



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE : RAPPORTO ANNUALE PIANO MONITORAGGIO E CONTROLLO N. 675212

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 01882920240	COGNOME E NOME DICHIARANTE : GRETA QUARESIMA
--	--

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.1 MATERIE PRIME E PRODOTTI

Tabella 1.1.1 - Materie prime in entrata

Quantità (t/anno)			Tipo Alimento	Stoccaggio	Fase di utilizzo	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo
alimento	azoto	fosforo					
2759,000	72,800	16,800	mangime	Silos	Alimentazione	Registro aziendale	Alla ricezione
2759,000	72,800	16,800	Totali annui				

Tabella 1.1.2 - Altre materie prime

Quantità	Descrizione altra materia prima	Stoccaggio	Fase di utilizzo	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo
0,0000	DISINFETTANTE KG	taniche	DISINFEZIONE	Fattura acquisto	
0,0000	POLLASTRE NUMERO	ALLEVAMENTO	ALLEVAMENTO	REGISTRO	

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 01882920240

COGNOME E NOME DICHIARANTE : GRETA QUARESIMA

1.1 MATERIE PRIME E PRODOTTI

Tabella 1.1.3 - Prodotti finiti

Denominazione	Processo	Descrizione	Quantità	Unità di Misura	Frequenza autocontrollo
GALLINE	stabulazione	Potenzialità massima allevamento	75000	Unità/anno	Al rilascio Autorizzazione
GALLINE	stabulazione	Capi in entrata	74910	Unita/anno	Alla ricezione
GALLINE	stabulazione	Capi venduti	64483	Unità/anno	Annuale
GALLINE	stabulazione	Capi mediamente presenti	69696	Unita/anno	Annuale
GALLINE	stabulazione	Numero cicli	1	Numero cicli/anno	Annuale
GALLINE	stabulazione	Durata ciclo	348	Giorni/anno	Annuale
GALLINE	stabulazione	Peso (vivo venduto)	125453	kg/anno	Annuale
GALLINE	stabulazione	Uova	1315	t /anno	Annuale
GALLINE	stabulazione	Numero capi deceduti	9221	Unita/anno	Annuale
GALLINE	stabulazione	Peso capi deceduti	14753	kg/anno	Annuale
GALLINE	stabulazione	Capi nati	0	Unita/anno	Altra
REFLUI PRODOTTI	stabulazione	Palabili	2589	mc /anno	Annuale
REFLUI PRODOTTI	stabulazione	Non palabili	0	mc /anno	Annuale

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 01882920240

COGNOME E NOME DICHIARANTE : GRETA QUARESIMA

1.1 MATERIE PRIME E PRODOTTI

Tabella 1.1.4 - Stoccaggi

Tipologia, volume disponibile e tipologia copertura delle strutture di stoccaggio in uso all'azienda per i materiali palabili										
Ubicazione					Tipologia vasca	Superficie m2	Altezza m	Volume m3	Anno copertura	Tipologia copertura
Comune	sez	foglio	particella	sub						
Mason Vicentino		10	00467		Concimaia			420		

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 01882920240

COGNOME E NOME DICHIARANTE : GRETA QUARESIMA

1.1 MATERIE PRIME E PRODOTTI

Tabella 1.1.5 - Identificazione mezzi utilizzati per lo spandimento degli effluenti zootecnici

Tipo attrezzatura	Targa o matricola	Titolo possesso
CARRI SPANDILETAME	-----	Proprietà
CARRI SPANDILETAME	---	Di terzi
CARROBOTTE SPANDILQUAME	-----	Proprietà
CARROBOTTE SPANDILQUAME	---	Di terzi
MISCELATORE LIQUAMI	22042749	Proprietà
TRATTRICE	---	Di terzi
TRATTRICE - 6300	VI041395	Proprietà
TRATTRICE MERLO SPA	BV955J	Proprietà

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 01882920240	COGNOME E NOME DICHIARANTE : GRETA QUARESIMA
--	--

1.2 RISORSE IDRICHE

Tabella 1.2.1 - Risorse idriche

Tipologia approvvigionamento	Tipi di utilizzo	Periodo 1 (mc)					Consumo totale annuo
		dal 01/01/24	al 13/12/24				
Acqua di pozzo autorizzato	raffrescamento	225,00					225,00
Acqua di pozzo autorizzato	ABBEVERATA	4953,00					4953,00
Totale consumo annuo							5178,00

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 01882920240	COGNOME E NOME DICHIARANTE : GRETA QUARESIMA
--	--

1.3 CONSUMO DI ENERGIA

Tabella 1.3.1 - Energia

Tipo fonte energia	Tipi di utilizzo	Periodo 1 dal 01/01/24 al 13/12/24	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Consumo totale anno	TEP anno
ENEREGIA ELETRICA KW/ORA	STABULAZIONE	463914,000					463914,000	463914,000
Totale consumo								463914,00

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 01882920240

COGNOME E NOME DICHIARANTE : GRETA QUARESIMA

1.4 AZOTO E FOSFORO ECRETI

Tabella 1.4.1 - Azoto totale escreto associato alla BAT.

