

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2024-5490 del 08/10/2024                                                                                                                                                                                                                         |
| Oggetto                     | OGGETTO: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. art. 29-nonies - SAICA FLEX ITALIA S.p.a. con sede legale ed impianto in Via G. Marconi n. 4/6 in Comune di Meldola - Modifica non sostanziale di AIA con aggiornamento dell'Allegato A "Le Condizioni dell'AIA" (REV.2). |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2024-5729 del 08/10/2024                                                                                                                                                                                                                        |
| Struttura adottante         | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena                                                                                                                                                                                                       |
| Dirigente adottante         | Michele Maltoni                                                                                                                                                                                                                                             |

Questo giorno otto OTTOBRE 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. 152/2006 e s.m.i. art. 29-nonies - SAICA FLEX ITALIA S.p.a. con sede legale ed impianto in Via G. Marconi n. 4/6 in Comune di Meldola - Modifica non sostanziale di AIA con aggiornamento dell'Allegato A "Le Condizioni dell'AIA" (REV.2).**

## **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 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 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;

**Dato atto** che l'art. 29-nonies, comma 1, del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. dispone che: "*il Gestore comunica all'autorità competente le modifiche progettate dell'impianto, come definite dall'art. 5, comma 1, lettera l). L'autorità competente, ove lo ritenga necessario, aggiorna l'autorizzazione integrata ambientale o le relative condizioni, ovvero, se rileva che le modifiche progettate sono sostanziali ai sensi dell'art. 5 comma 1, lettera l-bis), ne dà notizia al Gestore entro 60 giorni dal ricevimento della comunicazione ai fini degli adempimenti di cui al comma 2 del presente articolo. Decorso tale termine, il Gestore può procedere alla realizzazione delle modifiche comunicate*";

### **Premesso che:**

- con DET-AMB-2023-3746 del 21/07/2023 è stata rilasciata, con valenza di riesame, l'Autorizzazione Integrata Ambientale alla SAICA FLEX ITALIA S.p.a. con sede legale ed impianto in Via G. Marconi n. 4/6 in Comune di Meldola, per la gestione dello stabilimento di trasformazione di imballaggi flessibili di cui al punto 6.7 dell'Allegato VIII del D.Lgs. n. 152/06 Parte II Titolo III-bis;
- l'AIA rilasciata con DET-AMB-2023-3746 del 21/07/2023 è stata modificata con provvedimento DET-AMB-2024-3358 del 13/06/2024, che ha approvato la REV. 1 dell'Allegato 1 "le condizioni dell'AIA" per l'installazione sita in Via G. Marconi n. 4/6 in Comune di Meldola;

**Vista** l'istanza di modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, presentata attraverso caricamento sul Portale IPPC-AIA da parte di SAICA FLEX ITALIA S.p.a. in data 11/07/2024, acquisita al PG/2024/131927 del 18/07/2024, avente ad oggetto quanto segue:

- richiesta di convogliare i p.ti emissivi ED8-ED9 al p.to emissivo E17, a causa del fatto che, in seguito all'installazione di un sistema di abbattimento a carboni attivi sui due sfiati dei serbatoi ST6 e ST7 (p.ti emissivi ED8-ED9) la ditta ha rilevato problematiche di sicurezza;
- richiesta di abrogazione della prescrizione 30.bis e di quanto prescritto al § D.3.3.6 "Monitoraggio e controllo emissioni in atmosfera" relativamente ai p.ti emissivi ED8-ED9;
- eliminazione dei p.ti emissivi ED8-ED9 dalla Tab. 20 al § D.2.3.1 "Emissioni convogliate art.269 parte V D.Lgs 152/06 e s.m.i, in quanto la ditta chiede di convogliarli al p.to emissivo E17;
- richiesta di modifica della prescrizione 42 relativamente al valore di consumo massimo teorico di solvente";

**Dato atto** altresì che nella domanda di modifica la ditta chiede la correzione di alcuni refusi presenti in AIA vigente relativamente ad alcune planimetrie;

**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 la tipologia di attività esercitata dalla ditta SAICA FLEX ITALIA S.p.a. non rientra in nessuna categoria prevista dalla normativa di VIA/screening;

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

- con PG/2024/133353 del 19/07/2024 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; inoltre è stato chiesto alla ditta di fornire chiarimenti in relazione a quanto dichiarato nella Relazione tecnica allegata alla domanda di modifica, in merito alle "problematiche di sicurezza" rilevate in seguito all'installazione del sistema di abbattimento a carboni attivi;
- con PG/2024/133349 del 19/07/2024 è stato chiesto al Distretto Territoriale di questa Agenzia, il parere istruttorio per la modifica di AIA sopra descritta;
- con PG/2024/134890 del 23/07/2024 la ditta ha inviato i chiarimenti richiesti in merito alle "problematiche di sicurezza" rilevate in seguito all'installazione del sistema di abbattimento a carboni attivi;
- con PG/2024/135739 del 24/07/2024 questo SAC ha inviato agli Enti i chiarimenti di cui al capoverso precedente;
- con nota PG/2024/140705 del 31/07/2024 il Distretto Territoriale di questa Agenzia ha comunicato la necessità di acquisire documentazione integrativa al fine di poter completare l'istruttoria dell'istanza di modifica e ha altresì evidenziato la necessità di apportare alcune correzioni/modifiche all'AIA vigente, che non riguardano propriamente l'istanza di modifica di cui trattasi, pertanto ha indicato alcune proposte di correzioni/modifiche/inserimenti all'AIA vigente;
- con PG/2024/144649 del 07/08/2024 HERA S.p.a. ha comunicato la necessità di acquisire documentazione integrativa;
- con PG/2024/149821 del 19/08/2024 l' AUSL Romagna - DSP di Forlì ha espresso parere favorevole per la modifica di cui trattasi; si riporta di seguito un estratto del parere:

*"In relazione all'oggetto ( ns prot.0195323 del 22/07/2024 ), esaminata la documentazione agli atti e gli ulteriori chiarimenti trasmessi via mail da ARPAE in data 05/08/2024 ( risposta della Ditta in oggetto per ottemperare a quanto richiesto nella comunicazione di ARPAE n. 133353/2024 del 19/07/2024 in merito alle problematiche tecniche del sistema di abbattimento con carboni attivi )*

*preso atto che la modifica di cui trattasi è richiesta per migliorare la sicurezza dell'impianto, si esprime, per quanto di specifica competenza della scrivente U.O. Igiene e Sanità Pubblica, parere favorevole."*

- con PG/2024/152066 del 22/08/2024 questo SAC ha inviato una richiesta integrazioni alla ditta, comprensiva delle proposte di correzioni/modifiche/inserimenti relative all'AIA vigente avanzate dal Distretto Territoriale di questa Agenzia;
- con PG/2024/169398 del 20/09/2024 questo SAC ha ricevuto comunicazione del caricamento delle integrazioni sul portale IPPC-AIA da parte della ditta;
- con nota PG/2024/169798 del 20/09/2024, questo SAC ha informato il Comune di Meldola, l'AUSL Romagna - DSP di Forlì, HERA S.p.A e il Distretto territoriale di questa Agenzia del caricamento delle integrazioni sul portale IPPC-AIA da parte della ditta e ha chiesto di far pervenire, entro il 05/10/2024, eventuali osservazioni e/o pareri di competenza in merito alla documentazione integrativa; nella stessa nota è stato comunicato che, allo scadere del termine indicato (05/10/2024), in assenza di diverse indicazioni, si sarebbe considerato acquisito l'assenso senza prescrizioni alla modifica non sostanziale proposta da SAICA FLEX ITALIA S.p.a.;
- con nota PG/2024/179329 del 04/10/2024 HERA S.p.A ha inviato il proprio parere di cui si riporta un estratto:

*"Si emette, per quanto di competenza, PARERE FAVOREVOLE al rilascio dell'atto autorizzativo ai sensi del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., con le seguenti prescrizioni:*

*1) Le tavole "Planimetria scarichi idrici Allegato 3b Rev. 8" e "Planimetria scarichi idrici e aree deposito Allegato 3b\_1 Rev. 2" sostituiscono le versioni precedenti delle corrispondenti tavole planimetriche, presentate in occasione delle passate istanze."*

- con PG/2024/180314 del 07/10/2024 il Distretto Territoriale di questa Agenzia ha inviato il proprio rapporto istruttorio che si riporta di seguito:

*1. Richiesta di convogliare i p.ti emissivi ED8-ED9 al p.to emissivo E17, a causa del fatto che, in seguito all'installazione di un sistema di abbattimento a carboni attivi sui due sfiati dei serbatoi ST6 e ST7 (p.ti emissivi ED8-ED9) la ditta ha rilevato problematiche di sicurezza;*

***Si esprime parere favorevole*** alla richiesta e si rimanda al successivo punto 2.

*2. Richiesta di abrogazione della prescrizione 30.bis e di quanto prescritto al § D.3.3.6 "Monitoraggio e controllo emissioni in atmosfera"relativamente ai p.ti emissivi ED8-ED9;*

***Si esprime parere favorevole*** alla richiesta del Gestore e si rimanda al punto D della presente relazione per quanto concerne l'abrogazione della prescrizione n.30bis. Si rimanda al punto G della presente relazione per quanto concerne la richiesta di eliminazione della riga del PMeC §D3.3.6 relativa alla verifica di peso dei carboni attivi sugli sfiati ED8 ed ED9.

*Si precisa inoltre che si ritiene ottemperato l'adempimento n.1 della Tabella 18 dell'AIA in quanto le emissioni diffuse ED8 ed ED9, essendo convogliate all'impianto di recupero solvente (punto di emissione E17), sono sottoposte ad abbattimento dai carboni attivi presenti sul punto emissivo in essere.*

*3. Eliminazione dei p.ti emissivi ED8-ED9 dalla Tab. 20 al § D.2.3.1 "Emissioni convogliate art.269 parte V D.Lgs 152/06 e s.m.i, in quanto la ditta chiede di convogliarli al p.to emissivo E17; **Si esprime parere favorevole** alla richiesta del Gestore e si rimanda al punto D della presente relazione. Si propone inoltre di eliminare le righe relative alle due emissioni ED8 ed ED9 dal §C2.2.1 Emissioni convogliate di cui all'art. 269 Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.*

*4. Richiesta di modifica della prescrizione 42 relativamente al valore di consumo massimo teorico di solvente";*

**Si accoglie parzialmente** la modifica del valore del consumo massimo teorico ovvero, il valore che viene imposto come limite risulta inferiore a quello indicato dal Gestore. In particolare si precisa che, per uniformare le modalità di calcolo impiegate da questo Servizio per altre attività AIA del settore, il valore del solvente recuperato (necessario per stabilire il valore del consumo massimo teorico) è stato desunto, in termini percentuali, dai valori riportati negli ultimi anni dal Piano di Gestione Solvente, prendendo come riferimento il valore minimo % recuperato.

Si propone pertanto di aggiornare il §D2.3.3 Art. 275 Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. come di seguito riportato:

42. Per le emissioni di sostanze organiche volatili (COV) oltre ai limiti indicati nella precedente Tabella 20 devono essere rispettati i seguenti limiti e prescrizioni, da dimostrarsi tramite la redazione del Piano di Gestione Solventi.

- Consumo Massimo Teorico di Solvente: 3.155 tonnellate/anno calcolato su 286 giorni/anno di attività, da dimostrare tramite la formula di cui alla lettera c) Punto 3 Formule di calcolo Parte V dell'Allegato III alla Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. Consumo Massimo Teorico di Solvente: 1.987 tonnellate/anno calcolato su 330 giorni/anno di attività e su un recupero stimato del 70%, da dimostrare tramite la formula di cui alla lettera c) Punto 3 Formule di calcolo Parte V dell'Allegato III alla Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.

- Emissione Totale Annua di COV: 1.987 tonnellate/anno. Emissioni Totali di COV: Il Gestore deve rispettare il valore di BAT-AEL (Emissioni totali di COV calcolate sulla base del bilancio di massa dei solventi calcolato come kg COV per kg di input di massa solida) di cui alla Tabella 28 della BAT 28 (range 0,1 - 0,3). Inoltre il Gestore deve riportare i calcoli effettuati per consentire la verifica sulla correttezza metodologica; a tal fine si specifica che l'input di massa solida deve essere calcolato come riportato alla parte 5, punto 3, lettera a), punto i), dell'Allegato VII della direttiva 2010/75/UE.

43. Le emissioni diffuse di COV devono essere  $\leq$  al 20% dell'input di solvente e devono essere calcolate all'interno del Piano di Gestione Solventi, secondo quanto indicato al Punto 3 Formule di calcolo lettera a) Parte V dell'Allegato III - Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.. Inoltre la ditta deve riportare il valore di I2 e di I1 al fine di consentirne la verifica da parte dell'ente di controllo.

43 bis. Il Gestore, all'interno del Piano di Gestione solvente, deve specificare le modalità di calcolo e/o stima del valore di I2. 43 ter. Qualora il Gestore non rispetti il valore del BAT-AEL riferito all'Emissione Totale di COV di cui alla tabella 28 della BAT 28, lo stesso dovrà rispettare contemporaneamente i valori dei BAT AEL di Tabella 29 (emissioni fuggitive come % dell'input di solvente inferiore a 12) e per l'emissione E17, un valore di TCOV pari a 29,7 Tonnellate/Anno il quale, ai sensi dell'Art.29 sexies comma 4-bis lettera b) alla Parte II del D.Lgs.152/06 e smi, garantisce che, in condizioni di esercizio normali, l'emissione non superi il livello di emissione associato alle migliori tecniche disponibili (BAT-AEL) di Tabella 30 ( Concentrazione media giornaliera di COT nel punto di emissione E17 inferiore a 50 mg/Nmc).

44. Il Gestore deve redigere con periodicità annuale il Piano di Gestione Solventi secondo le modalità indicate nell'Allegato III alla Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. e come indicato al § D3 del presente atto.

45. Per la valutazione di O6 (solventi organici da rifiuti) la ditta deve disporre di certificati analitici da cui stimare il contenuto di COV nei rifiuti pertinenti (scarti di inchiostro, fanghi di inchiostro, frazione non distillabile, etc.).

45 bis. Per la valutazione di O7, il Gestore deve considerare ai fini del suo calcolo le bolle di vendita del prodotto che riportano le relative quantità. A tal fine si chiede di mantenerle disponibili presso l'installazione per gli organi di vigilanza.

46. Il fattore di conversione da utilizzarsi per la trasformazione da C-organico Totale a COV, all'interno del Piano di Gestione Solventi, deve essere pari a 1,8.

Verificato inoltre che l'atto di AIA rilasciato con Determina dirigenziale n. DET-AMB-2023-3746 del 21/07/2023 e smi necessita di alcune correzioni, si propone, viste anche le osservazioni fornite dal Gestore con le integrazioni, le seguenti modifiche ed integrazioni all'atto di AIA vigente (in verde le parti inserite o modificate):

A. Inserire il § C2.2.6 Emissioni di cui all'art. 271 comma 7-bis parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. Il Gestore, in base a quanto riportato dai fornitori di materie prime nelle schede di sicurezza, ha dichiarato che non sono utilizzate nel ciclo produttivo sostanze classificate mutagene, cancerogene e tossiche per la riproduzione (H340, H350, H360), sostanze di tossicità e cumulabilità particolarmente elevata limitatamente alle sostanze individuate

nella tabella A2 della parte II dell'allegato I alla parte quinta del D.Lgs 152/06 e sostanze classificate estremamente preoccupanti (candidate list Reg. CE 1907/2006).

B. Inserire nel §A2 Informazioni sull'impianto il seguente periodo: Nella sottostante tabella sono riportati i dati relativi alla capacità produttiva massima dell'installazione in riferimento ai prodotti finiti.

Tab. 1a - Capacità produttiva massima dell'installazione

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Prodotto              | Capacità massima di produzione (m2 /anno) |
| Imballaggi flessibili | 978.097.230                               |

C. La Tabella al § D3.3.1 Monitoraggio e controllo materie prime viene integrata come di seguito riportato:

| PARAMETRO                                | MISURAZIONE                 | FREQUENZA                |                                        | REGISTRAZIONE<br>GESTORE | REPORT                    |                                        |
|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
|                                          |                             | GESTORE<br>(rilevazione) | ARPAE<br>(controllo)                   |                          | GESTORE<br>(trasmissione) | ARPAE<br>(esame)                       |
| Consumo di materie prime in stabilimento | Bolle di acquisto - fatture | Annuale                  | In concomitanza della visita ispettiva | Elettronica o Cartacea   | Annuale                   | In concomitanza della visita ispettiva |
| Imballaggi flessibili prodotti           | Mq/Anno e Ton/Anno          | Annuale                  | In concomitanza della visita ispettiva | Elettronica o Cartacea   | Annuale                   | In concomitanza della visita ispettiva |
| Recupero di Solvente                     | Ton/Anno                    | Annuale                  | In concomitanza della visita ispettiva | Elettronica o Cartacea   | Annuale                   | In concomitanza della visita ispettiva |

D. Relativamente alla richieste n.2 e 3 del Gestore ed al fine di rendere uniforme la lettura dell'atto autorizzativo **si propone di modificare** il § D2.3.1 Emissioni convogliate art. 269 Parte V D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. come di seguito riportato:

#### **D2.3.1 Emissioni convogliate e diffuse art. 269 Parte V D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.**

21. Le emissioni in atmosfera generate nella conduzione dell'impianto sono autorizzate conformemente a quanto indicato e previsto nella successiva tabella e con le prescrizioni di seguito indicate.

**Tabella 20 - Emissioni convogliate e diffuse art. 269 Parte V D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.**

| PUNTO DI EMISSIONE                                         | PORTATA<br>(Nm³/h) | DURATA<br>(h/g) | ALTEZZA<br>(m) | SOSTANZE<br>INQUINANTI | LIMITE DI<br>EMISSIONE<br>(mg/Nm³) | IMPIANTO DI<br>TRATTAMENTO |
|------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| <b>E9</b><br>Reparto laminazione senza solventi - M11- M13 | 20.000             | 17              | 7              | Polveri                | 10                                 | -                          |

