

PMC

CEPAS Soc. Coop. a r. l. - AMBIENTE & SICUREZZA

VIA C. COLOMBO 2/A - 64027 SANT'OMERO (TE) - 0861-887617 - info@coopcepas.it - www.coopcepas.it



AZIENDA AGRICOLA DI LUIGI ERMINIA & EREDI DI PATRIZIO A. SNC

RELAZIONE ANNUALE SUL MONITORAGGIO AMBIENTALE

Rif. Anno 2022

COPIA PRIVA DELLE INFORMAZIONI RISERVATE

- *Art.29 Sexies comma 6 del D.Lgs. 152/2006 (ex art.7 c.6 - D.Lgs. n.59/05)*
- *Autorizzazione Integrata Ambientale n. DPC025/45/18 del 08/02/2018*



Allevamento avicolo

C.da Collepietro – Mosciano Sant'Angelo (TE)

Data:

29 maggio 2023

Sommario

PREMESSA	4
DATI AZIENDALI	4
1. DATI DI MONITORAGGIO ANNO 2022	5
1.1 CICLO PRODUTTIVO	5
1.2 CONSUMO DI MATERIE PRIME E AUSILIARIE	5
1.2.1 Consumo di mangime	5
1.2.2 Consumo disinfettanti sanificanti.....	5
1.2.3 Consumo di gasolio.....	5
1.3 CONSUMI ENERGETICI.....	5
1.3.1 Consumi GPL.....	5
1.3.2 Consumi di energia elettrica.....	5
1.4 CONSUMI IDRICI	8
1.5 LETAME AVICOLO.....	9
1.6 RIFIUTI	10
1.7 STIMA EMISSIONI DELLE EMISSIONI DI NH ₃ , CH ₄ E POLVERI	11
1.8 MONITORAGGIO DELL'AZOTO E DEL FOSFORO TOTALE ESCRETI (BAT 24).....	12
1.9 ANALISI DEI CONSUMI SPECIFICI.....	12
2. INTERVENTI E MODIFICHE ANNO 2022	15
3. CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ DI CONTROLLO PREVISTE PER IL 2023	16
4. COMUNICAZIONE DEI DATI E-PRTR	16
5. ALLEGATI	17

Indice delle figure

Figura 1 - Diagramma dei consumi di energia elettrica	7
Figura 2 - Diagramma dei consumi idrici	9
Figura 3 - Trend consumi specifici di energia elettrica (2018 - 2022)	14
Figura 4 - Trend consumi specifici di energia termica (2018 - 2022).....	14
Figura 5 - Trend consumi specifici di acqua (2018 - 2022).....	14

Indice delle tabelle

Tabella 1 - Ciclo Produttivo	5
Tabella 2 - Consumo di mangime	5
Tabella 3 - Consumi di disinfettanti sanificanti.....	5
Tabella 4 - Consumi gasolio	5

Tabella 5 - Consumi di GPL.....	5
Tabella 6 - Consumi mensili energia elettrica.....	6
Tabella 7 - Consumi mensili di acqua.....	8
Tabella 8 - Cessione Pollina.....	9
Tabella 9 - Rifiuti prodotti.....	10
Tabella 10 - Riepilogo BAT-Tool.....	11
Tabella 11 - Riepilogo emissioni.....	11
Tabella 12 - Azoto e fosforo escreti.....	12
Tabella 13 - Azoto e Fosforo totale escreto associato alla BAT.....	12
Tabella 14 - Consumi specifici di energia elettrica.....	12
Tabella 15 - Consumi specifici di acqua.....	13
Tabella 16 - Riepilogo indici ambientali.....	13

PREMESSA

Per ragioni di tutela della proprietà intellettuale, di riservatezza industriale e commerciale e ai sensi dell'art. 5 comma 2 del D.Lgs. 195/2005 e nel rispetto dei principi contenuti nell'art. 29-ter, comma 2 del D.Lgs. 152/06, ai fini dell'eventuale accesso al pubblico si fornisce la presente copia priva dei dati aziendali di produzione e di consumo materie prime non riguardanti le emissioni dell'impianto nell'ambiente.

