima)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra				
Totali	22.844 kg/a	Totali	11.733 kg/a	Totali	11.111 kg/a 48,6 %	Totali	- CH4 20.746 kg/a	N2O 532 kg/a	CO2-eq 677.1 kg/a	
Ricovero	7.504 kg/a	Ricovero	6.476 kg/a	Ricovero	1.028 kg/a 13,7 %	Emissioni Enteriche	- CH4 2.780 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 69.50 kg/a	
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	369 kg/a	Trattamento	-369 kg/a - %	Gestione Effluenti	- CH4 17.966 kg/a	N2O 14 kg/a	CO2-eq 453.3 kg/a	
Stoccaggio	5.024 kg/a	Stoccaggio	3.793 kg/a	Stoccaggio	1.231 kg/a 24,5 %	Distribuzione Agronomica	- CH4 0 kg/a	N2O 518 kg/a	CO2-eq 154.3 kg/a	
Distribuzione effluenti	10.316 kg/a	Distribuzione effluenti	1.096 kg/a	Distribuzione effluenti	9.220 kg/a 89,4 %	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	22.502 kg/a	Totali	11.536 kg/a	Totali	10.966 kg/a 48,7 %	Totali	- CH4 20.303 kg/a	N2O 521 kg/a	CO2-eq 662.8 kg/a	
Ricovero	7.381 kg/a	Ricovero	6.359 kg/a	Ricovero	1.022 kg/a 13,8 %	Emissioni Enteriche	- CH4 2.749 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2-eq 68.72 kg/a	
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	363 kg/a	Trattamento	-363 kg/a - %	Gestione Effluenti	- CH4 17.554 kg/a	N2O 14 kg/a	CO2-eq 443.0 kg/a	
Stoccaggio	4.952 kg/a	Stoccaggio	3.735 kg/a	Stoccaggio	1.217 kg/a 24,6 %	Distribuzione Agronomica	- CH4 0 kg/a	N2O 507 kg/a	CO2-eq 151.0 kg/a	
Distribuzione effluenti	10.168 kg/a	Distribuzione effluenti	1.079 kg/a	Distribuzione effluenti	9.089 kg/a 89,4 %	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	287	183,60 kg	52,69 t	22,537 kg/capo/a	3,97 kg/capo/a	5,60 kg/capo/a	7,50 kg/capo/a
Scrofe in gestazione	1.548	159,02 kg	246,16 t	18,416 kg/capo/a	3,34 kg/capo/a	2,70 kg/capo/a	4,00 kg/capo/a
Suini all'ingrasso (> 30 kg)	19	250,00 kg	4,75 t	38,175 kg/capo/a	8,34 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 gestazione	112	107	180,00 kg/capo	125 kg/t p.v./a	4 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,97 kg/capo/a	3,97 kg/capo/a	Cap. 1.1S
Suini	Scrofette (85-130 Kg)	160	160	107,50 kg/capo	77 kg/t p.v./a	50 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	1,8 kg/capo/a	3,02 kg/capo/a	Cap. 1N
Suini	Scrofette (85-130 Kg)	288	285	107,50 kg/capo	77 kg/t p.v./a	50 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	1,8 kg/capo/a	3,02 kg/capo/a	Cap. 1N
Suini	Scrofe in gestazione	112	112	180,00 kg/capo	125 kg/t p.v./a	4 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,97 kg/capo/a	3,97 kg/capo/a	Cap. 2.1S
Suini	Scrofe in gestazione	128	128	180,00 kg/capo	125 kg/t p.v./a	4 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,97 kg/capo/a	3,97 kg/capo/a	Cap. 2.1N
Suini	Scrofe in gestazione	88	86	180,00 kg/capo	125 kg/t p.v./a	4 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,97 kg/capo/a	3,97 kg/capo/a	Cap. 3.1N
Suini	Scrofe in gestazione	86	86	180,00 kg/capo	125 kg/t p.v./a	4 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,97 kg/capo/a	3,97 kg/capo/a	Cap. 3.1S
Suini	Scrofe in gestazione	60	60	180,00 kg/capo	125 kg/t p.v./a	4 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,97 kg/capo/a	3,97 kg/capo/a	Cap. 4. 1N
Suini	Scrofe in zona parto (compreso suinetti fino 6 kg)	60	60	183,60 kg/capo	123 kg/t p.v./a	5 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,97 kg/capo/a	3,98 kg/capo/a	Cap. 5.1S
Suini	Scrofe in zona parto (compreso suinetti fino 6 kg)	60	60	183,60 kg/capo	123 kg/t p.v./a	5 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,97 kg/capo/a	3,98 kg/capo/a	Cap. 5.1N
Suini	Scrofe in zona parto (compreso suinetti fino 6 kg)	60	60	183,60 kg/capo	123 kg/t p.v./a	5 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,97 kg/capo/a	3,98 kg/capo/a	Cap. 6.1S

Suini	Scrofe in zona parto (compreso suinetti fino 6 kg)	60	60	183,60	kg/capo	123	kg/t p.v./a	5	%	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,97	kg/capo/a	3,98	kg/capo/a	Cap. 6.1N
Suini	Scrofe in zona parto (compreso suinetti fino 6 kg)	47	47	183,60	kg/capo	123	kg/t p.v./a	5	%	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,97	kg/capo/a	3,98	kg/capo/a	Cap. 7.1S
Suini	Scrofe in gestazione	152	152	180,00	kg/capo	125	kg/t p.v./a	4	%	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,97	kg/capo/a	3,97	kg/capo/a	Cap. 7. 1N
Suini	Scrofe in gestazione	114	114	180,00	kg/capo	126	kg/t p.v./a	3	%	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,98	kg/capo/a	3,98	kg/capo/a	Cap. 7. 2N
Suini	Scrofe in gestazione	88	88	180,00	kg/capo	126	kg/t p.v./a	3	%	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,98	kg/capo/a	3,98	kg/capo/a	Cap. 8.1S
Suini	Verri	19	9	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	Cap. 8.1N
Suini	Scrofe in gestazione	80	80	180,00	kg/capo	125	kg/t p.v./a	4	%	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,97	kg/capo/a	3,97	kg/capo/a	Cap. 9.1N
Suini	Scrofe in gestazione	80	80	180,00	kg/capo	125	kg/t p.v./a	4	%	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,97	kg/capo/a	3,97	kg/capo/a	Cap. 9.1S

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

100 %

stoccaggio liquami in vasca o laguna senza crosta naturale

Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Liquami	30 %	Liquami - 16.b.3 - paglia
Palabili	100 %	Palabili - 14.b. - coprire il cumulo in concimaia
Liquami	70 %	Liquami - REF: lagone o vasca scoperta

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Liquami	50 %	Liquami - fertirrigazione a bassa pressione (manichette)
Palabili	50 %	Palabili - incorporazione entro 12 ore
Liquami	50 %	Liquami - 21.d. - iniezione profonda (solchi chiusi)
Palabili	50 %	Palabili - incorporazione entro 4 ore

Situazione attuale Rilasci Azotati nelle acque

Nessun dato presente.

Situazione attuale Consumi Energetici

Nessun dato presente.

Sviluppato da: