

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-2541 del 17/05/2023
Oggetto	6^ MNS AIA d'ufficio Diecast - adempimenti 5^ MNS e rapporto ispettivo 2023
Proposta	n. PDET-AMB-2023-2621 del 17/05/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PAOLA CAVAZZI

Questo giorno diciassette MAGGIO 2023 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PAOLA CAVAZZI, determina quanto segue.

Pratica SINADOC n° 19923/2023

**D.Lgs. n° 152/06<sup>1</sup> e L.R. n° 9/15<sup>2</sup> – Azienda Diecast S.r.l. - 6<sup>^</sup> Modifica dell’Autorizzazione Integrata Ambientale<sup>3</sup> per l’impianto IPPC di fusione di alluminio di cui al punto 2.5b dell’allegato VIII, parte II, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii., situato in Comune di Bentivoglio (BO), in Via Romagnoli n. 13 e n. 15/b – Modifica d’ufficio in adempimento alle prescrizioni della 5<sup>^</sup> Modifica non sostanziale AIA e da Rapporto visita ispettiva 2023.**

## **IL RESPONSABILE DELL’UNITÀ AUTORIZZAZIONI COMPLESSE E VALUTAZIONI AMBIENTALI**

Premesso che, all’Azienda Diecast S.r.l. è stata rilasciata l’Autorizzazione Integrata Ambientale<sup>3</sup> per l’esercizio dell’impianto IPPC di fusione di alluminio e di zama (di cui al punto 2.5b) dell’allegato VIII, parte II, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.), sito in Comune di Bentivoglio (BO) in Via Romagnoli 13 e 15/b;

Visto il provvedimento di 5<sup>^</sup> Modifica non sostanziale<sup>4</sup> dell’Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata all’installazione in oggetto, con il quale è stata approvata la richiesta di trasferimento di parte degli impianti di pressofusione di zama dallo stabile di via Romagnoli 15/b allo stabile di via Romagnoli 13, stabilendo, inoltre, le seguenti prescrizioni:

- **Entro 30 giorni dal ricevimento del presente atto di modifica**, il Gestore dovrà presentare una relazione tecnica di approfondimento relativa al valore di Cosfi ( $\text{Cos } \varphi$ ) riscontrato per l’anno 2021 che è risultato mediamente di circa 0,75-0,80, quindi al di sotto del valore raccomandato di 0,90. Tale approfondimento si rende necessario al fine di individuare le cause degli inconvenienti alla rete elettrica;
- **Entro 60 giorni dal ricevimento del presente atto di modifica**, il Gestore dovrà presentare un nuovo documento per la verifica della sussistenza dell’obbligo di presentazione della relazione di riferimento (anche detta pre-relazione) che contenga almeno le seguenti informazioni:
  - un elenco dettagliato (quantità e tipologia) di tutte le sostanze pericolose usate, prodotte o rilasciate dall’installazione;
  - una descrizione, anche in misura generale, delle caratteristiche geologiche ed idrogeologiche del sito o di un’area più ampia che ricomprenda il sito;
  - una descrizione dettagliata di tutte le misure di contenimento della contaminazione e dei presidi ambientali;
- **Entro 30 giorni dalla comunicazione di messa a regime**, a conferma delle ipotesi formulate in sede di elaborazione del documento di impatto acustico, il Gestore dovrà effettuare rilevi fonometrici secondo le modalità e i punti di misura indicati in AIA; la documentazione dovrà essere trasmessa ad ARPAE;
- **Le lavorazioni presso entrambi i due edifici dovranno essere svolte esclusivamente in periodo diurno;**

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

<sup>2</sup> Che ha modificato la L.R. 21/04;

<sup>3</sup> Atto rilasciato da ARPAE con DET/AMB/2016/2803 del 11/08/2016 e successivamente modificata con gli atti DET-AMB-2017-4090 del 31/07/2017, DET-AMB-2021-349 del 27/01/2021, DET-AMB-2021-3823 del 30/07/2021, DET-AMB-2022-224 del 14/01/2022 e DET-AMB-2022-4686 del 16/09/2022;

