



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT
AREA DI BUSINESS PRODUZIONE TERMOELETTRICA
UNITA' DI BUSINESS BRINDISI
72020 Tuturano (BR) Località Cerano
Tel. +39 0831254019 Fax +39 0831254070

Uso PUBBLICO

Riclassificato adal.....

Questo documento contiene informazioni di proprietà dell'Enel Spa e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alla finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso dell'Enel Spa



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

prot. DSA - 2008 - 0016563 del 16/06/2008

Spett.le

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

Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale

Divisione VI, Rischio Industriale e IPPC

Via Cristoforo Colombo 44

00147 ROMA RM



Prot.
Cerano,

069

13 GIUGNO 2008 ENEL

Oggetto: Enel Produzione S.p.A. - Unità di Business di Brindisi - Centrale Termoelettrica FEDERICO II (Brindisi Sud) (C.F. - A. 0111-117)
Domanda di autorizzazione integrata ambientale (DLgs. 18 febbraio 2005, n. 59 e s.m.i.) - Pratica N. DSA-RIS-AG-00 [2007.0104]
Sostituzione precipitatori elettrostatici sezioni 3 e 4 con filtri a manica
Integrazione alla domanda di autorizzazione

Facciamo riferimento alla domanda di autorizzazione integrata ambientale prot. 592 del 27-03-2007 per l'impianto IPPC denominato: Enel Produzione S.p.A. - Unità di Business di Brindisi - Centrale Termoelettrica FEDERICO II (Brindisi Sud).

Come noto, con lettera prot. EP/P20070043454 del 29-11-2007 (allegata) Enel ha inoltrato richiesta di autorizzazione ex legge 55/2002 per la sostituzione degli attuali precipitatori elettrostatici in dotazione alle sezioni 3 e 4 con filtri a manica.

Il Ministero dello Sviluppo Economico, con propria lettera prot. 1488 del 23-01-2008 (allegata) ha inviato alle competenti autorità richiesta di parere circa l'intervento di che trattasi, rinnovando con propria lettera prot. 702 del 15-04-2008 (allegata) la richiesta di pronunciamento da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - D.G. Salvaguardia Ambientale (MATTM) in merito all'assoggettabilità o meno dell'intervento alla procedura di V.I.A..

Nelle more del rilascio dei citati atti, facendo seguito a quanto già preannunciato dalla scrivente nella propria lettera sopra richiamata nonché alla richiesta della Provincia di Brindisi prot. 31169 del 12-02-2008 (allegata), si





L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Uso PUBBLICO

Riclassificato adal.....

Questo documento contiene informazioni di proprietà dell'Enel Spa e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alla finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso dell'Enel Spa.

trasmette con la presente, in triplice copia cartacea e su supporto informatico, l'aggiornamento/integrazione alla documentazione allegata alla domanda A.I.A. per gli interventi in oggetto che, come noto, costituiscono "BAT", indicate specificatamente in ambito comunitario nel documento BREF (ed. Luglio 2006) per "grandi impianti di combustione".

Distinti saluti

ENEL Produzione SpA
Unità di Business Brindisi
IL RESPONSABILE UB.
(Antonino Ascione)

All: c.s.d.



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT
AREA TECNICA SVILUPPO E REALIZZAZIONE IMPIANTI
INGEGNERIA

00198 Roma, Viale Regina Margherita 125
T +39 0683054401 - F +39 0683054406

Roma, 29 Nov 2007

N. Rif. EP/P2007084354

Ministero Sviluppo Economico
Direzione Generale Energia e Risorse Minerarie
07/12/2007 - 0020653



Spett. le
Ministero dello Sviluppo Economico
D.G. Energia e Risorse Minerarie
Ufficio C2 – Mercato Elettrico
Via Molise, 2
00187 – ROMA

p.c. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
Direzione per la Qualità della Vita
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 – ROMA

Regione Puglia
Assessorato Ambiente
Settore Ecologia
Zona Industriale (Ex Enaip)
Via delle Magnolie, 8
70056 –MODUGNO (BA)

Provincia di Brindisi
Servizio Ambiente
Piazza Santa Teresa, 2
72100 - BRINDISI

Comune di Brindisi
Settore Ambiente
Piazza G. Matteotti, 14
72100 - BRINDISI

OGGETTO: Centrale Termoelettrica di Brindisi Sud "Federico II" – Intervento di sostituzione precipitatori elettrostatici sezioni 3 e 4.
Procedimento unico di autorizzazione ai sensi del decreto legge 7 febbraio 2002, n. 7, convertito in legge 9 aprile 2002, n. 55.

La centrale termoelettrica di Brindisi Sud è costituita da quattro unità termoelettriche alimentate a carbone, della potenza lorda complessiva di 2.640 MW, tutte ambientalizzate e dotate di precipitatori elettrostatici (PE) e di sistemi di denitrificazione e di desolfurazione dei fumi, con i relativi impianti di trattamento delle acque reflue. I PE dei gruppi 1 e 2 e quelli dei gruppi 3 e 4 sono stati realizzati da due costruttori differenti. Le due tipologie costruttive installate si basano sullo stesso principio di funzionamento e presentano le stesse prestazioni nominali di progetto, ma si differenziano in alcuni aspetti realizzativi che nel tempo hanno dato luogo ad un diverso



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

comportamento in esercizio. I filtri dei gruppi 1 e 2 sono in buono stato di conservazione e di efficienza, mentre quelli dei gruppi 3 e 4, oltre a non garantire le stesse prestazioni degli altri, rendono difficoltoso l'esercizio e richiedono frequenti e onerosi interventi di manutenzione.

Per tali problemi, e per ripristinare la piena affidabilità di esercizio degli impianti di filtrazione fumi, Enel intende sostituire i PE dei gruppi 3 e 4 con filtri a manica, che rappresentano la tecnologia oramai da diversi anni riconosciuta su scala internazionale come "BAT - Best Available Technology", sulla base anche delle indicazioni fornite dalla Comunità Europea attraverso le BREF (BAT references) di settore per i grandi impianti di combustione approvate nel luglio 2006 a Siviglia.

Per quanto sopra, Enel Produzione chiede al Ministero dello Sviluppo Economico, ai sensi del decreto legge 7 febbraio 2002, n. 7, convertito in legge 9 aprile 2002, n. 55, l'autorizzazione ad effettuare l'intervento di sostituzione degli attuali precipitatori elettrostatici dei gruppi 3-4 della Centrale Termoelettrica di Brindisi Sud con nuovi filtri a manica, come descritto nella Relazione Tecnica allegata. Precisando che la modifica non si configura come sostanziale ed è migliorativa dell'impatto emissivo dell'impianto, informa che procederà a fornire le necessarie integrazioni alla richiesta di Autorizzazione Integrata Ambientale presentata il 27 marzo 2007, prot. n. 592, al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ai sensi del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

All.:c.s.

Il Responsabile
Leonardo Arrighi



*Ministero
dello Sviluppo Economico*

**DIPARTIMENTO PER LA COMPETITIVITA'
DIREZIONE GENERALE
PER L'ENERGIA E LE RISORSE MINERARIE
Ufficio C2 - Mercato Elettrico
Centralino 06/47052306
Fax diretto 06/47887783**

Prot. N. Allegati
Risposta al Foglio N.
del

N. Rif. EP/A2000000333 31Gen08

**Ministero Sviluppo Economico
Direzione Generale Energia e Risorse Minerarie**

23/01/2008 - 0001498



**MINISTERO DELL'AMBIENTE E
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E
DEL MARE**

D. G. Salvaguardia Ambientale
- Divisione III - VIA
- Divisione VI - AIA
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 - ROMA

**MINISTERO PER I BENI E LE
ATTIVITA' CULTURALI**

D. G. per i beni architettonici e il paesaggio
Servizio II - Paesaggio
Via di San Michele, 22
00153 - ROMA

MINISTERO DELLA SALUTE

D. G. Prevenzione Sanitaria - Ufficio IV
Via Giorgio Ribotta, 5
00144 - ROMA

MINISTERO DELL'INTERNO

Dipartimento dei VVFF, Soccorso Pubblico e
Difesa Civile
Direzione Centrale per la Prevenzione e
Sicurezza Tecnica
Area Rischi Industriali
Via Cavour, 5
00184 - ROMA

REGIONE PUGLIA

Assessorato Ecologia
Settore Ecologia
Via delle Magnolie, 8
Zona Industriale (ex ENAIP)
70053 - MODUGNO (BA)

PROVINCIA DI BRINDISI

Servizio Ambiente
Piazza Santa Teresa, 2
72100 - BRINDISI

Il responsabile del procedimento: Stefano Pelini

COMUNE DI BRINDISI

Ufficio del Sig. Sindaco
Piazza Matteotti, 1
72100 - BRINDISI

ARPA PUGLIA

Direzione Generale
Corso Trieste, 27
70126 - BARI

Dipartimento Provinciale di Brindisi
Via Galanti, 16
72100 - BRINDISI

ENEL PRODUZIONE S.p.A.

