

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione	n. DET-AMB-2026-3449 del 22/06/2026
Oggetto	D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. art. 29-novies - AVI.COOP Soc. Coop. Agricola (S.C.A.), sito produttivo situato sulla Strada Provinciale n. 4 del Bidente in Comune di Santa Sofia e di Galeata. Modifica non sostanziale di AIA con aggiornamento dell'Allegato 1 "Le Condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale" (REV. 6)
Proposta	n. PDET-AMB-2026-3625 del 22/06/2026
Struttura/Servizio adottante	Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Forlì-Cesena
Responsabile adottante	Michele Maltoni

Questo giorno ventidue GIUGNO 2026, il Responsabile adottante determina quanto segue.

**OGGETTO: D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. art. 29-novies - AVI.COOP Soc. Coop. Agricola (S.C.A.), sito produttivo situato sulla Strada Provinciale n. 4 del Bidente in Comune di Santa Sofia e di Galeata. Modifica non sostanziale di AIA con aggiornamento dell'Allegato 1 "Le Condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale" (REV. 6)**

## **Il Responsabile dell'Incarico di Funzione Autorizzazione 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. 13/2015, in particolare gli artt. 16 e 17, con cui la Regione Emilia-Romagna ha disciplinato il riordino e l'esercizio delle funzioni in materia di Ambiente ed Energia, stabilendo che le funzioni svolte su delega regionale dalle Province fino al 31/12/2015 debbano essere esercitate dalla medesima Regione per il tramite di Arpae che è subentrata nella titolarità dei procedimenti autorizzatori a far data dal 01/01/2016;
- 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;
- 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*";

Richiamate:

- la d.D.G. n. 151/2025 (Revisione Assetto organizzativo generale dell'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna di cui alla d.D.G. n. 130/2021. Approvazione Assetto organizzativo generale ed invio alla Giunta Regionale, con cui, a decorrere dal 01.03.2026, il Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) assume la denominazione di Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia (SAE);
- la d.D.G. n. 7/2026 (Revisione dell'Assetto organizzativo analitico di cui alla d.D.G. n. 68/2025. Manuale organizzativo di Arpae Emilia Romagna);
- la d.D.G. n. 26/2024 con la quale sono stati istituiti gli incarichi di funzione in Arpae per il quinquennio 2024/2029 e la successiva det. n. 364/2024 del Responsabile di Area Autorizzazioni e Concessioni Est con la quale sono stati conferiti gli incarichi di funzione nell'Area Autorizzazioni e Concessioni Est;
- la d.D.G. n. 27/2026 di conferimento alla dott.ssa Elena Montepaone dell'incarico dirigenziale relativo al Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia di Forlì Cesena;

Premesso che con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2023-241 del 18/01/2023 e s.m.i. è stata rilasciata, a seguito di modifica sostanziale, l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) alla ditta **AVI.COOP S.C.A.** (C.F./P. IVA 01247140401), con sede legale in Via del Rio n. 336 in loc. San Vittore in Comune di Cesena ed installazione sita in Strada Provinciale n. 4 del Bidente in Comune di Santa Sofia e di Galeata, per lo svolgimento dell'attività IPPC riconducibile al punto 6.4 lettera a) e lettera b) dell'Allegato VIII del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. Parte II Titolo III-bis;

Dato atto che l'Allegato 1 "Le condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale" alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2023-241 del 18/01/2023 è stato aggiornato con i seguenti atti:

1. Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2023-3950 del 03/08/2023 di modifica non sostanziale di AIA che ha approvato la Revisione 1 dell'Allegato 1;

2. Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2025-3496 del 18/06/2025 di modifica non sostanziale di AIA che ha approvato la Revisione 2 dell'Allegato 1;
3. Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2025-5921 del 16/10/2025 di modifica non sostanziale di AIA che ha approvato la Revisione 3 dell'Allegato 1;
4. Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2025-6963 del 04/12/2025 con cui è stata rilasciata l'Autorizzazione Unica alla costruzione e all'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica in assetto cogenerativo da fonti convenzionali di tipo "gas metano", di potenza elettrica nominale pari a 1.067 kWe, da ubicarsi presso lo stabilimento situato nei Comuni di Galeata e Santa Sofia, in Strada Provinciale n. 4 del Bidente; l'ALLEGATO 4 alla determina costituisce la Revisione 4 dell'allegato di AIA "Le condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale";
5. Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2026-2621 del 14/05/2026 di modifica non sostanziale di AIA che ha approvato la Revisione 5 dell'Allegato 1;

Vista l'istanza di modifica non sostanziale di AIA presentata dalla ditta AVI.COOP S.C.A. attraverso caricamento sul Portale IPPC-AIA in data 21/03/2026, acquisita al prot. 23/03/2026.0053252.E, relativa alla **riqualificazione dell'attuale centrale frigorifera presente nello Stabilimento A:**

