

Tirreno Power S.p.A.

Sede Legale:  
Via Barberini 47 - 00187 Roma - Italia  
Tel. 39 06 83022800 - Fax 39 06 83022828

www.tirrenopower.com

R.I. - P.I. - C.F. 07242841000  
REA 1019586-1019536  
Capitale Sociale € 91.130.000,00 i.v.

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

E. prot. ex DSA - 2009 - 0028271 del 21/10/2009

Raccomandata A/R

Spett.le

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E  
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E  
DEL MARE**

*Direzione Generale per la  
Salvaguardia Ambientale*

**Divisione VI - Rischio industriale  
Prevenzione e Controllo Integrato  
dell'Inquinamento**

Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 ROMA

Roma, 14 ottobre 2009

Prot. n. 6332



Oggetto: **Pratica N.DSA-RIS-AIA-OO (2006 0005)**  
**Autorizzazione Integrata Ambientale della Centrale  
termoelettrica Torrevaldaliga Sud**  
**Aggiornamento documentazione**

La Centrale termoelettrica Torrevaldaliga sud, così come descritta nella domanda di AIA inoltrata il 30 marzo 2007 a codesta Amministrazione, è costituita da due sezioni a ciclo combinato (TV5 e TV6) e da una sezione termoelettrica tradizionale (TV4).

Tirreno Power, nell'ambito di un ampio piano di investimenti di sviluppo del proprio parco produttivo, intende procedere all'installazione di nuovi bruciatori sulle turbine a gas delle sezioni TV5 e TV6 anche al fine di migliorarne le prestazioni ambientali.

Il nuovo sistema di combustione, denominato DLN 2.6+, rappresenta un'evoluzione dell'attuale sistema DLN 2.0+ installato sulle sezioni a ciclo combinato, peraltro già allineato alle BAT, e consentirà di ridurre ulteriormente le emissioni di NOx.

Esso è perfettamente allineato alle attuali migliori tecniche disponibili (MTD), così come definite dalle Linee Guida Nazionali di cui al Decreto Ministeriale 1 ottobre 2008, ed è quanto di meglio il Fornitore delle turbine, General Electric, è in grado di offrire.

L'intervento costituisce modifica dell'assetto impiantistico per il quale è stato richiesto il rilascio dell'AIA.

Si trasmette, pertanto, in allegato il relativo aggiornamento della documentazione, come elencata di seguito.

Distinti saluti.



Claudio Ravetta  
Vice Direttore Generale

**Allegati:**

- Sintesi non tecnica
- Quadro B18: Relazione tecnica dei processi produttivi
- Scheda C: Dati e notizie sull'impianto da autorizzare
- Appendice 1: Caratteristiche costruttive e funzionali del nuovo sistema di combustione General Electric, denominato DLN 2.6+
- Allegato C6: Nuova realizzazione dei processi produttivi dell'impianto da autorizzare
- Scheda D: Individuazione della proposta impiantistica ed effetti sull'ambiente
- Allegato D6: Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione.
- Allegato D15: Analisi della prevenzione dell'inquinamento mediante MTD/BAT per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione.