

QUADRO SINOTTICO

	FASI	GESTORE	GESTORE	AUTORITA' DI CONTROLLO	AUTORITA' DI CONTROLLO
		Autocontrollo	Reporting	Ispezioni programmate	Campionamenti/analisi
1	COMPONENTI AMBIENTALI				
1.1	Materie prime e prodotti				
1.1.1	Materie prime	A ciclo	Annuale	X	
1.1.2	Prodotti finiti	A ciclo	Annuale	X	
1.2	Risorse idriche				
1.2.1	Risorse idriche	annuale	Annuale	X	
1.3	Risorse energetiche				
1.3.1	Energia	annuale	Annuale	X	
1.4	Combustibili				
1.4.1	Combustibili	annuale	Annuale	X	
1.5	Emissioni in Aria				
1.5.1	Punti di emissioni (emissioni convogliate)	Non applicabile	EMISSIONI CONVOGLIATE ASSENSTI no		
1.5.2	Inquinanti monitorati (emissioni convogliate)	Non applicabile			
1.5.3	Emissioni di odori	Secondo Piano di Gestione			
1.6	Emissioni in acqua				
1.6.1	Punti di scarico	Non applicabile	EMISSIONI IN ACQUA ASSENSTI, non sono presenti scarichi né impianti di depurazione		
1.6.2	Inquinanti monitorati	Non applicabile			
1.7	Emissioni di rumori				
1.7.1	Rumore sorgenti e misure	Emissioni non rilevanti			
1.8	Emissione di Rifiuti (Solo per i casi previsti)				

1.8.1	Controllo rifiuti pericolosi	NO	Annuale		
1.8.2	Controllo rifiuti non pericolosi	NO	Annuale		
1.9	Suolo/sottosuolo				
1.9.1	Acque di falda	Non si considera necessario			
1.9.2	Terreni	Non si considera necessario			
2	GESTIONE IMPIANTO				
2.1	Controllo fasi critiche/manutenzione/controlli				
2.1.1	Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo	NO	NO	X	
2.1.2	Interventi di manutenzione ordinaria	Annuale	NO	X	
2.1.3	Aree di stoccaggio	Annuale	NO	X	
3	INDICATORI PRESTAZIONE				
3.1	Monitoraggio degli indicatori di performance				
3.1.1	Monitoraggio	Annuale	X	X	

– 1 COMPONENTI AMBIENTALI

Tabella 1.1.1- Materie prime

Denominazione	Modalità di Stoccaggio	Fase di utilizzo	Unità di Misura	Frequenza Autocontrollo	Modalità di registrazione	Reporting
Capi pollame (accasati)	Capannoni avicoli	Allevamento-stabulazione	unità	annuale	Contabilità aziendale / registro a scelta del gestore/autocertificazione	SI annuale
Mangime secco	Silos verticali	Allevamento - Alimentazione	T/anno	annuale	Contabilità aziendale / registro a scelta del gestore/autocertificazione	SI annuale
Materiale per lettiera (es. Paglia/Lolla/trucchiolo di legno)	Cumuli coperti	Allevamento-stabulazione	T/anno	annuale	Contabilità aziendale / registro a scelta del gestore/autocertificazione	SI annuale

Tabella 1.1.2- Prodotti Finiti

Processo	Denominazione	Peso unitario	Unità di Misura	Frequenza Autocontrollo	Modalità di registrazione	Reporting
Stabulazione capi	Capi consegnati	unità	Unità/anno	annuale	Registro del gestore/autocertificazione	SI annuale
	Peso	kg	Kg/anno	annuale	Registro del gestore/autocertificazione	SI annuale
	Numero cicli		numero cicli/anno	annuale	Registro del gestore/autocertificazione	SI annuale
	Durata ciclo		giorni	fine ciclo	Registro del gestore/autocertificazione	SI annuale
Capi deceduti	Capi	unità	unità/anno	al ritiro carcasse/fine ciclo	Registro del gestore/autocertificazione	SI annuale
	Peso	kg	Kg/anno	al ritiro carcasse/fine ciclo	Registro del gestore/autocertificazione	SI annuale
Reflui	Palabili		Mc/anno	annuale	Comunicazione nitrati/pua/registro concimazioni	SI annuale

