

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-5384 del 19/10/2022
Oggetto	OGGETTO: D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. art. 29-nonies - Soc. Agr. F.Ili Piva s.s. con sede legale in via Cagnona n. 226 in Comune di Verucchio (RN) ed allevamento sito in Via Volta località Massamente nei Comuni di Sogliano al Rubicone (FC) e Novafeltria (RN) - Modifica non sostanziale di AIA con aggiornamento dell'Allegato 1 le Condizioni dell'AIA (REV. 2)
Proposta	n. PDET-AMB-2022-5638 del 19/10/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	TAMARA MORDENTI

Questo giorno diciannove OTTOBRE 2022 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, TAMARA MORDENTI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. art. 29-nonies - Soc. Agr. F.Ili Piva s.s. con sede legale in via Cagnona n. 226 in Comune di Verucchio (RN) ed allevamento sito in Via Volta località Massamente nei Comuni di Sogliano al Rubicone (FC) e Novafeltria (RN) - Modifica non sostanziale di AIA con aggiornamento dell'Allegato 1 le Condizioni dell'AIA (REV. 2)

La Dirigente

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 la Regione, mediante Arpae, esercita le funzioni in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale;
- 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 tra SUAP e AIA;
- le Linee Guida interne ad Arpae per la valutazione delle BAT conclusioni degli allevamenti (LG - 46 - DT) approvate con DET-AMB-2020-336 del 24/04/2020;

Premesso che con **Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-3130 del 07/07/2020** è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale, a seguito di Riesame alla Soc. Agr. F.Ili Piva s.s. con sede legale in Via Cagnona n. 226 in Comune di Verucchio (RN), per la gestione dell'allevamento avicolo di cui al punto 6.6, lettera a) dell'Allegato VIII del D.Lgs. n. 152/06 Parte II Titolo III-bis sito in Via Volta località Massamente nei Comuni di Sogliano al Rubicone (FC) e Novafeltria (RN);

Dato atto che l'Allegato 1 "Le condizioni di AIA" alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-3130 del 07/07/2020 è stato aggiornato e approvato con i seguenti atti:

- Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-465 del 02/02/2021 relativa al sistema di trattamento dell'acqua di abbeveraggio; è stato aggiornato e quindi nuovamente approvato l'Allegato 1 "Le condizioni di AIA", ma non è stato rinominato REV. 1;
- Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-1514 del 30/03/2021 relativa alla rettifica della determina di cui sopra; è stato aggiornato e quindi nuovamente approvato l'Allegato 1 "Le condizioni di AIA", ma non è stato rinominato REV. 1;
- Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-6195 del 07/12/2021 relativa alla trasformazione del capannone C1 da allevamento di ovaiole in gabbia ad allevamento di ovaiole in aviario, riduzione del numero dei capi allevati da 31.200 a 29.952, installazione di n. 13 ventilatori della portata di 17.000 mc/h (portata complessiva 221.000 mc/h), ampliamento della precamera del tunnel esterno e la sostituzione del pad cooling esistente con un pad cooling doppio e installazione, nelle due testate, delle scale esterne con struttura in metallo per accedere al piano superiore. E' stato aggiornato e nuovamente approvato l'Allegato 1 "Le condizioni di AIA"; l'Allegato 1 è stato rinominato All. 1 REV. 1;

Dato atto che in data 14/06/2022 gli UPG di Arpae, nell'ambito della programmazione annuale dell'attività di controllo sulle aziende AIA, come definita dalla Regione Emilia-Romagna con DGR n. 2124 del 2018, hanno svolto la verifica ispettiva presso l'installazione sita in Via Volta località Massamente nei Comuni di Sogliano al Rubicone (FC) e Novafeltria (RN);

Dato atto che in data 05/08/2022 il PTR Agrozootecnica ha inviato a questo SAC il Rapporto di visita ispettiva (con nota prot. n. PG/2022/129812 del 05/08/2022) eseguita presso l'allevamento in data 14/06/2022, nel quale, con riferimento alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-3130 del 07/07/2020 e s.m.i., viene evidenziato quanto di seguito:

- nella tabella D.3.1.2 del PMeC è riportata l'indicazione di registrare la lettura del contatore per il prelievo dell'acqua di rete, ma non per la lettura del contatore dell'acqua del lago;
- in corso di Ispezione AIA è emerso che la prescrizione n. 32 non risulta pertinente perché il sistema di trattamento degli scarichi di acque reflue domestiche non prevede il "letto assorbente" bensì degrassatore, fossa imhoff, filtro batterico aerobico e imhoff finale; pertanto gli UPG di Arpae propongono di eliminare la prescrizione n. 32;
- la struttura denominata K4 non è più utilizzata come concimaia (come risulta sia dalla visita ispettiva che dalle planimetrie vigenti) pertanto gli UPG di Arpae propongono di eliminare il riferimento a tale concimaia dalla descrizione riportata al § C1.2 e dalla relativa "produzione e stoccaggio deiezioni in base al numero dei capi che si intende allevare", dalla tabella riportata al § D2.3 "conduzione dell'attività di allevamento intensivo" e dalla prescrizione n. 59;
- [omissis] *"si ritiene opportuno che la Ditta fornisca spiegazioni riguardo alle minori prestazioni produttive verificatesi con l'applicazione della nuova dieta. In ogni caso la prescrizione 12 dovrà essere modificata o eliminata alla luce delle suddette spiegazioni fornite dalla Ditta."* [omissis]

Considerato che sulla base del Rapporto di visita ispettiva questo SAC con nota prot. n. PG/2022/140766 del 29/08/2022 ha chiesto alla ditta di inviare:

- 1) l'aggiornamento della planimetria denominata 3B al fine di rappresentare correttamente il sistema di trattamento degli scarichi S1 e S2;
- 2) una relazione che illustrasse le motivazioni relative alle minori prestazioni produttive verificatesi con l'applicazione della nuova dieta;

Considerato che con nota prot. n. PG/2022/145717 del 07/09/2022 la ditta ha inviato risposta in merito alle richieste formulate da questo SAC con nota prot. n. PG/2022/140766 del 29/08/2022;

Dato atto che, con nota prot. n. PG/2022/146427 del 08/09/2022 questo SAC ha inviato agli enti la risposta della ditta;

Dato atto che, con nota prot. n. PG/2022/153491 del 20/09/2022 il PTR Agrozootecnica ha inviato una valutazione delle risposte fornite dalla ditta di cui al prot. n. PG/2022/145717 del 07/09/2022 di cui si riporta un estratto:

[omissis] *"Per quanto riguarda il primo punto la ditta ha trasmesso l'allegato 3B aggiornato con la corretta rappresentazione del sistema di trattamento dello scarico S1, come da tabella del paragrafo C2.1.2 dell'AIA vigente. Al riguardo si sottolinea però che nella planimetria la posizione dei sistemi di trattamento degli scarichi S1 e S2 non è precisa e in particolare per lo scarico S1 è più vicina alla testata del capannone C2, mentre per lo scarico S2 è sul lato opposto della sala raccolta uova. Si ritiene che, in occasione di eventuale procedimento di modifica dell'AIA, l'allegato 3B debba essere nuovamente aggiornato con la corretta rappresentazione della posizione dei due sistemi di trattamento e i relativi punti di scarico nel corpo idrico recettore.*

Per il secondo punto si valuta che le spiegazioni fornite siano convincenti e che la prescrizione n. 12 dell'AIA debba essere eliminata. " [omissis]

Vista la comunicazione di modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale presentata dalla Soc. Agr. F.lli Piva s.s., tramite caricamento sul Portale IPPC-AIA in data 15/09/2022, acquisita al prot. n. PG/2022/150860 del 15/09/2022 ai sensi dell'art. 29-nonies del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., relativa alla modifica della attuale gestione delle acque di lavaggio della sala raccolta uova;

Valutato che la modifica non sostanziale di AIA presentata dal Gestore non necessita di essere sottoposta né ad assoggettabilità a Via (Screening), né a procedura di Valutazione Preliminare Ambientale ai sensi dell'art.6, commi 9 e 9 bis, del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i, in quanto non incidente nelle caratteristiche e nel funzionamento dell'installazione;

Dato atto che il procedimento di modifica ha avuto il seguente iter istruttorio:

- con nota prot. n. PG/2022/151895 del 15/09/2022 è stato comunicato agli Enti coinvolti nel procedimento l'accoglimento della domanda di modifica non sostanziale sopra descritta, ricadente nella fattispecie di modifica non sostanziale, ma soggetta ad aggiornamento di AIA ed è stato richiesto il parere di competenza agli stessi Enti;
- con nota prot. n. PG/2022/151897 del 16/09/2022 è stato chiesto al PTR Agrozootecnica il parere istruttorio per la conclusione del procedimento di modifica di AIA;
- con nota prot. n. PG/2022/167087 del 12/10/2022 la Soc. Agr. F.lli Piva s.s. ha inviato integrazioni volontarie;
- con nota prot. n. PG/2022/168096 del 13/10/2022 questo SAC ha trasmesso agli enti le integrazioni volontarie;
- con nota prot. n. PG/2022/169104 del 14/10/2022 la Soc. Agr. F.lli Piva s.s. ha inviato integrazioni volontarie;
- con nota prot. n. PG/2022/169843 del 17/10/2022 questo SAC ha trasmesso agli enti le integrazioni volontarie;
- con nota prot. n. PG/2022/170926 del 18/10/2022 il PTR Agrozootecnica ha inviato il parere istruttorio;

Preso atto di quanto segnalato dagli U.P.G di questa Agenzia nel Rapporto di visita ispettiva, viste le risposte fornite dalla ditta e le relative valutazioni acquisite da parte del PTR Agrozootecnica e considerato il parere istruttorio del PTR Agrozootecnica in merito alla domanda di modifica non sostanziale di cui al prot. n. PG/2022/170926 del 18/10/2022, ritenute condivisibili tutte le segnalazioni di errori indicati e le proposte di modifica suggerite;

Considerato altresì che alcune prescrizioni contenute nell'Allegato 1 "Le condizioni dell'AIA" di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-3130 del 07/07/2020, da tale data sono divenute obsolete rispetto a quanto previsto nelle revisioni dello schema di AIA previsto dalla linee guida Arpae, rilevata la presenza di errori materiali nello stesso Allegato 1, con il presente provvedimento si modifica l'Allegato 1 "Le condizioni dell'AIA" di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-3130 del 07/07/2020, così come di seguito specificato (le modifiche nel testo dell'Allegato 1 assumono il colore rosso):