Categoria animale	Azoto escreto totale (Kg azoto/anno)	Kg azoto escreto capo/anno
Galline ovaiole - sistema di gabbie	43528	0,630

Tabella 1.4.2 - Fosforo totale escreto associato alla BAT.

Categoria animale	Fosforo escreto totale (Kg azoto/anno)	Kg fosforo escreto capo/anno
Galline ovaiole - sistema di gabbie	12436	0,180

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 01882920240

COGNOME E NOME DICHIARANTE : GRETA QUARESIMA

1.5 EMISSIONI IN ARIA

Tabella 1.5.1 - Emissioni di ammoniaca.

Tabella 1.5.1.1 - Stima emissioni ammoniaca provenienti dall'allevamento.

Tipologia animale	kg NH3/totale	kg NH3/ricovero	kg NH3/stoccaggio	kg NH3/spandimento
Galline ovaiole - sistema alternativo alle gabbie	4987	3707	1280	0

Tabella 1.5.1.2 - Stima emissioni ammoniaca provenienti dall'allevamento per capo anno.

Tipologia animale	kg NH3/totale /posto animale/anno	kg NH3/ricovero /posto animale/anno	kg NH3/stoccaggio /posto animale/anno	kg NH3/spandimento /posto animale/anno
Galline ovaiole - sistema alternativo alle gabbie	0,050	0,050	0,018	0,000

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 01882920240

COGNOME E NOME DICHIARANTE : GRETA QUARESIMA

1.5 EMISSIONI IN ARIA

Tabella 1.5.2 - Emissioni di polveri.

Tabella 1.5.2.1 - Stima emissioni polveri provenienti dal ricovero zootecnico.

Tipologia animale	kg PM10/totale	kg PM10/posto animale/anno
Galline ovaiole - sistema alternativo alle gabbie	32199,980	0,460

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 01882920240

COGNOME E NOME DICHIARANTE : GRETA QUARESIMA

1.5 EMISSIONI IN ARIA

Tabella 1.5.3 - Stima emissioni provenienti intero processo.

Tabella 1.5.3.1 - Stima delle emissioni diffuse.

Parametro/ inquinante	Provenienza	Metodo applicato per il calcolo	Frequenza autocontrollo	Emissioni totali	U.M. emissione
Protossido di azoto - N2O (IIASA)	Stabulazione	BAT TOOL	Annuale	445,000	KG
Metano - CH4 (t/anno)	Stabulazione	BAT TOOL	Annuale	1660,000	KG

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 01882920240	COGNOME E NOME DICHIARANTE : GRETA QUARESIMA
--	--

1.8 RIFIUTI

Tabella 1.8.1 Rifiuti pericolosi

Descrizione rifiuto	Codice CER	Modalità di stoccaggio	Destinazione	Quantità (t/anno)
			Totale rifiuti pericolosi prodotti	

Tabella 1.8.2 Rifiuti non pericolosi

Descrizione rifiuto	Codice CER	Modalità di stoccaggio	Destinazione	Quantità (t/anno)
imballaggi di plastica	150102	Bidoni	Recupero	0,020
Bidoni	150101	Sacconi	Recupero	5,000
imballaggi di plastica	150102	Sacconi	Recupero	2,000
			Totale rifiuti non pericolosi prodotti	7,020

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 01882920240

COGNOME E NOME DICHIARANTE : GRETA QUARESIMA

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI, DEPOSITI

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Fase/Attività	Criticità	Parametro controllato	Analisi del RdP n		Analisi del RdP n		Metodo analitico o fonte del dato	Anomalie	Descrizione
			Valore riscontrato	UM	Valore riscontrato	UM			
Stabilizzazione	Gestione liquame	Sostanza secca		%		%			
Stabilizzazione	Gestione liquame	solidi totali		%		%			
Stabilizzazione	Gestione liquame	N totali		%		%			
Stabilizzazione	Gestione liquame	metalli pesanti Cu		mg/Kg		mg/Kg			
Stabilizzazione	Gestione liquame	metalli pesanti Zn		mg/Kg		mg/Kg			

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 01882920240

COGNOME E NOME DICHIARANTE : GRETA QUARESIMA

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI, DEPOSITI

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Fase/Attività	Criticità	Parametro controllato	Analisi del RdP n		Analisi del RdP n		Metodo analitico o fonte del dato	Anomalie	Descrizione
			Valore riscontrato	UM	Valore riscontrato	UM			
Stabulazione	Gestione letame	Sostanza secca		%		%			
Stabulazione	Gestione letame	solidi totali		%		%			
Stabulazione	Gestione letame	N totali		%		%			
Stabulazione	Gestione letame	metalli pesanti Cu		mg/Kg		mg/Kg			
Stabulazione	Gestione letame	metalli pesanti Zn		mg/Kg		mg/Kg			

