

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2018-931 del 21/02/2018
Oggetto	AIA - D.LGS.152/06 E SMI, PARTE II, TIT.III BIS - L.R. 21/04 E SMI - BORMIOLI ROCCO SRL - INSTALLAZIONE IN COMUNE DI FIDENZA - AGGIORNAMENTO D'UFFICIO PER REVISIONE LIMITE EMISSIVO DEL PARAMETRO METALLI SULL'EMISSIONE E116
Proposta	n. PDET-AMB-2018-965 del 21/02/2018
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno ventuno FEBBRAIO 2018 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

## IL DIRIGENTE

### VISTI

- l'incarico dirigenziale di Responsabile Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG n. 114/2017;
- la determinazione dirigenziale n° 1041 del 15/12/2017 e la DDG n.118/2017 con le quali sono state delegate al funzionario PO Beatrice Anelli le responsabilità dei relativi procedimenti;

### VISTI:

- 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)";
- la Direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) recepita con D.Lgs.n. 46/2014;
- la L.R. n.21/04 modificata con L.R. n.9/2015 che attribuisce alla Provincia o a diversa Autorità indicata da altra normativa regionale la competenza per le Autorizzazioni Integrate Ambientali;
- la Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 con cui 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;
- il D.Lgs. 241/1990 e s.m.i. relativo alle norme del procedimento e del processo amministrativo;
- il documento BATC che riporta i BAT Ael relativamente all'attività di produzione del vetro, approvato nel febbraio 2012;

### RICHIAMATO

- il provvedimento di rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n.1352 del 29/06/2015 a seguito di procedura di riesame che autorizza la società Bormioli Rocco Spa, di recente volturata alla società Bormioli Rocco Srl con determinazione di questa Arpae SAC n.481/2018, a svolgere la propria attività (cat.3.3 dell'All.VIII, parte II del D.Lgs.152/06 e smi) di produzione di vetro per contenitori nel sito produttivo di Fidenza (PR);
- che, relativamente, in particolare, all'emissione E116 ("forni 9-10-12 trattamento a caldo linee 11 e 18"), durante l'istruttoria di riesame dell'AIA sono stati valutati i BAT Ael rispetto alle performance garantite dall'azienda e ne è stato prescritto il rispetto immediato, ove tecnicamente possibile e la Conferenza dei Servizi di riesame dell'AIA ha poi valutato opportuno il confronto con il limite inferiore previsto dalle BAT, pur con alcune eccezioni dovute alle caratteristiche del processo produttivo;
- che l'AIA prevede il seguente piano di adeguamento per il rispetto dei BAT Ael: per gli NOx, entro marzo 2016, mentre per HF, HCl e metalli (per cui già era prescritto il rispetto del range BAT Ael) l'azienda avrebbe dovuto presentare entro due anni una relazione finalizzata a valutare tecnicamente l'ulteriore riduzione dei

limiti prescritti al fine di rispettare *il limite inferiore* dei BAT Ael;

#### CONSIDERATI

- la relazione sulla campagna di monitoraggio condotta dall'azienda in ottemperanza a quanto prescritto dall'atto di AIA e acquisita con prot. PGPR/2017/5517 del 22/03/2017;
- il parere tecnico espresso nel merito da Arpae Sezione Provinciale di Parma con nota prot.n.24372 del 18/12/2017 nel quale viene anche evidenziata l'opportunità di un confronto condiviso dalla Conferenza dei Servizi;

#### VISTO

l'esito della Conferenza dei Servizi convocata da Arpae SAC di Parma per la condivisione con i soggetti interessati dell'eventuale riduzione dei limiti emissivi e, in particolare, relativamente all'emissione E116:

- "per il parametro HCl, raccomanda all'azienda la ricerca e l'utilizzo di materie prime caratterizzate dal minor grado di impurezza possibile, prescrive all'azienda l'utilizzo di calce Sorbocal SP nel sistema di abbattimento delle emissioni e che per il dosaggio si tenga sempre in considerazione anche l'efficacia dell'abbattimento delle emissioni; si conferma il limite di 20 mg/Nmc;
- parametro HF: si conferma il limite di 3 mg/Nmc;
- parametro metalli: si riduce il limite da 3 mg/Nmc a 2 mg/Nmc;
- il rispetto immediato delle condizioni di cui ai punti precedenti";

#### DETERMINA

1) di aggiornare l'Allegato I "Le Condizioni dell'AIA" della Determina della Provincia di Parma n.1352/2015 e smi citate in premessa in capo alla società Bormioli Rocco Srl come e limitatamente a quanto segue, ferma restando ogni altra parte dell'autorizzazione:

- al capitolo D.1 relativo al posizionamento dell'installazione rispetto alle BAT di settore ed al capitolo D3.1 relativo alle condizioni di esercizio dell'impianto, laddove era prescritto "Inoltre, per l'emissione E116, rimandando alla tabella specifica al capitolo D3.7, si evidenzia che per alcuni parametri l'azienda dovrà eseguire nei due anni successivi al rilascio del riesame dell'AIA un'analisi e una valutazione dell'andamento delle concentrazioni a camino degli inquinanti, anche in relazione alle materie prime utilizzate ed alle modalità di gestione dell'impianto, per valutare la fattibilità tecnica di ridurre ulteriormente i limiti di emissione. Al termine dei due anni di studio dovrà essere redatta un'apposita relazione da inviare agli enti

competenti” viene sostituito con “Per l’emissione E116, rimandando alla tabella specifica al capitolo D3.7, si evidenzia che per alcuni parametri l’azienda ha eseguito nei due anni successivi al rilascio del riesame dell’AIA un’analisi e una valutazione dell’andamento delle concentrazioni a camino degli inquinanti HCl, HF e metalli, anche in relazione alle materie prime utilizzate ed alle modalità di gestione dell’impianto, per valutare la fattibilità tecnica di ridurre ulteriormente i limiti di emissione. Dall’istruttoria svolta (cfr. verbale Conferenza dei Servizi del 15/02/2018), è emersa la possibilità di ridurre il limite puntuale del parametro metalli da 3mg/Nmc a 2 mg/Nmc, mentre per i restanti parametri oggetto di analisi (HF e HCl), è stato confermato il limite rispettivamente di 3mg/Nmc e 20 mg/Nmc”;

- al capitolo D 3.7 relativo alla caratterizzazione delle emissioni in atmosfera, la tabella dell’emissione E116 viene così modificata:

	Dal 01/01/2015 al 08/03/2016	Dal 08/03/2016	Dal 15/02/218
Emissione n.	E116		
Provenienza	Forni 9 – 10 – 12 trattamento a caldo linee 11 e 18 (M9 – M10 – M11) (M130 – M131) (M29)		
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-
Portata massima tq [Nm <sup>3</sup> /h]	45000		
Durata ore/giorno	24		
Durata gg/anno	333		
Altezza minima [m]	30		
Sez. uscita [m <sup>2</sup> ]	1.54		
Imp. abbattimento	Dosaggio calce + Elettrofiltro		
Polveri [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10		
Composti inorganici del cloro sotto forma di gas o vapore [espressi come mg/Nm <sup>3</sup> di HCl]	20	20	20*
Composti inorganici del fluoro sotto forma di gas o vapore [espressi come mg/Nm <sup>3</sup> di HF]	3	3	3*
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm <sup>3</sup> di NO <sub>2</sub> ]	1500	1000 senza nitrati 1500 con nitrati	1000 senza nitrati 1500 con nitrati
Ossido di zolfo [espressi come mg/Nm <sup>3</sup> di SO <sub>2</sub> ]	300	300	300
Metalli[mg/Nm <sup>3</sup> ]	3	3	2
<b>Note:</b>	I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi dell’8% normalizzati a 273 K e 101.3 kPa		
	* per tali parametri si raccomanda all’azienda la ricerca e l’utilizzo di materie prime caratterizzate dal minor grado di impurezza possibile; inoltre, relativamente al parametro HCl, si prescrive l’utilizzo di calce Sorbocal SP e si raccomanda che per il suo dosaggio si tenga sempre in considerazione anche l’efficacia del sistema di		

depurazione delle emissioni;

2) DI INVIARE copia della presente Determinazione alla società Bormioli Rocco Srl, al Comune di Fidenza, ad Arpae sezione provinciale e ad AUSL – distretto di Fidenza nonché di pubblicare il documento sul portale web IPPC della Regione Emilia Romagna;

3) DI STABILIRE CHE:

- il presente atto è subordinato a tutte le altre norme e regolamenti, anche regionali, più restrittivi esistenti e che dovessero intervenire in materia di gestione dei rifiuti, di tutela delle acque e di tutela ambientale, igienico sanitaria e dei lavoratori, di urbanistica, prevenzione incendi, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, anche non espressamente indicate nel presente atto;
- il gestore deve rispettare le vigenti normative in materia di tutela ambientale per tutti gli aspetti e per tutte le prescrizioni e disposizioni non altrimenti regolamentate dal presente atto e dalla normativa che riguarda l'AIA;

4) DI INFORMARE CHE:

- l'Autorità Competente ARPAE (SAC), 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;
- l'Autorità Competente ARPAE (SAC) esercita i controlli di cui all'art. 29-decies del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i, parte II, Titolo III-bis, avvalendosi del supporto tecnico, scientifico e analitico dell'ARPAE – sez. provl.le di Parma, al fine di verificare la conformità dell'impianto rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione;
- la Responsabile di questo endoprocedimento di AIA è la D.ssa Beatrice Anelli

Il Dirigente di Arpae SAC di Parma  
Dott. Paolo Maroli

Documento Firmato Digitalmente

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