



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



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

U.prot. DVA - 2010 - 0029744 del 07/12/2010

Tirreno Power S.p.A.
Centrale Termoelettrica di Napoli Levante
Via Barberini, 47
00187 Roma
fax: 06 83022828

Raccomandata A/R

e p.c.

ISPRA
Via Curtatone 3
00185 Roma RM
fax: 06 50074281

Presidente Della Commissione
Istruttoria AIA-IPPC C/o ISPRA
Via V. Brancati 48
fax: 06 50072450

OGGETTO: **Soc. Tirreno Power S.p.A. - Centrale termoelettrica Napoli - Levante
- richiesta di integrazioni.**

Si richiede a codesta Società di integrare secondo quanto specificato nel documento allegato la documentazione che si riscontra, presentata per il rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale all'impianto in oggetto.

Ai sensi dell'articolo 5, comma 13 del D.Lgs. 59/05 (ora articolo 29-ter, comma 4 del D.Lgs. 152/06 e s.i.m.), si invita codesta società a provvedere **entro 30 giorni dalla ricezione della presente** a far pervenire, anche su supporto informatico, le integrazioni richieste, organizzate facendo riferimento al modello di presentazione delle domanda disponibile sul sito <http://aia.minambiente.it>.

Qualora codesta Società ritenga, per giustificate e documentate motivazioni, di non essere in grado di rispettare il suddetto termine per la presentazione della documentazione integrativa, è invitata, al fine di evitare il configurarsi di inadempienze sanzionabili ai sensi dell'articolo 16, comma 6, del D.Lgs. 59/05 (ora art.29-quattordices, comma 6, del D.Lgs. 152/06 s.m.i.), a darne comunicazione, proponendo nel contempo la definizione di un nuovo termine per la presentazione delle integrazioni richieste.

All. c.s.

Il Dirigente della ex DIV. VI
(Dott. Giuseppe Lo Presti)



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*
Commissione istruttoria per l'autorizzazione
integrata ambientale - IPPC

CIPPC-00-2010-0002637
del 02/12/2010

Dott. Giuseppe Lo Presti
Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazioni
Ambientali
Via C. Colombo, 44
00147 Roma

Pratica N.

Ref. Attento:

E p.c.

Gruppo Istruttore Commissione IPPC
Sede

Dott. Leonello Serva
Responsabile ISPRA dell'accordo per il
supporto alla Commissione IPPC
Sede

**OGGETTO: Istruttoria per il rilascio dell'AIA alla Soc. TIRRENO POWER S.p.A. -
Centrale termoelettrica Napoli-Levante - Richiesta di integrazioni**

A seguito degli approfondimenti della istruttoria in oggetto, con la presente si trasmette l'elenco delle integrazioni da chiedere al proponente per consentire alla Commissione IPPC l'espletamento delle attività di propria competenza.

Le integrazioni documentali si rendono infatti necessarie per la valutazione del quadro emissivo e prescrittivo dell'impianto in oggetto.

Fino alla ricezione della documentazione richiesta, il procedimento AIA non potrà avere seguito.

Il Presidente della Commissione IPPC
Ing. Dario Ticali

All. c.s.

