

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-6019 del 17/11/2023
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. 1352/2015 e ss.mm.) per modifica non sostanziale (modifiche linee produttive e punti emissivi) - ditta: BORMIOLI LUIGI S.p.A. - Installazione IPPC in Comune di Fidenza, via Martiri della Libertà n.1
Proposta	n. PDET-AMB-2023-6243 del 17/11/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno diciassette NOVEMBRE 2023 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 e successivamente prorogato con DDG 126/2021;
- la DDG n. 129/2022;

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:

- l’installazione sita in Comune di Fidenza, via Martiri della Libertà n.1, della Società BORMIOLI LUIGI S.p.A. è autorizzata con Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.), rilasciata con Determinazione Dirigenziale della Provincia di Parma n. 1352 del 29/06/2015, per lo svolgimento dell’attività IPPC classificata come categoria 3.3 dell’All. VIII D. Lgs. 152/06 e s.m.i., Parte II “*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*”;
- il provvedimento di A.I.A. di cui sopra è stato successivamente aggiornato con i seguenti provvedimenti:

Numero provvedimento	Data	Autorità competente
4572	11/09/2023	Arpae SAC di Parma
2751	26/05/2023	Arpae SAC di Parma
3574	31/07/2020	Arpae SAC di Parma
91889	26/06/2020	Arpae SAC di Parma
117725	26/07/2019	Arpae SAC di Parma
16656	07/08/2018	Arpae SAC di Parma
931	21/02/2018	Arpae SAC di Parma
481	31/01/2018	Arpae SAC di Parma
20322	25/10/2017	Arpae SAC di Parma
3940	21/03/2016	Arpae SAC di Parma
1674	12/08/2015	Provincia di Parma

VISTA l'istanza di modifica non sostanziale dell'AIA presentata dal gestore dell'impianto in parola, pervenuta tramite il Portale regionale "Osservatorio IPPC-AIA" regionale il 19/09/2023 e acquisita al prot. Arpae n. PG/2023/159020 del 20/09/2023, trasmessa altresì dal SUAP del Comune di Fidenza con prot. 51709 del 20/09/2023 (Rif. 750/SUAP/2023), che riguarda:

- modifiche alle linee produttive che comportano l'introduzione di nuovi macchinari e diverse modifiche ai punti emissivi, alcuni dei quali, già esistenti (E28-98-99-100-111-114), andranno a servizio di nuove linee produttive in luogo di altre, mentre altri punti emissivi verranno introdotti ex novo (E134-135-136-137-138-139-140-141);
- dismissione del punto di emissione E21;
- installazione di uno scambiatore di calore a valle dei forni fusori e prima del punto di emissione E116 che sarà dedicato alla produzione di acqua calda ad uso sanitario;
- inserimento di un booster elettrico a servizio del forno 9 che sarà quindi alimentato sia con metano che con energia elettrica;

ACQUISITI:

- il parere igienico-sanitario favorevole emesso da AUSL Strutt. Organizzativa Territoriale S.I.S.P. Fidenza con nota prot. n. 70414 del 18/10/2023, acquisito al prot. Arpae con n. PG/2023/177551 del 19/10/2023;
- la relazione tecnica emessa da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con nota prot. n. PG/2023/180313 del 24/10/2023 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 emissione in atmosfera", a fronte delle modifiche proposte e approvate;

CONSIDERATO

- che non risulta pervenuto alcun parere ostativo o osservazione nel merito da parte del Comune di Fidenza e del Comando Prov.le dei Vigili del Fuoco di Parma entro il termine indicato nella richiesta di cui al prot. Arpae n. PG/2023/160062 del 21/09/2023;
- 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 Fidenza (PR), via Martiri della Libertà n.1, 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:

- modifiche alle linee produttive che comportano l'introduzione di nuovi macchinari e diverse modifiche ai punti emissivi, alcuni dei quali, già esistenti (E28-98-99-100-111-114), andranno a servizio di nuove linee produttive in luogo di altre, mentre altri punti emissivi verranno introdotti ex novo (E134-135-136-137-138-139-140-141);
- dismissione del punto di emissione E21;
- installazione di uno scambiatore di calore a valle dei forni fusori e prima del punto di emissione E116 che sarà dedicato alla produzione di acqua calda ad uso sanitario;
- inserimento di un booster elettrico a servizio del forno 9 che sarà quindi alimentato sia con metano che con energia elettrica;

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

D 3.7. Emissioni in atmosfera

(omissis...)

