

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-6063 del 25/11/2022
Oggetto	11^ Modifica non sostanziale
Proposta	n. PDET-AMB-2022-6383 del 25/11/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PAOLA CAVAZZI

Questo giorno venticinque NOVEMBRE 2022 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PAOLA CAVAZZI, determina quanto segue.

Oggetto: D.Lgs. n° 152/06¹- L.R. n° 09/15² - Azienda Pelliconi & C. S.p.A. – 11^a Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³ per l'installazione IPPC di produzione di imballaggi metallici per alimenti (di cui al punto 6.7 dell'Allegato VIII alla Parte Seconda, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii), situata in Comune di Ozzano dell'Emilia (BO), in Via Emilia n° 314.

IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ AUTORIZZAZIONI COMPLESSE E VALUTAZIONI AMBIENTALI

Premesso che, con atto³ rilasciato dalla Provincia di Bologna, l'azienda Pelliconi & C. S.p.A., con sede legale in Comune di Ozzano dell'Emilia (BO), è stata autorizzata all'esercizio dell'installazione IPPC di produzione di imballaggi metallici per alimenti, quali tappi a corona, capsule in alluminio e maxi (di cui al punto 6.7 dell'Allegato VIII alla Parte Seconda, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii), situata in Comune di Ozzano dell'Emilia (BO), in Via Emilia n° 314;

Vista la domanda⁴ presentata dall'azienda Pelliconi & C. S.p.A. in data 20/10/2022 sul portale web IPPC-AIA (<http://ippc-aia.arpae.emr.it>), mediante le procedure di invio telematico stabilite dalla Regione Emilia-Romagna⁵ con cui si richiede **modifica non sostanziale dell'AIA vigente**, relativamente alla linea C1. La modifica consiste nella sostituzione dell'attuale forno UV per l'essiccazione di inchiostri con un altro forno UV tecnologicamente più avanzato e performante e contestuale richiesta di aumento di portata di emissione in atmosfera.

Il nuovo forno UV rientra nelle migliori tecniche disponibili (BAT) e comporterà:

- una riduzione di scarto produttivo legato ad un migliore processo di essiccazione degli inchiostri UV sui fogli metallici prodotti dalla linea C1;
- un risparmio energetico stimato di 30.000 kWh/anno e di conseguenza una resa maggiore rispetto all'attuale forno, grazie alla capacità di ridurre la potenza delle lampade UV, quando non passano i fogli di metallo da essiccare;
- un importante miglioramento in termini di sicurezza sul lavoro in quanto la parti componentistiche e la costruzione dell'apparecchiatura sono più moderne e tutelanti.

Al fine di garantire le prestazioni sopra elencate, il nuovo forno deve erogare energia più puntuale e potente e le lampade necessitano di un maggiore raffreddamento. Per tal motivo, viene chiesta una modifica della portata del punto di emissione E5, generato dal raffreddamento del forno UV della linea C1 del reparto litografia.

Nello specifico, il Gestore chiede di incrementare la portata del punto di emissione E5, già autorizzata, da 2.000 Nm³/h a 5.000 Nm³/h mantenendo inalterato il valore limite già fissato pari a 10 mg/Nm³ per l'inquinante COV. Si avrà un aumento del flusso di massa annuo inferiore all'1% passando dall'attuale 87.876.000 Nm³/h a 88.596.000 Nm³/h.

¹ Come modificato e integrato dal D.Lgs. n° 128/2010 e dal D.Lgs. n° 46/2014;

² Che ha modificato e integrato la L.R. n° 21/04;

³ Atto rilasciato dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 9731 del 23/01/2013, successivamente modificato e integrato con atti P.G. n° 39572 del 18/03/2013, P.G. n° 101542 del 03/07/2013, P.G. n° 180186 del 19/12/2014 e con atti di ARPAE DET-AMB-2016-926 del 07/04/2016, DET-AMB-2016-2007 del 24/06/2016, DET-AMB-2017-2950 del 09/06/2017, DET-AMB-2018-2915 del 11/06/2018, DET-AMB-2019-1670 del 04/04/2019, DET-AMB-2020-3252 del 14/07/2020 e DET-AMB-2021-4472 del 08/09/2021;

⁴ Assunta agli atti con protocollo PG/2022/172866 del 20/10/2022;

⁵ Procedure stabilite da Determinazione del Direttore Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia Romagna n° 5249 del 20/04/2012;

In allegato 3A all'istanza di modifica è riportata la posizione del punto di emissione E5 che rimane la medesima rispetto a quanto autorizzato.

Il Gestore individua tempistiche previste per l'attuazione della modifica che si riportano di seguito:

- Inizio dei lavori di Installazione forno UV: non definito
- Fine dei lavori e messa in esercizio: 02 gennaio 2023
- Messa a regime: 09 gennaio 2023
- Marcia controllata: dal 11/01/2023 al 20/01/2023 (10 giorni).

In tale periodo verranno effettuati, nelle più gravose condizioni di esercizio, tre autocontrolli (il primo giorno, il giorno intermedio ed il giorno finale).

Qualora si verificano circostanze tali da non consentire il rispetto delle tempistiche sopra indicate, ne verrà data tempestiva comunicazione con gli aggiornamenti del caso.

Dato atto che:

- il Gestore dell'impianto ha provveduto correttamente al pagamento delle tariffe istruttorie in data 14/10/2022 per la modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per un importo pari a 500 €, calcolato sulla base dei criteri previsti dal D.M. 24 aprile 2008 e dalle Delibere Regionali n° 1913 del 17/11/2008 e n° 155 del 16/02/2009;
- la scrivente Agenzia, in data 21/10/2022 ha avviato⁶ il procedimento per il rilascio della presente Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;

Vista la relazione istruttoria⁷ elaborata da ARPAE- Area Prevenzione Ambientale Metropolitana - Servizio Territoriale di Bologna, con la quale, valutata la documentazione inviata dall'azienda, si esprime una valutazione tecnica favorevole alle modifiche richieste, con le seguenti considerazioni:

- la modifica proposta prevederà un aumento nel flusso di massa di COV totali emessi dallo stabilimento (relativamente alle sole emissioni convogliate) pari a 0.72 kg/giorno (che equivale allo 0.82%);
- alla luce delle indicazioni contenute nel PAIR 2020 che, all'art Articolo 12 delle NTA prevede i seguenti obiettivi:

1. Al fine di tutelare la salute dei cittadini emiliano- romagnoli, nel rispetto della normativa vigente, il Piano persegue la finalità di tutela della qualità dell'aria attraverso la riduzione, rispetto ai valori emissivi del 2010, dei livelli degli inquinanti di seguito elencati:

- a) riduzione del 47 per cento delle emissioni di PM10 al 2020;*
- b) riduzione del 36 per cento delle emissioni di ossidi di azoto (NOx) al 2020;*
- c) riduzione del 27 per cento delle emissioni di ammoniaca (NH3) al 2020;*
- d) riduzione del 27 per cento delle emissioni di composti organici volatili (COV) al 2020 ;*

2. Il Piano, anche in attuazione dell'articolo 13 del D.Lgs. 155/2010, è volto a perseguire il raggiungimento, al 2020, dei valori obiettivo di cui all'allegato VII del D.Lgs. 155/2010 agendo sulla

⁶ Nota agli atti con protocollo PG/2022/173526 del 21/10/2022;

⁷ Nota agli atti con protocollo PG/2022/190922 del 21/11/2022;

riduzione delle emissioni dei precursori dell'ozono (tra cui le COV appunto), ovvero sulle principali sorgenti di emissione, attraverso misure che non comportino costi sproporzionati rispetto agli obiettivi attesi.

sarebbe auspicabile mantenere quantomeno inalterato il flusso di massa di COV, in vista di una sua diminuzione nell'ambito del riesame dell'AIA vigente;

- al fine di mantenere inalterato il flusso di massa complessivo di COV, si propone di abbassare il limite previsto per l'emissione E44 per l'inquinante COV (attualmente pari a 150 mg/Nm³ - elevato rispetto ad altre realtà analoghe) a 130 mg/Nm³, considerato che gli autocontrolli degli ultimi anni hanno rilevato valori sempre inferiori 120 mg/Nm³ (autocontrolli: 2021: 28.35 e 1.01 mg/Nm³ - 2020: 113 e 89 mg/Nm³ - 2019: 1.33 e 1.08 mg/Nm³)

anche alla luce di quanto indicato all'art 19 comma 3 delle NTA del PAIR che prevede:

2. Ai fini di tutela della qualità dell'aria, ai sensi all'articolo 271, comma 4 del D.Lgs. n. 152/2006, potranno essere stabiliti appositi valori limite di emissione e prescrizioni più restrittive di quelle previste dagli Allegati I, II e III e V alla parte quinta del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152.

Con il nuovo limite, il saldo emissivo di COV risulterebbe pari a zero:

	STATO ATTUALE				STATO FUTURO			
	DURATA (h/g)	PORTATA (Nm³)	LIMITE (mg/Nm³)	Flusso di massa (kg/g)	DURATA (h/g)	PORTATA (Nm³)	LIMITE (mg/Nm³)	Flusso di massa (kg/g)
E2	24	4000	10	9,6	24	40000	10	9,6
E5	24	2000	10	0,48	24	5000	10	1,2
E6	24	2900	10	0,70	24	2900	10	0,70
E9	24	20000	10	4,80	24	20000	10	4,8
E10	24	20000	10	4,80	24	20000	10	4,8
E18	24	48000	10	11,52	24	48000	10	11,52
E44	8	5650	150	6,78	8	5650	130	5,876
E58	24	2500	10	0,60	24	2500	10	0,60
E60	24	40000	50	48	24	40000	50	48
E62	24	500	50	0,60	24	500	50	0,60
FLUSSO DI MASSA				87,88	FLUSSO DI MASSA			87,69

e nel rispetto delle seguenti prescrizioni:

1. Relativamente alle emissioni sotto indicate dovranno essere rispettati i limiti di concentrazione previsti per i singoli inquinanti nonché eventuali ulteriori indicazioni:

EMISSIONE E5 – FORNO U.V. LINEA C1

Portata **5000** Nm³/h

durata dell'emissione: 24 ore/giorno

altezza camino: 11 metri

COV come C-org. tot: 10 mg/Nm³

Autocontrollo: semestrale

EMISSIONE E44 – BANCO LAVAGGIO PEZZI

Portata 5650 Nm³/h

durata dell'emissione: 8 ore/giorno

altezza camino: 8 metri

COV come C-org. tot: **130** mg/Nm³

Autocontrollo: semestrale

Dato atto che le modifiche proposte dal Gestore, così come prescritte, non comportano un aggravio dell'assetto emissivo dell'installazione, dei consumi idrici, delle emissioni sonore, degli scarichi idrici e del traffico veicolare, rispetto all'assetto autorizzato;

Dato atto altresì che l'attività IPPC dell'azienda Pelliconi & C. S.p.A. non rientra nell'ambito di applicazione della normativa in materia di VIA-VAS di cui alla Parte II del D.Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii. e rispettivi allegati;

Valutato, pertanto, di poter accogliere le modifiche richieste, procedendo alla Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata all'azienda Pelliconi & C. S.p.A. dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 9731 del 23/01/2013 per l'installazione IPPC di produzione di imballaggi metallici per alimenti (di cui al punto 6.7 dell'Allegato VIII alla Parte Seconda, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii), situata in Comune di Ozzano dell'Emilia (BO), in Via Emilia n° 314;

Vista la L.R. n° 13/2015 che ha assegnato le funzioni in materia di autorizzazioni ad ARPAE - Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna;

Rilevato che il presente atto è di esclusiva discrezionalità tecnica.

Determina

1. **Di approvare** la richiesta dell'azienda di modifica non sostanziale descritta in premessa, nel rispetto della prescrizione di seguito indicata:

Relativamente alle emissioni sotto indicate dovranno essere rispettati i limiti di concentrazione previsti per i singoli inquinanti nonché eventuali ulteriori indicazioni:

EMISSIONE E5 – FORNO U.V. LINEA C1

Portata **5000** Nm³/h

durata dell'emissione: 24 ore/giorno

altezza camino: 11 metri

COV come C-org. tot: 10 mg/Nm³

Autocontrollo: semestrale

EMISSIONE E44 – BANCO LAVAGGIO PEZZI

Portata 5650 Nm³/h

durata dell'emissione: 8 ore/giorno

altezza camino: 8 metri

COV come C-org. tot: **130** mg/Nm³

Autocontrollo: semestrale

2. La **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale**³ concessa all'azienda Pelliconi & C. S.p.A., per la produzione di imballaggi metallici per alimenti (di cui al punto 6.7 dell'Allegato VIII, alla Parte Seconda del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii), svolta presso l'installazione IPPC situata in Comune di Ozzano dell'Emilia (BO), in Via Emilia n° 314, stabilendo quanto segue:

- al paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA - punto 1 nella tabella, le emissioni E5 ed E44 siano così modificate:

Punto di Emissione	Fase di provenienza	Altezza minima (m)	Durata massima (h/giorno)	Parametro	Unità di misura	Limiti autorizzativi	Impianto di abbattimento
E5	FORNO U.V. LINEA C1	11	24	Portata	Nm ³ /h	5000	-
				Composti Organici volatili	mg/Nm ³	10	
E44	BANCO LAVAGGIO PEZZI	8	8	Portata	Nm ³ /h	5650	-
				Composti Organici volatili	mg/Nm ³	130	

3. **Di confermare come invariata** ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda Pelliconi & C. S.p.A., con l'Autorizzazione Integrata Ambientale concessa dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 9731 del 23/01/2013 e ss.mm.ii.;
4. **Di ricordare che, contro il presente provvedimento**, può essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni o, in alternativa, un ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine di 120 giorni dalla data di ricevimento del presente provvedimento.

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana
Incarico di funzione Autorizzazioni Complesse e Valutazioni Ambientali

Paola Cavazzi⁸

(lettera firmata digitalmente)⁹

⁸ D.D.G. n. 29/2022 "Direzione Generale. Revisione incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna (triennio 2019-2022) istituiti con D.D.G. n. 96/2019 e revisionati da ultimo con D.D.G. n. 59/2021.

⁹ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'Amministrazione Digitale" nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.Lgs 12 dicembre 1993, n. 39 e l'articolo 3 bis, comma 4 bis del Codice dell'Amministrazione Digitale.

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