



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT
AREA DI BUSINESS GENERAZIONE
UNITA' DI BUSINESS BRINDISI

70020 Tuturano (BR) Località Cerano
T +39 0831254803 - F +39 0831254070

PRO/ADB-GEN/PCA/UB=BR

Enel-PRO-11/09/2009-0034163



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

E.prot DSA - 2009 - 0024918 del 22/09/2009

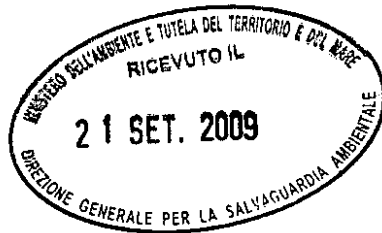
<~~~~~>
Spett.le
COMUNE BRINDISI
Piazza Matteotti 1
72100 BRINDISI BR

<~~~~~>
Spett.le
MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO DG PER L'ENERGIA
NUCLEARE, LE ENERGIE RINNOVABILI E
L'EFFICIENZA ENERGETICA
Ufficio XII - Produzione Di Energia
Elettrica
00187 VIA MOLISE 2 ROMA RO

<~~~~~>
Spett.le
MINISTERO dell'AMBIENTE e della
Tutela del Territorio e del Mare D.G.
Salvaguardia Ambientale Divisione IV,
Rischio Industriale e IPPC
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 - ROMA RO

<~~~~~>
Spett.le
REGIONE PUGLIA Assessorato Ecologia
Settore Ecologia
Via Delle Magnolie 8
70053 MODUGNO BA

<~~~~~>
Spett.le
PROVINCIA DI BRINDISI SETTORE
AMBIENTE
Piazza Santa Teresa 2
72100 BRINDISI BR



<~~~~~>

Spett.le
SUAP - Settore Beni Monumentali
C/o Comune Di Brindisi Pzza Matteotti 1
72100 BRINDISI BR

<~~~~~>

Spett.le
COMUNE DI BRINDISI
Settore Urbanistica e Assetto del
Territorio
Piazza G. Matteotti 1
72100 Brindisi

PRO/AdB-GEN/PCA/UB-BR/EAS
Esercizio Ambiente e Safety

Oggetto: Centrale Termoelettrica di Brindisi Sud Federico II Intervento di sostituzione dei precipitatori elettrostatici delle sezioni 3 e 4 con filtri a manica - Comunicazione inizio lavori

In relazione all'intervento di sostituzione dei precipitatori elettrostatici delle sezioni 3 e 4 con filtri a manica di cui alla ns. comunicazioni del 20 novembre 2007 e alle successive comunicazioni intercorse con il Ministero dello Sviluppo Economico del 23 gennaio 2008 e del 15 aprile 2008, con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 16 giugno 2008 e alle nostre comunicazioni del 13 giugno e 1 luglio 2008 alla Divisione IPPC del Ministero dell'Ambiente, che ad ogni buon fine si allegano in copia, si comunica che a partire dal corrente mese di settembre, inizieranno i lavori di sostituzione dei precipitatori elettrostatici con filtri a manica in occasione delle fermate programmate delle sezioni 3 e 4.

Distinti saluti

...

Antonino Ascione
IL RESPONSABILE

Il presente documento costituisce una riproduzione integra e fedele dell'originale Informatico, sottoscritto con firma digitale, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente. La riproduzione su supporto cartaceo è effettuata da Enel Servizi.

Allegati:

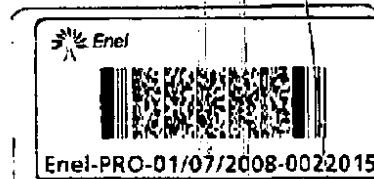
Copia a:



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

ENEL PRODUZIONE S.p.A.
AREA DI BUSINESS PRODUZIONE TERMOELETRICA
UNITA' DI BUSINESS BRINDISI
72020 Tufurano (BR) Località Cerano
Fax +39 080 5249704

USO PUBBLICO



PRO/AdB-PT/PCA/UB-BR/EAS

Raccomandata AR
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)

