

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-5280 del 04/11/2020
Oggetto	7^ modifica ns_Hera Casalegno
Proposta	n. PDET-AMB-2020-5422 del 03/11/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno quattro NOVEMBRE 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 Hera S.p.A. – 7^a Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³ rilasciata per l'installazione IPPC di centrale cogenerativa a ciclo combinato da 80 MW (di cui al punto 1.1 dell'Allegato VIII, alla Parte Seconda, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.), situata in Comune di Imola (BO), in Via Casalegno n° 1 -

IL RESPONSABILE DELL' UNITÀ OPERATIVA AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

Premesso che all'Azienda Hera S.p.A., con sede legale in Viale Carlo Berti Pichat n° 2/4 in Comune di Bologna, è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale³ per l'esercizio dell'installazione IPPC di centrale cogenerativa a ciclo combinato da 80 MW (di cui al punto 1.1 dell'Allegato VIII, alla Parte Seconda, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.), situata in Comune di Imola in Via Casalegno n° 1;

Vista la domanda⁴ dell'azienda del 05/10/2020, presentata sul portale web IPPC-AIA (<http://ippc-aia.arpae.emr.it>), mediante le procedure di invio telematico stabilite dalla Regione Emilia-Romagna⁵ con cui si richiede Modifica non sostanziale dell' Autorizzazione Integrata Ambientale vigente, relativamente alla realizzazione dei seguenti interventi:

- 1) Abbassamento delle altezze dei camini delle due caldaie di soccorso E3 ed E4 di Via Montericco;**
- 2) Dismissione dei due camini delle vecchie turbine a gas di Via Montericco non più in esercizio;**

Dato atto che:

- il Gestore dell'impianto ha provveduto correttamente al pagamento delle tariffe istruttorie per la modifica non sostanziale dell' Autorizzazione Integrata Ambientale 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 08/10/2020 ha avviato⁶ il procedimento per il rilascio della presente Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;

L'intervento di modifica di cui al punto 1., è inerente alla richiesta di abbassamento di 6 metri dei camini delle caldaie di soccorso della Centrale Termica Montericco (emissioni E3 ed E4).

L'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata all'installazione in oggetto, include le prescrizioni per l'esercizio della Centrale Termica sita in Via Montericco n° 8, costituita da n. 2 caldaie con funzione di riserva e/o integrazione alla Centrale termoelettrica di Via Casalegno, per un funzionamento massimo consentito pari a 130 ore/anno nei soli mesi invernali (dicembre-gennaio-febbraio).

¹ Come modificato e integrato dal D.Lgs. 128/2010 che ha abrogato il D.Lgs. 59/05;

² Che ha modificato e integrato la L.R. 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 ARPAE DET-AMB-2017-5211 del 29/09/2017, DET-AMB-2018-1509 del 27/03/2018 e DET-AMB-2019-2745 del 06/06/2019;

⁴ Assunta agli atti con PG/2020/142999 del 06/10/2020;

⁵ 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;

⁶ Nota agli atti con protocollo PG/2020/145257 del 08/10/2020;

L'altezza attuale delle due emissioni E3 ed E4 di Via Montericco è prevista pari a 25 metri e ciò comporta che, per effettuare le ordinarie operazioni di manutenzioni e i monitoraggi annuali previsti, sono necessarie attrezzature, quali gru e cestelli, che comportano dei costi gestionali onerosi.

Il Gestore, pertanto, richiede l'abbassamento di 6 metri dell'altezza attuale dei due camini, dichiarando che tale intervento ridurrebbe sensibilmente i costi della manutenzione, che sarebbe effettuata in condizioni di maggior sicurezza, senza comportare effetti significativi sulla diffusione delle emissioni in atmosfera e nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. n° 152 del 03/04/2006 *alla Parte Quinta, Allegato IX-Impianti termici civili, Parte II Requisiti tecnici e costruttivi, punto 2.9. e 2.1;*

Con l'intervento di cui al punto 2., il Gestore richiede contestualmente di potere eliminare i camini delle vecchie turbine a gas di Via Montericco, non più in esercizio, anche al fine del miglioramento dell'impatto visivo, essendo la Centrale termica all'ingresso di un consistente quartiere residenziale;

Vista la relazione istruttoria⁷ elaborata da ARPAE - Area Prevenzione Ambientale Metropolitana - Servizio Territoriale di Bologna, che contiene valutazioni in merito alle suddette richieste di modifica e con la quale si esprime **parere tecnico favorevole** alle modifiche proposte, nel rispetto delle seguenti prescrizioni:

- le bocche dei camini devono essere posizionate in modo tale da consentire un'adeguata evacuazione e dispersione dei prodotti della combustione e da evitare la reimmissione degli stessi nell'edificio.
A tal fine, le bocche dei camini devono risultare più alte di almeno un metro rispetto al colmo dei tetti, ai parapetti e a qualunque altro ostacolo o struttura distante meno di 10 metri.
Le bocche dei camini situati a distanza compresa fra 10 e 50 metri da aperture di locali abitati devono essere a quota non inferiore a quella del filo superiore dell'apertura più alta;
- dovrà essere data comunicazione all'Autorità Competente dell'avvenuta esecuzione degli interventi oggetto della richiesta di modifica.

