



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Ambiente
Servizio Tutela ambientale

Atto N. 1563/2018

Oggetto: IREN ENERGIA S.P.A. CENTRALE TERMICA GENOVA SAMPIERDARENA. MODIFICA NON SOSTANZIALE AI SENSI DEL D. LGS. 152/06 DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE RILASCIATA CON PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE N. 246/2014, RETTIFICATO CON PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE N. 2396 DEL 27.05.2014.

In data 31/07/2018 il dirigente FONTANELLA PAOLA, nella sua qualità di responsabile, adotta il seguente Atto dirigenziale;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

Richiamato il vigente Statuto della Città Metropolitana di Genova;

Visto l'art. 107, commi 1, 2 e 3, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Visto il bilancio di previsione triennale 2017-2019, approvato con deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 9 del 29 marzo 2017.

Visto:

il d. Lgs 152/2006 e ss. mm. ii.

Richiamati:

il Provvedimento Dirigenziale n. 246 in data 20.01.2014 recante "Iren Energia S.p.A. Rinnovo di Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi D. Lgs 152/2006 per la Centrale di Cogenerazione di Genova Sampierdarena, sita in Lungomare Canepa 149r, 151r e Via degli Operai 3r,5r c.a.p. 16149 Genova";

il Provvedimento Dirigenziale n. 2396 in data 27.05.2014 recante "Rettifica del Provvedimento Dirigenziale n. 246 del 20.01.2014 di rinnovo di Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi D. Lgs 152/2006 per la Centrale di Cogenerazione di Genova Sampierdarena, sita in Lungomare Canepa 149r, 151r e Via degli Operai 3r,5r c.a.p. 16149 Genova".

Premesso che:

con nota assunta al protocollo della Città Metropolitana con n. 35231 in data 27.06.2018, Iren Energia

S.p.A. ha presentato istanza di modifica non sostanziale all'autorizzazione integrata ambientale in oggetto;

con nota prot. n. 38119 in data 13.07.2018 la Città Metropolitana di Genova ha comunicato a Iren Energia S.p.A. l'avvio di procedimento, ai sensi dell'art. 8 L. 241/1990 ss. mm. ii., per la modifica non sostanziale dell'AIA in parola;

la documentazione presentata è stata trasmessa ai seguenti Uffici della Città Metropolitana di Genova:

- Ufficio Rifiuti Scarichi e Bonifiche,
- Ufficio Emissioni e Oli Minerali,
- Ufficio Impianti Termici

per la formulazione di eventuali prescrizioni;

la presentazione dell'istanza è stata comunicata a ARPAL nel corso di un incontro tecnico, svoltosi in data 06.07.2018 in merito alla richiesta di aggiornamento del PMC dell'AIA di cui al provvedimento dirigenziale n. 246 del 20.01.2014, rappresentandone la non sostanzialità e la non necessità di modifiche al PMC legate alla modifica ,

Preso atto che:

la modifica non sostanziale di cui trattasi, come da relazione tecnica assunta con l'istanza al protocollo della Città Metropolitana di Genova con n. 13587 in data 13.03.2018, consiste nella sostituzione della caldaia di integrazione e riserva da 13.5 MWt alimentata a gas naturale con una nuova caldaia avente le stesse caratteristiche tecniche principali, ma con un miglior rendimento termico;

Iren Energia S.p.A. nella relazione tecnica allegata all'istanza, comunica che:

- la nuova caldaia sarà a tubi di fumo a circolazione naturale, con bruciatori funzionanti a gas naturale con potenza termica nominale pari a 15,7 MWt, come la preesistente, ma con miglior rendimento termico pari a circa 0,96 e potenza termica resa pari a circa 15 MWt,
- la nuova caldaia avrà funzione di integrazione e riserva nella produzione di energia termica per il termodotto asservito al servizio di teleriscaldamento,
- la nuova caldaia sarà posizionata e installata all'interno dell'esistente edificio che ospita l'attuale caldaia, previo smontaggio e rimozione dell'esistente,
- il camino della caldaia esistente sarà riutilizzato e pertanto la tipologia e l'identificazione del punto di emissione esistente E3 non subirà variazioni,
- il sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera (SME) esistente sarà mantenuto,
- le emissioni in atmosfera della nuova caldaia in condizioni di normale funzionamento saranno inferiori ai seguenti valori:

NO x (espresso come NO₂) 60 mg/Nm³

CO 40 mg/Nm³

- la sostituzione della caldaia non comporterà variazioni delle caratteristiche tecniche generali dei gruppi di produzione presenti nella centrale e non apporterà modifiche all'assetto della centrale,
- attualmente e fino al 31.12.2023 per l'impianto nell'assetto attuale restano validi i limiti di emissione stabiliti dal provvedimento dirigenziale n. 246/2014

Media giornaliera NO_x 120 mg/Nm³

CO 100 mg/Nm³

Media oraria media giornaliera x 1,25

per la nuova caldaia saranno validi i limiti imposti dalla modifica al d.lgs. 152/06 apportata dal d.lgs. 46/14:

Media giornaliera	NOx	100 mg/Nm ³
	SO ₂	35 mg/Nm ³
	CO	100 mg/Nm ³
	Polveri	5 mg/Nm ³

- la messa in opera della modifica non comporta effetti negativi e significativi sull'ambiente,
- sarà garantita l'ottemperanza alle prescrizioni autorizzative di cui al Piano di Monitoraggio e Controllo,
- l'attività di sostituzione della caldaia avverrà nei mesi di maggio – agosto 2019.

Dato atto che:

sulla base della documentazione succitata la modifica proposta da Iren Energia S.p.A. si configura quale modifica non sostanziale ai sensi del d. Lgs 152/2006 Parte seconda Titolo I art. 5 comma 1 lettera l-bis;

non sono pervenuti alla Città Metropolitana di Genova da parte di ARPAL e degli Uffici della Città Metropolitana di Genova coinvolti nel procedimento motivi ostativi alla realizzazione della modifica in argomento né richiesta di prescrizioni cui sottoporre la modifica stessa;

il responsabile del procedimento ha verificato l'insussistenza di situazioni anche potenziali di conflitto di interesse rispetto all'assumendo procedimento;

Iren Energia S.p.A. ha provveduto a versare gli oneri istruttori pari a 2000,00 Euro come da attestato di esecuzione di bonifico in data 15.06.2018, agli atti, da introitarsi sull'accertamento 240 dell'anno 2018.

Ritenuto:

sulla base della documentazione agli atti, che possa pertanto essere accolta l'istanza di modifica non sostanziale di cui trattasi presentata da Iren Energia S.p.A.;

opportuno aggiornare con il presente provvedimento, ai sensi del d. Lgs 152/2006 Parte seconda Titolo IIIbis art. 29 nonies comma 1, le prescrizioni stabilite con l'AIA vigente, di cui al provvedimento dirigenziale n. 246 in data 20.01.2014 come rettificato con il provvedimento dirigenziale n. 2396 in data 27.05.2014.

Per quanto in premesse specificato

DISPONE

- A. di assentire l'istanza di modifica non sostanziale presentata da Iren Energia S.p.A., assunta al protocollo della Città Metropolitana di Genova con prot. n. 38119 in data 27.06.2018, nei termini descritti nella relazione tecnica allegata all'istanza e agli atti del procedimento;
- B. di sostituire la Tabella 2- I al punto 2. Emissioni in atmosfera paragrafo 2.A. Quadro dei limiti dell'Allegato 3 al provvedimento dirigenziale n. 246/2014, con la seguente Tabella 2- I:

Sigla emissione	Origine	Inquinanti	Limiti (mg/Nm³)	Tenore di O₂ (%)
E1	Turbina a gas	CO	100	15
		NO _x	120	15
E2	Caldaia di integrazione e riserva da 27.6 MW _t	CO	100	3
		NO _x	120	3
E3	Caldaia di integrazione e riserva da 13.5 MW _t	CO	100	3
		SO ₂	35	3
		NO _x	100	3
		polveri	5	3

Tabella. 2 - I

TRASMETTE

copia del presente provvedimento a:

Iren Energia S.p.A.

ARPAL

COMUNICA

l'avvenuto rilascio del presente provvedimento a:

Comune di Genova

ASL 3.

Informa, inoltre, che contro il presente provvedimento può essere proposto ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro sessanta giorni dalla pubblicazione ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro centoventi giorni.

DATI CONTABILI

S/E	Codice	Cap.	Azione		Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG
					Euro	N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno		
US CIT A	301000 2	0	300162 8	+	2.000,00					240	2018		
Note:													
TOTALE ENTRATE:					+								
TOTALE SPESE:					-	2.000,00							

Sottoscritta dal Dirigente
(FONTANELLA PAOLA)
con firma digitale