



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E. prot. DVA - 2014 - 0022423 del 08/07/2014

Spett.le
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE - DVS - Div. IV-AIA
Via C. Colombo, 44 - 00147 ROMA
aia@pec.minambiente.it

ARPA Piemonte - Dipartimento Provinciale di
Torino
Via Pio VII, 9 - 10135 TORINO
dip.torino@pec.arpa.piemonte.it

Prot. 000108/2014/N1_MIR

Torino, 4 luglio 2014

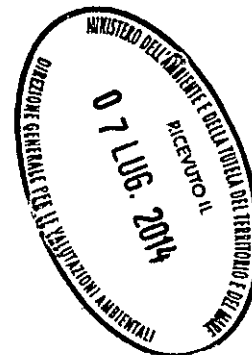
RIFERIMENTO: Decreto DEC-MIN-2013-0000240 del 12/08/2013 di Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica di Mirafiori della Società FENICE S.p.A. sita nel Comune di Torino (TO) pubblicato nella G.U. n.210 del 07/09/2013.

OGGETTO: Ottemperanza Artt. 1 e 3 del DEC-MIN-2013-0000240 del 12/08/2013 e Par. 10.6 del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC).
Vostra comunicazione PEC 026213 del 25/06/2014.

In riferimento alla Vostra comunicazione in oggetto si trasmettono i Documenti di Aggiornamento Periodico richiesti:

- DAP FENICE SpA Torino TO 28_02_14.doc
- DAP FENICE SpA Torino TO 30_06_14.doc

Distinti saluti



EDF
Fenice
GO AREA NORD I
Il Responsabile
(G. Paoli)

Da: Aia Pec [Aia@pec.minambiente.it]
Inviato: venerdì 4 luglio 2014 15:37
A: 'A.'
Oggetto: I: POSTA CERTIFICATA: Vostra comunicazione PEC 026213 del 25/6/14
Allegati: daticert.xml; Vostra comunicazione PEC 026213 del 25/6/14 (1,44 MB)

-----Messaggio originale-----

Da: Per conto di: fenicespa.pec@maildoc.it [<mailto:posta-certificata@pec.aruba.it>]
Inviato: venerdì 4 luglio 2014 15.36
A: aia@pec.minambiente.it; dip.torino@pec.arpa.piemonte.it
Cc: cosimo.longo@edf-fenice.com
Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Vostra comunicazione PEC 026213 del 25/6/14

--Questo è un Messaggio di Posta Certificata--

Il giorno 04/07/2014 alle ore 15:36:14 (+0200) il messaggio con Oggetto "Vostra comunicazione PEC 026213 del 25/6/14" è stato inviato dal mittente

["fenicespa.pec@maildoc.it"](mailto:fenicespa.pec@maildoc.it)

e indirizzato a:

cosimo.longo@edf-fenice.com

dip.torino@pec.arpa.piemonte.it

aia@pec.minambiente.it

Il messaggio originale è incluso in allegato, per aprirlo cliccare sul file "postacert.eml" (nella webmail o in alcuni client di posta l'allegato potrebbe avere come nome l'oggetto del messaggio originale).

L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

L'identificativo univoco di questo messaggio è:

opec275.20140704153614.09604.04.1.47@pec.aruba.it

**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

EDF FENICE S.P.A.

COMUNE SEDE IMPIANTO

TORINO

ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO

**CENTRALE TERMOELETTRICA DI
MIRAFIORI**

DATA DI EMISSIONE DAP

30/06/2014

NUMERO TOTALE DI PAGINE

27

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	11
4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti	20
5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento	26
6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma)...	27

1. Inquadramento generale

Ragione sociale	Fenice S.p.A.
Sede legale	Via Acqui 86, 10098 Rivoli (TO)
Sede operativa	Corso Settembrini 90, 10135 Torino
Denominazione impianto	Centrale Termoelettrica di Mirafiori
Tipo di impianto	Grande Impianto di combustione > 50MW
Codice e attività IPPC	1.1
Gestore	Fenice S.p.A. , Fax 0119513912, Tel. 0119513665, info@edf-fenice.com
Referente controlli AIA	Cosimo LONGO, Fax 0110032746, Tel. 0110036204, cosimo.longo@edf-fenice.com
Impianto a rischio di incidente rilevante	SI
Sistema di gestione ambientale	SI, CERT-425-2002-AE-TRI-ACCREDIA scadenza 06/06/2017
Numero di addetti	
Decreto di AIA	DM0000240/13
Data di emissione del decreto	12/08/13
Data di pubblicazione dell'avviso in GU	07/09/13
Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso	210
Durata dell'AIA (in anni)	6

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) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i>	<i>SI / NO</i>	<i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>
T1	07/11/13	Pagamento spese istruttorie e controlli	DEC (pag. 9)	SI	opec271.20131011164634.06095.10.1.48@pec.aruba.it
T2	07/11/13	Stato applicativo MTD e richiesta proroga di 6 mesi per Piano generale di adeguamento	DEC (pag. 7) PI (pag. 79)	SI	opec271.20131107134441.02965.04.1.47@pec.aruba.it
T3	07/11/13	Georeferenziazione informatica punti di emissione scarichi idrici	DEC (pag. 9) PMC (pag. 8, 9 e 15)	SI	opec271.20131107134441.02965.04.1.47@pec.aruba.it
T4	07/03/14	Avvio PMC	DEC (pag. 9)	SI	
T5	07/03/14	Piano di adeguamento bacini di contenimento serbatoi	DEC (pag. 8) PI (pag. 80)	SI	opec271.20131107134441.02965.04.1.47@pec.aruba.it
T6	07/03/14	Piano di ottimizzazione utilizzo acque di falda nei circuiti di raffreddamento	DEC (pag. 8) PI (pag. 80)	SI	opec271.20131107134441.02965.04.1.47@pec.aruba.it
T7	07/03/14	Piano per la mitigazione degli impatti acustici	DEC (pag. 8) PI (pag. 84)	SI	opec271.20131107134441.02965.04.1.47@pec.aruba.it
T8	07/05/14	Piano di implementazione riportante la fattibilità tecnico-economica delle MTD parzialmente applicate e/o non applicate	DEC (pag. 7, 8) PI (pag. 79, 80 e 84)	SI	opec275.20140507141151.05720.08.1.17@pec.aruba.it
T9	07/09/14	Progetto di massima per la dismissione dell'intero impianto	DEC (pag. 8) PI (pag. 88)		
T10	07/09/14	Monitoraggio livelli sonori	PMC (pag. 23)		

T11	07/09/14	Relazione motivante la collocazione dei piezometri per monitoraggio acque di falda	PMC (pag. 16)		
T12	07/03/15	Campagna di monitoraggio odori	PMC (pag. 25)		
T13	07/09/15	Riduzione delle emissioni di NOx e NH ₃ degli impianti CICO1 e CICO2 (NOx 90 mg/Nm ³ e CO 20 mg/Nm ³)	PI (pag. 81)		
T14	07/09/15	Piano di adeguamento degli impianti CICO1 e CICO2 per la riduzione delle emissioni di NOx e NH ₃ (NOx 90 mg/Nm ³ e NH ₃ 5 mg/Nm ³) entro il 07/09/18	PI (pag. 82)		
T15	07/03/19	Presentazione domanda di rinnovo AIA	DEC (pag. 11)		
T16	07/09/19	Scadenza AIA	DEC (pag. 11)		
T17					
T18					
T19					
T20					
T21					
T22					
T23					
T24					
T25					
T26					
T27					
T28					
T29					
T30					
T31					
T32					
T33					
T34					

T35					
T36					
T37					
T38					
T39					
T40					
T41					
T42					
T43					
T44					
T45					
T46					
T47					
T48					
T49					
T50					
T51					