- il progetto prevede la sostituzione del sistema di refrigerazione esistente (a gas R422D ad espansione diretta) con un nuovo sistema a **doppio circuito**: uno primario ad **Ammoniaca (NH3)** e uno secondario con miscela idroglicolica con glicole propilenico al 35% in peso (miscela glicolica), che alimenta gli aerorefrigeranti delle celle e delle batterie di raffreddamento delle Unità di Trattamento Aria (UTA) della sala taglio e imballaggi;
- il passaggio a un ciclo ad ammoniaca rappresenta un pilastro della strategia di sostenibilità aziendale:
  1. eliminazione del gas refrigerante R422D, gas con Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) pari a 2.729 e sostituzione con Ammoniaca (NH3), il cui GWP è nullo, garantisce un impatto ambientale minimo;
  2. aumento dell'efficienza energetica, mediante un risparmio energetico annuo del 18,6%;
  3. sicurezza e continuità operativa dovuti al fatto che il gas R422D non è più prodotto ed è di difficile reperimento;
- la riqualificazione avverrà in modo modulare, garantendo la continuità produttiva dello stabilimento: la porzione di centrale esistente rimarrà attiva durante le fasi di implementazione, assicurando una transizione fluida verso la nuova configurazione ad alta efficienza;
- l'installazione delle nuove apparecchiature (chiller ad ammoniaca, condensatori evaporativi, centrale di pompaggio e serbatoio glicole) avverrà in un'**area esterna** già facente parte del perimetro dello stabilimento esistente attualmente utilizzata a parcheggio privato;
- l'intervento non comporta nuovo consumo di suolo;

Dato atto che il progetto è stato preventivamente sottoposto a Valutazione Ambientale Preliminare (VAP) che ha escluso la necessità di verifica di assoggettabilità a VIA (screening), come da nota acquisita al prot. 04/03/2026.0040644.E;

Vista la documentazione presentata dalla ditta AVI.COOP S.C.A. tramite caricamento sul Portale IPPC-AIA, comprensiva dell'attestazione di versamento, tramite PagoPA, della tariffa istruttoria di 500,00 €, come 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. 26/03/2026.0055973.U è stata data comunicazione alla ditta ed agli Enti coinvolti che la modifica di cui trattasi ricade nella fattispecie di modifica non sostanziale, ma soggetta ad aggiornamento di AIA;
2. con nota prot. 26/03/2026.0056210.I il Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia di Forlì-Cesena - Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia di Arpaè ha chiesto al Distretto del Servizio Territoriale di Forlì-Cesena il rapporto istruttorio inerente alla modifica in oggetto;

3. con nota prot. 20/04/2026.0070987.I il Distretto del Servizio Territoriale di Forlì-Cesena ha inviato una richiesta di integrazioni;
4. con nota prot. 21/04/2026.0072417.U è stata inviata alla ditta AVI.COOP S.C.A. una richiesta di integrazioni;
5. con nota prot. n. 11/05/2026.0085944.E sono state acquisite dal portale IPPC-AIA le integrazioni richieste, caricate dalla AVI.COOP S.C.A. in data 11/05/2026;
6. con nota prot. 13/05/2026.0087742.U questa Agenzia ha dato comunicazione agli Enti della ricezione delle integrazioni documentali e ha chiesto agli stessi di fare pervenire, entro i tempi indicati, osservazioni in merito;
7. con nota prot. 09/06/2026.0104603.I il Distretto del Servizio Territoriale di Forlì-Cesena ha inviato il rapporto istruttorio e le osservazioni sulle richieste di modifiche presentate dalla ditta, precisando che il mancato aggiornamento della planimetria 3D-2 ed il mancato invio della Scheda E, così come richiesto in integrazioni, costituivano motivi ostativi alla conclusione dell'iter per la domanda di modifica non sostanziale di AIA, come di seguito riportato:

***“(…) Per quanto attiene il serbatoio di stoccaggio della miscela glicolica e la vasca di abbattimento dell'ammoniaca (punti 4 e 5), il Gestore non ha aggiornato la planimetria 3D-2, come richiesto.***

***Per quanto attiene i sistemi di abbattimento sui nuovi punti di emissione (UTA 127,128 e 129), il Gestore non ha aggiornato la Scheda E come richiesto.***

*Pertanto per tali aspetti questo Servizio esprime parere negativo alla richiesta di modifica.*

*Per il superamento dei motivi ostativi si richiede che il Gestore presenti i seguenti documenti:*

