



Fenice Spa

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

Spett.le  
**ISPRA**  
Via V. Brancati 48  
00144 – ROMA  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

p.c.

Spett.le  
**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA  
DEL TERRITORIO E DEL MARE – DVS – Div. IV-AIA**  
Via C. Colombo, 44 – 00147 ROMA  
[CRESS@PEC.minambiente.it](mailto:CRESS@PEC.minambiente.it)

Prot. LET/U/2020/000153

Torino, 02 Marzo 2020

**RIFERIMENTO:** Decreto DEC-MIN-2013-0000137 del 16/05/2019, Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Centrale Termoelettrica di Mirafiori della Società FENICE S.p.A. sita nel Comune di Torino (TO) pubblicato nella G.U. n. 136 del 12/06/2019.

**OGGETTO:** Trasmissione del Documento di Aggiornamento Periodico (DAP) di febbraio 2020.

Con la presente si invia la documentazione in allegato, DAP FENICE S.p.A. Torino TO 29\_02\_20.

Cordiali saluti



Fenice S.p.A.  
Il Responsabile  
Ruggiero DEFAZIO

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

**DOCUMENTO DI AGGIORNAMENTO PERIODICO  
PER DOCUMENTARE L'ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI  
DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

***COMMA 10 DELL'ART. 29-DECIES DEL DECRETO LEGISLATIVO 152/06 E SMI***

**GESTORE**

**COMUNE SEDE IMPIANTO**

**ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO**

**DATA DI EMISSIONE DAP**

**NUMERO TOTALE DI PAGINE**

**FENICE S.P.A.**

**TORINO**

**CENTRALE TERMOELETTRICA DI  
MIRAFIORI**

*29/02/2020,*

24

## INDICE

1. Inquadramento generale .....	3
2. Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell'AIA .....	4
3. Documentazione ad esito del rilascio dell'AIA .....	8
4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti .....	17
5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento .....	23
6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma)...	24

## ***1. Inquadramento generale***

<b>Ragione sociale</b>	Fenice S.p.A.
<b>Sede legale</b>	via Acqui 86, 10098 Rivoli (TO)
<b>Sede operativa</b>	corso Settembrini 90, 10135 Torino
<b>Denominazione impianto</b>	Centrale Termoelettrica di Mirafiori
<b>Tipo di impianto</b>	Grande Impianto di combustione > 50MW
<b>Codice e attività IPPC</b>	1.1
<b>Gestore</b>	Ruggero DEFAZIO, Fax 0110032746, Tel. 335 797 6658, ruggero.defazio@edison.it
<b>Referente controlli AIA</b>	Fabio TALENTI, Fax 0110032746, Tel. 335 198 8846, fabio.talenti@edison.it
<b>Impianto a rischio di incidente rilevante</b>	SI
<b>Sistema di gestione ambientale</b>	SI, CERT-425-2002-AE-TRI-ACCREDIA scadenza 06/06/2020
<b>Numero di addetti</b>	
<b>Decreto di AIA</b>	DM0000137/19
<b>Data di emissione del decreto</b>	16/05/19
<b>Data di pubblicazione dell'avviso in GU</b>	12/06/19
<b>Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso</b>	136
<b>Durata dell'AIA (in anni)</b>	12

## 2. Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell'AIA

(Questa sezione include obblighi non espliciti in AIA ma derivanti dalle norme ambientali vigenti, tipicamente l'avvio dell'esercizio)

### Obblighi temporanei

(Questa sezione include tutti gli obblighi che non vigono per l'intera vita dell'AIA ma sono limitati nel tempo, ad esempio la tipica prescrizione "... entro... mesi dal rilascio dell'AIA il gestore dovrà ...")

