



Modulo Ammoniaca Gas Serra

Dati Anagrafici		Altre Informazioni	
Nome Allevamento	Formigine Catello	Note	situazione attuale
CUAA	-	Errori	-
Ragione Sociale	-	Avvisi	ATTENZIONE Emissioni ammoniaca superiori a 10 t/a; necessaria dichiarazione E-PRTR ai sensi del Regolamento CE n.166/2006.
ID Impianto	-	N al Campo in azienda (Pot. Massima)	50.705,7 kgN/a
Codice ASL	-	N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	0 kgN/a
Attivita' IPPC	-	N al Campo in azienda (Pres. Media)	50.705,7 kgN/a
Indirizzo	-	N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)	0 kgN/a
Comune	CAP -		
Provincia	Modena		
Regione	Emilia-Romagna		

Emissioni (Capi Potenzialita' Massima)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra				
Totali	43.782 kg/a	Totali	35.906 kg/a	Totali	7.876 kg/a 18 %	Totali	- CH4 63.636 kg/a	N2O 1.121 kg/a	CO2- eq	1.924.958 kg/a
Ricovero	15.937 kg/a	Ricovero	14.681 kg/a	Ricovero	1.256 kg/a 7,9 %	Emissioni Enteriche	- CH4 8.502 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2- eq	212.550 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	704 kg/a	Trattamento	-704 kg/a - %	Gestione Effluenti	- CH4 55.134 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2- eq	1.378.350 kg/a
Stoccaggio	9.120 kg/a	Stoccaggio	8.162 kg/a	Stoccaggio	958 kg/a 10,5 %	Distribuzione Agronomica	- CH4 0 kg/a	N2O 1.121 kg/a	CO2- eq	334.058 kg/a
Distribuzione effluenti	18.725 kg/a	Distribuzione effluenti	12.359 kg/a	Distribuzione effluenti	6.366 kg/a 34 %	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	43.782 kg/a	Totali	35.906 kg/a	Totali	7.876 kg/a 18 %	Totali	- CH4 63.636 kg/a	N2O 1.121 kg/a	CO2- eq	1.924.958 kg/a
Ricovero	15.937 kg/a	Ricovero	14.681 kg/a	Ricovero	1.256 kg/a 7,9 %	Emissioni Enteriche	- CH4 8.502 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2- eq	212.550 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	704 kg/a	Trattamento	-704 kg/a - %	Gestione Effluenti	- CH4 55.134 kg/a	N2O 0 kg/a	CO2- eq	1.378.350 kg/a
Stoccaggio	9.120 kg/a	Stoccaggio	8.162 kg/a	Stoccaggio	958 kg/a 10,5 %	Distribuzione Agronomica	- CH4 0 kg/a	N2O 1.121 kg/a	CO2- eq	334.058 kg/a
Distribuzione effluenti	18.725 kg/a	Distribuzione effluenti	12.359 kg/a	Distribuzione effluenti	6.366 kg/a 34 %	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	250	183,60 kg	45,90 t	28,074 kg/capo/a	4,94 kg/capo/a	5,60 kg/capo/a	7,50 kg/capo/a
Scrofe in gestazione	380	180,00 kg	68,40 t	22,417 kg/capo/a	3,95 kg/capo/a	2,70 kg/capo/a	4,00 kg/capo/a
Suini all'ingrasso (> 30 kg)	4.289	90,52 kg	388,25 t	12,359 kg/capo/a	2,71 kg/capo/a	2,60 kg/capo/a	3,60 kg/capo/a
Suinetti svezziati (7-30 kg)	750	13,59 kg	10,19 t	2,07 kg/capo/a	0,47 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	Suino grasso da salumificio (31-160 kg)	596	596	90,00 kg/capo	137 kg/t p.v./a	11 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	2,69 kg/capo/a	2,69 kg/capo/a	A
Suini	Suino grasso da salumificio (31-160 kg)	584	584	90,00 kg/capo	137 kg/t p.v./a	11 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	2,69 kg/capo/a	2,69 kg/capo/a	B
Suini	Suino grasso da salumificio (31-160 kg)	681	681	90,00 kg/capo	137 kg/t p.v./a	11 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	2,69 kg/capo/a	2,69 kg/capo/a	C
Suini	Suino grasso da salumificio (31-160 kg)	600	600	90,00 kg/capo	137 kg/t p.v./a	11 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	2,69 kg/capo/a	2,69 kg/capo/a	D
Suini	Suino grasso da salumificio (31-160 kg)	516	516	90,00 kg/capo	137 kg/t p.v./a	11 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	2,69 kg/capo/a	2,69 kg/capo/a	E
Suini	Suinetti svezziati (7-30 kg)	279	279	13,50 kg/capo	152 kg/t p.v./a	1 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	0,47 kg/capo/a	0,63 kg/capo/a	F
Suini	Suinetti svezziati (7-30 kg)	456	456	13,50 kg/capo	152 kg/t p.v./a	1 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	0,47 kg/capo/a	0,63 kg/capo/a	G
Suini	Scrofe in zona parto (compreso suinetti fino 6 kg)	72	72	183,60 kg/capo	153 kg/t p.v./a	-18 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	4,94 kg/capo/a	4,96 kg/capo/a	G
Suini	Scrofe in zona parto (compreso suinetti fino 6 kg)	90	90	183,60 kg/capo	153 kg/t p.v./a	-18 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	4,94 kg/capo/a	4,96 kg/capo/a	H1
Suini	Scrofe in zona parto (compreso suinetti fino 6 kg)	88	88	183,60 kg/capo	153 kg/t p.v./a	-18 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	4,94 kg/capo/a	4,96 kg/capo/a	H2
Suini	Suino grasso da salumificio (31-160 kg)	876	876	90,00 kg/capo	137 kg/t p.v./a	11 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	2,69 kg/capo/a	2,69 kg/capo/a	I
Suini	Verrì	8	8	250,00 kg/capo	137 kg/t p.v./a	11 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	7,46 kg/capo/a	2,69 kg/capo/a	L

