



Fenice Spa

Via Acqui, 86
10098 Rivoli (TO)
Tel. +39 011 9513912

A:
Spett.le
Città Metropolitana di Torino
Sportello Ambiente
Corso Inghilterra, 7/9, 10138 TORINO
protocollo@cert.cittametropolitana.torino.it

Spett.le
ARPA Piemonte
Dipartimento provinciale di Torino
Via Pio VII, 9
10135 Torino
protocollo@pec.arpa.piemonte.it

e p.c.
Spett.le
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
Via Cristoforo Colombo, 44, 00147 ROMA
clea@pec.minambiente.it
cress@pec.minambiente.it

Prot. N° LET/U/2021/0000257

Torino, 28/05/2021

OGGETTO: Grandi Impianti di Combustione, comunicazione utilizzo ore ai sensi dell'art. 273, comma 4 lettera b) del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

FENICE S.p.A., P.I. 06439101004 con sede legale in Rivoli (TO), Via Acqui 86 ed Unità Operativa STURA sita in TORINO Lungo Stura Lazio 53 in persona del procuratore *pro-tempore* ing. Donato Cinquino

PREMESSO CHE

Società soggetta all'attività di direzione
e coordinamento di Edison Spa

Società a socio unico
Capitale Soc. 330.500.000,00 euro. i.v.
Reg. Imprese di Torino e C.F. 13032970157
Partita IVA 06439101004 - REA di Torino 981613

Fenice ha un sistema di gestione certificato
ISO 9001, 14001, 50001, OHSAS 18001, UNI CEI 11352

1. In data 26/06/2014 lettera Prot. N. AN2/LT/AT/019/14 Fenice inviava la **Comunicazione di adesione alla deroga ai sensi dell'art. 273, comma 4 lett. a) del D.Lgs. 152/06 s.m.i** sui seguenti presupposti:
 - i Grandi Impianti di Combustione siano individuati applicando il principio di cui all'articolo 273 comma 9 D.Lgs.152/06 (quindi sommando le potenzialità termiche delle singole caldaie)
 - le 17.500 ore operative siano calcolate facendo riferimento al numero di ore di normale funzionamento per cui lavora ogni singolo generatore termico (come definito dal Sistema di Monitoraggio delle Emissioni - SME o sistema analogo di conteggio ore) ed il limite è stato applicato su ogni singolo generatore.
2. Suddetta Deroga è stata Autorizzata da Codesta Spett.le Amministrazione in data 08/11/2018 con D.D. 216-27412/2018 e successiva DD367-12002 del 03/12/2019.

COMUNICA

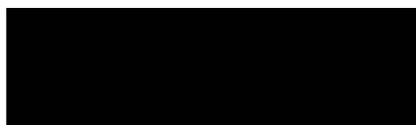
alla Spett.le Autorità che il numero di ore operative utilizzate nell'arco dell'anno 2020 è stato pari a:

- Camino 6 Generatore ABB → 1455 ore
- Camino 7 Generatore FRASSI → 191 ore

Si comunica inoltre che il generatore ABB, camino 6, a far data dal 12/10/2020 risulta conforme ai nuovi limiti emissivi secondo l'art. 273 comma 3 del D.Lgs 152/06, di conseguenza a far data dal 12/10/2020 la scrivente Società comunica, per il camino denominato 6, di non aderire più alla deroga ai sensi dell'art. 273, comma 4 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Si allegano alla presente comunicazione il modulo ISPRA "Grandi Impianti di Combustione ex art. 274 comma 4 D. Lgs. 152/06" (Allegato 1), riferito all'anno 2020, da cui si evince il numero di ore operative usufruite da ciascun generatore di calore.

Il Procuratore



Allegato 1: Moduli ISPRA di comunicazione Grandi Impianti di Combustione ex art. 274 comma 4 D. Lgs. 152/06, riferiti all'anno 2020.

PARTE A					
Anno di riferimento:	2020		Data della trasmissione:	19/05/2021	
Ragione sociale:	Fenice S.p.A.				
Sede legale					
Comune:	Rivoli				
Provincia:	TO				
Via/Piazza:	Via Acqui 86				
Sede impianto					
Comune:	Torino				
Provincia:	TO				
Via/Piazza:	Via Lungo Stura Lazio 53				
Referente per quanto comunicato (vedi allegato foglio informativo sul trattamento dei dati personali)					
Nome	Donato	Cognome:	Cinquino		
Telefono	011/0075836	N. fax:	011/0075166		
Indirizzo posta elettronica:	donato.cinquino@edf-fericea.com				
Indirizzo posta ordinaria (se diverso da sede impianto):					
PARTE B					
I dati da riportare in questa parte sono quelli riferiti ad un singolo camino					
Data messa in esercizio impianto:	Centrale termica: 1959 Impianto di cogenerazione: 05/04/2002				
Data rilascio autorizzazione ai sensi del decreto legislativo 152/2006: (la risposta a questa richiesta deve essere fornita esclusivamente dai gestori dei nuovi impianti)					
Autorità che ha rilasciato detta autorizzazione: (la risposta a questa richiesta deve essere fornita esclusivamente dai gestori dei nuovi impianti)					
Potenza termica nominale (MW):	60				
Tipologia impianto (inserire una X nella casella corrispondente all'impianto oggetto della comunicazione)	Raffineria				
	Turbina a gas				
	Caldia			x	
	Motore a gas				
	Motore diesel				
	Altro		produzione di elettricità altri impianti		
Tecniche di abbattimento emissioni in atmosfera (inserire una X nelle caselle corrispondenti ai sistemi installati a presidio dell'impianto oggetto della comunicazione)	Sistemi di assorbimento (torri a riempimento, colonna a piatti)				
	Sistemi di adsorbimento				
	Sistemi per la conversione termica (Bruciatori a bassa emissione di ossidi di azoto)			x	
	Sistemi per la conversione catalitica	Sistemi per la conversione catalitica degli ossidi di azoto convenzionali			
		Sistemi combinati (bruciatori basso NOx + conversione catalitica) per riduzione ossidi di azoto			
	Sistemi meccanici centrifughi (ciclone, multiciclone)				
	Sistemi ad umido (torri di lavaggio)				
	Sistemi elettrostatici				
	Sistemi a tessuto (filtri a manica)				
	Altro		Controllo delle emissioni di zolfo durante la combustione (iniezione di calcare e/o letto fluido) Sistemi di desolfurazione del gas combusto		
Ore di funzionamento dell'impianto (ore operative)	2424				
Combustibili utilizzati (Campo obbligatorio)					
Combustibile	Quantità utilizzata	Apporto di energia (calcolato come il prodotto tra la quantità di combustibile utilizzato e il potere calorifico netto del combustibile stesso)			
