

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2025-2948 del 21/05/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Oggetto                     | D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., Parte II, Titolo III bis, art. 29-nonies, comma 1 - L.R. 21/04 e s.m.i. - Aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (DET-AMB-2024-3791 del 09/07/2024), su domanda di modifica non sostanziale (progetto captazione emissioni diffuse) - Ditta: EFFEGIDI International S.p.A. - installazione sita in Via Provinciale per Sacca n.55, loc. Sacca, comune di Colorno (PR) |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2025-3082 del 21/05/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Struttura adottante         | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dirigente adottante         | PAOLO MAROLI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Questo giorno ventuno MAGGIO 2025 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

## IL RESPONSABILE

### VISTI

- l'incarico dirigenziale di Responsabile Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG n. 106/2018 e successivamente prorogato con DDG 126/2021 e DDG 124/2023;
- la DDG 389/2024 del 24/05/2024;

### VISTI:

- il D. Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i, e in particolare la parte seconda "procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione dell'impatto ambientale (VIA) e per l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)";
- la Direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) recepita con D.Lgs. n. 46/2014;
- la L.R. n.21/04 modificata con L.R. n.9/2015 che attribuisce alla Provincia o a diversa Autorità indicata da altra normativa regionale la competenza per le Autorizzazioni Integrate Ambientali;
- la L.R. 30 luglio 2015 n. 13 che ha assegnato le funzioni precedentemente esercitate dalla Provincia di Parma – Servizio Ambiente all'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) – Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma a far data dal 1° gennaio 2016;
- la Legge n. 241/1990 e s.m.i. relativa alle norme del procedimento e del processo amministrativo;
- il D. Lgs. 46/2014 in vigore dall'11 Aprile 2014 che ha apportato modifiche significative alla normativa in materia di AIA;
- il D.Lgs.183/2017 che ha introdotto la nuova categoria dei medi impianti di combustione;
- la DGR n. 115 dell'11 aprile 2017 con cui è stato approvato il Piano Aria Integrato Regionale (PAIR 2020);

### PREMESSO CHE:

- con atto di Determinazione Dirigenziale della Provincia di Parma n. 1374 del 01/07/2015 è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale alla società Effegidi International S.p.A. per l'installazione sita in Comune di Colorno, fraz. Sacca per l'esercizio dell'attività di cui al punto 6.7 dell'All. VIII D. Lgs. 152/06 e s.m.i, parte II;
- con atto DET-AMB-2018-4197 del 17/08/2018 Arpae SAC Parma ha rilasciato aggiornamento

**Arpae** - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna  
**Servizio Autorizzazioni e concessioni di Parma** - Area Autorizzazioni e concessioni Ovest  
**P.le della Pace, 1 – CAP 43121** | tel +39 0521/976101 | **PEC** [aoopr@cert.arpae.emr.it](mailto:aoopr@cert.arpae.emr.it)

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

dell'AIA su modifica non sostanziale;

- con atto DET-AMB-2022-885 del 23/02/2022 Arpae SAC Parma ha rilasciato aggiornamento dell'AIA su recepimento delle domande di modifica non sostanziale del 31/05/2018 e di modifica non sostanziale del 19/11/2021;
- con atto DET-AMB-2022-6211 del 02/12/2022 Arpae SAC Parma ha rilasciato aggiornamento dell'AIA su recepimento delle domande di modifica non sostanziale del 28/06/2022;
- con atto DET-AMB-2024-356 del 23/01/2024 Arpae SAC Parma ha rilasciato aggiornamento dell'AIA su recepimento delle domande di modifica non sostanziale del 03/11/2023;
- con atto DET-AMB-2024-3791 del 09/07/2024 Arpae SAC Parma ha rilasciato nuova AIA su Riesame dell'AIA, revocando i precedenti provvedimenti di AIA sopra elencati;

#### **RICHIAMATA:**

- la prescrizione n. 3.2 contenuta nell'atto di AIA vigente (DET-AMB-2024-3791 del 09/07/2024) e precisamente: *"3.2 come concordato nel corso del tavolo tecnico tenutosi in data 04/06/2024, il Gestore è tenuto a dare attuazione ad un piano di adeguamento, per il contenimento delle emissioni diffuse nei tempi di seguito indicati:*
  - *entro il 05/10/2024: progettazione impianto per la riduzione delle emissioni diffuse;*
  - *entro il 30/11/2024: presentazione domanda di modifica dell'aia avente oggetto il progetto per la riduzione delle emissioni diffuse";*
- la proroga di 10 giorni del termine di cui alla prescrizione 3.2 dell'AIA di cui sopra, richiesta da EFFEGIDI International Spa (PG/2024/217038 del 29/11/2024), accordata da Arpae SAC Parma con nota PG/2024/221099 del 06/12/2024);

#### **RIPRESA:**

- l'istanza di modifica non sostanziale dell'AIA presentata tramite il portale IPPC dalla società in oggetto in data 10/12/2024, acquisita al prot.n. PG/2024/223686 del 10/12/2024, trasmessa dal SUAP competente con nota prot. n.8980 13/12/2024 (rif. pratica SUAP Unione Bassa Est n.1025/2024 del 11/12/2024) acquisita al prot. Arpae PG/2024/225993 del 13/12/2024;
- la modifica, presentata in ottemperanza alla prescrizione 3.2 e cap. D.1.1 Allegato I dell'AIA, consiste nelle seguenti modifiche:
  - nuovo progetto di riduzione delle emissioni diffuse interne ai locali di lavoro in riferimento al Fabbricato Accoppiamento e al Fabbricato C;
  - variazione dei valori di portata e giorni di funzionamento/anno in riferimento ai punti emissivi E14, E3 ed E4;
  - variazione dei giorni/anno lavorati in riferimento ai punti emissivi E2, E11, E13 ed E15";
  - La modifica prevede l'installazione di n. 8 aspirazioni posizionate rispettivamente in corrispondenza delle zone critiche individuate dove si svolgono le seguenti operazioni:
    - o Pulizia/manutenzione delle macchine o parti di esse;
    - o Caricamento delle colle/vernici/solventi funzionali al processo di accoppiamento e stampa operato dagli impianti.
  - I macchinari coinvolti da tali modifiche saranno M15, M27, M29 e M34, nello specifico:
    - o nr. 3 proboscidi in corrispondenza dell'M15 e dell'M27 localizzate in corrispondenza dei serbatoi di adduzione di solventi e colle a bordo dei gruppi di accoppiamento;

- nr. 1 cappa a parete in corrispondenza del banco di lavaggio a servizio dell'M27, per l'M15 verrà mantenuto il locale miscelazione già autorizzato e ad uso plurimo delle operazioni di pulizia per il suddetto macchinario;
- nr. 2 cappe aspiranti in corrispondenza delle zone di pescaggio colori\solventi diretto a servizio dell'M29;
- nr. 2 cappe a parete in corrispondenza dei banchi di lavaggio a servizio dell'M29 e dell'M34;

**CONSIDERATA:**

- la richiesta di integrazioni avanzata da Arpae SAC Parma con nota PG/2025/16633 del 28/01/2025 sulla base delle richieste formulate con nota PG/2025/14765 del 24/01/2025 da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Serv. terr.le di Parma (Arpae APA-ST) contenente richieste di integrazioni alla Ditta;
- le integrazioni presentate dalla Ditta tramite il portale IPPC-AIA regionale in data 15/04/2025, acquisita al prot. PG/2025/72220 del 16/04/2025 (trasmissione del SUAP competente, nota prot. n.2772 17/04/2025, acquisita al prot. PG/2025/73920 del 17/04/2025), a fronte delle richieste pervenute dagli Enti competenti;