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 01882920240

COGNOME E NOME DICHIARANTE : GRETA QUARESIMA

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI, DEPOSITI

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Fase/Attività	Criticità	Parametro controllato	Analisi del RdP n		Analisi del RdP n		Metodo analitico o fonte del dato	Anomalie	Descrizione
			Valore riscontrato	UM	Valore riscontrato	UM			
Stabulazione	Gestione pollina	Sostanza secca		%		%			
Stabulazione	Gestione pollina	solidi totali		%		%			
Stabulazione	Gestione pollina	N totali		%		%			
Stabulazione	Gestione pollina	metalli pesanti Cu		mg/Kg		mg/Kg			
Stabulazione	Gestione pollina	metalli pesanti Zn		mg/Kg		mg/Kg			

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 01882920240

COGNOME E NOME DICHIARANTE : GRETA QUARESIMA

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI,DEPOSITI

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Fase/Attività	Criticità	Parametro controllato	Analisi del RdP n		Analisi del RdP n		Metodo analitico o fonte del dato	Anomalie	Descrizione
			Valore riscontrato	UM	Valore riscontrato	UM			
Alimentazione	Concentrazione di N e P	Sostanza secca		%		%			
Alimentazione	Concentrazione di N e P	proteina grezza		%		%			
Alimentazione	Concentrazione di N e P	Fosforo		%		%			
Fase/Attività	Criticità	Parametro controllato	Anomalie		Descrizione anomalia				
Piazzali	Se interessati da sostanze inquinanti devono essere impermeabili e avere rete di raccolta acque (almeno prima pioggia) ed invio a trattamento piu frequente fognatura	Verifica impermeabilizzazione e rete di raccolta + trattamento							

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 01882920240

COGNOME E NOME DICHIARANTE : GRETA QUARESIMA

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI, DEPOSITI

Tabella 2.1.2 - Interventi di manutenzione ordinaria/straordinaria

Fase/Attività	Parametro controllato	Anomalie	Descrizione anomalia
Sistemi asportazione deiezioni	Controllo della funzionalità	SI	
Abbeveratoi	Controllo della funzionalità	SI	
Ugelli erogazione acqua	Verifica delle pressioni di erogazione	SI	
Termosonde apertura finestre	Taratura	SI	
Impianto riscaldamento/raffrescamento	Controllo della funzionalità	SI	
Impianto ventilazione	Controllo della funzionalità	SI	
Pulizia piazzali	Controllo visivo	SI	

Tabella 2.1.3 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di

Fase/Attività	Tipo controllo	Anomalie	Descrizione anomalia
Bacini di accumulo reflui		SI	
Vasche trattamento liquami			
Serbatoi carburanti			

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 01882920240	COGNOME E NOME DICHIARANTE : GRETA QUARESIMA
---	---

Tabella 2.1.3 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di

Fase/Attività	Tipo controllo	Anomalie	Descrizione anomalia
Concimaie trattamento liquami			

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 01882920240

COGNOME E NOME DICHIARANTE : GRETA QUARESIMA

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI,DEPOSITI

Altri controlli

Fase/Attività	Tipo controllo	Anomalie	Descrizione anomalia
---------------	----------------	----------	----------------------

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 01882920240

COGNOME E NOME DICHIARANTE : GRETA QUARESIMA

3 - INDICATORI DI PRESTAZIONE

3.1 INDICATORI DI PRESTAZIONE

Tabella 3.1.1 - Monitoraggio degli indicatori di performance

Indicatore	Descrizione	Allevamenti di suini e avicoli da carne		Allevamenti di galline ovaiole	
		Formula	Valore	Formula	Valore
Produzione specifica di rifiuti	Quantitativo di rifiuto prodotto rispetto al peso vivo di carne/uova prodotte	t di rifiuti / t pv di carne prodotta	0,0000	t di rifiuti / t di uova prodotte	0,0053
Consumo specifico risorsa idrica	Quantitativo di acqua prelevata rispetto al peso vivo di carne/uova prodotte	m3 / t pv di carne prodotta	0,0000	m3 / t di uova prodotte	3,9376
Consumo energetico specifico per ciascun combustibile/fonte energetica	Fabbisogno totale di energia/combustibile utilizzata rispetto al peso vivo di carne/uova prodotte	TEP / t pv di carne prodotta	0,0000	TEP / t di uova prodotte	352,7863
Produzione di effluenti di allevamento	Quantitativo di effluenti di allevamento prodotti (palabili e non palabili) in relazione al peso vivo di carne/uova prodotte	m3 effluenti / t pv di carne prodotta	0,0000	m3 effluenti / t di uova prodotte	1,9688
Consumo di azoto somministrato	Quantitativo di azoto somministrato rispetto al peso vivo di carne/uova prodotte	t di azoto / t pv di carne prodotta	0,0000	t di azoto / t di uova prodotte	0,0553
Consumo di fosforo somministrato	Quantitativo di fosforo somministrato rispetto al peso vivo di carne/uova prodotte	t di fosforo / t pv di carne prodotta	0,0000	t di fosforo / t di uova prodotte	0,0127