

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-2676 del 26/05/2022
Oggetto	5^ modifica ns AIA_C2MAC Group
Proposta	n. PDET-AMB-2022-2826 del 26/05/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PATRIZIA VITALI

Questo giorno ventisei MAGGIO 2022 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PATRIZIA VITALI, determina quanto segue.

Pratica SINADOC n° 11410/2022

**Oggetto: D.Lgs. n° 152/06<sup>1</sup>- L.R. n° 09/15<sup>2</sup> - Azienda C2MAC Group S.p.A. (ex Fonderie di Montorso S.p.A.) – 5<sup>^</sup> Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale<sup>3</sup>, 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 C2MAC Group S.p.A. (ex 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 Ambientale<sup>3</sup> 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;

Dato atto che, a seguito del cambio di denominazione sociale, la citata Autorizzazione Integrata Ambientale è stata volturata, con provvedimento<sup>4</sup> di ARPAE, alla ditta C2MAC Group S.p.A.;

Vista la domanda<sup>5</sup> di 5<sup>^</sup> Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, presentata dall'azienda C2MAC Group S.p.A. in data 05/04/2022 sul portale web IPPC-AIA (<http://ippc-aia.arpa.emr.it>), mediante le procedure di invio telematico stabilite dalla Regione Emilia-Romagna<sup>6</sup>, relativa alla richiesta di effettuare il collegamento della sabbiatrice per casse anime al punto di emissione E16 (Impianto di formatura anime in shell moulding).

La modifica proposta riguarda l'emissione E16 (Impianto di formatura anime in shell moulding), al fine di potervi collegare l'emissione della pallinatrice Govoni, presente nel reparto animisteria, dedicata alla pulizia delle casse anime. La pallinatrice è già presente e funzionante, con utilizzo limitato ad un massimo di un paio d'ore massimo al giorno, ma con re-immissione dell'aria filtrata in ambiente di lavoro. Ora si intende collegarla al punto di emissione E16 esistente, già progettato per servire un numero maggiore di macchine spara anime rispetto a quelle attualmente asservite e pertanto in grado di poter convogliare anche 1.220 m<sup>3</sup>/h in più generati dalla pallinatrice.

La pallinatrice Govoni è asservita da un filtro bordo macchina con le seguenti caratteristiche:

- a) N. elementi filtranti: 20
- b) Superficie filtrante: 17 m<sup>2</sup>
- c) Portata aspiratore bordo macchina: 1220 m<sup>3</sup>/h
- d) Velocità di attraversamento filtro: 0,02 m/s

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

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

<sup>3</sup> 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, DET-AMB-2019-4576 del 07/10/2019, DET-AMB-2020-721 del 14/02/2020; DET-AMB-2020-2727 del 15/06/2020 e DAMB/2021/2316 del 11/05/2021;

<sup>4</sup> Provvedimento rilasciato con DET-AMB-2021-6433 del 17/12/2021;

<sup>5</sup> Assunta agli atti con protocollo PG/2022/57635 del 06/04/2022;

<sup>6</sup> Procedure stabilite da Determinazione del Direttore Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia Romagna n° 5249 del 20/04/2012;

Il sistema di pulizia delle maniche è a scuotimento meccanico con motore.

Considerato che:

- si ritiene che il sistema di abbattimento adottato sia idoneo all'abbattimento delle sostanze inquinanti presenti in emissione, ai sensi di quanto stabilito dai criteri CRIAER e dall'allegato 3A, lett. F, punto 7 della Delibera di Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 2236/2009 del 28/12/2009;
- il punto di emissione E16 non varia le sue caratteristiche e gli inquinanti, in quanto il parametro polveri, derivante dall'inserimento della pallinatrice, è già attualmente ricercato e normato.

Dato atto che:

- il Gestore dell'impianto ha provveduto al pagamento delle tariffe istruttorie per la modifica non sostanziale dell'AIA per un importo pari a 100 € e che **l'importo corretto, calcolato sulla base dei criteri previsti dal D.M. 24 aprile 2008 e dalle Delibere Regionali n° 1913 del 17/11/2008 e n° 155 del 16/02/2009 è pari a 250 €;**
- la scrivente Agenzia, in data 13/04/2022, ha avviato<sup>7</sup> il procedimento per il rilascio della suddetta Modifica non sostanziale dell'AIA;

Vista la **Relazione istruttoria<sup>8</sup> di ARPAE – Area Prevenzione Ambientale Metropolitana - Servizio Territoriale di Bologna- Distretto Pianura-Imola – sede di San Giorgio di Piano**, nella quale, vista la documentazione presentata dall'azienda, **si esprime parere favorevole alla domanda di modifica presentata;**

**Tutto ciò premesso,**

Valutato necessario procedere alla Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale-AIA rilasciata all'azienda C2MAC Group S.p.A. da ARPAE con DET-AMB-2019-1663 del 04/04/2019, ricompresa Delibera di Giunta regionale n° 570 del 15/04/2019 e ss.mm.ii., per l'esercizio dell'attività di fonderia di ghisa di seconda fusione, svolta presso l'installazione situata in Comune di Crevalcore (BO), in Via Degli Orsi n° 518;

Vista la L.R. n° 13/2015 che ha assegnato le funzioni in materia di autorizzazioni ad ARPAE - Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna.

Rilevato che il presente atto è di esclusiva discrezionalità tecnica.