- 1 al § **A3 PLANIMETRIE DI RIFERIMENTO** è stata eliminata la planimetria Allegato alla tavola 3 B (Rev. 01 dicembre 2021) ed inserito Allegato 3B - Planimetria allevamenti, fognatura e approvvigionamento idrico - (Rev. Ottobre 2022)
- 2 al § **A5 ITER ISTRUTTORIO** vengono inseriti i valori nella colonna "Peso vivo (t) da BAT-Tool" con relativa nota in calce alla tabella, come segue:

Codice AUSL	Identificazione capannone/box	Categoria di capi allevati	Tipo di stabulazione	N. massimo posti	N. massimo capi autorizzati	Peso vivo (t) da regolamento regionale	Peso vivo (t) da BAT-Tool (**)	Superficie Utile di allevamento (SUA m ²)
023RN045	C1	Galline ovaiole	Voliera con tunnel	29.952	29.952	53,91	56	3.366,19
	C2	Galline ovaiole	Batteria + tunnel	51.000	51.000	91,80	95,4	3.837,9
	C3	Galline ovaiole	Batteria + tunnel	89.168	89.168	160,50	166,7	7.046
TOTALE	/	/	/	170.120	170.120	306,21	318,1	14.250,09
(**) Calcolato utilizzando un peso medio di 1,87 kg pari a quello determinato con il BAT-Tool (peso alla vendita 1,97 * 0,95).								

Quanto sopra ai fini dei calcoli relativi alle emissioni in atmosfera di BAT-Tool

3 al § **C1.2 DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO E DELL'ATTUALE ASSETTO IMPIANTISTICO - Descrizione ciclo produttivo:**

- viene eliminato il riferimento alla concimaia K4 come segue:
[omissis] L'unità produttiva è composta da 3 capannoni (C1, C2, C3) provvisti ognuno di tunnel di essiccazione esterno per la pollina, da 4-tre concimaie (K1, K2, K3, ~~K4~~)[omissis]
- viene inserito il seguente periodo:
[omissis] La ditta ha chiesto una modifica inerente le modalità di pulizia e di gestione delle relative acque di lavaggio per la sala lavorazione uova. La pulizia di tale locale normalmente avviene utilizzando uno straccio umido. Per le situazioni di emergenza sanitaria verrà installato un pozzetto a tenuta, esterno alla sala lavorazione uova, per la raccolta e aspirazione mediante autospurgo dell'acqua di lavaggio. Nella porta del locale verrà posizionata una griglia, collegata mediante tubazione, al pozzetto a tenuta. In relazione alle dimensioni del pozzetto si rimanda a specifica prescrizione nella Sezione D2. Il pozzetto verrà posizionato esternamente alla struttura a ridosso della parete e sarà dotato di apposito coperchio in ghisa per evitare l'ingresso delle acque meteoriche.[omissis]
- viene eliminato il riferimento alla concimaia K4 nella tabella "Produzione e stoccaggio deiezioni in base al numero capi che si intende allevare" come segue:

Superficie contenitori di stoccaggio letami (m ²)	K1= 210; K2= 264,6; K3= 729,57; K4= 222
Capacità contenitori di stoccaggio letami (m ³)	K1= 700; K2= 900; K3= 2189; K4= 750

4 al § **C2.1.2 Prelievi e scarichi idrici** viene eliminato il riferimento al pozzo;

5 al § **C3.1 CONFRONTO CON LE BAT**, con riferimento alla BAT 19 viene eliminata una frase ed inserita la tabella della BAT 19, come segue:

~~**BAT 19.** Se si applica il trattamento in loco degli effluenti di allevamento, per ridurre le emissioni di azoto, fosforo, odori e agenti patogeni nell'aria e nell'acqua nonché agevolare lo stoccaggio e/o lo spandimento agronomico degli effluenti di allevamento, la BAT consiste nel trattamento degli effluenti di allevamento applicando una delle tecniche riportate di~~

seguito o una loro combinazione:

Data la categoria di animali allevati e il tipo di stabulazione non vengono effettuati trattamenti in loco degli effluenti prodotti per cui la BAT non è applicabile.

BAT 19 - TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI DI ALLEVAMENTO

Tecnica	Applicabilità	Valutazione del Gestore in relazione all'applicazione
a Separazione meccanica del liquame. Ciò comprende per esempio: - separatore con pressa a vite; - separatore di decantazione a centrifuga; - coagulazione-flocculazione; - separazione mediante setacci; - filtro-pressa.	Applicabile unicamente se: - è necessaria una riduzione del contenuto di azoto e fosforo a causa della limitata disponibilità di terreni per applicare gli effluenti di allevamento; - gli effluenti di allevamento non possono essere trasportati per lo spandimento agronomico a costi ragionevoli. L'uso di poliacrilammide come flocculante può non essere applicabile a causa del rischio di formazione di acrilammide.	Non applicabile
b Digestione anaerobica degli effluenti di allevamento in un impianto di biogas.	Gli effluenti di allevamento vengono inviati al Biogas	Non applicata
c Utilizzo di un tunnel esterno per essiccare gli effluenti di allevamento	Applicabile solo agli effluenti di allevamento provenienti da impianti con galline ovaiole. Non applicabile agli impianti esistenti privi di nastri trasportatori per gli effluenti di allevamento.	Applicata
d Digestione aerobica (aerazione) del liquame.	Applicabile solo se la riduzione degli agenti patogeni e degli odori è rilevante prima dello spandimento agronomico. Nei climi freddi d'inverno può essere difficile mantenere il livello di aerazione necessario.	Non applicabile
e Nitrificazione-denitrificazione del liquame.	Non applicabile unicamente ai nuovi impianti/alle nuove aziende agricole. Applicabile unicamente agli impianti/alle aziende agricole esistenti se è necessario rimuovere l'azoto a causa della limitata disponibilità di terreni per applicare gli effluenti di allevamento	Non applicabile
f Compostaggio dell'effluente solido.	Applicabile unicamente se: - gli effluenti di allevamento non possono essere trasportati per lo spandimento agronomico a costi ragionevoli; - la riduzione degli agenti patogeni e degli odori è rilevante prima dello spandimento agronomico; - vi è spazio sufficiente nell'azienda agricola per creare andane.	Non applicabile

6 al § C3.2 VALUTAZIONI DELL'AUTORITÀ COMPETENTE viene inserita una frase, come segue:

[omissis] Riguardo alla BAT 5 c) si evidenzia che la descrizione della tecnica per la pulizia della sala lavorazione uova non è più aggiornata in quanto, in base alla specifica modifica richiesta a ottobre 2022, la ditta eseguirà lavaggi con disinfettante solo qualora fosse necessario per emergenza sanitaria. [omissis]

7 al § D2.3 CONDUZIONE DELL'ATTIVITÀ DI ALLEVAMENTO INTENSIVO viene eliminato il riferimento alla concimaia K4, come segue:

Capacità contenitori di stoccaggio letami (m ²)	K1= 210; K2= 264,6; K3= 729,57; K4=222
Capacità contenitori di stoccaggio letami (m ³)	K1= 700; K2= 900; K3= 2189; K4=750

- 8 viene eliminata la prescrizione n. 12;
- 9 la prescrizione (**emissioni di polveri**) viene numerata 23.bis;
- 10 viene eliminata la prescrizione n. 32;
- 11 viene eliminata la prescrizione n. 40 ed inserita la n. 40 bis. come segue:
~~40. La ditta dovrà svuotare la vasca (volume 2,0 mc) nella quale vengono convogliate eventuali acque di lavaggio della sala raccolta uova con una frequenza tale da garantire sempre un volume disponibile all'utilizzo. Tali acque dovranno essere gestite come rifiuto. Dovranno essere conservati i formulari dell'avvenuto smaltimento. **ELIMINATA**~~
- 40 bis. Il pozzetto per la raccolta ed aspirazione delle acque reflue prodotte in caso di lavaggi per emergenza sanitaria deve avere una profondità di almeno 70 cm. Le acque di lavaggio prodotte devono essere gestite come rifiuto. Devono essere conservati i formulari dell'avvenuto smaltimento.
- 12 nella prescrizione n. 49 viene aggiunta una precisazione, come segue:
 [omissis] N.B. le misure devono essere eseguite durante la stagione più calda allorché i ventilatori lavorano a massimo regime.
- 13 al § **D2.9 GESTIONE DEGLI EFFLUENTI**, viene sostituita la prescrizione n. 55 (**cessione a terzi**), come segue:
~~55 Il gestore che attribuisce a terzi fasi di trattamento, stoccaggio, depurazione degli effluenti deve conservare e documentare presso l'installazione i contratti comprovanti la regolarità e la continuità della cessione per tutto il periodo dell'autorizzazione, **nonché la documentazione relativa all'allontanamento della pollina verso l'impianto di trattamento sia che il materiale venga ceduto in conformità alla normativa di disciplina in materia di sottoprodotti sia che venga ceduto come rifiuto o sottoprodotto.**~~
- Presso l'installazione dovranno essere detenuti i contratti comprovanti la regolarità e la continuità della cessione, nonché la documentazione relativa all'allontanamento dei letami/liquami verso terzi sia che il materiale venga ceduto come rifiuto o come sottoprodotto: (Formulario o DDT) sia che venga destinato a utilizzazione agronomica. In quest'ultima ipotesi, Il gestore dovrà riportare nel contratto col detentore l'indicazione del tipo di effluente, la quantità totale annuale, il suo contenuto in "azoto al campo" (kg/mc) calcolato a partire dall'azoto escreto aziendale, al netto della perdita del 28% per gli effluenti suini e del 30% per gli effluenti avicoli. N.B. eventuali variazioni del titolo derivanti dal bilancio annuale dell'azoto escreto sono da considerarsi nell'ambito della tolleranza ammessa.
- 14 viene eliminato il riferimento alla concimaia K4 nella prescrizione n. 59, come segue:
 59. L'eventuale trasferimento delle polline dalle concimaie K1, K2, e ~~K4~~ alla concimaia K3, dovrà essere effettuato con mezzo di trasporto aziendale, coperto con telo impermeabile.
- 15 al § **D3.1.2 Monitoraggio e controllo consumi idrici** viene inserita una riga nella tabella relativa al prelievo idrico da lago, come segue:

Prelievo idrico da lago	Contatori volumetrici	Semestrale	Triennale (verifica documentale)	Registro cartaceo o elettronico <u>riportare lettura contatore e consumo</u>	Annuale
-------------------------	-----------------------	------------	----------------------------------	---	---------

16 al § **D3.1.4 Monitoraggio e controllo emissioni in aria** viene eliminata la tabella relativa alla **Ammoniaca emessa associata alle BAT 23 e 25** e vengono inserite le tabelle relative a “Ammoniaca emessa associata alle BAT (stabulazione)”, “Ammoniaca emessa associata alle BAT (stoccaggio)”, “Ammoniaca emessa associata alle BAT (trattamento)”, “Ammoniaca emessa associata alle BAT (spandimento agronomico)”, “Ammoniaca emessa associata alle BAT (intero processo)”, “Emissioni di polveri (BAT 27)” ed il paragrafo “Emissioni di polveri”, come segue:

~~Il calcolo dovrà essere effettuato con BAT TOOL o con altro strumento approvato dalla Regione Emilia-Romagna. In alternativa potranno essere utilizzati strumenti conformi alle BAT Conclusions.~~

Tipologia animali	BAT-AEL (kg NH ₃ /capo/anno) stabulazione	Dato derivante dal monitoraggio (kg NH ₃ /capo/anno)		
		Stabulazione	Stoccaggio	Spandimento
Galline ovaiole – Sistema di gabbie	0,08			

[omissis]

Ammoniaca emessa associata alle BAT (stabulazione)

Il calcolo dovrà essere effettuato con BAT-Tool o altro strumento approvato dalla RER o altro strumento di calcolo conforme ai criteri delle BAT conclusions. Riportare lo strumento impiegato.

Tipologia animali	Dato derivante dal monitoraggio (kg NH ₃ /capo/anno)
Galline ovaiole – Sistema di gabbie	0,08
Galline ovaiole – Sistema alternativo alle gabbie	0,13

Ammoniaca emessa associata alle BAT (stoccaggio)

Il calcolo dovrà essere effettuato con BAT-Tool o altro strumento approvato dalla RER o altro strumento di calcolo conforme ai criteri delle BAT conclusions. Riportare lo strumento impiegato.

Tipologia animali	Dato derivante dal monitoraggio (kg NH ₃ /anno)
Galline ovaiole – Sistema di gabbie	
Galline ovaiole – Sistema alternativo alle gabbie	

Ammoniaca emessa associata alle BAT (trattamento)

Il calcolo dovrà essere effettuato con BAT-Tool o altro strumento approvato dalla RER o altro strumento di calcolo conforme ai criteri delle BAT conclusions. Riportare lo strumento impiegato.

Tipologia animali	Dato derivante dal monitoraggio (kg NH ₃ /anno)
Galline ovaiole – Sistema di gabbie	
Galline ovaiole – Sistema alternativo alle gabbie	

Ammoniaca emessa associata alle BAT (spandimento agronomico)

Il calcolo dovrà essere effettuato con BAT-Tool o altro strumento approvato dalla RER o altro strumento di calcolo conforme ai criteri delle BAT conclusions. Riportare lo strumento impiegato.

Tipologia animali	Dato derivante dal monitoraggio (kg NH ₃ /anno)
Galline ovaiole – Sistema di gabbie	

Ammoniaca emessa associata alle BAT (intero processo)

Il calcolo dovrà essere effettuato con BAT-Tool o altro strumento approvato dalla RER o altro strumento di calcolo conforme ai criteri delle BAT conclusions. Riportare lo strumento impiegato.

Tipologia animali	Dato derivante dal monitoraggio (kg NH ₃ /anno)
Galline ovaiole – Sistema di gabbie	

Emissioni di polveri (BAT 27)

TIPOLOGIA DI ANIMALI	EMISSIONE DI POLVERI kg/anno complessivi (BAT 27)	MISURA (*) indicare il sistema di calcolo impiegato	FREQUENZA		REGISTRAZIONE	Trasmissione report gestore
			Gestore	Arpae		
Galline ovaiole			Annuale	Triennale (verifica documentale)	Report annuale	Annuale

Al fine di effettuare il monitoraggio previsto dalla BAT 27, in mancanza di metodi di quantificazione più precisi, si possono utilizzare i seguenti coefficienti espressi in kg/capo/anno: Galline ovaiole 0,06 (gabbia) - ovaiole a terra con posatoi (anche aviari/voliere) 0,12.

17 al § D3.1.5 Monitoraggio e controllo scarichi idrici viene modificata la tabella, come segue:

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA		REGISTRAZIONE	Trasmissione report Gestore
		Gestore	Arpae		
Periodica pulizia ai sistemi di trattamento delle acque reflue domestiche/industriali (pozzetti degrassatori, fosse Imhoff, filtri batterici aerobici) (ad esempio fosse imhoff, degrassatori, sistema di sub-irrigazione, impianto a fanghi attivi,)	-	Triennale	Triennale (verifica documentale e al momento del sopralluogo)	Copia documento fiscale redatto dalla ditta incaricata di svolgere le pulizie periodiche	Annuale
Efficienza dei sistemi di trattamento delle acque reflue domestiche	Controllo funzionale	Annuale		Solo situazione anomala su registro cartaceo o elettronico	Annuale

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA		REGISTRAZIONE	Trasmissione report Gestore
		Gestore	Arpae		
Efficienza dell'impianto di trattamento delle acque superficiali	Controllo funzionale	Mensile	Triennale (verifica documentale e al momento del sopralluogo)	Solo situazioni anomale su registro cartaceo o elettronico	Annuale

18 viene inserito il § **D3.1.6 Monitoraggio e controllo delle emissioni sonore, come segue:**

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA		REGISTRAZIONE
		Gestore	Arpae	
Manutenzione sorgenti rumorose fisse e mobili	---	Mensile o al verificarsi di rumorosità anomala	Triennale (verifica documentale e al momento del sopralluogo)	Solo situazione anomale su registro cartaceo o elettronico

19 al § **D3.1. 7 Monitoraggio e controllo suolo e acque sotterranee** (rinominato **D3.1. 8**) vengono eliminate le voci relative a "Ammoniaca emessa associata alle BAT (stabulazione)", "Ammoniaca emessa associata alle BAT (stoccaggio)", "Ammoniaca emessa associata alle BAT (spandimento agronomico)", "Ammoniaca emessa associata alle BAT (intero processo)", "BAT 22 utilizzo agronomico deiezioni", "Emissioni di polveri (BAT 27)";

20 al § **D3.1.8 Monitoraggio e controllo gestione effluenti zootecnici** (rinominato **D3.1.9**) viene modificata la tabella, come segue:

PARAMETRO	MISUR A	FREQUENZA		REGISTRAZIONE	Trasmissione report Gestore
		Gestore	Arpae		
Fase di trattamento delle deiezioni					
Condizioni di efficienza e continuità degli impianti di trattamento	Controll o visivo	Quotidiana	Triennale	Solo situazione anomale su registro cartaceo o elettronico	Annuale
Fase di stoccaggio					
Condizioni di funzionamento degli impianti (corretta copertura della pollina stoccata, tracimazioni/debordamenti, infiltrazioni degli effluenti stoccati)	Controll o visivo	quotidiana	triennale	Solo situazione anomale su registro cartaceo o elettronico	Annuale
Fase di trasporto					
Pulizia dei piazzali	Controll o visivo	Quotidiana	Triennale	Solo situazione anomale su registro cartaceo o elettronico	Annuale
Condizioni di tenuta e copertura dei mezzi	Controll o visivo	Ad ogni trasporto	Triennale	Solo situazione anomale su registro cartaceo o elettronico	Annuale
Imbrattamento delle strade	Controll o visivo	Ad ogni trasporto	Triennale	Solo situazione anomale su registro cartaceo o elettronico	Annuale
Cessione di effluenti					

PARAMETRO	MISUR A	FREQUENZA		REGISTRAZIONE	Trasmissione report Gestore
		Gestore	Arpae		
Redazione documenti di trasporto	Redazione/verifica documentazione	Ad ogni trasporto	<i>Triennale</i>	Conservazione documenti di trasporto (obbligatorio)	<i>Annuale</i>
Fase di utilizzazione agronomica					
Quantitativi di effluenti distribuiti	Quantità	Ad ogni distribuzione	<i>Triennale</i> (verifica documentale)	Registro delle fertilizzazioni	Annuale
Quantitativi di altri fertilizzanti distribuiti	Quantità	Ad ogni distribuzione	<i>Triennale</i> (verifica documentale)	Registro delle fertilizzazioni	Annuale
Redazione del piano di utilizzazione agronomica (PUA)	-	Al 31 marzo	<i>Triennale</i> (verifica documentale)	Piano di utilizzazione agronomica	Annuale
Corrispondenza della distribuzione al piano di utilizzazione agronomica annuale	-	Ad ogni distribuzione	<i>Triennale</i> (verifica documentale)	Piano di utilizzazione agronomica	Annuale
Assenza di anomalie sulla comunicazione in vigore rispetto ai terreni utilizzati per la distribuzione	Controllo	Annuale	<i>Triennale</i> (verifica documentale e al momento del sopralluogo)	Solo situazione anomala su registro cartaceo o elettronico	Annuale
Gestione deiezioni affidata a terzi	Verifica documentazione	Periodica	<i>Triennale</i> (verifica documentale e al momento del sopralluogo)	Solo situazione anomala su registro cartaceo o elettronico	Annuale
Condizioni agronomiche delle coltivazioni	Controllo visivo	Periodica	<i>Triennale</i>	Solo situazione anomala su registro cartaceo o elettronico	Annuale
Modalità di gestione dei cumuli a piè di campo***	Controllo visivo	All'atto della costituzione e periodicamente	<i>Triennale/all'occorrenza</i>	Solo situazione anomala su registro cartaceo o elettronico	Annuale
Redazione documenti di trasporto	Redazione/verifica documentazione	Ad ogni trasporto	<i>Triennale</i>	Conservazione documenti di trasporto (obbligatorio)	Annuale

21 il § **D3.1.9 Monitoraggio e controllo parametri di processo** viene rinominato **D3.1.10** ed alla sezione **Analisi della pollina** e sezione **Tecniche di conservazione del campione** vengono modificate le seguenti righe:

Analisi della pollina

[omissis] l'età in giorni della pollina il tempo di permanenza della pollina nel sistema di essiccazione adottato (tunnel MDS) [omissis]

Tecniche di conservazione del campione

[omissis] I campioni di liquame devono essere trasportati in laboratorio nel più breve tempo possibile in contenitori refrigerati ($t < 10^{\circ}\text{C}$). [omissis]

22 al § **D3.2.1 Indicatori di Prestazione** viene modificata la tabella, come segue:

Indicatore e sua descrizione	Unità di misura	Modalità di calcolo	Frequenza di monitoraggio	Reporting	Controllo Arpae
Consumo d'acqua su unità di prodotto	L/capo	Consumo acqua /numero capi medi prodotti /ospitati (es. ovaiole)	Annuale	Annuale	Controllo reporting
Consumo energetico specifico per ciascun combustibile/fonte energetica per unità di prodotto	Wh/capo	Energia /numero capi medi prodotti /ospitati	Annuale	Annuale	Controllo reporting
Produzione specifica di rifiuti	Quantitativo di rifiuto prodotto rispetto al numero di capi allevati alle tonnellate di peso vivo medio prodotto	Kg/tonnellata di peso vivo dei capi medi ospitati	Calcolo	Annuale	Controllo reporting
Produzione di reflui specifica	Quantitativo di reflui prodotti in relazione ai capi medi allevati	m ³ /capi medi ospitati	Calcolo	Annuale	Controllo reporting
Quantitativo di mangime utilizzato per unità di prodotto	Kg/capo	Kg/numero capi medi prodotti /ospitati (es. ovaiole)	Annuale	Annuale	Controllo reporting

Nota: le unità di misura sono riferite a capo allevato in quanto il Bref indica i consumi riferiti ai capi presenti.

23 al § **D3.2.2 Attività a carico dell'Ente di controllo** viene eliminato il riferimento alla (DGR n. 2124/2018)

24 al § **E - RACCOMANDAZIONI DI GESTIONE** vengono eliminate le seguenti raccomandazioni: n. 78, n. 79, nn. 82-84, n. 86, nn. 88-95, n. 96 (parte), nn. 98-101, n. 103;

Considerato che la Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-6195 del 07/12/2021 ha approvato l'Allegato 1 "Le condizioni di AIA" REV. 1, si ritiene opportuno procedere con la stesura aggiornata dello stesso Allegato apportando quindi la REV. 2, al fine sia di approvare/fotografare lo stato di fatto dell'installazione, sia per consentire a chiunque ne necessiti, una lettura complessiva facilitata del provvedimento e suo allegato;

Conseguentemente, si sostituisce integralmente l'Allegato 1 "Le condizioni dell'AIA" di cui alla Determinazione dirigenziale n. Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-3130 del 07/07/2020, con l'Allegato "Le condizioni dell'AIA" (**All. 1 REV. 2**) al presente provvedimento inteso quale parte integrante e sostanziale;

Precisato che nell'allegato al presente provvedimento sono evidenziate in colore rosso le parti modificate che vengono aggiornate e approvate con il presente provvedimento, mentre ogni antecedente aggiornamento dell'All.1 è visibile in allegato ai precedenti provvedimenti; ogni antecedente aggiornamento dell'Allegato 1 è consultabile alla corrispondente determina di approvazione.

Vista la deliberazione della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 1181 del 23 luglio 2018 di approvazione dell'assetto organizzativo generale di Arpae di cui alla L.R. n.13/2015 che individua strutture autorizzatorie articolate in sedi operative provinciali (Servizi Autorizzazioni e Concessioni) a cui competono i procedimenti/processi autorizzatori e concessori in materia di ambiente, di energia e gestione del demanio idrico;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2019-96 del 23/09/2019 con la quale sono stati istituiti gli incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna per il triennio 2019/2022;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale di Arpae DEL_2022_107 del 30/08/2022 con la quale è stato conferito l'incarico di Responsabile l'incarico Dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena;

Dato atto che il Responsabile del procedimento Dott. Luca Balestri e la sottoscritta, in riferimento al presente provvedimento, attestano l'assenza di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6 bis della L.241/1990 come introdotto dalla Legge 190/2012;

Per quanto in premessa specificato, su proposta del Responsabile di Procedimento

DETERMINA

1. di **rettificare**, per quanto in premessa motivato, l'Allegato 1 alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-3130 del 07/07/2020 della Soc. Agr. F.Ili Piva s.s., con sede legale in Via Cagnona n. 226 in Comune di Verucchio (RN) ed allevamento riconducibile al punto 6.6 lettera a) dell'Allegato VIII del D.Lgs. n. 152/06 Parte II Titolo III-bis, sito in Via Volta località Massamente nei Comuni di Sogliano al Rubicone (FC) e Novafeltria (RN);
2. di **approvare**, conseguentemente, la modifica dell'Allegato 1 "Le condizioni dell'AIA" di cui alla determinazione dirigenziale n. Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-3130 del 07/07/2020 per l'allevamento sito in Via Volta località Massamente nei Comuni di Sogliano al Rubicone (FC) e Novafeltria (RN) gestito dalla Soc. Agr. F.Ili Piva s.s.;
3. di **sostituire**, conseguentemente, l'Allegato 1 di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-3130 del 07/07/2020 "Le condizioni dell'AIA", per le motivazioni in premessa espresse e come in premessa modificato, con l'allegato al presente provvedimento (**All. 1 REV. 2**), inteso quale parte integrante e sostanziale, che riporta le seguenti modifiche:
 - nel paragrafo **A3 PLANIMETRIE DI RIFERIMENTO** è stata eliminata la planimetria Allegato alla tavola 3 B (Rev. 01 dicembre 2021) ed inserito Allegato 3B - Planimetria allevamenti, fognatura e approvvigionamento idrico - (Rev. Ottobre 2022);
 - nel paragrafo **A5 ITER ISTRUTTORIO** vengono inseriti i valori nella colonna "Peso vivo (t) da BAT-Tool" con relativa nota in calce alla tabella;
 - nel paragrafo **C1.2 DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO E DELL'ATTUALE ASSETTO IMPIANTISTICO**, **Descrizione ciclo produttivo** viene eliminato il riferimento alla concimaia K4, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
 - nel paragrafo **C2.1.2 Prelievi e scarichi idrici** viene eliminato il riferimento al pozzo;
 - nel paragrafo **C3.1 CONFRONTO CON LE BAT**, con riferimento alla BAT 19 viene eliminata una frase ed inserita la tabella della BAT 19, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
 - nel paragrafo **C3.2 VALUTAZIONI DELL'AUTORITÀ COMPETENTE** viene inserita una frase, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
 - nel paragrafo **D2.3 CONDUZIONE DELL'ATTIVITÀ DI ALLEVAMENTO INTENSIVO** viene eliminato il riferimento alla concimaia K4, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
 - viene eliminata la prescrizione n.12;
 - la prescrizione (**emissioni di polveri**) viene numerata 23.bis;
 - viene eliminata la prescrizione n. 32;
 - viene eliminata la prescrizione n. 40 ed inserita la n. 40 bis., con i contenuti specificati

