

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-3478 del 20/06/2024
Oggetto	D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. art. 29-nonies - Soc. Agr. Guidi di Roncofreddo s.s., macello avicolo ubicato in Via Provinciale Musano n. 2755 in Comune di Roncofreddo, modifica non sostanziale di AIA con aggiornamento dell'Allegato 1 REV. 2.
Proposta	n. PDET-AMB-2024-3612 del 20/06/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	Michele Maltoni

Questo giorno venti GIUGNO 2024 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, Michele Maltoni, determina quanto segue.

OGGETTO: D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. art. 29-nonies - Soc. Agr. Guidi di Roncofreddo s.s., macello avicolo ubicato in Via Provinciale Musano n. 2755 in Comune di Roncofreddo, modifica non sostanziale di AIA con aggiornamento dell'Allegato 1 REV. 2.

**IL RESPONSABILE DELL'INCARICO DI FUNZIONE
"AUTORIZZAZIONI COMPLESSE ED ENERGIA"**

Visti:

- il D.Lgs. n. 152/06 "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. n. 13 del 30 luglio 2015, "*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 fra SUAP e AIA;

Dato atto che con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2023-4774 del 19/09/2023 è stata rinnovata l'Autorizzazione Integrata Ambientale al Sig. Giancarlo Guidi in qualità di legale rappresentante della Soc. Agr. Guidi di Roncofreddo s.s. con sede legale in Comune di Roncofreddo (FC) in Via Matteotti n. 275 e **stabilimento in Comune di Roncofreddo in Via Provinciale Musano n. 2275**, per lo svolgimento dell'attività IPPC riconducibile al punto 6.4 lettera a) dell'Allegato VIII del medesimo Decreto "*a) Funzionamento di macelli aventi una capacità di produzione di carcasse di oltre 50 Mg al giorno*";

Vista l'istanza della Soc. Agr. Guidi di Roncofreddo s.s. di modifica non sostanziale di AIA presentata attraverso caricamento sul Portale IPPC-AIA in data 29/02/2024, prot. n. PG/2024/41955 del 04/03/2024, relativa ai seguenti interventi:

1. interventi strutturali:

- completamento tettoia di copertura a chiusura fino all'inizio dello stabilimento 2;
- installazione di una struttura a carattere "definitivo" (in sostituzione di quella che oggi è temporanea) che fungerà da luogo di deposito imballaggi; nella medesima area, ma in posizione separata, verrà predisposto il deposito gabbie pulite DMP 7, in aggiunta a quello presente nell'area adiacente al corridoio in uscita dall'area vivo; sostituzione copertura attualmente in telo con pannello sandwich, sopra la quale verrà installato l'impianto fotovoltaico in copertura;
- realizzazione di un piccolo ampliamento in corrispondenza dell'ingresso lavoratori nell'area vivo/macellazione, per consentire una disposizione più razionale degli spazi;
- realizzazione nuovi uffici e spogliatoi a servizio del personale di reparto, che verranno allacciati alla fognatura nera (non è previsto un aumento dei dipendenti);
- corpo tecnico;

2. interventi impiantistici:

- realizzazione di un nuovo impianto frigo a glicole (a servizio del nuovo tunnel refrigerante, dell'ampliamento delle sale lavorazioni e della nuova cella frigo);
 - realizzazione sdoppiamento tunnel di raffreddamento (non verrà più realizzato un suo allungamento), per avere una seconda sezione autonoma rispetto a quella attuale;
3. **installazione in copertura di pannelli fotovoltaici sulle superfici in ampliamento** (potenza complessiva di ca. 700 kW di picco);
 4. **efficientamento del locale dissanguamento;**
 5. **modifiche alla gestione SOA (viscere e penne);**
 6. **modifiche al sistema di gestione delle piume e viscere:** per piume e penne il trasporto non verrà più effettuato su nastro ma tramite una linea idraulica (tale proposta era già stata oggetto di precedente modifica dell'atto autorizzativo, anche se non attuata), per le viscere l'unica variazione concerne i depressori (compressori vuoto) che sono previsti all'interno di un locale chiuso, denominato "locale pompe" (trattasi di n. 3 compressori nuovi e n. 2 di scorta esistenti), con spostamento dell'emissione E34;
 7. richiesta di proroga di 30 giorni per l'invio dell'audit energetico, previsto al paragrafo **D1.2 Presentazione/Aggiornamento** documentazione **Tabella 18 - Prescrizioni/Aggiornamenti** e relativa scadenza temporale **punto n. 3;**
 8. modifica dei quantitativi di alcune sostanze pericolose ed introduzione del prodotto AMMINOPLUS 9104 come disinfettante/sanificante al posto del precedente AZ-TECNIC SID PX150 (con la comunicazione acquisita al prot. n. PG/2024/41955 del 04/03/2024 la ditta ha inviato l'aggiornamento della pre-relazione di riferimento);

Specificato che per i punti nn. 1, 2, 3, 4 e 5 sopra esposti è stata fatta la Valutazione Ambientale Preliminare ai sensi dell'art. 6 comma 9 o comma 9 bis del D.Lgs. n. 152/2006 (acquisita al prot. Arpae n. PG/2024/35822 del 23/02/2024) che ha escluso le modifiche dalla verifica di assoggettabilità a VIA (screening);

Valutato che la modifica non sostanziale di AIA presentata dal Gestore per i punti nn. 6, 7 e 8 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;

Vista la documentazione presentata dalla Soc. Agr. Guidi di Roncofreddo s.s. tramite caricamento sul Portale IPPC-AIA, comprensiva dell'attestazione di versamento, tramite PagoPA, della tariffa istruttoria di € 500,00 definita dalla D.G.R. n. 155 del 16/02/09, relativamente agli impianti aventi "media complessità", per le modifiche non sostanziali che comportano l'aggiornamento di AIA;

Precisato che la modifica non sostanziale di AIA ha avuto il seguente iter istruttorio:

1. con nota prot. n. PG/2024/43219 del 05/03/2024 il SAC di Arpae, a seguito del ricevimento della comunicazione da parte della Soc. Agr. Guidi di Roncofreddo s.s., ha comunicato agli Enti coinvolti nel procedimento di ritenere che la modifica di cui trattasi ricada nella fattispecie di modifica non sostanziale, ma soggetta ad aggiornamento di AIA;
2. con nota prot. n. PG/2024/44226 del 06/03/2024 il Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena - Area Est - Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia di Arpae ha chiesto al Distretto Territoriale il rapporto istruttorio inerente alla modifica in oggetto;
3. con nota prot. n. PG/2024/67678 del 11/04/2024 il Distretto Territoriale di Arpae ha trasmesso una comunicazione di richiesta integrazioni;
4. con nota prot. n. PG/2024/71433 del 17/04/2024, lo scrivente Servizio ha comunicato agli Enti ed alla Ditta proponente una richiesta integrazioni, sospendendo il termine del procedimento amministrativo fino alla presentazione della documentazione integrativa

richiesta;

5. con nota prot. n. PG/2024/89709 del 16/05/2024, la Soc. Agr. Guidi di Roncofreddo s.s. ha inviato una richiesta di proroga di 20 giorni per la presentazione della documentazione integrativa;
6. con nota prot. n. PG/2024/90253 del 16/05/2024 questo SAC ha concesso la proroga richiesta, fissando quale nuovo termine per la presentazione della documentazione integrativa la data del 06/06/2024;
7. in data 04/06/2024 la Soc. Agr. Guidi di Roncofreddo s.s. ha caricato sul Portale IPPC-AIA la documentazione integrativa e la stessa è stata acquisita con prot. n. PG/2024/103322 del 05/06/2024;
8. con nota prot. n. PG/2024/105654 del 07/06/2024, la documentazione integrativa è stata trasmessa agli Enti interessati per l'acquisizione di eventuali osservazioni in merito;
9. con nota prot. n. PG/2024/109389 del 13/06/2024, il Distretto Territoriale ha inviato il rapporto istruttorio per la modifica in esame;

Dato atto che a tutt'oggi non sono pervenute ulteriori osservazioni da parte degli altri Enti coinvolti;

Visto il rapporto istruttorio pervenuto dal Servizio Territoriale di Arpae con nota prot. n. PG/2024/109389 del 13/06/2024, nel quale sono state accolte le richieste di modifica presentate dalla Soc. Agr. Guidi di Roncofreddo s.s., sono state indicate le parti dell'Allegato 1 di AIA oggetto di modifica ed in cui è stato specificato quanto segue in relazione alla valutazione di impatto acustico presentata:

Relativamente alla valutazione di impatto acustico presentata, il Comune di Roncofreddo non ha una Classificazione Acustica approvata. In assenza della Classificazione acustica il tecnico competente in acustica ha avanzato una possibile ipotesi di classificazione che si valuta coerente con i criteri contenuti nella DGR 2053/01, poiché l'area limitrofa all'insediamento risulta a vocazione agricola, il TCA ritiene che possa essere applicabile la Classe acustica III, per quanto riguarda i ricettori residenziali R2, R3, R4, R5 ed R7. Per l'allevamento limitrofo (individuato come ricettore R8) viene considerata la Classe acustica V. Per quanto attiene l'edificio codificato come R1, considerato quanto dichiarato dal TCA, richiamato che:

- *è posto nelle immediate vicinanze dello stabilimento di macellazione, subito al di là di via Prov. Musano;*
- *è a destinazione residenziale di proprietà della Società Agricola Guidi di Roncofreddo s.s. e destinato ad ospitare esclusivamente dipendenti dell'azienda;*
- *che è strettamente connesso dal punto di vista funzionale alle attività del macello e la destinazione funzionale dello stesso è dimostrata direttamente dal contratto che consente l'occupazione dell'immobile esclusivamente ad un dipendente;*
- *che la permanenza nello stabile a favore del lavoratore è vincolata alla durata del contratto di lavoro, proprio per avere garanzia che l'immobile sarà sempre destinato ad un lavoratore che svolge la propria attività all'interno dello stabilimento di macellazione;*

per quanto sopra, vista la connessione tra attività produttiva/abitazione pertinenziale, valutati, comunque, i livelli di pressione sonora post operam stimati dal TCA in facciata a detto ricettore (livello ambientale diurno 50,2 dBA e notturno 36.9 dBA), si ritiene di accogliere la richiesta del tecnico competente in acustica, ovvero di esonerare dal rispetto dei limiti previsti il fabbricato residenziale in esame (identificato come R1) in quanto non configurabile come un ricettore; si prevede comunque l'inserimento di una nuova prescrizione avente n.71 bis. Presso l'installazione è presente un generatore di emergenza posizionato vicino alla cabina elettrica, in prossimità degli uffici (Rumore a 7 m: 70 ± 3 dBA) ed al fine di caratterizzare l'impatto del generatore il Tca ha eseguito alcuni rilievi fonometrici in prossimità della sorgente, tramite l'ausilio di software previsionale, ed ha stimato il rispetto dei limiti di legge ai ricettori;

Specificato che nella documentazione predisposta dalla ditta per la modifica non sostanziale di AIA è stato inviato l'aggiornamento di tutte le planimetrie, pertanto, come anche evidenziato nel rapporto istruttorio pervenuto dal Servizio Territoriale di Arpae, vengono aggiornate tutte le

planimetrie riportate nel § **A6 Planimetrie di riferimento e Manuale operativo, procedure e istruzioni operative dell'installazione**;

Ritenuto pertanto necessario procedere all'aggiornamento dell'AIA rilasciata con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2023-4774 del 19/09/2023 alle seguenti Sezioni:

- al § **A6 Planimetrie di riferimento e Manuale operativo, procedure e istruzioni operative dell'installazione** viene aggiornato, con riferimento a tutte le planimetrie, come segue:
 - Allegato 3A Emissioni in atmosfera - Rev. ~~Settembre 2023~~ Gennaio 2024; **(modifica giugno 2024)**
 - Allegato 3B1.1 Planimetria reti idriche stabilimento - Rev. ~~Settembre 2023~~ Gennaio 2024; **(modifica giugno 2024)**
 - Allegato 3B1.2 Planimetria rete idrica e adduzione acqua allo stabilimento - Rev. ~~Settembre 2023~~ Gennaio 2024; **(modifica giugno 2024)**
 - Allegato 3B.2 Impianto fognario (~~acque reflue industriali e domestiche~~) - Rev. ~~Settembre 2023~~ Gennaio 2024; **(modifica giugno 2024)**
 - Allegato 3B.3 Rete acque bianche - Rev. ~~Settembre 2023~~ Gennaio 2024; **(modifica giugno 2024)**
 - Allegato 3C Emissioni di rumore - Rev. ~~Settembre 2023~~ Gennaio 2024; **(modifica giugno 2024)**
 - Allegato 3D Aree deposito materie-sostanze-rifiuti - Rev. ~~Settembre 2023~~ Gennaio 2024; **(modifica giugno 2024)**
 - Allegato 3EA Impianto fotovoltaico a terra e in copertura - Rev. ~~Settembre 2024~~ Gennaio 2024; **(modifica giugno 2024)**
 - Allegato 3.EB.1 Planimetria autorizzata e di progetto - Rev. ~~Settembre 2023~~ Gennaio 2024; **(modifica giugno 2024)**
 - Allegato 3E.B.2 Pianta e layout dell'insediamento dell'impianto - Rev. ~~Settembre 2023~~ Gennaio 2024; **(modifica giugno 2024)**
 - Allegato 3.EB.3 Planimetria superfici impermeabili scoperte - Rev. ~~Settembre 2023~~ Gennaio 2024; **(modifica giugno 2024)**
 - Allegato 3.F Viabilità interna - Rev. ~~Settembre 2023~~ Gennaio 2024; **(modifica giugno 2024)**
- al § **C1.2 Descrizione del processo produttivo e dell'attuale assetto impiantistico** viene aggiornato il sottoparagrafo **Raffreddamento carcasse**, aggiungendo alla fine il periodo *"E' in corso la realizzazione di uno sdoppiamento del tunnel di raffreddamento, realizzando una seconda sezione autonoma rispetto a quella attuale e che verrà servita dal nuovo impianto frigo a glicole"*, come segue:

Raffreddamento carcasse

Le carcasse provenienti dalla sala eviscerazione vengono automaticamente sganciate dalla catena di trasporto e fatte cadere su un nastro lungo il quale addetti operano manualmente il controllo dello stato igienico delle carcasse, eventuali rifiniture di rimozione dei residui delle viscere, la sistemazione della "postura" (accosciamento, piegatura ali, legatura con anelli elastici, ecc.) e quindi il collocamento sui cestelli della catena di trasporto lungo il tunnel di raffreddamento. Il tunnel di raffreddamento opera su più stadi, con aria refrigerata distribuita verticalmente per ottenere zone operative con diverse temperature, che hanno la funzione di asciugare le carcasse e raffreddarle nel minore tempo possibile successivamente alla macellazione per bloccare l'attività batterica; le temperature sono gestite automaticamente da una centralina di controllo ed il tempo di permanenza delle

carcasse nel tunnel diversificato in funzione delle dimensioni e peso delle carcasse. E' in corso la realizzazione di uno sdoppiamento del tunnel di raffreddamento, realizzando una seconda sezione autonoma rispetto a quella attuale e che verrà servita dal nuovo impianto frigo a glicole. **(modifica giugno 2024)**

- al § **C1.2 Descrizione del processo produttivo e dell'attuale assetto impiantistico** viene aggiornato il sottoparagrafo **Stoccaggio e conservazione dei prodotti finiti**, come segue:

Stoccaggio e conservazione dei prodotti finiti

Tutti i prodotti finiti vengono collocati in celle frigo per la conservazione in attesa della spedizione. E' in corso la realizzazione di un nuovo impianto frigo, che utilizzerà come fluido per lo scambio termico il glicole. Il gas refrigerante HFC è presente pertanto solo ed esclusivamente all'interno della centrale frigorifera che provvede a raffreddare il glicole, ottenendo così il vantaggio di ridurre al minimo la quantità di refrigerante e la possibilità di eventuali perdite. L'impianto servirà il nuovo tunnel refrigerante, l'ampliamento delle sale lavorazioni e la nuova cella frigo. ~~Lo stabilimento ha in corso la realizzazione di nuove celle refrigerate, intervento già comunicato come modifica dell'AIA vigente, per la conservazione dei prodotti in attesa della spedizione, e anche per la surgelazione e conservazione a -20°C di prodotti surgelati.~~ **(modifica giugno 2024)**

- al § **C2.2.4 Emissioni derivanti da sfiati e ricambi d'aria esclusivamente adibiti alla protezione ed alla sicurezza degli ambienti di lavoro e dagli sfiati delle valvole di sicurezza, ai sensi dell'art. 272 comma 5 del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.** viene aggiornata la **Tabella 10 - Elenco emissioni convogliate di cui all'art. 272 comma 5 Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.** come segue:

Tabella 10 - Elenco emissioni convogliate di cui all'art. 272 comma 5 Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.

N. emissione	Denominazione
E2	Estrattore locale area sosta animali vivi
E3	Estrattore locale area sosta animali vivi
E4	Estrattore locale stordimento
E5	Estrattore locale scottatura/spiumatura
E6	Estrattore locale eviscerazione
E22	Estrattore ricambio aria locale sosta animali vivi
E23	Estrattore ricambio aria locale sosta animali vivi
E27	Estrattore ricambio aria locale compressori
E34	Sfiati compressori
E35	Estrattore ricambio aria sala lavorazione carne servizi igienici stabilimento 2 (modifica giugno 2024)
E36	Estrattore ricambio aria sala lavorazione carne servizi igienici stabilimento 2 (modifica giugno 2024)
E37	Estrattore ricambio aria sala lavorazione carne servizi igienici stabilimento 2 (modifica giugno 2024)

N. emissione	Denominazione
E38	Ricambio aria zona lavaggio automezzi (modifica ottobre 2023)
E39	Estrattore di sicurezza del nuovo impianto di refrigerazione (gas refrigerante R407F) Ricambio aria servizi igienici nuovi spogliatoi stabilimento 1 (modifica giugno 2024)
E40 (modifica giugno 2024)	Ricambio aria servizi igienici nuovi spogliatoi stabilimento 1