Biomasse <small>(ai fini della presente comunicazione per biomasse si intendono i prodotti, costituiti interamente o in parte di materia vegetale, di provenienza agricola o forestale, utilizzabili come combustibile ai sensi della normativa vigente per recuperare il contenuto energetico, ed i seguenti rifiuti usati come combustibile: - rifiuti vegetali derivanti da attività agricole e forestali; - rifiuti vegetali derivanti dalle industrie alimentari di trasformazione, se l'energia termica generata è recuperata; - rifiuti vegetali fibrosi della produzione di pasta di carta grezza e della produzione di carta dalla pasta, se gli stessi sono concernenti sul luogo di produzione e se l'energia termica generata è recuperata; - rifiuti di sughero; - rifiuti di legno, ad eccezione di quelli che possono contenere composti organici alogenati o metalli pesanti, a seguito di un trattamento o di rivestimento, inclusi in particolare i rifiuti di legno, ricadenti in questa definizione, derivanti dai rifiuti edili e di demolizione.)</small>	t/anno:		TJ/anno:		
Torba	t/anno:		TJ/anno:		
Carbone	t/anno:		TJ/anno:		
Lignite	t/anno:		TJ/anno:		
Altri combustibili solidi / rifiuti <small>(specificare quale parte di dettaglio; inserire una X nella casella corrispondente all'unità di misura utilizzata per la quantità)</small>	Sm ³ /anno:		TJ/anno:		
	t/anno:				
Combustibili liquidi	t/anno:		TJ/anno:		
Gas naturale	Sm ³ /anno:	9.211.613	TJ/anno:	324	
Gas diversi dal gas naturale	t/anno:		TJ/anno:		
Emissioni in atmosfera					
SO ₂ (t/anno):					
NO _x (t/anno): (espressi come NO ₂)	10,297				
Polveri totali (t/anno):					
Caratteristiche camino (compilazione consigliata)					
Coordinate geografiche (inserire una X nella casella corrispondente al sistema utilizzato)	sistema WGS84		sistema ED50	sistema ROMA40	
Latitudine (gradi)	45 (primi)		6 (secondi)	42	
Longitudine (gradi)	7 (primi)		42 (secondi)	54	
Altezza camino (m)	22				
Diametro camino (m)	2				
Temperatura fumi (°C)	104				
Portata (Nm ³ /h)	47656				
Velocità uscita fumi (m/s)	4,98				
PARTE C					
Per i soli impianti che si avvalgono dell'esenzione di cui all'articolo 273, comma 5 del decreto legislativo n. 152/2006 o delle deroghe di cui al paragrafo 2 della sezione I e al paragrafo 2 della sezione IV della parte A dell'allegato II della parte quinta del decreto n. 152/2006.					
Esenzioni e deroghe					
Autorità che ha concesso la deroga/esenzione:	Città metropolitana di Torino DD_367-12002				
Data concessione:	03/12/2019				
Ore di normale funzionamento autorizzate per l'anno di riferimento:	Per il periodo 2016-2023: 17.500 Previsive anno 2020: 1.900. A far data dal 12/10/2020 l'apparecchiatura risulta conforme ai nuovi limiti emissivi secondo l'art. 273 comma 3 del D.Lgs 152/06.				
Ore di normale funzionamento utilizzate:	1455				

