

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione	n. DET-AMB-2026-4597 del 21/08/2026
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 e s.m.i.), su domanda di modifica non sostanziale (emissioni E16-E17-E5, elenco rifiuti prodotti) - 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-2026-4790 del 20/08/2026
Struttura/Servizio adottante	Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Parma
Responsabile adottante	BEATRICE ANELLI

Questo giorno ventuno AGOSTO 2026, il Responsabile adottante determina quanto segue.

IL RESPONSABILE

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 (ora SAE) 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.152 del 30/01/2024 con cui l’Assemblea Legislativa della Regione Emilia Romagna ha approvato il Piano Aria Integrato Regionale (PAIR 2030);

VISTA ALTRESI’:

- la Determina Dirigenziale DET-2026-277 del 15.04.2026, di conferimento dell’incarico dirigenziale dell’Unità di Staff del Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Parma (ARPAE SAE PR) alla Dott.ssa Beatrice Anelli;

PREMESSO CHE:

- con atto di Determinazione Dirigenziale della Provincia di Parma n. 1374 del 01/07/2015 e s.m.i. 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 Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2024-3791 del 09/07/2024 Arpae SAC (ora SAE) Parma ha rilasciato nuova AIA su Riesame dell’AIA alla società Effegidi International S.p.A., revocando i precedenti provvedimenti di AIA;
- con successiva Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2025-2948 del 21/05/2025 Arpae SAC (ora SAE) Parma ha rilasciato l’aggiornamento dell’AIA su recepimento della domanda di modifica non sostanziale presentata dalla Ditta in data 10/12/2024;

VISTA:

- l'istanza di modifica non sostanziale dell'AIA presentata tramite il portale IPPC dalla società in oggetto in data 17/06/2026, acquisita al prot. PG/2026/110873 del 18/06/2026, trasmessa dallo SUAP Unione Bassa Est Parmense con nota prot. n.4178 del 18/06/2026 (rif. pratica SUAP n. n° 484/2026 del 17/06/2026);
- la modifica, presentata in ottemperanza alla prescrizione di cui al cap. D.1.1 "Piano di adeguamento dell'installazione e cronologia" dell'Allegato I dell'AIA vigente (DET-AMB-2024-3791 del 09/07/2024 e s.m.i.), consiste nelle seguenti modifiche:
 - introduzione di due nuovi punti emissivi E16 ed E17 derivanti dal convogliamento a tetto delle aspirazioni asservite alla gestione dei rifiuti plastici prodotti da alcune taglierine già esistenti afferenti al reparto taglio (conseguente al Provvedimento di diffida Prot. 08/01/2026.0002032.U);
 - variazione dei valori di portata E5 afferente all'accoppiatrice solventless M26;
 - aggiornamento flussi di massa annuali;
 - aggiornamento del quadro dei codici EER prodotti e allineamento alla procedura interna di gestione rifiuti;

CONSIDERATO:

- il parere favorevole espresso da AUSL Distretto di Parma con nota prot. n. 56558 del 22/07/2026, acquisito al prot. Arpae n. PG/2026/134716 del 23/07/2026, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale (Allegato 1);
- la relazione tecnica in merito alla modifica dell'AIA, elaborata da Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest, sede di Parma (Arpae APAO ST) e trasmessa con prot. n. PG/2026/138894 del 29/07/2026 contenente la revisione dei capitoli C 2.5 "Rifiuti e Produzione", e D 2.5 "Emissioni in atmosfera" dell'Allegato I "Le condizioni dell'AIA", successivamente sostituita a seguito di rettifica da parte di Arpae APAO ST dalla relazione tecnica trasmessa con prot. n. PG/2026/151334 del 19/08/2026 contenente la revisione del capitolo D 2.5 "Emissioni in atmosfera" dell'Allegato I "Le condizioni dell'AIA", opportunamente modificati; tali relazioni sono depositate agli atti e completamente integrate nel presente provvedimento;
- che non risulta pervenuto alcun parere ostativo o osservazione nel merito da parte del Comune di Colorno entro il termine indicato nella richiesta di cui al prot. Arpae n. PG/2026/112644 del 19/06/2026;

CONSIDERATO:

- che la modifica in oggetto viene proposta quale aggiornamento tecnico del quadro emissivo autorizzato, senza incremento della capacità produttiva, senza introduzione di nuove fasi di lavorazione e senza alcuna modifica peggiorativa delle condizioni emissive o delle condizioni di lavoro. Gli interventi proposti sono riconducibili a un aggiornamento tecnico dell'assetto emissivo e gestionale, volto a rendere coerente l'autorizzazione con lo stato impiantistico effettivo e con le opere realizzate a seguito del provvedimento di diffida;
- che in data 18/06/2026 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 e s.m.i.) 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. introduzione di due nuovi punti emissivi E16 ed E17 derivanti dal convogliamento a tetto delle aspirazioni asservite alla gestione dei rifiuti plastici prodotti da alcune taglierine già esistenti afferenti al reparto taglio (conseguente al Provvedimento di diffida Prot. 08/01/2026.0002032.U);
2. variazione dei valori di portata E5 afferente all'accoppiatrice solventless M26;
3. aggiornamento flussi di massa annuali;
4. aggiornamento del quadro dei codici EER prodotti e allineamento alla procedura interna di gestione rifiuti;

2. **DI STABILIRE** di aggiornare, come di seguito riportato, i seguenti capitoli dell'Allegato I all'AIA vigente: **C 2.5 "Rifiuti e Produzione"**,

EER	Tipologia	Destino
080409*	Adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	Smaltimento esterno
080312*	Scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	Smaltimento esterno
110112	Soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 11	Smaltimento esterno
120105	Limatura e trucioli di materiali plastici	Recupero esterno
150101	Imballaggi di carta e cartone	Recupero esterno
150102	Imballaggi in plastica	Recupero esterno
150103	Imballaggi in legno	Recupero esterno
150104	Imballaggi metallici	Recupero esterno
150105	Imballaggi in materiali compositi	Recupero esterno
150106	Imballaggi in materiali misti	Recupero esterno
150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	Recupero esterno
150202*	Assorbenti, materiali filtranti contaminati da sostanze pericolose	Smaltimento esterno
160213*	Apparecchiature fuori uso contenenti componenti pericolosi	Recupero esterno

160214	Apparecchiature fuori uso diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	Recupero esterno
160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	Recupero esterno
160305*	Rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	Smaltimento esterno
161002	Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelle di cui alla voce 16 10 01	Smaltimento esterno
170402	Alluminio	Recupero esterno
170407	Metalli misti	Recupero esterno

(omissis...)

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	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 Post combustore e termico rigenerativo	Macchina M15 Macchina M27 Locale deposito colle/miscelazione: Aspirazione serbatoi di adduzione di solventi e colle a bordo dei gruppi di accoppiamento e banco di lavaggio Portata pari a 5.100 Nm ³ /h	34.000	24	240	Ossidi di azoto (espressi come mg/Nm ³ di NO ₂) Composti organici volatili (espressi come mg/Nm ³ di C) CO	60 20 150*	Post combustore termico rigenerativo di potenza termica nominale pari a 662.200 kcal/h. Temperatura di esercizio: ≥ 700°C Tempo di contatto: ≥ 0,6 sec Tenore di O ₂ libero negli effluenti umidi in uscita ≥ 3%	Semestrale

***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 Nm³/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 Nm³/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 Nm³/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 ³ /h	Durata h/gg	Durata gg/anno	Inquinante	Concentrazione mg/Nm ³	Impianto di abbattimento	Periodicità Monitoraggi
E03	Taglierine M1-M4-M5-M6-M11-M12-M13-M21-M24 (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)	1700	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 M32- M33	1200	16	288	Polveri	10		
E11	Accoppiatrice base acqua (M34)	13000	24	300	-	-	-	-
E14	Trattamento corona M26	850	16	240	Ozono	1	abbattitore catalitico	Annuale
E15	Aspirazione rifili taglio bobine M28	1500	24	288	Polveri	10	-	-
**E16	Aspirazione taglierine M11-M13-M21-M18	1400	24	300	Polveri	10	-	-
**E17	Aspirazione taglierine M1-M4-M5	1700	24	300	Polveri	10	-	-
E12 Post combustore e termico rigenerativo	Macchina M34:	35.000	24	288	Ossidi di azoto (espressi come mg/Nm ³ di NO ₂) Composti organici volatili	60	post combustore termico rigenerativo di potenza termica nominale pari a 662.200 kcal/h Temperatura	semestrale

	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. Macchina M29: stampa flessografica è costituita da n. 8 gruppi di stampa con relativa aspirazione per ogni gruppo, è presente un tunnel di asciugamento con sistema di forno a due stadi con portata complessiva pari a 8500 Nm³/h. Aspirazione zone di pescaggio colori\solventi e banchi di lavaggio				espressi come C mg/Nm³ CO	20 150*	di esercizio: ≥ 700°C Tempo di contatto: ≥ 0,6 sec Tenore di O₂ libero negli effluenti umidi in uscita ≥ 3%	
*Deve essere considerato un livello indicativo di emissione, poiché non è prevista nessuna BAT-AEL								
**Per le emissioni E16 e E17 i dati relativi al periodi di marcia controllata dovranno essere inviati entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia controllata (cap. D)								
I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa								

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.

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.

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 (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.

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 ₂)	UNI EN 14789:2017 (*); ISO 12039:2019 (Analizzatori automatici: Paramagnetico, celle elettrochimiche, Ossidi di Zirconio, etc.)
Anidride Carbonica (CO ₂)	ISO 12039:2019 Analizzatori automatici (IR, etc)
Umidità – Vapore acqueo (H ₂ 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 ³)
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 ₂)	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 Analizzatori automatici (IR, celle elettrochimiche etc.)
Ossidi di Zolfo (SOx) espressi come SO ₂	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 ₂	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 ₂ 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 ₃) 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 ₂ SO ₄	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 ₃ PO ₄	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 ₂ 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 ₄)	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 ³)	UNI EN 13725:2004
Assicurazione di Qualità dei sistemi di monitoraggio delle emissioni	UNI EN 14181:2015
(*) 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.	

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 SAE), sentita l'Autorità Competente per il controllo (Arpae APAO ST) e successivamente al recepimento nell'atto autorizzativo.

Nella tabella sottostante sono riportati i flussi emissivi annui autorizzati:

Emissioni in atmosfera	
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	11.750 kg/anno
Biossido di Carbonio	753.045 kg/anno
Monossido di Carbonio	100 kg/anno
Materiale particolare	722 kg/anno
Ozono	10 kg/anno
Isocianati	33 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 (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)

3. **DI LASCIARE INVARIATA** ogni altra parte della Determinazione DET-AMB-2024-3791 del 09/07/2024 e s.m.i. non modificata dal presente atto, nelle more della conclusione del procedimento di riesame;
4. **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 SAE di Parma;
 - il Responsabile del procedimento amministrativo è la D.ssa Maria Cristina Paganuzzi;

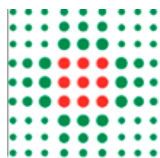
- è possibile esercitare il diritto di accesso agli atti della procedura di cui all'oggetto, ai sensi della Legge n. 241 del 7/08/1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e l'Ufficio presso il quale è possibile prendere visione degli atti è la sede di Arpae SAE di Parma, P.le della Pace, 1 – 43121 Parma;
- che il presente atto si compone dei seguenti allegati:
 - o Allegato 1: parere AUSL Distretto di Parma (prot. Arpae n. PG/2026/134716 del 23/07/2026).

