

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-3531 del 13/07/2021
Oggetto	3^ modifica ns Soc_Agricola Rubicone Verde
Proposta	n. PDET-AMB-2021-3646 del 13/07/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno tredici LUGLIO 2021 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, STEFANO STAGNI, determina quanto segue.

Oggetto: D.Lgs. n° 152/06¹ – L.R. n° 09/15² – Azienda Società Agricola Rubicone Verde di Torroni Gabriele, Torroni Margherita e C. s.a.s. - 3^a Modifica Non Sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³, per l'impianto IPPC di allevamento di pollame (di cui al punto 6.6a) dell'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.) sito in Comune di Medicina (BO) in Via Cantagrillo 1071.

IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ AUTORIZZAZIONI COMPLESSE ED ENERGIA

Premesso che, con atto rilasciato dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 70584 del 13/05/2013 e s.m.i., all'azienda Società Agricola Rubicone Verde di Torroni Gabriele, Torroni Margherita e C. s.a.s., con sede legale in Comune di Savignano sul Rubicone (FC), in Corso Perticari 114, è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale⁴ per l'attività di allevamento di pollame, (di cui al punto 6.6a) dell'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.) presso l'allevamento sito in Comune di Medicina (BO) in Via Cantagrillo 1071;

Vista l'istanza⁵ presentata dall'azienda Società Agricola Rubicone Verde di Torroni Gabriele, Torroni Margherita e C. s.a.s in data 29/06/2021 sul portale web IPPC-AIA (<http://ippc-aia.arpae.emr.it>), mediante le procedure di invio telematico stabilite dalla Regione Emilia-Romagna⁶, con la quale si richiede modifica non sostanziale dell'AIA vigente, relativa in particolare alla variazione della modalità di riscaldamento dei capannoni.

L'insediamento è costituito da 4 capannoni ad un piano che vengono ad oggi riscaldati ad avvio ciclo, indipendentemente dalla stagione, con delle cappe radianti alimentate a GPL, che vengono montate per l'occasione e smontate al termine dello svezzamento dei tacchinotti; attualmente sono presenti nei capannoni 350 lampade ad IR (cappe) da 4,4 kW di potenza termica nominale ciascuna, per un totale di 1,54 MW. Nei capannoni 1, 2 e 3 sono stati installati oltre alle cappe anche dei generatori di calore con bruciatore in vena d'aria, sempre alimentati a GPL; 2 nel capannone 1 (M2-M3) da 80 kW ciascuno di potenza termica nominale, 4 nel capannone 2 e 3 (M4-M11) da 65 kW, per complessivi 0,68 MW.

La modifica proposta consiste nel sostituire l'attuale impianto con un nuovo impianto fisso, con cappe installate sospese a soffitto; le nuove cappe della SYSTEMA S.p.A. modello INFRA BAF DES 6.9 hanno una potenza termica nominale di 9 kW ciascuna e ne vengono montate 5 nel capannone 1, 8 nel capannone 2, 8 nel capannone 3, e 10 nel capannone 6, per complessive 31 unità, con potenza termica nominale totale di 0,28 MW.

Il sistema di riscaldamento a bruciatori, viene completato installando anche nel capannone 6, 3 generatori di calore con bruciatori in vena d'aria, di potenza termica ognuno di 80 Kw, nella porzione non servita dalle cappe. Nei vari capannoni saranno presenti in totale 13 bruciatori a vena d'aria.

¹ Come modificato e integrato dal D.Lgs. n° 128/2010 e dal D.Lgs. n° 46/2014;

² Che ha modificato e integrato la L.R. n° 21/04;

³ Atto rilasciato dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 70584 del 13/05/2013, successivamente modificato e integrato con atti P.G. n° 121359/2014 del 05/08/2014, e con atto di ARPAE DET-AMB-2017-3002 del 13/06/2017;

⁴ precedentemente intestata all'Azienda Agricola Valverde s.a.s;

⁵ Assunta agli atti con protocollo PG/2021/101478 del 29/06/2021;

⁶ Procedure stabilite da Determinazione del Direttore Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia Romagna n° 5249 del 20/04/2012.

Ad intervento concluso la potenza termica dell'intero sistema di riscaldamento sarà di 0,28 MW forniti dalle cappe e 0,92 MW forniti dai bruciatori, questi ultimi con funzionamento di soccorso ai precedenti, per complessivi 1,2 MW di potenza termica.

Considerato che gli interventi proposti non prevedono alcun intervento strutturale, ma la sostituzione di impianti di riscaldamento esistenti con altri di ultima generazione;

Vista la relazione tecnica⁷ trasmessa da ARPAE – APAM - Distretto Metropolitano - Sede di Imola – Servizio territoriale di Bologna che contiene valutazioni in merito alla suddetta documentazione;

Dato atto che:

- il Gestore ha provveduto correttamente al pagamento delle tariffe istruttorie per la modifica non sostanziale dell'AIA per un importo pari a 250 €, calcolato sulla base dei criteri previsti dal D.M. 24 aprile 2008 e dalle Delibere Regionali n° 1913 del 17/11/2008 e n° 155 del 16/02/2009;
- la scrivente Agenzia, in data 05/07/2021, ha avviato⁸ il procedimento per il rilascio della suddetta Modifica non sostanziale dell'AIA;

