

e.on

E.ON Italia S.p.A.



Prot N. 0000142-2011-22-6 P del 04/07/2011



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

ISPRA E.prot DVA - 2011 - 0016701 del 11/07/2011

via mail: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

e p.c

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

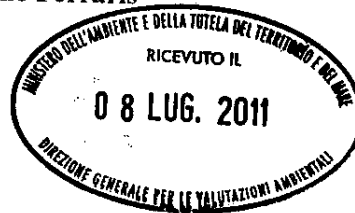
Divisione IV- Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale

Via Cristoforo Colombo 44
00147 ROMA

E.ON Italia S.p.A.
Via Andrea Doria, 41
00192 Roma
www.eon.it

4 Luglio, 2011

Oggetto: Decreto DVA-DEC-2011-50 - Rinnovo dell'autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica di Livorno Ferraris. Consegna DAP_E.ON Produzione Livorno Ferraris Livorno Ferraris_VC_30_06_2011



Premesso che:

- in data 26/03/2011, il Ministero dell'Ambiente ha rilasciato il Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale(AIA) per l'esercizio della Centrale termoelettrica di Livorno Ferraris, DVA-DEC-2011-50 del 23/02/2011,
- con nota prot. n°79-2011-22-6-P del 05/04/2011, si è comunicata l'accettazione di tale decreto da parte del gestore,

con la presente Vi inviamo il documento aggiornamento periodico, DAP_E.ON Produzione Livorno Ferraris_Livorno Ferraris_VC_30_06_2011.

Essendo l'attuazione del PMC prevista per il 26/09/2011, il gestore ha compilato il DAP in relazione agli adempimenti previsti fino al 30 giugno 2011 e si riserva di completare la compilazione dello stesso in occasione della consegna del 30/10/2011, quando la maggior parte degli adempimenti, in particolare quelli "permanenti" del PMC, saranno attuati.

Infine, nella redazione di tale documento si sono riscontrati diversi dubbi interpretativi sulla modalità di compilazione dello stesso, anche in relazione alla suddetta particolarità dell'assetto autorizzativo.

1/2

Sede legale
Via Vespucci 2
20124 Milano

Capitale Sociale
€ 500.000.000,00 i.v.
P.Iva / C.F. 04732570967
R.E.A. 1768583
Soggetta a direzione
e coordinamento del
socio unico
E.ON Aktiengesellschaft

e.on

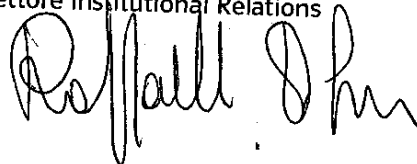
Si auspicano, quindi, momenti di approfondimento/seminari, per cui, fin da adesso, si conferma la piena disponibilità del gestore al fine di poter ottemperare con metodologia condivisa e certa.

Nel rimanere a disposizione per eventuali chiarimenti, porgiamo

Distinti saluti

Raffaella Di Sipio

E.ON Italia S.p.A.
Direttore Institutional Relations



**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

E.ON ITALIA PRODUZIONE SPA

COMUNE SEDE IMPIANTO

LIVORNO FERRARIS

ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO

Centrale Termoelettrica di Livorno Ferraris

DATA DI EMISSIONE DAP

30/06/2011

NUMERO TOTALE DI PAGINE

22

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	9
4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti	15
5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento	18
6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma)...	19

1. Inquadramento generale

Ragione sociale	<i>E.ON ITALIA PRODUZIONE SPA</i>
Sede legale	<i>VIA AMERIGO VESPUCCI 2, 20124 MILANO</i>
Sede operativa	<i>SP 7 KM 9+430 - LIVORNO FERRARIS</i>
Denominazione impianto	<i>CENTRALE TERMOELETTRICA DI LIVORNO FERRARIS</i>
Tipo di impianto	<i>ESISTENTE</i>
Codice e attività IPPC	<i>CATEGORIA 1.1 - IMPIANTI DI COMBUSTIONE CON POTENZA TERMICA COMBUSTIONE> 50MW</i>
Gestore	<i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email Michael Felgate, F: 01611985222, T 01611985200 ,michael.felgate@eon-uk.com</i>
Referente controlli AIA	<i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email Federica Traversa, F 01611985222, T 01611985270, federica.traversa@eon.com</i>
Impianto a rischio di incidente rilevante	<i>SI/NO NO</i>
Sistema di gestione ambientale	<i>SI/NO (Estremi e durata) NO</i>
Numero di addetti	<i>(solo se disponibile) 32</i>
Decreto di AIA	<i>DVA-DEC-2011-0000050</i>
Data di emissione del decreto	<i>23/02/2011</i>
Data di pubblicazione dell'avviso in GU	<i>26/03/2011</i>
Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso	<i>70</i>
Durata dell'AIA (in anni)	<i>5</i>

