



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.



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

USO PUBBLICO

prot. DSA-2008-0018847 del 08/07/2008

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



Enel-PRO-01/07/2008-0022015

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 Tutturano (BR) Località Cerano
Fax +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 19/06/2008

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

Pratica N°

Ref. Mittente

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 Grillo



*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)