PARTE A					
Anno di riferimento:		2020		Data della trasmissione:	
Ragione sociale:		Fenice S.p.A.			
Sede legale					
Comune:		Rivoli			
Provincia:		TO			
Via/Piazza:		Via Acqui 86			
Sede impianto					
Comune:		Torino			
Provincia:		TO			
Via/Piazza:		Via Lungo Stura Lazio 53			
Referente per quanto comunicato (vedi allegato foglio informativo sul trattamento dei dati personali)					
Nome		Donato		Cognome:	
Telefono		011/0075836		N. fax:	
Indirizzo posta elettronica:		Cinquino			
Indirizzo posta ordinaria (se diverso da sede impianto):		011/0075166			
Indirizzo posta elettronica: donato.cinquino@edf-fenice.com					
PARTE B					
I dati da riportare in questa parte sono quelli riferiti ad un singolo camino					
Data messa in esercizio impianto:				Centrale termica: 1959 Impianto di cogenerazione: 05/04/2002	
Data rilascio autorizzazione ai sensi del decreto legislativo 152/2006: (la risposta a questa richiesta deve essere fornita esclusivamente dai gestori dei nuovi impianti)					
Autorità che ha rilasciato detta autorizzazione: (la risposta a questa richiesta deve essere fornita esclusivamente dai gestori dei nuovi impianti)					
Potenza termica nominale (MW):		50			
Tipologia impianto (inserire una X nella casella corrispondente all'impianto oggetto della comunicazione)		Raffineria			
		Turbina a gas			
		Caldaia		X	
		Motore a gas			
		Motore diesel			
Altro		produzione di elettricità			
		altri impianti			
Tecniche di abbattimento emissioni in atmosfera (inserire una X nelle caselle corrispondenti ai sistemi installati a presidio dell'impianto oggetto della comunicazione)		Sistemi di assorbimento (torri a riempimento, colonna a piatti)			
		Sistemi di adsorbimento			
		Sistemi per la conversione termica (Bruciatori a bassa emissione di ossidi di azoto)		X	
		Sistemi per la conversione catalitica		Sistemi per la conversione catalitica degli ossidi di azoto convenzionali	
				Sistemi combinati (bruciatori basso NOx + conversione catalitica) per riduzione ossidi di azoto	
		Sistemi meccanici centrifughi (ciclone, multiciclone)			
		Sistemi ad umido (torri di lavaggio)			
Sistemi elettrostatici					
Sistemi a tessuto (filtri a manica)					
Altro		Controllo delle emissioni di zolfo durante la combustione (iniezione di calcare e/o letto fluido)			
		Sistemi di desolfurazione del gas combusto			
Ore di funzionamento dell'impianto (ore operative)		2098			
Combustibili utilizzati (Campo obbligatorio)					
Combustibile		Quantità utilizzata		Apporto di energia (calcolato come il prodotto tra la quantità di combustibile utilizzato e il potere calorifico netto del combustibile stesso)	
Biomasse (ai fini della presente comunicazione per biomasse si intendono i prodotti, costituiti interamente o in parte di materia vegetale, di provenienza agricola o forestale, utilizzabili come combustibile ai sensi della normativa vigente per recuperare il contenuto energetico, ed i seguenti rifiuti usati come combustibile: - rifiuti vegetali derivanti da attività agricole e forestali; - rifiuti vegetali derivanti dalle industrie alimentari di trasformazione, se l'energia termica generata è recuperata; - rifiuti vegetali fibrosi della produzione di pasta di carta grezza e della produzione di carta dalla pasta, se gli stessi sono coconcentrati sul luogo di produzione e se l'energia termica generata è recuperata; - rifiuti di sughero; - rifiuti di legno, ad eccezione di quelli che possono contenere composti organici alogenati o metalli pesanti, a seguito di un trattamento o di rivestimento, inclusi in particolare i rifiuti di legno, ricadenti in questa definizione, derivanti dai rifiuti edili e di demolizione.)		t/anno:		TJ/anno:	
Torba		t/anno:		TJ/anno:	
Carbone		t/anno:		TJ/anno:	
Lignite		t/anno:		TJ/anno:	
Altri combustibili solidi / rifiuti (specificare quale parte di dettaglio; inserire una X nella casella corrispondente all'unità di misura utilizzata per la quantità)		Sm ³ /anno:		TJ/anno:	
		t/anno:			
Combustibili liquidi		t/anno:		TJ/anno:	
Gas naturale		Sm ³ /anno:		TJ/anno:	
		5.579.830		196	
Gas diversi dal gas naturale		t/anno:		TJ/anno:	
Emissioni in atmosfera					
SO ₂ (t/anno):					
NO _x (t/anno): (espressi come NO ₂)		3,168			
Polveri totali (t/anno):					
Caratteristiche camino (compilazione consigliata)					
Coordinate geografiche (inserire una X nella casella corrispondente al sistema utilizzato)		sistema WGS84		sistema ED50	
		sistema ROMA40			
Latitudine (gradi)		45 (primi)		6 (secondi)	
Longitudine (gradi)		7 (primi)		42 (secondi)	
Altezza camino (m)		22			
Diametro camino (m)		1,6			
Temperatura fumi (°C)		90,2			
Portata (Nm ³ /h)		82251			
Velocità uscita fumi (m/s)		15,28			
PARTE C					
Per i soli impianti che si avvalgono dell'esenzione di cui all'articolo 273, comma 5 del decreto legislativo n. 152/2006 o delle deroghe di cui al paragrafo 2 della sezione I e al paragrafo 2 della sezione IV della parte A dell'allegato II della parte quinta del decreto n. 152/2006.					
Esenzioni e deroghe					
Autorità che ha concesso la deroga/esenzione:					
Data concessione:					
Ore di normale funzionamento autorizzate per l'anno di riferimento:					
Ore di normale funzionamento utilizzate:					