<sup>4</sup> Atto rilasciato da ARPAE con DET-AMB-2022-4686 del 16/09/2022;

Vista la relazione tecnica<sup>5</sup> di ARPAE – Area Prevenzione Ambiente Metropolitana – Servizio Territoriale di Bologna – Unità IPPC dalla quale, esaminata la relazione tecnica integrativa<sup>6</sup> relativa alla 5<sup>a</sup> Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale trasmessa dall'Azienda Diecast S.r.l. in data 15/11/2022, emergono le seguenti considerazioni in merito agli aspetti esaminati:

- Con riferimento alla **matrice rumore**, si propone di sostituire le relative prescrizioni della 5<sup>a</sup> Modifica non sostanziale dell'AIA con quanto segue: *"Tenuto conto che il Gestore ha comunicato la messa in esercizio dei nuovi punti di emissione E1 ed E2 (nota acquisita con PG/2022/161253 del 3/10/2022), il collaudo acustico degli impianti, da effettuarsi per entrambi i periodi di riferimento (diurno e notturno), dovrà essere svolto in tempi rapidi ovvero entro 30 giorni dal ricevimento dell'apposito atto emanato dall'Autorità Competente e presso i punti specificatamente indicati in tabella 10 al Paragrafo D.3.6. I rilievi dovranno essere svolti secondo le metodiche contenute nel Dpcm 16/3/1998 e dovranno inoltre attestare l'eventuale presenza di componenti tonali ed impulsive. Gli esiti di tale collaudo acustico dovranno essere inviati ad Arpae nello stesso termine sopra citato. L'attestazione del rispetto dei limiti nel periodo notturno rappresenta la possibilità dell'estensione dell'attività lavorativa anche in tale periodo. Fintanto che non sia attestato il rispetto dei limiti nel periodo notturno, permane l'obbligo di lavorazione soltanto nel periodo diurno. Qualora dall'analisi emergano criticità, l'elaborato suindicato, dovrà prevedere l'inserimento degli opportuni interventi di mitigazione acustica che si rendessero necessari la cui efficacia dovrà essere comprovata ed attestata entro la fase di messa a regime degli impianti."*;
- Adempimenti in merito al valore di **Cosfi (Cos  $\phi$ )**: *"la ditta dichiara che per riportare tale valore a quanto raccomandato sarebbe stato necessario inserire un rifasatore, ma che l'intervento non è stato effettuato in quanto la ditta prevedeva di spostare le apparecchiature nel nuovo capannone in cui è già presente un rifasatore. Si ritiene che entro 60 gg dal completo trasferimento delle lavorazioni della Zama nel nuovo capannone venga presentata una valutazione dell'efficientamento per il civico 15/b comprendente gli interventi che si intendono adottare con relative tempistiche."*;
- Adempimenti in merito alla **verifica della sussistenza dell'obbligo di presentazione della relazione di riferimento**: *"la ditta ha comunicato in data 11/2022 che le materie prime pericolose che vengono utilizzate nel sito di via Romagnoli 13 sono esattamente le stesse già utilizzate in via Romagnoli 15/b in quanto trattasi di trasferimento di impianti che non comporta alcuna variazione del ciclo produttivo. L'attività produttiva viene svolta interamente all'interno del nuovo capannone del civico 13 e nessuna attività (stoccaggio rifiuti, materie prime e prodotti finiti) viene svolta nel piazzale antistante. Per quanto concerne le caditoie delle acque meteoriche così come per le caditoie presenti all'interno del capannone sono state adottate le stesse misure di salvaguardia già adottate per il civico B. Per quanto riguarda la descrizione delle caratteristiche geologiche ed idrogeologiche del sito si rimanda alla relazione inviata nel 2019 in quanto il nuovo capannone è adiacente all'area preesistente. Visto quanto sopra si ritiene che la ditta abbia ottemperato a quanto richiesto e non sia necessaria la presentazione di nuovo documento per la verifica della sussistenza dell'obbligo di presentazione della relazione di riferimento."*;

<sup>5</sup> Assunto agli atti con PG/2022/195212 del 28/11/2022;