Oggetto: Enel Produzione S.p.A. - Unità di Business di Brindisi - Centrale
Termoelettrica FEDERICO II (Brindisi Sud)

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) ed alla nostra successiva prot. 069 del 13-06-2008 di pari oggetto per trasmettere in allegato copia della lettera prot. DSA-2008-0016716 del 18-06-2008 con la quale il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale - "ritiene che la sostituzione dei precipitatori elettrostatici, a servizio delle sezioni 3 e 4 della centrale in oggetto mediante l'installazione di filtri a maniche, non costituisce modifica sostanziale della detta centrale, né comporta impatti negativi aggiuntivi, significativi sull'ambiente. L'intervento di sostituzione in questione non è, pertanto, soggetto alla verifica di cui all'art. 20 del D.lgs 152/2008, come modificato dal D.lgs n. 4/2008".





L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

USO PUBBLICO

ENEL PRODUZIONE S.p.A.
AREA DI BUSINESS PRODUZIONE TERMoeLETTRICA
UNITA' DI BUSINESS BRINDISI
72020 Turrano (BR) Località Cerano
Pbx +39 080 5249704

L'intervento peraltro non determina variazioni delle emissioni autorizzate con riferimento sia al punto di emissione che alla loro qualità e quantità, garantendo il rispetto dei limiti vigenti di concentrazione al camino e di bolla emissiva annua di polveri.

Ciò premesso e come già espresso dal Ministero dello Sviluppo Economico con lettera prot. 702 del 15-04-2008 (allegata), riteniamo maturate le condizioni circa l'applicabilità del Decreto Legge 30 ottobre 2007, n. 180, e sue successive modifiche che introduce la possibilità per il gestore di eseguire gli interventi proposti in AIA, nelle more del rilascio dell'atto autorizzativo complessivo, purché essi siano finalizzati all'adeguamento alle migliori tecniche disponibili e non siano soggetti a VIA.

Vi comunichiamo, pertanto, che daremo seguito alle attività operative e di programmazione connesse con l'esecuzione dell'intervento di sostituzione dei precipitatori elettrostatici con filtri a manica sulle sezioni 3 e 4 della Centrale termoelettrica "Federico II" di Brindisi Sud, procedendo con la richiesta immediata di approvvigionamento dei materiali necessari per poter realizzare la modifica in occasione delle fermate programmate delle sezioni 3 e 4 così come indicate nella documentazione integrativa alla domanda AIA a Voi trasmessa con la nostra lettera prot. 069 del 13-06-2008 sopra richiamata.

Cordiali saluti.


Antonino Ascione
IL RESPONSABILE

All.: c.s.d.





*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*
Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale



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

prot. DSA - 2008 - 0016716 del 18/06/2008

Prot. N.

Ref. Mittente

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 ROMA - Tel 0657223001 / fax 0657223040 - e-mail: dsa@minambiente.it

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

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione Generale dell' Energia e
delle Risorse Minerarie Ufficio C2
Via Molise, 2
00187 ROMA

e p.c. Regione Puglia
Assessorato Ecologia - Settore Ecologia
Via delle Magnolie, 8 Zona Industriale ex
Enaip
70056 MODUGNO (BA)

Provincia Di Brindisi
Piazza Santa Teresa, 2
72100 BRINDISI

Comune Di Brindisi
Piazza Matteotti, 1
72100 BRINDISI

Alla Divisione VI
SEDE

OGGETTO: Centrale termoelettrica "Federico II" di Brindisi Sud - Intervento di sostituzione dei precipitatori elettrostatici sezioni 3 e 4.

Con note del 23.01.2008 e 16.04.2008 codesto Ministero dello sviluppo economico ha chiesto l'avviso della scrivente riguardo alla richiesta avanzata dalla Società Enel di poter effettuare la sostituzione dei precipitatori elettrostatici, a servizio delle sezioni 3 e 4 della centrale "Federico II" di Brindisi Sud, mediante l'installazione di filtri a maniche.

