

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-7057 del 17/12/2024
Oggetto	D.lgs. 152/06 e s.m.i., parte Seconda, Titolo III bis. Società Hera S.p.A., con sede legale in Comune di Bologna. Aggiornamento AIA Determina della Provincia di Ferrara n.43 del 08/01/2014, per esercizio della centrale di teleriscaldamento Punto 1.1 Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., sita in Comune di Ferrara (FE), Via Diana, 44
Proposta	n. PDET-AMB-2024-7372 del 17/12/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	MARCO ROVERATI

Questo giorno diciassette DICEMBRE 2024 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, MARCO ROVERATI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.lgs. 152/06 e s.m.i., parte Seconda, Titolo III bis. Società Hera S.p.A., con sede legale in Comune di Bologna. Aggiornamento dell'AIA Determina della Provincia di Ferrara n.43 del 08/01/2014, per l'esercizio della centrale di teleriscaldamento (Punto 1.1) dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., sita in Comune di Ferrara (FE), Via Diana, 44.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SAC FERRARA

Richiamata l'Autorizzazione AIA di cui alla Determina della Provincia di Ferrara n.43 del 08/01/2014 e smi, come rilasciata alla **Società HERA SpA** CF 04245520376, in qualità di Gestore della centrale di teleriscaldamento (Punto 1.1) dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., sita in Comune di Ferrara (FE), Via Diana, 44;

Vista la comunicazione di modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. Determina della Provincia di Ferrara n.43 del 08/01/2014 e smi, presentata dalla **Società HERA SpA** il 11/12/2024, tramite il Portale IPPC della Regione Emilia Romagna, e assunta con PG/2024/224627 del 11/12/2024, relativa alle seguenti modifiche:

- aggiornare la data di conclusione di tutti i lavori di adeguamento (relativi al rispetto dei limiti delle emissioni in atmosfera previsti dal D.lgs 152/2006 e s.m.i. per i medi impianti di combustione dell'intero impianto), al 31/12/2025;
- modificare, alla sezione C2.2 dell'Allegato tecnico di AIA, l'indicazione relativa alla necessità di installazione degli analizzatori fumi in continuo.

Visto che la scrivente Amministrazione ha valutato le modifiche richieste come NON SOSTANZIALI;

Tenuto conto della richiesta parere formulata da questo Servizio il 13/12/2024 con nota PG/2024/226027 del 13/12/2024 al Servizio Territoriale APA Arpae Ferrara;

Richiamata la Relazione tecnica formulata dal Servizio Territoriale APA Arpae Ferrara (PG/2024/227385 del 16/12/2024).

Evidenziato che:

- il paragrafo C2.2 dell'Allegato tecnico di AIA vigente prevede che:
“Il gestore prevede inoltre l'installazione di analizzatori fumi in continuo per ogni singolo generatore. In conformità alla normativa gli analizzatori saranno dotati di:
 - o *rilevatore della temperatura dei gas di combustione a camino*

- *analizzatore per la misurazione e la registrazione dell'ossigeno libero e del monossido di carbonio.*
- in applicazione dell'art. 294 del Dlgs 152/2006 e s.m.i. come modificato dal D.lgs 183/17 e dal Dlgs. 102/20, *la regolazione automatica del rapporto aria-combustibile* è delegata al *sistema di controllo della combustione (...)*;
- il paragrafo C2.2 non costituisce parte dell'apparato prescrittivo dell'atto autorizzativo, ma riporta le proposte di miglioramento individuate dal Gestore;
- il Gestore ha chiesto di modificare il paragrafo C2.2 dell'Allegato tecnico di AIA, eliminando la previsione della *installazione degli analizzatori fumi in continuo*.

Valutato che si ritiene opportuno:

- accogliere la richiesta di proroga come formulata dal Gestore, traslando al 31/12/2025 il termine per il completamento dei lavori di adeguamento al fine del rispetto dei limiti emissivi previsti per i medi impianti di combustione;
- traslare conseguentemente al 31/12/2025 il termine del periodo transitorio nel quale il Gestore deve rispettare i limiti prescritti alla lettera b. del paragrafi D2.4 Emissioni in atmosfera dell'Allegato tecnico di AIA;
- modificare il paragrafo C2.2 eliminando la previsione degli analizzatori fumi in continuo per *la regolazione automatica del rapporto aria-combustibile*.