#### **Determina**

1. Di approvare la modifica richiesta dall'Azienda C2MAC Group S.p.A. descritta in premessa, stabilendo quanto segue:
  - **entro 30 giorni dal ricevimento del presente atto di modifica, il gestore dovrà provvedere a versare il saldo della quota delle tariffe istruttorie per un importo pari a 150 € secondo le modalità connesse al sistema PagoPa, come stabilito dal Decreto Legge 76/2020 "semplificazione e innovazione digitale";**
  - la messa in esercizio della pallinatrice dovrà essere comunicata ad Arpae Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana e Distretto Pianura-Imola, sede di S. Giorgio di Piano, **con un anticipo di almeno 15 giorni**. Entro due mesi dalla messa in esercizio la ditta dovrà provvedere alla messa a regime salvo motivata richiesta di proroga;

<sup>7</sup> Nota agli atti con protocollo PG/2022/61878 del 13/04/2022;

<sup>8</sup> Nota agli atti con protocollo PG/2022/86067 del 20/05/2022;

- gli esiti della messa a regime di E16, ovvero i risultati dei monitoraggi che attestano il rispetto dei valori limite, effettuati nelle condizioni di esercizio più gravose, **dovranno essere presentati entro 30 giorni dalla data di messa a regime** ad Arpae Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana e Distretto Pianura-Imola, sede di S. Giorgio di Piano;
  - gli autocontrolli di messa a regime dovranno essere effettuati durante un periodo continuativo di dieci giorni a partire da tale data; in tale periodo l'azienda dovrà effettuare almeno tre campionamenti, in tre giornate diverse, e successivamente dovranno essere inviate i risultati di analisi a questa Agenzia **nei termini di 30 giorni dalla data di messa a regime stessa**;
  - **l'impianto di abbattimento delle polveri a servizio della pallinatrice dovrà essere dotato di misuratore istantaneo di pressione differenziale in grado di misurare il corretto funzionamento dello stesso; unitamente alle analisi di messa a regime, dovrà essere comunicato l'intervallo di pressione differenziale necessario a garantire l'efficienza di abbattimento superiore al 90%.**
2. **La Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale<sup>3</sup>** concessa all'azienda C2MAC Group 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
- **al paragrafo C.2.1 DESCRIZIONE DELLE FASI DI LAVORAZIONE, al sottoparagrafo FORMATURA ANIME (FASE 3) sia aggiunto l'inserimento di una pallinatrice con immissione dell'aria filtrata nel punto di emissione E16;**
  - **sia eliminata dalla I modifica AIA (DET-AMB-2019-4315 del 19/09/2019) la frase: "inserimento di una pallinatrice con re-immissione dell'aria filtrata in ambiente di lavoro nel reparto animisteria, a condizione che tale sistema sia accettato dalla ASL di riferimento";**
  - **al paragrafo C.3.4 EMISSIONI IN ATMOSFERA, nella Tabella di descrizione delle emissioni in atmosfera, sia cambiata la provenienza di E16 con la dicitura "Impianto di formatura anime in shell moulding+pallinatrice" e nella colonna impianto di abbattimento sia inserito: "filtro a maniche a servizio della pallinatrice";**
  - **al paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA, al punto 1. quadro complessivo delle caratteristiche delle emissioni, sia modificata nella tabella la riga corrispondente all'emissione E16 come sotto riportato:**

Punto emissione	Fase di provenienza	Altezza minima (m)	Durata massima (h/giorno)	Parametri	Unità di misura	Limiti autorizzativi	Impianto di abbattimento
E16	Impianto di formatura anime in shell moulding + pallinatrice	10	24	Portata	Nm <sup>3</sup> /h	40000	filtro a maniche a servizio della pallinatrice
				Polveri Totali	mg/Nm <sup>3</sup>	5	
				Fenolo	mg/Nm <sup>3</sup>	3	
				Formaldeide	mg/Nm <sup>3</sup>	2	

				Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	5	
--	--	--	--	-----------	--------------------	---	--

- al paragrafo D.3.3 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA, la Tabella 2 - Emissioni convogliate, sia così sostituita la riga riguardante il punto di emissione E16:

Punto emissione	Fase di provenienza	Parametri	Unità di misura	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione
E16	Impianto di formatura anime in shell moulding + pallinatrice	Portata	Nm <sup>3</sup> /h	Semestrale	Su supporto informatico da trasmettere nel report annuale; Conservazione dei certificati di analisi
		Polveri Totali	mg/Nm <sup>3</sup>		
		Fenolo	mg/Nm <sup>3</sup>		
		Formaldeide	mg/Nm <sup>3</sup>		
		Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>		

- al paragrafo D.3.3 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA, nella Tabella 3 Sistemi di trattamento delle emissioni, sia aggiunta la riga sottostante:

Punto emissione	Parti soggette a controlli e manutenzioni	Modalità di intervento	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione
E16	interno filtro a maniche pallinatrice	Controllo stato	Annuale	Registro di gestione interno
	Manometro differenziale pallinatrice	controllo depressione	Settimanale	

3. Che resti invariata ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda C2MAC Group 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'efficiamento aziendale*", approvato con Delibera di Giunta regionale n° 570 del 15/04/2019 e s.m.i.;

4. 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.

*per l'Incarico di funzione Autorizzazioni Complesse ed Energia<sup>9</sup>*  
**Stefano Stagni**

*La Responsabile di ARPAE – Area Autorizzazioni e  
Concessioni Metropolitana*  
**Patrizia Vitali<sup>10</sup>**  
*(lettera firmata digitalmente)<sup>11</sup>*

---

<sup>9</sup> 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";

<sup>10</sup> Firma apposta ai sensi della Delibera del Direttore Generale di ARPAE n° n. 113/2018 del 17/12/2018 di conferimento dell'incarico dirigenziale di Responsabile Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

<sup>11</sup> 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.**