

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2018-5484 del 24/10/2018
Oggetto	Società Agricola Allevamenti Rubicone s.s. con sede legale in Via Fondovalle Rubicone n. 38 in Comune di Borghi ed allevamento sito in loc. San Martino dei Borghi in Via Medrina n. 61 in Comune di Borghi: D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., modifica non sostanziale di AIA a seguito di procedura di screening.
Proposta	n. PDET-AMB-2018-5716 del 24/10/2018
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	CARLA NIZZOLI

Questo giorno ventiquattro OTTOBRE 2018 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, CARLA NIZZOLI, determina quanto segue.

LA DIRIGENTE

Vista la sottotrascritta relazione del responsabile del procedimento:

Visti:

- il D.Lgs. 3 Aprile 2006 n. 152 “Norme in materia ambientale” e s.m.i.;
- la Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004 che attribuisce alle Province le funzioni amministrative relative al rilascio di AIA;
- la L.R. 30 luglio 2015, n. 13 “*Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni*”, con la quale, dal 01/01/2016, sono trasferite ad Arpae le funzioni in materia di AIA precedentemente di competenza provinciale;
- la delibera di Giunta Regionale n. 1795 del 31 ottobre 2016 “*Approvazione della Direttiva per svolgimento di funzioni in materia di VAS, VIA, AIA ed AUA in attuazione della L.R. n. 13 del 2015. Sostituzione della Direttiva approvata con DGR n. 2170/2015*”;
- la Det. Reg. n. 5249 del 20/04/2012 che rende obbligatorio l'uso del portale IPPC-AIA per la trasmissione tramite procedura telematica delle istanze relative ai procedimenti di autorizzazione integrata ambientale;
- la Delibera della Giunta Regionale n. 497 del 23/04/2012 relativa ai rapporti fra SUAP e AIA;

Dato atto che la Società Agricola Allevamenti Rubicone s.s. con determinazione della Provincia di Forlì-Cesena n. 2977 del 29/09/2014 (atto di voltura) è divenuta titolare dell'AIA n. 613 del 07/12/2010 prot. gen. n. 117295/2010 per la gestione dell'allevamento sito in Comune di Borghi in via Medrina n. 61 in loc. San Martino di cui al punto 6.6 (a) All. VIII parte II Titolo terzo bis del D.Lgs. n. 153/06 e s.m.i.;

Vista l'istanza della Società Agricola Allevamenti Rubicone s.s. di modifica non sostanziale di AIA presentata attraverso caricamento sul Portale IPPC-AIA in data 16/03/2017, prot. n. PGFC/2017/4024 del 16/03/2017 relativa alla variazione del sistema di ventilazione dei capannoni n. 1, 2, 3 e 4, da trasversale a longitudinale, con eliminazione di tutti i miscelatori interni presenti;

Dato atto che con nota prot. n. PGFC/2018/6632 del 03/05/2017 questa SAC ha sospeso il procedimento amministrativo di modifica di AIA, secondo quanto previsto dalla normativa di riferimento, fino all'espletamento della procedura di Verifica (screening) di cui alla L.R. n. 9/99 e s.m.i., in quanto la modifica al sistema di ventilazione dei capannoni n. 1, 2, 3 e 4 comporta un considerevole aumento della portata complessiva dell'allevamento rispetto allo stato autorizzato e determina di conseguenza una variazione nella configurazione progettuale dell'installazione (sia al quadro emissivo, sia al quadro sonoro);

Dato atto che la Giunta della Regione Emilia-Romagna con Atto del Dirigente Determinazione n. 9461 del 19/06/2018 è stato approvato il provvedimento di verifica di assoggettabilità (screening) relativo al progetto dell'ammodernamento degli impianti ed alla modifica del sistema di ventilazione all'interno dell'allevamento avicolo sito in Via Medrina n. 61 in Comune di Borghi presentato dalla Società Agricola Allevamenti Rubicone s.s., escludendo il progetto dall'ulteriore procedura di VIA;

Dato atto che la Società Agricola Allevamenti Rubicone s.s. con comunicazione prot. n. PGFC/2018/13468 del 27/08/2018 ha chiesto il riavvio dei termini del procedimento di modifica di AIA ed ha contestualmente trasmesso una relazione tecnica integrativa rispetto all'iniziale documentazione caricata sul Portale IPPC-AIA in data 16/03/2017 (prot. n. PGFC/2017/4024 del 16/03/2017);

Evidenziato che nella relazione tecnica integrativa la modifica di AIA risulta relativa alla realizzazione dei seguenti interventi:

- modifica al sistema di ventilazione dei capannoni n. 1, 2, 3 e 4, da un sistema trasversale ad uno di tipo longitudinale;
- realizzazione di alcuni interventi di sistemazione delle strutture al fine di migliorare le prestazioni in termini di controllo dei consumi energetici e di miglioramento del benessere animale;
- montaggio di 4 estrattori della capacità di 38.000 Nm³/h d'aria per ciascun capannone in testata e realizzazione degli allacciamenti elettrici;
- installazione di un sistema di raffrescamento di tipo "cooling" (pannello di cartone a nido d'ape sul quale viene nebulizzata acqua) per una lunghezza di circa 8 metri;
- sostituzione all'interno dei box delle linee di abbeveraggio, sempre del tipo a goccia con tazza antispreco, e di distribuzione del mangime;
- ristrutturazione dell'impianto elettrico con sostituzione del sistema di illuminazione con plafoniere con lampade a led;
- installazione nei capannoni 1, 2 e 3 di un secondo generatore di calore di tipo G&D in aggiunta all'esistente ed avente le stesse caratteristiche e potenzialità,

Vista la nota prot. n. PGFC/2018/13557 del 28/08/2018 con cui Arpa, a seguito del ricevimento della comunicazione da parte della Società Agricola Allevamenti Rubicone s.s. di cui sopra (prot. n. PGFC/2018/13468 del 27/08/2018), ha reso noto agli Enti coinvolti nel procedimento quanto segue:

- dalla data del 28/08/2018 i tempi del procedimento di modifica di AIA di che trattasi iniziano a decorrere nuovamente;
- il progetto di modifica di AIA ripresentato risulta coerente con le prescrizioni imposte dalla Determinazione regionale n. 9461 del 19/06/2018;
- il progetto, considerato che l'aumento delle emissioni autorizzate per singolo inquinante è inferiore al 50% del valore di riferimento, determina una modifica di AIA che rientra nella casistica di modifica non sostanziale di AIA per la quale è necessario l'aggiornamento dell'allegato 1 dell'AIA n. 613/2010 e s.m.i.;

ed a chiesto agli stessi enti l'espressione di eventuali osservazioni;

Vista la nota prot. n. PGFC/2018/14488 del 11/09/2018 con cui la Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena - Unità Zootecnica - AIA di Arpa ha chiesto al CTR Agrozootecnica di Arpa il rapporto istruttorio inerente la modifica in oggetto;

Vista la Relazione tecnica inviata dal CTR Agrozootecnica di Arpa prot. n. PGCF/2018/15750 del 19/10/2018 nella quale è proposto l'aggiornamento dell'allegato n. 1 dell'AIA di cui alla Delibera di Giunta Provinciale della Provincia di Forlì-Cesena n. 613 del 07/12/2010 prot. gen. n. 117295/2010 e s.m.i. alle seguenti Sezioni:

1. Sezione A SEZIONE INFORMATIVA: sostituzione del paragrafo A.1 DEFINIZIONI;
2. Sezione E PRESCRIZIONI:
 - sostituzione delle tabelle del paragrafo E.11 EMISSIONI IN ATMOSFERA;

- integrazione del paragrafo E.15 ENERGIA;
- integrazione del paragrafo E.16 PRODUZIONE E GESTIONE DEI RIFIUTI;

con i contenuti specificati nel dispositivo del presente atto;

Precisato che la Relazione tecnica inviata dal CTR Agrozootecnica di Arpae prot. n. PGCF/2018/15750 del 19/10/2018 ha specificato in merito alle emissioni sonore che *“fermo restando che la relazione non è completa ed esaustiva, sulla base dei dati forniti, considerata la distanza recettore/impianti ed i livelli previsti ai recettori, nel merito della modifica proposta, si concorda con le conclusioni dello screening si può ritenere non particolarmente significativa l'eventuale variazione tra stato ante e post operam in termini di impatto acustico presso i ricettori”*;

