



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

Ministero dello Sviluppo Economico *Enel DVA-2010-0029748 del 07/12/2010*

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA NUCLEARE, LE ENERGIE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA
Divisione II – Produzione Elettrica

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DG-ENRE
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0023428 - 03/12/2010 - USCITA

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA
fax 06-5722.5068



e per conoscenza:

All'ENEL Produzione SpA
DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY
MANAGEMENT
Viale Regina Margherita, 125
00198 ROMA
fax 06-8305.4406

Trasmessa via fax

Oggetto: ENEL Produzione SpA. Centrale termoelettrica di Porto Tolle (RO). Progetto di conversione a carbone. Procedimento di rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale (A.I.A.). Richiesta convocazione Conferenza di Servizi.

Si fa riferimento alla procedura in oggetto ed in particolare agli esiti della riunione iniziale della Conferenza di Servizi del 25 novembre u.s., di cui al resoconto verbale trasmesso con nota del 29 novembre 2010, prot. n. DVA-2010-0028935.

In merito alle valutazioni espresse in tale sede da questa Amministrazione circa le possibili criticità per la gestione in sicurezza del sistema elettrico derivanti dalla dismissione delle sezioni ad OCD, si rappresenta che in altre procedure finalizzate al rilascio dell'AIA, è stato chiesto alla società TERNA, per il tramite del Ministero dello Sviluppo Economico, specifiche informazioni circa le esigenze di utilizzo della Centrale da parte del gestore della rete nazionale. L'unità in oggetto, capace di produrre energia elettrica utilizzando OCD, rientra fra le sorgenti strategiche che possono garantire sostentamento alla rete in caso di interruzione dell'alimentazione a gas naturale, proveniente da Paesi Esteri. In considerazione di questo ed altri aspetti, è stato chiesto l'avviso di TERNA SpA con nota del 1 dicembre 2010, prot. n. 0023179 (All.1), anche al fine di poter formulare all'Autorità Competente il parere di cui all'art. 1-quinquies, comma 1 del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito con modificazioni dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290 e s.m.i.. Per le vie brevi, la Società TERNA ha comunicato di essere in procinto di trasmettere una risposta alla nota anzidetta, ove si evidenzierebbe l'esigenza di differimento dei termini, per una migliore valutazione della situazione.



Stante quanto sopra, e considerata la necessità già manifestata da parte di questa Amministrazione di un rinvio della Conferenza di Servizi per poter pervenire ad una compiuta valutazione del parere istruttorio, data la complessità delle problematiche interessate, si chiede una proroga al 14 gennaio 2011, in luogo del termine del 3 dicembre 2010, per la formulazione e presentazione delle osservazioni in ordine al rilascio dell'A.I.A., anche alla luce delle attese considerazioni.

Contestualmente, ritenuto che molti degli aspetti da esaminare siano di rilevanza sostanziale, si chiede la convocazione di un'ulteriore riunione della Conferenza di Servizi, successiva al 14 gennaio 2011, al fine di poter valutare con le altre Amministrazioni interessate le risultanze dei predetti approfondimenti, alla luce delle osservazioni in fase di predisposizione.

Tutto ciò anche in ragione degli aspetti evidenziati nella nota Enel-PRO-03.12.2010-0050379.

Distinti saluti.

DIV. II - Produzione Elettrica
IL DIRIGENTE
(Ing. Marcello SARALLI)

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the printed name of the official.



ALL.1

Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA NUCLEARE, LE ENERGIE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA
Divisione II - Produzione elettrica

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0023179 - 01/12/2010 - USCITA

TERNA S.p.A.
Direzione Dispacciamento e Conduzione
Viale Egidio Galbani, 70
00156 - ROMA
fax n. 06/81655195
06/83138157

- URGENTE -

Trasmessa via fax

Oggetto: Procedura per il rilascio di autorizzazione integrata ambientale per la centrale termoelettrica nel Comune di Porto Tolle (RO), di proprietà della società Enel Produzione S.p.A.

Con riferimento alla procedura di cui all'oggetto, attualmente in corso presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, si rappresenta che con nota del 12 novembre 2010, prot. n. DVA-2010-0027527, di convocazione della riunione iniziale della Conferenza di servizi, svoltasi in data 25 novembre 2010, il predetto Dicastero ha trasmesso il parere istruttorio della Commissione IPPC ed il Piano di Monitoraggio e Controllo redatto dall'ISPRA, relativi all'esercizio della centrale in oggetto nell'attuale configurazione con alimentazione ad olio combustibile e nel futuro assetto con alimentazione a carbone.

In relazione all'assetto produttivo attuale con alimentazione ad olio combustibile, il parere istruttorio della Commissione IPPC reca le seguenti prescrizioni (pagg. 94 e 95):

"12.1.1 Emissioni in atmosfera:

1. E' ammessa la produzione attraverso un solo gruppo per volta per una potenza massima di 1634 MWt;
2. Il Gestore dovrà dismettere i primi due gruppi ad olio combustibile entro 12 mesi dall'ottenimento del Decreto di Autorizzazione Unica alla costruzione dell'impianto, ai sensi della L. 55/02, e degli altri due gruppi entro 24 mesi dalla stessa data. Il gestore comunicherà all'autorità competente quali gruppi ha dismesso alla scadenza dei 12 mesi;
3. Alimentazione:

- a) I gruppi devono essere alimentati a OCD STZ con tenore di zolfo inferiore allo 0,3%. b) Il trasferimento e il riempimento dei serbatoi di stoccaggio dell'olio combustibile dovrà effettuarsi con le salvaguardie impiantistiche di tipo automatico attive e nel rispetto di procedure idonee ad evitare fuoriuscite.
4. Emissioni in atmosfera: a) Le emissioni dei singoli gruppi dovranno rispettare i seguenti VLE e i relativi flussi di massa calcolati sulla base di 1000 ore di funzionamento annuo (solo per gli inquinanti principali):....."