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	05/04/2011	Comunicazione ai sensi dell'art. 29 decies. comma 1, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.	DEC (pag.10) ISPRA -AC	SI	Lettera Prot. n° 0000079-2011-22-6 del 05.04.2011
T2	26/09/2011	Richiedere, nei tempi previsti e nel rispetto dei regolamenti dell'amministrazione regionale, le fideiussioni, eventualmente necessarie, per la gestione dei rifiuti	DEC (pag.9) ISPRA -AC	NO	La centrale ha solo depositi temporanei dei rifiuti, per i quali non sono necessarie garanzie finanziarie verso le autorità competenti.
T3	01/06/2011	Le modalità di applicazione di tale norma e per la conservazione dati acquisiti dagli SMCE dovranno essere riportate nel Manuale di Gestione SMCE	DOC ISPRA (pag.3)		Dalla lettera prot.n° 18712 del 01/06/2011(DOC. ISPRA): nel punto A) si evidenziano le modalità di applicazione di tale norma e per la conservazione dati acquisiti dagli SMCE.
T4	01/08/2011	Si dovrà mettere in atto una procedura provvisoria, anche manuale per la conservazione dati	DOC ISPRA (pag.3)		Dalla lettera prot.n° 18712 del 01/06/2011(DOC. ISPRA): nel punto A) si evidenziano le modalità di applicazione di tale norma e per la conservazione dati acquisiti dagli SMCE.
T5		Trasmettere il programma LDAR per le centrali termoelettriche	DOC ISPRA (pag.10)		Dalla lettera prot.n° 18712 del 01/06/2011(DOC. ISPRA): nel punto I.
T6					

T7					
T8					
T9					
T10					
T11					
T12					
T13					
T14					
T15					
T16					
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	05/04/2011	Pagamento versamento ai sensi dell'art. 6, comma 1, del decreto del 24 aprile 2008, relativo alle tariffe dei controlli per l'anno solare	DEC (pag. 10) ISPRA -AC	SI	Copia versamento con nota prot. n° 0000079-2011-22-6.
P2	30/04/2011	Comunicazione annuale esercizio impianto nell'anno 2010.	PMC(pag. 27) ISPRA-AC	SI	Lettera prot. n° 011024 del 02.05.2011
P3	26/03/2011	Richiesta di modifica non sostanziale	DEC(pag.9) ISPRA -AC	SI	Comunicazione prot. n° 00000121-2011-22-6 del 13.06.2011.
P4	26/03/2011	Tariffa istruttoria per la modifica non sostanziale AIA	Art.2, comma 5 del D. Interministeriale 24 Aprile 2008 ISPRA -AC	SI	Copia versamento con comunicazione prot. n° 00000121-2011-22-6-P del 13.06.2011. Lettera prot.124-2011-22-6-P del 14.06.2011_Invio originale del versamento
P5	26/09/2011	Si concorderà, con l'ente di controllo, il cronoprogramma per l'adeguamento ed il completamento del sistema di monitoraggio prescritto. Nelle more rimangono valide le modalità attuali di monitoraggio ed obbligatorie da subito le comunicazioni indicate	DEC (pag.7 e 8) ISPRA -AC	SI	Lettera prot. n° 011024 del 02.05.2011