Dato atto che il progetto di modifica suddetto ricade nella casistica prevista al punto 1.2.1 della circolare dalla Regione Emilia-Romagna del 01/08/2008 e pertanto si configura come modifica non sostanziale ma soggetta ad aggiornamento dell'AIA;

Dato atto che, trattandosi di modifiche non sostanziali, non è necessario dare corso alle procedure di evidenza pubblica ma, è comunque necessario adottare apposito provvedimento al fine di dotare l'azienda di un atto attestante l'accoglimento delle richieste presentate;

Atteso che in attuazione della L.R. 13/2015, a far data dal 01 gennaio 2016 la Regione, mediante Arpae, esercita le funzioni in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale;

Vista la delibera del Direttore Generale di Arpae n. 99/2015 e s.m.i. *“Direzione Generale. Conferimento degli incarichi dirigenziali, degli incarichi di Posizione Organizzativa e delle Specifiche Responsabilità al personale trasferito dalla Città Metropolitana e dalle Province ad Arpae a seguito del riordino funzionale di cui alla L.R. n. 13/2015”*;

Dato atto che nei confronti della sottoscritta non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90, in riferimento al presente procedimento di modifica non sostanziale di A.I.A.;

Dato atto che il Responsabile del Procedimento Dott. Luca Balestri, in riferimento al medesimo procedimento, nella proposta di provvedimento ha attestato l'assenza di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 come introdotto dalla Legge 190/2012;

Tutto ciò premesso su proposta del Responsabile di Procedimento

DETERMINA

- 1 di **approvare** la modifica non sostanziale di AIA di cui alla Delibera di Giunta Provinciale della Provincia di Forlì-Cesena n. 613 del 07/12/2010 prot. gen. n. 117295/2010 e s.m.i. relativa ai seguenti interventi della Società Agricola Allevamenti Rubicone s.s. per la gestione dell'allevamento sito in Comune di Borghi in Via Medrina n. 61 in loc. San Martino, come di seguito precisato:
 - modifica al sistema di ventilazione dei capannoni n. 1, 2, 3 e 4, da un sistema trasversale ad uno di tipo longitudinale;
 - realizzazione di alcuni interventi di sistemazione delle strutture al fine di migliorare le prestazioni in termini di controllo dei consumi energetici e di miglioramento del benessere animale;
 - montaggio di 4 estrattori della capacità di 38.000 Nm³/h d'aria per ciascun capannone in testata e realizzazione degli allacciamenti elettrici;

- installazione di un sistema di raffrescamento di tipo “cooling” (pannello di cartone a nido d’ape sul quale viene nebulizzata acqua) per una lunghezza di circa 8 metri;
- sostituzione all’interno dei box delle linee di abbeveraggio, sempre del tipo a goccia con tazzina antispreco, e di distribuzione del mangime;
- ristrutturazione dell’impianto elettrico con sostituzione del sistema di illuminazione con plafoniere con lampade a led;
- installazione nei capannoni 1, 2 e 3 di un secondo generatore di calore di tipo G&D in aggiunta all’esistente ed avente le stesse caratteristiche e potenzialità;

In particolare saranno sostituite le seguenti Sezioni dell’AIA n°613 del 07/12/2010:

1.1 viene sostituito il paragrafo A.1 DEFINIZIONI dell’allegato 1 con i seguenti contenuti:

[omissis]

Categoria IPPC 6.6 a)

Denominazione: Società Agricola Allevamenti Rubicone s.s.

Sede legale: Via Fondovalle Rubicone n. 38 Comune di Borghi (FC)

Ubicazione allevamento: Via Medrina n. 61 Comune di Borghi (FC)

Tipologia allevata: Polli da carne

[omissis]

1.2 vengono sostituite le tabelle del paragrafo E.11 EMISSIONI IN ATMOSFERA dell'allegato 1 con i seguenti contenuti:

[omissis]

Ventilazione artificiale con emissione forzata di aria interna da locali chiusi (fasi di stabulazione)