**VISTI:**

i seguenti pareri, acquisiti in risposta a formale richiesta di Arpae SAC Parma con prot. PG/2024/228677 del 17/12/2024:

- la relazione tecnica Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest, sede di Parma (Arpae APAO-ST), nota Arpae SAC PG/2025/14765 del 24/01/2025 in cui si chiedono integrazioni prodotte alla Ditta;
- nota prot. n.2478 del 14/01/2025 di AUSL Distretto di Parma (acquisita al prot. Arpae PG/2025/7618 del 15/01/2025), in cui si esprime parere favorevole con prescrizioni; il parere del 14/01/2025 è allegato quale parte integrante al presente atto (Allegato 1);
- il parere igienico sanitario favorevole espresso da AUSL distretto di Parma, servizio SISP, a fronte delle integrazioni, con propria nota prot. 31908 del 05/05/2025 (acquisita al prot. Arpae PG/2025/82652 del 05/05/2025) in cui si conferma il parere favorevole rilasciato in data 14/01/2025 prot. n. 2478, con le prescrizioni indicate in esso;
- la richiesta di parere rivolta a Arpae APAO-ST sulla matrice impatto acustico da parte del Comune di Colorno, con nota prot. 413/2025 del 20/01/2025 (acquisita al prot. PG/2025/10902 del 20/01/2025), richiesta nuovamente con l'invio della documentazione integrativa relativa all'impatto acustico, con nota prot. 5307/2025 del 23/04/2025 (acquisita al prot. PG/2025/77216 del 24/04/2025);
- il parere favorevole con prescrizioni espresso dal Comune di Colorno con propria nota prot. n. 6456 del 19/05/2025, sulla base del parere di Arpae APAO-ST, per le matrici ambientali di competenza (emissioni in atmosfera e rumore), dato atto della compatibilità urbanistica, acquisita al prot. Arpae PG/2025/92135 del 19/05/2025; tale parere è allegato quale parte integrante al presente atto (Allegato 2);
- la relazione tecnica in merito alla modifica dell'AIA, elaborata da Arpae - Area Prevenzione

Ambientale Ovest, sede di Parma e trasmessa con prot. n. PG/2025/83703 del 06/05/2025, contenente la revisione del capitolo D.2.5 "Emissioni in atmosfera" dell'Allegato I "Le condizioni dell'AIA", opportunamente aggiornati; tale relazione è depositata agli atti e completamente integrata nel presente provvedimento;

#### **CONSIDERATO:**

- che in merito alla matrice rumore la Ditta ha provveduto ad eseguire una valutazione previsionale di impatto acustico (integrata con le misure del rumore residuo in periodo notturno) da cui emerge il rispetto dei valori limite assoluti di immissione per la classe acustica di appartenenza del sito produttivo e dei recettori limitrofi e del criterio differenziale per il recettore R2 che risulta maggiormente influenzato dalle nuove sorgenti oggetto di modifica. pertanto, si prescrive che i limiti di rumore assoluti e differenziali in periodo diurno e notturno andranno verificati in condizioni post-operam e dovranno essere oggetto di una relazione da trasmettersi all'Agenzia scrivente; inoltre, si ritiene che la suddetta valutazione possa avere valenza di monitoraggio secondo quanto disposto in AIA dal Piano di Monitoraggio e Controllo;
- che in data 29/11/2024 risultano regolarmente versate le spese istruttorie relative alla modifica non sostanziale dell'AIA (pari a 250 €), ai sensi del DM 24 aprile 2008 e successive DGR applicative;

#### **DETERMINA**

1. **DI AGGIORNARE**, ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., Parte Seconda, Tit. III-bis, per quanto di competenza e fatti salvi i diritti di terzi, l'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (DET-AMB-2024-3791 del 09/07/2024) in capo alla Ditta: "EFFEGIDI International S.p.A." (P.IVA/C.F.: 01817360348) avente sede legale e installazione IPPC situata in Via Provinciale per Sacca n.55, loc. Sacca - Comune di Colorno (PR), nella persona del Gestore pro tempore (generalità depositate agli atti), in cui si svolge l'attività IPPC di cui al punto 6.7 *"Trattamento di superficie di materie, oggetti o prodotti utilizzando solventi organici, in particolare per apprettare, stampare, spalmare, sgrassare, impermeabilizzare, incollare, verniciare, pulire, o impregnare, con una capacità di consumo solventi organici superiore a 150 kg all'ora o a 200 Mg all'anno"*, dell'allegato VIII alla parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., conducendo l'impianto conformemente a quanto depositato agli atti e nel rispetto delle condizioni contenute nel presente atto, per quanto riguarda il recepimento delle seguenti modifiche ritenute non sostanziali:
  - 1.1. progetto di riduzione delle emissioni diffuse interne ai locali di lavoro in riferimento al Fabbricato Accoppiamento e al Fabbricato C;
  - 1.2. variazione dei valori di portata e giorni di funzionamento/anno in riferimento ai punti emissivi E14, E3 ed E4;
  - 1.3. variazione dei giorni/anno lavorati in riferimento ai punti emissivi E2, E11, E13 ed E15"
  - 1.4. la modifica prevede l'installazione di n. 8 aspirazioni posizionate rispettivamente in corrispondenza delle zone critiche individuate dove si svolgono le seguenti operazioni:
    - 1.4.1. Pulizia/manutenzione delle macchine o parti di esse;
    - 1.4.2. Caricamento delle colle/vernici/solventi funzionali al processo di

accoppiamento e stampa operato dagli impianti.

- 1.5. I macchinari coinvolti da tali modifiche saranno M15, M27, M29 e M34, nello specifico:
  - 1.5.1. nr. 3 proboscidi in corrispondenza dell'M15 e dell'M27 localizzate in corrispondenza dei serbatoi di adduzione di solventi e colle a bordo dei gruppi di accoppiamento;
  - 1.5.2. nr. 1 cappa a parete in corrispondenza del banco di lavaggio a servizio dell'M27, per l'M15 verrà mantenuto il locale miscelazione già autorizzato e ad uso plurimo delle operazioni di pulizia per il suddetto macchinario;
  - 1.5.3. nr. 2 cappe aspiranti in corrispondenza delle zone di pescaggio colori\solventi diretto a servizio dell'M29;
  - 1.5.4. nr. 2 cappe a parete in corrispondenza dei banchi di lavaggio a servizio dell'M29 e dell'M34;
- 1.6. Le nuove aspirazioni verranno convogliate ai due post-combustori già presenti e afferenti ai punti emissivi E1 ed E12 permettendo così un idoneo trattamento degli inquinanti;
- 1.7. Per ottimizzare le modalità operative volte a ridurre le emissioni diffuse, la Ditta ha proposto:
  - 1.7.1. l'adozione di carrelli mobili manuali sui quali collocare sia i contenitori con le miscele prodotte internamente al locale, che i pezzi su cui effettuare le operazioni di pulizia al termine del turno di produzione;
  - 1.7.2. l'utilizzo di contenitori completamente sigillati a servizio delle singole linee produttive e di tre carrelli mobili con vasche di contenimento atte a contenere eventuali sversamenti dei liquidi utilizzati;
2. **DI PRENDERE ATTO**, per quanto riguarda la matrice "emissioni sonore", che la Ditta ha provveduto ad eseguire una valutazione previsionale di impatto acustico (integrata con le misure del rumore residuo in periodo notturno) dalla quale emerge il rispetto dei valori limite assoluti di immissione per la classe acustica di appartenenza del sito produttivo e dei recettori limitrofi e del criterio differenziale per il recettore R2 che risulta maggiormente influenzato dalle nuove sorgenti oggetto di modifica. Pertanto,
3. **SI PRESCRIVE:**
  - 3.1. che i limiti di rumore assoluti e differenziali in periodo diurno e notturno siano verificati in condizioni post-operam e dovranno essere oggetto di una relazione da trasmettersi all'Agenzia scrivente;
  - 3.2. che la suddetta valutazione possa avere valenza di monitoraggio secondo quanto disposto in AIA dal Piano di Monitoraggio e Controllo;
4. **DI STABILIRE** di aggiornare, come di seguito riportato, i seguenti capitoli dell'Allegato I all'AIA vigente:

#### **D.2.5 "Emissioni in atmosfera"**

Deve essere garantita la continuità di funzionamento degli impianti di captazione e abbattimento attraverso periodiche manutenzioni delle quali tenere registrazione.

Il valore limite di emissione rappresenta il valore medio di tre misurazioni consecutive di almeno 30 minuti ciascuna oppure un unico campionamento della durata di 1,5 ore, pari alla somma di 3 campionamenti di almeno 30 minuti ciascuno possibilmente nelle condizioni di esercizio più gravose.

#### Quadro riassuntivo delle emissioni convogliate in atmosfera.

Deve essere assicurato il rispetto dei limiti in portata e concentrazione di cui alla tabella seguente. La verifica deve avvenire a cura della direzione dello stabilimento con le periodicità ivi indicate:

| Emissione N.                                                                                                                                           | Provenienza                                                                                                   | Potenzialità   | Durata h/gg | Durata gg/anno | Inquinante                                             | Concentrazione mg/Nm³ | Impianto di abbattimento                                                                                                                                                                                                 | Periodicità Monitoraggi |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|----------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| E02                                                                                                                                                    | Caldaia a condensazione a metano (M30)                                                                        | 70 kW          | 24          | 300            | Ossidi di Azoto                                        | 350                   | -                                                                                                                                                                                                                        | -                       |
|                                                                                                                                                        |                                                                                                               |                |             |                | Monossido di Carbonio                                  | 100                   |                                                                                                                                                                                                                          |                         |
| E13                                                                                                                                                    | Caldaia a metano                                                                                              | 76 kW          | 24          | 300            | Ossidi di Azoto                                        | 350                   | -                                                                                                                                                                                                                        | -                       |
|                                                                                                                                                        |                                                                                                               |                |             |                | Monossido di Carbonio                                  | 100                   |                                                                                                                                                                                                                          |                         |
| I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 3% normalizzati a 273 K e 101.3 kPa. |                                                                                                               |                |             |                |                                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                          |                         |
| Punto di Emissione N.                                                                                                                                  | Macchine e/o Linee Convogliate Provenienza                                                                    | Portata Nm³ /h | Durata h/gg | Durata gg/anno | Inquinante                                             | Concentrazione mg/Nm³ | Impianto di abbattimento                                                                                                                                                                                                 | Periodicità Monitoraggi |
| E01<br>Post combustore termico rigenerativo                                                                                                            | Macchina M15                                                                                                  | 34.000         | 24          | 240            | Ossidi di azoto (espressi come mg/Nm³ di NO₂)          | 60                    | Post combustore termico rigenerativo di potenza termica nominale pari a 662.200 kcal/h.<br>Temperatura di esercizio: ≥ 700°C<br>Tempo di contatto: ≥ 0,6 sec<br>Tenore di O₂ libero negli effluenti umidi in uscita ≥ 3% | Semestrale              |
|                                                                                                                                                        | Macchina M27                                                                                                  |                |             |                | Composti organici volatili (espressi come mg/Nm³ di C) | 20                    |                                                                                                                                                                                                                          |                         |
|                                                                                                                                                        | Locale deposito colle/miscelazione:                                                                           |                |             |                | CO                                                     | 150*                  |                                                                                                                                                                                                                          |                         |
|                                                                                                                                                        | Aspirazione serbatoi di adduzione di solventi e colle a bordo dei gruppi di accoppiamento e banco di lavaggio |                |             |                |                                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                          |                         |
|                                                                                                                                                        | Portata pari a 5.100 Nm³/h                                                                                    |                |             |                |                                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                          |                         |

**\*Deve essere considerato un livello indicativo di emissione, poiché non è prevista nessuna BAT-AEL**

**Macchina M15** è costituita da 2 gruppi di accoppiamento e relativo forno, con portata pari a 9.000 Nm<sup>3</sup>/h.

I due gruppi di accoppiamento hanno funzionamento separata ed alternata.

I due gruppi di accoppiamento possono essere utilizzati per effettuare accoppiamento di film con utilizzo di prodotti ad acqua. In questo caso le emissioni vengono convogliate nell'emissione E6 poiché non è richiesto l'invio al post combustore.

**Macchina M27** è costituita da n. 2 gruppi di accoppiamento con sistema di forni a due stadi con portata complessiva pari a 7.000 Nm<sup>3</sup>/h.

I due gruppi di accoppiamento possono essere utilizzati per effettuare accoppiamento di film con utilizzo di prodotti ad acqua. In questo caso le emissioni vengono convogliate nella nuova emissione E8 poiché non è richiesto l'invio al post combustore.

**Aspirazione serbatoi di adduzione di solventi e colle a bordo dei gruppi di accoppiamento macchina M15 e macchina M27 e banco di lavaggio a servizio macchina M27 e M15. Portata pari a 5.100 Nm<sup>3</sup>/h**

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101,3 kPa.

Il post combustore deve essere dotato di monitoraggio e registrazione in continuo della temperatura all'interno della camera di combustione. Tali dati dovranno essere archiviati e mantenuti a disposizione dell'organo di controllo per almeno tre anni consecutivi.

L'attività di "svernicatura contenitori" deve essere eseguita in una vasca dotata di coperchio di chiusura, a tenuta. All'apertura del coperchio deve essere sempre attiva la relativa aspirazione che deve essere inviata al post combustore.

Nota 1: le attività, le cui emissioni in atmosfera sono convogliate al post-combustore, potranno avere inizio solamente quando la camera di post-combustione raggiunge la temperatura di esercizio minima richiesta.

Il funzionamento delle diverse linee (M15, M25, M27) deve avvenire nel rispetto della portata massima di esercizio del post-combustore. Pertanto sulle diverse linee/gruppi di accoppiamento devono essere presenti e funzionanti idonei sistemi di controllo e di blocco automatico che impediscano l'avvio della linea/gruppo nel caso di cui sopra.