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>
P1		Registrazione in continuo consumo gas naturale gruppi di produzione	PMC (pag. 5)	SI	Mod.01-Registrazione gas naturale
P2		Monitoraggio produzione giornaliera energia elettrica (immessa in rete, auto-consumata, importata)	PMC (pag. 7)	SI	Mod.02- Monitoraggio produzione giornaliera ee e calore
P3		Monitoraggio produzione giornaliera energia termica (immessa in rete, auto-consumata, importata)	PMC (pag. 8)	SI	Mod.02- Monitoraggio produzione giornaliera ee e calore
P4		Monitoraggio giornaliero dei transitori dei gruppi di produzione	PMC (pag. 11)	SI	Mod.03- Monitoraggio giornaliero transitori gruppi di produzione
P5		Monitoraggio settimanale della giacenza dei depositi temporanei dei rifiuti	PMC (pag. 24)	SI	Mod.04- Monitoraggio deposito CCTT anno_mese_giorno Mod.05- Monitoraggio deposito TAR anno_mese_giorno
P6		Monitoraggio mensile prelievi acqua potabile ed industriale	PMC (pag. 7)	SI	SMAT <u>anno.xls</u>
P7		Monitoraggio mensile consumo gasolio da trazione gruppi elettrogeni	PMC (pag. 6)	SI	Mod.06- Monitoraggio mensile consumo gasolio da trazione gruppi elettrogeni
P8		Monitoraggio mensile olio delle varie macchine	PMC (pag. 6)	SI	Mod.07- Monitoraggio mensile olio
P9		Monitoraggio mensile prodotti rigenerazione impianto acqua demineralizzata della CTE	PMC (pag. 6)	SI	Mod.08- Monitoraggio mensile prodotti rigenerazione impianto DEMI
P10		Monitoraggio trimestrale prodotti di additivazione acqua demineralizzata della CTE	PMC (pag. 6)	SI	Mod.09- Monitoraggio trimestrale prodotti di additivazione acqua demineralizzata

P11	07/09/14	Autocontrolli semestrali SO ₂ , PM ₁₀ e PM _{2,5} , COV (in COT) ed aldeide formica camini	PMC (pag. 10, 11)		
P12	07/09/14	Autocontrolli semestrali scarichi idrici SF2 (troppo pieno scarico parziale 1 di SF1) e SF3 (troppo pieno scarico parziale 2 di SF1)	PMC (pag. 15)		
P13	07/09/14	Verifica semestrale delle caratteristiche chimiche del gas naturale	PMC (pag. 6)		
P14	07/09/14	Ispezione semestrale serbatoi fuori terra e relativi bacini idrici	PMC (pag. 16)		
P15	07/09/14	Monitoraggio acque di falda tramite piezometri	PMC (pag. 16)		
P16	06/03/15	Autocontrollo annuale scarico SF4	PMC (pag. 15)		
P17	06/03/15	Verifica annuale delle caratteristiche chimiche del gasolio da trazione	PMC (pag. 6)		
P18	30/04/15	Comunicazione annuale emissioni non convogliate (sfiati serbatoi, emissioni fuggitive)	PMC (pag. 12, 13)		
P19	30/04/15	Comunicazione annuale del rapporto che descrive l'esercizio dell'impianto nell'anno precedente	PMC (pag. 31, 32)		
P20	30/03/18	Monitoraggio quadriennale livelli sonori (rispetto ultimo monitoraggio)	PMC (pag. 23)		
P21	07/09/19	Monitoraggio quadriennale odori (rispetto ultimo monitoraggio)	PMC (pag. 25)		
P22	07/03/24	Archiviazione e conservazione dati, relazioni e analisi	PMC (pag. 32)		
P23		Controllo annuale apparecchiature misurazioni	PMC (pag. 28)		
P24		Analisi annuale rifiuti prodotti	PMC (pag. 24)		
P25		Piano di riduzione e/o recupero dei rifiuti	PMC (pag. 24)		
P26		Comunicazione immediata	PMC (pag. 24)		

		malfunzionamenti impianti che ne compromettono la performance ambientale	28)		
P27					
P28					
P29					
P30					
P31					
P32					
P33					
P34					
P35					
P36					
P37					
P38					
P39					
P40					
P41					
P42					
P43					
P44					
P45					
P46					
P47					
P48					
P49					
P50					
P51					
P52					
P53					
P54					
P55					
P56					
P57					