Codice Capannone	Sigle emissioni	Tipo ventilazione	Numero estrattori	Portata massima unitaria (m³/h)	Sistema di controllo ventilatori	Sistemi di controllo aperture	Lato di emissione	Protezione alla emissione
1	E1 - E4	Depressione	4	38.000	Computerizzato	Automatico a depressione	Nord	Barriera verde
2	E5 - E8	Depressione	4	38.000	Computerizzato	Automatico a depressione	Nord	Barriera verde
3	E9 - E12	Depressione	4	38.000	Computerizzato	Automatico a depressione	Nord	/
4	E13 - E16	Depressione	4	38.000	Computerizzato	Automatico a depressione	Ovest	/
5	E17 - E22	Depressione	2	38.000	Computerizzato	Automatico a depressione	Nord	Barriera verde
5	E19 - E20	Depressione	2	38.000	Computerizzato	Automatico a depressione	Sud	Barriera verde
5	E21 - E22	Depressione	2	38.000	Computerizzato	Automatico a	Ovest	/

							depressione		
--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--

Altre emissioni

Impianti di riscaldamento			Silos mangimi					Generatori di emergenza	
Codice macchina	Alimentazione	Potenza (kcal)	Sigla emissione	N. capannone	Periodicità di carico	Modalità di carico	Tecniche di attenuazioni emissioni di polveri	Sigla emissione	Alimentazione
M1 - M11	GPL	50.000	E23, E24	1	Settimanale	Coclea su automezzo	Carico diretto nel silos	E31	Gasolio
			E25, E26	2	Settimanale	Coclea su automezzo	Carico diretto nel silos		
			E27, E28	3-4	Settimanale	Coclea su automezzo	Carico diretto nel silos		
			E29, E30	5	Settimanale				

1.3 viene integrato il paragrafo E.15 ENERGIA con l'introduzione della tabella relativa all'applicazione della BAT 8 dell'allegato 1 con i seguenti contenuti:

[omissis]

BAT 8: Uso efficiente dell'energia		
<i>Per un uso efficiente dell'energia in un'azienda agricola la BAT consiste dell'utilizzare una combinazione delle tecniche riportate di seguito.</i>		
a	Sistemi di riscaldamento/raffreddamento e ventilazione ad alta efficienza	ADOTTATA, i sistemi di climatizzazione delle sale hanno un'alta efficienza in relazione alle tecniche oggi disponibili ed in particolare: <ul style="list-style-type: none"> il sistema di riscaldamento utilizza generatori di calore a fiamma diretta in vena d'aria che hanno una resa del 100% dell'energia prodotta dalla combustione ed inoltre l'accensione dei generatori è gestita in automatico da sonde che rilevano la temperatura interna delle stalle; il sistema di ventilazione è composto da ventilatori di diversa efficienza in relazione alla vetustà delle macchine, la cui accensione e spegnimento sono comandati in automatico da sonde che rilevano la temperatura all'interno della stalla; al termine della modifica in oggetto della presente comunicazione l'efficienza del sistema verrà ulteriormente elevato complessivamente, in quanto la ventilazione longitudinale migliora le prestazioni relativamente al controllo della temperatura, alla quota dell'aria interna ed alla eliminazione dell'umidità; il sistema di raffrescamento è anch'esso ad elevata efficienza in quanto azionato da dispositivi automatici controllo delle temperature interne alle stalle e quindi in funzione il tempo strettamente necessario ad ottenere le condizioni ottimali per l'allevamento e utilizza acqua in pressione per la nebulizzazione con recupero del surplus e ricircolo nella stessa utenza.
b	Ottimizzazione dei sistemi e della gestione del riscaldamento/raffreddamento e della ventilazione, in particolare dove sono utilizzati sistemi di trattamento aria	ADOTTATA, il riscaldamento dei locali è limitato al solo periodo dello svezzamento dei pulcini e l'accensione dei generatori è gestito in automatico da termosonde per il rilievo dei valori limite impostati. Anche la ventilazione è regolata automaticamente da sonde per il rilievo delle temperature interne dei locali, inoltre alcuni estrattori sono gestiti anche da temporizzatori per garantire, in ogni caso, l'aerazione dei locali anche in presenza di temperature costanti. Termosonde comandano anche l'azionamento dell'impianto di raffrescamento.
c	Isolamento delle pareti, dei pavimenti e/o dei soffitti del ricovero zootecnico	ADOTTATA: i capannoni da 1 a 4 hanno pavimentazione in cemento, tamponature laterali in cemento e pannelli termoisolanti (poliuretano rivestito con lamiera) e coibentazione della copertura con lana di roccia, mentre il capannone 5 è realizzato in muratura, con pavimentazione in cemento e tetto coibentato con pannelli termoisolanti in poliuretano, ricoperti da tegole.