L'azienda nell'anno 2018 ha ottenuto l'Autorizzazione Integrata Ambientale con Prov. della Regione Abruzzo n. DPC025/45/18 del 08/02/2018. Come prescritto all'ART.6 dello stesso Provvedimento, si riportano le risultanze relative all'applicazione del Piano di Monitoraggio e Controllo adottato nell'impianto in oggetto per l'anno 2022. I dati sono organizzati in forma tabellare, facendo riferimento ai singoli aspetti ambientali.

Inoltre, si trasmette in allegato il file "il FORMAT di cui all'allegato 5 delle linee guida ARTA" e la scheda contenente le valutazioni e i calcoli effettuati al fine di stabilire l'assoggettabilità agli obblighi di dichiarazione E-PRTR per l'anno di riferimento.

DATI AZIENDALI

Ragione Sociale:	Azienda Agricola Di Luigi Erminia & Eredi di Patrizio A. snc
Sede legale:	Via Benedetto Croce, 9 - 64039 Penna Sant'Andrea (TE) Frazione: Val Vomano
Indirizzo impianto:	C.da Colle Pietro – 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE)
Telefono – Fax:	085-8062327 / 0861-650349
Sito WEB – Email:	aziendaagricoladiluigi@pec.it
Partita IVA – Codice Fiscale:	01680540679
Attività:	Allevamento di polli da carne
Rappresentante legale (Datore di lavoro):	Di Luigi Erminia
Domiciliato per la carica in:	Via Benedetto Croce, 9 - 64039 Penna Sant'Andrea (TE) Frazione: Val Vomano

Periodo di riferimento: 01/01/2022 – 31/12/2022

1. DATI DI MONITORAGGIO ANNO 2022

1.1 CICLO PRODUTTIVO

Nella tabella seguente vengono riportati i dati di produzione relativi all'anno 2022. Sono stati svolti n.6 cicli di allevamento con un periodo di vuoto sanitario, tra un ciclo e l'altro, di durata media pari a 15 giorni, per un totale di 504.609 capi in uscita e una presenza media pari a 84.102 capi per ciclo.

Tabella 1 - Ciclo Produttivo

OMISSIS

1.2 CONSUMO DI MATERIE PRIME E AUSILIARIE

1.2.1 Consumo di mangime

Sono di seguito riportati i quantitativi di mangime consumati per l'anno 2022.

Tabella 2 - Consumo di mangime

OMISSIS

1.2.2 Consumo disinfettanti sanificanti

Tabella 3 - Consumi di disinfettanti sanificanti

OMISSIS

1.2.3 Consumo di gasolio

Tabella 4 - Consumi gasolio

OMISSIS

1.3 CONSUMI ENERGETICI

1.3.1 Consumi GPL

L'azienda produce energia termica per il riscaldamento dei ricoveri sia nei periodi invernali sia nei primi giorni di accasamento dei pulcini per favorire il loro adattamento al nuovo ambiente.

Nella tabella seguente sono riportati i consumi di GPL nel periodo di riferimento.

Tabella 5 - Consumi di GPL

OMISSIS

1.3.2 Consumi di energia elettrica

Il fabbisogno di energia elettrica va essenzialmente riferito al funzionamento dei sistemi di ventilazione e raffrescamento degli ambienti interni, di alimentazione, abbeveraggio e di illuminazione. Ovviamente tali consumi, soprattutto quelli legati al funzionamento dei sistemi di climatizzazione interna, possono variare stagionalmente in base alle condizioni climatiche. Infatti nei mesi estivi, quando le temperature aumentano significativamente, per assicurare il benessere

climatico dei capi di bestiame, è richiesto il funzionamento di un maggior numero di estrattori per la ventilazione ed il ricambio dell'aria. Inoltre entra in funzione il sistema di pompaggio dell'acqua sulla superficie dei pannelli assorbenti degli impianti di cooling.

Di seguito vengono riportati i consumi di energia elettrica mensili registrati nel 2022.

Tabella 6 - Consumi mensili energia elettrica

PARAMETRO	DATI DI FATTURAZIONE MENSILE	U.M.	Q.TA'
Consumo di energia elettrica	GENNAIO	KWh	10.458
	FEBBRAIO	KWh	7.363
	MARZO	KWh	10.063
	APRILE	KWh	6.385
	MAGGIO	KWh	20.126
	GIUGNO	KWh	7.998
	LUGLIO	KWh	26.488
	AGOSTO	KWh	6.463
	SETTEMBRE	KWh	18.417
	OTTOBRE	KWh	5.722
	NOVEMBRE	KWh	12.571
	DICEMBRE	KWh	5.814
	TOTALE	KWh	137.868,00

Come meglio evidenziato dal grafico successivo, il maggior consumo di energia elettrica è stato registrato nel mese di luglio; i mesi di giugno ed agosto hanno visto la fine di due cicli produttivi, con conseguenti 15 giorni di vuoto sanitario.