P58					
P59					
P60					
P61					
P62					
P63					
P64					
P65					
P66					
P67					
P68					
P69					
P70					
P71					
P72					
P73					
P74					
P75					
P76					
P77					
P78					
P79					
P80					
P81					
P82					
P83					
P84					
P85					
P86					
P87					
P88					
P89					
P90					

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
18/09/13	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA	Decreto prot. DM0000240 del 28/08/13 di rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Centrale Termoelettrica di Mirafiori alla società Fenice S.p.A. nel Comune di Torino	PEC18/09/13	Considerazioni in merito al provvedimento in oggetto
27/09/13	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA, ARPA Piemonte, Provincia di Torino, Ministero dello sviluppo economico	Decreto prot. DM0000240 del 28/08/13 di rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Centrale Termoelettrica di Mirafiori alla società Fenice S.p.A. nel Comune di Torino. Vs nota del 25/09/13 (Prot. DVA-2013-0021854)	PEC27/09/13	Comunicazione ai sensi dell'art. 11 comma 1 del D.lgs. 59/05 (ora art. 29-decies comma 1 del D.lgs. 152/06). Avvio iter interno per il pagamento delle istruttorie
04/10/13	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA	Pagamento spese istruttoria e dei controlli	PEC04/10/13	Pagamento somma dovuta attraverso bollettino postale
11/10/13	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del	Trasmissione copia bollettino postale	opec271.20131011164634.06095.10.1.48@pec.aruba.it	Prova avvenuto pagamento spese istruttoria e dei controlli

	Territorio e del Mare, ISPRA			
07/11/13	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA	AIA Centrale Termoelettrica di Mirafiori della Società Fenice S.p.A., sita nel comune di Torino, DM 0000240. Invio documentazione come previsto dall'art.1 comma 3 del soparccitato decreto.	opec271.20131107134441.02965.04.1.47@pec.aruba.it	Invio tabella 6 capitolo 4 paragrafo 4.1 e tabella 11 capitolo 5 del PMC completate con i dati mancanti e stato applicativo BAT. Richiesta di proroga di 6 mesi per la presentazione di un piano di implementazione riportante la fattibilità tecnico-economica delle MTD parzialmente applicate e/o non applicate
26/02/14	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Versamento spese istruttoria documentazione inviata il 7/11/13	opec275.20140226120647.21951.06.1.15@pec.aruba.it	Invio copia provante il versamento delle spese istruttorie
07/03/14	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	DM0000240 del 07/09/13, Autorizzazione per l'esercizio della Centrale Termoelettrica di Mirafiori, Fenice S.p.A., ubicata nel comune di Torino. Comunicazione dismissione sezione denominata TG16	opec275.20140307153556.22785.07.1.17@pec.aruba.it	Dismissione sezione TG16
07/05/14	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA	AIA Centrale Termoelettrica di Mirafiori della società Fenice S.p.A. , sita nel Comune di Torino, DM-0000240. Piano di implementazione riportante la fattibilità tecnico-economica delle MTD parzialmente	opec275.20140507141151.05720.08.1.17@pec.aruba.it	Piano di implementazione riportante la fattibilità tecnico-economica delle MTD parzialmente

		applicate applicate	e/o non applicate	
29/05/14	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	DM Comunicazione installazione caldaia CMP4	0000240. nuova	opec275.20140529093321.10446.06.5.15@pec.aruba.it Installazione nuova caldai CMP4
30/06/14	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Grandi impianti di combustione, adesione alla deroga ai sensi dell'art. 273, comma 4 lett a) del D.lgs. 152/06 (così come modificato dall'art. 22 del D.lgs. 46 del del 2014)		opec275.20140630080642.12731.08.1.18@pec.aruba.it Adesione alla deroga

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

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif . (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
25/09/13	Fenice S.p.A., ISPRA, ARPA Piemonte, Provincia di Torino, Ministero dello Sviluppo Economico	Decreto prot. DM0000240 del 28/08/13 di rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Centrale Termoelettrica di Mirafiori alla società Fenice S.p.A. nel Comune di Torino	U.protDVA- 2013- 0021854	Nota "2013.09.18 Risposta Fenice comunic. AIA.pdf" del 18/09/13 allegata a PEC di pari data Manifestazione di Fenice S.p.A. della sua volontà di non dare puntuale adempimento all'obbligo di cui all'art. 11, comma 1, del D.lgs. 59/05 (ora disciplinato dall'art. 29-decies, comma 1, del D.lgs. 152/06) in considerazione di alcune riserve di merito, inerenti i contenuti del provvedimento in oggetto
22/11/13	Fenice S.p.A., Commissione Istruttoria AIA-IPPC e ISPRA	Fenice S.p.A. centrale termoelettrica di Mirafiori- richiesta tariffa come prescritto all'art.1, comma 9 del DM 0000240	U.protDVA- 2013- 0026969	Richiesta di pagamento tariffa di cui al decreto interministeriale 24/04/08 ed al comma 9 dell'art. 1, comma 3, del decreto indicato in oggetto per la documentazione inviata il 7/11/13 con prot. 0196/2013/N1_MIR
14/01/14	Fenice S.p.A. e ISPRA	Controlli di competenza statale ai sensi del D.lgs. 152/06 art. 26-decies. Programmazione anno 2014	U.protDVA- 2014- 0000846	Trasmissione programmazione delle attività di controllo di competenza statale
21/01/14	Fenice S.p.A. e ISPRA	Controlli di competenza statale ai sensi del D.lgs. 152/06 art. 26-decies. Programmazione anno 2014. Revisione	U.protDVA- 2014- 0001427	Trasmissione programmazione delle attività di controllo di competenza statale. Revisione
28/04/14	Fenice S.p.A. , Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ARPA Piemonte	Decreto DEC-MIN-2013- 0000240 del 12/08/13 di Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica di Mirafiori della società Fenice S.p.A., sita nel comune di Torino pubblicato G.U. n.210 del 07/09/13. Comunicazione di rinvio delle attività di controllo ordinario ai sensi del D.lgs. 152/06 art. 29-decies comma 3	Protocollo generale nr. 0017614 data 28/04/14	Le operazione dei controllo ordinario previste per il II trimestre 2014 sono rinviatae al IV trimestre 2014

Attività che si estendono su un lasso di tempo superiore al giorno nel periodo di riferimento

Data	Tipologia	Soggetti coinvolti	Oggetto	Note
<i>Data inizio - Data fine</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

**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

EDF FENICE S.P.A.

COMUNE SEDE IMPIANTO

TORINO

ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO

**CENTRALE TERMOELETTRICA DI
MIRAFIORI**

DATA DI EMISSIONE DAP

28/02/2014

NUMERO TOTALE DI PAGINE

26

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	11
4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti	19
5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento	25
6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma)...	26

1. Inquadramento generale

Ragione sociale	Fenice S.p.A.
Sede legale	Via Acqui 86, 10098 Rivoli (TO)
Sede operativa	Corso Settembrini 90, 10135 Torino
Denominazione impianto	Centrale Termoelettrica di Mirafiori
Tipo di impianto	Grande Impianto di combustione > 50MW
Codice e attività IPPC	1.1
Gestore	Fenice S.p.A. , Fax 0119513912, Tel. 0119513665, info@edf-fenice.com
Referente controlli AIA	Cosimo LONGO, Fax 0110032746, Tel. 0110036204, cosimo.longo@edf-fenice.com
Impianto a rischio di incidente rilevante	SI
Sistema di gestione ambientale	SI, CERT-425-2002-AE-TRI-ACCREDIA scadenza 06/06/2014
Numero di addetti	
Decreto di AIA	DM0000240/13
Data di emissione del decreto	12/08/13
Data di pubblicazione dell'avviso in GU	07/09/13
Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso	210
Durata dell'AIA (in anni)	6