BAT 8: Uso efficiente dell'energia <i>Per un uso efficiente dell'energia in un'azienda agricola la BAT consiste dell'utilizzare una combinazione delle tecniche riportate di seguito.</i>		
d	Impiego di una illuminazione efficiente sotto il profilo energetico	ADOTTATA, l'illuminazione è stata interamente sostituita con lampade LED.
e	Impiego di scambiatori di calore	-
f	Uso di pompe di calore	-

1.4 viene integrato il paragrafo E.16 PRODUZIONE E GESTIONE DEI RIFIUTI mediante l'introduzione della prescrizione "acque di lavaggio dei capannoni" dell'allegato 1 con i seguenti contenuti:

[omissis]

(acque di lavaggio dei capannoni)

Le acque di lavaggio dei capannoni, qualora prodotte per motivi strettamente legati a problemi igienico-sanitari, dovranno essere gestite come rifiuto.

Contenitori acque di lavaggio

Codice vasca	Caratteristiche costruttive	Dimensioni			Anno costruzione	Sistema misura livello	Sistema verifica permeabilità	Presenza recinzione (si/no)	Presenza fosso di guardia (si/no)	Presenza alberature	Sistema contenimento emissioni
		Profondità (m)	Sup. impluvio (m ²)	Volume utile (m ³)							
C1	Cemento		0	2	2018	A vista	A vista	No	No	No	Pozzettone chiuso
C2	Cemento		0	2	2018	A vista	A vista	No	No	No	Pozzettone chiuso
C3	Cemento		0	2	2018	A vista	A vista	No	No	No	Pozzettone chiuso
C4	Cemento		0	2	2018	A vista	A vista	No	No	No	Pozzettone chiuso
C5	Cemento		0	3	2018	A vista	A vista	No	No	No	Pozzettone chiuso
TOTALE				11							

2 di **stabilire** che l'attività di allevamento nello scenario di progetto relativo alla modifica del sistema di ventilazione, potrà essere esercitata solo in seguito al completamento degli interventi previsti dalla Delibera di Screening (installazione di protezione antipolvere, tamponature alle pareti);

3 di **specificare** che rimangono valide le ulteriori prescrizioni di cui alla Determinazione regionale n. 9461 del 19/06/2018 di approvazione della procedura di screening;

4 di **stabilire** che la modifica di cui sopra, comunicata dalla Società Agricola Allevamenti Rubicone s.s., ricade fra quelle definite non sostanziali ai sensi di legge;

5 di **precisare** che il presente atto va ad integrare la Delibera di Giunta Provinciale della Provincia di Forlì-Cesena n. 613 del 07/12/2010 prot. gen. n. 117295/2010 che rimane in vigore per tutte le condizioni e prescrizioni non espressamente modificate dal presente atto;

6 di **stabilire** che il presente provvedimento sia conservato unitamente all'A.I.A. di cui alla Delibera di Giunta Provinciale della Provincia di Forlì-Cesena n. 613 del 07/12/2010 prot. gen. n. 117295/2010 ed esibito agli organi di vigilanza che ne facciano richiesta;

7 di **stabilire** che rimangono valide le prescrizioni di cui alla Delibera di Giunta Provinciale della Provincia di Forlì-Cesena n. 613 del 07/12/2010 prot. gen. n. 117295/2010 per quanto non espressamente modificato dal presente atto;

8 di **precisare** che avverso il presente atto può essere presentato ricorso nei modi di legge

alternativamente al T.A.R. dell'Emilia-Romagna o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 ed entro 120 giorni dal ricevimento del presente atto;

9 di **stabilire** che copia del presente atto venga trasmessa al SUAP del Comune di Borghi affinché lo stesso provveda ad inoltrarlo alla Società Agricola Allevamenti Rubicone s.s.;

10 di **stabilire** inoltre che, copia del presente atto venga trasmessa, per quanto di competenza, al CTR Agrozootecnica di Arpae, all'Azienda USL della Romagna sede di Cesena, nonché alla Società Agricola Allevamenti Rubicone s.s..

**La Dirigente Responsabile della Struttura
Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dr. Carla Nizzoli**

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