

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-1029 del 21/02/2024
Oggetto	6^ MNS AIA centrale elettrotermofrigorifera Fiera Bologna - Hera spa
Proposta	n. PDET-AMB-2024-1083 del 21/02/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PAOLA CAVAZZI

Questo giorno ventuno FEBBRAIO 2024 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. 9047/2024

**Oggetto: D.Lgs. n. 152/06<sup>1</sup>- L.R. n. 09/15<sup>2</sup> - Azienda Hera S.p.A. - 6<sup>^</sup> Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale<sup>3</sup> rilasciata per l'installazione IPPC della centrale elettrotermofrigorifera denominata "Fiera District" (di cui al punto 1.1 dell'Allegato VIII, Parte Seconda, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.), situata in Comune di Bologna, in Via Calzoni n. 3.**

### **LA RESPONSABILE DELL'UNITÀ AUTORIZZAZIONI COMPLESSE E VALUTAZIONI AMBIENTALI**

Premesso che l'Azienda Hera S.p.A., avente sede legale in Comune di Bologna in Via Carlo Berti Pichat n. 2/4, è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale<sup>3</sup> rilasciata per l'installazione IPPC della centrale elettrotermofrigorifera denominata "Fiera District" (di cui al punto 1.1 dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.), situata in Comune di Bologna, in Via Calzoni n. 3;

Visto il Rapporto della visita ispettiva<sup>4</sup> eseguita presso l'installazione in data 13/12/2023 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., col quale si pongono all'attenzione i seguenti aspetti in merito ai quali occorre apportare **modifica non sostanziale d'ufficio** al provvedimento<sup>3</sup> di AIA vigente:

- a) in sede ispettiva sono state acquisite le planimetrie aggiornate dei punti di emissione in atmosfera nelle quali risulta l'inserimento di 4 punti di emissione relativi a sfiati di sicurezza e ad un estrattore aria ambiente (E65, E66, E67, E68); inoltre risulta il cambio di denominazione delle emissioni E63 ed E64 e, come successivamente comunicato<sup>5</sup>, anche delle emissioni E59, E60, E61, E62; trattasi di punti di emissione non soggetti ad autorizzazione, di cui alla tabella al punto 6 del paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA che, pertanto, occorre aggiornare;
- b) con riferimento agli indicatori di prestazione da presentare nei Report IPPC annuali, in ottemperanza alle prescrizioni di cui alla 5<sup>^</sup> Modifica<sup>6</sup> Non Sostanziale AIA, il Gestore ha presentato<sup>7</sup> una proposta di revisione della metodologia di calcolo che meglio rappresenti le modalità di gestione e le performance dell'impianto; il Gestore propone inoltre di stralciare l'indicatore Emissione di SO<sub>x</sub> / anno, attualmente monitorato su base volontaria, in quanto i valori limite di emissione dell'SO<sub>x</sub> si ritengono comunque rispettati in caso di utilizzo di gas naturale come combustibile. Valutato positivamente quanto proposto, occorre modificare il paragrafo D.3.12 INDICATORI DI PRESTAZIONE dell'AIA vigente<sup>3</sup>;

Valutato necessario, pertanto, procedere d'ufficio alla Modifica Non Sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale<sup>3</sup> rilasciata all'Azienda Hera S.p.A. dalla Provincia di Bologna con atto P.G. n° 121922 del 06/08/2014 e ss.mm.ii. per l'installazione in oggetto;

<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 dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 121922 del 06/08/2014, successivamente modificato e integrato con atto P.G. n° 3261 del 14/01/2015 e con atti di ARPAE DET-AMB-2016-4166 del 27/10/2016, DET-AMB-2018-4492 del 05/09/2018, DET-AMB-2020-4030 del 28/08/2020 e DET-AMB-2022-5955 del 21/11/2022;

<sup>4</sup> Rapporto ispettivo per l'anno 2023 agli atti con PG/2024/21148 del 02/02/2024;

<sup>5</sup> Comunicazione agli atti con PG/2024/33768 del 21/02/2024, a integrazione e rettifica del Rapporto Ispettivo 2023;

<sup>6</sup> Atto rilasciato da ARPAE DET-AMB-2022-5955 del 21/11/2022;

<sup>7</sup> Documento trasmesso in allegato al Report annuale IPPC 2023 (rif. Anno 2022), agli atti con PG/2023/73673 del 28/04/2023;