Le attività di miscelazione manuale, travaso e apertura coperchio vasca di sverniciatura non dovranno mai essere effettuate contemporaneamente in quanto presente un unico braccio aspirante

| Punto di Emissione N. | Macchine e/o Linee Convogliate Provenienza                                                                                              | Portata Nm <sup>3</sup> /h | Durata h/gg | Durata gg/anno | Inquinante | Concentrazione mg/Nm <sup>3</sup> | Impianto di abbattimento | Periodicità Monitoraggi |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|----------------|------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| E03                   | Taglierine M1-M4-M5-M6-M11-M12-M13-M21-M24<br>(gli impianti di taglio convogliati all'aspirazione non funzioneranno contemporaneamente) | 4300                       | 24          | 300            | Polveri    | 10                                | -                        | Annuale                 |
| E04                   | Taglierine M2                                                                                                                           | 800                        | 16          | 288            | Polveri    | 10                                |                          | Annuale                 |
| E05                   | Accoppiatrice solventless (M26)                                                                                                         | 3100                       | 16          | 240            | Isocianati | 5                                 |                          | Annuale                 |
| E06                   | Accoppiatrice base acqua (M15)                                                                                                          | 9000                       | 24          | 240            | -          | -                                 |                          | -                       |
| E07                   | Trattamento corona M27                                                                                                                  | 1700                       | 16          | 240            | Ozono      | 1                                 | abbattitore catalitico   | Annuale                 |
| E08                   | Accoppiatrice base acqua (M27)                                                                                                          | 10000                      | 24          | 240            | -          | -                                 | -                        | -                       |
| E10                   | Aspirazione rifili taglio bobine                                                                                                        | 1200                       | 16          | 288            | Polveri    | 10                                |                          |                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |     |                                               |                                                                   |                                                                                        |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M32- M33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |     |                                               |                                                                   |                                                                                        |            |
| E11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Accoppiatrice base acqua (M34)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13000  | 24 | 300 | -                                             | -                                                                 | -                                                                                      | -          |
| E12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p><b>Macchina M34:</b><br/>macchina accoppiatrice - laccatrice; è costituita da 2 gruppi di accoppiamento e relativo forno, i 2 gruppi di accoppiamento hanno funzionamento separato ed alternato, quest'ultimi possono essere utilizzati per effettuare accoppiamento di film con utilizzo di prodotti ad acqua. In questo caso le emissioni vengono convogliate nell'emissione E11 poiché non è richiesto l'invio al post combustore.</p> | 35.000 | 24 | 288 | Ossidi di azoto (espressi come mg/Nm³ di NO₂) | 60                                                                | post combustore termico rigenerativo di potenza termica nominale pari a 662.200 kcal/h | semestrale |
| Post combustore termico rigenerativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Composti organici volatili espressi come C mg/Nm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |    |     | 20                                            | Temperatura di esercizio: ≥ 700°C<br>Tempo di contatto: ≥ 0,6 sec |                                                                                        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |     | 150*                                          | Tenore di O₂ libero negli effluenti umidi in uscita ≥ 3%          |                                                                                        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>Aspirazione zone di pescaggio colori\ solventi e banchi di lavaggio</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |    |     |                                               |                                                                   |                                                                                        |            |
| <b>*Deve essere considerato un livello indicativo di emissione, poiché non è prevista nessuna BAT-AEL</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |     |                                               |                                                                   |                                                                                        |            |
| I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |     |                                               |                                                                   |                                                                                        |            |
| <b>Aspirazione zone di pescaggio colori\ solventi diretto macchina M29 e banchi di lavaggio a servizio macchina M29 e macchina M34 portata pari a 4.800 Nm³/h per macchina M29 e portata pari a 2.400 Nm³/h per macchina M34, per un totale di 7.200 Nm³/h.</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |     |                                               |                                                                   |                                                                                        |            |
| Il post combustore deve essere dotato di monitoraggio e registrazione in continuo della temperatura all'interno della camera di combustione. Tali dati dovranno essere archiviati e mantenuti a disposizione dell'organo di controllo per almeno tre anni consecutivi.                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |     |                                               |                                                                   |                                                                                        |            |
| <b>Nota 1:</b> le attività, le cui emissioni in atmosfera sono convogliate al post-combustore, potranno avere inizio solamente quando la camera di post-combustione raggiunge la temperatura di esercizio minima richiesta.                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |     |                                               |                                                                   |                                                                                        |            |
| Il funzionamento delle diverse linee (M34 ed M29) deve avvenire nel rispetto della portata massima di esercizio del post-combustore. Pertanto sulle diverse linee/gruppi di accoppiamento devono essere presenti e funzionanti idonei sistemi di controllo e di blocco automatico che impediscano l'avvio della linea/gruppo nel caso di cui sopra. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |     |                                               |                                                                   |                                                                                        |            |
| In caso di mal funzionamento del post-combustore, si attiveranno in automatico le emissioni d'emergenza E12A e E12B per permettere lo scarico dell'aria nell'attesa dell'interruzione dell'aspirazione e della relativa lavorazione.                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |     |                                               |                                                                   |                                                                                        |            |
| E14 (nuova)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Trattamento corona (M26)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 850    | 16 | 240 | Ozono                                         | 1                                                                 | abbattitore catalitico                                                                 | Annuale    |

|     |                                      |      |    |     |         |    |   |  |
|-----|--------------------------------------|------|----|-----|---------|----|---|--|
| E15 | Aspirazione rifili taglio bobine M28 | 1500 | 24 | 288 | Polveri | 10 | - |  |
|-----|--------------------------------------|------|----|-----|---------|----|---|--|