Suini	Scrofe in gestazione	176	176	180,00	kg/capo	125	kg/t p.v./a	4 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,95	kg/capo/a	3,95	kg/capo/a	L
Suini	Suino grasso da salumificio (31-160 kg)	422	422	90,00	kg/capo	137	kg/t p.v./a	11 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	2,69	kg/capo/a	2,69	kg/capo/a	L
Suini	Verri	6	6	250,00	kg/capo	137	kg/t p.v./a	11 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	7,46	kg/capo/a	2,69	kg/capo/a	M
Suini	Scrofe in gestazione	204	204	180,00	kg/capo	125	kg/t p.v./a	4 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	3,95	kg/capo/a	3,95	kg/capo/a	M
Suini	Suinetti svezzati (7-30 kg)	15	15	18,00	kg/capo	152	kg/t p.v./a	1 %	30.a. 0 - REF: PTF o PPF con fossa	0,63	kg/capo/a	0,63	kg/capo/a	capannine

Indici tecnici Vacche da Latte

Nessun dato presente.

Situazione attuale Effluenti e biomasse importate

Nessun dato presente.

Situazione attuale Trattamenti

Volume	100 %
Trattamento	Separazione media efficienza (separatori a rulli e compressione elicoidale)

Situazione attuale Gestione Effluenti (per calcolo Gas Serra)

Tipologia	Volume	Tecnica
Liquami	95 %	stoccaggio liquami in vasca o laguna senza crosta naturale
Palabili	5 %	stoccaggio palabili in cumulo

Situazione attuale Stoccaggio

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

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	15 %	Palabili - REF: a tutto campo senza interrimento
Palabili	75 %	Palabili - incorporazione entro 24 ore
Palabili	5 %	Palabili - incorporazione entro 4 ore
Palabili	5 %	Palabili - incorporazione entro 12 ore
Liquami	30 %	Liquami - 21.b. - a bande (a raso in strisce)
Liquami	15 %	Liquami - 21.d. - iniezione profonda (solchi chiusi)
Liquami	15 %	Liquami - incorporazione entro 24 ore (spandimento prim. o autunn., t<20.C)
Liquami	40 %	Liquami - REF: a tutto campo senza interrimento

Situazione attuale Rilasci Azotati nelle acque

Nessun dato presente.

Situazione attuale Consumi Energetici

Nessun dato presente.

Sviluppato da: