

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 03679180244	COGNOME E NOME DICHIARANTE : FABIO URBANI
-------------------------------------------------	--------------------------------------------------

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					
1840,000	47,104	11,408	mangime per galline ovaiole	Silos	Alimentazione	Contabilità aziendale	Alla ricezione
1840,000	47,104	11,408	Totali annui				

Note

Per il calcolo dell'azoto e del fosforo contenuto nel mangime utilizzato nell'anno di riferimento si è adottato il metodo esposto nell'allegato D alla DGR 2439/2007.

Tabella 1.1.2 - Altre materie prime

Quantità	Descrizione altra materia prima	Stoccaggio	Fase di utilizzo	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo
60,0000	Disinfettanti (litri/anno)	Locale chiuso	Pulizia a fine ciclo	Registro aziendale	Alla ricezione
40,0000	Disinfettanti(kg/anno)	Locale chiuso	Pulizia a fine ciclo	Registro aziendale	Alla ricezione
76,8300	Pollastre (t/anno)	Capannoni	Allevamento	Registro aziendale	Alla ricezione

Note

Si specifica che il peso delle pollastre riportato fa riferimento solo al ciclo che è stato effettivamente accasato nel corso del 2024.

CODICE FISCALE DICHIARANTE : **03679180244**

COGNOME E NOME DICHIARANTE : **FABIO URBANI**

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 03679180244

COGNOME E NOME DICHIARANTE : FABIO URBANI

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	101098	Unità/anno	Al rilascio Autorizzazione
GALLINE	stabulazione	Capi in entrata	96548	Unita/anno	Alla ricezione
GALLINE	stabulazione	Capi venduti	94440	Unità/anno	Alla partenza
GALLINE	stabulazione	Capi mediamente presenti	42369	Unita/anno	Annuale
GALLINE	stabulazione	Numero cicli	2	Numero cicli/anno	Annuale
GALLINE	stabulazione	Durata ciclo	163	Giorni/anno	Annuale
GALLINE	stabulazione	Peso (vivo venduto)	94440	kg/anno	Annuale
GALLINE	stabulazione	Uova	831	t /anno	Annuale
GALLINE	stabulazione	Numero capi deceduti	2108	Unita/anno	Giornaliera
GALLINE	stabulazione	Peso capi deceduti	8200	kg/anno	Allo smaltimento
GALLINE	stabulazione	Capi nati	0	Unita/anno	Annuale
REFLUI PRODOTTI	stabulazione	Palabili	1449	mc /anno	Annuale
REFLUI PRODOTTI	stabulazione	Non palabili	0	mc /anno	Annuale

Note

L'allevamento è autorizzato ad accasare 50.549 capi ciclo, si precisa che i dati sopra riportati fanno riferimento sia al ciclo ancora presente al 01/01/2024 e terminato a fine Maggio 2024 sia al ciclo accasato il 08/07/2024 ed ancora in corso. Per evitare che il programma segnali che i capi venduti sono maggiori dei capi allevati, i capi accasati fanno riferimento sia ai capi presenti al 01/01/2024 sia a quelli accasati a Luglio, mentre i capi venduti fanno riferimento sia ai capi effettivamente venduti sia a quelli presenti al 31/12/2024. Le uova prodotte invece sono quelle prodotte nell'intero anno così come i capi deceduti e il relativo peso.

1.1 MATERIE PRIME E PRODOTTI**Tabella 1.1.4 - Stoccaggi**

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 03679180244

COGNOME E NOME DICHIARANTE : FABIO URBANI

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						
Lonigo		49	00250		Concimaia			455		

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
TRATTRICE -	BM629Y	Proprietà
TRATTRICE - IN REALTA' SAME 10P 96T3 SW	BP399D	Proprietà

1.2 RISORSE IDRICHE**Tabella 1.2.1 - Risorse idriche**

Tipologia approvvigionamento	Tipi di utilizzo	Periodo 1 (mc) dal 01/01/24 al 31/12/24					Consumo totale annuo
Acquedotto	COOLING	70,00					70,00
Acquedotto	ABBEVERATA	3200,00					3200,00
Totale consumo annuo							3270,00

1.3 CONSUMO DI ENERGIA**Tabella 1.3.1 - Energia**

Tipologia fonte energia	Tipi di utilizzo	Periodo 1 dal 01/01/24 al 31/12/24	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Consumo totale annuo	TEP anno
Energia importata da rete esterna (MWh)	STABILIZZAZIONE	61,200					61,200	14,076

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 03679180244

COGNOME E NOME DICHIARANTE : FABIO URBANI

1.3 CONSUMO DI ENERGIA**Tabella 1.3.1 - Energia**

Tipo fonte energia	Tipi di utilizzo	Periodo 1 22,000	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Consumo totale anno 0,000	TEP anno
Energia autoprodotta e consumata dall'impianto (MWh)	STABILAZIONE	22,000					22,000	5,060
							Totale consumo	19,136

Annotazioni

L'allevamento di galline ovaiole non richiede un sistema di riscaldamento dei locali. Il principale consumo energetico è dovuto al funzionamento di tutti gli impianti, da quello di alimentazione ed abbeveraggio ai sistemi di trasporto di pollina e uova su nastri.