### **Prescrizioni relative ai metodi di prelievo ed analisi**

| Parametro/Inquinante                                                                                                                                            | Metodi di misura                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portata volumetrica, Temperatura e pressione di emissione                                                                                                       | UNI EN ISO 16911-1:2013 (*) (con le indicazioni di supporto sull'applicazione riportate nelle linee guida CEN/TR 17078:2017); UNI EN ISO 16911-2:2013 (metodo di misura automatico) |
| Ossigeno (O <sub>2</sub> )                                                                                                                                      | UNI EN 14789:2017 (*); ISO 12039:2019 (Analizzatori automatici: Paramagnetico, celle elettrochimiche, Ossidi di Zirconio, etc.)                                                     |
| Anidride Carbonica (CO <sub>2</sub> )                                                                                                                           | ISO 12039:2019 Analizzatori automatici (IR, etc)                                                                                                                                    |
| Umidità – Vapore acqueo (H <sub>2</sub> O)                                                                                                                      | UNI EN 14790:2017 (*)                                                                                                                                                               |
| Polveri totali (PTS) o materiale particellare                                                                                                                   | UNI EN 13284-1:2017 (*); UNI EN 13284-2:2017 (Sistemi di misurazione automatici); ISO 9096:2017 (per concentrazioni > 20 mg/m <sup>3</sup> )                                        |
| Polveri PM10 e/o PM2,5 (determinazione della concentrazione in massa)                                                                                           | UNI EN ISO 23210:2009 (*); VDI 2066 parte 10; US EPA 201-A                                                                                                                          |
| Silice libera cristallina (SiO <sub>2</sub> )                                                                                                                   | UNI 11768:2020                                                                                                                                                                      |
| Fibre di amianto                                                                                                                                                | UNI ISO 10397:2002; D.Lgs 114/95 (allegato A)                                                                                                                                       |
| Sostanze alcaline                                                                                                                                               | Campionamento UNI EN 13284-1: 2017 + analisi NIOSH 7401                                                                                                                             |
| Nebbie d'olio                                                                                                                                                   | Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi UNICHIM 759; Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi NIOSH 5026; Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi UNI EN ISO 16703:2011  |
| Metalli (antimonio Sb, arsenico As, cadmio Cd, cromo Cr, cobalto Co, rame Cu, piombo Pb, manganese Mn, nichel Ni, tallio Tl, vanadio V, zinco Zn, boro B, etc.) | UNI EN 14385:2004 (*); ISTISAN 88/19 + UNICHIM 723; US EPA Method 29                                                                                                                |
| Cromo VI                                                                                                                                                        | Campionamento UNI EN 14385:2004 + NIOSH 7600 (**); Campionamento UNI EN 14385:2004 + NIOSH 7605 (**); US EPA Method 61                                                              |
| Mercurio Totale (Hg)                                                                                                                                            | UNI EN 13211-1:2003 (*); UNI CEN/TS                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                         | 17286/2019; UNI EN 14884:2006 (metodo di misura automatico)                                                                                                                 |
| Monossido di Carbonio (CO)                                                                                                              | UNI EN 15058:2017 (*); ISO 12039:2019<br>Analizzatori automatici (IR, celle elettrochimiche etc.)                                                                           |
| Ossidi di Zolfo (SOx) espressi come SO <sub>2</sub>                                                                                     | UNI EN 14791:2017 (*); UNI CEN/TS 17021:2017 (*) (analizzatori automatici: celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.1)                           |
| Ossidi di Azoto (NOx) espressi come NO <sub>2</sub>                                                                                     | UNI EN 14792:2017 (*); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all. 1); ISO 10849 (metodo di misura automatico); Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)            |
| Protossido di Azoto (N <sub>2</sub> O)                                                                                                  | UNI EN ISO 21258:2010                                                                                                                                                       |
| Acido Cloridrico (HCl) Cloro e suoi composti inorganici espressi come HCl                                                               | UNI EN 1911:2010 (*); UNI CEN/TS 16429:2013 (metodo di misura automatico); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.2)                                                                 |
| Acido Fluoridrico (HF) Fluoro e suoi composti inorganici espressi come HF                                                               | ISO 15713:2006 (*); UNI 10787:1999; ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all. 2)                                                                                                       |
| Acidi inorganici volatili: Acido Nitrico (HNO <sub>3</sub> ) Acido Bromidrico (HBr), Bromo e suoi composti inorganici espressi come HBr | ISTISAN 98/2 (estensione del DM 25/08/2000 all. 2 ad Ac. Nitrico e Ac. Bromidrico)                                                                                          |
| Acido Solforico e suoi sali, espressi come H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>                                                               | Campionamento UNI 10787:1999 + analisi ISTISAN 98/2 (estensione del DM 25/08/2000 all. 2 per Ac. Solforico)                                                                 |
| Acido Fosforico, Fosfati e suoi composti inorganici espressi come H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>                                        | Campionamento UNI 10787:1999 + analisi ISTISAN 98/2 (estensione del DM 25/08/2000 all. 2 per Ac. Fosforico); Campionamento UNI 10787:1999 + analisi APAT CNR IRSA 4110 A1   |
| Acido Cianidrico e cianuri inorganici (espressi come HCN)                                                                               | US EPA OTM-29:2011; CARB 426:1987; NIOSH 7904 (**) con campionamento isocinetico; Campionamento UNI 10787:1999 + analisi ISTISAN 98/2 (estensione del DM 25/08/2000 all. 2) |
| Acido Solfidrico (H <sub>2</sub> S)                                                                                                     | US EPA Method 15 (*);US EPA Method 16 (*); UNICHIM 634:1984; UNI 11574/2015;                                                                                                |
| Ammoniaca                                                                                                                               | US EPA CTM-027; UNI EN ISO 21877:2020(*) UNICHIM 632:1984                                                                                                                   |
| Composti Organici Volatili espressi come Carbonio Organico Totale (COT)                                                                 | UNI EN 12619:2013(*)                                                                                                                                                        |

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metano (CH <sub>4</sub> )                                                                         | UNI EN ISO 25140:2010; UNI EN ISO 25139:2011                                                                                                                                                                                                                                    |
| Composti Organici Volatili espressi come Carbonio Organico Totale (COT) con esclusione del Metano | UNI EN 12619:2013 + UNI EN ISO 25140:2010                                                                                                                                                                                                                                       |
| Composti Organici Volatili (COV) (determinazione dei singoli composti)                            | UNI CEN/TS 13649:2015 (*)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Benzene                                                                                           | UNI CEN/TS 13649:2015                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Microinquinanti Organici: Diossine e Furani (PCDD+PCDF)                                           | UNI EN 1948-1,2,3:2006 (*)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Microinquinanti Organici: Policlorobifenili (PCB)                                                 | UNI EN 1948-4:2014 (*)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Microinquinanti Organici: Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)                                 | ISO 11338-1 e 2:2003 (*); Campionamento UNI EN 1948-1 + analisi ISTISAN 97/35; DM 25/08/2000 n. 158 All. 3 (ISTISAN 97/35)                                                                                                                                                      |
| Ammine alifatiche                                                                                 | NIOSH 2002 (**); Campionamento UNI EN ISO 21877 + analisi US EPA 3510C+8270E                                                                                                                                                                                                    |
| Aldeidi                                                                                           | CARB 430:1991; Campionamento US EPA SW-846 Test Method 0011 + analisi EPA 8315A; US EPA-TO11 A (**); NIOSH 2016 (**); Campionamento US EPA 323 + analisi APAT CNR IRSA 5010 B1 o B2 + US EPA TO-11A; UNI CEN/TS 17638:2021 + analisi APAT CNR IRSA 5010 B1 o B2 + US EPA TO-11A |
| Formaldeide                                                                                       | US EPA Method 323; US EPA 316; US EPA-TO11 A (**); NIOSH 2016 (**); UNI CEN/TS 17638:2021 (*)                                                                                                                                                                                   |
| Fenoli                                                                                            | Campionamento US EPA CTM-032 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270; Campionamento UNI 10787 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270; UNICHIM 504:1980 (**); OSHA 32 (**); NIOSH 2546 (**);                                                                            |
| Acidi Organici                                                                                    | NIOSH 2011 (**) (Acido Formico); NIOSH 1603 (**) (Acido Acetico); Campionamento UNI 10787 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270                                                                                                                                           |
| Ftalati                                                                                           | OSHA 104 (**); Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi NIOSH 5020                                                                                                                                                                                                           |
| Isocianati                                                                                        | US EPA CTM 36 + 36A; UNICHIM 488:1979 (**); UNICHIM 429 (**); UNI ISO 16702:2010 (**);                                                                                                                                                                                          |
| Glicoli                                                                                           | Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi NIOSH 5523; NIOSH 5523 (**); Campionamento                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | US EPA 316 + analisi UNICHIM 1367:1999                                                                                                    |
| Cloruro di vinile (cloroetene)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNI CEN/TS 13649:2015; US EPA 106                                                                                                         |
| Ozono (come Ossidanti Totali in aria)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | OSHA ID-214 (**)                                                                                                                          |
| Ossido di etilene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNICHIM 1580:01(**); NIOSH 1614 (**); NIOSH 3702(**); NIOSH 3800(**)                                                                      |
| Furfurolo, furfurale, aldeide furanica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNI CEN/TS 13649:2015; US EPA-TO11 A (**); NIOSH 2016 (**); Campionamento US EPA 323 + analisi APAT CNR IRSA 5010 B1 o B2 + US EPA TO-11A |
| Concentrazione di Odore (in Unità Olfattometriche/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNI EN 13725:2004                                                                                                                         |
| Assicurazione di Qualità dei sistemi di monitoraggio delle emissioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNI EN 14181:2015                                                                                                                         |
| <p>(*) I metodi contrassegnati sono da ritenere metodi di riferimento e devono essere obbligatoriamente utilizzati per le verifiche periodiche previste sui Sistemi di Monitoraggio delle Emissioni (SME) e sui Sistemi di Analisi delle Emissioni (SAE). Nei casi di fuori servizio di SME o SAE, l'eventuale misura sostitutiva dei parametri e degli inquinanti è effettuata con misure discontinue che utilizzano i metodi di riferimento. (**) I metodi contrassegnati non sono espressamente indicati per Emissioni/Flussi convogliati, poiché il campo di applicazione risulta essere per aria ambiente o ambienti di lavoro. Tali metodi pertanto potranno essere utilizzati nel caso in cui l'emissione sia assimilabile ad aria ambiente per temperatura ed umidità. Nel caso l'emissione da campionare non sia assimilabile ad aria ambiente dovranno essere utilizzati necessariamente metodi specifici per Emissioni/Flussi convogliati; laddove non siano disponibili metodi specifici per Emissioni/Flussi convogliati, invece, potranno essere utilizzati metodi adeguati ad emissioni assimilabile ad aria ambiente, adottando gli opportuni accorgimenti tecnici in relazione alla caratteristiche dell'emissione.</p> |                                                                                                                                           |