PARTE A																							
Anno di riferimento:		2020		Data della trasmissione:																			
Ragione sociale:		Fenice S.p.A.																					
Sede legale																							
Comune:		Rivoli																					
Provincia:		TO																					
Via/Piazza:		Via Acqui 86																					
Sede impianto																							
Comune:		Torino																					
Provincia:		TO																					
Via/Piazza:		Via Lungo Stura Lazio 53																					
Referente per quanto comunicato (vedi allegato foglio informativo sul trattamento dei dati personali)																							
Nome Donato		Cognome:		Cinquino																			
Telefono		011/0075836		N. fax: 011/0075166																			
Indirizzo posta elettronica:		donato.cinquino@edf-fenice.com																					
Indirizzo posta ordinaria (se diverso da sede impianto):																							
PARTE B																							
I dati da riportare in questa parte sono quelli riferiti ad un singolo camino																							
Data messa in esercizio impianto:				Centrale termica: 1959 Impianto di cogenerazione: 05/04/2002																			
Data rilascio autorizzazione ai sensi del decreto legislativo 152/2006: (la risposta a questa richiesta deve essere fornita esclusivamente dai gestori dei nuovi impianti)																							
Autorità che ha rilasciato detta autorizzazione: (la risposta a questa richiesta deve essere fornita esclusivamente dai gestori dei nuovi impianti)																							
Potenza termica nominale (MW):		57																					
Tipologia impianto (inserire una X nella casella corrispondente all'impianto oggetto della comunicazione)		<table border="1"> <tr><td>Raffineria</td><td></td></tr> <tr><td>Turbina a gas</td><td></td></tr> <tr><td>Caldaia</td><td>X</td></tr> <tr><td>Motore a gas</td><td></td></tr> <tr><td>Motore diesel</td><td></td></tr> <tr><td>Altro</td><td>produzione di elettricità altri impianti</td></tr> </table>				Raffineria		Turbina a gas		Caldaia	X	Motore a gas		Motore diesel		Altro	produzione di elettricità altri impianti						
Raffineria																							
Turbina a gas																							
Caldaia	X																						
Motore a gas																							
Motore diesel																							
Altro	produzione di elettricità altri impianti																						
Tecniche di abbattimento emissioni in atmosfera (inserire una X nelle caselle corrispondenti ai sistemi installati a presidio dell'impianto oggetto della comunicazione)		<table border="1"> <tr><td>Sistemi di assorbimento (torri a riempimento, colonna a piatti)</td><td></td></tr> <tr><td>Sistemi di adsorbimento</td><td></td></tr> <tr><td>Sistemi per la conversione termica (Bruciatori a bassa emissione di ossidi di azoto)</td><td></td></tr> <tr><td>Sistemi per la conversione catalitica</td><td>Sistemi per la conversione catalitica degli ossidi di azoto convenzionali Sistemi combinati (bruciatori basso NOx + conversione catalitica) per riduzione ossidi di azoto</td></tr> <tr><td>Sistemi meccanici centrifughi (ciclone, multiciclone)</td><td></td></tr> <tr><td>Sistemi ad umido (torri di lavaggio)</td><td></td></tr> <tr><td>Sistemi elettrostatici</td><td></td></tr> <tr><td>Sistemi a tessuto (filtri a manica)</td><td></td></tr> <tr><td>Altro</td><td>Controllo delle emissioni di zolfo durante la combustione (iniezione di calcare e/o letto fluido) Sistemi di desolfurazione del gas combusto</td></tr> </table>				Sistemi di assorbimento (torri a riempimento, colonna a piatti)		Sistemi di adsorbimento		Sistemi per la conversione termica (Bruciatori a bassa emissione di ossidi di azoto)		Sistemi per la conversione catalitica	Sistemi per la conversione catalitica degli ossidi di azoto convenzionali Sistemi combinati (bruciatori basso NOx + conversione catalitica) per riduzione ossidi di azoto	Sistemi meccanici centrifughi (ciclone, multiciclone)		Sistemi ad umido (torri di lavaggio)		Sistemi elettrostatici		Sistemi a tessuto (filtri a manica)		Altro	Controllo delle emissioni di zolfo durante la combustione (iniezione di calcare e/o letto fluido) Sistemi di desolfurazione del gas combusto
Sistemi di assorbimento (torri a riempimento, colonna a piatti)																							
Sistemi di adsorbimento																							