nell'allegato al presente atto;

- nella prescrizione n. 49 viene aggiunta una precisazione, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- nel paragrafo **D2.9 GESTIONE DEGLI EFFLUENTI**, viene sostituita la prescrizione n. 55 (**cessione a terzi**), con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- viene eliminato il riferimento alla concimaia K4 nella prescrizione n. 59, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- nel paragrafo **D3.1.2 Monitoraggio e controllo consumi idrici** viene inserita una riga nella tabella relativa al prelievo idrico da lago, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- nel paragrafo **D3.1.4 Monitoraggio e controllo emissioni in aria** viene eliminata la tabella relativa alla Ammoniacca emessa associata alle BAT 23 e 25 e vengono inserite le tabelle relative a "Ammoniacca emessa associata alle BAT (stabilizzazione)", "Ammoniacca emessa associata alle BAT (stoccaggio)", "Ammoniacca emessa associata alle BAT (trattamento)", "Ammoniacca emessa associata alle BAT (spandimento agronomico)", "Ammoniacca emessa associata alle BAT (intero processo)", "Emissioni di polveri (BAT 27)" ed il paragrafo "Emissioni di polveri", con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- nel paragrafo **D3.1.5 Monitoraggio e controllo scarichi idrici** viene modificata la tabella, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- viene inserito il paragrafo **D3.1.6 Monitoraggio e controllo delle emissioni sonore**;
- nel paragrafo **D3.1.7 Monitoraggio e controllo suolo e acque sotterranee** (rinominato **D3.1.8**) vengono eliminate le voci relative a "Ammoniacca emessa associata alle BAT (stabilizzazione)", "Ammoniacca emessa associata alle BAT (stoccaggio)", "Ammoniacca emessa associata alle BAT (spandimento agronomico)", "Ammoniacca emessa associata alle BAT (intero processo)", "BAT 22 utilizzo agronomico deiezioni", "Emissioni di polveri (BAT 27)";
- nel paragrafo **D3.1.8 Monitoraggio e controllo gestione effluenti zootecnici** (rinominato **D3.1.9**) viene modificata la tabella, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- il paragrafo **D3.1.9 Monitoraggio e controllo parametri di processo** viene rinominato come paragrafo **D3.1.10** e vengono modificate le sezioni **Analisi della pollina** e **Tecniche di conservazione del campione**, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- nel paragrafo **D3.2.1 Indicatori di Prestazione** viene modificata la tabella, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- nel paragrafo **D3.2.2 Attività a carico dell'Ente di controllo** viene eliminato il riferimento alla (DGR n. 2124/2018)
- nel paragrafo **E - RACCOMANDAZIONI DI GESTIONE** vengono eliminate le raccomandazioni n.78, n. 79, nn. 82-84, n. 86, nn. 88-95, n. 96 (parte), nn. 98-101, n. 103;

4. di **precisare** che:

- rimangono in vigore tutte le prescrizioni di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-3130 del 07/07/2020;
- la durata dell'autorizzazione è stabilita dalla Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2020-3130 del 07/07/2020 di rilascio dell'AIA;

- il presente atto dovrà essere conservato unitamente alla succitata determinazione ed esibito agli organi di vigilanza che ne facciano richiesta;
5. di **fare salvi**:
- i diritti di terzi;
 - quanto previsto dalle leggi vigenti in materia urbanistica ed edilizia, nonché quanto previsto dagli strumenti urbanistici vigenti;
 - dagli adempimenti previsti dal D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
 - eventuali modifiche alle normative vigenti;
6. di **dare 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 AIA;
7. 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;
8. di **stabilire** che il presente atto venga trasmesso al SUAP dell'Unione dei Comuni Valmarecchia affinché lo stesso provveda ad inoltrarlo alla Soc. Agr. F.Ili Piva s.s.;
9. di **stabilire** inoltre che copia del presente atto venga trasmessa, per quanto di competenza al PTR Agrozootecnica di Arpae, ai Comuni di Sogliano al Rubicone (FC) e Novafeltria (RN), all'Azienda USL della Romagna sede di Cesena, all'Azienda USL della Romagna sede di Rimini, nonché alla Soc. Agr. F.Ili Piva s.s..

la Dirigente Responsabile
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di
Forlì-Cesena
Dott.ssa Tamara Mordenti

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