



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

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

DIVISIONE IV - RISCHIO RILEVANTE E  
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE



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

U. prot DVA - 2011 - 0008995 del 13/04/2011

Pratica N. DVA-4RI-00[2011.0049.]

Ref. Mittente: 983/09 del 30/12/2009

E.ON Produzione S.p.A.  
Via Andrea Doria 41/G  
00192 Roma  
fax: 06 95056125

e p.c. ISPRA  
Via V. Brancati 48  
00144 Roma  
fax: 06 50072450

**OGGETTO: E.On Produzione S.p.A. - centrale Termoelettrica di Ostiglia (MN) -  
Trasmissione Parere Istruttorio e Piano di Monitoraggio e Controllo  
per modifica non sostanziale.**

Con riferimento alla nota prot. n. 983/09 del 30/12/2009, acquisita dalla scrivente Divisione con prot. DVA-2010-0001024 del 21/01/2010, di richiesta di modifiche al decreto AIA n.DSA-DEC-2009-0000976 del 03/08/2009 per la centrale in all'oggetto, si trasmette il Parere Istruttorio Conclusivo reso dalla Commissione IPPC nell'ambito del procedimento avviato con nota n.DVA-2010-3428 del 10 febbraio 2010.

All.:c.s.

Il Dirigente  
(Dott. Giuseppe Lo Presti)

Ufficio Mittente: Divisione IV - Rischio Rilevante/AIA  
Funzionario responsabile: [antonio.antonio@minambiente.it](mailto:antonio.antonio@minambiente.it) 0657225924  
DVA-4RI-AIA-06\_2011-0006.DOC

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma Tel. 06-57225023 - Fax 06-57225068  
e-mail: [dva-IV@minambiente.it](mailto:dva-IV@minambiente.it)



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio e del Mare*  
Commissione istruttoria per l'autorizzazione  
integrata ambientale - IPPC

Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
E. prot. DVA - 2011 - 0008486 del 07/04/2011

CIPPC-00.2011-0000502  
del 24/03/2011

Pratica N.: .....  
Ref. Mittente: .....

Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Direzione Generale Valutazione Ambientale  
c.a. dott. Giuseppe Lo Presti  
Via C. Colombo, 44  
00147 Roma

**OGGETTO:** Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA presentata da E.ON Produzione SpA - Cte di Ostiglia

In allegato alla presente, ai sensi dell'art. 6 comma 1 lettera b del Decr. 153/07 del Ministero dell'Ambiente relativo al funzionamento della Commissione, si trasmettono il Parere Istruttorio Conclusivo e il Piano di Monitoraggio e Controllo.

Il Presidente Commissione IPPC  
Ing. Dario Ticali

All. c.s.



c/o ISPRA - Via Curtatone, 3 - 00184 ROMA - Tel 0650074024 / Fax 0650074281



A11.502/2011

Commissione Istruttoria IPPC  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Parere Istruttorio Modifica non Sostanziale - CTE E.ON - Ostiglia (MN)

**Autorizzazione Integrata Ambientale**  
**Richiesta del Gestore di modifica del Decreto AIA**  
**Centrale Termoelettrica di Ostiglia (MN)**  
**E.ON Produzione S.p.A.**

**Gruppo Istruttore:**

**Referente**  
Componente  
Componente  
Componente  
Componente

**Prof. Antonio Mantovani**  
Ing. Marco Antonio Di Giovanni  
Ing. Alessandro Martelli  
Cons. Umberto Realfonzo  
Avv. Elena Tamburini

Regione Referente  
Provincia Referente  
Comune Referente

Ing. Roberto Esposito  
Dott. Giampaolo Galeazzi  
Ing. Giuseppe Magro

ARPA Lombardia

Ing. Franco Olivieri



### 1.1. Atti presupposti

Le modifiche sono state richieste dal Gestore con nota del 30 dicembre 2009 (acquisita dal MATTM con prot. N. DVA-2010-0001024 del 21/01/2010).

La documentazione è stata trasmessa alla Commissione IPPC dalla Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali con prot. DVA-2011-002833 del 19/02/2011 (Prot. CIPPC-00-2011-0000228 del 10/02/2011).

### 1.2. Atti autorizzativi e normativi

Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale DSA-DEC-2009-0000976 del 03.08.2009.

### 1.3. Impianto oggetto di modifica del decreto AIA

Ragione sociale	E.ON Produzione S.p.A.
Sede legale:	Via Andrea Doria, 41 - 00192 Roma
Sede operativa	S.S. 12 Abetone - Brennero km 239, 46035 - Ostiglia (MN)
Denominazione impianto	Centrale Termoelettrica di Ostiglia (MN)
Tipo di impianto	Esistente
Tipo di procedura	<b>Modifica non sostanziale</b>
Codice e attività IPPC	Impianti di combustione con potenza termica di combustione > 50 MW, Categoria 1.1
Classificazione NACE	Processi di combustione in centrali elettriche, codice 11-40
Classificazione NOSE-P	Processi di combustione nelle turbine a gas, codice 101.04
Gestore	Antonio Doda, Strada statale 12 Abetone - Brennero km 239, 46035 - Ostiglia (MN), tel. 0386303220
Referente IPPC	Alessia Fiore - Via Andrea Doria, 41 - 00192 Roma
Impianto a rischio di incidente rilevante	No
Sistema di gestione ambientale	ISO14001, EMAS
Autorizzazione Integrata Ambientale	Decreto DSA-DEC-2009-0000976 del 3 agosto 2009

### 1.4. Modifiche richieste del decreto AIA e motivazioni

Il gestore chiede di apportare le modifiche sotto richieste al Decreto AIA al fine di correggere ed integrare alcuni dati omessi nel Parere Istruttorio Conclusivo.