- al § **C2.3.2 Piano di gestione acque meteoriche dilavamento piazzali di deposito rifiuti e materie prime** si eliminano i punti relativi al **Deposito 9A Contenitore imballaggi carta/cartone Rifiuto EER 15 01 01** e al **Deposito 16A Contenitore imballaggi materiali misti Rifiuto EER 15 01 06**;
- al § **C2.4.1 Relazione di riferimento e valutazione degli obblighi di monitoraggio del suolo e delle acque sotterranee di cui all'art. 29 sexies, comma 6 bis del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.** viene aggiornata la **Tabella 13 - Valutazione della soglia per le sostanze** come segue:

Tabella 13 - Valutazione della soglia per le sostanze

CLASSE 1 - Sostanze cancerogene e/o mutagene (accertate o sospette)	Soglia > 10 kg/anno o dm³/anno
Gasolio	172.776* kg/anno
CLASSE 2 - Sostanze letali, sostanze pericolose per la fertilità o per il feto, sostanze tossiche per l'ambiente	Soglia > 100 kg/anno o dm³/anno
<i>Amminoplus (modifica giugno 2024)</i>	600 kg/anno
Gasolio	172.776* kg/anno
<i>AZ-TECNC SID 311-CI Disinfettante</i>	650 715 kg/anno (modifica giugno 2024)
<i>BIO ENVIRON Disinfettante</i>	125 kg/anno
<i>IGIENSAN Disinfettante</i>	130 150 kg/anno (modifica giugno 2024)
<i>Sodio Ipoclorito Disinfettante</i>	12.000 kg/anno
<i>IP VINIOLA 15 Olio Lubrificante</i>	36 kg/anno
<i>AZ-TECNIC SID TECNO FOAM CL Detergente</i>	2.575 2.800 kg/anno (modifica giugno 2024)
<i>RFB 411 Antivegetativo</i>	500 1.000 kg/anno (modifica giugno 2024)
TOTALE	188.792 190.202 kg/anno (modifica giugno 2024)

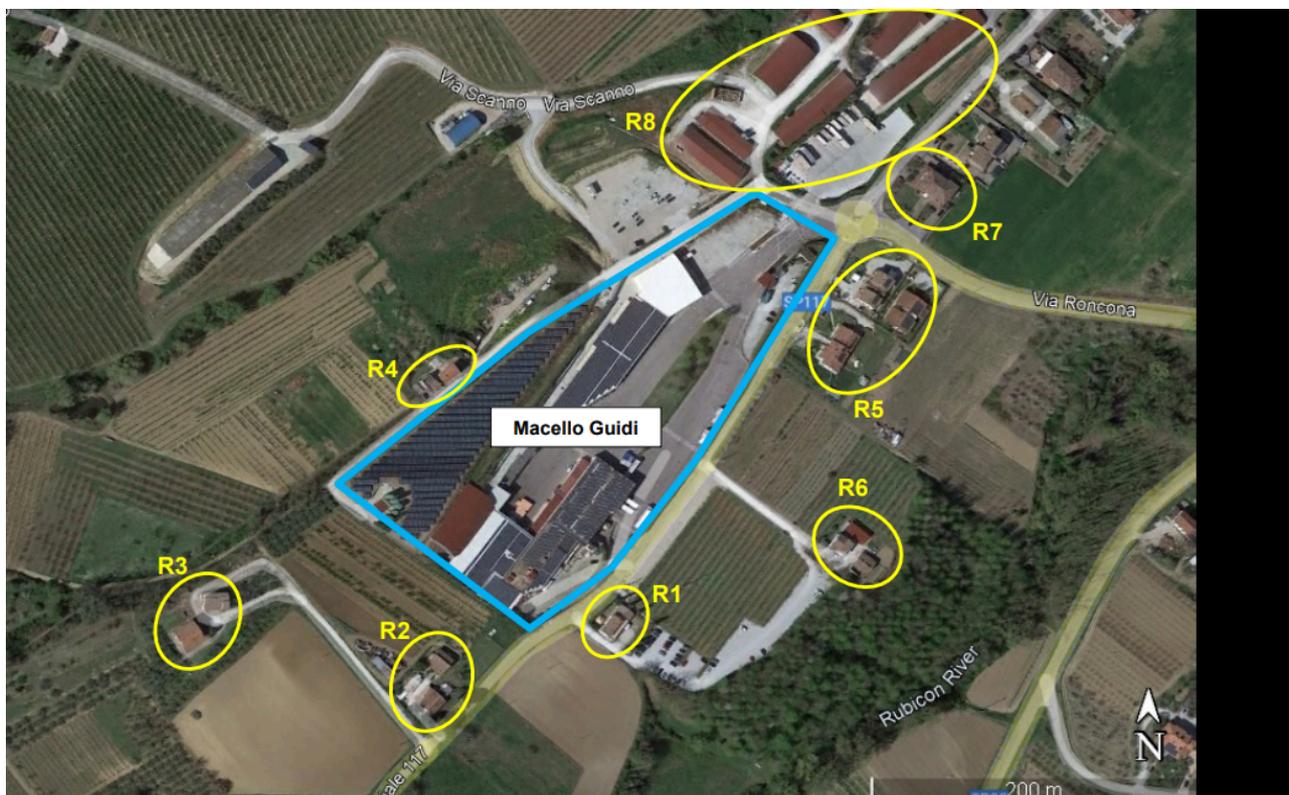
CLASSE 3 - Sostanze tossiche per l'uomo	Soglia > 1000 kg/anno o dm³/anno
<i>All'interno del ciclo produttivo non vi sono sostanze ricadenti in questa classe, dunque in questo caso la soglia (1.000 kg/anno) non è superata.</i>	
CLASSE 4 - Sostanze pericolose per l'uomo e/o l'ambiente	Soglia > 10.000 kg/anno o dm³/anno
<i>Gasolio</i>	<i>172.776* kg/anno</i>
<i>AZ-TECNIC SID PX150 Disinfettante</i>	<i>900 kg/anno</i>
<i>AZ TECNIC SID 107 ACID FOAM Disincrostante</i>	<i>275 302 kg/anno (modifica giugno 2024)</i>
<i>FORCE MATIC 30 Disincrostante</i>	<i>48 kg/anno</i>
<i>RESOLV PU Disincrostante</i>	<i>8 kg/anno</i>
<i>ALUSYNT FGC 46 Oli/Lubrificanti</i>	<i>93,5 180 kg/anno (modifica giugno 2024)</i>
<i>RF 391 Disincrostante</i>	<i>675 1.350 kg/anno (modifica giugno 2024)</i>
<i>RFB 411 Antivegetativo</i>	<i>500 1.000 kg/anno (modifica giugno 2024)</i>
TOTALE	175.275,5 175.664 kg/anno (modifica giugno 2024)
* Il quantitativo in kg è stato desunto da quello fornito pari a 206.917 litri, applicando il coefficiente 0,835.	