1.2 – Consumo risorse Idriche

Tabella 1.2.1- Risorse idriche

Tipologia di approvvigionamento	Fase di utilizzo	Unità di Misura	Frequenza Autocontrollo	Modalità di registrazione	Reporting
Acqua di pozzo	abbeveraggio	Mc/anno	Annuale	Registro	SI annuale
Acqua di pozzo	raffrescamento	Mc/anno	Annuale	Registro	a SI annuale

Il monitoraggio delle acque di falda per l'approvvigionamento idrico autonomo dovrà prevedere l'analisi chimica annuale (da allegare al report) relativa alla presenza/assenza di sostanze perfluoroalchiliche (PFAS)

1.3 – Consumo energia

Tabella 1.3.1 –energia

Descrizione	Tipologia	Unità di Misura	Frequenza Autocontrollo	Modalità di registrazione	Reporting
Energia autoprodotta e consumata	Energia elettrica	KWh/anno	annuale	Registro del gestore/ fatture	SI annuale
Energia importata da rete esterna	Energia elettrica	KWh/anno	annuale	Registro del gestore/ fatture	SI annuale

1.4 – Combustibili

Tabella 1.4.1 - Combustibili

Tipologia	UM	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione	Reporting
GPL	Litri/anno	annuale	Bolle consegna/Fatture acquisto	SI annuale
Gasolio	Litri/anno	annuale	Bolle consegna/Fatture acquisto	SI annuale

1.5. – Emissioni in aria *(non applicabile perchè presenti solo emissioni diffuse). Viene effettuato un calcolo annuale delle emissioni diffuse sulla base del numero di animali allevati e della loro presenza in allevamento.*

Tabella 1.5.1 - Emissioni

Parametro/inquinante	Metodo di controllo	UM	Frequenza autocontrollo	Reporting	Reporting
Ammoniaca	Calcolo secondo DM 29.01.2007	Kg/anno	. annuale	Registro del gestore/autocertificazione	SI annuale
Metano		.Kg/anno	. annuale	Registro del gestore/autocertificazione	SI annuale

1.6. – Emissioni in acqua *(non applicabile perchè non presenti scarichi idrici)*

1.7. – Emissioni di rumore

La specie allevata non è considerata rumorosa. In azienda sono presenti e funzionanti impianti che non alterano il clima acustico della zona, pertanto non si considera necessario il monitoraggio del rumore.

1.8. – Emissioni di rifiuti

Tabella 1.8 – Rifiuti pericolosi

Rifiuti (codice CER)	Descrizione	UM	Modalità stoccaggio	Destinazione	Fonte del dato	Reporting
130205*	Olio esausto	Kg/anno	Contenitori dedicati a tenuta	Ditta Autorizzata	Documenti previsti dalla normativa ambientale vigente	SI annuale
160107*	Filtri olio gasolio usati	Kg/anno	Contenitori chiusi	Ditta Autorizzata	Documenti previsti dalla normativa ambientale vigente	SI annuale
160601*	Batterie	Kg/anno	Contenitori chiusi	Ditta Autorizzata	Documenti previsti dalla normativa ambientale vigente	annuale
180202*	Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	Kg/anno	Temporaneo: area dedicata coperta	Ditta Autorizzata	Documenti previsti dalla normativa ambientale vigente	SI annuale
150110*	Imballaggi contenenti sostanze pericolose	Kg/anno	Temporaneo: area dedicata coperta	Ditta Autorizzata	Documenti previsti dalla normativa ambientale vigente	SI annuale