| <b>PUNTO DI EMISSIONE</b>                                                                        | <b>PORTATA<br/>(Nm³/h)</b> | <b>DURATA<br/>(h/g)</b> | <b>ALTEZZA<br/>(m)</b> | <b>SOSTANZE<br/>INQUINANTI</b>        | <b>LIMITE DI<br/>EMISSIONE<br/>(mg/Nm³)</b> | <b>IMPIANTO DI<br/>TRATTAMENTO</b>                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>E10</b><br>Reparto confezionamento<br>M14 - M15 - M16                                         | 18.300                     | 20                      | 8                      | COV (espressi<br>come COT)            | 30                                          | -                                                          |
| <b>E12 <sup>(1)</sup></b><br>Caldaia olio diatermico<br>EPC 1000/1-M19<br>(1,16 MW a metano)     | 1.631                      | Variabile               | 8                      | Polveri                               | 5 <sup>(3)</sup>                            | -                                                          |
|                                                                                                  |                            |                         |                        | Ossidi di zolfo<br>(SO <sub>2</sub> ) | 35 <sup>(3)</sup>                           |                                                            |
|                                                                                                  |                            |                         |                        | Ossidi di Azoto<br>(NO <sub>2</sub> ) | 350 <sup>(2)</sup>                          |                                                            |
| <b>E13 <sup>(1)</sup></b><br>Caldaia olio diatermico<br>EPC 1000/2-M20<br>(1,16 MW a metano)     | 1.631                      | Variabile               | 8                      | Polveri                               | 5 <sup>(3)</sup>                            | -                                                          |
|                                                                                                  |                            |                         |                        | Ossidi di zolfo<br>(SO <sub>2</sub> ) | 35 <sup>(3)</sup>                           |                                                            |
|                                                                                                  |                            |                         |                        | Ossidi di Azoto<br>(NO <sub>2</sub> ) | 350 <sup>(2)</sup>                          |                                                            |
| <b>E14 <sup>(1)</sup> Sospesa</b><br>Caldaia SCEAT- M21 (1,86<br>MW)                             | -                          | Variabile               | 8                      | Polveri                               | 5 <sup>(3)</sup>                            | -                                                          |
|                                                                                                  |                            |                         |                        | Ossidi di zolfo<br>(SO <sub>2</sub> ) | 35 <sup>(3)</sup>                           |                                                            |
|                                                                                                  |                            |                         |                        | Ossidi di Azoto<br>(NO <sub>2</sub> ) | 350 <sup>(2)</sup>                          |                                                            |
| <b>E16 Bis <sup>(4)</sup></b><br>Motore trigenerazione -<br>M22bis (2,67 MW)                     | 4.300                      | 24                      | 9                      | Polveri                               | 50                                          | sistema di<br>abbattimento<br>catalitico                   |
|                                                                                                  |                            |                         |                        | Ossidi di zolfo<br>(SO <sub>2</sub> ) | 15 <sup>(3)</sup>                           |                                                            |
|                                                                                                  |                            |                         |                        | Ossidi di Azoto<br>(NO <sub>2</sub> ) | 95                                          |                                                            |
|                                                                                                  |                            |                         |                        | Monossido di<br>carbonio              | 240                                         |                                                            |
| <b>E17</b><br>Reparto AT6 - sezione<br>recupero solventi                                         | 150.000                    | 24                      | 17,5                   | COV (espressi<br>come COT)            | 100 <sup>(5)</sup>                          | Letti adsorbitori a<br>carboni attivi con<br>rigenerazione |
| <b>E18 <sup>(1)</sup></b><br>Caldaia riscaldamento olio<br>diatermico EPC 2000/1<br>M28 (2,3 MW) | 3.153                      | 12                      | 8                      | Polveri                               | 5 <sup>(3)</sup>                            | -                                                          |
|                                                                                                  |                            |                         |                        | Ossidi di zolfo<br>(SO <sub>2</sub> ) | 35 <sup>(3)</sup>                           |                                                            |
|                                                                                                  |                            |                         |                        | Ossidi di Azoto<br>(NO <sub>2</sub> ) | 350 <sup>(2)</sup>                          |                                                            |

| <b>PUNTO DI EMISSIONE</b>                                                                        | <b>PORTATA<br/>(Nm³/h)</b> | <b>DURATA<br/>(h/g)</b> | <b>ALTEZZA<br/>(m)</b> | <b>SOSTANZE<br/>INQUINANTI</b>        | <b>LIMITE DI<br/>EMISSIONE<br/>(mg/Nm³)</b> | <b>IMPIANTO DI<br/>TRATTAMENTO</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>E19 <sup>(1)</sup></b><br>Caldaie riscaldamento olio<br>diatermico EPC 2000/2<br>M29 (2,3 MW) | 3.153                      | 24                      | 8                      | Polveri                               | 5 <sup>(3)</sup>                            |                                    |
|                                                                                                  |                            |                         |                        | Ossidi di zolfo<br>(SO <sub>2</sub> ) | 35 <sup>(3)</sup>                           |                                    |
|                                                                                                  |                            |                         |                        | Ossidi di Azoto<br>(NO <sub>2</sub> ) | 350 <sup>(2)</sup>                          |                                    |
| <b>E22</b><br>Trattatori a corona M11, M13                                                       | 3.500                      | 4                       | 7                      | Ozono                                 | 1                                           | Abbattitore                        |
| <b>E23</b><br>Saldatura                                                                          | 800                        | 1                       | 8,6                    | Polveri                               | 10                                          | Filtro a Tasche                    |
|                                                                                                  |                            |                         |                        | Ossidi di Azoto<br>(NO <sub>2</sub> ) | 5                                           |                                    |
|                                                                                                  |                            |                         |                        | CO                                    | 10                                          |                                    |
| <b>ED1</b><br>emissione diffusa distillatori                                                     | -                          | -                       | -                      | COV<br>(espressi come<br>COT)         | -                                           | -                                  |
| <b>ED2</b><br>emissione diffusa locale<br>stampa flexo B1                                        | -                          | -                       | -                      | COV<br>(espressi come<br>COT)         | -                                           | -                                  |
| <b>ED3</b><br>emissione diffusa locale<br>stampa roto B2                                         | -                          | -                       | -                      | COV<br>(espressi come<br>COT)         | -                                           | -                                  |
| <b>ED4</b><br>emissione diffusa locale<br>montaggio componenti<br>stampa B4                      | -                          | -                       | -                      | COV<br>(espressi come<br>COT)         | -                                           | -                                  |
| <b>ED5</b><br>emissione diffusa locale<br>coloristi                                              | -                          | -                       | -                      | COV<br>(espressi come<br>COT)         | -                                           | -                                  |
| <b>ED6</b><br>emissione diffusa locale<br>laminazione                                            | -                          | -                       | -                      | COV<br>(espressi come<br>COT)         | -                                           | -                                  |
| <b>ED7</b><br>emissione diffusa locale<br>confezionamento buste                                  | -                          | -                       | -                      | COV<br>(espressi come<br>COT)         | -                                           | -                                  |

Nota 1 - I valori limite di emissione per i punti E12, E13, E14, E18 ed E19 si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 3%.

Nota 2 - A partire dal 1 Gennaio 2030 il valore limite è pari a 250 mg/Nmc ai sensi di quanto previsto dall'Art.273 bis comma 5 D.Lgs. n. 152/06

Nota 3 - Il valore limite di emissione si considera rispettato visto l'utilizzo di gas naturale.

Nota 4 - I valori limite si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 15%.

Nota 5 - Valore limite applicabile al campionamento discontinuo in base alla UNI EN 12619:2013.

~~22. Qualora nelle misure in continuo (Emissione E17) l'emissione presenti valori orari superiori a 125 mg/Nm<sup>3</sup> il Gestore provvede a comunicare l'esito del controllo ad Arpae entro 24 ore individuando le cause dell'evento e proponendo eventuali azioni di contenimento. Il Gestore provvede a mantenere in funzione ed efficienza il sistema di controllo della combustione Leanox che consente la regolazione automatica del rapporto aria-combustibile nel punto emissivo E16bis. Detta condizione viene adempiuta mediante l'effettuazione delle tarature in conformita' alle modalita' ed alle periodicità previste nelle istruzioni tecniche rilasciate dal produttore.~~

23. Tutti i punti di emissione identificati nel § C2.2 Emissioni in atmosfera devono essere ubicati nell'installazione in conformita' a quanto indicato nella planimetria "Emissioni in atmosfera - DIS.AMB.02".

24. Ogni emissione deve essere numerata ed identificata univocamente con scritta indelebile in prossimità del punto di prelievo utilizzando la numerazione prevista dal presente atto di AIA.

25. Per quanto riguarda i metodi di riferimento utilizzabili per il controllo del rispetto dei limiti di emissione sopra indicati e per la valutazione dei risultati, si deve fare riferimento al § E Documento Tecnico del presente atto di AIA. Eventuali altri metodi devono essere concordati con Arpae.

26. La collocazione dei punti di prelievo in corrispondenza delle emissioni e la dotazione di attrezzature per il prelievo devono essere conformi a quanto previsto al § E Documento Tecnico del presente atto di AIA.

27. La riattivazione dell'emissione E14 deve essere comunicata preventivamente ad Arpae ~~e comporterà l'esecuzione degli autocontrolli annuali per i parametri indicati in Tabella:~~ ,tramite la presentazione di modifica non sostanziale ai sensi dell'Art.29-nonies del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

28. Relativamente al SAE associato al punto di emissione E17, il Gestore è tenuto a garantire la qualità dei dati mediante l'adozione di procedure che documentino le modalità e l'avvenuta esecuzione degli interventi manutentivi programmati e straordinari, nonché delle operazioni di calibrazione e taratura della strumentazione di misura.

29. Il Gestore deve mantenere attivi i sistemi di sicurezza asserviti al funzionamento dei letti adsorbitori costituiti da:

- rilevazione in continuo del contenuto in ossigeno mediante misuratore paramagnetico con sistema di autodiagnosi per il controllo, durante la fase di rigenerazione, della presenza di ossigeno nel circuito di rigenerazione;
- analizzatore CO/CO<sub>2</sub> operante secondo tecnologia NDIR per l'effettuazione di una analisi ciclica dei composti CO e CO<sub>2</sub> in modo da ridurre i tempi di diagnosi legati ad un potenziale incendio del letto di carbone attivo.

~~30. Il Gestore deve rispettare inoltre il valore di BAT-AEL (Emissioni totali di COV calcolate sulla base del bilancio di massa dei solventi calcolato come kg COV per kg di input di massa solida) di cui alla Tabella 28 della BAT-28. A partire dal 01/01/2030, il Gestore provvede a mantenere in funzione ed efficienza i sistemi di controllo della combustione che consentono la regolazione automatica del rapporto aria-combustibile nei punti emissivi E12, E13, E18 ed E19. Detta condizione viene adempiuta mediante l'effettuazione delle tarature in conformita' alle modalita' ed alle periodicità previste nelle istruzioni tecniche rilasciate dal produttore.~~

30 bis. ~~Il Gestore deve provvedere alla sostituzione dei carboni attivi installati sulle emissioni ED8 ed ED9 qualora ne rilevi un aumento di peso del 20%. Il Gestore deve garantire il convogliamento al punto di emissione E17 delle ex emissioni diffuse ED8 (sfiato serbatoio interrato miscela P10) ed ED9 (Sfiato serbatoio interrato stoccaggio acetato di etile)~~

\*\*\*\*\*

Fatto salvo che, relativamente al Sistema di analisi emissioni (SAE) asservito all'emissione E17, il Gestore deve rispettare quanto disposto dall'Allegato VI alla Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.

Resta fermo che per i medi impianti di combustione, in relazione alla dotazione per il rendimento di combustione dovrà essere rispettato quanto previsto dall'art. 294 del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i..