- il § **C2.6 Emissioni sonore** viene sostituito integralmente come segue:

C2.6 Emissioni sonore

Il macello della Soc. Agr. Guidi di Roncofreddo si trova in area di tipo misto agricola/residenziale con presenza di gruppi di abitazioni al confine; i ricettori abitativi più esposti alle attività sono evidenziati nella seguente planimetria.

(modifica giugno 2024)



Secondo quanto previsto dalla classificazione acustica del territorio comunale, l'impianto e i ricettori n. 2 e n. 3 rientrano in classe V, i ricettori n. 1 e n. 4 in classe III e i ricettori n. 5 e n. 6 in classe II.

Il complesso delle sorgenti sonore determina le maggiori emissioni sonore in corrispondenza dei ricettori n. 3 e n. 4: in particolare gli ultimi rilievi eseguiti in data 20/04/2023 in seguito all'installazione del generatore di emergenza che, da luogo al punto di emissione E9, hanno evidenziato i livelli sonori riportati nella seguente tabella:

Ricettore	Contributo generatore [dBA]	Valore di immissione notturno vecchio progetto [dBA]	Valore di immissione notturno [dBA]	Residuo periodo notturno [dBA]	Differenziale notturno [dBA]	Limite differenziale notturno [dBA]
Ricettore n. 3	50,0	53,1	54,9	52,3	2,6	3,0
Ricettore n. 4	33,7	44,5	45,3	41,9	2,6	3,0

I risultati dei rilievi acustici di collaudo evidenziano il rispetto dei limiti di immissione assoluti e differenziali presso i ricettori più esposti n. 3 e n. 4 ed in generale presso tutti i ricettori abitativi limitrofi all'impianto.

Il Comune di Roncofreddo non ha approvata la Classificazione Acustica ai sensi della L.R. n. 15/2001. In assenza della Classificazione acustica il tecnico competente in acustica ha avanzato una possibile ipotizzare una suddivisione del territorio secondo i criteri contenuti nella DGR n. 2053/01.

Poiché l'area risulta a vocazione agricola si ritiene che possa essere corretto classificarla in Classe III. Per quanto riguarda i ricettori residenziali R2, R3, R4, R5 ed R7, ubicati sempre in aree a vocazione agricola, si ritiene che possano ugualmente essere classificati in Classe III. Infine, l'allevamento ad Est dell'attività in esame (ricettore R8) si ritiene possa essere inserito in Classe V.

Nella tabella seguente viene riportato il confronto fra le classi acustiche assegnate nella valutazione e quelle ipotizzate secondo la DGR n. 2053/01.

ID	Descrizione	Classe acustica ipotizzata secondo la DGR n. 2053/01
R1	Edificio residenziale	III
R2	Edifici residenziali	III
R3	Edificio residenziale	III
R4	Edifici residenziali	III
R5	Edifici residenziali	III
R6	Edificio residenziale	III
R7	Edificio residenziale	III
R8	Allevamento	V

SORGENTI SONORE PRESENTI

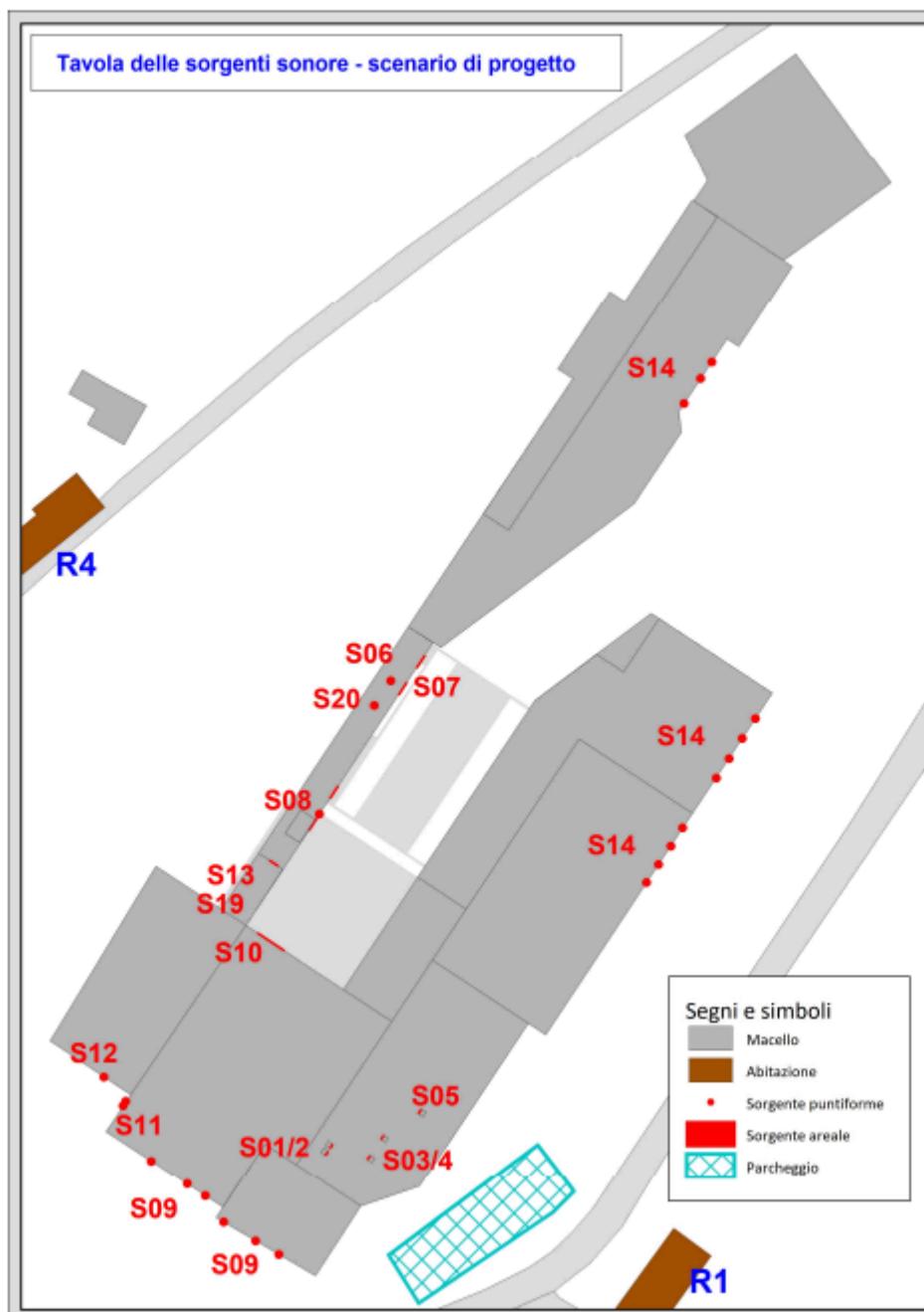
Nella tabella sottostante viene riportata la tavola contenente la schematizzazione dell'attività in esame con l'individuazione delle sorgenti sonore fisse considerate nello scenario.