Punto di Emissione N.	Macchine e/o Linee Convogliate	Portata [Nm ³ /h]	Durata [h/gg]	Durata [gg/anno]	Inquinante	Concentrazione (mg/Nm ³)	Impianto di Abbattimento	Periodicità Monitoraggi
E28	Forno di ricottura linea 30/31	-	24	360	-	-	-	-
E98	Forno di ricottura linea 32	-	24	360	-	-	-	-
E99	Cappa ribruc. crack oo linea 32	-	24	360	-	-	-	-
E100	Muffola distens. Crack off linea 32	-	24	360	-	-	-	-
E111	Taglio	1200	24	360	Materiale	10	A.U	annuale

	laser linee 20/21				Particellare			
E114	Taglio laser linea 30/31	1200	24	360	Materiale Particellare	10	A.U	annuale
E134	Taglio laser linea 22/23	1200	24	360	Materiale Particellare	10	A.U	annuale
E135	Coating superficiale gambo calici (trattamen to titanio TFBB4)	1000	24	360	Materiale Particellare	10	Setti filtranti in fibra di vetro	annuale
					Sostanze organiche volatili esprese come C.org totale	50		
E136	Ribruciatu ra linea 22/23	-	24	360	-	-	-	-
E137	Taglio laser linea 25	1200	24	360	Materiale Particellare	10	A.U	annuale
E138	Coating superficiale gambo calici (trattamen to titanio TFBB4)	1000	24	360	Materiale Particellare	10	Setti filtranti in fibra di vetro	annuale
					Sostanze organiche volatili esprese come C.org totale	50		
E139	Trattamento a caldo linea 33/34	200	24	200	Materiale Particellare	10	-	annuale
					stagno	5		
E140	Trattamento a caldo linea 30/31	200	24	200	Materiale Particellare	10		annuale

					stagno	5		
E141	Ribruciatura linea 25	-	24	360	-	-	-	-
I limiti di emissione si riferiscono ad effluenti secchi normalizzati a una temperatura di 273,15 K e una pressione di 101,3 kPa.								

Per le emissioni nuove quali E 134-135-136-137-138-139-140-141 dovrà essere seguito l'iter di messa in esercizio e a regime previsto dal capitolo D.2 della determina Dirigenziale n. 1352/2015 del 29/06/2015.

Prescrizioni relative ai metodi di prelievo ed analisi

Parametro/Inquinante	Metodi di misura
Portata volumetrica, Temperatura e pressione di emissione	UNI EN ISO 16911-1:2013 (*) (con le indicazioni di supporto sull'applicazione riportate nelle linee guida CEN/TR 17078:2017); UNI EN ISO 16911-2:2013 (metodo di misura automatico)
Ossigeno (O ₂)	UNI EN 14789:2017 (*); ISO 12039:2019 (Analizzatori automatici: Paramagnetico, celle elettrochimiche, Ossidi di Zirconio, etc.)
Anidride Carbonica (CO ₂)	ISO 12039:2019 Analizzatori automatici (IR, etc)
Umidità – Vapore acqueo (H ₂ O)	UNI EN 14790:2017 (*)
Polveri totali (PTS) o materiale particolare	UNI EN 13284-1:2017 (*); UNI EN 13284-2:2017 (Sistemi di misurazione automatici); ISO 9096:2017 (per concentrazioni > 20 mg/m ³)
Metalli	UNI EN 14385:2004 (*); ISTISAN 88/19 + UNICHIM 723; US EPA Method 29
Monossido di Carbonio (CO)	UNI EN 15058:2017 (*); ISO 12039:2019 Analizzatori automatici (IR, celle elettrochimiche etc.)
Ossidi di Zolfo (SO _x) espressi come SO ₂	UNI EN 14791:2017 (*); UNI CEN/TS 17021:2017 (*) (analizzatori automatici: celle

