

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-7096 del 18/12/2024
Oggetto	10^ modifica AIA Hera _Casalegno.pdf
Proposta	n. PDET-AMB-2024-7406 del 18/12/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PAOLA CAVAZZI

Questo giorno diciotto DICEMBRE 2024 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PAOLA CAVAZZI, determina quanto segue.

Pratica Sinadoc n° 40744/2024

Oggetto: D.Lgs. n° 152/06¹- L.R. n° 09/15² - Azienda Hera S.p.A.- Centrale di Casalegno – 10[^] Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³ rilasciata per la centrale cogenerativa a ciclo combinato da 80 MW (installazione IPPC di cui al punto 1.1 all'Allegato VIII alla parte II, del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.), situata in Comune di Imola (BO) in Via Casalegno n° 1 -

LA RESPONSABILE DELL'UNITA' AUTORIZZAZIONI COMPLESSE E VALUTAZIONI AMBIENTALI

Premesso che all'Azienda Hera S.p.A., con sede legale in Viale Carlo Berti Pichat n° 2/4 in Comune di Bologna (BO), è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale cogenerativa a ciclo combinato da 80 MW (installazione IPPC di cui al punto 1.1 all'Allegato VIII alla parte II, del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.), situata in Comune di Imola in Via Casalegno n° 1.

Vista la **domanda⁴ dell'azienda Hera S.p.A. del 11/12/2024**, presentata sul portale web IPPC-AIA (<http://ippc-aia.arpae.emr.it>) mediante le procedure di invio telematico stabilite dalla Regione Emilia-Romagna⁵, con la quale si richiede **Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³**, relativamente al seguente intervento:

- **Installazione temporanea di due caldaie a noleggio da installare presso la centrale di Cogenerazione sita a Imola in via Casalegno e presso la centrale termica sita a Imola in via Montericco.**

Tale intervento si rende necessario poiché, a seguito del fermo tecnico dell'impianto di cogenerazione per l'incendio avvenuto in impianto in data 20/11/2024, durante il periodo emergenziale necessario al ripristino della centrale occorre garantire il fabbisogno termico della rete di teleriscaldamento a servizio delle utenze cittadine andando ad integrare temporaneamente le caldaie di soccorso.

Le due caldaie saranno noleggiate con funzione di backup alle due centrali di soccorso già presenti nei due siti sopra riportati e già riportati in AIA (le due caldaie di Via Casalegno e le due caldaie di Via Montericco). In particolare, le caldaie saranno noleggiate per la presente stagione termica in corso fino ad aprile 2025 per sopperire ad eventuali fuori servizio delle esistenti centrali di soccorso.

Le caldaie producono acqua calda a 90 °C.

Le caratteristiche dichiarate dei due nuovi punti di emissione sono le seguenti:

Punto di emissione E1		Punto di emissione E2	
Localizzazione	Via Casalegno (coordinate 44.368924, 11.703068)	Localizzazione	Via Montericco (coordinate 44.353741, 11.688484)
Provenienza	Caldaia 6,977 MWth	Provenienza	Caldaia 8,500 MWth

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 Rilasciata dalla Provincia di Bologna con atto P.G. n° 174593 del 23/11/2012, successivamente modificata e integrata con atti P.G. n° 169652 del 09/12/2012 e P.G. n° 148130 del 15/10/2014, con atto della Città metropolitana di Bologna P.G. n° 70429 del 27/05/2015 e con atti di ARP AE DET-AMB-2017-5211 del 29/09/2017, DET-AMB-2018-1509 del 27/03/2018, DET-AMB-2019-2745 del 06/06/2019, DET-AMB-2020-5280 del 04/11/2020, DET-AMB-2021-5389 del 28/10/2021 e DET-AMB-2022-434 del 01/02/2022;

⁴ Assunta agli atti con protocollo PG/2024/224359 del 11/12/2024;

⁵ Procedure stabilite da Determinazione del Direttore Generale Ambiente, Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia Romagna n° 5249 del 20/04/2012;

