

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-721 del 14/02/2020
Oggetto	2^ modifica ns AIA d_ufficio Fonderie Montorso
Proposta	n. PDET-AMB-2020-735 del 13/02/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno quattordici FEBBRAIO 2020 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, STEFANO STAGNI, determina quanto segue.

Oggetto: D.Lgs. n° 152/06¹- L.R. n° 09/15² - Azienda Fonderie di Montorso S.p.A.– 2[^] Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³, rilasciata all'installazione IPPC di fonderia di ghisa di seconda fusione (di cui al punto 2.4 all'Allegato VIII alla parte II, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.), situata in Comune di Crevalcore (BO) in Via Degli Orsi n° 518 –

IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ AUTORIZZAZIONI COMPLESSE ED ENERGIA

Premesso che, all'azienda Fonderie di Montorso S.p.A., con sede legale in comune di Montorso Vicentino (VI) in via Valchiampo n° 62, è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale³ per l'esercizio dell'attività IPPC di fonderia di ghisa di seconda fusione (di cui al punto 2.4 dell'Allegato VIII alla parte II, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.), svolta presso l'installazione situata in Comune di Crevalcore (BO), in Via Degli Orsi n° 518;

Vista le note dell'azienda Fonderie di Montorso S.p.A. del 26/11/2019⁴ e del 22/01/2020⁵, con le quali si propone la seguente modifica dei parametri attualmente autorizzati per il punto di emissione E31-Verniciatura anime:

Emissione E31	situazione autorizzata	proposta di modifica
portata	15000 Nm ³ /h	10000 Nm³/h
concentrazione COT	20 mg/Nm ³	45 mg/Nm³
ore di funzionamento	24 h	16 h
flusso di massa giornaliero	7,2 Kg/giorno	7,2 Kg/giorno

Tale richiesta, nasce dall'esigenza di garantire il valore limite autorizzato per il parametro COT, attualmente pari a 20 mg/Nm³, per il quale si sono riscontrati dei superamenti in fase di messa a regime dell'impianto, imputabili al fatto che il sistema di abbattimento installato non riesce a garantire tale valore.

L'azienda, pertanto, propone la modifica delle condizioni di autorizzazione per il punto di emissione E31, aumentando il valore limite di concentrazione a 45 mg/Nm³ e diminuendo, nel contempo, il valore di portata e le ore di funzionamento dell'emissione, al fine di mantenere invariato il flusso di massa giornaliero dell'inquinante;

¹ Come modificato e integrato dal D.Lgs. n° 128/2010 e dal D.Lgs. n° 46/2014;

² Che ha modificato e integrato la L.R. n° 21/04;

³ Atto rilasciato con DET-AMB-2019-1663 del 04/04/2019, ricompreso nel Provvedimento Autorizzatorio Unico comprensivo di Valutazione di Impatto Ambientale relativo al progetto "Incremento della capacità produttiva mediante estensione degli orari di lavoro e modifiche impiantistiche finalizzate all'efficientamento aziendale", approvato con Delibera di Giunta regionale n° 570 del 15/04/2019, successivamente modificato ed integrato con DET-AMB-2019-4315 del 19/09/2019;

⁴ Assunta agli atti con PG/2019/181941 del 26/11/2019;

⁵ Assunta agli atti con PG/2020/10740 del 23/01/2020;

Considerato che:

- la modifica sopra descritta e proposta dall'azienda Fonderie di Montorso S.p.A., non determina maggiori impatti ambientali rispetto a quelli già valutati, ma comporta la necessità di aggiornare il provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale³, al Paragrafo D.2.7 - EMISSIONI IN ATMOSFERA;
- il Gestore dell'impianto è tenuto, pertanto, al pagamento delle tariffe istruttorie per un importo pari a 100 €, a norma di quanto stabilito dalla Delibera di Giunta regionale n° 155 del 16/02/2009⁶, per le modifiche non sostanziali di AIA gestite in regime di comunicazione;

Valutato necessario procedere alla Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con DET-AMB-2019-1663 del 04/04/2019, ricompreso nel Provvedimento Autorizzatorio Unico comprensivo di Valutazione di Impatto Ambientale relativo al progetto "*Incremento della capacità produttiva mediante estensione degli orari di lavoro e modifiche impiantistiche finalizzate all'efficientamento aziendale*", approvato con Delibera di Giunta regionale n° 570 del 15/04/2019 e s.m.i.;

Rilevato che il presente atto di esclusiva discrezionalità tecnica;

Determina

1. Di **prendere atto** della modifica dei parametri attualmente autorizzati per il punto di emissione E31- Verniciatura anime, con le condizioni stabilite al successivo punto 3.;
2. Di **stabilire** che l'azienda Fonderie di Montorso S.p.A. dovrà **trasmettere entro tre mesi dal ricevimento del presente provvedimento ad ARPAE- Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana e ad ARPAE- Area Prevenzione Ambientale Metropolitana**, la valutazione definitiva sul congruo tempo di sostituzione dei carboni attivi per il sistema di abbattimento dell'emissione E31 per garantirne l'efficienza, eventualmente prevedendo modalità di sostituzione collegate ad altri parametri rispetto alle ore di funzionamento (ad es. peso del filtro a carboni attivi,...) e proponendo la frequenza e la modalità di controllo di tale sistema di abbattimento, al fine della modifica della Tabella 3 – Sistemi di trattamento delle emissioni del paragrafo D.3.3 - MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA;
3. La **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³** concessa all'azienda Fonderie di Montorso S.p.A., con sede legale in comune di Montorso Vicentino (VI) in via Valchiampo n° 62, per l'esercizio dell'attività IPPC di fonderia di ghisa di seconda fusione (di cui al punto 2.4 all'Allegato VIII alla parte II, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.), svolta presso l'installazione situata in Comune di Crevalcore (BO), in Via Degli Orsi n° 518, stabilendo quanto segue:

⁶ D.G.R. n° 155/09 - "*Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC) - Modifiche e integrazioni al tariffario da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D. Lgs 59/2005*", che modifica e integra il DM 24 aprile 2008;

• **Al paragrafo D.2.7 - EMISSIONI IN ATMOSFERA, il punto 1. è così sostituito:**

1. Il quadro complessivo delle caratteristiche delle emissioni e i relativi valori limite delle sostanze è il seguente:

Punto emissione	Fase di provenienza	Altezza minima (m)	Durata massima (h/giorno)	Parametri	Unità di misura	Limiti autorizzati	Impianto di abbattimento
E4	Distaffatura, recupero terre, modelliera, uscita zona raffreddamento	19,5	18	Portata	Nm ³ /h	154000	Filtro a tessuto
				Polveri Totali	mg/Nm ³	5	
				Ammoniaca	mg/Nm ³	10	
E6	Linea di colata e siviera di colata sferoidale	9	18	Portata	Nm ³ /h	48500	-
				Polveri Totali	mg/Nm ³	5	
E7/8	Forni fusori e impianto sferoidizzazione ghisa	15	18	Portata	Nm ³ /h	60000	Filtri a tessuto
				Polveri Totali	mg/Nm ³	5	
				Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)	mg/Nm ³	30	
				Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	mg/Nm ³	150	
E15	Impianto di formatura anime in shell moulding	10	24	Portata	Nm ³ /h	40000	-
				Polveri Totali	mg/Nm ³	5	
				Fenolo	mg/Nm ³	3	
				Formaldeide	mg/Nm ³	2	
				Ammoniaca	mg/Nm ³	5	
E16	Impianto di formatura anime in shell moulding	10	24	Portata	Nm ³ /h	40000	-
				Polveri Totali	mg/Nm ³	5	
				Fenolo	mg/Nm ³	3	
				Formaldeide	mg/Nm ³	2	
				Ammoniaca	mg/Nm ³	5	

E27	Granigliatrice Disa, banco smerigliatura	14,2	18	Portata	Nm ³ /h	22500	Filtro a tessuto
				Polveri Totali	mg/Nm ³	5	
E29	Nuovi box deposito rifiuti	10	18	Portata	Nm ³ /h	35000	Filtro a maniche
				Polveri Totali	mg/Nm ³	5	
E31	Verniciatura anime	13	16	Portata	Nm³/h	10000	Torre di assorbimento a carboni attivi rigenerabili
				Sostanze Organiche Volatili (come Carbonio totale)	mg/Nm³	45	
E32	mola, robot di finitura	10	24	Portata	Nm ³ /h	6000	Filtro a tessuto
				Polveri Totali	mg/Nm ³	5	
E33	sabbiatrice e banco di smerigliatura	10	24	Portata	Nm ³ /h	7500	Filtro a tessuto
				Polveri Totali	mg/Nm ³	5	
E34	Formatura staffe, distaffatura, elettore terra lavorata, ingresso zona raffreddamento	12	18	Portata	Nm ³ /h	70000	Filtro a tessuto
				Polveri Totali	mg/Nm ³	5	
				Ammoniaca	mg/Nm ³	10	
E36	Ricambio d'aria forno essiccazione anime	9,5	24	Portata	Nm ³ /h	1680	-
				Sostanze Organiche Volatili (come Carbonio totale)	mg/Nm ³	50	
E37	sabbiatrici	12	24	Portata	Nm ³ /h	10000	Filtro a maniche
				Polveri Totali	mg/Nm ³	5	
E41	Impianto di formatura anime in shell moulding	12	12	Portata	Nm ³ /h	20000	-
				Polveri Totali	mg/Nm ³	5	
				Fenolo	mg/Nm ³	2	
				Formaldeide	mg/Nm ³	1	
				Ammoniaca	mg/Nm ³	5	

E42	Impianto di formatura anime in shell moulding	12	12	Portata	Nm ³ /h	20000	-
				Polveri Totali	mg/Nm ³	5	
				Fenolo	mg/Nm ³	2	
				Formaldeide	mg/Nm ³	1	
				Ammoniaca	mg/Nm ³	5	

4. **Che resti invariata** ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda Fonderie di Montorso S.p.A. con la citata Autorizzazione Integrata Ambientale, rilasciata con DET-AMB-2019-1663 del 04/04/2019, ricompreso nel Provvedimento Autorizzatorio Unico comprensivo di Valutazione di Impatto Ambientale relativo al progetto "*Incremento della capacità produttiva mediante estensione degli orari di lavoro e modifiche impiantistiche finalizzate all'efficientamento aziendale*", approvato con Delibera di Giunta regionale n° 570 del 15/04/2019 e s.m.i.;
5. **Che, contro il presente provvedimento,** può essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni o, in alternativa, un ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine di 120 giorni dalla data di ricevimento del presente provvedimento.

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana
Incarico di funzione Autorizzazioni Complesse ed Energia⁷

Stefano Stagni
(lettera firmata digitalmente)⁸

⁷ Conferimento incarichi di funzione stabilito con Det. n° 2019-873 del 29/10/2019- Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana. "*Approvazione dell'assetto organizzativo di dettaglio dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana a seguito del recepimento degli incarichi di funzione istituiti per il triennio 2019-2022*";

⁸ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "*Codice dell'Amministrazione Digitale*" nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.Lgs 12 dicembre 1993, n. 39 e l'articolo 3 bis, comma 4 bis del Codice dell'Amministrazione Digitale;

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