Scenario	Codice sorgente	Sorgente sonora	Ubicazione	Periodo funzionamento
AO	S01	Ventilazione area sosta vivo (E2)	Copertura	21.00 - 12.00
AO	S02	Ventilazione area sosta vivo (E3)	Copertura	21.00 - 12.00
AO	S03	Ventilazione area stordimento (E4)	Copertura	21.00 - 12.00
AO	S04	Ventilazione area scottatura/spiumatura (E5)	Copertura	21.00 - 12.00
AO	S05	Ventilazione area eviscerazione (E6)	Copertura	21.00 - 12.00
AO	S06	Evaporatore	Corpo tecnico - piano primo	24 h
AO	S07	Portoni locale compressori centrale frigorifera	Corpo tecnico -	24 h

Scenario	Codice sorgente	Sorgente sonora	Ubicazione	Periodo funzionamento
			piano terra	
AO	S08	Portoni sala compressori aria e pompe vuoto	Corpo tecnico - piano terra	4.00 - 12.00
AO	S09	Ventilatori area sosta vivo (M23, M24)	Parete Ovest area sosta vivo	21.00 - 12.00
AO	S10	Portoni area sosta vivo	Parete Est area sosta vivo	21.00 - 12.00
AO	S11	Estrattori locale sosta vico (E22, E23)	Parete Nord area sosta vivo	21.00 - 12.00
AO	S12	Ventilatore area smistamento pulizia gabbie (M26)	Parete Ovest area smistamento	21.00 - 12.00
AO	S13	Portone locale impianto flottazione	Corpo tecnico - piano primo	24 h
AO	S14	Baie di carico (n. 6 stab. 1 e n. 3 stab. 2)	Stabilimento 1, 2	7.00 - 14.00
AO	S15	Viabilità interna - pesanti vivo	–	22.00 - 6.00
AO	S16	Viabilità interna - pesanti prodotto finito	–	6.00 - 22.00
AO	S17	Parcheggio impiegati	–	24 h
AO	S18	Parcheggio operai	–	24 h

Scenario	Codice sorgente	Sorgente sonora	Ubicazione	Periodo funzionamento
PO	S07	Portoni locale compressori centrale frigorifera (installazione di nuovi compressori)	Corpo tecnico - piano terra all'interno del locale esistente	24 h
PO	S14	Baie di carico (aggiunta di n. 2 baie in stab. 1)	Stabilimento 1	7.00 - 14.00
PO	S19	Sala compressori aria e pompe vuoto	Corpo tecnico interrato (contributo trascurabile)	4.00 - 12.00
PO	S20	Nuovo evaporatore	Corpo tecnico - piano primo	24 h

Presso l'installazione è presente un generatore di emergenza posizionato vicino alla cabina elettrica, in prossimità degli uffici (Rumore a 7 m: 70 ± 3 dBA).



- al § **C3.1 MTD** in fondo dopo la tabella relativa al posizionamento dell'impianto rispetto al **"BREF Best available techniques for energy efficiency - 02/2009"**, il penultimo periodo viene modificato come segue:

Relativamente al Bref trasversale sull'efficienza energetica, si valuta positivamente quanto dichiarato dalla Ditta per i punti indicati. Si rileva tuttavia che il Gestore non ha implementato per l'insediamento produttivo un sistema di gestione dell'energia (norma UNI CEI EN ISO 50001:2018 o altro analogo) allo scopo di individuare gli aspetti connessi all'efficienza energetica oltre a non aver mai effettuato uno specifico audit energetico. L'azienda in passato ha installato n. 25 impianti fotovoltaici per un totale di 5.422,01 kWp che nell'anno 2021 hanno permesso di evitare emissioni in atmosfera per circa 1.900 tonnellate di CO₂, calcolate in relazione ai valori dei fattori di emissione relativi all'energia

consumata, ottenuti considerando l'utilizzo di energia proveniente da fotovoltaico e quella relativa al mix energetico italiano. Nel macello sono installati n. 4 impianti fotovoltaici di potenzialità complessiva installata pari a 980.94 kWp. Si precisa inoltre che è prevista l'installazione di pannelli fotovoltaici in copertura a tutte le parti in ampliamento: tetto della zona smistamento e pulizia gabbie, tettoia "definitiva", ampliamento sezionamento e sale lavorazione, tettoia nuovo tunnel di raffreddamento e parzialmente il porticato tra i due stabilimenti, con una potenza complessiva di circa 700 kWh di picco. **(modifica giugno 2024)**

- al § **D1.1 Piano di adeguamento** vengono modificati le **Prescrizioni / Aggiornamenti** del punto 3 di **Tabella 18 - Prescrizioni/Aggiornamenti e relativa scadenza temporale**, come segue (si riporta il solo punto modificato):

