



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

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

IL DIRETTORE GENERALE



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

U.prot DVA - 2012 - 0018701 del 02/08/2012

Pratica N. DVA-4RI-00[2012.0062]

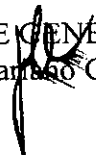
Ref. Mittente:

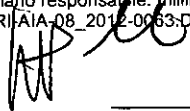
e p.c. ISPRA
Via V. Brancati 48
00144 Roma
fax: 06 50072450
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

**OGGETTO: Enel Produzione S.p.A. - di Porto Empedocle - Trasmissione Parere
Istruttorio Conclusivo prot.CIPPC-00_2012-000555 del 13/06/2012.**

Con riferimento a quanto trasmesso dall'Enel Produzione S.p.A., in ottemperanza alla prescrizione art. 1, comma 3 del decreto AIA ex DSA-DEC-2009-0001913 del 28/12/2009, e acquisito dalla scrivente Divisione con prot. DVA - 2012 - 0005262 del 29/02/2012, si trasmette copia conforme del Parere Istruttorio Conclusivo reso dalla Commissione IPPC.

All.:c.s.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott.  Grillo)

Il Dirigente: Dott. Giuseppe Lo Presti
Ufficio Mittente: MATT-DVA-4RI-00
Funzionario responsabile:  Grillo, antoniiodomenico@minambiente.it
DVA-4RI-AIA-08_2012-0063:DOC



*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-2012-0017752 del 23/07/2012

CIPPC-00-2012-000555

DEL 13/06/2012

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

Pratica N.

Ref. Mittente:

**OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA
presentata da ENEL PRODUZIONE S.p.A. - Impianto termoelettrico di
Porto Empedocle (AG)**

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 trasmette il Parere Istruttorio
Conclusivo.



Il Presidente Commissione IPPC
Ing. Dario Ticali

[Signature]

All. c.s.

tramesso al protocollo il 19/VII/12
WBF



Commissione Istruttoria IPPC
ENEL Produzione S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Porto
Empedocle (AG)

PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

in merito al "*Piano degli adeguamenti ambientali*" relativo alla centrale termoelettrica ENEL Produzione S.p.A. di Porto Empedocle (AG) inviato dal Gestore in ottemperanza all'art. 1 comma 3 del Decreto di AIA N. Prot. exDSA-DEC-2009-0001913 del 28/12/2009

| | |
|-------------------|--|
| Gestore | Enel Produzione S.p.A. |
| Località | Porto Empedocle (AG) |
| Gruppo Istruttore | Dott. Chim. Marco Mazzoni - referente |
| | Bernadette Nicotra |
| | Salvatore Tafaro |
| | Vincenzo Sansone - Regione Siciliana |
| | Eugenio D'Orsi - Provincia di Agrigento |
| | Calogero Firetto - Comune di Porto Empedocle |



Commissione Istruttoria IPPC
ENEL Produzione S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Porto
Empedocle (AG)

- a. Vista la lettera del Presidente della Commissione IPPC, N. Prot. CIPPC 00_2012-000263 del 23 aprile 2012, che assegna l'istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale della Centrale Termoelettrica "ENEL S.p.A." di Porto Empedocle (AG) al Gruppo Istruttore così costituito:
- Marco Mazzoni - Referente GI
 - Bernadette Nicotra
 - Salvatore Tafaro
- b. preso atto che con comunicazioni trasmesse al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare sono stati nominati, ai sensi dell'art. 5, comma 9, del Decreto Legislativo n. 59 del 2005 e ss.mm.ii., i seguenti rappresentanti regionali, provinciali e comunali:
- Vincenzo Sansone – Regione Siciliana
 - Eugenio D'Orsi – Provincia di Agrigento
 - Calogero Firetto – Comune di Porto Empedocle
- c. preso atto della nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, avente a oggetto *"Comunicazione ottemperanza alle prescrizioni di cui art. 1, comma 3 del Decreto Autorizzativo exDSA-DEC-2009-0001913 del 28/12/2009 dell'ENEL Produzione S.p.A. di Porto Empedocle"*, acquisita agli atti della Commissione IPPC con N. Prot. CIPPC-00_2011-0001329 del 13/07/2011, con cui la DVA_MATTM:
- ha comunicato che il Gestore, in adempimento a quanto prescritto nel Decreto di AIA, ha inviato con nota Enel-PRO-27/06/2011-0028311 il *Piano degli adeguamenti ambientali* di cui al paragrafo 9.3.1 del Parere Istruttorio Conclusivo (PIC),
 - ha invitato la Commissione IPPC *a esprimersi in merito alla congruità della tariffa versata e sul merito tecnico della documentazione presentata*
- d. preso atto della nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, avente a oggetto *"Comunicazione ottemperanza alle prescrizioni di cui art. 1, comma 3 del Decreto Autorizzativo exDSA-DEC-2009-0001913 del 28/12/2009 dell'ENEL Produzione S.p.A. di Porto Empedocle"*, acquisita agli atti della Commissione IPPC con N. Prot. CIPPC-00_2012-0000108 del 13/03/2012, con cui la DVA_MATTM:



Commissione Istruttoria IPPC
ENEL Produzione S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Porto
Empedocle (AG)

- ha comunicato che il Gestore ha inviato con nota Enel-PRO-28/02/2012-0009830 un'integrazione al *Piano degli adeguamenti ambientali* di cui alla nota Enel-PRO-27/06/2011-0028311
 - ha invitato la Commissione IPPC a *esprimersi in merito alla congruità della tariffa versata e sul merito tecnico dell'ulteriore documentazione presentata*
- e. esaminati i documenti inviati dal Gestore (note Enel-PRO-27/06/2011-0028311 ed Enel-PRO-28/02/2012-0009830) che illustrano il dettaglio dell'aggiornamento richiesto
- f. considerati i contenuti delle Relazioni Istruttorie predisposte dal supporto ISPRA, acquisite agli atti istruttori della Commissione IPPC con N. Prot. CIPPC-00_2011-0001640 del 19-12-2011 e N. Prot. CIPPC-00_2012-0000420 del 22-05-2012
- g. considerate le disposizioni in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale contenute nel D.Lgs. 152.06 e ss.mm.ii.
- h. visti i contenuti dei BRef, delle Linee Guida generali e delle Linee Guida di settore per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili
- i. viste le risultanze della Riunione del Gruppo Istruttore - Gestore del 23 maggio 2012 (verbale N. Prot. CIPPC-00_2012-0000432 del 24-05-2012) e della Riunione del Gruppo Istruttore in Sessione Riservata (verbale N. Prot. CIPPC-00_2012-0000433 del 24-05-2012)

il Gruppo Istruttore

premesse che

- c'è un impegno del Gestore a realizzare, entro giugno 2015, un Gruppo Turbogas a ciclo aperto di potenza netta pari a circa 80 MW in sostituzione di uno dei due gruppi ad olio esistenti (Porto Empedocle 2). L'altro gruppo (Porto Empedocle 1) sarà utilizzato come riserva fredda in caso di indisponibilità del turbogas per un massimo di 1000 ore /anno



Commissione Istruttoria IPPC
ENEL Produzione S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Porto
Empedocle (AG)

- e che, comunque, il conseguimento di un minore impatto ambientale delle emissioni può essere conseguito attraverso la prescrizione di un limite massico annuale calcolato secondo le concentrazioni previste dai BRefs

decide che

1. a far data dal 1° giugno 2012, i limiti massici annui saranno i seguenti:

| Inquinante | Flussi di massa t/anno | Concentrazione AIA fase finale (mg/Nm ³) | %O ₂ |
|-----------------|---------------------------|--|-----------------|
| SO ₂ | 272 | 250 | 3 |
| Polveri | 27 | 25 | |
| CO | 54 | 50 | |
| NO _x | 218 | 200 | |

Tali limiti discendono da un'autolimitazione del Gestore delle emissioni e sono equivalenti alla concentrazione autorizzata moltiplicata per la portata dei fumi relativa al 2007 per il camino F2.

2. i limiti in concentrazione previsti nel Decreto di AIA N. Prot. exDSA-DEC-2009-0001913 del 28/12/2009 (pubblicato in GU serie generale n. 48 del 27/02/2010) a far data dal 1° marzo 2013 saranno conseguiti entro il 31-12-2014,

ritiene, inoltre, che

- la tariffa versata dal Gestore sia congrua.