Per gli inquinanti riportati, potranno inoltre essere utilizzate le seguenti metodologie di misurazione:

- metodi indicati dall'ente di normazione come sostitutivi dei metodi riportati nella tabella precedente;
- altri metodi emessi successivamente da UNI e/o EN specificatamente per la misura in emissione da sorgente fissa degli inquinanti riportati nella medesima tabella.

Ulteriori metodi, diversi da quanto sopra indicato, compresi metodi alternativi che, in base alla norma UNI EN 14793 "Dimostrazione dell'equivalenza di un metodo alternativo ad un metodo di riferimento", dimostrano l'equivalenza rispetto ai metodi indicati in tabella, possono essere ammessi solo se preventivamente concordati con l'Autorità Competente (Arpae SAC), sentita l'Autorità Competente per il controllo (Arpae APA) e successivamente al recepimento nell'atto autorizzativo.

Nella tabella sottostante sono riportati i flussi emissivi annui autorizzati:

|                               |
|-------------------------------|
| <b>Emissioni in atmosfera</b> |
|-------------------------------|

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> ) | 11.750 kg/anno     |
| Biossido di Carbonio                             | 753.045 kg/anno    |
| Monossido di Carbonio                            | <b>100 kg/anno</b> |
| Materiale particolare                            | <b>500 kg/anno</b> |
| Ozono                                            | 10 kg/anno         |
| Isocianati                                       | 60 kg/anno         |

Inoltre, sulla base dell'Input di solvente dichiarato, pari ad un massimo di 446 t/anno, devono essere rispettati i seguenti limiti in relazione all'emissione di COV:

|                                                                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Valore limite massimo di emissione diffusa                                                             | 19,8 t/anno di COV  |
| Valore limite massimo di emissione convogliata                                                         | 16,2 t/anno di COV* |
| Valore limite massimo di emissione totale<br>(Emiss.diffusa + emissione convogliata, dopo trattamento) | 36 t/anno di COV    |

\* l'emissione convogliata è calcolata dalla resa di abbattimento del post combustore

La presente autorizzazione, il corrispondente piano di monitoraggio e le modalità di comunicazione prescritte per lo stesso, sostituiscono la comunicazione dovuta ai sensi dell'art. 275 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Il controllo dell'uniformità verrà eseguito in fase di verifica ispettiva.

Il gestore deve adottare accorgimenti tecnici e gestionali che permettano di minimizzare le emissioni diffuse di sostanze organiche volatili, soprattutto all'interno delle zone di lavorazione.

(omissis)

## 5. DI PRESCRIVERE

il rispetto delle prescrizioni impartite dal Comune di Colorno nel suo parere prot. n.6456 del 19/05/2025 (Allegato 2) e quelle impartite da AUSL nel suo parere nota prot. n.2478 del 14/01/2025 (Allegato 1) e precisamente:

- *"i contenitori di colle, vernici e solventi, sigillati e a servizio delle singole linee produttive dovranno essere muniti di idonee etichette identificative del contenuto e indicazioni riguardo la corretta gestione\impiego degli stessi, secondo quanto previsto dal regolamento CLP;*
- *la distanza alla quale dovranno essere utilizzate le proboscidi, dovrà essere di 20 cm dal punto di emissione dell'inquinante e dovrà essere presentata allo scrivente opportuna procedura che descriva il corretto utilizzo di tali bracci aspiranti;*
- *dovrà essere presentata allo scrivente opportuna procedura che preveda prove periodiche per valutare l'efficacia delle aspirazioni misurando la velocità di aspirazione nel punto di captazione, associate a un controllo costante dei filtri; questo vale sia per le proboscidi che per le cappe aspiranti;*
- *dovrà essere presentata allo scrivente opportuna procedura della fase di pulizia delle parti meccaniche degli impianti;*

- *si dovrà inviare opportuna documentazione (anche fotografica) a sostegno dell'installazione del sistema di miscelazione automatico presso la macchina M34;*
- *va da sé che di tutte le procedure summenzionate dovrà essere data informazione agli addetti alle macchine; inoltre tutta la documentazione prescritta dovrà essere inviata allo scrivente a distanza di un mese dal rilascio della modifica di Autorizzazione Integrata Ambientale di cui all'oggetto";*

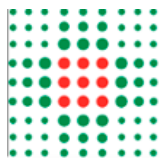
**6. DI LASCIARE INVARIATA** ogni altra parte della Determinazione DET-AMB-2024-3791 del 09/07/2024 non modificata dal presente atto, nelle more della conclusione del procedimento di riesame;

**7. DI INFORMARE CHE:**

- il presente provvedimento sarà pubblicato sul portale web IPPC della Regione Emilia Romagna nonché notificato tramite PEC a Effegidi International S.p.A. e al SUAP Unione Bassa Est Parmense per gli eventuali successivi atti di propria competenza e la trasmissione ad Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - ST, Comune di Colorno, Comando Provinciale di Parma dei Vigili del Fuoco e AUSL SISP-SPSAL distretto di Parma;
- contro il presente provvedimento è possibile ricorrere entro 60 giorni dalla ricezione dello stesso o presentare ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla ricezione dello stesso;
- l'Ente facente funzioni di Autorità Competente per la Regione Emilia Romagna per questo procedimento amministrativo di AIA è Arpae SAC di Parma;
- il Responsabile del procedimento amministrativo è la D.ssa Beatrice Anelli;
- è possibile esercitare il diritto di accesso agli atti della procedura di cui all'oggetto, ai sensi della Legge n. 241 del 7/08/1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e l'Ufficio presso il quale è possibile prendere visione degli atti è la sede di Arpae SAC di Parma, P.le della Pace, 1 – 43121 Parma.;
- che il presente atto si compone dei seguenti allegati:
  - Allegato 1: parere AUSL (prot. n.2478 del 14/01/2025);
  - Allegato 2: parere Comune di Colorno (prot. n. 6456 del 19/05/2025).