<sup>6</sup> Assunto agli atti con PG/2022/188396 del 15/11/2022;

Viste le comunicazioni trasmesse dall'Azienda in data 07/04/2023<sup>7</sup> e 14/04/2023<sup>8</sup> con le quali si evidenzia quanto segue:

- incongruità sul valore di portata autorizzato al punto di emissione E3 (Forno Fusorio 2) di Via Romagnoli 15/b;
- trasmissione della nuova valutazione di impatto acustico come richiesto nel punto 1 della 5<sup>a</sup> Modifica Non Sostanziale<sup>4</sup> di AIA;
- omogenizzazione della cadenza temporale degli autocontrolli sulle emissioni di Via Romagnoli 13 e per l'emissione E3 di Via Romagnoli 15/b con le cadenze già previste per gli autocontrolli di tutte le altre emissioni di Via Romagnoli 15/b;

Visto il Rapporto della visita ispettiva<sup>9</sup>, eseguita in sede di ispezione programmata presso l'installazione in data 13/04/2023 da ARPAE – Area Prevenzione Ambientale Metropolitana - Servizio Territoriale di Bologna, ai sensi dell'art. 29-*decies*, comma 3 del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii., in cui si pongono all'attenzione di ARPAE – Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana i seguenti punti:

- Con riferimento alla richiesta dell'Azienda (per l'estensione delle lavorazioni anche in periodo notturno) pervenuta in data 17/01/2023 con PG/2023/8522, si comunica che in materia di acustica ambientale, si ribadiscono le prescrizioni già indicate nella Relazione tecnica di ARPAE – APAM (PG/2022/195212 del 28/11/2022) sulla 5<sup>a</sup> Modifica Non Sostanziale<sup>4</sup> di AIA sopra riportate, ovvero la valutazione del rispetto dei limiti di impatto acustico anche nel periodo notturno;
- Considerato quanto indicato nel provvedimento di 4<sup>a</sup> Modifica non sostanziale<sup>10</sup> AIA in merito alla portata dell'emissione E3, nonché vista la nota<sup>7</sup> dell'Azienda pervenuta in data 07/04/2023, si segnala ad ARPAE-AACM un'incongruità del valore di portata massimo autorizzabile per l'emissione denominata E3 relativa al Forno Fusorio 2 di Via Romagnoli 15/b; si propone che detto valore di portata venga considerato pari a 3000 Nmc/h e non 4500 Nmc/h come indicato al Paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA di cui alla 5<sup>a</sup> Modifica non sostanziale<sup>4</sup> AIA;
- Si esprime nulla-osta alla richiesta<sup>8</sup> dell'Azienda (omogenizzazione degli autocontrolli sulle emissioni);
- Relativamente all'adeguamento del valore di Cosfi (Cos  $\phi$ ) a quanto raccomandato in autorizzazione, stante che il trasferimento delle lavorazioni della Zama nel nuovo capannone si è già completato, si ritiene che l'Azienda debba presentare, entro 60 giorni, una valutazione dell'efficientamento per il civico B, comprendente gli interventi che si intendono adottare con relative tempistiche;

Valutato necessario procedere d'ufficio alla Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale<sup>3</sup> rilasciata all'Azienda Diecast S.r.l. per l'impianto IPPC di fusione di alluminio e di zama, sito in Comune di Bentivoglio (BO) in Via Romagnoli 13 e 15/b, e di prendere atto degli adempimenti previsti alla 5<sup>a</sup> Modifica Non Sostanziale<sup>4</sup> di AIA;

<sup>7</sup> Nota agli atti con PG/2023/62547 del 07/04/2023;

<sup>8</sup> Nota agli atti con PG/2023/65835 del 14/04/2023;

<sup>9</sup> Nota agli atti con PG/2023/84214 del 12/05/2023;

<sup>10</sup> Atto rilasciato da ARPAE DET-AMB-2022-224 del 14/01/2022;

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 di esclusiva discrezionalità tecnica;

