

presidenza.provincia@cert.provincia.vercelli.it

Spett. le
PROVINCIA di VERCELLI
Servizio AIA - IPPC
Via S. Cristoforo n. 3
13100 VERCELLI

dip.nordest@pec.arpa.piemonte.it

Spett. le
ARPA PIEMONTE
SC Dipartimento Provinciale di Vercelli
Via L. Bruzza n. 4
13100 VERCELLI

saluggia@cert.ruparpiemonte.it

Spett. le
COMUNE di SALUGGIA
Ufficio Ambiente
Piazza del Municipio n. 15
13040 SALUGGIA VC

Cocconato (AT), li 30/05/2023

Oggetto: SOCIETA' AGRICOLA HY-LINE ITALIA S.R.L. – INSTALLAZIONE IPPC - ALLEVAMENTO SALUGGIA, VIA DON CARRA 65.

Rif. D.D. Provincia di Vercelli n. 331 del 21/05/2021 (Det. Comune di Saluggia n. 12 del 04/06/2021 / n. 213 del 04/06/2021 Reg. Gen.)

Relazione annuale dei monitoraggi AIA – Trasmissione dati.

Con la presente nota la scrivente ditta SOCIETA' AGRICOLA HY-LINE ITALIA S.R.L., con riferimento all'installazione IPPC di Saluggia (VC), Via Don Carra 65, trasmette in allegato i dati ambientali e prestazionali dei cicli di allevamento conclusi nell'anno 2022, come previsto dal Piano di Monitoraggio e Controllo AIA.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

Firmato digitalmente da: SERAFINO
PIERANTONIO
Data: 30/05/2023 17:03:54

Società Agricola Hy-Line Italia S.r.l.

*(Il procuratore con delega
all'Ambiente con portafoglio)*

dott. Pierantonio Serafino

ALLEGATO 1

Piano di Monitoraggio e Controllo

Note al report

1) Generalità

I dati illustrati nel report di sintesi sono riferiti alla sola categoria animale:

a. Pollastre (pulcinaia), ciclo n. 2110 - 8/10/2021 ÷ 31/03/2022 / ciclo n. 2204 - 1/04/2022 ÷ 5/09/2022, poiché la porzione di stabilimento dedita all'allevamento dei "Riproduttori leggeri" (deposizione) non ha fatto registrare cicli conclusi nel corso dell'anno 2022 (i cui dati ambientali/prestazionali saranno oggetto di trasmissione entro la scadenza dell'anno 2024).

In linea generale nel corso dei cicli considerati non si sono registrate situazioni critiche con potenziali impatti significativi sul territorio circostante l'installazione e sulle matrici ambientali di maggiore rilevanza (aria, suolo, acque).

2) Analisi, valutazioni e considerazioni sull'andamento dell'attività IPPC riferiti ai cicli considerati nell'anno 2022

X Sito "Pollastre" (pulcinaia)

• Processo produttivo

Il *consumo di mangime* registrato è risultato pari a circa 6,17 kg/capo/ciclo (rif ciclo n.2110) e 5,59 kg/capo/ciclo (rif. ciclo n.2204): esso risulta compreso nella fascia di consumo definita dalle Linee guida (BRef) di settore¹ (5,5-6,6 kg/bird/cycle).

Il *quantitativo di proteina grezza* contenuto nel mangime (mediamente pari al 17,47 % s.s.) risulta anch'esso compreso nel range dalle Linee guida di settore; l'*apporto di fosforo P* del mangime è risultato pari allo 0,59% s.s., in linea con i valori definiti dalle Linee guida (0,4-0,76%).

Con riferimento alla mortalità registrata nel corso del ciclo esaminato, è stato censito un dato pari a circa il 3,7% di animali morti sull'input iniziale per il ciclo n. 2110 e di 8,8% per il ciclo n. 2204.

• Consumo idrico

Il *consumo di acqua*, comprensivo di tutte le fasi del ciclo di allevamento (stabulazione, alimentazione, lavaggio, uso domestico), si è attestato a:

- 742 m³ complessivi per il ciclo n. 2110, corrispondenti a circa 19 l/capo/ciclo;
- 677 m³ complessivi per il ciclo n. 2204, corrispondenti a circa 17 l/capo/ciclo: tale dato superiore ai dati di consumo riportati nelle Linee guida (10 l/head per cycle, per avicoli non ancora produttori di uova).

Tali dati risultano superiori ai dati di consumo riportati nelle Linee guida (10 l/head per cycle, per avicoli non ancora produttori di uova).