\*\*\*\*\*

**E Inserire** la seguente riga nella Tabella 18 - Azioni di miglioramento/adeguamento alle BAT e relativa scadenza temporale

| N.                                 | Interventi di miglioramento/adeguamento alle BAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Termini di adeguamento                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>2</b><br>(modifica giugno 2024) | <del>Il Gestore dovrà installare sullo scarico S6 idoneo misuratore per la determinazione dei volumi prodotti, il cui posizionamento e caratteristiche dovranno essere oggetto di specifica comunicazione da inoltrarsi sempre entro la scadenza indicata.</del>                                                                                                                                                          | <b>Entro 9 mesi dal rilascio del presente atto</b> |
| <b>2</b>                           | Comunicazione relativa al sistema di regolazione automatica che si intende installare sugli impianti correlati ai punti di emissione in atmosfera E12 - E13 - E18 ed E19 (se basato sulla misura in continuo del tenore di ossigeno residuo nelle emissioni o dei valori espressi come massa di comburente e combustibile) e la periodicità prevista per la taratura nelle istruzioni tecniche rilasciate dal produttore. | <b>Entro il 01/01/2028</b>                         |

F. **Modificare** la prescrizione **n.32** del §D2.3.1.2 Condizioni di Anomalo funzionamento come di seguito riportato:

~~32. In caso di guasto/situazioni di emergenza, che possano determinare il superamento del valore limite orario dell'emissione E17, il gestore, Qualora nelle misure in continuo (SAE Emissione E17) l'emissione presenti valori orari validi (ovvero superiori al 70% della disponibilità dei dati nell'ora) superiori a 125 mg/Nm<sup>3</sup> il Gestore provvede a comunicarlo ad Arpae entro 24 ore individuando le cause dell'evento e proponendo eventuali azioni di contenimento. Il gestore, in luogo della fermata immediata degli impianti, può proseguire l'attività alle seguenti condizioni:~~

- sia identificata con chiarezza l'avaria/malfunzionamento/mancato funzionamento e l'apparecchiatura o le apparecchiature coinvolte, valutando le necessarie azioni correttive di ripristino delle condizioni normali;
- nelle 24 ore successive all'evento il flusso di massa relativo a detto periodo risulti inferiore a 360 kg di COT.

L'attività dovrà essere fermata se entro le 24 ore successive all'evento non si ha il ripristino delle condizioni autorizzate di concentrazione limite oraria.

G. **Modificare** la Tabella del PMeC relativa al § D3.3.6 Monitoraggio e controllo emissioni in atmosfera, come di seguito indicato:

| CONTROLLO EMISSIONI                             | PARAMETRO                  | FREQUENZA                |                                                                    | REGISTRAZIONE<br>GESTORE | REPORT                    |                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
|                                                 |                            | GESTORE<br>(rilevazione) | ARPAE<br>(controllo)                                               |                          | Gestore<br>(trasmissione) | Arpae<br>(esame)                       |
| Punto di emissione <b>E9</b>                    | Polveri                    | Annuale                  | <del>A discrezione</del><br>In concomitanza della visita ispettiva | Certificati d'analisi    | Annuale                   | In concomitanza della visita ispettiva |
| Punto di emissione <b>E10</b>                   | COV<br>(Espressi come COT) | Annuale                  | <del>A discrezione</del><br>In concomitanza della visita ispettiva | Certificati d'analisi    | Annuale                   | In concomitanza della visita ispettiva |
| Punti di emissione <b>E12 - E13 - E18 - E19</b> | <del>Polveri</del>         | Annuale                  | <del>A discrezione</del>                                           | Certificati d'analisi    | Annuale                   | In concomitanza della visita ispettiva |
|                                                 | Ossido di azoto            |                          | In concomitanza                                                    |                          |                           |                                        |

| CONTROLLO EMISSIONI                                                         | PARAMETRO                                                                                                                                                            | FREQUENZA                                                                                                  |                                                                      | REGISTRAZIONE<br>GESTORE                                           | REPORT                    |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                             |                                                                                                                                                                      | GESTORE<br>(rilevazione)                                                                                   | ARPAE<br>(controllo)                                                 |                                                                    | Gestore<br>(trasmissione) | Arpae<br>(esame)                          |
|                                                                             | Ossigeno                                                                                                                                                             |                                                                                                            | della visita<br>ispettiva                                            |                                                                    |                           |                                           |
| Punto di Emissione<br><b>E16bis</b>                                         | Polveri                                                                                                                                                              | Annuale                                                                                                    | A discrezione<br>In<br>concomitanza<br>della visita<br>ispettiva     | Certificati d'analisi                                              | Annuale                   | In concomitanza della<br>visita ispettiva |
|                                                                             | Ossidi di Azoto                                                                                                                                                      |                                                                                                            |                                                                      |                                                                    |                           |                                           |
|                                                                             | Monossido di<br>carbonio                                                                                                                                             |                                                                                                            |                                                                      |                                                                    |                           |                                           |
|                                                                             | Ossigeno                                                                                                                                                             |                                                                                                            |                                                                      |                                                                    |                           |                                           |
| Sistema Analisi Emissione<br>(SAE)<br><b>E17</b>                            | Interventi<br>manutentivi<br>periodici come da<br>IO-IRS 04<br>-<br>FID Aries e<br>Taurus,<br>misuratore di<br>temperatura e<br>umidità,<br>misuratore di<br>portata | Almeno<br>Annuale                                                                                          | A discrezione<br><br>In<br>concomitanza<br>della visita<br>ispettiva | Rapporto di<br>Intervento                                          | Annuale                   | In concomitanza della<br>visita ispettiva |
|                                                                             | Taratura<br>/Calibrazione<br>strumentale<br>FID Aries e<br>Taurus                                                                                                    | Semestrale                                                                                                 |                                                                      | Schede di Taratura                                                 |                           |                                           |
|                                                                             | Determinazione<br>dell'indice di<br>accuratezza<br>relativo (IAR)<br>FID Aries                                                                                       | Annuale                                                                                                    |                                                                      | Rapporto a firma<br>del Laboratorio                                |                           |                                           |
| Punto di Emissione <b>E23</b>                                               | Polveri                                                                                                                                                              | /                                                                                                          | A discrezione                                                        | Certificati d'analisi                                              | Annuale                   | In concomitanza della<br>visita ispettiva |
|                                                                             | Ossidi di Azoto                                                                                                                                                      |                                                                                                            |                                                                      |                                                                    |                           |                                           |
|                                                                             | Monossido di<br>carbonio                                                                                                                                             |                                                                                                            |                                                                      |                                                                    |                           |                                           |
| Punto di emissione <b>E23</b>                                               | Manutenzione su<br>Filtri a Tasche                                                                                                                                   | Semestrale                                                                                                 | In<br>concomitanza<br>della visita<br>ispettiva                      | Elettronica o<br>cartacea su<br>registro<br>manutenzioni/emergenze | Annuale                   | In concomitanza della<br>visita ispettiva |
| Punto di Emissione <b>E22</b>                                               | Manutenzione<br>periodica abbattitori<br>ozono                                                                                                                       | Secondo<br>procedure<br>interne                                                                            | In<br>concomitanza<br>della visita<br>ispettiva                      | Elettronica o<br>cartacea su<br>registro<br>manutenzioni/emergenze | Annuale                   | In concomitanza della<br>visita ispettiva |
| Piano di Gestione Solventi<br>ai sensi dell'Art.275 Parte V<br>D.Lgs.152/06 | Consumo -<br>Emissioni Totali -<br>Emissioni diffuse                                                                                                                 | Annuale                                                                                                    | In<br>concomitanza<br>della visita<br>ispettiva                      | Elettronica o<br>cartacea                                          | Annuale                   | In concomitanza della<br>visita ispettiva |
| Taratura del Sistema di<br>regolazione automatico<br>Leanox                 | Modalità previste<br>nelle istruzioni<br>tecniche<br>rilasciate dal                                                                                                  | in conformità alla<br>periodicità<br>prevista nelle<br>istruzioni tecniche<br>rilasciate dal<br>produttore | In<br>concomitanza<br>a della visita<br>ispettiva                    | Report del<br>Manutentore                                          | Annuale                   | In concomitanza<br>della visita ispettiva |

| CONTROLLO EMISSIONI                                                                                                 | PARAMETRO                                                                                                                                                                                             | FREQUENZA                                                                                                                       |                                        | REGISTRAZIONE<br>GESTORE | REPORT                                  |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       | GESTORE<br>(rilevazione)                                                                                                        | ARPAE<br>(controllo)                   |                          | Gestore<br>(trasmissione)               | Arpae<br>(esame)                       |
| Emissione E16bis                                                                                                    | produttore                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 |                                        |                          |                                         |                                        |
| <b>Taratura del Sistema di regolazione automatico aria - combustibile</b><br><br>Emissioni<br>E12 - E13 - E18 - E19 | Modalità previste nelle istruzioni tecniche rilasciate dal produttore                                                                                                                                 | in conformità alla periodicità prevista nelle istruzioni tecniche rilasciate dal produttore<br><br>A partire dal 1 gennaio 2030 | In concomitanza della visita ispettiva | Report del Manutentore   | Annuale<br>A partire dal 1 gennaio 2030 | In concomitanza della visita ispettiva |
| <b>Art.271 comma 7 bis</b><br>Limitazione dell'utilizzo di determinate sostanze pericolose                          | Relazione con i quantitativi impiegati annualmente delle sostanze classificate come definito dall'art.271 comma 7 bis, disponibilità di alternative, fattibilità tecnico-economica della sostituzione | Quinquennale<br><br>Come stabilito nella determina di riesame                                                                   | In concomitanza della visita ispettiva | Elettronica              | Quinquennale                            | In concomitanza della visita ispettiva |

H. **Correggere** la prescrizione **n.83** come di seguito riportato:

Il Gestore deve rispettare il valore di **BAT-AEPL** indicato alla BAT 19 Tabella 3 per la corrispondente attività ~~“Stampa di pubblicazioni in rotocalco”~~: “Flessografia e stampa in rotocalco di materiale non destinato alla pubblicazione”.