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) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i>	<i>SI / NO</i>	<i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>
T1	07/11/13	Pagamento spese istruttorie e controlli	DEC (pag. 9)	SI	opec271.20131011164634.06095.10.1.48@pec.aruba.it
T2	07/11/13	Stato applicativo MTD e richiesta proroga di 6 mesi per Piano generale di adeguamento	DEC (pag. 7) PI (pag. 79)	SI	opec271.20131107134441.02965.04.1.47@pec.aruba.it
T3	07/11/13	Georeferenziazione informatica punti di emissione scarichi idrici	DEC (pag. 9) PMC (pag. 8, 9 e 15)	SI	opec271.20131107134441.02965.04.1.47@pec.aruba.it
T4	07/03/14	Avvio PMC	DEC (pag. 9)		
T5	07/03/14	Piano di adeguamento bacini di contenimento serbatoi	DEC (pag. 8) PI (pag. 80)		
T6	07/03/14	Piano di ottimizzazione utilizzo acque di falda nei circuiti di raffreddamento	DEC (pag. 8) PI (pag. 80)		
T7	07/03/14	Piano per la mitigazione degli impatti acustici	DEC (pag. 8) PI (pag. 84)		
T8	07/05/14	Piano di implementazione riportante la fattibilità tecnico-economica delle MTD parzialmente applicate e/o non applicate	DEC (pag. 7, 8) PI (pag. 79, 80 e 84)		
T9	07/09/14	Progetto di massima per la dismissione dell'intero impianto	DEC (pag. 8) PI (pag. 88)		
T10	07/09/14	Monitoraggio livelli sonori	PMC (pag. 23)		

T11	07/09/14	Relazione motivante la collocazione dei piezometri per monitoraggio acque di falda	PMC (pag. 16)		
T12	07/03/15	Campagna di monitoraggio odori	PMC (pag. 25)		
T13	07/09/15	Riduzione delle emissioni di NOx e NH ₃ degli impianti CICO1 e CICO2 (NOx 90 mg/Nm ³ e CO 20 mg/Nm ³)	PI (pag. 81)		
T14	07/09/15	Piano di adeguamento degli impianti CICO1 e CICO2 per la riduzione delle emissioni di NOx e NH ₃ (NOx 90 mg/Nm ³ e NH ₃ 5 mg/Nm ³) entro il 07/09/18	PI (pag. 82)		
T15	07/03/19	Presentazione domanda di rinnovo AIA	DEC (pag. 11)		
T16	07/09/19	Scadenza AIA	DEC (pag. 11)		
T17					
T18					
T19					
T20					
T21					
T22					
T23					
T24					
T25					
T26					
T27					
T28					
T29					
T30					
T31					
T32					
T33					
T34					

T35					
T36					
T37					
T38					
T39					
T40					
T41					
T42					
T43					
T44					
T45					
T46					
T47					
T48					
T49					
T50					
T51					

Obblighi permanenti

(Questa sezione include gli obblighi vigenti per l'intero periodo di vita dell'AIA nonché gli obblighi la cui coerenza 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>
P1		Registrazione in continuo consumo gas naturale gruppi di produzione	PMC (pag. 5)		
P2		Monitoraggio produzione giornaliera energia elettrica (immessa in rete, auto-consumata, importata)	PMC (pag. 7)		
P3		Monitoraggio produzione giornaliera energia termica (immessa in rete, auto-consumata, importata)	PMC (pag. 8)		
P4		Monitoraggio giornaliero dei transitori dei gruppi di produzione	PMC (pag. 11)		
P5		Monitoraggio settimanale della giacenza dei depositi temporanei dei rifiuti	PMC (pag. 24)		
P6		Monitoraggio mensile prelievi acqua potabile ed industriale	PMC (pag. 7)		
P7		Monitoraggio mensile consumo gasolio da trazione gruppi elettrogeni	PMC (pag. 6)		
P8		Monitoraggio mensile olio delle varie macchine	PMC (pag. 6)		
P9		Monitoraggio mensile prodotti rigenerazione impianto acqua demineralizzata della CTE	PMC (pag. 6)		
P10		Monitoraggio trimestrale prodotti di additivazione acqua demineralizzata della CTE	PMC (pag. 6)		