La produzione di acque di lavaggio è risultata pari a 27,5 m³ per il ciclo n. 2110 e 33,8 m³ per il ciclo n. 2204.

• Consumo energetico

Non si sono riscontrate particolari anomalie relativamente ai consumi. Essi risultano normalmente influenzati dalla stagionalità in cui si sono svolti i cicli, in particolare i consumi energetici termici (per

¹ Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs, 2017

riscaldamento -soprattutto ciclo n. 2110-) ed elettrici.

Il *consumo di energia* rapportato al fabbisogno complessivo (riscaldamento, elettricità, autotrazione) ed ai capi allevati, è risultato essere pari a 5,1 kWh/capo/ciclo, così suddiviso, per il ciclo n. 2110;

- energia termica (GPL): 2,2 kWh/capo/ciclo,
- energia elettrica per illuminazione, raffrescamento (da rete e gruppo elettrogeno): 2,8 kWh/capo/ciclo,
- autotrazione: 0,1 kWh/capo/ciclo.

Per il ciclo n. 2204:

- energia termica (GPL): 0,4 kWh/capo/ciclo,
- energia elettrica per illuminazione, raffrescamento (da rete e gruppo elettrogeno): 2,6 kWh/capo/ciclo,
- autotrazione: 0,02 kWh/capo/ciclo.

- Azoto e fosforo escreti

L'indicatore di prestazione "*Azoto escreto riferito ai capi presenti*" definisce un valore di circa 0,03 kg N/capo/ciclo per entrambi i cicli, conforme al valore limite di 0,8 kg N/capo/ciclo definito dalle BATc/BRef settoriali per le galline ovaiole.

Il parametro "*Fosforo escreto riferito ai capi presenti*" definisce un valore di circa 0,008 kg/capo/ciclo per entrambi i cicli, conforme al valore limite di 0,45 kg N/capo/ciclo stabilito per le galline ovaiole.

- Emissioni in atmosfera

Il livello emissivo del parametro "*Ammoniaca*" è risultato essere pari a 0,002 kg NH₃/capo/ciclo per entrambi i cicli, inferiore al valore limite associato all'applicazione delle BAT pari a 0,25 kg NH₃/capo/anno. In linea generale il contributo alle emissioni, esclusivamente di carattere diffuso, viene offerto dalla sola fase di ricovero degli animali: presso il sito non si effettuano trattamenti dei reflui, stoccaggi di pollina o avviamento degli stessi ad utilizzo agronomico: la pollina e le acque di lavaggio prodotte sono state conferite all'Azienda Agricola Veggia Ezio per essere utilizzate nell'impianto di produzione energia elettrica e termica da biomasse agricole ubicato in Cocconato (AT) Località Canei.

- Produzione di rifiuti

I rifiuti prodotti risultano quelli di cui alla tabella 1.9.1 dell'Allegato A al provvedimento di AIA. Le Linee guida settoriali non definiscono valori soglia e/o indici prestazionali per tale aspetto ambientale.

- Effluenti e reflui zootecnici

I rifiuti prodotti risultano quelli di cui alla tabella 1.10.1 dell'Allegato A al provvedimento di AIA.

- Indicatori di prestazione

La tabella seguente riporta gli indicatori di performance ambientale che evidenziano l'impatto dell'attività sulle matrici ambientali e misurano il consumo di risorse.

INDICATORI DI PRESTAZIONE – anno 2022 – ciclo n. 2110			
Indicatore	categoria/matrice	UM	valore
Consumo specifico risorsa idrica	-	m3/capo/ciclo	0,02
Consumo energetico specifico	-	MWh/capo/ciclo	0,005
Produzione di emissioni di ammoniaca specifica	-	kg NH3/capo/ciclo	0,002
Consumo di azoto	escreto	kg/capo/ciclo	0,03
Consumo di fosforo	escreto	kg/capo/ciclo	0,008

INDICATORI DI PRESTAZIONE – anno 2022 – ciclo n. 2204			
Indicatore	categoria/matrice	UM	valore
Consumo specifico risorsa idrica	-	m3/capo/ciclo	0,02
Consumo energetico specifico	-	MWh/capo/ciclo	0,003
Produzione di emissioni di ammoniaca specifica	-	kg NH3/capo/ciclo	0,002
Consumo di azoto	escreto	kg/capo/ciclo	0,03
Consumo di fosforo	escreto	kg/capo/ciclo	0,008

X Sito “Ovaiole e riproduttori leggeri” (deposizione)

Assenza di ciclo/i di allevamento concluso/i nel corso dell'anno 2022.