



Direzione
Affari
Istituzionali

Sede legale Terna SpA - Viale Egidio Galvani, 70 - 00156 Roma - Italia
Tel. +39 0683138111 - www.terna.it
Reg. Imprese di Roma, C.F. e P.I. 05779661007 R.E.A. 922416
Cap. Soc. 440.199.936 Euro (al 31 dicembre 2009) i.v.



TE/P20110007026 - 02/05/2011

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

E.prot DVA - 2011 - 0010496 del 03/05/2011

Spett.le
Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le
Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Ufficio XII - Produzione di energia elettrica
c/a Ing. Saralli
Via Molise, 2
00187 Roma
Fax 06 4788 7783

e p.c Spett.le
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare
Direzione generale per le valutazioni ambientali
Divisione IV Rischio rilevante e autorizzazione
integrata ambientale
Viale Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma
Fax 06 5722 5068 - 06 5722 3040



Oggetto: **Procedimenti per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per gli impianti per la produzione di energia elettrica - Impianto turbogas di Maddaloni**

Facciamo riferimento al Verbale della Conferenza di servizi del 4 aprile 2011 in relazione al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale della centrale turbogas di Maddaloni per comunicare di seguito le preoccupazioni di Terna circa la effettiva disponibilità dell'impianto in oggetto.

L'impianto turbogas di Maddaloni è inserito nell'elenco degli impianti turbogas di punta essenziali per l'esercizio in sicurezza del sistema elettrico nazionale come riportato nella ns lettera del 23 aprile 2010 (ns protocollo TE/P20100005248) e successivamente confermato per l'anno 2011 con la successiva comunicazione del 20 gennaio 2011 (n prot. TE/P20110000775).

Al riguardo, si conferma l'importanza degli impianti di tipo turbogas ai fini della sicurezza e dell'adeguatezza ai fini del Sistema Elettrico Nazionale (SEN). Nel caso specifico l'impianto turbogas di Maddaloni è necessario ai fini:

- del bilanciamento rapido del SEN in condizioni di emergenza essendo l'impianto in grado di fornire con prestazioni elevate e con estrema rapidità il servizio di riserva terziaria di sostituzione. Al riguardo si precisa che la necessità di bilanciamento rapido potrebbe aumentare con l'incremento della produzione da fonte rinnovabile non programmabile;

Direzione
Affari
Istituzionali

- della funzione di black start-up per riaccendere la rete dopo un black-out ai sensi del Capitolo 10 del Codice di rete. In particolare, il piano di riaccensione del Sistema Elettrico Nazionale prevede, in situazione di black-out, l'utilizzazione dell'impianto turbogas di Maddaloni per consentire la ripresa della produzione della centrale di Napoli Levante e da qui permettere la alimentazione dell'area;
- della compensazione della potenza reattiva essendo l'impianto in grado di fornire il servizio di compensatore sincrono.

Vista la necessità dell'impianto in questione per la fornitura al SEN dei servizi necessari nei casi di emergenza di cui sopra riteniamo congruo un limite alle ore di funzionamento pari ma non inferiore a 500 ore/anno per ciascuna unità dell'impianto in oggetto.

Come già riportato nelle precedenti ns comunicazioni, si segnala che, la mancata disponibilità dell'impianto può comportare:

- una maggiore esposizione del sistema elettrico nazionale a far fronte a sbilanci tra produzione e carico, con maggiore ricorso ai carichi interrompibili, potenziali disalimentazioni controllate, e aumento della probabilità di distacco del carico diffuso;
- criticità nella riaccensione del sistema a seguito di black-out.

Cordiali saluti.

Stefano Conti

COPIA:

All: c.s.


**MESSAGGIO
FAX**
**FAX
MESSAGE**

 Sede legale Terna SpA
 Viale Egidio Galbani, 70
 00156 Roma - Italia
 Tel. +39 0683138111 - www.terna.it

**DATA
DATE**

03/05/2011

**DA
FROM**

Direzione Affari Istituzionali – Dr. Stefano Conti

**A
TO**

 Direzione generale per le valutazioni ambientali
 Divisione IV Rischio rilevante e autorizzazione integrata
 ambientale

**ALL'ATTENZIONE DI
TO THE ATTENTION OF**
**FAX
FAX**

06 57225068 - 57223040

**NUMERO PAGINE
(INCLUSA LA PRESENTE)
NUMBER OF PAGES
(INCLUDING COVER SHEET)**

3

**CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA
DATA CLASSIFICATION**
 USO INTERNO
INTERNAL USE ONLY

 USO RISERVATO
CONFIDENTIAL USE ONLY

 USO RISTRETTO
STRICTLY CONFIDENTIAL USE ONLY

**OGGETTO
SUBJECT**

 Procedimenti per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per
 impianti per la produzione di energia elettrica - Impianto turbogas di Maddaloni

QUALORA LA RICEZIONE DEL FAX RISULTASSE INCOMPLETA SI PREGA DI CHIAMARE IL SEGUENTE NUMERO
 IF YOU DON'T RECEIVE ALL FAX PAGES, PLEASE CALL THE SENDER AT THE FOLLOWING NUMBER

0683138169 - 9253

Questo documento contiene informazioni di proprietà di Terna S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna S.p.A. Qualora fosse stato ricevuto per errore si prega di informare tempestivamente il mittente e distruggere la copia in proprio possesso.

The information included in this e-mail belongs solely to Terna S.p.A. and is intended for the exclusive use of the addressee for the purposes for which it was received. Any copying or circulation of all or part of this message is strictly prohibited without Terna S.p.A.'s prior authorization. If you are not the intended recipient or if you have received this e-mail in error, please immediately notify the sender and destroy this message.