	elettrochimiche, UV, IR, FTIR); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.1)
Ossidi di Azoto (NOx) espressi come NO2	UNI EN 14792:2017 (*); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all. 1); ISO 10849 (metodo di misura automatico); Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)
Acido Cloridrico (HCl) Cloro e suoi composti inorganici espressi come HCl	UNI EN 1911:2010 (*); UNI CEN/TS 16429:2013 (metodo di misura automatico); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.2)
Acido Fluoridrico (HF) Fluoro e suoi composti inorganici espressi come HF	ISO 15713:2006 (*); UNI 10787:1999; ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all. 2)
Composti Organici Volatili espressi come Carbonio Organico Totale (COT)	UNI EN 12619:2013(*)
<p>(*) I metodi contrassegnati sono da ritenere metodi di riferimento e devono essere obbligatoriamente utilizzati per le verifiche periodiche previste sui Sistemi di Monitoraggio delle Emissioni (SME) e sui Sistemi di Analisi delle Emissioni (SAE). Nei casi di fuori servizio di SME o SAE, l'eventuale misura sostitutiva dei parametri e degli inquinanti è effettuata con misure discontinue che utilizzano i metodi di riferimento.</p> <p>(**) I metodi contrassegnati non sono espressamente indicati per Emissioni/Flussi convogliati, poiché il campo di applicazione risulta essere per aria ambiente o ambienti di lavoro. Tali metodi pertanto potranno essere utilizzati nel caso in cui l'emissione sia assimilabile ad aria ambiente per temperatura ed umidità. Nel caso l'emissione da campionare non sia assimilabile ad aria ambiente dovranno essere utilizzati necessariamente metodi specifici per Emissioni/Flussi convogliati; laddove non siano disponibili metodi specifici per Emissioni/Flussi convogliati, invece, potranno essere utilizzati metodi adeguati ad emissioni assimilabile ad aria ambiente, adottando gli opportuni accorgimenti tecnici in relazione alla caratteristiche dell'emissione.</p>	

Per gli inquinanti riportati, potranno inoltre essere utilizzate le seguenti metodologie di misurazione:

- metodi indicati dall'ente di normazione come sostitutivi dei metodi riportati nella tabella precedente;
- altri metodi emessi successivamente da UNI e/o EN specificatamente per la misura in emissione da sorgente fissa degli inquinanti riportati nella medesima tabella.

Ulteriori metodi, diversi da quanto sopra indicato, compresi metodi alternativi che, in base alla norma UNI EN 14793 "Dimostrazione dell'equivalenza di un metodo alternativo ad un metodo di riferimento", dimostrano l'equivalenza rispetto ai metodi indicati in tabella, possono essere ammessi solo se preventivamente concordati con l'Autorità Competente (Arpae SAC), sentita l'Autorità Competente per il controllo (Arpae APA) e successivamente al recepimento nell'atto autorizzativo.

Nella tabella sottostante sono riportati i flussi emissivi annui autorizzati:

Flussi Emissivi Autorizzati	
Parametro	Kg/anno
Monossido di Carbonio (CO):	49.400
Biossido di Carbonio (CO2):	107.000.000
Ossidi di azoto (NOx):	569.412
Ossidi di zolfo (SOx):	113.882
Cloro e composti inorganici:	7.218
Fluoro e composti inorganici:	1.080
Cromo (Cr) e composti:	12
PM (materiale particolare):	13.000
Sostanze alcaline:	18
Stagno:	22
Composti Organici Volatili espressi come C organico totale:	922

(omissis...)

D.4.2.4 Monitoraggio e controllo emissione in atmosfera

Parametro	Sistema Di Misura	Frequenza Gestore	Registrazione	Report Gestore (Trasmissione)
Portata dell'emissione	Autocontrollo effettuato da laboratorio esterno	Annuale su E07-E08-E52. 1-E53-E54-E7 6-E101-E130-E116-E111-E114-E134-E135-E137-E138-E139-E140	Cartacea e/o elettronica	Annuale

Concentrazione degli inquinanti	Autocontrollo effettuato da laboratorio esterno	Annuale su E07-E08-E52.1-E53-E54-E76-E101-E130-E116-E111-E114-E134-E135-E137-E138-E139-E140	Cartacea e/o elettronica	Annuale
Flussi emissivi	calcolo	annuale	Elettronica	Annuale

2. DI PRESCRIVERE:

— per le emissioni nuove quali E 134-135-136-137-138-139-140-141 dovrà essere seguito l'iter di messa in esercizio e a regime previsto dal capitolo D.2 della determina Dirigenziale n. 1352/2015 del 29/06/2015;

3. **DI STABILIRE CHE** venga lasciata invariata ogni altra parte della Determinazione n.1352/2015 e s.m.i. non modificata dal presente atto;

4. **DI INVIARE** copia della presente Determinazione al SUAP del Comune di Fidenza per i seguiti di propria competenza, alla società Bormioli Luigi S.p.a., al Comune di Fidenza, ad AUSL Distretto di Fidenza, al Comando Prov.le dei Vigili del Fuoco di Parma 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 di 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° 32130/2023

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.