Sinadoc n° 39477/2024

Il Responsabile del Servizio  
Autorizzazioni e Concessioni di Parma  
Paolo Maroli  
(documento firmato digitalmente)



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: AOOAUSLPR

REGISTRO: Protocollo generale

NUMERO: 0002478

DATA: 14/01/2025

OGGETTO: Pratica Arpae Sinadoc n° 39477/2024. Pratica SUAP n. n° 1025/2024 del 11/12/2024. AIA - D.Lgs. 152/06 e s.m.i., parte II, Titolo III-bis, art. 29-nonies – L. R. 21/2004 e s.m.i. – procedimento di modifica non sostanziale dell'AIA (DET-AMB-2024-3791 del 09/07/2024) – domanda del 10/12/2024. Ditta: EFFEGIDI International S.p.A. – Installazione in Via Provinciale per Sacca n.55, Comune di Colorno. Parere.

### SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Francesca Lovisatti  
Elisa Mariani

### CLASSIFICAZIONI:

- [04-02-01]

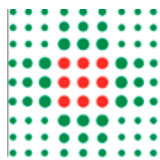
### DOCUMENTI:

| File                                | Firmato digitalmente da            | Hash                                                                 |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| PG0002478_2025_Lettera_firmata.pdf: | Lovisatti Francesca; Mariani Elisa | CCD0403C510353ECDDDC574A7248EB2<br>1E88C0F0A556C3CC87608A599EB879F13 |



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



agenzia regionale per la prevenzione  
dell'ambiente e l'energia sac  
aoopr@cert.arpa.emr.it

**OGGETTO:** Pratica Arpae Sinadoc n° 39477/2024. Pratica SUAP n. n° 1025/2024 del 11/12/2024. AIA - D.Lgs. 152/06 e s.m.i., parte II, Titolo III-bis, art. 29-nonies – L.R. 21/2004 e s.m.i. – procedimento di modifica non sostanziale dell'AIA (DET-AMB- 2024-3791 del 09/07/2024) – domanda del 10/12/2024. Ditta: EFFEGIDI International S.p.A. – Installazione in Via Provinciale per Sacca n.55, Comune di Colorno. Parere.

La modifica in oggetto riguarda:

- nuovo progetto di riduzione delle emissioni diffuse interne ai locali di lavoro in riferimento al Fabbricato Accoppiamento e al Fabbricato C;
- variazione dei valori di portata e giorni di funzionamento/anno in riferimento ai punti emissivi E14, E3 ed E4;
- variazione dei giorni/anno lavorati in riferimento ai punti emissivi E2, E11, E13 ed E15.

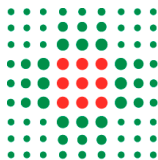
La modifica prevede l'installazione di n. 8 aspirazioni posizionate rispettivamente in corrispondenza delle zone critiche individuate dove si svolgono le seguenti operazioni:

- Pulizia/manutenzione delle macchine o parti di esse;
- Caricamento delle colle/vernici/solventi funzionali al processo di accoppiamento e stampa operato dagli impianti.

I macchinari coinvolti da tali modifiche saranno M15, M27, M29 e M34, nello specifico:

- nr. 3 proboscidi in corrispondenza dell'M15 e dell'M27 localizzate in corrispondenza dei serbatoi di adduzione di solventi e colle a bordo dei gruppi di accoppiamento;
- nr. 1 cappa a parete in corrispondenza del banco di lavaggio a servizio dell'M27, per l'M15 verrà mantenuto il locale miscelazione già autorizzato e ad uso plurimo delle operazioni di pulizia per il suddetto macchinario;
- nr. 2 cappe aspiranti in corrispondenza delle zone di pescaggio colori\solventi diretto a servizio dell'M29;
- nr. 2 cappe a parete in corrispondenza dei banchi di lavaggio a servizio dell'M29 e dell'M34.

Inoltre la Ditta dichiara di aver installato presso la macchina M34 un sistema di miscelazione automatico completamente chiuso in corrispondenza della parte posteriore in cui avviene l'adduzione dei solventi e



delle colle. Tale sistema è stato adottato per garantirne la chiusura ermetica, pertanto, le emissioni diffuse possono solamente derivare dalle operazioni di pulizia manuale operate al termine del turno per le quali è stato previsto il nuovo banco di lavaggio dotato di idonea aspirazione.

Le nuove aspirazioni verranno convogliate ai due post-combustori già presenti e afferenti ai punti emissivi E1 ed E12 permettendo così un idoneo trattamento degli inquinanti, previo il rilascio in atmosfera.

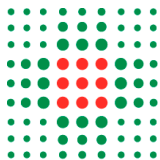
Inoltre, dal momento che in passato si sono riscontrate delle problematiche in merito alla gestione dei contenitori di colle/vernici e solventi, la Ditta ha deciso di utilizzare contenitori completamente sigillati a servizio delle singole linee produttive. Tale politica consentirebbe all'azienda di limitare il più possibile la diffusione di sostanze organiche volatili a completamento di quanto già in progetto e di ovviare alla distrazione degli operai durante la conduzione delle attività di pulizia e riempimento manuale. Inoltre, si adotteranno dei carrelli mobili con vasche di contenimento atte a contenere eventuali sversamenti dei liquidi utilizzati. L'attenzione è rivolta anche alla fase di pulizia delle parti meccaniche degli impianti di cui si ha la necessità per gli operatori di poter usufruire di un banco di lavoro nelle immediate vicinanze atto ad agevolare lo svolgimento delle suddette attività. Pertanto si predisporranno appositi tavoli con un piano dotato di idoneo spessore volto a contenere i pezzi oggetto della pulizia ed i liquidi residui derivanti dalla pulizia stessa. I cosiddetti banchi di lavaggio saranno posizionati in corrispondenza delle cappe a parete in previsione, le quali garantiranno l'aspirazione delle sostanze organiche volatili durante lo svolgimento delle attività.

Pertanto lo scrivente Dipartimento esprime parere favorevole con le seguenti prescrizioni:

- i contenitori di colle, vernici e solventi, sigillati e a servizio delle singole linee produttive dovranno essere muniti di idonee etichette identificative del contenuto e indicazioni riguardo la corretta gestione/impiego degli stessi, secondo quanto previsto dal regolamento CLP.
- La distanza alla quale dovranno essere utilizzate le proboscidi, dovrà essere di 20 cm dal punto di emissione dell'inquinante e dovrà essere presentata allo scrivente opportuna procedura che descriva il corretto utilizzo di tali bracci aspiranti;
- Dovrà essere presentata allo scrivente opportuna procedura che preveda prove periodiche per valutare l'efficacia delle aspirazioni misurando la velocità di aspirazione nel punto di captazione, associate a un controllo costante dei filtri; questo vale sia per le proboscidi che per le cappe aspiranti;
- Dovrà essere presentata allo scrivente opportuna procedura della fase di pulizia delle parti meccaniche degli impianti;
- Si dovrà inviare opportuna documentazione (anche fotografica) a sostegno dell'installazione del sistema di miscelazione automatico presso la macchina M34.

Va da sé che di tutte le procedure summenzionate dovrà essere data informazione agli addetti alle macchine; inoltre tutta la documentazione prescritta dovrà essere inviata allo scrivente a distanza di un mese dal rilascio della modifica di Autorizzazione Integrata Ambientale di cui all'oggetto.