Divisione Generazione ed Energy
Management
Viale Regina Margherita, 125
00198 - ROMA

Oggetto: Intervento di sostituzione dei precipitatori elettrostatici delle sezioni 3 e 4, presso la centrale termoelettrica di Brindisi Sud "Federico II" dell'Enel Produzione

Si fa riferimento alla lettera del 29 novembre 2007, N. Rif. EP/P2007004354, che ad ogni buon fine si allega alla presente, con la quale l'Enel Produzione, in seguito alle sopravvenute criticità connesse all'esercizio dei precipitatori elettrostatici a servizio delle sezioni 3 e 4 della centrale termoelettrica in oggetto, chiede di poter effettuare la sostituzione degli stessi mediante l'installazione di filtri a maniche.

Secondo quanto riportato nel rapporto tecnico allegato all'istanza, il suddetto intervento di sostituzione, configurabile come azione volta all'adeguamento della centrale termoelettrica alle migliori tecniche disponibili, non costituisce intervento di modifica sostanziale in quanto non comporta modifiche del processo produttivo degli impianti, del quadro emissivo della centrale e del valore della potenza installata; inoltre non necessita di nuove aree libere e, mediante il riutilizzo delle opere civili, delle strutture di sostegno e dei cassoni esistenti, non comporta incrementi delle volumetrie, né la necessità di realizzare nuove opere civili e quindi scavi di terreni.

Enel Produzione afferma che l'utilizzo dei filtri a manica garantisce il rispetto del valore limite di concentrazione autorizzato per le polveri, ed il limite delle emissioni massiche annue di polveri attualmente in vigore.

Nell'osservare che l'Enel Produzione in merito alla questione rappresentata provvederà a fornire le necessarie integrazioni alla richiesta di Autorizzazione Integrata Ambientale presentata il 27 marzo 2007 al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ai sensi del D.lgs. n. 59/05, si chiede alle Amministrazioni in indirizzo di far pervenire, con cortese sollecitudine e comunque entro e non oltre 30 giorni dal ricevimento della presente, specifico avviso al riguardo. Copia della relazione tecnica descrittiva dell'intervento potrà essere richiesta direttamente alla società istante.

Il Dirigente
(Gianluca Scafoni)





*Ministero
dello Sviluppo Economico*

DIPARTIMENTO PER LA COMPETITIVITA'
DIREZIONE GENERALE
PER L'ENERGIA E LE RISORSE MINERARIE
Ufficio C2 - Mercato Elettrico
Centralino 06/47052306
Fax diretto 06/47887783

Prot. N. Allegati
Risposta al Foglio N.
del

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL
MARE**

D. G. per la Salvaguardia Ambientale
- Divisione III - VIA
- Divisione VI - AIA
Via C. Colombo, 44
00147 - ROMA RM

e p. c.: **MINISTERO DELLA SALUTE**
Direzione Generale Prevenzione
Sanitaria - Ufficio IV
Via Giorgio Ribotta, 5
00144 - ROMA RM

**MINISTERO PER I BENI E
LE ATTIVITA' CULTURALI**
Dipartimento per i Beni Culturali e
Paesaggistici
Direzione Generale Beni Architettonici
e Paesaggio
Servizio II - Paesaggio
Via di San Michele, 22
00153 - ROMA RM

MINISTERO DELL'INTERNO
Dipartimento dei VV F, Soccorso
Pubblico e Difesa Civile - Direzione
Centrale per la Prevenzione e Sicurezza
Tecnica
Area Rischi Industriali
Via Cavour, 5
00184 - ROMA RM

REGIONE PUGLIA
Assessorato Ecologia
Settore Ecologia
Via delle Magnolie, 8
Zona Industriale (ex ENAIP)
70053 - MODUGNO BA

PROVINCIA DI BRINDISI
Servizio Ambiente
Piazza Santa Teresa, 2
72100 - BRINDISI BR

2

COMUNE DI BRINDISI

Ufficio del Sig. Sindaco
Piazza Matteotti, 1
72100 – BRINDISI BR

Settore Beni Monumentali - SUAP
Piazza Matteotti, 1
72100 – BRINDISI BR

ARPA PUGLIA
Direzione Generale
Corso Trieste, 27
70126 – BARI BA

Dipartimento Provinciale di Brindisi
Via Galanti, 16
72100 – BRINDISI BR

ENEL PRODUZIONE S.p.A.
Divisione Generazione ed Energy
Management
Viale Regina Margherita, 125
00198 – ROMA RM

Oggetto: Intervento di sostituzione dei precipitatori elettrostatici con filtri a manica nella centrale termoelettrica di Brindisi Sud "Federico II" di Enel Produzione S.p.A.

