

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-877 del 23/02/2022
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 (modifica postazioni incollaggio pinze e saldatura, modifica impianto aspirazione scalottatrici laser e nuova linea macinazione rottami vetro) - Ditta: Bormioli Luigi S.p.a. - Installazione IPPC in Comune di Parma, loc. Moletolo
Proposta	n. PDET-AMB-2022-928 del 22/02/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno ventitre FEBBRAIO 2022 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 conferito con D.D.G. n. 106/2018;
- la Determinazione del Responsabile dell’Area Autorizzazioni e Concessioni Ovest n. 871/2019;

RICHIAMATE ALTRESÌ:

- la deliberazione di Giunta Regionale n. 667/2005 del 11/04/2005 per l’individuazione delle modalità per la determinazione da parte delle province degli anticipi delle spese istruttorie per il rilascio dell’AIA;
- 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 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'Al. 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;
- Arpae SAC Parma con DET-AMB-2020-3110 del 06/07/2020 ha volturato l'AIA vigente individuando quale nuovo gestore dell'installazione Bormioli Luigi S.p.A, l'ing. Alessandro Caruso;

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 20/12/2021 e acquisita al PG/2019/194843 del 20/12/2021, che riguarda:

- modifica della postazione incollaggio pinze dell'Officina Stampi;
- modifica della postazione saldatura dell'Officina Manutenzione Macchine;
- modifica dell'impianto di aspirazione a servizio delle scalottatrici laser del Reparto Scelta;
- nuova linea di macinazione del rottame di vetro del Reparto Composizione;

ACQUISITI:

- la relazione tecnica emessa da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con nota prot. n. PG/2022/12981 del 27/01/2022 contenente l'aggiornamento dell'Allegato I dell'AIA vigente ai capitoli D.3.7 "Emissioni in atmosfera" e D.4.2.4 "Monitoraggio e controllo emissioni in atmosfera, a fronte delle modifiche proposte e approvate;
- il parere igienico-sanitario favorevole emesso da AUSL Strutt. Organizzativa Territoriale S.I.S.P. Parma con nota prot. n. 7900 del 04/02/2022, acquisito al prot. Arpae con n. PG/2022/18627 del 04/02/2022;

CONSIDERATO

che non risulta pervenuto alcun parere da parte del Comune di Parma entro il termine indicato nella richiesta di cui al prot. Arpae n. PG/2021/197621 del 23/12/2021;

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:

- modifica della postazione incollaggio pinze dell'Officina Stampi;
- modifica della postazione saldatura dell'Officina Manutenzione Macchine;
- modifica dell'impianto di aspirazione a servizio delle scalottatrici laser del Reparto Scelta;
- nuova linea di macinazione del rottame di vetro del Reparto Composizione;

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

Le emissioni autorizzate, suddivise per fase lavorativa, ed i limiti massimi di inquinante da rispettare sono di seguito riportate:

(omissis...)

Ingresso - stoccaggio materie prime/sostanze

Emissione n.	E12	E13	E14	E109 nuova emissione
Provenienza	Carico sili marmo	Carico sili feldspato di potassio	Carico sili carbonato di bario	Linea macinazione rottame
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Sili n. 3, 4, 5 stoccaggio marmo	Silo n. 6 stoccaggio feldspato	Sili n. 9, 10, 11, 12 carbonato di bario	aspirazione frantoio
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-	-
Portata massima tq [Nm ³ /h]	1.400	1.400	1.400	1.200
Durata ore/mese	3	3	3	1*
Altezza minima [m]	10	10	10	8
Sez. uscita [m ²]	0.031	0.031	0.031	0.017
Imp. abbattimento	Filtro a pannelli	Filtro a pannelli	Filtro a pannelli	Filtro a tasche
Materiale particellare[mg/Nm ³]	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. * ore/giorno 1 e 365 durata gg/anno				

(omissis...)

Formatura/ricottura/scalottatura/ribruciatura

Emissione n.	E46	E37	E108	E55	E56	E57
--------------	-----	-----	------	-----	-----	-----

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

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

			nuova emissione			
Provenienza	Preriscaldamento stampi	Scalottatrici laser	Scalottatrici laser	Ribrucciatrici		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Fornetto a metano preriscaldamento linea 21 (pot. termica 50.000 kcal/h)	emissione eliminata	Asp. fase incisione laser linee 32 e 35	Ribrucciatrici linea 32	Ribrucciatrici linea 35	Ribrucciatrici linea 44
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-		-	-	-	-
Portata massima e minima tq [Nm ³ /h]	-		5.000	-	-	-
Durata ore/giorno	24		24	24	24	24
Durata gg/anno	365		365	365	365	365
Altezza minima [m]	6		8	10	10	10
Sez. uscita [m ²]	0.017		0.071	0.12	0.12	0.12
Imp. abbattimento	-		ciclone separatore	-	-	-
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	350		-	-	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	100		-	-	-	-
Materiale particolato [mg/Nm ³]	-		10	-	-	-
Note: I valori di emissione degli inquinanti (emissione E108) si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.						

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...)

Servizi

Emissione n.	E25	E27A	E27B	E29	E30 emissione modificata	E31	E106 nuova emissione
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 L5 asp. su 2 trapani L6 asp. su 3 affilatrici	L1 asp. su centro di lavoro L2 asp. su centro di lavoro L3 asp. su tornio L4 asp. su tornio L5 asp. su tornio L6 asp. su fresa L7 asp. su rettifica		L1 asp. su banco lucidatura L2 asp. su banco lucidatura L3 asp. su banco lucidatura L4 asp. su banco lucidatura L5 asp. su banco lucidatura L6 asp. su banco lucidatura L7 asp. su banco lucidatura L8 asp. su banco lucidatura L9 asp. su banco lucidatura L10 asp. su banco ceralacca	L1 asp. su 2 frese e 1 tornio L2 asp. su fresa L3 asp. su tornio L4 asp. su fresa L5 asp. su tornio L6 asp. su 1 banco lucidatura	L1 asp. su 8 banchi lucidatura L2 asp. su 2 torni L3 asp. su 3 mandrini L4 asp. su 2 mandrini	Cappa incollaggio pinze
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	

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

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Portata massima tq [Nm ³ /h]	6.000	4.000	4.000	8.000	8.000	8.000	320
Durata ore/giorno	8	16	16	16	16	16	8
Durata g/anno	260	260	260	260	360	360	260
Altezza minima [m]	8	8	8	8	8	8	4
Sez. uscita [m ²]	0.125	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
Imp. abbattimento	F.T.	Disoleat ore + F.T.	Disoleat ore + F.T.	Disoleatore + F.T.	Disoleatore + F.T.	Disoleatore + F.T.	carboni attivi
Materiale particellare/ Nebbie oleose [mg/Nm ³]	10	10	10	10	10	10	-
Sostanze Organiche Volatili [esprese come mg/Nm ³ di C]	-	-	-	-	-	-	50
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.							

(omissis...)

Emissione n.	E68	E107 nuova emissione	E69	E88
Provenienza	Off. manutenzione macchine	Off. manutenzione macchine	Officina squadra cambi	
Fasi/macchine convogliate all'emissione	emissione eliminata	saldatura	L1 asp. su tornio L2 asp. su tornio e trapano a col. per mat. refrattari.	Fornetto a metano sverniciatura delivery (2 bruciatori da 100.000 Kcal/h cad.)

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

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.		-	-	-
Portata tq [Nm ³ /h]		10.000	max e min. 3.800	max 2.500
Durata ore/giorno		1	2	4
Durata gg/anno		260	230	230
Altezza minima [m]		6	6	7
Sez. uscita [m ²]		0.2	0.05	0.031
Imp. abbattimento		-	F. T.	Filtro a carboni attivi*
Materiale particellare [mg/Nm ³]		10	10	10
Sostanze Organiche Volatili [esprese come mg/Nm ³ di C]		-	-	50
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa. * La temperatura del fluido ai carboni attivi non dovrà mai superare i 60°C				

(omissis...)

Nella tabella sottostante sono riportati i flussi emissivi annui massimi autorizzati:

Flussi massimi autorizzati: Emissioni in atmosfera *	
Monossido di Carbonio (CO):	17000 kg/a
Biossido di Carbonio (CO ₂):	42678000 kg/a
Ossidi di azoto (NO _x)**:	75200 kg/a
PM (Materiale Particellare):	23540 kg/a
Sostanze acide:	9 200 kg/a

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

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Sostanze alcaline:	180 kg/a
COVNM	3647 kg/a

*i valori massimi non tengono conto delle emissioni diffuse.

** il valore del flusso massimo autorizzato degli ossidi di azoto risulta sensibilmente più alto rispetto agli anni precedenti in quanto ricomprende il calcolo delle emissioni provenienti dai forni fusori.

(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 – 108	Biennale*	Cartacea su rapporti di prova	-	Annuale
Concentrazioni e 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 – 108	Biennale*	Cartacea su rapporti di prova	-	Annuale
Flussi emissivi di: Polveri CO CO2	Calcolo	Annuale	Annuale	Elettronica	Annuale	Annuale

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

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

NOx Sost. alcaline Sost. acide COVNM						
---	--	--	--	--	--	--

2. DI PRESCRIVERE:

2.1 coerentemente con quanto indicato al capitolo “Sezione di adeguamento dell’impianto e sue condizioni di esercizio” – “Verifica della messa in esercizio dell’impianto” così come modificato dal presente atto,

- che il periodo rappresentativo delle condizioni di esercizio degli impianti originanti le emissioni E106, E107, E108, E109, abbia una durata di 10 giorni;
- i dati relativi al periodo rappresentativo delle condizioni di esercizio degli impianti originanti le emissioni E106, E107, E108, E109 dovranno essere inviati ad Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest, sede di Parma entro 30 giorni dalla data di messa a regime e non oltre;

3. DI STABILIRE CHE venga lasciata invariata ogni altra parte della Determinazione n.1513/2015 e s.m.i. non modificata dal presente atto;

4. 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;

5. DI FAR PRESENTE che il Responsabile di questo endoprocedimento è la dott.ssa Beatrice Anelli dell’Arpae - Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;

6. DI PUBBLICARE il presente atto sul sito web dell’Osservatorio IPPC-AIA della Regione Emilia-Romagna;

7. 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° 33396/2021

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.