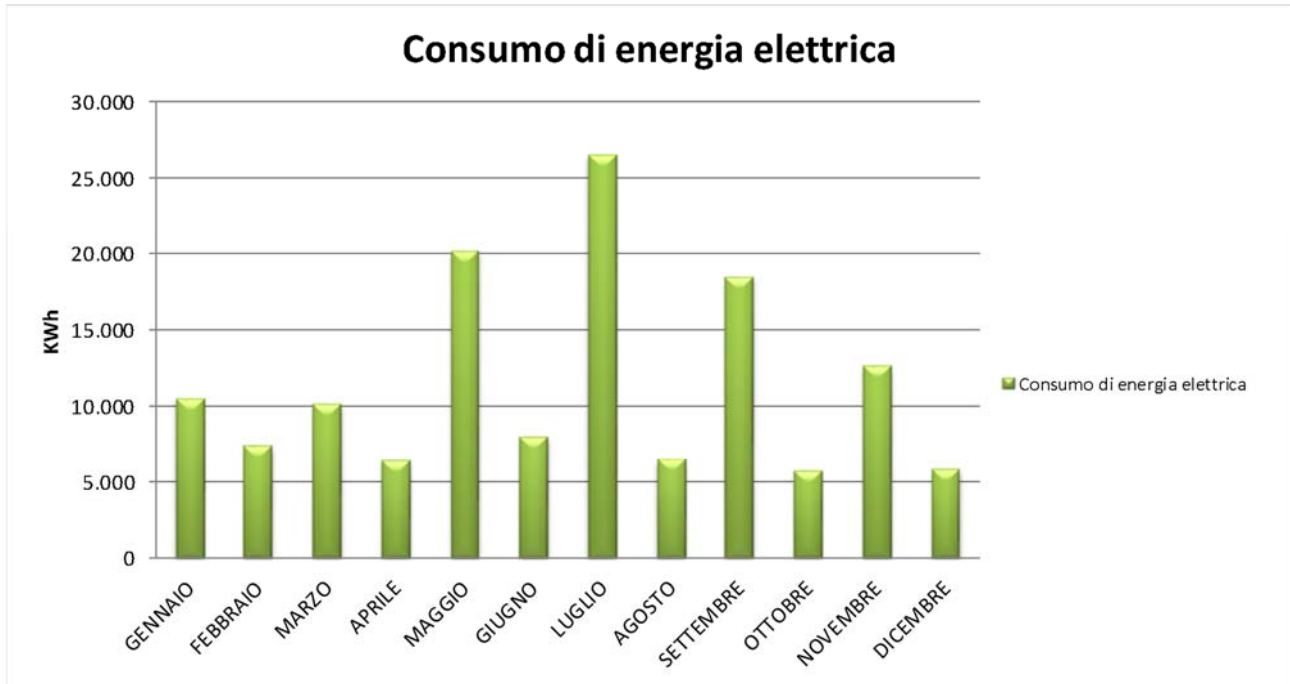


Figura 1 - Diagramma dei consumi di energia elettrica

1.4 CONSUMI IDRICI

La risorsa idrica viene impiegata per

- abbeveraggio;
- lavaggio dei ricoveri a fine ciclo e dei piazzali di raccolta della pollina;
- sistema di cooling;
- servizi igienici per i dipendenti.

La fonte di approvvigionamento idrico è l'acquedotto comunale. L'entità dei fabbisogni idrici degli animali dipende dalle diverse fasi del ciclo produttivo e dalle specifiche condizioni climatiche stagionali: ad esempio, se nei mesi estivi, in occasione dei picchi più elevati di calore, i capannoni sono vuoti o ad inizio ciclo, il consumo idrico per il sistema di raffrescamento è minimo. Si riportano di seguito i consumi mensili relativi all'anno 2022.