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

- la **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale** rilasciata all'Azienda Hera S.p.A. per l'installazione IPPC della centrale elettrotermofrigorifera denominata "Fiera District" (di cui al punto 1.1 dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.), situata in Comune di Bologna, in Via Calzoni n. 3, stabilendo quanto segue:

- al paragrafo **D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA**, la tabella al punto 6 sia così sostituita:

Punto di emissione	Provenienza
E6	Cavedio per espulsione aria di raffrescamento locale trasformatori e cabina
E7	Cavedio per espulsione aria di raffrescamento locale trasformatori e cabina
E12	Ventilatori di estrazione aria locale prodotti chimici
E52	Ventilatore di estrazione aria circuito raffrescamento olio turbina
E53	Ventilatore estrazione aria per lavaggio locale trasformatori cogenerazione e locale alloggiamento caldaia
E54	Ventilatori estrazione aria locale gruppi frigo
E55	Estrattore aria locale compressori
E56	Estrattore aria locale MCC al piano primo
E57	Torre evaporativa gruppo frigo 1
E58	Torre evaporativa gruppo frigo 2
<b>E59</b>	<b>Torri evaporative gruppo frigo 3</b>
<b>E60</b>	<b>Torri evaporative gruppo frigo 7</b>
<b>E61</b>	<b>Torri evaporative gruppo frigo 8</b>
<b>E62</b>	<b>Torri evaporative gruppo frigo 9</b>
<b>E63</b>	<b>Sfiato valvole di sicurezza del gruppo frigo 7</b>
<b>E64</b>	<b>Sfiato valvole di sicurezza del gruppo frigo 8</b>
<b>E65</b>	<b>Sfiato valvole di sicurezza del gruppo frigo 9</b>
<b>E66</b>	<b>Estrattore locale trasformatore</b>
<b>E67</b>	<b>Sfiato valvole di sicurezza degasatore</b>
<b>E68</b>	<b>Sfiato valvole di sicurezza degasatore</b>

• **il paragrafo D.3.12 INDICATORI DI PRESTAZIONE** sia così sostituito:

***Nel report annuale dovrà essere riportato il valore di ogni indicatore, per l'arco temporale di un anno e dovrà essere analizzato l'andamento dello stesso nel tempo. Al report annuale dovrà essere allegato il foglio di calcolo dei flussi di massa degli inquinanti.***

**Tabella 17 – Indicatori di prestazione**

Indicatore	Descrizione e modalità di calcolo	Unità di misura
n° di ore di funzionamento all'anno	Registrazione delle ore di esercizio mensili delle apparecchiature principali dal punto di vista delle produzioni energetiche (generatori di vapore, turbina, gruppi frigoriferi) e di quelle totali annue.	h
Consumo di metano / n. ore di funzionamento	Registrazione del consumo di metano parametrando alle ore di funzionamento delle apparecchiature di produzione.	Sm <sup>3</sup> /h
Energia elettrica assorbita / n. ore di funzionamento	Registrazione dell'energia elettrica <u>assorbita</u> distinta tra periodo invernale (assorbimento indicativamente dal 14 ottobre al 14 aprile) e periodo estivo (assorbimento indicativamente dal 14 aprile al 14 ottobre).	MWh/h
Energia elettrica prodotta / n. ore di funzionamento del cogeneratore	Registrazione dell'energia elettrica <u>prodotta</u> distinta tra periodo invernale (assorbimento indicativamente dal 14 ottobre al 14 aprile) e periodo estivo (assorbimento indicativamente dal 14 aprile al 14 ottobre).	MWh/h
Emissione NO <sub>x</sub> / anno	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> ) x portata emissione (Nm <sup>3</sup> /h) x ore di funzionamento annuo di ogni singola apparecchiatura. I valori di concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> ) x portata emissione (Nm <sup>3</sup> /h) dovranno essere ricavati dagli autocontrolli semestrali.	t/anno
Emissione CO / anno		
Emissione polveri / anno		

2. **che resti invariata** ogni altra prescrizione portata a carico dell'Azienda Hera S.p.A. con la citata Autorizzazione Integrata Ambientale per l'installazione IPPC in oggetto rilasciata dalla Provincia di Bologna con atto 121922 del 06/08/2014 e ss.mm.ii.;
3. **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>8</sup>

**Paola Cavazzi**

*(lettera firmata digitalmente)*<sup>9</sup>

<sup>8</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 poi prorogati con D.D.G. n. 100/2023;

<sup>9</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.**