

**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**

*30/06/2020,*

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	
02/03/2020	ISPRA, Minambiente	DAP febbraio 2020	opec292.20200302154750.17955.606.1.63@pec.aruba.it	DAP febbraio 2020
10/03/2020	Città Metropolitana di TO, ARPA Piemonte TO, ISPRA, Minambiente	Autorizzazione a carattere generale gruppi elettrogeni MIR	opec292.20200310105127.30921.178.1.62@pec.aruba.it	Sostituzione gruppi d'emergenza obsoleti
19/03/2020	ISPRA, Minambiente, ARPA Piemonte	Emergenza Coronavirus	opec292.20200319150248.24155.788.1.68@pec.aruba.it	Causa situazione di emergenza impossibilità a fare manutenzione quadri SME e analisi gas naturale
07/05/2020	Procura di TO, Minambiente, ISPRA,	Ordinanza 645.	opec292.20200507134329.12106.178.2.65@pec.aruba.it	Evidenza pagamento sanzione





**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". RICHIESTA PERFEZIONAMENTO CONTRIBUTO AI SENSI DELL'ART. 2, COMMA 1, LETT. B) DEL DECRETO INTERMINISTERIALE N. 1 DEL 04/01/2018 E DEL DECRETO DIRETTORIALE DI</b>

				ATTUAZIONE N. 47 DEL 02/02/2019.
18/02/2020	Fenice SpA, Gestori AIA statale, ISPRA, Commissione AIA-IPPC	Cessazione operatività PEC AIA "AIA@PEC.minambiente.it"	m_amte.MATTM_.REGISTRO UFFICIALE. USCITA. 0011269.18-02.2020	Nuova casella di posta elettronica in materia di AIA, "CRESS@PEC.minambiente.it"
21/02/2020	Fenice SpA, Minambiente, ARPA Piemonte	Comunicazione avvio visita ispettiva ordinaria	PROTOCOLLO GENERALE Nr.0008405 del 21/02/2020	
27/02/2020	Fenice SpA, Minambiente, ARPA Piemonte	Rinvio visita ispettiva ordinaria al 20/04/2020	PROTOCOLLO GENERALE Nr.0009669 del 27/02/2020	Rinvio visita ispettiva ordinaria prevista per il 02/03/2020 causa COVID-2019
30/03/2020	Ai Gestori AIA nazionale, Minambiente, ARPA Piemonte TO	Modalità di mantenimento degli Autocontrolli durante la pandemia da Corona virus	Prot. 2020/14558 del 30/03/2020	Regole di salvaguardia per la gestione gli adempimenti del PMC in casi di emergenza
11/05/2020	Fenice SpA, Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo, Ministero dello Sviluppo Economico, Regione Piemonte, Comune di Torino, Città Metropolitana di Torino, Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS, Divisione IV	Procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA (ID_VIP:4923).	m_amte.MATTM_.REGISTRO UFFICIALE. USCITA. 0033585. 11-05-2020	Richiesta integrazioni
16/06/2020	Fenice SpA,	Trasmissione PIC e proposta PMC riesame complessivo con valenza di rinnovo AIA n. DVA-DEC-2013-240 del 12/08/2013 e s.m. Procedimento ID25/10171	m_amte.MATTM_.REGISTRO UFFICIALE. USCITA. 0044846. 15-06-2020	Trasmissione osservazioni.

















***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*