Tabella 7 - Consumi mensili di acqua

PARAMETRO	METODICA	Data	U.M.	CONSUMO	PUNTO DI MONITORAGGIO
Consumo idrico	Lettura contatore	31-dic	mc	-	Acquedotto comunale
		31-gen	mc	225,00	
		28-feb	mc	404,00	
		31-mar	mc	405,00	
		30-apr	mc	341,00	
		31-mag	mc	341,00	
		30-giu	mc	344,00	
		31-lug	mc	344,00	
		31-ago	mc	343,00	
		30-set	mc	342,00	
		31-ott	mc	345,00	
		30-nov	mc	340,00	
		31-dic	mc	348,00	
TOTALE			mc	4.122,00	

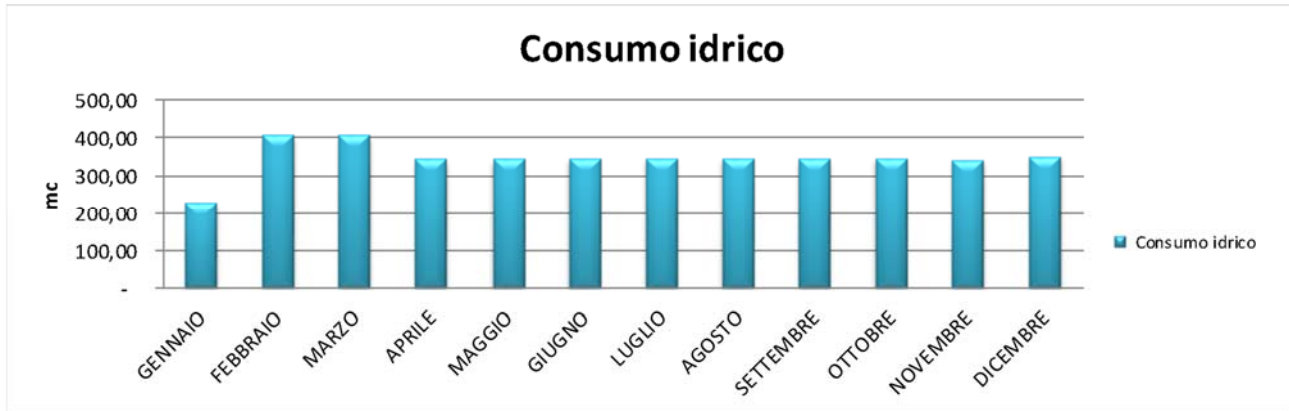


Figura 2 - Diagramma dei consumi idrici

1.5 LETAME AVICOLO

La pollina, a fine ciclo, è conferita a terzi come sottoprodotto di origine animale ai sensi dell'art.9 del Regolamento (CE) n.1069 del 21 ottobre 2009 e degli art. 184 e 185 del D. Lgs 152/2006.

Nella tabella seguente sono riportate le operazioni di cessione della pollina con le quantità cedute ed i relativi soggetti cessionari.

Tabella 8 - Cessione Pollina

PARAMETRO	Data	Nr. d.d.t.	U.M.	Q.tà	Riferimenti Destinatario
Cessione pollina a terzi	01/02/2022	1/L	mc	28	BRILL SERVICE SNC DI CAMPOMIZZI
Cessione pollina a terzi	02/02/2022	2/L	mc	28	BRILL SERVICE SNC DI CAMPOMIZZI
Cessione pollina a terzi	24/03/2022	3/L	mc	28	BRILL SERVICE SNC DI CAMPOMIZZI
Cessione pollina a terzi	25/03/2022	4/L	mc	28	BRILL SERVICE SNC DI CAMPOMIZZI
Cessione pollina a terzi	08/06/2022	5/L	mc	28	BRILL SERVICE SNC DI CAMPOMIZZI
Cessione pollina a terzi	08/06/2022	6/L	mc	28	BRILL SERVICE SNC DI CAMPOMIZZI
Cessione pollina a terzi	04/08/2022	7/L	mc	28	BRILL SERVICE SNC DI CAMPOMIZZI
Cessione pollina a terzi	04/08/2022	8/L	mc	28	BRILL SERVICE SNC DI CAMPOMIZZI
Cessione pollina a terzi	03/10/2022	9/L	mc	28	BRILL SERVICE SNC DI CAMPOMIZZI
Cessione pollina a terzi	04/10/2022	10/L	mc	28	BRILL SERVICE SNC DI CAMPOMIZZI
Cessione pollina a terzi	05/12/2022	11/L	mc	28	BRILL SERVICE SNC DI CAMPOMIZZI
Cessione pollina a terzi	06/12/2022	12/L	mc	28	BRILL SERVICE SNC DI CAMPOMIZZI
		TOTALE	mc	336,0	

1.6 RIFIUTI

La gestione dei rifiuti avviene nel rispetto delle condizioni relative al regime di deposito temporaneo, ai sensi dell'art. 183, comma 1, lett. bb) del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Si riportano di seguito i rifiuti prodotti nell'anno di riferimento.