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
<i>Sigla</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>DEC (pag) PIC (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i>	<i>SI / NO</i>	<i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>
<b>T1</b>	22/06/19	Comunicazione di cui all'art. 29-decies, comma 1, del D.Lgs.3 aprile 2006, 152	AC, D.Lgs. 152/2006	SI	opec292.20190731140404.12875.152.1.69@pec.aruba.it
<b>T2</b>	07/08/19	Stato applicativo MTD entro due mesi dalla formalizzazione del PIC	PIC (pag 27 di 27)	SI	opec292.20190806150709.19542.388.2.69@pec.aruba.it
<b>T3</b>	12/06/20	Valutazione impatto acustico entro 1 anno dal rilascio dell'AIA	PMC (pag 27 di 39)		
<b>T4</b>	12/12/20	Monitoraggio emissioni odorigene entro 18 mesi dal rilascio dell'AIA	PMC (pag 29 di 39)		
<b>T5</b>		Programma manutenzione periodica emissioni fuggitive	PMC (pag 15 di 39)	SI	opec292.20190930150609.32500.114.2.64@pec.aruba.it opec292.20190930152013.23138.90.1.63@pec.aruba.it
<b>T6</b>		Relazione sul posizionamento piezometri	PMC (pag 20 di 39)	SI	opec292.20190930150609.32500.114.2.64@pec.aruba.it opec292.20190930152013.23138.90.1.63@pec.aruba.it
<b>T7</b>	12/06/31	Scadenza AIA	AC, D.Lgs. 46/2017		
<b>T8</b>					
<b>T9</b>					
<b>T10</b>					
<b>T11</b>					
<b>T12</b>					
<b>T13</b>					
<b>T14</b>					

### Obblighi permanenti

(Questa sezione include gli obblighi vigenti per l'intero periodo di vita dell'AIA nonché gli obblighi la cui cogenza è subordinata ad uno specifico accadimento, quali ad esempio le comunicazioni in caso di malfunzionamenti o eventi incidentali o indisponibilità della strumentazione)

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
<i>Sigla</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i>	<i>SI / NO</i>	<i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>
<b>P1</b>		Rimangono per il resto valide tutte le altre prescrizioni del decreto n. 240 del 28/08/2013	DEC000013 7/19 art.1 comma 2	SI	
<b>P2</b>		Registrazione consumi del gas naturale (CAP e CMP) in continuo	PMC (pag 7 di 39)	SI	
<b>P3</b>		Registrazione consumi gasolio trazione, olio e altre materie prime mensile	PMC (pag 7 di 39)	SI	
<b>P4</b>		Copia scheda caratteristiche chimiche gas naturale semestrale	PMC (pag 7 di 39)	SI	
<b>P5</b>		Scheda tecnica gasolio trazione annuale	PMC (pag 8 di 39)	SI	
<b>P6</b>		Registrazione consumi acqua potabile ed industriale (pozzi, acquedotto) mensile e riepilogo annuale	PMC (pag 8 di 39)	SI	
<b>P7</b>		Registrazione dati di produzione e consumo (autoprodotta ed importata) di energia elettrica termica in continuo	PMC (pag 9 di 39)	SI	
<b>P8</b>		Camini B, C e D dotati di SME per NOx e CO, T, P, %O2, portata fumi, tenore di vapore acqueo, portata di metano alimentata, potenza elettrica e termica prodotte	PMC (pag 13 di 39)	SI	
<b>P9</b>		Stima /valutazione emissioni polveri (PM <sub>10</sub> e PM <sub>2,5</sub> ) semestrale	PMC (pag 13 di 39)	SI	
<b>P10</b>		Piano per il monitoraggio dei	PMC (pag	SI	