Visto il Dlgs. 152/06 e s.m.i.;

Vista la L.R.21/04;

Vista la Deliberazione di G.R. n. 2170 del 21.12.2015 di approvazione della Direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS VIA AIA e AUA;

Viste:

- la Legge 7 aprile 2014, n. 56. "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province , sulle unioni e fusioni di comuni";
- Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni";

Dato atto che:

- in applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13, con il trasferimento alla nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia

dell'Emilia-Romagna (Arpae) delle competenze in materia ambientale dei Settori Ambiente delle Province e della Città Metropolitana di Bologna, dal 1° gennaio 2016 si è attuata la riunificazione in Arpae delle funzioni istruttorie ed autorizzatorie in materia ambientale ed energetica, disposta dalla L.R. 30 luglio 2015 n. 13;

- con la D.D.G. n. 130/2021 è stato approvato l'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia;
- con la D.G.R. n. 2291/2021 è stato approvato l'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 130/2021;
- con la D.D.G. n. 75/2021 – come da ultimo modificata con le D.D.G. n. 19/2022 e n.77/2022 – è stato approvato l'Assetto organizzativo analitico ed il documento Manuale organizzativo di Arpae Emilia-Romagna;
- con Delibera del Direttore Generale DEL-2024-91 del 29/08/2024 è stato conferito al Dott. Marco Roverati l'incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara;
- con Determina di Area Autorizzazioni e Concessioni Centro allegata (DET AAC 400-2024 del 28/05/2024) è stato conferito l'incarico di IF dell'Unità Autorizzazioni complesse ed Energia a Alessandro Travagli a partire dal 01/06/2024;
- il responsabile del procedimento è il Dott. Alessandro Travagli;

Reso noto che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dal proponente è il Direttore generale di ARPAE, e che il responsabile del trattamento è la Dr.ssa Valentina Beltrame Responsabile di ARPAE A.A.C. Centro, in base alla delibera che le assegna l'incarico di Responsabile di Area Autorizzazioni e Concessioni Centro D.D.G. n. 163/2022 del 22/12/2022;

Dato atto altresì che la ditta ha provveduto in data 02/09/2024 a versare le tariffe istruttorie pari a 500,00 euro, così come previsto dal decreto del 24/04/2008 *“Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/05”*, Allegato III e dalla Deliberazione di Giunta Regionale n. 1913/08 del 17/11/2008 di integrazione ed adeguamento ai sensi dell'art. 9 dello stesso DM, recepiti dalla delibera C. P. 139/99141 del 17/12/2008 e dalla delibera G.R. 155/2009;

DISPONE

di **aggiornare** l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale n. 43 del 08/01/2014 e smi, rilasciato alla società **Hera SpA**, C.F. e P.I. 04245520376, con sede legale in Comune di Bologna, Via Berti Pichat 2/4, in qualità di Gestore per l'esercizio della centrale di teleriscaldamento (Punto 1.1 dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) in Comune di Ferrara (FE), Via Diana, 44, come di seguito indicato:

1. Il paragrafo C2.2 Proposta del Gestore, viene sostituito dal seguente:

C2.2 PROPOSTA DEL GESTORE

Il Gestore dell'impianto, a seguito della valutazione di inquadramento ambientale e territoriale e degli impatti esaminati conferma la situazione impiantistica dichiarando che l'impianto in esame è in linea con i livelli di prestazione associati alle BAT e specificati dalle Linee guida nazionali di settore (come indicato nel precedente paragrafo) e per questo motivo non si rende necessario un piano di adeguamento, comprese le prestazioni per le emissioni in atmosfera di NOx dalle caldaie.

Il Gestore intende attuare i seguenti interventi, nel corso di validità dell'AIA:

- *completare la sostituzione dei motori elettrici delle pompe con motori ad inverter*
- *revamping dell'impianto di reintegro della rete di teleriscaldamento.*
- *l'intervento comprende:*
 - o *l'ampliamento del volume dello stoccaggio dei reagenti in modo da permettere l'approvvigionamento mediante autobotte in alternativa al metodo di travaso attuale, per minimizzare il rischio di sversamenti;*
 - o *automazione del sistema di dosaggio dei reagenti;*
 - o *sostituzione dell'impianto di addolcimento*
- *sostituzione della copertura in cemento amianto della centrale termica CTA*
- *nel caso in cui intervenisse la necessità di sostituire le caldaie, si opterà per una tipologia a basso impatto ambientale nel rispetto delle migliori tecnologie disponibili al momento della sostituzione in particolare per quello che riguarda le emissioni.*

~~*Il gestore prevede inoltre l'installazione di analizzatori fumi in continuo per ogni singolo generatore.*~~

In conformità alla normativa gli analizzatori saranno dotati di:

- *rilevatore della temperatura dei gas di combustione a camino*
- *analizzatore per la misurazione e la registrazione dell'ossigeno libero e del monossido di carbonio.*

2. Al paragrafo D2.4 "Emissioni in atmosfera", la *lettera b* viene sostituita da quella che segue:

"b. I limiti da rispettare fino al **31/12/2025** sono indicati nella tabella sottostante. Tali valori limite s'intendono normalizzati a una temperatura dei fumi di 273°K, una pressione di 101,3 kPa, sul gas secco e riferiti ad un valore del 3% di O2.

EMISSIONI CONVOGLIANTE	MACCHINA LINEA	PORTATA AUTORIZZATA Nm ³ /h	INQUINANTI	LIMITE AUTORIZZATO mg/Nmc	SPECIFICHE TECNICHE			
					DURATA EMISSIONE Ore/giorno Giorni/Sett.	TEMP EMISSIONE °C	ALTEZZA PUNTO DI PRELIEVO metri	DIAMETRO O LATI PUNTO DI PRELIEVO cm
E1	Caldaia	25000 (Valore medio orario)	Mat. Particellare NO _x (come NO ₂) SOX(come SO ₂) CO	5 270 35 150	3600 h/anno	135	10	152
E2	Caldaia	25000 (Valore medio orario)	Mat. Particellare NO _x (come NO ₂) SOX(come SO ₂) CO	5 270 35 150	3600 h/anno	140	10	152
E3	Caldaia	17000 (Valore medio orario)	Mat. Particellare NO _x (come NO ₂) SOX(come SO ₂) CO	5 220 35 150	3600 h/anno	152	10	78
E4	Caldaia	17000 (Valore medio orario)	Mat. Particellare NO _x (come NO ₂) SOX(come SO ₂) CO	5 220 35 150	3600 h/anno	150	10	78
E5	Caldaia	25000 (Valore medio orario)	Mat. Particellare NO _x (come NO ₂) SOX(come SO ₂) CO	5 270 35 150	3600 h/anno	109	10	66
E6	Caldaia	25000 (Valore medio orario)	Mat. Particellare NO _x (come NO ₂) SOX(come SO ₂) CO	5 270 35 150	3600 h/anno	112	10	66
E7	Caldaia	25000 (Valore medio orario)	Mat. Particellare NO _x (come NO ₂) SOX(come SO ₂) CO	5 270 35 150	3600 h/anno	112	10	66

Dal **01/01/2026** il Gestore dovrà rispettare i limiti previsti dall'art. 273-bis del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. per i "medi impianti di combustione esistenti".

Entro il 31/12/2022 o in caso di riesame precedente, il Gestore dovrà presentare un piano di adeguamento dettagliato ai limiti previsti dall'art. 273-bis del DLgs 152/2006 e s.m.i. per i "medi impianti di combustione esistenti", comprensivo di cronoprogramma delle attività, che dovrà concludersi, al massimo, entro il **31/12/2025**. Tale piano dovrà essere valutato e validato dall'Autorità Competente."

Restano valide tutte le altre prescrizioni contenute nell'atto n. 43 del 08/01/2014 e successive modifiche, al quale il presente va unito quale parte integrante.

Il presente Atto, firmato digitalmente, è inviato per PEC allo Sportello Unico al Comune di Ferrara, che provvede al rilascio al Gestore e alla trasmissione all'AUSL di Ferrara e all'Ufficio Ambiente del Comune di Ferrara.

Ai sensi dell'art. 3 u.c. della L. 241/90, il soggetto destinatario del presente atto può ricorrere nei modi di legge contro l'atto stesso alternativamente al T.A.R. dell'Emilia-Romagna o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 ed entro 120 giorni dal ricevimento del presente atto.

F.to digitalmente
Il Responsabile del Servizio
Autorizzazioni e Concessioni
Dott. Marco Roverati

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.