Tabella 9 - Rifiuti prodotti

RIFIUTI PRODOTTI				
Anno		2022	Destinazione	
CER	DESCRIZIONE	Quantità annue (kg)	smaltimento kg	recupero kg
02.01.01	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	4.120	4.120	0
18.02.02*	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	6,00	6,00	0
15.01.02	imballaggi in plastica	640	0	640

1.7 STIMA EMISSIONI DELLE EMISSIONI DI NH₃, CH₄ E POLVERI

Dall'impianto si originano esclusivamente emissioni diffuse. Gli inquinanti principali generati dall'attività aziendale sono ammoniaca, metano e polveri derivanti dalla fase di stabulazione degli animali. Per la stima delle emissioni di NH₃ e CH₄, sono stati utilizzati fattori di emissione ricavati dallo strumento di calcolo "BAT-Tool" elaborato dal CRPA di Reggio Emilia ed approvato dalla RER (http://www.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=18690&sp=battool).

Il valore dell'azoto escreto, necessario al fine del calcolo delle emissioni in atmosfera con il software BAT-Tool, è stato ricavato con il modello di calcolo gratuito messo a disposizione dall'Università di Padova di cui all'allegato D alla DGR della Regione Veneto n.2439-2007.

Nelle tabelle seguenti si evidenziano le emissioni alla potenzialità massima autorizzata dell'allevamento (n.84.604 capi), le emissioni derivanti dalla consistenza effettiva dell'allevamento per l'anno 2022 (capi presenza media) ed infine il riepilogo delle emissioni con confronto con le BAT-AEL. In ragione del fatto che, tutta la pollina prodotta viene ceduta a terzi senza effettuare lo stoccaggio, le emissioni di NH₃ derivanti dal trattamento, stoccaggio e distribuzione degli effluenti sono nulle. Le emissioni totali calcolate per l'anno 2022 indicano per NH₃ un valore di 2083 kg/anno. La Tabella mostra inoltre una riduzione complessiva del 69,9% delle emissioni di ammoniaca rispetto al sistema di riferimento, ottenuta essenzialmente grazie alle tecniche di stabulazione e al regime di alimentazione multifase adottati. Il fattore di emissione per NH₃ ottenuto (0,02 kg/capo/a) è, infatti, ampiamente al di sotto del valore di riferimento BAT-AEL, pari a 0,08 kg/capo/a per la tipologia di capo considerato (Polli da carne).

Tabella 10 - Riepilogo BAT-Tool

OMISSIS

OMISSIS

OMISSIS

Per le emissioni di polveri sono stati utilizzati i fattori indicati nella tab. 3.53 di pagina 185 del documento BREF ufficiale 2018, considerando i valori massimi dei range riportati. Si riportano di seguito le emissioni per l'anno 2022.

Tabella 11 - Riepilogo emissioni

Emissioni in atmosfera da ricoveri										
Capannone	Categoria di allevamento	Presenza media 2022 (n. capi)	Tipo di stabulazione		Fattore emissione NH ₃ (kg/capo/anno)*	Emissione NH ₃ (kg/anno)	Fattore emissione CH ₄ (kg/capo/anno)	Emissione CH ₄ (kg/anno)	Fattore emissione Polveri (kg/capo/anno)	Emissione polveri (kg/anno)
			Non MTD	MTD		2022		2022		2022
1	Avicoli da carne a terra	84.102		A terra con ottimizzazione dell'isolamento termico e della ventilazione (anche artificiale), con lettiera integrale sui pavimenti e abbeveratoi antispreco	0,02	2.083	0,02	1.682	0,018	1.513,8
		84.102			TOTALI	2.083		1.682		1.514

1.8 MONITORAGGIO DELL'AZOTO E DEL FOSFORO TOTALE ECRETI (BAT 24)

Come evidenziato nei paragrafi precedenti, ai fini della valutazione, sono state utilizzate le linee guida contenute all'interno dell'Allegato D al DGR n. 2439 del 07/08/2007 della Regione Veneto e le caratteristiche dei mangimi somministrati per ciascuna fase, all'interno del regime di alimentazione multifase adottato nello stabilimento. I valori di azoto e fosforo escreti per l'anno 2022 sono riportati in tabella.