		transitorio dei gruppi di produzione.	13-14 di 39)		
<b>P11</b>		Censimento e caratterizzazione delle emissioni non convogliate, stima delle quantità emesse su base annua	PMC (pag 15 di 39)	SI	
<b>P12</b>		Rapporto annuale Emissioni fuggitive	PMC (pag 15 di 39)	SI	
<b>P13</b>		Controllo scarico SF4 annuale	PMC (pag 19 di 39)	SI	
<b>P14</b>		Controlli scarichi SF2 e SF3 semestrali	PMC (pag 19 di 39)	SI	
<b>P15</b>		Sistemi di trattamento delle acque annualmente	PMC (pag 19 di 39)	SI	
<b>P16</b>		Ispezione visiva serbatoi fuori terra e relativi bacini di contenimento semestrale	PMC (pag 19 di 39)	SI	
<b>P17</b>		Monitoraggio semestrale acque di falda tramite piezometri e misura livelli freatici	PMC (pag 20 di 39)	SI	
<b>P18</b>		Valutazione impatto acustico ogni 4 anni (rispetto ultimo monitoraggio o se variazioni impiantistiche impattanti con il rumore)	PMC (pag 27 di 39)	SI	
<b>P19</b>		Analisi rifiuti	PMC (pag 28 di 39)	SI	
<b>P20</b>		Monitoraggio e controllo deposito temporaneo rifiuti mensilmente	PMC (pag 28 di 39)	SI	
<b>P21</b>		Monitoraggio quadriennale odori (rispetto ultimo monitoraggio)	PMC (pag 29 di 39)		
<b>P22</b>		Controllo apparecchiature misurazioni, SME	PMC (pag 29-30 di 39)	SI	
<b>P23</b>		Strumentazione di processo utilizzata ai fini di verifica fiscale e di conformità sarà sottoposta a verifica AC	PMC (pag 32 di 39)	SI	
<b>P24</b>		Indisponibilità dei dati di monitoraggio, comunicazione immediata AC	PMC (pag 35 di 39)	SI	

<b>P25</b>		Eventuali non conformità, registrazione su file e comunicazione immediata AC	PMC (pag 35 di 39)	SI	
<b>P26</b>		Obbligo di comunicazione annuale, entro il 30/04	PMC (pag 35 di 39)	SI	
<b>P27</b>					
<b>P28</b>					
<b>P29</b>					
<b>P30</b>					
<b>P31</b>					
<b>P32</b>					
<b>P33</b>					
<b>P34</b>					
<b>P35</b>					
<b>P36</b>					
<b>P37</b>					
<b>P38</b>					
<b>P39</b>					
<b>P40</b>					
<b>P41</b>					
<b>P42</b>					
<b>P43</b>					
<b>P44</b>					
<b>P45</b>					
<b>P46</b>					
<b>P47</b>					
<b>P48</b>					
<b>P49</b>					
<b>P50</b>					



### 3. Documentazione ad esito del rilascio dell'AIA

#### Documenti emessi dal Gestore

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif . (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
01/07/2019	ISPRA Minambiente	DAP giugno 2019	<a href="mailto:opec292.20190701144552.24562.130.1.68@pec.aruba.it">opec292.20190701144552.24562.130.1.68@pec.aruba.it</a>	DAP giugno 2019
03/07/19	ISPRA Minambiente	Revamping TV3 CMP	<a href="mailto:opec292.20190703144021.32354.409.1.69@pec.aruba.it">opec292.20190703144021.32354.409.1.69@pec.aruba.it</a>	Revamping turbina a vapore n. 3 della Centrale di Media Pressione.
24/07/19	ISPRA, ARPA Piemonte e Minambiente	omunicazione fuori servizio Server SME	<a href="mailto:opec292.20190724151929.10134.965.1.66@pec.aruba.it">opec292.20190724151929.10134.965.1.66@pec.aruba.it</a>	Il 28/07/2019 dalle ore 8:00 alle ore 18.00, verranno spenti e riposizionati i server degli SME, a seguito del fine lavori di manutenzione straordinaria sulla pavimentazione del locale ove essi erano ubicati. Durante l'esecuzione dell'attività in questione, i sistemi SME non effettueranno l'acquisizione dei dati.
31/07/19	ISPRA Minambiente	Comunicazione art. 29-decies, comma 1, D.Lgs. 152/06	<a href="mailto:opec292.20190731140404.12875.152.1.69@pec.aruba.it">opec292.20190731140404.12875.152.1.69@pec.aruba.it</a>	Comunicazione art. 29-decies, comma 1, D.Lgs. 152/06 nuova AIA 0000137/2019
25/09/19	Comune di Torino e Circoscrizione 10, Corpo Polizia Municipale Comune Torino e Mirafiosi Sud, ARPA Piemonte, ISPRA, Minambiente	Attività di soffiatura dal 26/09 al 29/09/19	Prot. LET/U/2019/000579 <a href="mailto:opec292.20190925153215.21433.464.1.64@pec.aruba.it">opec292.20190925153215.21433.464.1.64@pec.aruba.it</a>	Comunicazione soffiatura tubazioni turbina n. 3 di Media Pressione