Si fa riferimento alla nota di questo Ministero del 23 gennaio 2008, prot. n. 1488, che ad ogni buon fine si allega in copia, con la quale è stato chiesto l'avviso delle Amministrazioni interessate in merito all'intervento impiantistico citato in oggetto.

Al riguardo si fa presente che con legge 28 febbraio 2008, n. 31, di conversione del decreto legge 31 dicembre 2007, n. 248, sono state, tra l'altro, introdotte modifiche all'art. 2 del decreto legge 30 ottobre 2007, n. 180, convertito in legge 19 dicembre 2007, n. 243. In particolare si dispone che in mancanza del rilascio dell'AIA entro lo scorso 31 marzo, i gestori possono procedere all'esecuzione degli interventi proposti, finalizzati all'adeguamento dell'impianto alle migliori tecniche disponibili, qualora gli stessi interventi non siano soggetti a VIA o, se a questa soggetti, sia stato già emanato un favorevole provvedimento di compatibilità.

Poiché l'intervento proposto appare ricadere nelle previsioni delle disposizioni sopra richiamate, si segnala al Dicastero in indirizzo la necessità di un pronunciamento circa l'assoggettabilità o meno alla procedura di VIA dell'intervento in questione, peraltro già richiesto con la citata nota n. 1488, al fine di una risposta all'Enel Produzione S.p.A. che, qualora favorevole, permetterebbe la sollecita realizzazione di un intervento impiantistico finalizzato all'adeguamento della centrale alle migliori tecniche disponibili.

Il Dirigente
(Gianluca Scarponi)





PROVINCIA DI BRINDISI
Servizio Ambiente

Cod. Fisc.: 80001390741
Part. IVA: 00184540748

c.a.p., 72100 - Piazza S. Teresa - Tel. 0831/565111

N. 31469 di prot.



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

prot. DSA - 2008 - 0004237 del 18/02/2008

Brindisi, 12 FEB 2008

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
D.G ENERGIA E RISORSE MINERARIE
UFFICIO C2-MERCATO ELETTRICO
VIA MOLISE, 2
00187 -ROMA

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE
D.G SALVAGUARDIA AMBIENTALE
VIA C.COLOMBO, 44
00147 - ROMA

E P.C.

REGIONE PUGLIA
ASSESSORATO ECOLOGIA
SETTORE ECOLOGIA
VIA DELLE MAGNOLIE, 8
ZONA INDUSTRIALE (EX ENAIP)
70056 - MODUGNO (BA)

COMUNE DI BRINDISI
PIAZZA MATTEOTTI, 1
72100 - BRINDISI

ENEL PRODUZIONE S.P.A.
DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY
VIALE REGINA MARGHERITA 125
00198 ROMA

Oggetto: Centrale Termoelettrica di Brindisi Sud " Federico II " - Intervento di sostituzione dei precipitatori elettrostatici alle sezioni 3 e 4. Procedimento unico di autorizzazione ai sensi del decreto legge 7 febbraio 2002, n 7, convertito in legge 9 aprile 2002, n 55.

In riferimento alla nota n. 0001488 del 23.01.08, con la quale si chiede agli Enti interessati il riscontro di quanto richiesto dall'ENEL con nota del 29.11.2007, dalla documentazione prodotta, si evince che gli interventi da realizzare risultano sostanziali rispetto all'attuale stato di peggioramento delle emissioni registrato sulle sezioni 3 e 4.

Al fine di valutare con la necessaria ponderatezza i sistemi di miglioramento che si intendono realizzare, in relazione anche alle migliori tecnologie (BAT) di abbattimento delle emissioni nel settore dei grandi impianti di combustione, si ritiene che l'istanza presentata rientra nel campo di applicazione del D.Lgs n. 59/05, da ultimo modificata ed integrata con il D.L. 30.10.2007 n. 180 e, pertanto, da definire in sede di Autorizzazione Integrata Ambientale già presentata il 27 marzo 2007.

IL PRESIDENTE
-ERRICO-