

PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

CATEGORIA IPPC: 6.6

Allevamenti intensivi di pollame o di suini

All. VIII del Titolo III bis alla parte Seconda D.Lgs. 152/06 e smi

DITTA ARDUINO MARCO

Via Roma, 66 CELLARENGO (AT)

1. COMPONENTI AMBIENTALI

1.1 Consumo materie prime e prodotti

Denominazione Codice (CAS, ...)	Modalità di stoccaggio	Fase di utilizzo	UM	Frequenza autocontrollo	Fonte dato
Alimenti	silos	alimentazione	t/anno	alla ricezione	Contabilità aziendale/registro a scelta del gestore/autocertificazione
	concentrazione di azoto e fosfati	Sostanza secca Proteina grezza Fosforo	%/annua		Schede tecniche, cartellino o analisi su campioni rappresentativi.

1.2 Animali allevati

Processo	Denominazione	Peso unitario	UM	Frequenza autocontrollo	Fonte dato
N. di capi * suddivisi per categoria <i>* che abbiano terminato il ciclo di allevamento nell'anno considerato</i>	Capi in entrata	Unità	unità/anno	All'acquisto	Contabilità aziendale/registro a scelta del gestore/autocertificazione
	Capi venduti	Unità	unità/anno	Alla partenza	Contabilità aziendale/registro a scelta del gestore/autocertificazione
	Capi mediamente presenti	Unità	unità/anno	Annuale	Contabilità aziendale/registro a scelta del gestore/autocertificazione
	Numero cicli	Unità	unità/anno	Annuale	Contabilità aziendale/registro a scelta del gestore/autocertificazione
Capi deceduti	Capi o peso	Unità		Alla morte	Contabilità aziendale/registro a scelta del gestore/autocertificazione

1.3 Consumo risorse idriche

Tipologia (Pozzo, acquedotto, ecc)	Fase di utilizzo	UM	Frequenza autocontrollo	Fonte del dato
Acquedotto	Stabulazione, alimentazione	m ³ /a	Annuale	Contatore

1.4 Consumo di energia

Descrizione	Tipologia	UM	Frequenza controlli	Fonte del dato
Energia importata da rete esterna	Energia elettrica	MWh/a	Annuale	Contatore
Energia autoprodotta e consumata dall'impianto	Energia elettrica	MWh/a	Annuale	Contatore
Energia consumata per l'allevamento	Energia termica	MWh/a	Annuale	Contatore

1.5 Consumo combustibili

Tipologia	UM	Frequenza autocontrollo	Fonte dato
Gasolio	l/a	Annuale	Fatture acquisto
GPL	l/a	Annuale	Fatture acquisto

2. GESTIONE DELL'IMPIANTO PRODUTTIVO

2.1 Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Fase/attività	Criticità	Parametro di esercizio	UM	frequenza autocontrollo	Fonte dato
N e P escreti	Gestione pollina	Sostanza secca Solidi totali N tot P tot Metalli pesanti (Rame e Zinco)	%	Annuale	RDP
Effluenti zootecnici avviati ad utilizzo agronomico direttamente dal Gestore IPPC	Contenimento emissioni diffuse nell'ambito della gestione pollina	Quantitativo	m ³ o T	Entro 30 gg dall'operazione di spandimento	Registro fertilizzazioni ai sensi del DPGR 10/R del 29/10/17
Tecnica di distribuzione ed interrimento sia per i terreni in conduzione che per quelli in asservimento				Annuale	Redazione di una relazione agronomica descrittiva delle operazioni di distribuzione ed interrimento

Effluenti ceduti a terzi	Gestione pollina	Quantitativo	m ³ o T		Indicare il dato di effluente ceduto a ciascun destinatario
--------------------------	------------------	--------------	--------------------	--	---

Per compilare questa tabella è necessario che il Gestore individui i parametri critici dal punto di vista ambientale, per ogni unità tipica nelle diverse fasi del processo (produttivo e/o di trattamento) se diversi da quelli già indicati.

2.2 Interventi di manutenzione ordinaria sui macchinari

Macchinario	Tipo di intervento	Frequenza	Fonte del dato/Modalità di registrazione
Sistemi di asportazione deiezioni	Controllo della funzionalità	Mensile	Registro
Abbeveratoi	Controllo della funzionalità	Mensile	Registro
Pulizia piazzali	Controllo visivo	Mensile	Registro

3. INDICATORI DI PRESTAZIONE

3.1 Monitoraggio degli indicatori di performance

Indicatore	Descrizione	UM	Modalità di misura	Frequenza autocontrollo
Consumo specifico risorsa idrica	Quantitativo di acqua prelevata rispetto al numero di capi allevati *	m ³ /capo/anno	Calcolo	Annuale
Consumo energetico specifico	Fabbisogno di energia (termica /elettrica) utilizzata rispetto al numero di capi allevati	MWh/capo medio/anno	Calcolo	Annuale
Produzione di emissioni di ammoniaca (da stabulazione) specifica (BAT 30)	Flusso di massa annuo di NH ₃ per ricovero espresso in relazione al numero di capi medi allevati	kg NH ₃ /capo medio/anno	Calcolo	Annuale
Consumo di azoto escreto (BAT 3)	Quantitativo di N escreto rispetto al numero di capi medi allevati	kg/capo/medio/anno	Calcolo	Annuale
Consumo di fosforo escreto (BAT 4)	Quantitativo di N escreto rispetto al numero di capi medi allevati	kg/capo/medio/anno	Calcolo	Annuale