P11	07/09/14	Autocontrolli semestrali SO ₂ , PM ₁₀ e PM _{2,5} , COV (in COT) ed aldeide formica camini	PMC (pag. 10, 11)		
P12	07/09/14	Autocontrolli semestrali scarichi idrici SF2 (troppo pieno scarico parziale 1 di SF1) e SF3 (troppo pieno scarico parziale 2 di SF1)	PMC (pag. 15)		
P13	07/09/14	Verifica semestrale delle caratteristiche chimiche del gas naturale	PMC (pag. 6)		
P14	07/09/14	Ispezione semestrale serbatoi fuori terra e relativi bacini idrici	PMC (pag. 16)		
P15	07/09/14	Monitoraggio acque di falda tramite piezometri	PMC (pag. 16)		
P16	06/03/15	Autocontrollo annuale scarico SF4	PMC (pag. 15)		
P17	06/03/15	Verifica annuale delle caratteristiche chimiche del gasolio da trazione	PMC (pag. 6)		
P18	30/04/15	Comunicazione annuale emissioni non convogliate (sfiati serbatoi, emissioni fuggitive)	PMC (pag. 12, 13)		
P19	30/04/15	Comunicazione annuale del rapporto che descrive l'esercizio dell'impianto nell'anno precedente	PMC (pag. 31, 32)		
P20	30/03/18	Monitoraggio quadriennale livelli sonori (rispetto ultimo monitoraggio)	PMC (pag. 23)		
P21	07/09/19	Monitoraggio quadriennale odori (rispetto ultimo monitoraggio)	PMC (pag. 25)		
P22	07/03/24	Archiviazione e conservazione dati, relazioni e analisi	PMC (pag. 32)		
P23		Controllo annuale apparecchiature misurazioni	PMC (pag. 28)		
P24		Analisi annuale rifiuti prodotti	PMC (pag. 24)		
P25		Piano di riduzione e/o recupero dei rifiuti	PMC (pag. 24)		
P26		Comunicazione immediata	PMC (pag. 24)		

		malfunzionamenti impianti che ne compromettono la performance ambientale	28)		
P27					
P28					
P29					
P30					
P31					
P32					
P33					
P34					
P35					
P36					
P37					
P38					
P39					
P40					
P41					
P42					
P43					
P44					
P45					
P46					
P47					
P48					
P49					
P50					
P51					
P52					
P53					
P54					
P55					
P56					
P57					

P58					
P59					
P60					
P61					
P62					
P63					
P64					
P65					
P66					
P67					
P68					
P69					
P70					
P71					
P72					
P73					
P74					
P75					
P76					
P77					
P78					
P79					
P80					
P81					
P82					
P83					
P84					
P85					
P86					
P87					
P88					
P89					
P90					

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
18/09/13	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA	Decreto prot. DM0000240 del 28/08/13 di rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Centrale Termoelettrica di Mirafiori alla società Fenice S.p.A. nel Comune di Torino	PEC18/09/13	Considerazioni in merito al provvedimento in oggetto
27/09/13	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA, ARPA Piemonte, Provincia di Torino, Ministero dello sviluppo economico	Decreto prot. DM0000240 del 28/08/13 di rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Centrale Termoelettrica di Mirafiori alla società Fenice S.p.A. nel Comune di Torino. Vs nota del 25/09/13 (Prot. DVA-2013-0021854)	PEC27/09/13	Comunicazione ai sensi dell'art. 11 comma 1 del D.lgs. 59/05 (ora art. 29-decies comma 1 del D.lgs. 152/06). Avvio iter interno per il pagamento delle istruttorie
04/10/13	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA	Pagamento spese istruttoria e dei controlli	PEC04/10/13	Pagamento somma dovuta attraverso bollettino postale
11/10/13	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del	Trasmissione copia bollettino postale	opec271.20131011164634.06095.10.1.48@pec.aruba.it	Prova avvenuto pagamento spese istruttoria e dei controlli

	Territorio e del Mare, ISPRA			
07/11/13	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA	AIA Centrale Termoelettrica di Mirafiori della Società Fenice S.p.A., sita nel comune di Torino, DM 0000240. Invio documentazione come previsto dall'art.1 comma 3 del soparccitato decreto.	opec271.20131107134441.02965.04.1.47@pec.aruba.it	Invio tabella 6 capitolo 4 paragrafo 4.1 e tabella 11 capitolo 5 del PMC completate con i dati mancanti e stato applicativo BAT. Richiesta di proroga di 6 mesi per la presentazione di un piano di implementazione riportante la fattibilità tecnico-economica delle MTD parzialmente applicate e/o non applicate
26/02/14	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Versamento spese istruttoria documentazione inviata il 7/11/13	opec275.20140226120647.21951.06.1.15@pec.aruba.it	Invio copia provante il versamento delle spese istruttorie