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	22179	0,520
Note: L'azoto escreto è stato determinato mediante metodologia di calcolo dell'azoto e del fosforo riportata nell'Allegato D alla DGR n. 2439/2007.		

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	9423	0,220

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 03679180244

COGNOME E NOME DICHIARANTE : FABIO URBANI

Note: Il fosforo escreto è stato determinato mediante metodologia di calcolo dell'azoto e del fosforo riportata nell'Allegato D alla DGR n. 2439/2007.

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	9025	2246	2542	4237

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	0,213	0,053	0,060	0,100

Note: Stima tramite fattori di emissione dell'MTD 2007.

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 di gabbie	466,000	0,011

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 03679180244

COGNOME E NOME DICHIARANTE : FABIO URBANI

Note: Stima tramite fattori di emissione PM10 0,011, fonte INEMAR 2001.

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
Metano - CH4 (t/anno)	Stabulazione	DM 29 Gennaio 2007	Annuale	3,474	t/anno

Note

Le emissioni in aria sono solo di tipo diffuso. Per la concentrazione di metano emessa durante la fase di stabulazione, nel PMC approvato si fa riferimento ai parametri del DM 29 gennaio 2017. Le emissioni vengono calcolate considerando la presenza media di animali e per il 2024 le emissioni totali di metano risultano essere inferiori alla soglia pari a 100 ton/anno per la comunicazione E-PRTR.

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)
---------------------	------------	------------------------	--------------	-------------------

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 03679180244

COGNOME E NOME DICHIARANTE : FABIO URBANI

Tabella 1.8.2 Rifiuti non pericolosi

Descrizione rifiuto	Codice CER	Modalità di stoccaggio	Destinazione	Quantità (t/anno)
imballaggi di plastica	150102	Deposito temporaneo coperto e chiuso	Recupero	0,060
imballaggi di cartone	150101	deposito temporaneo coperto	Recupero	0,010
			Totale rifiuti non pericolosi prodotti	0,070

Annotazioni

I rifiuti vengono raccolti e smaltiti tramite ditta specializzata.

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 liquame	Sostanza secca		%		%			
Stabulazione	Gestione liquame	solidi totali		%		%			

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 03679180244

COGNOME E NOME DICHIARANTE : FABIO URBANI

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 liquame	N totali		%		%			
Stabulazione	Gestione liquame	metalli pesanti Cu		mg/Kg		mg/Kg			
Stabulazione	Gestione liquame	metalli pesanti Zn		mg/Kg		mg/Kg			
Stabulazione	Gestione letame	Sostanza secca		%		%			
Stabulazione	Gestione letame	solidi totali		%		%			

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 03679180244

COGNOME E NOME DICHIARANTE : FABIO URBANI

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	N totali		%		%			
Stabulazione	Gestione letame	metalli pesanti Cu		mg/Kg		mg/Kg			
Stabulazione	Gestione letame	metalli pesanti Zn		mg/Kg		mg/Kg			
Stabulazione	Gestione pollina	Sostanza secca		%		%			
Stabulazione	Gestione pollina	solidi totali		%		%			

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 03679180244

COGNOME E NOME DICHIARANTE : FABIO URBANI

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	N totali		%		%			
Stabulazione	Gestione pollina	metalli pesanti Cu		mg/Kg		mg/Kg			
Stabulazione	Gestione pollina	metalli pesanti Zn		mg/Kg		mg/Kg			
Alimentazione	Concentrazione di N e P	Sostanza secca	88	%		%	etichetta mangime		
Alimentazione	Concentrazione di N e P	proteina grezza	16	%		%	etichetta mangime		

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 03679180244

COGNOME E NOME DICHIARANTE : FABIO URBANI

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 0,62 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	Fosforo	0,62	%		%	etichetta mangime		
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							

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 funzionalita'								
Abbeveratoi	Controllo della funzionalita'								
Ugelli erogazione acqua	Verifica delle pressioni di erogazione								

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 03679180244

COGNOME E NOME DICHIARANTE : FABIO URBANI

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
Termosonde apertura finestre	Taratura		
Impianto riscaldamento/raffrescamento	Controllo della funzionalità		
Impianto ventilazione	Controllo della funzionalità		
Pulizia piazzali	Controllo visivo		

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

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

CODICE FISCALE DICHIARANTE : 03679180244

COGNOME E NOME DICHIARANTE : FABIO URBANI

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO**2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI, DEPOSITI****Altri controlli**

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

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	0,0000
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	3,9350
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	0,0230
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	1,7436
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	0,0566
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	0,0137