- *planimetria 3\_D2 rev. 13 giugno 2026 riportante il serbatoio di stoccaggio della miscela glicolica e la vasca di abbattimento dell'ammoniaca;*
- *scheda E relativa alle emissioni in atmosfera, riportante i sistemi di abbattimento installati sulle UTA 127,128,129.*

*Si evidenzia, sin da ora, che tutte le integrazioni fornite con la presente richiesta dovranno essere coerentemente inserite anche nella risposta tecnica alle integrazioni del riesame al fine di fornire un quadro organico, completo ed aggiornato.*

*Per quanto sopra, questo Servizio si riserva la facoltà, in sede di procedimento di Riesame in corso, di apportare eventuali precisazioni in un'ottica di miglior contestualizzazione delle attività dell'installazione.*

*Infine, per quanto riguarda la planimetria 3-D2 Depositi si evidenzia la presenza di un nuovo deposito D66 ANTIFERMENTATIVO SOTTOPRODOTTI PRO PHORCE SA FLEXIBLE che non risulta nella Scheda C delle materie prime, nella parte C dell'AIA vigente. Tale deposito compare solo nella planimetria 3-D2 Depositi a partire dalla Rev. 9 (approvata con la DET-AMB 2025-5921 del 16/10/2025). Si sottopone tale aspetto alla Vostra attenzione e valutazione, facendo presente che a questo Servizio non risultano modifiche in tal senso.”;*

8. con nota prot. 09/06/2026.0104950.U è stata inviata alla ditta “Comunicazione dei motivi ostativi all'accoglimento dell'istanza” ai sensi dell'art. 10-bis della Legge n. 241/90 e s.m.i.; tale comunicazione ha sospeso i termini del procedimento dalla data della comunicazione, fino a 10 giorni dopo la data di presentazione delle osservazioni da parte della ditta o, in mancanza delle osservazioni, fino alla scadenza del termine indicato per la presentazione, pari a 10 giorni dal ricevimento della comunicazione;
9. con nota prot. 11/06/2026.0106328.E, la AVI.COOP S.c.a. ha inviato le osservazioni alla comunicazione dei motivi ostativi alla conclusione del procedimento amministrativo ai sensi dell'articolo 10-bis della Legge n. 241/90 e s.m.i.; nello specifico la ditta ha provveduto a trasmettere:
  - la Planimetria aggiornata 3D2\_rev13 all'interno della quale sono stati inseriti e localizzati il serbatoio di stoccaggio della miscela glicolica e la vasca di abbattimento dell'ammoniaca (NH3);

- la Scheda E corretta relativa alle emissioni in atmosfera, integrata con l'indicazione dei sistemi di abbattimento installati sulle Unità di Trattamento Aria (UTA) 127, 128 e 129;
10. con nota prot. 12/06/2026.0107073.U questa Agenzia ha dato comunicazione agli Enti della ricezione delle osservazioni da parte della ditta alla comunicazione dei motivi ostativi alla conclusione del procedimento amministrativo ai sensi dell'articolo 10-bis della Legge n. 241/90 e s.m.i. e ha chiesto agli stessi di fare pervenire, entro i tempi indicati, osservazioni in merito;
11. con nota prot. 19/06/2026.0112142.I il Distretto del Servizio Territoriale di Forlì-Cesena ha inviato l'integrazione al rapporto istruttorio in relazione al superamento dei motivi ostativi, come di seguito riportato:

“(...)

*A seguito della ricezione della documentazione in oggetto (ns. prot. PG/2026/107073 del 11/06/2026) inviata dalla ditta AVI.COOP in ottemperanza alla comunicazione di sospensione dei termini del procedimento prot. Arpae PG/2026/104950 del 09/06/2026 e, nel dettaglio:*

- *planimetria 3\_D2 rev. 13 giugno 2026 riportante il serbatoio di stoccaggio della miscela glicolica e la vasca di abbattimento dell'ammoniaca;*
- *scheda E relativa alle emissioni in atmosfera, riportante i sistemi di abbattimento installati sulle UTA 127,128,129.*

*Si esprime parere favorevole alla documentazione presentata; si propone quindi l'aggiornamento dell'atto vigente come di seguito indicato ad integrazione del precedente contributo istruttorio (ns. prot. PG/2026/104603 del 9/6/2026):*

- 1) *aggiornare il paragrafo A6 Planimetria 3D-2 Totali, Aree lavorazione - Depositi materie prime - Prodotti - Rifiuti, Rev. 13 (modifica 9 giugno 2026),*
- 2) *per quanto riguarda l'inserimento di nuovi punti di emissione relativi a 3 nuove UTA e 3 nuove torri evaporative della centrale frigo, trattasi di ricambi d'aria che non comportano l'emissione di sostanze inquinanti, aggiornare quindi i seguenti paragrafi:*
  - *Tabella 12 - Elenco emissioni convogliate di cui all'art. 272, comma 5 Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.:*