### Determina

1. di **dare atto** che, la valutazione della "Verifica della sussistenza dell'obbligo di presentazione della relazione di riferimento" (anche detta "pre-relazione di riferimento") presentata dall'azienda si è conclusa positivamente, escludendo l'Azienda dall'obbligo di presentare la Relazione di Riferimento;
2. di **prescrivere** all'Azienda Diecast di trasmettere **entro 60 giorni** dal ricevimento del presente provvedimento una relazione di valutazione sull'efficientamento del valore di Cosfi ( $\cos \phi$ ) per il civico di Via Romagnoli 15/b, comprendente gli interventi che si intendono adottare con relative tempistiche;
3. di **stabilire che** nulla osta ad adottare criteri di omogeneizzazione per gli autocontrolli delle emissioni di Via Romagnoli 13 e per l'autocontrollo dell'emissione E3 di Via Romagnoli 15/b in analogia alle scadenze già previste per tutte le altre emissioni di Via Romagnoli 15/b;
4. di **prescrivere** quanto segue in relazione alla matrice impatto acustico:
  - **tenuto conto che il Gestore ha comunicato la messa in esercizio dei nuovi punti di emissione E1 ed E2 (nota acquisita con PG/2022/161253 del 3/10/2022), nonché ha richiesto l'estensione delle lavorazioni anche in periodo notturno, si richiede sia effettuato un collaudo acustico degli impianti riferito anche a tale periodo; tale collaudo dovrà essere svolto in tempi rapidi, ovvero entro 30 giorni dal ricevimento del presente provvedimento e presso i punti specificatamente indicati nella *Tabella 6 – Rumore* del Paragrafo D.3.5 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI SONORE dell'AIA vigente;**
  - **i rilievi dovranno essere svolti secondo le metodiche contenute nel DPCM 16/3/1998 e dovranno inoltre attestare l'eventuale presenza di componenti tonali ed impulsive;**
  - **l'attestazione del rispetto dei limiti nel periodo notturno rappresenta la possibilità dell'estensione dell'attività lavorativa anche in tale periodo; fintanto che non sia attestato il rispetto dei limiti nel periodo notturno, permane l'obbligo di lavorazione soltanto nel periodo diurno;**
  - **ai fini del rispetto dei limiti di cui sopra, è consentito l'inserimento degli opportuni interventi di mitigazione acustica che si rendessero necessari allo scopo e la cui efficacia dovrà essere comprovata ed attestata nell'apposito elaborato;**
5. la **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale<sup>3</sup>** rilasciata all'Azienda Diecast S.r.l. per l'impianto IPPC di fusione di alluminio e di zama, sito in Comune di Bentivoglio (BO) in Via Romagnoli 13 e Via Romagnoli 15/b, stabilendo quanto segue:

**al Paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA, nella Tabella di cui al punto 1, il valore di portata massima autorizzabile per il punto di emissione E3 di Via Romagnoli 15/b sia così modificato:**

Punto di emissione	Fase di provenienza	Altezza minima (m)	Durata massima (h/giorno)	Parametri	Unità di misura	Limiti autorizzativi	Impianto di abbattimento
<b>E3</b>	Forno fusorio 2 (Alluminio)	10	24	Portata	Nm <sup>3</sup> /h	<b>3.000</b>	/
				Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	10	
				Ossidi di azoto (espressi come NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	50	
				Monossido di Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	20	
				Cloro e suoi composti (HCl)	mg/Nm <sup>3</sup>	5	
				Fluoro e suoi composti (HF)	mg/Nm <sup>3</sup>	5	
				Composti Organici Volatili (espressi come Carbonio Organico Totale)	mg/Nm <sup>3</sup>	40	

6. **Che resti invariata** ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda Azienda Diecast S.r.l. da ARPAE - AACM con DET/AMB/2016/2803 del 11/08/2016 e ss.mm.ii.;
7. **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 e Valutazioni Ambientali<sup>11</sup>  
**Paola Cavazzi**  
(lettera firmata digitalmente)<sup>12</sup>

<sup>11</sup> D.D.G. n. 29/2022 "Direzione Generale. Revisione incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna (triennio 2019-2022) istituiti con D.D.G. n. 96/2019 e revisionati da ultimo con D.D.G. n. 59/2021;

<sup>12</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.**