Con nota del 23 novembre 2010, prot. n. CIPPC-00-2010-0002333, la Commissione IPPC ha trasmesso al Ministero dell'Ambiente una proposta di modifica del parere istruttorio già rilasciato nella quale, in relazione alle sopra richiamate prescrizioni, viene disposto quanto segue:

"Il cronoprogramma per la dismissione dei serbatoi di OCD e dei gruppi a OCD non può essere legato al rilascio dell'autorizzazione unica da parte del Ministero dello Sviluppo Economico. E' necessario specificare, poi, che l'esercizio con l'utilizzo di olio combustibile non potrà protrarsi per oltre 24 mesi dal rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale, indipendentemente dalla messa in atto della conversione a carbone. In mancanza di tale termine, qualora tale conversione non venisse più autorizzata o realizzata, si consentirebbe al Gestore di esercire la centrale per tutta la durata dell'autorizzazione in un assetto ad olio combustibile che non risulta in linea con le migliori tecniche disponibili. Pertanto, a pag. 94 del parere, al punto 1 dopo le parole "per una potenza massima di 1634 MW" aggiungere le parole: l'esercizio della centrale in assetto ad olio combustibile dovrà, comunque, cessare entro due anni dal rilascio dell'AIA".

Nel corso della citata riunione della Conferenza di servizi del 25 novembre 2010, questa Amministrazione ha rappresentato le criticità connesse alla dismissione delle sezioni produttive, alle condizioni sopra evidenziate, in termini di carenza della potenza immessa in rete, tuttavia la Conferenza di servizi ha ritenuto di lasciare invariato il suddetto termine (24 mesi). Agli esiti della riunione è stato deciso, comunque, che eventuali ulteriori osservazioni potranno essere presentate entro il 3 dicembre p.v. al Ministero dell'Ambiente, ai fini delle valutazioni di competenza della Commissione IPPC. Solo nel caso in cui le osservazioni presentate porteranno a modifiche sostanziali del parere istruttorio la Conferenza dovrà essere riconvocata.

In relazione al funzionamento della centrale nel suo attuale assetto con alimentazione ad olio combustibile, assumono particolare rilievo i seguenti aspetti, sui quali si richiede l'avviso di codesta spettabile TERNA:

- attualmente la centrale termoelettrica di Porto Tolle costituisce l'unico impianto produttivo connesso alla RTN a 380 kV nell'arco costiero che va da Venezia a Ravenna e risulta, quindi,

fondamentale per assicurare stabilità alla rete del Nord-Est, con efficace regolazione del parametro tensione elettrica;

- nella nota di sintesi di TERNA "Dati statistici sull'energia elettrica in Italia - anno 2009" si evince per la Regione Veneto un deficit della produzione rispetto al fabbisogno pari al 50,5%;
- nella nota di TERNA del 20 ottobre 2010, prot. n. TE/P20100014313, "Ricognizione circa la capacità di generazione termoelettrica ad olio combustibile" riferita ad una ipotesi di programma di massimizzazione della produzione termoelettrica ad olio combustibile nel periodo 01/11/10-31/03/11, viene indicata dal gestore della centrale una producibilità complessiva nel periodo in esame, considerata la scorta disponibile, pari a circa 270 GWh. Tale stima evidenzia il contributo della centrale di Porto Tolle, nel quadro della produzione termoelettrica nazionale, in occasione di possibili interruzioni del sistema di approvvigionamento del gas naturale, mediante la massimizzazione della produzione con olio combustibile.

Stante quanto sopra e considerato l'effetto che potrebbe provocare sulla gestione in sicurezza del sistema elettrico nazionale l'approvazione delle sopra richiamate disposizioni recate dal citato parere istruttorio, si richiede a codesta TERNA di fornire tutti gli elementi necessari al fine di formulare le osservazioni da presentare al Ministero dell'Ambiente nell'ambito della Conferenza di servizi, con particolare riferimento alle necessità di utilizzo delle sezioni produttive della centrale nell'assetto attuale nonché in merito alla sua strategicità, alla luce delle attuali e prevedibili esigenze e criticità della rete. Considerato che nel mese di ottobre u.s. è stata autorizzata la realizzazione di una nuova centrale termoelettrica da 800 MWe nel Comune di Loreo (RO) e che il procedimento relativo alla conversione a carbone di tre delle quattro sezioni della centrale di Porto Tolle è prossimo alla conclusione, questa Amministrazione provvederà a richiedere periodicamente un aggiornamento delle suddette informazioni, alla luce dello stato di avanzamento delle nuove realizzazioni.

Tenuto conto che le osservazioni da presentare al Ministero dell'Ambiente dovranno essere trasmesse entro il 3 dicembre 2010, si ravvisa la necessità che le informazioni richieste possano essere fornite in tempo utile, anche per quanto attiene alle eventuali valutazioni e determinazioni da adottare da parte della Conferenza di servizi.

Il Dirigente

(Ing. Marcello Saralli)