Tabella 12 - Azoto e fosforo escreti

Monitoraggio dell'azoto e del fosforo totali			
PARAMETRI	U.M.	Dato	Calcolo mediante bilancio di massa
	Kg/capo/anno	Azoto	0,374
		Fosforo	0,078

I valori calcolati sono rispettivamente di 0,374 kg/capo/anno per l'azoto escreto e 0,078 kg/capo/anno per il fosforo. Essi sono ben ricompresi all'interno dei range di riferimento per la tipologia di capo allevato per l'azoto e al di sotto del limite inferiore per il fosforo, riportati nella DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2017/302 DELLA COMMISSIONE del 15 febbraio 2017 contenente le BAT Conclusioni per l'allevamento intensivo di pollame o di suini.

Tabella 13 - Azoto e Fosforo totale escreto associato alla BAT

Tabella 1.1 Azoto totale escreto associato alla BAT		
Parametro	Specie animale	Totale azoto escreto (*) (†) associato alla BAT (kg N escreto/posto animale/anno)
Totale azoto escreto, espresso in N.	Suineti svezzati	1,5 — 4,0
	Suini da ingrasso	7,0 — 13,0
	Scrofe (inclusi i suinetti)	17,0 — 30,0
	Galline ovaiole	0,4 — 0,8
	Polli da carne	0,2 — 0,6
	Anatre	0,4 — 0,8
	Tacchini	1,0 — 2,3 (*)

Fosforo totale escreto associato alla BAT		
Parametro	Specie animale	Fosforo totale escreto associato alla BAT (*) (†) (kg P ₂ O ₅ escreto/posto animale/anno)
Fosforo totale escreto, espresso come P ₂ O ₅ .	Suineti svezzati	1,2 — 2,2
	Suini da ingrasso	3,5 — 5,4
	Scrofe (inclusi i suinetti)	9,0 — 15,0
	Galline ovaiole	0,10 — 0,45
	Polli da carne	0,05 — 0,25
	Tacchini	0,15 — 1,0

1.9 ANALISI DEI CONSUMI SPECIFICI

In merito agli indici di consumo relativi al periodo di riferimento del 2022 si evidenzia che essi risultano in linea con quanto riportato in AIA. Dal confronto con le BAT di settore, l'indice di consumo specifico di energia elettrica rispecchia gli standard di consumo giornalieri riportati nel documento Bref di riferimento (3,4-4,5) Wh/capo/giorno).

Tabella 14 - Consumi specifici di energia elettrica

Consumi specifici di energia elettrica	Calcoli sulla base dei consumi e della produzione	Come da Bref di riferimento W/capo/giorno	4,49
--	---	---	------

Anche i consumi idrici specifici risultano in linea con quanto indicato nel Bref. alle Tab. 3.11 - quantità di acqua destinata a garantire il benessere dei capi allevati (4,5-11 l/capo/ciclo) come riportato nella seguente tabella:

Tabella 15 - Consumi specifici di acqua

PARAMETRI	U.M.	Dato	CONSUMI SPECIFICI l/capo/ciclo	CONSUMI SPECIFICI l/kg
Capi presenti	unità	504.609,00	8,17	---
	ton.	134,86		30,57
Consumi acqua	mc	4.122,00		

A commento generale dei dati relativi al 2022 si evidenzia che gli indicatori ambientali risultano in linea con gli anni precedenti. Gli indici di consumo di acqua e di energia termica si sono mantenuti entro un ristretto intervallo nel periodo di riferimento, mentre il consumo specifico di energia elettrica risulta in leggero aumento. A tal proposito, è da osservare che esso è strettamente legato alle variazioni stagionali e alla necessità di garantire un minimo benessere climatico per gli animali. Ciò giustifica le minime differenze, entro un ristretto intervallo, da un anno all'altro.

