

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2019-5665 del 06/12/2019
Oggetto	4^ modifica ns_AIA_SantOrsolaMalpighi_SME
Proposta	n. PDET-AMB-2019-5851 del 06/12/2019
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno sei DICEMBRE 2019 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 Ospedaliera Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola – Malpighi – 4^a Modifica Non Sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per i nuovi impianti termici (centrale termica Sant'Orsola e centrale termica Malpighi) e per l'impianto di trigenerazione facenti parte del Policlinico Sant'Orsola – Malpighi, la cui somma delle potenze termiche degli impianti di combustione installati è superiore a 50 MW (di cui al punto 1.1 dell'Allegato VIII alla Parte II, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.), siti in Via Massarenti, 9 in Comune di Bologna (BO).

IL RESPONSABILE DELL' UNITÀ AUTORIZZAZIONI COMPLESSE ED ENERGIA

Premesso che all'Azienda Ospedaliera Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola – Malpighi con sede legale e impianti in Via Massarenti, 9 in Comune di Bologna (BO), è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale³ per l'esercizio dei nuovi impianti termici (centrale termica Sant'Orsola e centrale termica Malpighi) e per l'impianto di trigenerazione facenti parte del Policlinico Sant'Orsola – Malpighi;

Vista la documentazione⁴ trasmessa dall'azienda in data 23/02/2018⁵ e 20/09/2018⁶, nella quale la ditta comunica la sostituzione dello strumento di misura in continuo del parametro Polveri Totali a servizio delle emissioni convogliate in atmosfera E1COG ed E2COG;

Considerati:

- i problemi riscontrati sugli attuali analizzatori di polveri totali a diffrazione di luce;
- le idonee caratteristiche metrologiche del proposto nuovo analizzatore elettrodinamico di polveri totali;

Considerato inoltre che il DM 31/01/2005 elenca tra i principi di misura utilizzabili il triboelettrico (sistema sensibile alla collisione con le particelle di polvere) e che l'analizzatore elettrodinamico di polveri totali (che rileva l'induzione elettrica dovuta al passaggio delle particelle nel raggio d'azione della sonda) costituisce una sua evoluzione, in quanto è privo di deriva di misura dovuta allo sporco del sensore e di variazioni di segnale dovute alla variazione di velocità dei fumi;

Vista la documentazione⁷ trasmessa dalla ditta a seguito del Rapporto della visita ispettiva⁸, eseguita da ARPAE – Servizio Territoriale di Bologna presso l'impianto in data 27/03/2017 e in data 08/05/2017, ai sensi dell' art. 29-decies, comma 3, del D.Lgs n° 152/06 e ss.mm.ii., in conformità a quanto richiesto al punto 9 del paragrafo D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA: *"che i parametri monitorati dal SMCE siano Portata, Temperatura, Pressione,, Monossido di Carbonio (CO) e Ossidi di Azoto degli effluenti in emissione; per i cogeneratori è richiesto inoltre il monitoraggio in continuo delle Polveri, quindi di Umidità e Anidride carbonica; a tale riguardo si*

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 Città metropolitana di Bologna con P.G. n° 8554 del 26/01/2015, successivamente modificata e integrata con atto al P.G. n° 106778 del 08/09/2015 e con atti di ARPAE DET-AMB-2017-652 del 10/02/2017 e DET-AMB-2017-3765 del 17/07/2017

4 PG/2019/116421 del 24/07/2019

5 PGBO/2018/4580 del 23/02/2018

6 PGBO/2018/21869 del 20/09/2018

7 PGBO/2018/742 del 12/01/2018

8 Assunto agli atti con protocollo PGBO/2017/14135 del 20/06/2017;

AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA
Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia

richiede di valutare la determinazione della portata attraverso il calcolo del consumo energetico secondo la norma UNI EN ISO 16911-1, inserendo il parametro nel SMCE".

Valutato necessario, pertanto, procedere alla Modifica non sostanziale dell'atto rilasciato dalla Provincia di Bologna con P.G. n°8554 del 26/01/2015 e ss.mm.ii.;

Rilevato che il presente atto è di esclusiva discrezionalità tecnica;

Determina

1. **Di prendere atto della soluzione proposta dalla ditta di sostituire lo strumento di misura in continuo del parametro Polveri Totali a servizio delle emissioni convogliate in atmosfera E1COG ed E2COG, in quanto si ritiene tecnicamente idonea la sostituzione dell'attuale analizzatore di polveri totali funzionante a diffrazione di luce con un nuovo elettrodinamico,**
a condizione che quest'ultimo sia:
 - **posizionato conformemente alla UNI EN 15259:2008;**
 - **calibrato secondo procedura QAL2, successivamente all'installazione;**
2. La modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale concessa all'Azienda Ospedaliera Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola – Malpighi., per l'esercizio dei nuovi impianti termici (centrale termica Sant'Orsola e centrale termica Malpighi) e per l'impianto di trigenerazione facenti parte del Policlinico Sant'Orsola – Malpighi (di cui al punto 1.1 dell'Allegato VIII alla Parte II, del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.), siti in Via Massarenti, 9 in Comune di Bologna (BO), stabilendo quanto segue:
 - al paragrafo **D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA**, il punto **9** sia così sostituito: ***"che i parametri monitorati dal SMCE siano Temperatura, Pressione, Monossido di Carbonio (CO), Ossidi di Azoto degli effluenti in emissione e portata di combustibile; per i cogeneratori è richiesto inoltre il monitoraggio in continuo delle Polveri, quindi di Umidità e Anidride carbonica saranno calcolate per calcolo stechiometrico dal consumo di combustibile"***.
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° 8554 del 26/01/2015 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 Energia⁹

Stefano Stagni

*(lettera firmata digitalmente)*¹⁰

⁹ 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";

¹⁰ 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.