- I. **Inserire** la seguente nota in calce alla Tabella del §D3.3.10 Verifica indicatori di performance e BAT-AEL:  
Nota per il parametro IP2: il consumo di energia è la quantità totale di energia consumata dalle lavorazioni specifiche interessate durante il periodo di produzione (sotto forma di calore e di elettricità), espresso in MWh termici/anno (Fattore di conversione da KWh elettrici a Kwh Termici pari a 2,1748)

J. **Modificare** il §D3.3.12 Piano di controllo dell'organo di vigilanza come di seguito riportato:

Si riporta una tabella sintetica delle attività di Arpae nell'ambito del Piano di Monitoraggio. La frequenza da parte di Arpae potrà subire variazioni in relazione alla programmazione della Regione Emilia Romagna di cui alla DGR N.356 del 13/01/2022.

Restano ferme le Visite Ispettive Straordinarie eventualmente disposte dall'Autorità Competente e/o i controlli di iniziativa a seguito di esposti e segnalazioni.

| COMPONENTE O ASPETTO AMBIENTALE INTERESSATO             | FREQUENZA                        | TIPO DI CONTROLLO                                                                                                        | NUMERO DI CONTROLLI PREVISTI NEL PERIODO DI VALIDITÀ DEL PIANO |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Visita di controllo generale dell'impianto in esercizio | <del>Triennale</del><br>Biennale | Verifica prescrizione e regolarità dei dati registrati dal gestore (autocontrolli, report, registri e rapporti di prova) | 4<br>6                                                         |

|                               |                                  |                                                                           |                    |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Acqua reflue industriali      | <del>Triennale</del><br>Biennale | Campionamento                                                             | 4<br>A discrezione |
| Acque reflue di prima pioggia | <del>Triennale</del><br>Biennale | Campionamento                                                             | A discrezione      |
| Emissioni in atmosfera        | <del>Triennale</del><br>Biennale | Campionamento                                                             | A discrezione      |
| Emissioni sonore              | <del>Triennale</del><br>Biennale | Misure fonometriche<br>Valutazione della relazione di<br>impatto acustico | A discrezione      |

\*\*\*\*\*

Resta fermo che:

- gli oneri dei controlli programmati nell'installazione, saranno a carico del Gestore secondo le vigenti disposizioni, previa comunicazione della data di avvio delle attività di ispezione, provvedendo nel corso della visita ispettiva programmata all'esame dei report annuali ed ogni altra attività voglia essere disposta per accertare le modalità di conduzione degli impianti. Il personale di Arpae può effettuare il controllo programmato in concomitanza allo svolgimento degli autocontrolli del Gestore;
- quanto stabilito all'art 29-decies, comma 4, del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., in ordine alla conduzione di visite ispettive straordinarie.

\*\*\*\*\*

K. **Indicare** al §A6 (Sottoparagrafo Planimetrie di riferimento) dell'AIA vigente la Planimetria 3D Rev.11/2024, la Planimetria 3B Rev.8/2024, la Planimetria 3B\_1 Rev.2/2024, la Planimetria 3A Rev.10/2024 e la Planimetria 3C Rev.8/2024, come quelle vigenti in sostituzione delle precedenti.

#### **CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI DEL GESTORE (PG/2024/169398 del 20/09/2024)**

##### **Prescrizione n.43 ter**

Il Gestore chiedeva di rigettare tale prescrizione e di sostituirla con una valutazione dei valori medi giornalieri nei 3 giorni successivi al superamento. La richiesta non è accoglibile in quanto il valore imposto dalla Tabella 30 non è derogabile se non, come imposto poi con un limite espresso in flusso di massa annuale, garantendo un livello di emissione uguale ma con valori, tempi di riferimento e condizioni diverse. Si precisa inoltre che i valori di BAT AEL sono sempre riferiti a condizioni di esercizio normali (vedi Art.29 sexies comma 4 bis) mentre le condizioni di anomalo funzionamento citate dal Gestore sono già normate alla prescrizione n.32. Il valore di flusso di massa imposto (ma che sarà valutato solo in caso di mancato rispetto del valore del BAT-AEL della prescrizione n.42 rif.Tabella 28 BAT 28) è stato desunto assumendo un valore di concentrazione di 50 mg/Nmc, un valore di portata pari a 75.000 Nmc/h (valore mensile più alto rilevato negli ultimi 3 anni) e considerando 330 giorni di attività come indicato dal Gestore all'interno del calcolo della capacità nominale e del consumo massimo teorico di solvente.

##### **Nota per il parametri IP2:**

Non si accoglie l'osservazione del Gestore in quanto la nota chiarisce solamente il fattore di conversione da impiegare per la determinazione del consumo di energia, il quale rappresenta il valore assunto dall'indicatore IP2 al numeratore. “

**Dato atto** che, con riferimento agli Enti interessati, ai quali è stato comunicato l'avvio del procedimento, ad oggi solamente da parte del Comune di Meldola non è pervenuta alcuna osservazione in merito alla comunicazione di modifica non sostanziale in oggetto;

Si ritiene congruo accogliere la richiesta della ditta e modificare l'Allegato A "Le Condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale", di cui alla DET-AMB-2023-3746 del 21/07/2023 (le modifiche nel testo dell'Allegato 1 assumono il **colore rosso**), aggiornando l'AIA come di seguito specificato:

- al § **A2 Informazioni sull'impianto** viene inserita la Tab. 1a - Capacità produttiva massima dell'installazione con relativa descrizione, come di seguito:

Nella sottostante tabella sono riportati i dati relativi alla capacità produttiva massima dell'installazione in riferimento ai prodotti finiti.

**Tab. 1a - Capacità produttiva massima dell'installazione**

| Prodotto              | Capacità massima di produzione (m <sup>2</sup> /anno) |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Imballaggi flessibili | 978.097.230                                           |

- il § **Planimetrie di riferimento e Manuale operativo, procedure e istruzioni operative dell'installazione - Planimetrie di riferimento** viene modificato come di seguito:
  - Planimetria Aree Deposito materie, sostanze, rifiuti - ~~Rev. 10/2024~~ Planimetria 3D-Rev.11/2024;
  - Planimetria delle sorgenti di rumore - ~~All. 3c rev. 6 del 26/04/2022~~ Planimetria 3C Rev.8/2024;
  - ~~Planimetria 3B\_1 Scarichi idrici Rev.1/2024~~ Planimetria 3B\_1 Rev.2/2024;
  - Planimetria 3B-Rev.8/2024
  - Planimetria 3A Emissioni in Atmosfera ~~Rev. 9/2024~~ Rev. 10/2024;
  - Planimetria 3 Attività Rev. 8/2024;
- dal § **C2.2.1 Emissioni convogliate di cui all'art. 269 Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.** vengono eliminati lo sfiato ED8 e lo sfiato ED9;
- viene aggiunto il § **C2.2.6 Emissioni di cui all'art. 271 comma 7-bis parte V del D.Lgs. n. 52/06 e s.m.i.** di seguito al § **C2.2.5 Piano di Gestione Solventi**, come segue:

**C2.2.6 Emissioni di cui all'art. 271 comma 7-bis parte V del D.Lgs. n. 52/06 e s.m.i.**

Il Gestore, in base a quanto riportato dai fornitori di materie prime nelle schede di sicurezza, ha dichiarato che non sono utilizzate nel ciclo produttivo sostanze classificate mutagene, cancerogene e tossiche per la riproduzione (H340, H350, H360), sostanze di tossicità e cumulabilità particolarmente elevata limitatamente alle sostanze individuate nella tabella A2 della parte II dell'allegato I alla parte quinta del D.Lgs 152/06 e sostanze classificate estremamente preoccupanti (candidate list Reg. CE 1907/2006).

- al § **D1.1 Piano di adeguamento**, la **Tabella 18 - Azioni di miglioramento/adeguamento alle BAT e relativa scadenza temporale** viene modificata come di seguito:

**Tabella 18 - Azioni di miglioramento/adequamento alle BAT e relativa scadenza temporale**

| N. | Interventi di miglioramento/adequamento alle BAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Termini di adeguamento                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1  | Installazione di sistema di abbattimento (carboni attivi) sui 2 sfiati emissioni ED8 (serbatoio ST7) ed ED9 (Serbatoio ST6)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Entro 9 mesi dal rilascio del presente atto |
| 2  | Comunicazione relativa al sistema di regolazione automatica che si intende installare sugli impianti correlati ai punti di emissione in atmosfera E12 - E13 - E18 ed E19 (se basato sulla misura in continuo del tenore di ossigeno residuo nelle emissioni o dei valori espressi come massa di comburente e combustibile) e la periodicità prevista per la taratura nelle istruzioni tecniche rilasciate dal produttore. | Entro il 01/01/2028                         |

- al § **D2.3.1 Emissioni convogliate art. 269 Parte V D.Lgs. n. 152/06** vengono aggiunte le parole “e diffuse”;

- la Tab. 20 viene modificata come di seguito:

**Tabella 20 - Emissioni convogliate e diffuse art. 269 Parte V D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.**

| PUNTO DI EMISSIONE                                                                           | PORTATA<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | DURATA<br>(h/g) | ALTEZZA<br>(m) | SOSTANZE<br>INQUINANTI                | LIMITE DI<br>EMISSIONE<br>(mg/Nm <sup>3</sup> ) | IMPIANTO DI<br>TRATTAMENTO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>E9</b><br>Reparto laminazione senza<br>solventi - M11- M13                                | 20.000                          | 17              | 7              | Polveri                               | 10                                              | -                          |
| <b>E10</b><br>Reparto confezionamento<br>M14 - M15 - M16                                     | 18.300                          | 20              | 8              | COV (espressi<br>come COT)            | 30                                              | -                          |
| <b>E12 <sup>(1)</sup></b><br>Caldaia olio diatermico<br>EPC 1000/1-M19<br>(1,16 MW a metano) | 1.631                           | Variabile       | 8              | Polveri                               | 5 <sup>(3)</sup>                                | -                          |
|                                                                                              |                                 |                 |                | Ossidi di zolfo<br>(SO <sub>2</sub> ) | 35 <sup>(3)</sup>                               |                            |
|                                                                                              |                                 |                 |                | Ossidi di Azoto<br>(NO <sub>2</sub> ) | 350 <sup>(2)</sup>                              |                            |
| <b>E13 <sup>(1)</sup></b><br>Caldaia olio diatermico<br>EPC 1000/2-M20<br>(1,16 MW a metano) | 1.631                           | Variabile       | 8              | Polveri                               | 5 <sup>(3)</sup>                                | -                          |
|                                                                                              |                                 |                 |                | Ossidi di zolfo<br>(SO <sub>2</sub> ) | 35 <sup>(3)</sup>                               |                            |
|                                                                                              |                                 |                 |                | Ossidi di Azoto<br>(NO <sub>2</sub> ) | 350 <sup>(2)</sup>                              |                            |
| <b>E14 <sup>(1)</sup> Sospesa</b>                                                            | -                               | Variabile       | 8              | Polveri                               | 5 <sup>(3)</sup>                                | -                          |

| PUNTO DI EMISSIONE                                                                         | PORTATA<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | DURATA<br>(h/g) | ALTEZZA<br>(m) | SOSTANZE<br>INQUINANTI             | LIMITE DI<br>EMISSIONE<br>(mg/Nm <sup>3</sup> ) | IMPIANTO DI<br>TRATTAMENTO                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Caldaia SCEAT- M21 (1,86 MW)                                                               |                                 |                 |                | Ossidi di zolfo (SO <sub>2</sub> ) | 35 <sup>(3)</sup>                               |                                                      |
|                                                                                            |                                 |                 |                | Ossidi di Azoto (NO <sub>2</sub> ) | 350 <sup>(2)</sup>                              |                                                      |
| <b>E16 Bis</b> <sup>(4)</sup><br>Motore trigenerazione - M22bis (2,67 MW)                  | 4.300                           | 24              | 9              | Polveri                            | 50                                              | sistema di abbattimento catalitico                   |
|                                                                                            |                                 |                 |                | Ossidi di zolfo (SO <sub>2</sub> ) | 15 <sup>(3)</sup>                               |                                                      |
|                                                                                            |                                 |                 |                | Ossidi di Azoto (NO <sub>2</sub> ) | 95                                              |                                                      |
|                                                                                            |                                 |                 |                | Monossido di carbonio              | 240                                             |                                                      |
| <b>E17</b><br>Reparto AT6 - sezione recupero solventi                                      | 150.000                         | 24              | 17,5           | COV (espressi come COT)            | 100 <sup>(5)</sup>                              | Letti adsorbitori a carboni attivi con rigenerazione |
| <b>E18</b> <sup>(1)</sup><br>Caldaia riscaldamento olio diatermico EPC 2000/1 M28 (2,3 MW) | 3.153                           | 12              | 8              | Polveri                            | 5 <sup>(3)</sup>                                | -                                                    |
|                                                                                            |                                 |                 |                | Ossidi di zolfo (SO <sub>2</sub> ) | 35 <sup>(3)</sup>                               |                                                      |
|                                                                                            |                                 |                 |                | Ossidi di Azoto (NO <sub>2</sub> ) | 350 <sup>(2)</sup>                              |                                                      |
| <b>E19</b> <sup>(1)</sup><br>Caldaie riscaldamento olio diatermico EPC 2000/2 M29 (2,3 MW) | 3.153                           | 24              | 8              | Polveri                            | 5 <sup>(3)</sup>                                |                                                      |
|                                                                                            |                                 |                 |                | Ossidi di zolfo (SO <sub>2</sub> ) | 35 <sup>(3)</sup>                               |                                                      |
|                                                                                            |                                 |                 |                | Ossidi di Azoto (NO <sub>2</sub> ) | 350 <sup>(2)</sup>                              |                                                      |
| <b>E22</b><br>Trattatori a corona M11, M13                                                 | 3.500                           | 4               | 7              | Ozono                              | 1                                               | Abbattitore                                          |
| <b>E23</b><br>Saldatura                                                                    | 800                             | 1               | 8,6            | Polveri                            | 10                                              | Filtro a Tasche                                      |
|                                                                                            |                                 |                 |                | Ossidi di Azoto (NO <sub>2</sub> ) | 5                                               |                                                      |
|                                                                                            |                                 |                 |                | CO                                 | 10                                              |                                                      |
| <b>ED1</b><br>emissione diffusa distillatori                                               | -                               | -               | -              | COV (espressi come COT)            | -                                               | -                                                    |

| <b>PUNTO DI EMISSIONE</b>                                                   | <b>PORTATA<br/>(Nm<sup>3</sup>/h)</b> | <b>DURATA<br/>(h/g)</b> | <b>ALTEZZA<br/>(m)</b> | <b>SOSTANZE<br/>INQUINANTI</b> | <b>LIMITE DI<br/>EMISSIONE<br/>(mg/Nm<sup>3</sup>)</b> | <b>IMPIANTO DI<br/>TRATTAMENTO</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>ED2</b><br>emissione diffusa locale<br>stampa flexo B1                   | -                                     | -                       | -                      | COV<br>(espressi come<br>COT)  | -                                                      | -                                  |
| <b>ED3</b><br>emissione diffusa locale<br>stampa roto B2                    | -                                     | -                       | -                      | COV<br>(espressi come<br>COT)  | -                                                      | -                                  |
| <b>ED4</b><br>emissione diffusa locale<br>montaggio componenti<br>stampa B4 | -                                     | -                       | -                      | COV<br>(espressi come<br>COT)  | -                                                      | -                                  |
| <b>ED5</b><br>emissione diffusa locale<br>coloristi                         | -                                     | -                       | -                      | COV<br>(espressi come<br>COT)  | -                                                      | -                                  |
| <b>ED6</b><br>emissione diffusa locale<br>laminazione                       | -                                     | -                       | -                      | COV<br>(espressi come<br>COT)  | -                                                      | -                                  |
| <b>ED7</b><br>emissione diffusa locale<br>confezionamento buste             | -                                     | -                       | -                      | COV<br>(espressi come<br>COT)  | -                                                      | -                                  |

- la prescrizione **n.22** viene modificata come di seguito:

~~22. Qualora nelle misure in continuo (Emissione E17) l'emissione presenti valori orari superiori a 125 mg/Nm<sup>3</sup> il Gestore provvede a comunicare l'esito del controllo ad Arpa entro 24 ore individuando le cause dell'evento e proponendo eventuali azioni di contenimento.~~ Il Gestore provvede a mantenere in funzione ed efficienza il sistema di controllo della combustione Leanox che consente la regolazione automatica del rapporto aria-combustibile nel punto emissivo E16 bis. Detta condizione viene adempiuta mediante l'effettuazione delle tarature in conformita' alle modalita' ed alle periodicità previste nelle istruzioni tecniche rilasciate dal produttore.

- la prescrizione **n. 27** viene modificata come di seguito:

~~27. La riattivazione dell'emissione E14 deve essere comunicata preventivamente ad Arpa e comporterà l'esecuzione degli autocontrolli annuali per i parametri indicati in Tabella.,~~ tramite la presentazione di modifica non sostanziale ai sensi dell'Art.29-nonies del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

- la prescrizione **n. 30** viene modificata come di seguito:

~~30. Il Gestore deve rispettare inoltre il valore di **BAT-AEL** (Emissioni totali di COV calcolate sulla base del bilancio di massa dei solventi calcolato come kg COV per kg di input di massa solida) di cui alla Tabella 28 della BAT 28.~~ A partire dal 01/01/2030, il Gestore provvede a mantenere in funzione ed efficienza i sistemi di controllo della combustione che consentono la regolazione automatica del rapporto

aria-combustibile nei punti emissivi E12, E13, E18 ed E19. Detta condizione viene adempiuta mediante l'effettuazione delle tarature in conformita' alle modalita' ed alle periodicit  previste nelle istruzioni tecniche rilasciate dal produttore.

- la prescrizione **n. 30 bis** viene modificata come di seguito:

**30.bis** ~~Il Gestore deve provvedere alla sostituzione dei carboni attivi installati sulle emissioni ED8 ed ED9 qualora ne rilevi un aumento di peso del 20%.~~ Il Gestore deve garantire il convogliamento al punto di emissione E17 delle ex emissioni diffuse ED8 (sfiato serbatoio interrato miscela P10) ed ED9 (Sfiato serbatoio interrato stoccaggio acetato di etile)

- viene aggiunto il seguente periodo al termine del **§ D2.3.1 Emissioni convogliate e diffuse art. 269 Parte V D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.**

*Resta fermo che per i medi impianti di combustione, in relazione alla dotazione per il rendimento di combustione dovr  essere rispettato quanto previsto dall'art. 294 del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i..*

- la prescrizione **n. 32** viene modificata come di seguito:

**32.** ~~In caso di guasto/situazioni di emergenza, che possano determinare il superamento del valore limite orario dell'emissione E17, il gestore,~~ Qualora nelle misure in continuo (SAE Emissione E17) l'emissione presenti valori orari validi (ovvero superiori al 70% della disponibilit  dei dati nell'ora) superiori a 125 mg/Nm<sup>3</sup> il Gestore provvede a comunicarlo ad Arpa  entro 24 ore individuando le cause dell'evento e proponendo eventuali azioni di contenimento. Il Gestore in luogo della fermata immediata degli impianti, pu  proseguire l'attivit  alle seguenti condizioni:

- sia identificata con chiarezza l'avaria/malfunzionamento/mancato funzionamento e l'apparecchiatura o le apparecchiature coinvolte, valutando le necessarie azioni correttive di ripristino delle condizioni normali;
- nelle 24 ore successive all'evento il flusso di massa relativo a detto periodo risulti inferiore a 360 kg di COT.

L'attivit  dovr  essere fermata se entro le 24 ore successive all'evento non si ha il ripristino delle condizioni autorizzate di concentrazione limite oraria.

