

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-4481 del 24/08/2017
Oggetto	D.LGS. 152/06 E S.M.I. PARTE II, TIT. III-BIS, ART. 29- NONIES COMMA1 - L.R. 21/2004 E S.M.I. - AGGIORNAMENTO DELL'AIA (DET. 1513/2015 E SS.MM.) SU DOMANDA DI MODIFICA NON SOSTANZIALE - DITTA: BORMIOLI LUIGI S.P.A. - INSTALLAZIONE IPPC IN COMUNE DI PARMA, LOC. MOLETOLO
Proposta	n. PDET-AMB-2017-4671 del 24/08/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	BEATRICE ANELLI

Questo giorno ventiquattro AGOSTO 2017 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma, BEATRICE ANELLI, determina quanto segue.

## IL FUNZIONARIO P.O.

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 di Responsabile Struttura autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con D.D.G. 7/2016 e successivamente prorogato;
- la delega conferita al Funzionario Responsabile, prorogata con atto DDG n.96/2016;

### 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:

- D.M. 31 gennaio 2005 – allegato II “linee guida nazionali per l’identificazione delle Migliori Tecniche Disponibili (sistemi di monitoraggio);
- 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 m<sup>2</sup> 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;

**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 14/06/2017 e acquisita al PgPr.2017.11455 del 15/06/2017, successivamente trasmessa dal SUAP del Comune di Parma con nota prot. n.135078 del 20/06/2017 (acquisita al prot. PGPR.2017.11961 del 22/06/2017); la modifica riguarda i progetti di: 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;

**VISTA:**

- la Conferenza di Servizi decisoria svoltasi presso Arpae SAC Parma in data 30/06/2017, in modalità sincrona e simultanea ai sensi dell’art. 14 comma 2 della L. 241/90 e s.m.i., in cui si sono chiariti alcuni aspetti legati alle modifiche proposte e gli Enti hanno stabilito i limiti e prescrizioni gestionali, sulla base della normativa vigente;
- la relazione tecnica emessa da Arpae Sezione Provinciale - Servizio Territoriale di Parma con nota PgPr.2017.14119 del 21/07/2017 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, come successivamente integralmente sostituita dalla relazione tecnica trasmessa con nota PGPR.2017.16167 del 24/08/2017 (quest’ultima nota è allegata quale parte integrante al presente atto);

**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 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 classificata come 3.3 dell'Al. VIII, 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 modifiche avanzate, che si considerano non sostanziali, nelle parti sotto riportate:

1.1. il capitolo D.3.7 "Emissioni in atmosfera" dell'Allegato I, come di seguito riportato:

“...omissis...”

Emissione n.	E32
Provenienza	Pesatura e miscelazione fritte
Fasi/macchine convogliate all'emissione	<b>Stazione pesatura degli additivi coloranti e miscelazione (carico/scarico) della miscela colorante composta da 4 bracci aspiranti con relative valvole di chiusura</b>
Termine ultimo comunicazione dati periodo cont. marcia controllata	<b>Entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia controllata</b>
Portata massima tq [Nm <sup>3</sup> /h]	8.000
Durata ore/giorno	2
Durata gg/anno	230
Altezza minima [m]	5
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0,19
Imp. abbattimento	F.T.
Materiale particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10
<b>Nichel e suoi composti (espressi come Ni)</b>	<b>1</b>
<b>Note:</b> I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101,3 kPa	

...omissis...