Sistemi per la conversione termica (Bruciatori a bassa emissione di ossidi di azoto)																							
Sistemi per la conversione catalitica	Sistemi per la conversione catalitica degli ossidi di azoto convenzionali Sistemi combinati (bruciatori basso NOx + conversione catalitica) per riduzione ossidi di azoto																						
Sistemi meccanici centrifughi (ciclone, multiciclone)																							
Sistemi ad umido (torri di lavaggio)																							
Sistemi elettrostatici																							
Sistemi a tessuto (filtri a manica)																							
Altro	Controllo delle emissioni di zolfo durante la combustione (iniezione di calcare e/o letto fluido) Sistemi di desolfurazione del gas combusto																						
Ore di funzionamento dell'impianto (ore operative)		191																					
Combustibili utilizzati (Campo obbligatorio)																							
Combustibile		Quantità utilizzata		Apporto di energia (calcolato come il prodotto tra la quantità di combustibile utilizzato e il potere calorifico netto del combustibile stesso)																			
Biomasse <small>(ai fini della presente comunicazione per biomasse si intendono i prodotti, costituiti interamente o in parte di materia vegetale, di provenienza agricola o forestale, utilizzabili come combustibile ai sensi della normativa vigente per recuperare il contenuto energetico, ed i seguenti rifiuti usati come combustibile: - rifiuti vegetali derivanti da attività agricole e forestali; - rifiuti vegetali derivanti dalle industrie alimentari di trasformazione, se l'energia termica generata è recuperata; - rifiuti vegetali fibrosi della produzione di pasta di carta grezza e della produzione di carta dalla pasta, se gli stessi sono coincidenti sul luogo di produzione e se l'energia termica generata è recuperata; - rifiuti di sughero; - rifiuti di legno, ad eccezione di quelli che possono contenere composti organici alogenati o metalli pesanti, a seguito di un trattamento o di rivestimento, inclusi in particolare i rifiuti di legno, ricadenti in questa definizione, derivanti dai rifiuti edili e di demolizione.)</small>		t/anno:		TJ/anno:																			
Torba		t/anno:		TJ/anno:																			
Carbone		t/anno:		TJ/anno:																			
Lignite		t/anno:		TJ/anno:																			
Altri combustibili solidi / rifiuti <small>(specificare quale parte di dettaglio: inserire una X nella casella corrispondente all'unità di misura utilizzata per la quantità)</small>		Sm ³ /anno:		TJ/anno:																			
		t/anno:																					
Combustibili liquidi		t/anno:		TJ/anno:																			
Gas naturale		Sm ³ /anno:		376.293 TJ/anno: 13																			
Gas diversi dal gas naturale		t/anno:		TJ/anno:																			
Emissioni in atmosfera																							
SO ₂ (t/anno):																							
NO _x (t/anno): (espressi come NO ₂)		0,463																					
Polveri totali (t/anno):																							
Caratteristiche camino (compilazione consigliata)																							
Coordinate geografiche (inserire una X nella casella corrispondente al sistema utilizzato)		sistema WGS84		sistema ED50																			
sistema ROMA40																							
Latitudine (gradi)		45 (primi)		6 (secondi) 42																			
Longitudine (gradi)		7 (primi)		42 (secondi) 54																			
Altezza camino (m)		22																					
Diametro camino (m)		2,2																					
Temperatura fumi (°C)		147,6																					
Portata (Nm ³ /h)		48894																					
Velocità uscita fumi (m/s)		5,56																					
PARTE C																							
Per i soli impianti che si avvalgono dell'esenzione di cui all'articolo 273, comma 5 del decreto legislativo n. 152/2006 o delle deroghe di cui al paragrafo 2 della sezione I e al paragrafo 2 della sezione IV della parte A dell'allegato II della parte quinta del decreto n. 152/2006.																							
Esenzioni e deroghe																							
Autorità che ha concesso la deroga/esenzione:		Città metropolitana di Torino DD_367-12002																					
Data concessione:		03/12/2019																					
Ore di normale funzionamento autorizzate per l'anno di riferimento:		Per il periodo 2016-2023: 17.500 Previsive anno 2020: 1.500																					
Ore di normale funzionamento utilizzate:		191																					