29/09/19	Comune di Torino e Circoscrizione 10, Corpo Polizia Municipale Comune Torino e Mirafiosi Sud, ARPA Piemonte, ISPRA, Minambiente	Continuazione attività di soffiatura fino al 2/10/19	<a href="mailto:opec292.20190929124415.11533.249.1.65@pec.aruba.it">opec292.20190929124415.11533.249.1.65@pec.aruba.it</a>	Le operazioni di soffiatura, come nostra precedente comunicazione Prot. Nr. LET/U/2019/000579 del 25 settembre 2019, non sono ancora terminate e si protrarranno fino alle ore 20:00 circa di mercoledì 2 ottobre p.v.
30/09/19	ISPRA, Minambiente	Prescrizioni PMC paragrafo 6.2. "Monitoraggio delle acque sotterranee" e 4.2.1. "Emissioni fuggitive. 1° invio	Prot. LET/U/2019/000566 <a href="mailto:opec292.20190930150609.32500.114.2.64@pec.aruba.it">opec292.20190930150609.32500.114.2.64@pec.aruba.it</a>	Invio 1° parte Monitoraggio delle acque sotterranee e lettera Prot. LET/U/2019/000566
30/09/19	ISPRA, Minambiente	Prescrizioni PMC paragrafo 6.2. "Monitoraggio delle acque sotterranee" e 4.2.1. "Emissioni fuggitive. 2° ed ultimo invio	Prot. LET/U/2019/000566 <a href="mailto:opec292.20190930152013.23138.90.1.63@pec.aruba.it">opec292.20190930152013.23138.90.1.63@pec.aruba.it</a>	Invio 2° parte Monitoraggio delle acque sotterranee e lettera e Emissioni fuggitive
07/10/19	ISPRA, ARPA Piemonte	Verifiche apparecchiature a pressione	Prot. EML/U/2019/000594 <a href="mailto:opec292.20191007100704.12573.483.2.62@pec.aruba.it">opec292.20191007100704.12573.483.2.62@pec.aruba.it</a>	8/10 esecuzione delle prove di funzionamento periodiche delle apparecchiature in pressione delle caldaie CMP3 e CMP4.
23/10/19	ARPA Piemonte, ISPRA, Minambiente	Comunicazione fuori servizio Server SME	<a href="mailto:opec292.20191023110003.09404.249.1.68@pec.aruba.it">opec292.20191023110003.09404.249.1.68@pec.aruba.it</a>	Il 27/10/2019 dalle ore 8:00 alle ore 14.00, a causa della sostituzione di un componente della rete lan, verrà interrotta la comunicazione tra i server SME e i quadri analisi dei camini B, C, D. Durante l'esecuzione dell'attività in questione, i sistemi SME non effettueranno l'acquisizione dei dati.
7/11/19	ISPRA, Minambiente	DAP ottobre 2019	<a href="mailto:opec292.20191107085825.12838.258.1.64@pec.aruba.it">opec292.20191107085825.12838.258.1.64@pec.aruba.it</a>	DAP ottobre 2019