N.	Prescrizioni / Aggiornamenti	Termine
3	Il Gestore deve effettuare uno specifico audit energetico (espletato da soggetto autorizzato come da D.Lgs. n. 102 del 4 luglio 2014)	Entro 5 mesi dal rilascio del presente atto Entro il 30 Aprile 2024 (*) (modifica giugno 2024)

(*) Il Gestore con nota acquisita al prot. n. PG/54875/2024 del 22/03/2024 ha presentato l'audit energetico di cui al punto 3; di tale adempimento verrà dato atto nel primo rapporto di visita ispettiva IPPC che sarà svolto nel corso dell'anno 2024. **(modifica giugno 2024)**

- al § **D2.6 Emissioni sonore** viene inserita la prescrizione n. 71 bis e viene corretto alla prescrizione n. 70 il refuso relativo all'indicazione di un Comune diverso da Roncofreddo, come segue:

70. Successivamente alla realizzazione dell'ampliamento della sala sezionamento dello stabilimento dovrà essere effettuata, da parte di un tecnico competente in acustica, una revisione completa della valutazione di impatto acustico, con indicazione puntuale di tutte le sorgenti sonore dell'azienda, loro funzionamento nell'arco delle 24 ore e relativa emissione sonora. Dovrà inoltre essere verificato tramite appositi rilievi acustici il rispetto dei limiti acustici vigenti presso i ricettori maggiormente esposti alle emissioni sonore prodotte dall'impianto e dovrà essere aggiornata la Planimetria Allegato 3C - Planimetria delle sorgenti del rumore. Le risultanze di tale monitoraggio dovranno essere inviate all'Autorità Competente ed al Comune di Gesena Roncofreddo nei tempi indicati al § **D1.1 - Tabella 17 - Azioni di miglioramento/adeguamento alle BAT e relativa scadenza temporale**. **(modifica giugno 2024)**

71 bis. Con riferimento al ricettore R1 (edificio residenziale ad uso aziendale) qualora dovesse venir meno il presupposto di connessione attività produttiva/abitazione pertinenziale, dovranno essere rispettati i limiti di immissione differenziale di cui al punto 13, avendo a riferimento anche detto ricettore. **(modifica giugno 2024)**

Specificato che nell'Allegato 1 di AIA si è provveduto d'ufficio ad aggiornare il § **A4 Autorizzazioni sostituite e sintesi autorizzativa dell'installazione** alla **Tabella 1 - Sintesi della storia autorizzativa dell'installazione**, come segue (si riporta il solo punto modificato):

N. atto	Data	Contenuto dei documenti
DET-AMB-2023-4774 di Arpae del 19/09/2023 (modifica giugno 2024)	19/09/2023	Rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale
DET-AMB-2023-5597 di Arpae del 26/10/2023 (modifica giugno 2024)	26/10/2023	Modifica non sostanziale di AIA con aggiornamento dell'Allegato 1 di AIA REV. 1

Evidenziato che il presente provvedimento approva le modifiche dell'Allegato 1 rappresentate in colore rosso, mentre ogni antecedente aggiornamento di tale allegato è consultabile all'interno dei precedenti provvedimenti autorizzatori;

Richiamata la circolare della Regione Emilia-Romagna del 01/08/2008 nella quale sono previsti i casi soggetti a modifica non sostanziale;

Evidenziato che, alla luce dell'istruttoria svolta, le comunicazioni in oggetto debbano essere ricomprese nella fattispecie della modifica non sostanziale che richiede l'aggiornamento dell'AIA, descritte all'art. 29-nonies, comma 1, del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. e al punto 1.2.1 della Circolare della Regione Emilia-Romagna del 01/08/2008;

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;

Considerato che il provvedimento dirigenziale n. DET-AMB-2023-4774 del 19/09/2023 ha approvato l'Allegato 1 "Le condizioni di AIA" per il macello avicolo ubicato in Via Provinciale Musano n. 2755 in Comune di Roncofreddo, si ritiene opportuno procedere con la stesura aggiornata dello stesso Allegato apportando la REV. 2 per le motivazioni in premessa specificate, 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. DET-AMB-2023-4774 del 19/09/2023 (ferma restando la validità e l'efficacia della medesima determinazione nonché le prescrizioni in essa contenute e la scadenza di AIA), con l'Allegato "Le condizioni dell'AIA" (REV. 2) al presente provvedimento inteso quale parte integrante e sostanziale;

Vista la deliberazione della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 2291 del 27/12/2021 *"Revisione Assetto organizzativo generale dell'Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (ARPAE) di cui alla D.D.G. n. 70/2018"*;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale di Arpae DEL-2022-107 del 30/08/2022 con la quale è stato conferito l'incarico Dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena Area Est;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2024-26 del 13/03/2024, con la quale sono stati istituiti gli incarichi di funzione in Arpae per il quinquennio 2024/2029 e la successiva Determinazione Dirigenziale del Responsabile di Area Autorizzazioni e Concessioni Est n. DET-2024-364 del 17/05/2024, con la quale sono stati conferiti gli incarichi di funzione nell'Area Autorizzazioni e Concessioni Est;

Dato atto che il sottoscritto, in riferimento al presente provvedimento, attesta l'assenza di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 come introdotto dalla Legge n. 190/2012;

Per quanto in premessa specificato

DETERMINA

1. di **approvare** la modifica non sostanziale di AIA rilasciata alla Soc. Agr. Guidi di Roncofreddo s.s. con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2023-4774 del 19/09/2023, presentata in data 29/02/2024 (prot. n. PG/2024/41955 del 04/03/2024) relativamente all'installazione, di cui al punto 6.4 dell'Allegato VIII del D.Lgs. n. 152/06 Parte II Titolo III-bis, sita in Via Provinciale Musano n. 2755 in Comune di Roncofreddo, relativa ai seguenti interventi, come già in premessa descritto:

- **interventi strutturali** (completamento tettoia di copertura a chiusura fino all'inizio dello stabilimento 2, piccolo ampliamento in corrispondenza dell'ingresso lavoratori nell'area vivo/macellazione, ampliamento del corpo tecnico, ampliamento dell'area di lavorazione e realizzazione di un piano intermedio nella struttura in c.a. in continuità dell'attuale stabilimento 1 che ospiterà al piano primo nuovi uffici e servizi e una sala destinata al deposito imballaggio);
 - **interventi impiantistici:** realizzazione di un nuovo impianto frigo a glicole e sdoppiamento tunnel di raffreddamento;
 - **installazione in copertura di pannelli fotovoltaici sulle superfici in ampliamento** (potenza complessiva di ca. 700 kW di picco);
 - **efficientamento del locale dissanguamento;**
 - **modifiche alla gestione SOA (viscere e penne);**
 - **modifiche al sistema di gestione delle piume e viscere;**
 - richiesta di proroga di 30 giorni per l'invio dell'audit energetico, previsto al paragrafo **D1.2 Presentazione/Aggiornamento** documentazione **Tabella 18 - Prescrizioni/Aggiornamenti** e relativa scadenza temporale **punto n. 3**;
 - modifica dei quantitativi di alcune sostanze pericolose ed introduzione del prodotto AMMINOPLUS 9104 come disinfettante/sanificante al posto del precedente AZ-TECNIC SID PX150 (con la comunicazione acquisita al prot. n. PG/2024/41955 del 04/03/2024 la ditta ha inviato l'aggiornamento della pre-relazione di riferimento);
2. di **approvare**, conseguentemente, la modifica dell'Allegato 1 "Le condizioni dell'AIA" di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2023-4774 del 19/09/2023 per l'installazione sita in Via Provinciale Musano n. 2755 in Comune di Roncofreddo;
3. di **sostituire**, conseguentemente, l'Allegato 1 di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2023-4774 del 19/09/2023, per le motivazioni poc'anzi specificate e come in premessa modificato, con l'allegato al presente provvedimento (Allegato 1 REV. 2), inteso quale parte integrante e sostanziale, di cui si modificano i seguenti paragrafi, con i contenuti specificati nell'Allegato al presente provvedimento:
- A. **in relazione alla modifica non sostanziale di AIA**, vengono modificati i seguenti paragrafi:
- § **A6 Planimetrie di riferimento e Manuale operativo, procedure e istruzioni operative dell'installazione;**
 - § **C1.2 Descrizione del processo produttivo e dell'attuale assetto impiantistico**, sottoparagrafo **Raffreddamento carcasse** e sottoparagrafo **Stoccaggio e conservazione dei prodotti finiti;**
 - § **C2.2.4 Emissioni derivanti da sfiati e ricambi d'aria esclusivamente adibiti alla protezione ed alla sicurezza degli ambienti di lavoro e dagli sfiati delle valvole di sicurezza, ai sensi dell'art. 272 comma 5 del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.** aggiornamento **Tabella 10 - Elenco emissioni convogliate di cui all'art. 272 comma 5 Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.;**
 - al § **C2.4.1 Relazione di riferimento e valutazione degli obblighi di monitoraggio del suolo e delle acque sotterranee di cui all'art. 29 sexies, comma 6 bis del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.** aggiornamento **Tabella 13 - Valutazione della soglia per le sostanze;**
 - § **C2.3.2 Piano di gestione acque meteoriche dilavamento piazzali di deposito rifiuti e materie prime** (eliminazione punti relativi a **Deposito 9A** e **Deposito 16A**);

- § **C2.6 Emissioni sonore**;
 - § **C3.1 MTD** penultimo periodo dopo la tabella relativa al posizionamento dell'impianto rispetto al “**BREF Best available techniques for energy efficiency - 02/2009**”;
 - § **D1.1 Piano di adeguamento** con riferimento a **Prescrizioni / Aggiornamenti** del punto 3 di **Tabella 18 - Prescrizioni/Aggiornamenti e relativa scadenza temporale** e relativa nota;
 - § **D2.6 Emissioni sonore** (prescrizione n. 70 e n. 71 bis);
- B. **in relazione alle correzioni d'ufficio** viene modificato il § **A4 Autorizzazioni sostituite e sintesi autorizzativa dell'installazione** alla **Tabella 1 - Sintesi della storia autorizzativa dell'installazione**;
4. di **precisare** che le parti dell'Allegato 1 oggetto di modifica sono state evidenziate tramite la dicitura (modifica giugno 2024) e scritte in colore rosso;
 5. di **stabilire** che la modifica di cui sopra, comunicata dalla Soc. Agr. Guidi di Roncofreddo s.s., ricade fra quelle definite non sostanziali ai sensi di legge;
 6. di **fare salvi**:
 - i diritti di terzi;
 - quanto previsto dalle leggi vigenti in materia urbanistica ed edilizia, nonché quanto previsto dagli strumenti urbanistici vigenti;
 - gli 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;
 7. di **dare atto** che nei confronti del sottoscritto 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;
 8. di **stabilire** che copia del presente atto venga trasmessa allo Sportello Unico Attività Produttive del Comune di Roncofreddo affinché lo stesso provveda ad inoltrarlo alla Soc. Agr. Guidi di Roncofreddo s.s.;
 9. di **stabilire**, inoltre, che copia del presente atto venga trasmessa per quanto di competenza al Servizio Territoriale di Arpae, al Comune di Roncofreddo, all'Azienda USL della Romagna sede di Cesena, nonché alla Soc. Agr. Guidi di Roncofreddo s.s.;
 10. di **dare atto** che:
 - il presente provvedimento autorizzatorio sarà oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale di Arpae;
 - il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione approvato da Arpae;
 - ai sensi del Reg. (UE) 2016/679 e del D.Lgs. n. 196/2003, il titolare del trattamento dei dati personali è individuato nella figura del Direttore Generale di Arpae e il responsabile del trattamento dei dati personali è individuato nel Dirigente di Arpae SAC territorialmente competente;
 - avverso il presente provvedimento gli interessati possono proporre ricorso giurisdizionale avanti al TAR competente entro i termini di legge ai sensi del D.Lgs. n. 104 del 02/07/2010, decorrenti dalla notificazione o comunicazione dell'atto ovvero da quando l'interessato ne abbia avuto piena conoscenza ovvero ricorso straordinario al

Capo dello Stato entro il termine di 120 (centoventi) giorni decorrenti dalla notificazione o comunicazione dell'atto ovvero da quando l'interessato ne abbia avuto piena conoscenza.

Il Responsabile
dell'Incarico di Funzione
"Autorizzazioni Complesse ed Energia"
Ing. Michele Maltoni

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