

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2019-1441 del 25/03/2019
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.) su domanda di modifica non sostanziale (migliorie postazioni officina squadra cambi e manutenzione sili materie prime) - ditta: Bormioli Luigi S.p.a. - Installazione IPPC in Comune di Parma, loc. Moletolo
Proposta	n. PDET-AMB-2019-1480 del 22/03/2019
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno venticinque MARZO 2019 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

RICHIAMATO 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)”;

RICHIAMATO 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.);

RICHIAMATI 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;

VISTA

- 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. 113/2018;
- la delega conferita con DDG n. 112 del 17/12/2018;

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 vengono svolte attività rientranti 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.;
- per le categorie sopra citate risultano applicabili quali riferimento di massima le seguenti Linee Guida:
 - o D.M. 31 gennaio 2005 – allegato II "linee guida nazionali per l'identificazione delle Migliori Tecniche Disponibili (sistemi di monitoraggio);
 - o Decisione di esecuzione della Commissione Europea del 28 febbraio 2012 che stabilisce le condizioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT) per la produzione del vetro ai sensi della direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa alle emissioni industriali;

PREMESSO:

- che la Provincia di Parma con Determina n.1513/2015 ha rilasciato alla società Bormioli Luigi S.p.A. di Vincenzo Di Giuseppantonio ("gestore"), con sede legale e installazione in Comune di Parma, Viale Europa n.72/a il rinnovo dell' Autorizzazione Integrata Ambientale su procedimento di rinnovo/riesame dell'AIA precedentemente rilasciata con Det. Dir. n.1433/2008 e s.m.i., 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.;
- che Arpae SAC Parma ha rilasciato con nota prot. PgPr.2016.2193 del 22/02/2016 aggiornamento dell'AIA su istanza di modifica non sostanziale presentata dalla Ditta in data 16/12/2015 relativa al nuovo piano di miglioramento alle emissioni E86 ed E87 dei forni di ricottura asserviti rispettivamente ai forni n°2 e n°5, oltre che all'adeguamento, da parte di Arpae SAC Parma, del piano di monitoraggio sui rifiuti (capitolo D.4.2.7 dell'AIA);
- che Arpae SAC Parma ha rilasciato con DET-AMB-2016-2467 del 21/07/2016 aggiornamento dell'AIA su istanza di modifica non sostanziale presentata dalla Ditta in data 31/05/2016 relativa a: 1) sostituzione del forno n°2 (per fusione miscela vetrificabile – con cavato massimo di 80 ton/giorno, invece degli attuali 62 ed una superficie della vasca di fusione pari a 40 m² contro gli attuali 26), con conseguente aggiornamento delle relative emissioni in atmosfera (E02A, E02B, tabella flussi massimi autorizzati); 2) bonifica acustica consistente nella realizzazione di una barriera in materiale fonoassorbente lungo 200 m di perimetro aziendale sul lato est (Viale Europa);
- che Arpae SAC Parma ha rilasciato con DET-AMB-2017-2666 del 25/05/2017 aggiornamento dell'AIA su istanza di modifica non sostanziale presentata dalla Ditta in data 29/03/2017 relativa a: captazione emissioni diffuse del "fronte tempera" dei forni di ricottura di cui alle linee n.21, 22 e 23 (rispettivamente: E94, E95 ed E96); captazione emissioni diffuse dei fornelli a metano di preriscaldamento stampi di cui alle linee n.22 e 25 (rispettivamente: E92 ed E93), entro capannone nuovo forno;
- che Arpae SAC Parma ha rilasciato con DET-AMB-2017-4481 del 24/08/2017 aggiornamento dell'AIA su istanza di modifica non sostanziale presentata dalla Ditta in data 14/06/2017 relativa a: 1) miglioramento dosaggio e colorazione in canale e captazione relative emissioni in atmosfera; 2) nuova sabbiatrice e relative emissioni in atmosfera nel nuovo reparto manutenzione stampi;
- che Arpae SAC Parma ha rilasciato con DET-AMB-2018-3203 del 25/06/2018 aggiornamento dell'AIA su istanza di modifica non sostanziale presentata dalla Ditta in data 13/11/2017 relativa a: 1) miglioramento dosaggio e colorazione in canale nella linea n.24 e captazione relative emissioni in atmosfera; 2) installazione nuovo banco aspirato presso reparto manutenzione stampi;

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 12/12/2018 e acquisita al PgPr/2018/26213 del 12/12/2018; la modifica riguarda il progetto di: 1) progetto miglioramento officina squadra cambi (nuove emissioni banchi aspirati per manutenzione delivery: E101, E102, eliminazione E71; nuova sabbiatrice E103, eliminazione E72; officina squadra cambi: E69 per aspirazioni banchi saldatura,

tornio e trapano, incollaggio; 2) manutenzione straordinaria sili stoccaggio materie prime (nuovi filtri emissioni da carico sili E12, E13, E14; eliminazione E15);

VISTA:

- la relazione tecnica emessa da Arpae Sezione Provinciale - Servizio Territoriale di Parma con nota PG/2019/19268 del 05/02/2018 contenente l'aggiornamento del piano di monitoraggio di cui ai capitoli D.3.7 dell'Allegato I dell'AIA vigente, a fronte delle modifiche proposte e approvate;
- il parere favorevole emesso da AUSL Strutt. Organizzativa Territoriale S.I.S.P. Parma con nota prot. n.19005 del 20/03/2019, acquisito al prot. Arpae PG/2019/45488 del 21/03/2019;

PRESO ATTO:

delle modifiche apportate dal D.Lgs. 183/17 (in attuazione della direttiva 2015/2193/UE) alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/06 es s.m.i., per quanto riguarda la matrice emissioni in atmosfera;

CONSIDERATO:

- che si sono svolte le procedure previste dalla normativa vigente;
- tutto ciò visto, premesso, valutato, considerato e dato atto;

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 ss.mm.ii.) 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 Vincenzo Di Giuseppantonio 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:

- progetto miglioramento officina squadra cambi (nuove emissioni banchi aspirati per manutenzione delivery: E101, E102, eliminazione E71; nuova sabbiatrice E103, eliminazione E72; officina squadra cambi: E69 per aspirazioni banchi saldatura, tornio e trapano, incollaggio);
- manutenzione straordinaria sili stoccaggio materie prime (nuovi filtri emissioni da carico sili E12, E13, E14; eliminazione E15);

tali modifiche, che si considerano non sostanziali, comportano l'aggiornamento delle Condizioni dell'AIA vigente nelle parti sotto riportate:

...omissis...”;

- il capitolo **“Emissioni in atmosfera”** della sezione **“Sezione di adeguamento dell'impianto e sue condizioni di esercizio”** dell'Allegato I, come di seguito riportato:

“...omissis...”

Emissione n.	E12	E13	E14	E15
Provenienza	Carico sili marmo	Carico sili dolomite	Carico sili carbonato di bario	Emissione ELIMINATA
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Silo n.4 (marmo)	Silos n. 5 e 6 (dolomite)	Sili n. 9, 10 e 11 (carbonato di bario)	

Termine ultimo comunicazione dati periodo rappresentativo delle condizioni di esercizio degli impianti	Entro 30 giorni dalla data di messa a regime	Entro 30 giorni dalla data di messa a regime	Entro 30 giorni dalla data di messa a regime	
Portata massima tq [Nm ³ /h]	1.200	1.200	1.400	
Durata ore/mese	3	3	3	
Altezza minima [m]	10	10	10	
Sez. uscita [m ²]	0,025	0,025	0,031	
Imp. abbattimento	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	
Materiale particellare [mg/Nm ³]	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.	E68	E69	E70	E88
Provenienza	Officina manutenzione macchine	Officina squadra cambi		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	- L1 asp. su trapano a colonna, tornio, mola da banco, banco di lavoro - L2 asp. Su postazioni di saldatura/molatura	- L1 asp. su banco saldatura - L2 asp. su tornio e trapano a colonna per rifilatura foro couvette - L3 asp. su banco di lavoro per attività di incollaggio	Emissione eliminata	Fornetto a metano sverniciatura delivery (2 bruciatori da 100.000 kcal/h cad.)
Termine ultimo com. dati periodo rappresentativo delle condizioni di esercizio degli impianti	-	Entro 30 giorni dalla data di messa a regime		-
Portata tq [Nm ³ /h]	max e min. 3.500	max 3.800		max 2.500
Durata ore/giorno	2	4		4
Durata gg/anno	230	230		230

Altezza minima [m]	6	6	7
Sez. uscita [m ²]	0,05	0,05	0,031
Imp. abbattimento	F.T. (maniche) previa intercettazione tramite filtro a setti metallici degli eventuali corpuscoli incandescenti provenienti dalle aspirazioni sulle post. di saldatura	F.T.	Filtro a carboni attivi*
Materiale particolare [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			

Emissione n.	E71	E72	E73
Provenienza	Officina squadra cambi		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Vasca lavaggio/sgrassaggio pezzi metallici		
Termine ultimo comunicazione dati periodo rappresentativo delle condizioni di esercizio degli impianti	-		
Portata tq [Nm ³ /h]	Min. 2.600		
Durata ore/giorno	1		
Durata gg/anno	Emissione eliminata	Emissione eliminata	230
Altezza minima [m]	6		
Sez. uscita [m ²]	0,03		
Imp. abbattimento	-		
Materiale particolare [mg/Nm ³]	-		

Note:

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

Emissione n.	E101	E102	E103
Provenienza	Officina squadra cambi		
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Banco aspirato per manutenzione delivery Banco aspirato per manutenzione delivery	Banco aspirato per manutenzione delivery Banco aspirato per manutenzione delivery	Sabbiatrice
Termine ultimo comunicazione dati periodo rappresentativo delle condizioni di esercizio degli impianti	Entro 30 giorni dalla data di messa a regime	Entro 30 giorni dalla data di messa a regime	Entro 30 giorni dalla data di messa a regime
Portata tq [Nm ³ /h]	Max 6.000	Max 4.500	Max 250
Durata ore/giorno	4	4	1
Durata gg/anno	230	230	230
Altezza minima [m]	6	6	6
Sez. uscita [m ²]	0,096	0,096	0,031
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	F.T.
Materiale particolare [mg/Nm ³]	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...

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

Flussi massimi autorizzati: Emissioni in atmosfera *	
Monossido di Carbonio (CO):	17.000 kg/a
Biossido di Carbonio (CO ₂):	41.650.000 kg/a
Ossidi di Azoto (NO _x)**:	851.500 kg/a
PM (Materiale Particolare):	23.500 kg/a
Sostanze acide:	9.200 kg/a
Sostanze alcaline:	420 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..."

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 E101, E102, E103, E69, E12, E13, E14 abbia una durata di 10 giorni;

- i dati relativi al periodo rappresentativo delle condizioni di esercizio degli impianti originanti le emissioni E101, E102, E103, E69, E12, E13, E14 dovranno essere inviati ad Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest, sede di Parma entro 30 giorni dal dalla data di messa a regime e non oltre;

- il termine ultimo per la comunicazione ad Arpae - Area Prevenzione Ambiente Ovest sede di Parma dei dati relativi al periodo rappresentativo delle condizioni di esercizio degli impianti di cui al punto precedente, è fissato ad un anno dalla data di emissione dell'atto autorizzativo finale del procedimento unico del SUAP; decorso inutilmente il termine ultimo per la comunicazione dei dati relativi al periodo rappresentativo delle condizioni di esercizio degli impianti sopra indicati senza che la Ditta in oggetto abbia realizzato completamente gli impianti autorizzati e, conseguentemente, non abbia attivato tutte o alcune delle suddette emissioni, il presente si intende decaduto ad ogni effetto di legge relativamente alla parte dello stabilimento non realizzata e alle relative emissioni non attivate;

3. DI STABILIRE CHE:

venga lasciata invariata ogni altra parte della Determinazione n.1513/2015 e s.m.i.;

4. **DI INVIARE** copia della presente Determinazione alla società Bormioli Luigi S.p.a., al Comune di Parma, ad Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest, sede di Parma e ad AUSL S.I.P. e S.P.S.A.L. - Distretto di Parma;

5. **DI FAR PRESENTE** che il Responsabile di questo procedimento, 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;

G.M. Simonetti

Pratica SINADOC n° 36302/2018

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.