Da quanto precisato nella detta nota, e da quanto risulta dalla relazione tecnica prodotta dalla Società Enel, la sostituzione dei detti precipitatori elettrostatici si rende necessaria a seguito delle intervenute criticità connesse all'esercizio che comportano frequenti, difficoltose ed onerose attività di manutenzione; peraltro la tecnologia utilizzata per tali filtri, poco diffusa a livello internazionale ed ormai sorpassata, non consente il facile reperimento di pezzi di ricambio.

La Società Enel precisa inoltre che anche a seguito di attività di manutenzione, i precipitatori elettrostatici installati presentano prestazioni poco soddisfacenti rispetto a quelle dei precipitatori installati sui gruppi 1 e 2 della centrale ed inoltre comportano:

- una limitazione nell'utilizzo del combustibile (può essere bruciato solo combustibile con bassa produzione di ceneri);
- frequenti intasamenti da particolato solido nei circuiti a valle dei precipitatori
- una bassa qualità dei gessi prodotti dal DeSOx
- una maggiore produzione di fanghi al trattamento spurghi DeSOx;

A fronte di tali problematiche l'Enel propone di sostituire detti precipitatori con filtri a manica che rappresentano una tipologia di intervento, già ampiamente validata a livello internazionale, configurabile come "BAT" Best Available Technology - sulla base delle indicazioni fornite dal BREF (BAT reference document) di settore sui grandi impianti di combustione approvato nel luglio 2006 a Siviglia.

Con nota del 12.06.2008 la Società Enel ha evidenziato l'urgenza di procedere con detti interventi, precisando che gli stessi si rendono necessari essenzialmente per ragioni di ottimizzazione gestionale; sarebbe, infatti, stato possibile riutilizzare la stessa tecnologia ma ha ritenuto opportuno cogliere l'occasione della manutenzione per introdurre una BAT più efficiente. L'Enel evidenzia al riguardo che le criticità intervenute sui precipitatori delle sezioni 3 e 4 riguardano essenzialmente gli aspetti manutentivi e non le prestazioni ambientali poiché è sempre stato assicurato il rispetto dei limiti di emissione autorizzati "stante l'esigenza di rispettare i vincoli locali alle emissioni massiche della centrale".

Nel prendere atto delle motivazioni alla base della richiesta della Società Enel, delle assicurazioni fornite relative alla maggiore efficienza della tecnologia proposta, considerato che l'intervento non comporta modifiche del processo produttivo degli impianti, né della potenza installata e del quadro emissivo della centrale ed inoltre che non comporterà l'impegno di nuove aree né incrementi delle volumetrie esistenti, si ritiene che la sostituzione dei precipitatori elettrostatici, a servizio delle sezioni 3 e 4 della centrale in oggetto mediante l'installazione di filtri a maniche, non costituisce modifica sostanziale della detta centrale, né comporta impatti negativi aggiuntivi, significativi sull'ambiente. L'intervento di sostituzione in questione non è, pertanto, soggetto alla verifica di cui all'art. 20 del D.lgs 152/2008, come modificato dal D.lgs n. 4/2008.

Quanto sopra fa salvi gli adempimenti di cui al D.lgs 18.02.2005, n. 59, ai fini dell'ottenimento dell'autorizzazione integrata ambientale.

IL DIRETTORE GENERALE
Ing. Bruno Agricola


Il Dirigente della Divisione III
Dott. Mariano Gillo



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. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso dell'Enel Spa.

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

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. 069
Cerano, 13 giugno 2008

Oggetto: Enel Produzione S.p.A. - Unità di Business di Brindisi - Centrale Termoelettrica FEDERICO II (Brindisi Sud)
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*)

A handwritten signature in black ink, appearing to be "A. Ascione", written over the printed name.

All: c.s.d.



*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)





*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
Proposta al Foglio N.
del

N. Rif. EP/A2008000333 316en08

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

23/01/2008 - 0001489



**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)





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

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 desolforazione 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.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "AAMV".

All.:c.s.

Il Responsabile
Leonardo Arrighi

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Arrighi".