Cordiali saluti



Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro: Responsabile f.f. SOT Parma Sud-est Francesca Lovisatti

Servizio Igiene e Sanita' Pubblica: Tecnico incaricato Elisa Mariani

Firmato digitalmente da:

Francesca Lovisatti

Elisa Mariani

Responsabile procedimento:

Elisa Mariani

**Elisa Mariani**

Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. PARMA

**AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE DI PARMA**

Sede legale: Strada del Quartiere n. 2/A 43125 Parma

Tel: +39 0521.393111 - Fax: +39 0521.282393

Codice Fiscale e Partita IVA: 01874230343



## COMUNE DI COLORNO

### Provincia di Parma

C.F. P.I. 00226180347

### III SETTORE – ASSETTO ED USO DEL TERRITORIO

UFFICIO AMBIENTE

tel. 0521 313734/36 - PEC [protocollo@postacert.comune.colorno.pr.it](mailto:protocollo@postacert.comune.colorno.pr.it)

\*\*\*\*\*

Prot. n°64562025

SUAP 1025/2024

Colorno, 19.05.2025

Spett.le

ARPAE S.A.C. (PR)

[aopr@cert.arpa.emr.it](mailto:aopr@cert.arpa.emr.it)

p.c.

SUAP Unione Bassa Est Parmense

PEC: [suap.unionebassaestparmense@legalmail.it](mailto:suap.unionebassaestparmense@legalmail.it)

**OGGETTO:** A.I.A. - D.Lgs.152/2006 e s.m.i., parte Seconda, Titolo III-bis, art. 29-nonies - L.R. 21/2004 e s.m.i. - domanda di modifica non sostanziale AIA - DET-AMB-2024-3791 del 09.07.2024 e s.m.i. Ditta EFFEGIDI International S.p.A. – Installazione IPPC sita in Via Provinciale per Sacca n.55, Comune di Colorno.

**TRASMISSIONE PARERI DI COMPETENZA.**

**Visto che** la Ditta EFFEGIDI International S.p.A. ha presentato, per lo stabilimento in Via Provinciale per Sacca n.55, domanda di modifica non sostanziale dell'AIA in essere, acquisita dal SUAP con procedimento n.1025/2024 del 11.12.2024, relativa al progetto di miglioramento per il contenimento delle emissioni diffuse prodotte dal processo produttivo, in ottemperanza alla prescrizione di cui al cap. D.1.1 "Piano di adeguamento dell'installazione e cronologia" dell'Allegato I dell'AIA (DET-AMB-2024-3791 del 09/07/2024), in base alle decisioni del tavolo tecnico tenutosi in data 18/09/2024;

**Vista** la richiesta di parere per le parti di competenza, assunta con prot.18257 del 18.12.2024;

**Viste** le integrazioni documentali assunte dallo scrivente Ente con prot.5054 del 17.04.2025;

**Dato atto** che gli interventi in progetto riguardano le matrici di emissioni in atmosfera e di impatto acustico, ci si esprime come di seguito;

➤ **MATRICE DI IMPATTO ACUSTICO**

**Vista** la richiesta di parere con prot.413/2025 del 13.01.2025 ad ARPAE A.P.A.O. in merito all'impatto acustico;

**Vista** la relazione tecnica specialistica (PG/2025/0083703 del 06.05.2025) assunta con prot.6396 del 16.05.2025, in cui ci si esprime come di seguito:

*“Dalla valutazione previsionale di impatto acustico (integrata con le misure del rumore residuo in periodo notturno) emerge il rispetto dei valori limite assoluti di immissione per la classe acustica di appartenenza del sito produttivo e dei recettori limitrofi e del criterio differenziale per il recettore R2 che risulta maggiormente influenzato dalle nuove sorgenti oggetto di modifica.*

*Si prescrive che i limiti di rumore assoluti e differenziali in periodo diurno e notturno andranno verificati in condizioni post-operam e dovranno essere oggetto di una relazione da trasmettersi all'Agenzia scrivente.*

*Si ritiene inoltre che la suddetta valutazione possa avere valenza di monitoraggio secondo quanto disposto in AIA dal Piano di Monitoraggio e Controllo.”*



## COMUNE DI COLORNO

### Provincia di Parma

C.F. P.I. 00226180347

### III SETTORE – ASSETTO ED USO DEL TERRITORIO

UFFICIO AMBIENTE

tel. 0521 313734/36 - PEC [protocollo@postacert.comune.colorno.pr.it](mailto:protocollo@postacert.comune.colorno.pr.it)

\*\*\*\*\*

**Vista** la Classificazione Acustica del Territorio Comunale rispetto alla quale è necessario valutare il rispetto dei limiti per le classi acustiche individuate, approvata con D.C.C. n.82/2006 e ss.mm.ii., e in particolare l'aggiornamento di cui alla Deliberazione di Giunta Comunale n.18 del 19.02.2018 “Approvazione variante al PSC–RUE vigente ai sensi dell’art. A – 14 bis della L.R. 20/00 per l’ampliamento dello stabilimento industriale Transferoil S.p.A. posto in Sacca di Colorno.” e relativi allegati, ai quali si rimanda;

#### Dato atto che

- ai sensi della Z.A.C. vigente, l'intera area oggi destinata all'attività di EFFEGIDI International S.p.A. è inserita in classe acustica V - “Area prevalentemente industriale”, perimetrata da aree in classe IV o V;
- è stato verificato il rispetto dei limiti di immissione diurna e notturna nei punti considerati e per la classificazione assegnata,

Tutto quanto considerato, visto il rispetto con le previsioni della Z.A.C. vigente, si rilascia parere favorevole, per quanto di competenza e nel rispetto dei diritti di terzi, per la matrice acustica, con le seguenti prescrizioni:

verifica delle condizioni post-operam dei limiti assoluti e differenziali, da trasmettere allo scrivente Ente;

#### ➤ MATRICE DI EMISSIONI IN ATMOSFERA:

**Visto** che lo stabilimento in oggetto si occupa della lavorazione di film plastici e laminati, con produzione di film accoppiati e non accoppiati, con diverse fasi del ciclo produttivo identificabili in taglio, stampa flessografica, accoppiamento ed immagazzinamento dei prodotti finiti;

**Visto** che lo stabilimento oggetto di istanza ha sede operativa in fraz. Sacca n.55 a Colorno, e risulta così classificato negli strumenti urbanistici vigenti:

- P.S.C.: “territorio urbanizzato” (Tav. 3), “ambiti specializzati per attività produttive esistenti” (Tav. 4);
- R.U.E.: “Zona industriale e artigianale di completamento esterne” (art. 26 delle N.T.A., zona D per attività artigianali/industriali);

**Visto** che l'intervento di cui all'istanza risulta compatibile con le destinazioni urbanistiche vigenti, si esprime parere favorevole, per quanto di competenza, e nel rispetto dei diritti di terzi, in merito alla matrice emissioni in atmosfera, in quanto coerente con gli strumenti urbanistici vigenti per l'area interessata,

Per informazioni è possibile rivolgersi all'Ufficio Ambiente e Sicurezza (ing. Ilaria Capelli), tel 0521.313734, e-mail: [i.capelli@comune.colorno.pr.it](mailto:i.capelli@comune.colorno.pr.it)

Restando a disposizione, si porgono distinti saluti.

**IL RESPONSABILE DEL III° SETTORE  
ASSETTO ED USO DEL TERRITORIO**

(documento) Firmato digitalmente da ente)

**Luca Iselle**

C = IT  
Data e ora della firma:  
19/05/2025 12:35:26

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