Emissione n.	E53	E74	E97
Provenienza	Colorazione in feeder Forno 2	Colorazione in feeder Forno 5	<b>Impianto di dosaggio e caricamento della miscela</b>

			<b>colorante nel canale della linea 55</b>
Fasi/macchine convogliate all'emissione	Colorazione vetro in feeder linee 21-24	Colorazione in feeder canali 51-53-55-41	<b>Dosaggio e caricamento miscela colorante nel canale della linea 55</b>
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	<b>Entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia controllata</b>	<b>Entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia controllata</b>
Portata tq a pieno regime (2 canali) [Nm <sup>3</sup> /h]	21.000	26.000	-
Durata ore/giorno	24	24	-
Durata gg/anno	60	60	-
Portata tq a regime parziale (1 canale) [Nm <sup>3</sup> /h]	10.500	13.000	<b>4.000</b>
Durata ore/giorno	24	24	<b>24</b>
Durata gg/anno	240	240	<b>240</b>
Altezza minima [m]	12	12	<b>16</b>
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0,50	0,50	<b>0,07</b>
Imp. abbattimento	F.T.	F.T.	<b>F.T.</b>
Materiale particellare [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	10	<b>5</b>
<b>Nichel e suoi composti (espressi come Ni) [mg/Nm<sup>3</sup>]</b>	-	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Note:</b> I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101,3 kPa			

...omissis...

<b>Emissione n.</b>	<b>E89</b>	<b>E91</b>	<b>E98</b>
Provenienza	Manutenzione stampi	Manutenzione stampi	<b>Manutenzione stampi</b>
Fasi/macchine convogliate all'emissione	- 4 banchi di lucidatura stampi - 1 cappa per l'aspirazione dei fumi di saldatura - 2 mandrini per la lucidatura dei maschi	2 sabbiatrici Lampugnani LC/2	<b>1 sabbiatrice Lampugnani LC/2 TE-AUT/3P</b>

Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	30/09/2015	30/09/2015	<b>Entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia controllata</b>
Portata tq [Nm <sup>3</sup> /h]	Max 7.000	Max 500	<b>Max 1.200</b>
Durata ore/giorno	24	8	<b>8</b>
Durata gg/anno	360	360	<b>360</b>
Altezza minima [m]	15	15	<b>15</b>
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	0,196	0,011	<b>0,03</b>
Imp. abbattimento	F.T. (cartucce)	F.T. (cartucce o maniche) su ogni singola sabbiatrice	<b>F.T. (cartucce o maniche)</b>
Materiale particellare / nebbie oleose [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	10	<b>10</b>
<b>Note:</b> 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:

<b>Flussi massimi autorizzati: Emissioni in atmosfera *</b>	
Monossido di Carbonio (CO):	17.000 kg/a
Biossido di Carbonio (CO <sub>2</sub> ):	41.650.000 kg/a
Ossidi di Azoto (NO <sub>x</sub> )**:	851.500 kg/a
PM (Materiale Particellare):	23.150 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.

## 2. DI PRESCRIVERE CHE:

relativamente all'impianto di abbattimento dell'emissione E97 ("impianto di dosaggio e caricamento della miscela colorante nel canale della linea 55"), dovrà essere evitato in ogni modo che il filtro sia surriscaldato oltre la propria temperatura di esercizio ottimale; l'eventuale utilizzo di "aria falsa" andrà comunicata in fase di collaudo e messa in esercizio della nuova emissione;

## 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 al SUAP del Comune di Parma per i successivi atti di propria competenza, dandone informazione, per opportuna conoscenza, alla società Bormioli Luigi

S.p.a., al Comune di Parma, ad Arpae - Struttura Autorizzazioni e Concessioni, ad Arpae - Sez. Prov.le di Parma, Serv. Terr.le 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, endoprocedimentale del provvedimento unico che rilascerà il SUAP del Comune di Parma, è la dott.ssa Beatrice Anelli dell'Arpae - Struttura 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;
  - la presente autorizzazione include il seguente allegato: relazione tecnica/parere di Arpae Sezione Provinciale PgPr/2017/16167 del 24/08/2017.

*Istruttore dir. tec. G.M. Simonetti*

*Pratica SINADOC n° 18162/2017*

IL FUNZIONARIO P.O. – Arpae SAC Parma

Beatrice Anelli

(documento firmato digitalmente)

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