- la prescrizione **n. 42** viene modificata come di seguito:

**42.** Per le emissioni di sostanze organiche volatili (COV) oltre ai limiti indicati nella precedente Tabella 20 devono essere rispettati i seguenti limiti e prescrizioni, da dimostrarsi tramite la redazione del Piano di Gestione Solventi.

- ~~**Consumo Massimo Teorico di Solvente: 3.155 tonnellate/anno** calcolato su 286 giorni/anno di attivit , da dimostrare tramite la formula di cui alla lettera c) Punto 3 Formule di calcolo Parte V dell'Allegato III alla Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i..~~
- Consumo massimo Teorico di Solvente: 1.987 tonnellate/anno** calcolato su 330 giorni/anno di attivit  e su un recupero stimato del 70%, da dimostrare tramite la formula di cui alla lettera c) Punto 3 Formule di calcolo Parte V dell'Allegato III alla Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.
- ~~**Emissione Totale Annuale di COV: 1.987 tonnellate/anno.**~~ **Emissioni Totali di COV:** Il Gestore deve rispettare il valore di **BAT-AEL** (*Emissioni totali di COV calcolate sulla base del bilancio di*

massa dei solventi calcolato come kg COV per kg di input di massa solida) di cui alla Tabella 28 della BAT 28 (range 0,1 - 0,3). Inoltre il Gestore deve riportare i calcoli effettuati per consentire la verifica sulla correttezza metodologica; a tal fine si specifica che l'input di massa solida deve essere calcolato come riportato alla parte 5, punto 3, lettera a), punto i), dell'Allegato VII della direttiva 2010/75/UE.

- vengono aggiunte le prescrizioni **n. 43.bis** e **n. 43.ter**, come di seguito:

**43.bis** Il Gestore, all'interno del Piano di Gestione solvente, deve specificare le modalità di calcolo e/o stima del valore di I2.

**43.ter** Qualora il Gestore non rispetti il valore del BAT-AEL riferito all'Emissione Totale di COV di cui alla tabella 28 della BAT 28, lo stesso dovrà rispettare contemporaneamente i valori dei BAT AEL di Tabella 29 (emissioni fuggitive come % dell'input di solvente inferiore a 12) e per l'emissione E17, un valore di TCOV pari a 29,7 Tonnellate/Anno il quale, ai sensi dell'Art.29 sexies comma 4-bis lettera b) alla Parte II del D.Lgs.152/06 e smi, garantisce che, in condizioni di esercizio normali, l'emissione non superi il livello di emissione associato alle migliori tecniche disponibili (BAT-AEL) di Tabella 30 ( Concentrazione media giornaliera di COT nel punto di emissione E17 inferiore a 50 mg/Nmc).

- viene aggiunta la prescrizione **n. 45 bis**, come di seguito:

**45.bis** Per la valutazione di O7, il Gestore deve considerare ai fini del suo calcolo le bolle di vendita del prodotto che riportano le relative quantità. A tal fine si chiede di mantenerle disponibili presso l'installazione per gli organi di vigilanza.

- viene modificata la prescrizione **n. 83**, come di seguito:

**83.** Il Gestore deve rispettare il valore di **BAT-AEPL** indicato alla BAT 19 Tabella 3 per la corrispondente attività ~~"Stampa di pubblicazioni in rotocalco"~~ *"Flessografia e stampa in rotocalco di materiale non destinato alla pubblicazione"*.

- viene modificata la Tabella al § **D3.3.1 Monitoraggio e controllo materie prime**, come di seguito:

| PARAMETRO                                | MISURAZIONE                 | FREQUENZA                |                                        | REGISTRAZIONE<br>GESTORE | REPORT                    |                                        |
|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
|                                          |                             | GESTORE<br>(rilevazione) | ARPAE<br>(controllo)                   |                          | GESTORE<br>(trasmissione) | ARPAE<br>(esame)                       |
| Consumo di materie prime in stabilimento | Bolle di acquisto - fatture | Annuale                  | In concomitanza della visita ispettiva | Elettronica o Cartacea   | Annuale                   | In concomitanza della visita ispettiva |
| Imballaggi flessibili prodotti           | Mq/Anno e Ton/Anno          | Annuale                  | In concomitanza della visita ispettiva | Elettronica o Cartacea   | Annuale                   | In concomitanza della visita ispettiva |

| PARAMETRO            | MISURAZIONE | FREQUENZA                |                                        | REGISTRAZIONE<br>GESTORE | REPORT                    |                                        |
|----------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
|                      |             | GESTORE<br>(rilevazione) | ARPAE<br>(controllo)                   |                          | GESTORE<br>(trasmissione) | ARPAE<br>(esame)                       |
| Recupero di Solvente | Ton/Anno    | Annuale                  | In concomitanza della visita ispettiva | Elettronica o Cartacea   | Annuale                   | In concomitanza della visita ispettiva |

- viene modificata la tabella al § **D3.3.6 Monitoraggio e controllo emissioni in atmosfera**, come di seguito:

| CONTROLLO EMISSIONI                             | PARAMETRO                                                                                                                           | FREQUENZA                |                                                                    | REGISTRAZIONE<br>GESTORE | REPORT                    |                                        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
|                                                 |                                                                                                                                     | GESTORE<br>(rilevazione) | ARPAE<br>(controllo)                                               |                          | Gestore<br>(trasmissione) | Arpae<br>(esame)                       |
| Punto di emissione <b>E9</b>                    | Polveri                                                                                                                             | Annuale                  | <del>A discrezione</del><br>In concomitanza della visita ispettiva | Certificati d'analisi    | Annuale                   | In concomitanza della visita ispettiva |
| Punto di emissione <b>E10</b>                   | COV<br>(Espressi come COT)                                                                                                          | Annuale                  | <del>A discrezione</del><br>In concomitanza della visita ispettiva | Certificati d'analisi    | Annuale                   | In concomitanza della visita ispettiva |
| Punti di emissione <b>E12 - E13 - E18 - E19</b> | <del>Polveri</del>                                                                                                                  | Annuale                  | <del>A discrezione</del><br>In concomitanza della visita ispettiva | Certificati d'analisi    | Annuale                   | In concomitanza della visita ispettiva |
|                                                 | Ossido di azoto                                                                                                                     |                          |                                                                    |                          |                           |                                        |
|                                                 | Ossigeno                                                                                                                            |                          |                                                                    |                          |                           |                                        |
| Punto di Emissione <b>E16bis</b>                | Polveri                                                                                                                             | Annuale                  | <del>A discrezione</del><br>In concomitanza della visita ispettiva | Certificati d'analisi    | Annuale                   | In concomitanza della visita ispettiva |
|                                                 | Ossidi di Azoto                                                                                                                     |                          |                                                                    |                          |                           |                                        |
|                                                 | Monossido di carbonio                                                                                                               |                          |                                                                    |                          |                           |                                        |
|                                                 | Ossigeno                                                                                                                            |                          |                                                                    |                          |                           |                                        |
| Sistema Analisi Emissione (SAE) <b>E17</b>      | Interventi manutentivi periodici come da IO-IRS 04 - FID Aries e Taurus, misuratore di temperatura e umidità, misuratore di portata | Almeno Annuale           | <del>A discrezione</del><br>In concomitanza della visita ispettiva | Rapporto di Intervento   | Annuale                   | In concomitanza della visita ispettiva |
|                                                 | Taratura /Calibrazione strumentale                                                                                                  | Semestrale               |                                                                    | Schede di Taratura       |                           |                                        |

| CONTROLLO<br>EMISSIONI                                                                             | PARAMETRO                                                                                                                               | FREQUENZA                                                                                                                       |                                        | REGISTRAZIONE<br>GESTORE                                  | REPORT                                  |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                                    |                                                                                                                                         | GESTORE<br>(rilevazione)                                                                                                        | ARPAE<br>(controllo)                   |                                                           | Gestore<br>(trasmissione)               | Arpae<br>(esame)                       |
|                                                                                                    | FID Aries e Taurus                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                                        |                                                           |                                         |                                        |
|                                                                                                    | Determinazione dell'indice di accuratezza relativo (IAR) FID Aries                                                                      | Annuale                                                                                                                         |                                        | Rapporto a firma del Laboratorio                          |                                         |                                        |
| Punto di Emissione E23                                                                             | Polveri                                                                                                                                 | f                                                                                                                               | A discrezione                          | Certificati d'analisi                                     | Annuale                                 | In concomitanza della visita ispettiva |
|                                                                                                    | Ossidi di Azoto                                                                                                                         |                                                                                                                                 |                                        |                                                           |                                         |                                        |
|                                                                                                    | Monossido di carbonio                                                                                                                   |                                                                                                                                 |                                        |                                                           |                                         |                                        |
| Punto di emissione E23                                                                             | Manutenzione su Filtri a Tasche                                                                                                         | Semestrale                                                                                                                      | In concomitanza della visita ispettiva | Elettronica o cartacea su registro manutenzioni/emergenze | Annuale                                 | In concomitanza della visita ispettiva |
| Punto di Emissione E22                                                                             | Manutenzione periodica abbattitori ozono                                                                                                | Secondo procedure interne                                                                                                       | In concomitanza della visita ispettiva | Elettronica o cartacea su registro manutenzioni/emergenze | Annuale                                 | In concomitanza della visita ispettiva |
| Piano di Gestione Solventi ai sensi dell'Art.275 Parte V D.Lgs.152/06                              | Consumo - Emissioni Totali - Emissioni diffuse                                                                                          | Annuale                                                                                                                         | In concomitanza della visita ispettiva | Elettronica o cartacea                                    | Annuale                                 | In concomitanza della visita ispettiva |
| Taratura del Sistema di regolazione automatico Leanox Emissione E16bis                             | Modalità previste nelle istruzioni tecniche rilasciate dal produttore                                                                   | in conformità alla periodicità prevista nelle istruzioni tecniche rilasciate dal produttore                                     | In concomitanza della visita ispettiva | Report del Manutentore                                    | Annuale                                 | In concomitanza della visita ispettiva |
| Taratura del Sistema di regolazione automatico aria - combustibile Emissioni E12 - E13 - E18 - E19 | Modalità previste nelle istruzioni tecniche rilasciate dal produttore                                                                   | in conformità alla periodicità prevista nelle istruzioni tecniche rilasciate dal produttore<br><br>A partire dal 1 gennaio 2030 | In concomitanza della visita ispettiva | Report del Manutentore                                    | Annuale<br>A partire dal 1 gennaio 2030 | In concomitanza della visita ispettiva |
| Art.271 comma 7 bis Limitazione dell'utilizzo di determinate sostanze pericolose                   | Relazione con i quantitativi impiegati annualmente delle sostanze classificate come definito dall'art.271 comma 7 bis, disponibilità di | Quinquennale<br><br>Come stabilito nella determina di riesame                                                                   | In concomitanza della visita ispettiva | Elettronica                                               | Quinquennale                            | In concomitanza della visita ispettiva |

| CONTROLLO<br>EMISSIONI | PARAMETRO                                                              | FREQUENZA                |                      | REGISTRAZIONE<br>GESTORE | REPORT                    |                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|
|                        |                                                                        | GESTORE<br>(rilevazione) | ARPAE<br>(controllo) |                          | Gestore<br>(trasmissione) | Arpae<br>(esame) |
|                        | alternative,<br>fattibilità<br>tecnico-economica<br>della sostituzione |                          |                      |                          |                           |                  |