Tabella 1.8.2 – Rifiuti non pericolosi

Rifiuti (codice CER)	Descrizione	UM	Modalità stoccaggio	Destinazione	Fonte del dato	Reporting
150102	Imballaggi in plastica	Kg/anno	Temporaneo: area dedicata coperta	Ditta Autorizzata	Documenti previsti dalla normativa ambientale vigente	SI annuale
150106	Imballaggi in materiali misti	Kg/anno	Temporaneo: area dedicata coperta	Ditta Autorizzata	Documenti previsti dalla normativa ambientale vigente	SI annuale

1.9. – Suolo e sottosuolo

Non è previsto il monitoraggio della falda e del suolo nel sito di allevamento in quanto non vi è dispersione su suolo di deiezioni o altro materiale inquinante.

– 2 GESTIONE DELL'IMPIANTO

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Fase/attività	Criticità	Parametro di esercizio	Frequenza autocontrollo	Fonte del dato	Reporting
Preparazione lettiera	Preparazione lettiera	verifica visiva omogeneità ed altezza	Prima dell'inizio del ciclo	Annotazione solo in caso di anomalie	No*
Pioggia su piazzali	Dilavamento acque meteoriche	Controllo visivo pulizia piazzali	Giornaliero		No*
Stabulazione	Gestione pollina	Verifica visiva condizioni di funzionamento ed efficienza dei distributori idrici e di somministrazione dei mangimi (annotazione delle sole anomalie)	Giornaliero	Report interno	No*
Stoccaggio delle deiezioni	Gestione pollina	Condizioni di tenuta idraulica dei contenitori – visivo (concimaia, pozzetti di raccolta)	Mensile	Report interno	No*
Trasporto delle deiezioni	Gestione pollina	Condizioni di copertura e tenuta dei mezzi (verifica visiva)	Ad ogni viaggio	-	No*
Utilizzo agronomico delle deiezioni	Gestione pollina	Modalità di distribuzione	Ad ogni distribuzione	Contabilità aziendale	No*

*Da segnalare nel report annuale solo i controlli con esiti negativi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari

Tabella 2.1.2 - Interventi di manutenzione ordinaria / straordinaria

Macchinario	Tipo di intervento	Frequenza	Fonte del dato/ Modalità di registrazione	Reporting
Abbeveratoi	Controllo funzionalità	A fine ciclo	Report interno	SI*
Termosonde apertura finestre	Controllo funzionalità	A fine ciclo	Report interno	SI*
Impianto di erogazione acqua	Verifica delle pressioni di erogazione	annuale	Report interno	SI*
Barriera Arborea	Potatura e controllo visivo e sostituzione fallanze	annuale	Report interno	SI*

*Da segnalare nel report annuale solo i controlli con esiti negativi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari

– 3. INDICATORI DI PRESTAZIONE

Tabella 3.1 - Monitoraggio degli indicatori di performance

Indicatore	Descrizione	UM	Metodo di misura	Frequenza di monitoraggio
Produzione specifica di rifiuti	Quantitativo di rifiuto prodotto rispetto al peso vivo di carne	t di rifiuti / t pv di carne prodotta	Calcolo	annuale
Consumo specifico risorsa idrica	Quantitativo di acqua prelevata rispetto al peso vivo di carne	m3 / t pv di carne prodotta	Calcolo	come stabilito nella tab. 1.2.1
Consumo energetico specifico per ciascun combustibile/fonte energetica	Fabbisogno totale di energia/combustibile utilizzata rispetto al peso vivo di carne	TEP / t pv di carne prodotta	Calcolo	come stabilito nella tab. 1.3.1 e 1.4.1
Produzione di reflui (pollina) specifica	Quantitativo di effluenti di allevamento prodotti (palabili e non palabili) in relazione al peso vivo di carne	t effluenti / t pv di carne prodotta	Calcolo	annuale
Consumo specifico di mangimi	Quantitativo di mangimi consumato rispetto al peso vivo di carne	t di mangime / t pv di carne prodotta	Calcolo	annuale