Vista la L.R. n° 13/2015 che ha assegnato le funzioni in materia di autorizzazioni ad ARPAE - Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna;

Rilevato che il presente atto di esclusiva discrezionalità tecnica;

Determina

1. di **approvare la richiesta di sostituzione degli impianti di riscaldamento esistenti;**
2. **La Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale** concessa alla Società Agricola Rubicone Verde di Torroni Gabriele, Torroni Margherita e C. s.a.s., per la gestione dell'installazione IPPC di allevamento di pollame (di cui al punto 6.6a) dell'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.) sito in Comune di Medicina (BO) in Via Cantagrillo 1071, stabilendo quanto segue:
 - **nella Sezione C.3 - Descrizione degli impianti e dei consumi associati all'attività, il paragrafo Bilancio energetico, sia sostituito come di seguito:**

C.3 Descrizione degli impianti e dei consumi associati all'attività

Bilancio energetico

L'azienda effettua riscaldamento dei ricoveri, quindi consuma GPL per la generazione di energia termica. Per il riscaldamento degli ambienti nei primi 30 giorni del ciclo di allevamento vengono utilizzati generatori di calore e cappe riscaldanti per creare il microclima necessario all'inizio della produzione. La temperatura è regolata mediante centraline.

⁷ PG/2021/88856 del 03/06/2021

⁸ Nota agli atti con protocollo PG/2021/104919 del 05/07/2021;

L'impianto di riscaldamento consiste in cappe della Ditta SYSTEMA S.p.A. modello INFRA BAF DES 6-9 con una potenza termica nominale di 9 kW ciascuna: 5 nel capannone 1, 8 in ciascuno dei capannoni 2 e 3, e 10 nel capannone 6, per complessive 31 unità.

Il sistema di riscaldamento dei capannoni viene completato con generatori di calore, bruciatori in vena d'aria in tutti i capannoni.

La potenza termica dell'intero sistema sarà di 0,28 MW forniti dalle cappe e 0,92 MW forniti dai generatori, questi ultimi con funzionamento di soccorso ai precedenti, per complessivi 1,2 MW di potenza termica."

Entrambe i sistemi, riscaldatore d'aria a miscelazione e tubi radianti a gas, proposti dal Gestore, non comportano la presenza di punti di emissione in atmosfera, in quanto immettono i fumi di combustione all'interno del capannone.

Il consumo di GPL negli anni di vigenza dell'AIA è il seguente:

Anno	2017	2018	2019	2020
Litri	65498	65969	71600	*

L'azienda dispone di due impianti fotovoltaici autonomi (a partire dal 2011), dei quali uno con contratto "di scambio sul posto" ed il secondo con contratto di "cessione" dell'energia prodotta. Complessivamente l'energia prodotta è in eccedenza rispetto al fabbisogno aziendale, per cui circa l'85% della produzione a regime verrà riversata in rete, mentre il rimanente 15% prodotta dal primo impianto rende autosufficiente l'insediamento.

L'energia elettrica è utilizzata per:

1. Illuminazione
2. Funzionamento dispositivi a servizio dell'attività nei ricoveri: Ventilazione dei locali, distribuzione mangime, celle frigo per capi deceduti.

Per l'illuminazione dei locali, vengono utilizzate plafoniere con lampade a basso consumo. Il maggior consumo di energia elettrica è rappresentato dalla ventilazione dei locali di allevamento, sono presenti ventilatori in ciascun capannone il cui funzionamento è gestito in automatico da sonde di temperatura distribuite all'interno dei capannoni stessi.

Altre utenze energetiche sono gli impianti di distribuzione acqua e mangime.

I consumi di energia elettrica registrati negli anni 2017 - 2020 per le varie fasi dell'allevamento sono riportati nella tabella che segue:

Anno	Consumi (energia prelevata da rete) KWh/anno	Autoprodotta KWh/anno	Autoprodotta (consumata per uso interno) KWh/anno
2017	129968	1098239	116542
2018	117510	1043704	95165
2019	125701	1046232	117318
2020	*	*	*

*= PG/2021/85080 del 28/05/2021 comunicazione invio Report 2020 entro il 30/06/2021.

Il quantitativo di energia elettrica autoprodotta subirà un incremento in seguito alla realizzazione dell'impianto di produzione di energia elettrica da biomasse (ancora non realizzato luglio 2021).

3. Che **resti invariata** ogni altra prescrizione portata a carico della Società Agricola Rubicone Verde di Torroni Gabriele, Torroni Margherita e C. s.a.s., con l'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 70584 del 13/05/2013 e s.m.i.;
4. Che, **contro il presente provvedimento**, può essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni o, in alternativa, un ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine di 120 giorni dalla data di ricevimento del presente provvedimento.

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana
Incarico di funzione Autorizzazioni Complesse ed Energia⁹

Stefano Stagni

(lettera firmata digitalmente)¹⁰

⁹ Conferimento incarichi di funzione stabilito con Det. n° 2019-873 del 29/10/2019- Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana. "Approvazione dell'assetto organizzativo di dettaglio dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana a seguito del recepimento degli incarichi di funzione istituiti per il triennio 2019-2022";

¹⁰ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'Amministrazione Digitale" nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.Lgs 12 dicembre 1993, n. 39 e l'articolo 3 bis, comma 4 bis del Codice dell'Amministrazione Digitale;

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.