Il GI ritiene di recepire tutte le richieste del Gestore, come modifiche non sostanziali.

Le correzioni da apportare al parere Istruttorio Conclusivo sono:

#### **ERRATA-CORRIGE**

- 1) Modificare pag. 32 del PIC come segue: "I tempi massimi previsti per le diverse tipologie di avviamento, fino al raggiungimento del minimo tecnico di modulo sono inferiori a 8 h per i gruppi



1, 2 e 3 e inferiori a 10 h per il gruppo 4. I superamenti in fase di esercizio devono essere comunicati e motivati."

Considerazioni del GI:

L'indicazione riportata a pag. 32 relativa al minimo tecnico è errata.

In effetti, a pag. 15 il PIC riporta che: "Il minimo tecnico attuale dei tre gruppi a ciclo combinato è di 100 MWe, corrispondente al 40% della potenza nominale elettrica del TG. Per il gruppo n° 4, convenzionale, il minimo tecnico è 50 MWe."

NOTA: E.ON, con propria comunicazione, datata 5 giugno 2010 "Modifica minimo tecnico ambientale turbogas Ostiglia 2" informava di avere abbassato il minimo tecnico da 100 a 85 MWe. Il GI ne prende atto e propone di recepire tale modifica, più cautelativa dal punto di vista ambientale. Infatti, in tal modo il limite di concentrazione è applicato ad una soglia di potenza inferiore.

A pag. 15 il PIC risulterebbe così modificato: "Il minimo tecnico attuale dei tre gruppi a ciclo combinato è di 85 MWe. Per il gruppo n° 4, convenzionale, il minimo tecnico è 50 MWe."

2) Modifiche alle Tabelle a pag. 36 il PIC:

a) rifiuti speciali non pericolosi prodotti in proprio di cui all'All. D della parte quarta del D. Lgs. 152/06, individuabili con i codici CER:

AREA	CODICE CER	DESCRIZIONE	QUANTITA' MASSIME AUTORIZZATE m <sup>3</sup> /ton	OPERAZIONI CONSENTITE
01 (43 per R13)	060503	Fanghi prodotti da trattamento in loco degli effluenti diversi da quelli di cui alla voce 060502	5.285/7.380	D15 e R13
			15/20	R13
02	100101	Ceneri pesanti, scorie e polveri da caldaia	35/50	D14
10	160605	altre batterie e accumulatori	0,25/0,5	D15
12	080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 080317	2/0,5	D15
14	161106	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 161105	15/20	D15
15	170904	rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	50/100	R13
16	150106	imballaggi in materiali misti	14/10	D15
17	170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410	1,5/2	R13
18	170407	metalli misti	3/10	R13
22	150103	imballaggi in legno	14/4,8	R13
23	200101	carta e cartone	7/4	R13
30	200201	rifiuti biodegradabili	50/40	R13
36	190901	rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari	25/20	D15
40	170405	ferro e acciaio	100/150	R13
41	160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	15/50	R13
42	170604	materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603	17/10	D15
Totale rifiuti speciali non pericolosi:			5.648,75 m <sup>3</sup> / 7.871,80 ton	

b) rifiuti speciali pericolosi prodotti in proprio di cui all'All. D della parte quarta del D. Lgs. 152/06, individuabili con i codici CER:



AREA	CODICE CER	DESCRIZIONE	QUANTITA' MASSIME AUTORIZZATE m <sup>3</sup> /ton	OPERAZIONI CONSENTITE
03	130301*	Oli isolanti e termoconduttori di scarto, contenenti PCB	1/1	D15
04	150202*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci ed indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	10/10	D15
05	170601*	materiali isolanti contenenti amianto	25/10	D15
06	130205*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	30/25	R13
07	160708*	rifiuti contenenti olio	10/10	D15
09	160601*	batterie al piombo	0,6/1	R13
11	200121*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	7/2	D15
37	200127*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	0,3/0,25	D15
29	140603*	Altri solventi e miscele di solventi	3,5/4	R13
33	160210*	Apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alle voci 160209	1,7/1	D15
34	130307*	Oli isolanti e termoconduttori non clorurati	6/5	D15
<b>Totale rifiuti speciali pericolosi:</b>			<b>95,1 m<sup>3</sup> / 69,25 ton</b>	

Considerazioni del GI:

Come evidenziato dal gestore, le tabelle dei rifiuti del Parere Istruttorio sono state meglio descritte ed è stata integrata quella dei Rif. Spec. pericolosi, essendo stati omessi n° tre codici di rifiuti.