Combustibile	Gas naturale	Combustibile	Gas naturale
Potere calorifico inferiore	8.570 (kcal/Nm ³)	Potere calorifico inferiore	8.518,16 (kcal/Nm ³)
Potenza al focolare	7.739 kW	Potenza al focolare	9.550 kW
Portata dell'aeriforme	8.940 Nm ³ /h	Portata dell'aeriforme	12.269 Nm ³ /h
Temperatura a pieno carico	230 (°C)	Temperatura a pieno carico	230 (°C)
Concentrazione ossidi di azoto (NOx) emissione	< 100 mg/Nm ³ (riferiti ad un tenore di ossigeno del 3% nei fumi secchi)	Concentrazione ossidi di azoto (NOx) emissione	< 150 mg/Nm ³ (riferiti ad un tenore di ossigeno del 3% nei fumi secchi)
Tipo di impianto di abbattimento	nessuno	Tipo di impianto di abbattimento	nessuno

Dato atto che:

- il Gestore dell'impianto ha provveduto correttamente al **pagamento delle tariffe istruttorie** per la modifica non sostanziale dell'AIA per un importo pari a 500 €, 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;
- la scrivente Agenzia, in data 12/12/2024, ha **avviato⁶ il procedimento** per il rilascio della suddetta Modifica non sostanziale dell'AIA.

Valutato necessario, pertanto, procedere alla **Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale**, rilasciata all'azienda Hera S.p.A. dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 174593 del 23/11/2012 e ss.mm.ii.. per l'esercizio dell'installazione IPPC in oggetto, **per approvare l'installazione temporanea di ulteriori due caldaie a noleggio (una presso la centrale Casalegno e una presso la centrale Montericco).**

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 l'installazione temporanea delle due caldaie a noleggio** (una in via Casalegno e una in Via Montericco) **che dovranno entrare in funzione solo in caso di avaria alle attuali caldaie di emergenza, che risultano in funzione ora a pieno regime poiché in sostituzione delle turbine ferme.**
2. La **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³** concessa all'azienda Hera S.p.A. per l'esercizio della centrale cogenerativa a ciclo combinato da 80 MW (installazione IPPC di cui al punto 1.1 all'Allegato VIII alla parte II, del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.), situata in Comune di Imola, in Via Casalegno n° 1, **stabilendo quanto segue:**
 - **al Paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA, la Tabella di cui al punto 1. è così integrata per il funzionamento temporaneo delle due nuove caldaie di emergenza:**

⁶ Nota agli atti con protocollo PG/2024/225719 del 12/12/2024;

Punto di emissione	Provenienza	Durata massima (h/giorno)	Altezza minima (m)	Parametro	Unità di misura	Limiti autorizzativi	Sistema di abbattimento
E1 (emergenza)	Caldaia a noleggio Via Casalegno	Non programmabile	<u>Da definire</u>	Portata	Nm ³ /h	12.269	-
				NOx	mg/Nm ³	100	
E2 (emergenza)	Caldaia a noleggio Via Montericco	Non programmabile	<u>Da definire</u>	Portata	Nm ³ /h	8.940	-
				NOx	mg/Nm ³	150	

- Di **stabilire** che, **entro 60 giorni dal ricevimento del presente provvedimento**, il Gestore è tenuto a presentare **istanza di Modifica di AIA per definire le condizioni di funzionamento nel periodo di fermo della centrale di cogenerazione**.
Le informazioni minime da fornire sono le seguenti:
 - confermare la durata prevista per il periodo di funzionamento con fermo della centrale di cogenerazione e indicare tutte le parti dell'Autorizzazione Integrata Ambientale che necessitano di aggiornamento.
 - per le due nuove emissioni derivanti dalle caldaie a noleggio, definire una denominazione univoca e diversa dai punti di emissione già presenti, fornire il dato dell'altezza minima, chiarire i diversi valori di potere calorifico inferiore per le due caldaie e presentare il bilancio emissivo per l'inquinante NOx.
 - presentare la relazione previsionale di impatto acustico per l'installazione temporanea delle due caldaie a noleggio nel periodo previsto di possibile utilizzo.
 - presentare l'aggiornamento del Piano di Monitoraggio e Controllo.
- Che **resti invariata** ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda Hera S.p.A., con l'Autorizzazione Integrata Ambientale concessa dalla Provincia di Bologna con atto P.G. n° 174593 del 23/11/2012 e ss.mm.ii. per l'esercizio dell'installazione in oggetto.
- 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 Ambientali⁷
Paola Cavazzi

(lettera firmata digitalmente)⁸

⁷ D.D.G. n. 26/2024 del 13/03/2024 "Direzione Generale. Revisione incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna (2024-2028) conferiti con DET-2024-406 del 29/05/2024";

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.