<b>N. emissione</b>	<b>Reparto/linea</b>
...	...
E127	Estrattore UTA 501-sala taglio
E128	Estrattore UTA 502-sala taglio
E129	Estrattore UTA 503-sala imballaggi
E130	estrattore torri evaporative
E131	estrattore torri evaporative
E132	estrattore torri evaporative

- *Tabella 3.3.6 l'ultima riga “tutti i sistemi di aspirazione\*\*” aggiungere un doppio asterisco e nel sottostante campo note aggiungere \*\*comprendenti anche UTA per le quali deve essere prevista manutenzione ordinaria o straordinaria di cui tenere registrazione.”;*

12. con nota prot. 19/06/2026.0112568.E l'Azienda USL della Romagna competente ha inviato il seguente parere:

*“(...) la modifica di AIA in oggetto, in base ai quantitativi di ammoniaca dichiarati dal Proponente, comporta la necessita' di autorizzazione per la detenzione e l'utilizzo di gas tossici ai sensi del Regio Decreto n.147 del 1927, in assenza della quale l'attivita' non è in regola con la normativa vigente specifica in materia. (...);”*

Dato atto che non sono pervenute osservazioni da parte degli altri Enti pubblici interessati;

Visto il rapporto istruttorio pervenuto dal Distretto del Servizio Territoriale di Forlì-Cesena di Arpae con nota prot. 09/06/2026.0104603.I, e la successiva integrazione pervenuta con nota prot.

19/06/2026.0112142.I, con le quali è stato espresso parere favorevole alla modifica richiesta e sono state riportate le parti dell'Allegato 1 di AIA da modificare;

Visti gli esiti conclusivi dell'istruttoria tecnica effettuata sul progetto di modifica non sostanziale di AIA presentato dalla ditta AVI.COOP S.C.A., considerato il parere favorevole inviato dal Distretto del Servizio Territoriale di Forlì-Cesena di Arpa e ritenuto pertanto congruo accogliere le richieste della ditta e modificare l'Allegato 1 "Le condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale" di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2023-241 del 18/01/2023 (le modifiche nel testo dell'Allegato 1 assumono il colore rosso), aggiornando l'AIA come di seguito specificato:

1. il § **A6 Planimetrie di riferimento** viene aggiornato inserendo l'aggiornamento della Planimetria 3D-2 Totali, come segue:

Planimetria 3D-2 Totali, Aree lavorazione - Depositi materie prime - Prodotti - Rifiuti, ~~Rev. 14 del 31-10-2025~~ Rev. 13 del 09/06/2026; (modifica novembre 2025) (modifica giugno 2026)

2. al § **C2.2.3 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 12 - Elenco emissioni convogliate di cui all'art. 272, comma 5 Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.**, con l'inserimento dei nuovi punti di emissione relativi a 3 nuove UTA e 3 nuove torri evaporative della centrale frigo, ricambi d'aria che non comportano l'emissione di sostanze inquinanti, come segue (si riporta la sola parte modificata):

N. emissione	Reparto/linea
(...)	(...)
E115	Emissione vapore torri evaporative
E127	Estrattore UTA 501 sala taglio (modifica giugno 2026)
E128	Estrattore UTA 502 sala taglio (modifica giugno 2026)
E129	Estrattore UTA 503 sala imballaggi (modifica giugno 2026)
E130	Estrattore torri evaporative (modifica giugno 2026)
E131	Estrattore torri evaporative (modifica giugno 2026)
E132	Estrattore torri evaporative (modifica giugno 2026)

3. al § **C3.2 Posizionamento rispetto alle MTD del DM 29/01/2007 in materia di macelli** viene inserita in fondo l'integrazione riferita alla **BAT 20** ed alla **BAT 23** relativa al documento BAT C Macelli, come segue:

Integrazione introdotta con la **modifica di giugno 2026** relativa alla **BAT 20** e alla **BAT 23** del documento BAT C Macelli.

**BAT 20.** Al fine di prevenire le emissioni di sostanze che riducono lo strato di Ozono e di sostanze con un elevato potenziale di riscaldamento globale derivante dalle attività di refrigerazione e congelamento, la BAT consistente nell'utilizzare refrigeranti privi di potenziale di riduzione dell'Ozono e con un basso potenziale di riscaldamento globale.