Tabella 16 - Riepilogo indici ambientali

CONSUMI SPECIFICI			2018	2019	2020	2021	2022
Consumi specifici di energia elettrica	Calcoli sulla base dei consumi e della produzione	Come da Bref di riferimento W/capo/giorno	4,51	4,01	4,22	4,16	4,49
Consumi specifici di energia termica	Calcoli sulla base dei consumi e della produzione	Come da Bref di riferimento W/capo/giorno	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Consumi specifici di acqua	Calcoli sulla base dei consumi	Come da Bref di riferimento l/capo/ciclo	12,72	10,59	10,74	11,19	8,17
FATTORI DI EMISSIONE			2018	2019	2020	2021	2022
NH3	Fattore di emissione	Kg/anno/Posto	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
CH4	Fattore di emissione	Kg/anno/Posto	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02

Figura 3 - Trend consumi specifici di energia elettrica (2018 - 2022)

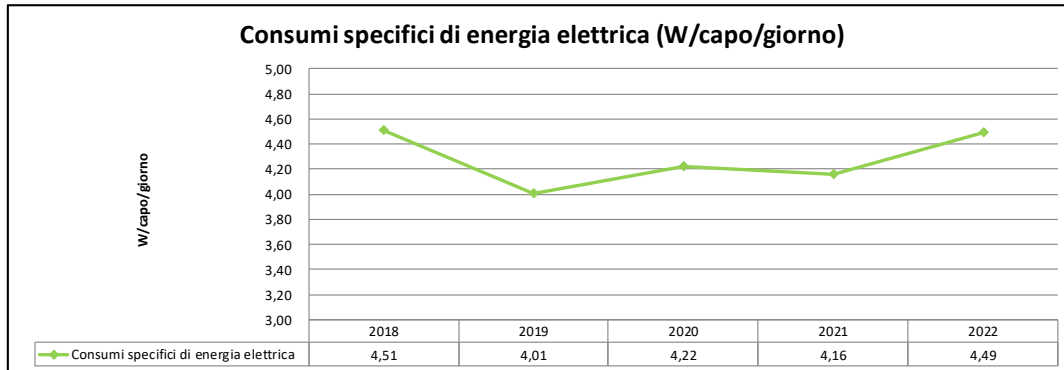


Figura 4 - Trend consumi specifici di energia termica (2018 - 2022)

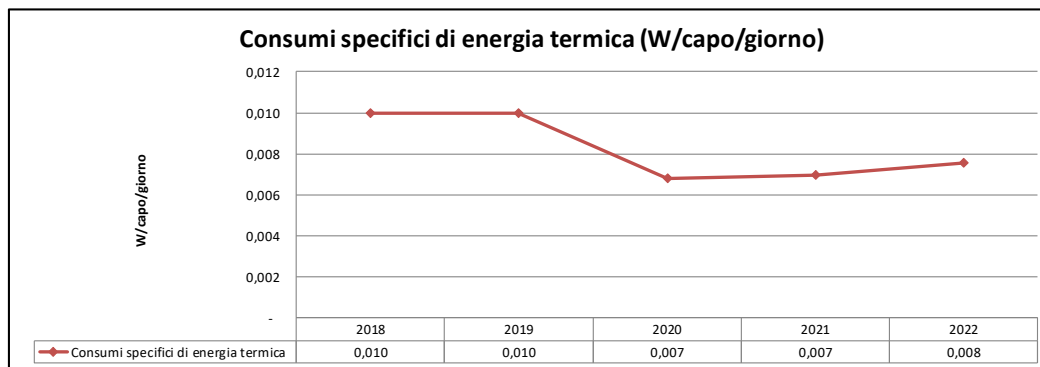
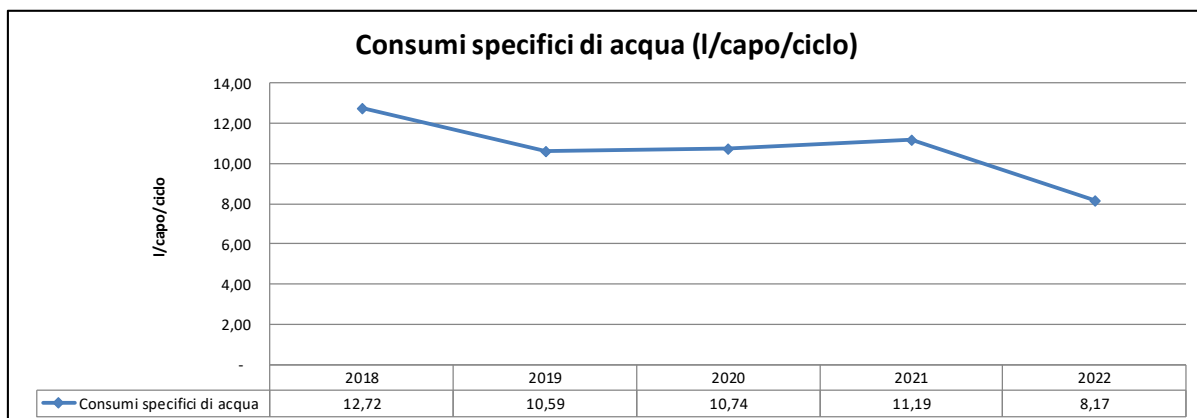