- viene aggiunta una nota in calce alla tabella al § **D3.3.10 Verifica indicatori di performance e BAT-AEL**, con i contenuti indicati di seguito:

*Nota per il parametro IP2: il consumo di energia è la quantità totale di energia consumata dalle lavorazioni specifiche interessate durante il periodo di produzione (sotto forma di calore e di elettricità), espresso in MWh termici/anno (Fattore di conversione da KWh elettrici a Kwh Termici pari a 2,1748);*

- viene modificato il § **D3.3.12 Piano di controllo dell'organo di vigilanza** come di seguito:

Si riporta una tabella sintetica delle attività di Arpae nell'ambito del Piano di Monitoraggio. La frequenza da parte di Arpae potrà subire variazioni in relazione alla programmazione della Regione Emilia Romagna di cui alla ~~DGR n. 2124 del 10/12/2018 e s.m.i.~~ DGR N.356 del 13/01/2022.

| COMPONENTE O ASPETTO<br>AMBIENTALE INTERESSATO             | FREQUENZA                        | TIPO DI CONTROLLO                                                                                                                 | NUMERO DI CONTROLLI PREVISTI NEL<br>PERIODO DI VALIDITÀ DEL PIANO |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Visita di controllo generale<br>dell'impianto in esercizio | <del>Triennale</del><br>biennale | Verifica prescrizione e regolarità<br>dei dati registrati dal gestore<br>(autocontrolli, report, registri e<br>rapporti di prova) | 4<br>6                                                            |
| Acqua reflue industriali                                   | <del>Triennale</del><br>biennale | Campionamento                                                                                                                     | 4<br>A discrezione                                                |
| Acque reflue di prima pioggia                              | <del>Triennale</del><br>biennale | Campionamento                                                                                                                     | A discrezione                                                     |
| Emissioni in atmosfera                                     | <del>Triennale</del><br>biennale | Campionamento                                                                                                                     | A discrezione                                                     |
| Emissioni sonore                                           | <del>Triennale</del><br>biennale | Misure fonometriche<br>Valutazione della relazione di<br>impatto acustico                                                         | A discrezione                                                     |

**Ritenuto** pertanto congruo accogliere la modifica proposta, nel rispetto delle prescrizioni indicate dal Distretto Territoriale di questa Agenzia e da Hera S.p.A;

**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 la ditta di un atto attestante l'accoglimento delle richieste presentate;

**Considerato** che la determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2024-3358 del 13/06/2024 ha approvato la REV. 1 dell'Allegato A "Le condizioni di AIA" per l'installazione sita in Via G. Marconi n. 4/6 in Comune di Meldola;

**Ritenuto** opportuno:

- procedere con la stesura aggiornata dello stesso Allegato apportando 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;
- sostituire di conseguenza integralmente l'Allegato A "Le condizioni dell'AIA" di cui alla determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2023-3746 del 21/07/2023, con l'Allegato "Le condizioni dell'AIA" (**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'Allegato A è visibile in allegato ai precedenti provvedimenti ed è consultabile nella corrispondente determina di approvazione;

**Viste** le Delibere di Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 1913 del 17/11/2008 e n. 155 del 16/02/2009 che determinano le spese di istruttoria per il rilascio di Autorizzazioni Integrate Ambientali e di modifiche delle stesse;

**Tenuto conto** che la ditta ha provveduto ad effettuare il pagamento delle spese istruttorie, ammontanti a 500,00 €;

**Vista** la Deliberazione della Giunta Regionale del 27 Dicembre 2021 n. 2291 "Approvazione della deliberazione del Direttore Generale Arpae n. 130/2021 "Revisione dell'assetto organizzativo generale dell'Agenzia per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia - Romagna (Arpae) di cui alla D.D.G. n. 70/2018" e s.m.i.;

**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 la Responsabile del procedimento e il sottoscritto, 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;

Tutto ciò premesso su proposta della Responsabile del Procedimento;

## **DETERMINA**

1. di accogliere alla luce delle motivazioni riportate in premessa, che si intendono qui integralmente richiamate, la modifica non sostanziale, presentata in data 11/07/2024, ai sensi dell' art. 29-nonies del D.Lgs. n. 152/06, dalla **SAICA FLEX ITALIA S.p.a.**, tramite caricamento sul portale

IPPC regionale, acquisita al PG/2024/131927 del 18/07/2024, relativamente all'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con DET-AMB-2023-3746 del 21/07/2023 e s.m.i, per la gestione dello stabilimento di trasformazione di imballaggi flessibili di cui al punto 6.7 dell'Allegato VIII del D.Lgs. n. 152/06 Parte II Titolo III-bis;

2. di **sostituire**, conseguentemente, l'Allegato A di cui alla DET-AMB-2023-3746 del 21/07/2023 "Le condizioni dell'AIA", per le motivazioni in premessa espresse e come in premessa modificato, con l'allegato al presente provvedimento (**REV. 2 All.A**), inteso quale parte integrante e sostanziale, che riporta le seguenti modifiche:

- al § *A2 Informazioni sull'impianto* viene inserita la Tab. 1a - Capacità produttiva massima dell'installazione, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- il § *Planimetrie di riferimento e Manuale operativo, procedure e istruzioni operative dell'installazione - Planimetrie di riferimento* viene modificato con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- dal § *C2.2.1 Emissioni convogliate di cui all'art. 269 Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.* vengono eliminati lo sfiato ED8 e lo sfiato ED9 come risulta nell'allegato al presente atto;
- viene aggiunto il § *C2.2.6 Emissioni di cui all'art. 271 comma 7-bis parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.* di seguito al § *C2.2.5 Piano di Gestione Solventi*, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- al § *D1.1 Piano di adeguamento, la Tabella 18 - Azioni di miglioramento/adeguamento alle BAT e relativa scadenza temporale* viene modificata, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- al § *D2.3.1 Emissioni convogliate art. 269 Parte V D.Lgs. n. 152/06* vengono aggiunte le parole "e diffuse";
- la Tab. 20 viene modificata, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- vengono modificate le prescrizioni n. 22, 27, 30, 30.bis, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- viene aggiunto un periodo al termine del § *D2.3.1 Emissioni convogliate e diffuse art. 269 Parte V D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.*, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- vengono modificate le prescrizioni n. 32 e 42, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- vengono aggiunte le prescrizioni n. 43.bis e n. 43.ter, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- viene aggiunta la prescrizione 45.bis e modificata la prescrizione n.83, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- viene modificata la Tabella al § *D3.3.1 Monitoraggio e controllo materie prime*, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- viene modificata la tabella al § *D3.3.6 Monitoraggio e controllo emissioni in atmosfera*, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- viene aggiunta una nota in calce alla tabella al § *D3.3.10 Verifica indicatori di performance e BAT-AEL*, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- viene modificato il § *D3.3.12 Piano di controllo dell'organo di vigilanza*, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;

**3. di precisare che:**

- rimangono in vigore tutte le prescrizioni di cui alla DET-AMB-2023-3746 del 21/07/2023 e s.m.i;
- la durata dell'autorizzazione è stabilita dalla DET-AMB-2023-3746 del 21/07/2023 di rilascio dell'AIA;
- il presente atto dovrà essere conservato unitamente alla succitata DET-AMB-2023-3746 del 21/07/2023 ed esibito agli organi di vigilanza che ne facciano richiesta;

**4. 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;

**5. di pubblicare integralmente sul sito web c.d. "Portale IPPC" della Regione Emilia-Romagna, ai sensi del D.Lgs. n. 152/06, la presente determinazione;**

**6. 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;**

**7. dare atto che nei confronti della responsabile del procedimento 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 precisare che avverso il presente atto può essere presentato ricorso nei modi di legge alternativemente al T.A.R. dell'Emilia-Romagna o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 ed entro 120 giorni dal ricevimento del presente atto;**

**9. di stabilire che il presente atto venga trasmesso al SUAP del Comune di Meldola affinché lo stesso provveda ad inoltrarlo alla SAICA FLEX ITALIA S.p.a.;**

**10. di stabilire inoltre che copia del presente atto venga trasmessa, per quanto di competenza al Distretto Territoriale di Forlì-Cesena di questa Agenzia, al Comune di Meldola, all'Azienda USL della Romagna sede di Forlì, ad HERA S.p.a., nonché alla SAICA FLEX ITALIA S.p.a..**

**11. 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 Triennale per la Prevenzione della Corruzione di 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.

Il Responsabile dell'Incarico di Funzione  
"Autorizzazioni Complesse ed Energia"  
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni  
di Forlì-Cesena - Area Est  
*Ing. Michele Maltoni\**

\* documento firmato digitalmente

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