Descrizione	Applicabilità	Note	Valutazioni Arpa
Tra i refrigeranti adatti figurano ad esempio acqua, biossido di carbonio, propano e ammoniaca	Parzialmente applicata	L'azienda impiega prevalentemente ammoniaca (NH3) per il soddisfacimento del carico frigorifero. Per le restanti utenze, attualmente alimentate con gas fluorurati (R422D), è stato definito un piano di riconversione integrale verso refrigeranti a GWP nullo. <b>Tale transizione sarà completata entro il 30/06/2028.</b> La strategia è pienamente coerente con la Decisione di Esecuzione (UE) 2023/2749, accelerando il percorso aziendale verso la neutralità climatica.	Si prende atto della proposta del Gestore e si rimanda all'aggiornamento della Tabella 26 di AIA.

**BAT 23.** Al fine di prevenire o, laddove ciò non sia fattibile, ridurre le perdite di refrigerante, la BAT consistente nell'utilizzare la tecnica A) e una o entrambe le tecniche B) e C) indicate di seguito. un basso potenziale di riscaldamento globale.

Descrizione	Applicabilità	Note	Valutazioni Arpae
Piano di gestione delle attività di refrigerazione Cfr.sezione 1.4.3	Applicata	Il Piano è redatto ai sensi della Sezione 1.4.3 del BREF di settore. Include il monitoraggio energetico dei consumi (tramite contatori dedicati alle centrali frigo) e la registrazione dell'indice di efficienza kWh/ton per individuare tempestivamente eventuali cali di prestazione	APPLICATA
Manutenzione preventiva e correttiva Il corretto funzionamento delle apparecchiature di refrigerazione è verificato a intervalli regolari ed eventuali anomalie/malfunzionamenti sono riparati/corretti tempestivamente	Applicata	Sono previsti i seguenti Protocolli Operativi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulizia trimestrale dei condensatori per garantire lo scambio termico.</li> <li>• Verifica dei parametri termodinamici (sottoraffreddamento e surriscaldamento).</li> <li>• Sostituzione programmata di guarnizioni e organi di tenuta.</li> </ul> Gli impianti sono registrati sul portale FGas e sottoposti a controlli periodici anch'essi registrati sul portale con le tempistiche previste dalla normativa vigente. Gli interventi sono eseguiti esclusivamente da ditte esterne certificate e personale interno formato specificamente sul rischio ammoniacca (NH3).	APPLICATA

4. al § **D1.1 Piano di adeguamento** viene aggiornata la **Tabella 26 - Azioni di miglioramento/adequamento alle BAT e relativa scadenza temporale**, inserendo l'azione n. IX, come segue:

N.	Interventi di miglioramento/adequamento alle BAT	Termini di adeguamento
I	Il Gestore dovrà integrare il monitoraggio a livello del sistema di depurazione con i parametri e le frequenze di cui al paragrafo D3.3.5 dal primo anno di validità dell'AIA (rif. BAT 3), inviando il PMeC aggiornato.	Entro 90 gg dalla Determina di rinnovo dell'AIA
II	Il Gestore dovrà integrare il monitoraggio con i livelli di prestazione specifici per consumo di energia e scarico di acque reflue dal primo anno di validità dell'AIA (rif. BAT specifiche per la lavorazione della carne), inviando il PMeC aggiornato.	Entro 90 gg dalla Determina di rinnovo dell'AIA
III	Il Gestore dovrà installare impianti di abbattimento delle emissioni nei punti, E118 ( <b>linea LP1</b> ), E119 ( <b>linea LP2</b> ).	<b>Entro il 30/04/2023 (linea LP2)</b> <b>Entro il 30/04/2024 (linea LP1)</b>
IV	<del>Il Gestore dovrà provvedere ad installare un contatore volumetrico sulle acque reflue provenienti dallo Stab. B. (rif. BAT di settore per la lavorazione della carne) ed, ove non presente, anche su quelle provenienti dallo Stabilimento A (ai fini del calcolo della % di riciclo).</del> <b>ELIMINATO (modifica luglio 2023)</b>	<b>Entro il 30/04/2023</b>
V	Il Gestore dovrà presentare uno studio di fattibilità per un impianto di digestione anaerobica dei fanghi del depuratore, ai fini sia del recupero di energia sia dello smaltimento in loco di tali rifiuti (rif. BAT 10a). Lo stesso dovrà essere predisposto considerando quanto contenuto nella BAT 1, punti 14 (xiv) e 20 (xx).	<b>Entro il 31/07/2023</b>
VI	BAT 6 b) e Bref Energia 4.3.10 - Il Gestore deve presentare un piano di graduale sostituzione dei corpi illuminanti con tecnologia LED, ove possibile, e relativo cronoprogramma di attuazione.	<b>Entro il 31/07/2023</b>