Sinadoc n° 20104/2026

Dirigente
Responsabile Unità di Staff
Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di
Parma

D.ssa Beatrice Anelli

(firmato digitalmente)



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: A4D3C73

REGISTRO: Protocollo generale

NUMERO: 0056558

DATA: 22/07/2026

OGGETTO: Pratica Arpae Sinadoc n° 20104/2026. Pratica SUAP n. n° 484/2026 del 17/06/2026. 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 e s.m.i.) – domanda del 17/06/2026. Ditta: EFFEGIDI International S.p.A. – Installazione in Via Provinciale per Sacca n.55, Comune di Colorno. Parere.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Ines Tollemeto
Elisa Mariani

CLASSIFICAZIONI:

- [22-07]

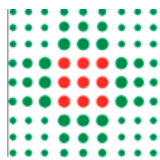
DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0056558_2026_Lettera_firmata.pdf:	Mariani Elisa; Tollemeto Ines	D145CD90ACC6F213C8934718E82270C5 B2D2642C8A3876DEF1989F55D5B69604



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.



Arpae Servizio autorizzazioni
ambientali e energia-SAE
parma@pec.arpae.it

OGGETTO: Pratica Arpae Sinadoc n° 20104/2026. Pratica SUAP n. n° 484/2026 del 17/06/2026. 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 e s.m.i.) – domanda del 17/06/2026. Ditta: EFFEGIDI International S.p.A. – Installazione in Via Provinciale per Sacca n.55, Comune di Colorno. Parere.

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 e s.m.i.), la ditta in oggetto ha presentato la domanda di modifiche non sostanziali dell'AIA relativa a:

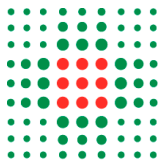
- introduzione di due nuovi punti emissivi E16 ed E17 derivanti dal convogliamento a tetto delle aspirazioni asservite alla gestione dei rifili plastici prodotti da alcune taglierine già esistenti le quali risultavano già dotate di aspirazione con convogliamento verso l'esterno ma sprovviste di idonei camini in corrispondenza dei cassoni di raccolta dei rifili plastici per i quali si è provveduto a realizzare le opere conformemente a quanto richiesto in sede di visita ispettiva, inerente al Provvedimento di diffida Prot. 08/01/2026.0002032.U – SINADOC n. 1746/2026.
- variazione dei valori di portata E5 afferente all'accoppiatrice solventless M26; la modifica è necessaria in quanto il punto emissivo in oggetto subirà una variazione inerente al valore di portata da 3.100 Nmc/h a 1.700 Nmc/h, a seguito di sostituzione del ventilatore e ottimizzazione dell'assetto impiantistico.
- aggiornamento flussi di massa annuali ai fini della valutazione complessiva del nuovo assetto emissivo;
- aggiornamento del quadro dei codici EER prodotti e allineamento alla procedura interna di gestione rifiuti.

La modifica viene proposta quale aggiornamento tecnico del quadro emissivo autorizzato, senza incremento della capacità produttiva, senza introduzione di nuove fasi di lavorazione, senza alcuna variazione nelle materie prime utilizzate e nei consumi e scarichi idrici. Gli interventi proposti sono riconducibili a un aggiornamento tecnico dell'assetto emissivo e gestionale, volto a rendere coerente l'autorizzazione con lo stato impiantistico effettivo e con le opere realizzate a seguito del provvedimento di diffida.

Pertanto lo scrivente Servizio, per quanto di competenza, esprime parere igienico-sanitario favorevole alle modifiche richieste.

Cordiali saluti

Tecnico incaricato Elisa Mariani



Responsabile SISP Parma Sud-est Ines Tollemeto

Firmato digitalmente da:

Ines Tollemeto

Elisa Mariani

Responsabile procedimento:
Elisa Mariani

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