Figura 5 - Trend consumi specifici di acqua (2018 - 2022)



2. INTERVENTI E MODIFICHE ANNO 2022

Premesso che ogni modifica in progetto sarà comunicata all'autorità competente per essere autorizzata, nell'anno 2022 si sono registrati i seguenti interventi:

- è stata eseguita la Modifica non sostanziale AIA, per la quale è stato rilasciato provvedimento AIA n° DPC025/02 del 11/01/2022, riguardante la predisposizione di un sistema di disinfezione degli automezzi all'entrata dell'allevamento, una nuova ubicazione della cella frigo e la costruzione di una recinzione lungo l'intero perimetro aziendale.

3. CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ DI CONTROLLO PREVISTE PER IL 2023

Si invia il cronoprogramma dei campionamenti e delle verifiche ambientali previsti per l'anno 2023:

Az. Agr. Di Luigi Erminia & Eredi Di Patrizio A. Snc - Allevamento avicolo, C.da Collepietro Mosciano S.A. (TE)		PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - D.Lgs.152/2006 e s.m.i AIA n.DPC025-45-18 del 08/02/2018 e ss.mm. - CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' 2023		
Comparto	Tipo di verifica	Frequenza	Data esecuzione	
Stato del suolo (analisi topsoil) - selezionare tre punti di campionamento	Analisi del suolo	decennale	Non previsto nel 2023, da fare ed inviare con l'istanza di riesame AIA entro il 07/10/2027	
Collaudo acustico	Valutazione impatto acustico	quinquennale	nel 2023	
Lettiera esausta - Pollina	Verifica analitica pollina	annuale	nel 2023	
Caratterizzazione rifiuto prodotto - Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia (020101)	Caratterizzazione analitica	annuale	nel 2023, prima del conferimento	
Caratterizzazione rifiuto liquido prodotto dall'impianto di disinfezione automezzi in entrata (161001* oppure 161002)	Caratterizzazione analitica	annuale	nel 2023, in caso di conferimento	
AUDIT sull'efficienza energetica del sito. Il gestore provvederà a sviluppare un programma di audit. L'audit avrà lo scopo di identificare tutte le opportunità di riduzione del consumo energetico e dell'efficienza di utilizzo delle risorse.	AUDIT energetico	triennale	da effettuarsi entro 12/2024	

4. COMUNICAZIONE DEI DATI E-PRTR

Ai sensi del DPR n. 157 del 11/07/2011, l'obbligo di dichiarazione PRTR sussiste se l'emissione di almeno un inquinante nell'aria, o nell'acqua o nel suolo nonché il trasferimento di rifiuti risulta superiore al corrispondente valore soglia. Nel caso specifico, per l'anno 2022, i valori di emissione non hanno superato le rispettive soglie e pertanto la scrivente non è soggetta all'obbligo di dichiarazione. A titolo esaustivo si invia in allegato la tabella riepilogativa della verifica delle soglie elaborata per l'anno 2022.

5. ALLEGATI

- Copia della relazione tecnica priva delle informazioni riservate;
- File Excel contenente i dati di monitoraggio;
- FORMAT all.5 linee guida ARTA;
- Scheda di valutazione di assoggettabilità agli obblighi di dichiarazione E-prtr;
- Emissioni Bat-Tool Anno 2022.