N.	Interventi di miglioramento/adequamento alle BAT	Termini di adeguamento
VII	Il Gestore dovrà individuare un indicatore di performance che renda conto dei miglioramenti ottenuti nell'impatto ambientale dalle attività di logistica e trasporto (ad es. n. camion/giorno in ingresso/uscita) e lo dovrà implementare, nel successivo reporting annuale.	<b>Entro il 30/04/2024</b>
VIII	BAT 6a): ai fini dell'applicabilità della BAT, qualora non si ottenga la Certificazione energetica, il Gestore <u>dovrà presentare un piano di efficienza energetica</u> che fornisca informazioni su: <ul style="list-style-type: none"> <li>● consumi specifici di energia delle attività svolte;</li> <li>● indicatori chiave di prestazione su base annua;</li> <li>● obiettivi periodici di miglioramento;</li> <li>● azioni da adottare per il raggiungimento degli obiettivi pianificati.</li> </ul>	<b>Entro il 31/12/2024</b>
IX	In adeguamento alla BAT 21 "macelli", il Gestore deve presentare un piano di adeguamento per la sostituzione dei refrigeranti ad alto GWP (Global Warming Potential) con altri a GWP=0. <b>(modifica giugno 2026)</b>	<b>Completamento piano di riconversione con refrigeranti GWP=0 entro il 30/06/2028</b> <b>Presentazione piano di adeguamento con attività e cronoprogramma entro il 30/08/2026</b>

5. al § **D1.2 Presentazione/Aggiornamento documentazione** viene aggiornata la **Tabella 27 - Prescrizioni/Aggiornamenti e relativa scadenza temporale**, inserendo la prescrizione n. 8, come segue:

N.	Prescrizioni / Aggiornamenti	Termine
1	Presentare elenco con i riferimenti delle procedure di cui ai punti indicati nella BAT 1.	Entro 90 gg dalla Determina di rinnovo dell'AIA
2	Redazione di un organigramma aggiornato contenente l'indicazione dei soggetti responsabili delle attività svolte nel sito, corredato da una copia degli atti di attribuzione delle specifiche responsabilità (procure speciali, deleghe, ecc.) e con indicazione del referente a cui l'Organo di controllo possa rivolgersi per eventuali richieste di chiarimento con relativi recapiti di contatto, come da prescrizione 24.	Entro 90 gg dalla Determina di rinnovo dell'AIA
3	Presentare dichiarazione di acquisto e demolizione ricettore R1.	Entro 30 gg dalla demolizione
4	Presentare la comunicazione di cui all'articolo 29-decies comma 1 del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.	Prima dell'attivazione della nuova linea panati
5	Ripresentare, terminati i lavori di installazione dell'emissione E118 alla linea LP1, nuova planimetria generale aggiornata delle emissioni nella quale vengano eliminate graficamente le linee e relative emissioni convogliate.	Entro il 30/06/2024
6	Presentare Relazione redatta da Tecnico Competente in Acustica, come da prescrizione n. 61.	Entro 3 mesi dalla data di completamento lavori e messa a regime della nuova linea LP2
7	Presentare planimetria Sorgenti sonore da denominare "Sorgenti sonore Rev. 0 del settembre 2025" riportante le sorgenti sonore dell'installazione ed i ricettori. <b>(modifica novembre 2025)</b>	Entro il 30/11/2025
8	<b>Inviare il Piano di gestione delle attività di refrigerazione. (modifica giugno 2026)</b>	<b>Presentazione piano di gestione entro il 30/08/2026</b>

6. al § **D2.3 Emissioni in atmosfera** **PRESCRIZIONI RELATIVE AL CONTROLLO DEGLI IMPIANTI CONTENENTI GAS REFRIGERANTI** sono aggiornate le prescrizioni n. 41 e n. 42, come segue:

41. Al fine di garantire la corretta gestione degli impianti contenenti gas refrigeranti (quali sostanze aventi effetto serra e lesive per l'ozono), il Gestore deve provvedere semestralmente ed in caso di necessità/anomalie all'ispezione ed alla regolare manutenzione di tali impianti. **Il Gestore deve altresì provvedere trimestralmente alla pulizia dei condensatori per garantire lo scambio termico. (modifica giugno 2026)**

42. Tali interventi devono essere documentati tramite annotazione su registro elettronico cartaceo, libretto d'impianto e/o rapporti d'intervento da conservare per almeno tre anni a disposizione dell'organo di controllo. **Con le stesse modalità dovranno essere conservati i rapporti di intervento affidati alle ditte esterne. (modifica giugno 2026)**

7. al § **D3.3.6 Monitoraggio e controllo emissioni in atmosfera** all'ultima riga della tabella è aggiunto un doppio asterisco (\*\*) e nel sottostante campo note la relativa spiegazione, come segue (si riportano le soli parti modificate):