		nel piano relativamente ai controlli previsti nelle autorizzazioni in essere			
P6	26/03/2016	Ai sensi dell'art. 29 decies, comma 3, del d. lgs. n. 152/06, ISPRA verifica il rispetto di tutte le prescrizioni previste nel PIC e nel PMC e comunica gli esiti con cadenza almeno semestrale all'AC	DEC(pag.7) ISPRA -AC	SI	Comunicazione prot. n° con allegato il DAP_ Livorno Ferraris_30.06.11
P7	26/03/2016	Nell'ambito dell'attuazione della norma UNI EN ISO 14181: 2005, i gestori in indirizzo sono tenuti alla trasmissione delle relazioni e dei corrispondenti rapporti di prova sulle verifiche dei SMCE	DOC. ISPRA (pag.2)		Dalla lettera prot.n° 18712 del 01/06/2011(DOC. ISPRA): nel punto A) si evidenziano le modalità di applicazione di tale norma e per la conservazione dati.acquisiti dagli SMCE.
P8	26/03/2016	Garanzia e controllo di qualità e utilizzo dei laboratori	DOC. ISPRA (pag.4,5)		Dalla lettera prot.n° 18712 del 01/06/2011(DOC. ISPRA): nel punto C_ Saranno inserite nelle specifiche tecniche dei laboratori esterni scelti dal gestore per il PMC
P9	26/03/2016	Registro DAP da compilare in modo incrementale ogni 4 mesi a partire dal 30/06/2011	DOC. ISPRA (pag.6)		Dalla lettera prot.n° 18712 del 01/06/2011(DOC. ISPRA): nel punto E. Lettera prot. n°138-2011- 22-6-P
P10	26/03/2016	Recepire la procedura per il monitoraggio in caso d' indisponibilità degli SMCE	DOC. ISPRA (pag.7,8)		Dalla lettera prot.n° 18712 del 01/06/2011(DOC. ISPRA): nel punto F.
P11	26/03/2016	Eeguire il programma LDAR per le centrali termoelettriche per le perdite/emissioni fuggitive. le informazioni devono essere inserite nel report annuale	DOC. ISPRA (pag.10,11)		Dalla lettera prot.n° 18712 del 01/06/2011(DOC. ISPRA): nel punto I.
P12					
P13					
P14					
P15					
P16					

P17					
P18					
P19					
P20					
P21					
P22					
P23					
P24					
P25					
P26					
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
05.04.11	Ministero dell'Ambiente e copia a ISPRA	Comunicazione ai sensi dell'art. 29 decies. comma 1 , del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.	T1	Prot N 0000079-2011-22-6 - Nella comunicazione sono stati segnalati diversi punti nel testo del decreto della AIA, in cui le informazioni non sono conformi alla istanza di AIA del gestore.
05.04.11	Ministero dell'Ambiente e copia a ISPRA	Pagamento tariffa controll	P1	Prot N 0000079-2011-22-6 - Alla comunicazione è stato allegato lo schema di calcolo.
08.04.11	Ministero dell'Ambiente e copia a ISPRA	Invio versamento in originale all'AC	P1	Prot n. 0000081-2011-22-6 P
02.05.2011	Ministero dell'Ambiente, ISPRA, Regione Piemonte, Provincia Vercelli, Comune Vercelli,ARPA Piemonte e Vercelli	Rapporto annuale anno 2010	P2	Lettera prot. n° 011024 - Documento che descrive l'esercizio dell'impianto nell'anno 2010
02.05.2011	Ministero dell'Ambiente, ISPRA, Regione Piemonte, Provincia Vercelli, Comune Vercelli,ARPA Piemonte e Vercell	Allegato al Rapporto annuale	P2	Lettera prot. n° 011024 - MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA ATTRAVERSO LE STAZIONI FISSE DI GABIANO E CASCINA MONTAROLO - Periodo Gennaio 2009/Dicembre 2010 -
13.06.2011	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del	Lettera di richiesta modifica non sostanziale	P3	Comunicazione prot.n° 00000121-2011-22-6-P- Documento in cui il gestore richiede una serie di modifiche al decreto AIA, sulla base della riunione con ISPRA e ARPA Piemonte del

	Territorio e del Mare, ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIPARTIMENTO DI VERCELLI			25.05.11
13.06.2011	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIPARTIMENTO DI VERCELLI	Copia del versamento effettuato per gli oneri istruttori	P4	Allegato alla richiesta di modifica - Pagamento della tariffa, ai sensi dell'art.2, comma 5 del D. Interministeriale 24 Aprile 2008 per l'istruttoria in caso di modifica non sostanziale.
15.06.2011	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, e pc ISPRA ARPA PIEMONTE ARPA PIEMONTE - DIPARTIMENTO DI VERCELLI	Invio originale del versamento	P4	Lettera prot.124-2011-22-6-P_Invio originale del versamento oneri istruttori per la modifica non sostanziale AIA di Livorno Ferraris
30.06.2011	ISPRA e pc MATTM	DAP_LF_30_06_11	P9	Lettera prot. n°138-2011- 22-6-P
20/04/2011	MATTM e pc ISPRA	Recepimento nell'ambito della Autorizzazione Integrata ambientale di quanto previsto dal D.Lgs 128/2010 in		Prot N. 0000088-2011-22-6 P

--	--	--	--	--

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

Testo

Rispetto alla comunicazione prot.n° 18712 del 01/06/2011, Definizione Modalità per l'attuazione del PMC (2° emissione), in particolare sul punto I)

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

Testo