

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-1667 del 21/03/2024
Oggetto	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Parte II, Tit. III-bis, Art. 29-nonies comma 1 - L.R. 21/2004 e s.m.i. - Aggiornamento dell'AIA (Det. 1513/2015 e ss.mm.) per modifica non sostanziale (spostamento macchine/impianti ed eliminazione emissioni in atmosfera) Ditta: Bormioli Luigi S.p.a. - Installazione IPPC in Comune di Parma, loc. Moletolo
Proposta	n. PDET-AMB-2024-1695 del 20/03/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno ventuno MARZO 2024 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL RESPONSABILE

RICHIAMATI:

- 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)”;
- il D.Lgs. 46/2014 e le modifiche da questo introdotte al Titolo III-bis della Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., su recepimento della Direttiva 2010/75/UE (I.E.D.);
- in particolare gli articoli n. 6, comma 12, e gli articoli: 29-bis “Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili”, n.29-ter “domanda di a.i.a.”, 29-sexies “Autorizzazione integrata ambientale” e l’art. 29-nonies “Modifica degli impianti o variazione del gestore dell’autorizzazione integrata ambientale”, comma 1, che disciplina le procedure e le condizioni per il rilascio dell’Autorizzazione Integrata Ambientale (successivamente indicata con “AIA”) e delle sue modifiche;

VISTE:

- la Legge Regionale n. 21/2004 del 11 Ottobre 2004, come modificata dalla L.R. n.9/2015 che, nelle more del riordino istituzionale volto all’attuazione della legge 7 aprile 2014, n.56 attribuisce la competenza alle funzioni amministrative in materia di AIA alla Provincia territorialmente interessata;
- la successiva Legge Regionale 30 luglio 2015 n.13 in base alla quale le funzioni precedentemente esercitate dalla Provincia di Parma – Servizio Ambiente sono state assegnate all’Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia dell’Emilia-Romagna (Arpae) - Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma operativa dal 1° gennaio 2016;

VISTI:

- l’incarico dirigenziale di Responsabile Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG 106/2018, successivamente rinnovato con DDG 126/2021 e DDG 124/2023;
- la DDG 100/2023;

RICHIAMATE ALTRESÌ:

- il D.M. 24 Aprile 2008, e le DGR integrative n. 1913/2008, n. 155/2009 e n. 812/2009 relative alla definizione delle tariffe istruttorie;
- la D.G.R. n. 5249 del 20/04/2012 “Attuazione della normativa IPPC - Indicazioni per i gestori degli impianti e gli Enti competenti per la trasmissione delle domande tramite i servizi del portale regionale IPPC-AIA e l’utilizzo delle ulteriori funzionalità attivate”;
- la DGR n.497 del 23/04/2012 “Indirizzi per il raccordo tra il procedimento unico del SUAP e i procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica”;

- la DGR n.152 del 30/01/2024 con cui l'Assemblea Legislativa della Regione Emilia Romagna ha approvato il Piano Aria Integrato Regionale (PAIR2030);
- la delibera del Consiglio Provinciale n. 29 del 28/03/2007 con cui si è approvato il “Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell’Aria”;
- la Variante al PTCP relativa all’approfondimento in materia di Tutela delle Acque approvato con delibera del Consiglio Provinciale n. 118 del 22/12/2008;

ASSUNTO CHE:

- nell’installazione in oggetto viene svolta un’attività rientrante nella categoria IPPC di cui al punto “3.3 – Impianti per la fabbricazione del vetro compresi quelli destinati alla produzione di fibre di vetro, con capacità di fusione di oltre 20 t al giorno” dell’Allegato VIII del D.Lgs.152/06 e s.m.i.;

PREMESSO CHE:

- la Provincia di Parma con Determina n.1513/2015 ha rilasciato alla società Bormioli Luigi S.p.A., con sede legale e installazione in Comune di Parma, Viale Europa n.72/a il rinnovo dell’Autorizzazione Integrata Ambientale, ai sensi dell’art. 29-octies, D.Lgs. 152/06 e s.m.i., Parte II, Tit. III-bis per l’esercizio dell’attività di cui al punto 3.3 dell’All. VIII D. Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- Arpae SAC Parma ha rilasciato i seguenti aggiornamenti, per modifiche non sostanziali, dell’AIA vigente:
 - PgPr.2016.2193 del 22/02/2016;
 - DET-AMB-2016-2467 del 21/07/2016;
 - DET-AMB-2017-2666 del 25/05/2017;
 - DET-AMB-2017-4481 del 24/08/2017;
 - DET-AMB-2018-3203 del 25/06/2018;
 - DET-AMB-2019-1441 del 25/03/2019;
 - DET-AMB-2019-2815 del 11/06/2019;
 - DET-AMB-2019-3465 del 18/07/2019;
 - DET-AMB-2020-3110 del 06/07/2020;
 - DET-AMB-2022-877 del 23/02/2022;
 - DET-AMB-2023-4223 del 23/08/2023;

VISTA l’istanza di modifica non sostanziale dell’AIA presentata dal gestore dell’impianto in parola, pervenuta tramite i servizi telematici del portale “Osservatorio IPPC-AIA” regionale il 22/12/2023 e acquisita al PG/2023/218867 del 22/12/2023, che riguarda:

- la dismissione e spostamento di alcuni impianti e delle relative emissioni in atmosfera, per esigenze di riorganizzazione dell'attività produttiva; in particolare:
 - trasferimento, presso lo Stabilimento di Fidenza, delle due linee produttive di casalingo dello Stabilimento di Parma, ovvero delle linee 32 e 35 alimentate dal Forno 3, con conseguente dismissione dei seguenti camini:
 - E56 - Ribruciatrici linea 35
 - E76 - Coating superficiale gambo calici linea 35
 - E108 - Scalottarici laser
 - E41 - Frantoi vetro (asp. su n. 2 frantoi vetro di scarto linea scelta e scalottatura Forni 3 e 4)
 - ripartenza del Forno 4, programmata nel primo semestre del 2025; il nuovo Forno alimenterà solamente 2 linee di produzione per profumeria, non sarà più un "forno misto" con due linee per profumeria ed una linea per casalinghi; ne consegue la dismissione dei seguenti camini:
 - E57 - Ribruciatrici linea 44
 - E77 - Coating superficiale gambo calici linea 44
 - spostamento del Reparto Manutenzione Stampi all'interno dell'area dell'Officina Stampi, e spostamento completo delle rimanenti attrezzature con relativi punti di emissione in atmosfera, ossia dei tre camini seguenti:
 - E89 - Manutenzione Stampi
 - E91 - Manutenzione Stampi
 - E98 - Manutenzione Stampi;
 - dismissione del camino E100 - Manutenzione Stampi;
 - spostamento di alcune attrezzature con alcune modifiche alle macchine convogliate nelle emissioni E25, E27, E29, E30 ed E31;
 - dismissione della macchina di lavaggio ad ultrasuoni presso il Reparto Officina Stampi con relativo punto di emissione in atmosfera: E66 - Macchina lavaggio ad ultrasuoni;
 - modifica delle macchine convogliate al filtro E89, che sarà utilizzato per aspirare i 4 banchi di lucidatura provenienti dal Reparto Manutenzione Stampi, ai quali verranno aggiunti 3 banchi nuovi;

VISTA ALTRESÌ la documentazione integrativa trasmessa dalla Ditta tramite il Portale Regionale IPPC-AIA in data 26/02/2024 (acquisita al prot. Arpae n. PG/2024/37321 del 26/02/2024), in esito a quanto richiesto da AUSL Distretto di Parma con nota prot. 5898 del 25/01/2024 (acquisita al prot. Arpae n. PG/2024/14986 del 25/01/2024);

ACQUISITI:

- il parere favorevole espresso da AUSL Distretto di Parma con nota prot. n.17145 del 07/03/2024 (acquisito al prot. Arpae PG/2024/45456 del 08/03/2024);
- il nulla osta espresso dal Comune di Parma con nota prot. 57693 del 11/03/2024 (acquisito al prot. Arpae PG/2024/46987 del 11/03/2024);

- la relazione tecnica emessa per quanto di competenza da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con nota prot. n. PG/2024/50278 del 15/03/2024;

CONSIDERATO

- risultano versate, in data 20/12/2023, ai sensi del DM 24 Aprile 2008 e successive DGR applicative, le spese istruttorie per la modifica non sostanziale dell'AIA pari a € 500,00;
- che l'Autorità competente (Arpae SAC Parma) ha ritenuto di approvare le modifiche presentate dal Gestore ritenendole non sostanziali;

tutto ciò visto, premesso e considerato,

DETERMINA

1. di **AGGIORNARE**, ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i, parte II, Titolo III-bis l'Autorizzazione Integrata Ambientale (Det. 1513/2015 e s.m.i.) in capo alla società Bormioli Luigi S.p.A. per l'installazione sita in Comune di Parma (PR), Viale Europa n.72/A il cui gestore è il signor Alessandro Caruso per lo svolgimento dell'attività IPPC 3.3 di cui all'Allegato VIII, alla parte II del D.Lgs.152/06 e s.m.i. – *“Impianti per la fabbricazione del vetro compresi quelli destinati alla produzione di fibre di vetro, con capacità di fusione di oltre 20 t al giorno”*, su approvazione delle seguenti modifiche avanzate:

dismissione e spostamento di alcuni impianti e delle relative emissioni in atmosfera, per esigenze di riorganizzazione dell'attività produttiva;

tali modifiche, che si considerano non sostanziali, comportano l'aggiornamento delle Condizioni dell'AIA vigente (Allegato I) nelle parti sotto riportate (le modifiche sono in grassetto):

D 3.7. Emissioni in atmosfera

(Omissis...)

Emissione n.	E05A	E05B	E06	E07
Provenienza	Caricamento forno 4		Caricamento forno 5	
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Asp. zona pala infornatrice e su metà della bocca di carico del forno	Asp. su metà della bocca di carico e nella zona del camino di accensione	Asp. zona pala infornatrice e su metà della bocca di carico del forno	Asp. su metà della bocca di carico e nella zona del camino di accensione
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	2025	2025	-	-
Portata massima tq [Nm ³ /h]	27.000	27.000	27.000	27.000
Durata ore/giorno	24	24	24	24

Durata gg/anno	365	365	365	365
Altezza minima [m]	13	13	23	23
Sez. uscita [m ²]	0.50	0.50	0.95	0.95
Imp. abbattimento	Ad umido	Ad umido	Ad umido	Ad umido
Materiale particolare [mg/Nm ³]	10	10	10	10
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	500	500	500	500
Sostanze acide [esprese come NaOH necessario alla neutralizzazione mg/Nm ³]	5	5	5	5
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.				

Emissione n.	E02Starter	E03Starter	E05Starter	E06Starter
Provenienza	Camini di accensione			
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Camino accensione forno 2	Camino accensione forno 3	Camino accensione forno 4	Camino accensione forno 5
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	2025	-
Durata ore/giorno	20 giorni ogni 4 anni			
Durata gg/anno	20 giorni ogni 4 anni			
Altezza minima [m]	25	25	25	25
Sez. uscita [m ²]	0.24	0.16	0.24	0.24
Note: al fine di quantificare le emissioni prodotte nella fase di accensione, dovrà essere elaborata un'apposita procedura.				

(Omissis...)

Formatura/ricottura/scalottatura/ribrucatura

Emissione n.	E46	E55	E56	E57
Provenienza	Preriscaldamento stampi	Ribrucciatrici		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Fornetto a metano preriscaldamento linea 21 (pot. termica 50.000 kcal/h)	Ribrucciatrici linea 32	ELIMINATA	ELIMINATA

Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-		
Portata massima e minima tq [Nm ³ /h]	-	-		
Durata ore/giorno	24	24		
Durata gg/anno	365	365		
Altezza minima [m]	6	10		
Sez. uscita [m ²]	0.017	0.12		
Imp. abbattimento	-	-		
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	350	-		
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	100	-		
Materiale particellare [mg/Nm ³]	-	-		
Note:				
I valori di emissione degli inquinanti (emissione E46) si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 3% normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.				

Emissione n.	E75	E76	E77
Provenienza	Coating superficiale gambo calici.		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Linea 32	ELIMINATA	ELIMINATA
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-		
Portata minima tq [Nm ³ /h]	1 000		
Durata ore/giorno	24		
Durata gg/anno	243		
Altezza minima [m]	10		
Sez. uscita [m ²]	0.03		
Imp. abbattimento	Setti filtranti in fibra di vetro		
Materiale particellare [mg/Nm ³]	3		
Sostanze Organiche Volatili (esprese come Carbonio Organico Totale) [g/h]	200		
Note:			
I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.			
La portata, come espressa, rappresenta un valore limite con tolleranza del 20%.			

Scelta e imballaggio

Emissione n.	E40	E41
Provenienza	Frantoi vetro	
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Asp. su n. 2 frantoi vetro di scarto linee scelta forno 2	ELIMINATA
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	
Portata massima tq [Nm ³ /h]	1.800	
Durata ore/giorno	24	
Durata gg/anno	365	
Altezza minima [m]	10	
Sez. uscita [m ²]	0.045	
Imp. abbattimento	F.T.	
Materiale particolare[mg/Nm ³]	10	
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.		

(Omissis...)

Emissione n.	E25	E27A	E27B	E29	E30	E31
Provenienza	Officina stampi					
Fasi/macchine convogliate all'emissione	L1 asp. su fresa L2 asp. su tornio L3 asp. su fresa L4 asp. su 2 trapani	da L1 a L3 asp. su nr. 3 frese da L4 a L7 asp. su nr. 4 torni		da L1 a L12 asp. su nr. 12 banchi di lucidatura L13 asp. su trapano L14 asp. su trapano L15 asp. su banco ceralacca	da L1 a L3 asp. su nr. 3 frese L4 asp. su tornio L5 asp. su trapano L6 asp. su taglierina L7 asp. su banco incollaggio pinze	L1 asp. su tornio L2 asp. su tornio da L10 a L13 asp. su nr. 3 mandrini
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	30/09/2015	30/09/2015	30/09/2015	30/09/2015	30/09/2015	30/09/2015
Portata massima tq [Nm ³ /h]	6.000	4.000	4.000	8.000	8.000	8.000
Durata ore/giorno	8	16	16	16	16	16
Durata gg/anno	260	260	260	260	360	360
Altezza minima [m]	8	8	8	8	8	8

Sez. uscita [m ²]	0.125	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Imp. abbattimento	F.T.	Disoleatore + F.T.	Disoleatore + F.T.	Disoleatore + F.T.	Disoleatore + F.T.	Disoleatore + F.T.
Materiale particolare/ Nebbie oleose [mg/Nm ³]	10	10	10	10	10	10

Note:

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.

(Omissis...)

Emissione n.	E89	E91	E100
Provenienza	Manutenzione stampi		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	da L1 a L7 asp. su nr. 7 banchi di lucidatura	2 sabbiatrici Lampugnani LC/2	eliminata
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	30/09/2015	30/09/2015	
Portata tq [Nm ³ /h]	max 7000	Max 500	
Durata ore/giorno	24	8	
Durata gg/anno	360	360	
Altezza minima [m]	15	15	
Sez. uscita [m ²]	0.196	0.011	
Imp. abbattimento	F.T. (cartucce)	F.T.(cartucce o maniche) su ogni singola sabbiatrice	
Materiale particolare/ Nebbie oleose[mg/Nm ³]	10	10	

(Omissis...)

Emissione n.	E26	E28	E66	E67
Provenienza	Trattamento stampi			Sabbiatrici
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Vasca di lavaggio a sali fusi di nitrato di sodio, vasca lavaggio TFM Sandoclean	Vasca sgrassaggio a NaOH	ELIMINATA	Asp. su sabbiatrici: ITF, CM, Lampugnani LC/2, Lampugnani LC/2.
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-		-
Portata tq [Nm ³ /h]	max 8.500	max 8.500		max e min. 1100
Durata ore/giorno	16	16		10
Durata gg/anno	360	360		360
Altezza minima [m]	11	11		11
Sez. uscita [m ²]	0.16	0.16		0.05
Imp. abbattimento	Ad umido	Ad umido		F.T.

				(cartucce o maniche) su ogni singola sabbiatrice
Materiale particellare [mg/Nm ³]	-	-	-	10
Sostanze Organiche Volatili [espresse come mg/Nm ³ di C]	5	-	-	-
Ossidi di azoto [espresse come mg/Nm ³ di NO ₂]	180	-	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	-	-		-
Sostanze alcaline [mg/Nm ³ di Na ₂ O]	-	5		-
Sostanze acide (espresse come NaOH necessario alla neutralizzaz.) [mg/Nm ³]				-
Note: I valori di emissione degli inquinanti delle emissioni E26 – E28 – E66 – E67 si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.				

(Omissis...)

Emissione n.	E46	E108	E55	E56	E57
Provenienza	Preriscaldamento stampi		Ribruciatrici		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Fornetto a metano preriscaldamento linea 21 (pot. termica 50.000 kcal/h)	emissione eliminata	Ribruciatrici linea 32	Ribruciatrici linea 35	Ribruciatrici linea 44
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-		-	-	-
Portata massima e minima tq [Nm ³ /h]	-		-	-	-
Durata ore/giorno	24		24	24	24
Durata gg/anno	365		365	365	365
Altezza minima [m]	6		10	10	10
Sez. uscita [m ²]	0.017		0.12	0.12	0.12
Imp. abbattimento	-		-	-	-
Ossidi di azoto	350		-	-	-

[espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]					
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	100		-	-	-
Materiale particolare [mg/Nm ³]	-		-	-	-
Note: I valori di emissione degli inquinanti (emissione E46) si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 3% normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.					

(Omissis...)

D.4.2.4 Monitoraggio e controllo emissione in atmosfera

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA		REGISTRAZIONE	REPORT	
		Gestore	Arpa		Gestore (trasmissione)	Arpa (esame)
Portata dell'emissione	Autocontrollo effettuato da laboratorio esterno	Annuale sulle emissioni E02A – E02B – E03 – E04 – E05A – E05B - E06 – E07 – E08 – E32 - E35 – E53 – E74 – E78 – E79 – E80-E86-E87-E88-E97-E99-E105- 107	Biennale*	Cartacea su rapporti di prova	-	Annuale
Concentrazione degli inquinanti	Autocontrollo effettuato da laboratorio esterno	Annuale sulle emissioni E02A – E02B – E03 – E04 – E05A – E05B - E06 – E07 – E08 – E32 - E35 – E53 – E74 – E78 – E79 – E80-E86-E87-E88-E97-E99-E105-107	Biennale*	Cartacea su rapporti di prova	-	Annuale
Flussi emissivi di: Polveri CO CO2 NOx Sost. alcaline Sost. acide COVNM	Calcolo	Annuale	Annuale	Elettronica	Annuale	Annuale

(Omissis...)

2. DI STABILIRE CHE venga lasciata invariata ogni altra parte della Determinazione n.1513/2015 e s.m.i. non modificata dal presente atto;
3. DI INVIARE copia della presente Determinazione al SUAP del Comune di Parma per i seguiti di propria competenza, alla società Bormioli Luigi S.p.a. e ad Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest, sede di Parma;
4. DI FAR PRESENTE che il Responsabile di questo endoprocedimento è la dott.ssa Beatrice Anelli dell'Arpae - Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;
5. DI PUBBLICARE il presente atto sul sito web dell'Osservatorio IPPC-AIA della Regione Emilia-Romagna;
6. DI INFORMARE CHE Arpae SAC Parma, ove rilevi situazioni di non conformità rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione, procederà secondo quanto stabilito nell'atto stesso o nelle disposizioni previste dalla vigente normativa nazionale e regionale;

Pratica SINADOC n° 42077/2023

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

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