PUNTO DI EMISSIONE	PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA		REGISTRAZIONE Gestore	REPORT	
			Gestore (rilevazione)	ARPAE (controllo)		Gestore (trasmissione)	Arpae (esame)
<b>Tutti i sistemi di aspirazione (**)</b> <b>(modifica giugno 2026)</b>	<b>Manutenzione</b>	Manutenzione ordinaria e straordinaria e pulizia	Semestrale e/o al bisogno	Triennale	Cartaceo registro /sistema gestionale	Tenuto a disposizione	In concomitanza della visita ispettiva

**(\*\*) Comprendenti anche UTA per le quali deve essere prevista manutenzione ordinaria o straordinaria di cui tenere registrazione. (modifica giugno 2026)**

Ritenuto altresì necessario aggiornare quanto di seguito specificato (le modifiche nel testo dell'Allegato 1 assumono il colore rosso):

**A. § A4 Autorizzazioni sostituite e sintesi autorizzativa dell'installazione:** si riportano in **Tabella 1 - Sintesi della storia autorizzativa dell'installazione** i provvedimenti vigenti, come segue:

**Tabella 1 - Sintesi della storia autorizzativa dell'installazione (modifica novembre 2025) (modifica giugno 2026)**

N. atto	Data	Contenuto dei documenti
Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2023-241	18/01/2023	Modifica sostanziale di AIA
Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2023-3950	03/08/2023	Modifica non sostanziale di AIA REV. 1
Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2025-3496	18/06/2025	Modifica non sostanziale di AIA REV. 2
<b>Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2025-592</b>	<b>16/10/2025</b>	<b>Modifica non sostanziale di AIA REV. 3</b>
<b>Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2025-6963</b>	<b>04/12/2025</b>	<b>Modifica non sostanziale di AIA REV. 4</b> ricompresa nell'Autorizzazione Unica alla costruzione e all'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica in assetto cogenerativo da fonti convenzionali di tipo "gas metano", di potenza elettrica nominale pari a 1.067 kWe (Allegato 4)

N. atto	Data	Contenuto dei documenti
Determinazione n. DET-AMB-2026-2621	14/05/2026	Modifica non sostanziale di AIA REV. 5

Precisato che, in relazione a quanto rilevato nella nota prot. 09/06/2026.0104603.I, ricevuta dal Distretto del Servizio Territoriale di Arpae in merito al deposito **D66 - ANTIFERMENTATIVO SOTTOPRODOTTI PRO PHORCE SA FLEXIBLE**, con nota prot. 07/01/2026.0001015.U, nell'ambito del procedimento di riesame di AIA, in richiesta di integrazioni al punto **H) Tutela del suolo e acque sotterranee** è stato chiesto al gestore *“di rivedere in generale alcune incongruenze della planimetria 3D\_1\_DEP\_RIFIUTI Rev. 1 del 25/09/2025 (in particolare per i depositi D54, D62). Si chiede altresì di specificare la natura dei depositi D66 e D40 non presenti nella vigente AIA”*;

Dato atto che, in merito al deposito sopra richiamato, si rimanda a quanto in corso di valutazione nell'ambito del procedimento di riesame di AIA, avviato in data **29/09/2025** e attualmente pendente presso Arpae;

Evidenziato che, alla luce dell'istruttoria svolta, la comunicazione in oggetto debba essere ricompresa nella fattispecie della modifica non sostanziale che richiede l'aggiornamento dell'AIA, descritta 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 modifica non sostanziale, 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 provvedimento attestante l'accoglimento delle richieste presentate;

Considerato che il provvedimento di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2026-2621 del 14/05/2026 ha approvato la Revisione 5 dell'Allegato 1 “Le condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale” per l'installazione sita in Strada Provinciale n. 4 del Bidente in Comune di Santa Sofia e di Galeata;

Ritenuto opportuno:

- procedere con la stesura aggiornata dello stesso Allegato, apportando la Revisione 6, per le motivazioni in precedenza specificate, al fine sia di approvare/fotografare lo stato di fatto dell'installazione, sia di consentire a chiunque ne necessiti, una lettura complessiva facilitata del provvedimento e del relativo allegato;
- sostituire integralmente l'Allegato 1 “Le condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale” di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2023-241 del 18/01/2023 (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'Autorizzazione Integrata Ambientale” (REV. 6) al presente provvedimento inteso quale parte integrante e sostanziale;

Precisato che nell'Allegato al presente provvedimento le parti modificate, che vengono aggiornate e approvate, sono evidenziate tramite la dicitura (modifica giugno 2026) e scritte in colore rosso, mentre ogni antecedente aggiornamento di tale allegato è consultabile all'interno dei precedenti provvedimenti autorizzatori;

Dato atto della regolarità amministrativa del presente atto e dell'assenza in capo al Responsabile del procedimento e al sottoscritto di conflitto di interessi, anche potenziale, con l'interesse sotteso all'esercizio della funzione e con l'interesse di cui è portatore il destinatario del presente provvedimento;