23/12/19	ARPA Piemonte, ISPRA	Comunicazione non funzionamento SME camino B.	opec292.20191223163627.03025.674.2.63@pec.aruba.it	Il 17/12/2019 si è verificata un'anomalia sullo SME del camino B, caldaia CAP3.. Il 18/12/19 si è sostituito lo SME guasto con quello di scorta, appena necessario sarà eseguita la QAL2 sullo SME.
13/01/2020	ARPA Piemonte, ISPRA, Minambiente	Comunicazione fuori servizio SME camino C	opec292.20200113114006.26706.620.2.67@pec.aruba.it	Dal 12/01 h 16:00 a 13/01/2020 h 11:00, si è verificato il fuori servizio dello SME camino C, causa rottura del gruppo frigo.
31/01/2020	ISPRA, Minambiente	Documentazione integrativa riesame AIA	<a href="mailto:opec292.20200131164316.21993.760.2.65@pec.aruba.it">opec292.20200131164316.21993.760.2.65@pec.aruba.it</a> <a href="mailto:opec292.20200131165118.11868.688.1.63@pec.aruba.it">opec292.20200131165118.11868.688.1.63@pec.aruba.it</a> <a href="mailto:opec292.20200131170322.18713.336.2.63@pec.aruba.it">opec292.20200131170322.18713.336.2.63@pec.aruba.it</a> <a href="mailto:opec292.20200131170924.27334.258.1.67@pec.aruba.it">opec292.20200131170924.27334.258.1.67@pec.aruba.it</a> <a href="mailto:opec292.20200131171527.18713.373.1.63@pec.aruba.it">opec292.20200131171527.18713.373.1.63@pec.aruba.it</a>	Richiesta documentazione integrativa per riesame AIA, come da verbale della riunione del 09/12/2019, m_ante.CIPPC.REGISTRO_UFFICIALE.I.0002174.09-12-2019
19/02/2020	ISPRA, Minambiente, ARPA Piemonte	Transitori caldaie rev01	opec292.20200219103603.10324.26.2.66@pec.aruba.it	Invio modulo aggiornato "transitori caldaie"
24/02/2020	ISPRA, Minambiente, ARPA Piemonte	Visita ispettiva ordinaria 2020.	opec292.20200224144141.04590.559.1.63@pec.aruba.it	




**Documenti emessi dall'Autorità Competente e dagli Enti di Controllo, nel periodo di riferimento**

<b>Data emissione</b>	<b>Destinatario</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Rif . (Tx / Px)</b>	<b>Prot. e note che descrivono il contenuto</b>
07/06/19	Fenice S.p.A. Presidente Regione Piemonte, Sindaco della Città Metropolitana di Torino, Sindaco della Città di Torino, Ministero dell'Interno, Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Ministero della Salute, Ministero dello Sviluppo Economico, Direttore Generale ISPRA. delle Amministrazioni	Trasmissione copia del decreto DEC-MIN-0000137 del 16/05/19 di riesame dell'AIA DEC-MIN-000240/13. Procedimenti ID25/640 e ID 25/1054	m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0014615.07-06-2019 opec2891.20190607103809.18425.232.1.67@pec.aruba.it	Trasmissione copia del decreto DEC-MIN-0000137 del 16/05/19 di riesame dell'AIA DEC-MIN-000240/13. Procedimenti ID25/640 e ID 25/1054
17/10/19	Ai Gestori delle installazioni soggette ad AIA ministeriali, Commissione istruttoria AIA-IPPC, ISPRA	Definizione del formato della modulistica da compilare per la presentazione della domanda di aia di competenza statale	m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0027376.17-10-2019	Decreto Direttoriale n. 311 del 10/10/19
25/10/19	Fenice S.p.A.	Trigenerazione Mirafiori	opec292.20191025155032.28701.82.1.69@pec.aruba.it	<b>PROCEDURA DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A VIA PROGETTO "IMPIANTO DI TRIGENERAZIONE A SERVIZIO DEL PLANT AUTOMOTIVE FCA DI TORINO MIRAFIORI".</b> <b>RICHIESTA PERFEZIONAMENTO</b> <b>CONTRIBUTO AI SENSI DELL'ART. 2, COMMA 1, LETT. B) DEL DECRETO</b> <b>INTERMINISTERIALE N. 1 DEL 04/01/2018 E DEL</b> <b>DECRETO DIRETTORIALE DI</b>
















*Attività ricorrenti ciclicamente svolte nel periodo di riferimento*

<b>Frequenza</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Soggetti coinvolti</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Note</b>
<i>Indicare la frequenza (giornaliera, settimanale, mensile, ...)</i>	<i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i>	<i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i>		



***5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento***

*Testo*



**6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma)**

*Testo*