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

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif . (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
25/09/13	Fenice S.p.A., ISPRA, ARPA Piemonte, Provincia di Torino, Ministero dello Sviluppo Economico	Decreto prot. DM0000240 del 28/08/13 di rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Centrale Termoelettrica di Mirafiori alla società Fenice S.p.A. nel Comune di Torino	U.protDVA- 2013- 0021854	Nota "2013.09.18 Risposta Fenice comunic. AIA.pdf" del 18/09/13 allegata a PEC di pari data Manifestazione di Fenice S.p.A. della sua volontà di non dare puntuale adempimento all'obbligo di cui all'art. 11, comma 1, del D.lgs. 59/05 (ora disciplinato dall'art. 29-decies, comma 1, del D.lgs. 152/06) in considerazione di alcune riserve di merito, inerenti i contenuti del provvedimento in oggetto
22/11/13	Fenice S.p.A., Commissione Istruttoria AIA-IPPC e ISPRA	Fenice S.p.A. centrale termoelettrica di Mirafiori- richiesta tariffa come prescritto all'art.1, comma 9 del DM 0000240	U.protDVA- 2013- 0026969	Richiesta di pagamento tariffa di cui al decreto interministeriale 24/04/08 ed al comma 9 dell'art. 1, comma 3, del decreto indicato in oggetto per la documentazione inviata il 7/11/13 con prot. 0196/2013/N1_MIR
14/01/14	Fenice S.p.A. e ISPRA	Controlli di competenza statale ai sensi del D.lgs. 152/06 art. 26-decies. Programmazione anno 2014	U.protDVA- 2014- 0000846	Trasmissione programmazione delle attività di controllo di competenza statale
21/01/14	Fenice S.p.A. e ISPRA	Controlli di competenza statale ai sensi del D.lgs. 152/06 art. 26-decies. Programmazione anno 2014. Revisione	U.protDVA- 2014- 0001427	Trasmissione programmazione delle attività di controllo di competenza statale. Revisione

4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti

Attività che si esauriscono in una singola data nel periodo di riferimento

Data	Tipologia	Soggetti coinvolti	Oggetto	Note
<i>Data</i>	<i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i>	<i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i>		

Attività che si estendono su un lasso di tempo superiore al giorno nel periodo di riferimento

Data	Tipologia	Soggetti coinvolti	Oggetto	Note
<i>Data inizio - Data fine</i>	<i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i>	<i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i>		
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				

-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				

Attività ricorrenti ciclicamente svolte nel periodo di riferimento

Frequenza	Tipologia	Soggetti coinvolti	Oggetto	Note
<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

Spett.le
**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE – DVS – Div. IV-AIA**
Via C. Colombo, 44 – 00147 ROMA
aia@pec.minambiente.it

**ARPA Piemonte – Dipartimento Provinciale di
Torino**
Via Pio VII, 9 – 10135 TORINO
dip.torino@pec.arpa.piemonte.it

Prot. 000108/2014/N1_MIR

Torino, 4 luglio 2014

RIFERIMENTO: Decreto DEC-MIN-2013-0000240 del 12/08/2013 di 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.210 del 07/09/2013.

OGGETTO: Ottemperanza Artt. 1 e 3 del DEC-MIN-2013-0000240 del 12/08/2013 e Par. 10.6 del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC).
Vostra comunicazione PEC 026213 del 25/06/2014.

In riferimento alla Vostra comunicazione in oggetto si trasmettono i Documenti di Aggiornamento Periodico richiesti:

- DAP FENICE SpA Torino TO 28_02_14.doc
- DAP FENICE SpA Torino TO 30_06_14.doc

Distinti saluti



edf
Fenice
G.O. AREA NORD 1
Il Responsabile
(G. De Paoli)