Ritenuto di poter accogliere gli interventi di modifica descritti in premessa, valutando necessario procedere alla Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Bologna con P.G n° 174593 del 23/11/2012 e ss.mm.ii., all'azienda Hera S.p.A. per l'esercizio dell'installazione IPPC di centrale cogenerativa a ciclo combinato da 80 MW, situata in Comune di Imola in Via Casalegno n° 1;

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;

⁷ Nota agli atti con protocollo PG/2020/157603 del 30/10/2020;

Determina

- di **approvare** le richieste di interventi di modifica di cui ai punti 1) e 2), descritti in premessa e relativi a:
 - abbassamento di 6 m dell'altezza dei camini delle due caldaie di soccorso E3 ed E4 di Via Montericco,
 - dismissione dei due camini delle vecchie turbine a gas di Via Montericco non più in esercizio,

stabilendo quanto segue e quanto disposto al successivo punto 2.:

- a) le bocche dei camini devono essere posizionate in modo tale da consentire un'adeguata evacuazione e dispersione dei prodotti della combustione e da evitare la reimmissione degli stessi nell'edificio.**

A tal fine, le bocche dei camini devono risultare più alte di almeno un metro rispetto al colmo dei tetti, ai parapetti e a qualunque altro ostacolo o struttura distante meno di 10 metri.

Le bocche dei camini situati a distanza compresa fra 10 e 50 metri da aperture di locali abitati, devono essere a quota non inferiore a quella del filo superiore dell'apertura più alta;

- b) Il Gestore dell'installazione dovrà comunicare ad ARPAE l'avvenuta esecuzione degli interventi oggetto della presente modifica;**

- la Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³** concessa all'Azienda Hera S.p.A. per l'esercizio dell'installazione IPPC di centrale cogenerativa a ciclo combinato da 80 MW, situata in Comune di Imola (BO), in Via Casalegno n° 1, stabilendo quanto segue:

- al paragrafo emissioni **D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA**, nella Tabella di cui al punto 1., le righe relative ai punti di emissione nella E3 Via Montericco ed E4 Via Montericco, siano così sostituiti:

Punto di emissione	Provenienza	Durata massima (h/giorno)	Altezza minima (m)	Parametro	Unità di misura	Limiti autorizzativi	Sistema di abbattimento
E3 Via Montericco (5)	Caldaia integrazione Via Casalegno	24 ore/giorno ⁽⁶⁾	19	Ossidi di Azoto (espressi come NO ₂)	mg/Nm ³	350 ⁽⁴⁾	-
E4 Via Montericco (5)	Caldaia integrazione Via Casalegno	24 ore/giorno ⁽⁶⁾	19	Ossidi di Azoto (espressi come NO ₂)	mg/Nm ³	350 ⁽⁴⁾	-

(4) I suddetti limiti sono riferiti ad un tenore di ossigeno libero nei fumi pari al 3%;

(5) In caso di utilizzo di olio combustibile BTZ (in caso di indisponibilità del gas metano sono fissati le seguenti concentrazioni massime di inquinanti (riferiti ad un tenore di ossigeno libero nei fumi pari al 3%):

Materiale particolare 100 mg/Nm³ (*)
Ossidi di azoto (espressi come NO₂) 350 mg/Nm³ (*)
Ossidi di zolfo (espressi come SO₂) 1300 mg/Nm³ (*)

(6) le caldaie della centrale di Via Montericco funzionano esclusivamente in soccorso alla centrale di Via Casalegno e solo nei mesi invernali di dicembre, gennaio e febbraio e per un totale complessivo massimo di 130 ore annue;

3. che **resti invariata** ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda con l'Autorizzazione Integrata Ambientale, concessa dalla Provincia di Bologna con P.G. n° 174593 del 23/11/2012 e ss.mm.ii.;
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.

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana
Incarico di funzione Autorizzazioni Complesse ed Energia⁸

Stefano Stagni
(lettera firmata digitalmente)⁹

⁸ 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";

⁹ 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.