

I.S.P.R.A.
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
c.a. Ing. Pini Alfredo

Anticipo via posta elettronica

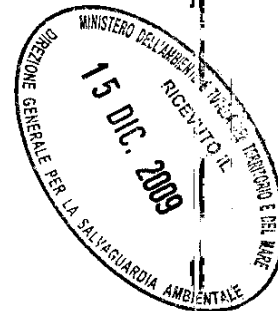
A.R.P.A. Lazio
Via Boncompagni, 101
00187 - Roma
c.a. Dr. Rino Felici - Direzione Tecnica

c.c.

→ Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Salvaguardia Ambientale
Divisione VI - RIS
Via C. Colombo, 44
00147 Roma

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della
"Centrale Termoelettrica Tor di Valle" - Roma.
DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09

Adempimenti di monitoraggio e controllo



In riferimento a quanto in oggetto e facendo seguito alla nota telefax di I.S.P.R.A. in data 19/11/2009, per quanto attiene al punto relativo alla richiesta di deroga ai limiti di massa e di concentrazione per il parametro NOx rispettivamente per il turbogas TG3 e le caldaie ausiliarie B1-B2-B3, si trasmette in allegato la documentazione di seguito precisata.

1. *Relazione dettagliata in merito ai malfunzionamenti avvenuti nell'ultimo semestre connesse con l'indisponibilità della turbina a vapore della sezione a ciclo combinato.*

Si allegano, nell'ordine i seguenti documenti:

- Relazione indisponibilità turbina a vapore Centrale Tor di Valle
- Documentazione interventi di ripristino cuscinetto turbina (6.4.2009 - 14.5.2009).
- Documentazione ripristino cavo AT (26.5.09 - 24.8.2009)
- Documentazione intervento presenza acqua nell'olio di lubrificazione (5.9.2009 - 23.9.2009).
- Programma interventi di manutenzione (15.11.2009 - 15.12.2009)

2. *Assetto tipico di funzionamento di una stagione invernale con relativi scenari emissivi.*

Si allegano i seguenti documenti, che rappresentano un assetto tipico di funzionamento con gli scenari emissivi corrispondenti ai mesi "invernali", avendo considerato gli effetti migliorativi dovuti alla programmata installazione dei nuovi bruciatori a basse emissioni per le caldaie ausiliarie B1-B2-B3:

- Programma tipico di produzione energia termica suddivisa per impianto, nei mesi di gennaio - marzo e novembre - dicembre.
- Consuntivo produzione energia termica - Dicembre 2008.

In relazione della effettiva disponibilità della Turbina a Vapore del Ciclo Combinato e della Sezione di Cogenerazione alimentata dal turbogas TG3, l'utilizzo del sistema di caldaie ausiliarie diventa determinante per assicurare il servizio di teleriscaldamento, in particolare durante i mesi invernali, così come si sta verificando nella presente stagione invernale 2009-2010 e già, precedentemente, nel 2008.

3. *Interventi di manutenzione programmati dal 15 novembre al 15 dicembre 2009; eventuale utilizzo dei camini di by-pass.*

Per quanto attiene gli interventi di manutenzione programmata si rinvia al dettaglio riportato nel crono-programma di cui al punto 1.

Per quanto attiene l'utilizzo dei camini di by-pass si conferma l'utilizzo degli stessi nelle fasi transitorie di avviamento/arresto, salvo eventuali malfunzionamenti documentati della turbina a vapore.

4. *Implementazione del piano di monitoraggio e controllo: stato di attuazione.*

Si allega il report circa lo stato di attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo.

Come si evince dal suddetto documento, alcune misure non possono essere rilevate in quanto si è in attesa dell'installazione dei nuovi dispositivi SME in corso di fornitura. L'acquisto dei suddetti dispositivi ha reso necessario l'esperto di tre procedimenti di gara, avendo dovuto annullare i primi due in quanto le offerte pervenute non sono risultate tecnicamente adeguate alle specifiche di gara. Si prevede che l'installazione possa essere completata entro il mese di aprile 2010.

Distinti saluti.

Il Direttore
Produzione Termoelettrica
(Dr. Ing. M. Passoggen)

Allegati: c.s.