Tutto ciò premesso e su proposta del Responsabile del procedimento

## DETERMINA

**sulla base di quanto sopra esposto, parte integrante della presente determinazione:**

1. di **accogliere** la modifica non sostanziale di AIA presentata ditta AVI.COOP S.C.A. (C.F./P. IVA 01247140401) in data 21/03/2026, relativa a quanto in premessa specificato, per l'installazione di

cui al punto 6.4 lettera a) e lettera b) dell'Allegato VIII del D.Lgs. n. 152/06 Parte II Titolo III-bis, sita in Strada Provinciale n. 4 del Bidente in Comune di Santa Sofia e di Galeata;

2. di **approvare** la modifica dell'Allegato 1 "Le condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale" di cui alla Determinazione n. DET-AMB-2023-241 del 18/01/2023 per l'installazione sita in Via SP 4 del Bidente in Comune di Santa Sofia e di Galeata;
3. di **sostituire**, conseguentemente, l'Allegato 1 di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2023-241 del 18/01/2023 "Le condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale", per le motivazioni in premessa espresse e come in premessa indicato, con l'allegato al presente provvedimento (**Allegato 1 REV. 6**), inteso quale parte integrante e sostanziale, in cui vengono modificati i seguenti paragrafi:

**A. in relazione alla modifica non sostanziale dell'Allegato 1 di AIA:**

- § **A6 Planimetrie di riferimento;**
- § **C2.2.3 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 12 - Elenco emissioni convogliate di cui all'art. 272, comma 5 Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.**);
- § **C3.2 Posizionamento rispetto alle MTD del DM 29/01/2007 in materia di macelli** (integrazione riferita alla **BAT 20** ed alla **BAT 23** relativa al documento BAT C Macelli);
- § **D1.1 Piano di adeguamento** (aggiornamento **Tabella 26 - Azioni di miglioramento/adeguamento alle BAT e relativa scadenza temporale**);
- § **D1.2 Presentazione/Aggiornamento documentazione** (aggiornamento **Tabella 27 - Prescrizioni/Aggiornamenti e relativa scadenza temporale**);
- § **D2.3 Emissioni in atmosfera PRESCRIZIONI RELATIVE AL CONTROLLO DEGLI IMPIANTI CONTENENTI GAS REFRIGERANTI** (aggiornamento prescrizioni n. 41 e n. 42);

**B. in relazione agli aggiornamenti apportati d'ufficio:**

- § **A4 Autorizzazioni sostituite e sintesi autorizzativa dell'installazione;**
4. di **precisare** che le parti dell'Allegato 1 oggetto di modifica sono state evidenziate tramite la dicitura (modifica giugno 2026) e scritte in colore rosso;
  5. di **specificare** che per la detenzione e l'utilizzo di gas tossici (rif. ammoniaca) la dovrà rispettare la normativa vigente in materia, mediante acquisizione di apposita autorizzazione ai sensi del Regio Decreto n. 147 del 1927 di competenza dell'Azienda USL della Romagna;
  6. di **stabilire** che la modifica di cui sopra, comunicata dalla ditta AVI.COOP S.C.A., ricade fra quelle definite non sostanziali ai sensi di legge;
  7. 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;
  8. di **stabilire** che copia del presente atto venga trasmessa allo Sportello Unico Attività Produttive del Comune di Santa Sofia, affinché lo stesso provveda ad inoltrarlo alla ditta AVI.COOP S.C.A.;
  9. di **stabilire** inoltre che copia del presente atto venga trasmessa, per quanto di competenza al Distretto Territoriale di Forlì-Cesena di Arpae, al Comune di Galeata, all'Azienda USL della Romagna sede di Forlì, nonché alla AVI.COOP S.c.a.;

10. di **dare atto** che:

- il presente provvedimento autorizzatorio sarà oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale di Arpa e sul sito web c.d. "Portale IPPC" della Regione Emilia-Romagna, ai sensi del D.Lgs. n. 152/06;
- 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 Piano Integrato di Attività e Organizzazione approvato da Arpa e con d.D.G. n. 9/2026;
- ai sensi e per gli effetti del Reg. (UE) 2016/679 e del d.lgs. n. 196/2003, il Titolare del trattamento dei dati personali è individuato nel Direttore Generale, mentre il soggetto attuatore degli adempimenti previsti dalla normativa in materia di trattamento dei dati personali è individuato nel Responsabile Area Autorizzazioni ambientali e Energia Est, per i dati personali gestiti dall'Area medesima;
- 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"  
del Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia  
di Forlì-Cesena - Area Est  
*Ing. Michele Maltoni*

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