RICHIESTA INTEGRAZIONI

TIRRENO POWER S.p.A. - Centrale termoelettrica Napoli-Levante

Confronto modulistica			
Scheda Allegato	Tipologia di informazione	Assente/parziale/ da approfondire	Commenti (eventuali)
Scheda A		-	-
A.26	Adempimenti di cui al DM. 471/99	Approfondire	Fornire ulteriori informazioni riguardo i Progetti Definitivi di Bonifica della falda e del suolo compresa l'area relativa al ciclo combinato già bonificata.
Scheda B	Dati e notizie sull'impianto attuale	-	-
Paragrafo B. 1 della scheda B	Consumo di materie prime	<i>PARZIALE:</i> Fornita solo <i>stima</i> dei consumi di materie prime alla capacità produttiva	Il Gestore dovrebbe fornire i dati dei consumi di materie prime per la parte relativa all'anno di funzionamento a partire dal 18 aprile 2009 al fine di consentire un confronto tra i valori stimati alla massima capacità produttiva e quelli effettivamente misurati nel corso dell'anno di funzionamento e quantificare le effettive prestazioni.
Paragrafo B. 2 della scheda B	Consumo di risorse idriche	<i>PARZIALE:</i> Fornita solo <i>stima</i> del consumo di risorse idriche alla capacità produttiva	Il Gestore dovrebbe fornire i dati dei consumi delle risorse idriche per la parte relativa all'anno di funzionamento a partire dal 18 aprile 2009 al fine di consentire un confronto tra i valori stimati alla massima capacità produttiva e quelli effettivamente misurati nel corso dell'anno di funzionamento e quantificare le effettive prestazioni.
Paragrafo B. 3 della scheda B	Produzione di energia	<i>PARZIALE:</i> Fornita solo <i>stima</i> della produzione di energia alla capacità produttiva	Il Gestore dovrebbe fornire i dati della produzione di energia per la parte relativa all'anno di funzionamento a partire dal 18 aprile 2009 al fine di consentire un confronto tra i valori stimati alla massima capacità produttiva e quelli effettivamente misurati nel corso dell'anno di funzionamento e quantificare le effettive prestazioni.
Paragrafo B. 4 della scheda B	Consumo di energia	<i>PARZIALE:</i> Fornita solo <i>stima</i> del consumo di energia alla capacità produttiva	Il Gestore dovrebbe fornire i dati del consumo di energia per la parte relativa all'anno di funzionamento a partire dal 18 aprile 2009 al fine di consentire un confronto tra i valori stimati alla massima capacità produttiva e quelli effettivamente misurati nel corso dell'anno di funzionamento e quantificare le effettive prestazioni.
Paragrafo B. 5 della scheda B	Combustibili utilizzati	<i>PARZIALE:</i> Fornita solo <i>stima</i> del consumo di combustibile alla capacità produttiva	Il Gestore dovrebbe fornire i dati del consumo di combustibile per la parte relativa all'anno di funzionamento a partire dal 18 aprile 2009 al fine di consentire un confronto tra i valori stimati alla massima capacità produttiva e quelli effettivamente misurati nel corso

Confronto modulistica

Scheda Allegato	Tipologia di Informazione	Assente/parziale/ da approfondire	Commenti (eventuali)
			dell'anno di funzionamento e quantificare le effettive prestazioni.
<i>Paragrafo B. 7 della scheda B</i>	Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	PARZIALE :Fornita solo stima/calcolo delle emissioni alla capacità produttiva (-Il Gestore dovrebbe fornire i dati delle emissioni per la parte relativa all'anno di funzionamento a partire dal 18 aprile 2009 al fine di consentire un confronto tra i valori stimati alla massima capacità produttiva e quelli effettivamente misurati nel corso dell'anno di funzionamento e quantificare le effettive prestazioni. -Fornire i dati e l'andamento delle emissioni durante i periodi di avviamento e/o fermate della turbina dell'impianto. -Si richiede di fornire una tabella che riporti il censimento completo di tutti i punti di emissione in atmosfera, ivi compresi sfiati, caldaia ausiliaria ed emissioni in caso di emergenza con le caratterizzandone l'emissione stessa sia qualitativamente che quantitativamente attraverso misure, calcoli o stime.
<i>Paragrafo B.8.2 della scheda B</i>	Emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	PARZIALE	Si richiede di fornire una mappatura delle sorgenti di emissioni fuggitive /diffuse con relativi fattori di emissioni (come da letteratura) o stime che possano argomentarne la trascurabilità.
<i>Paragrafo B.9.2 della scheda B</i>	Scarichi idrici	PARZIALE	Il Gestore dovrebbe fornire i dati degli scarichi idrici per la parte relativa all'anno di funzionamento a partire dal 18 aprile 2009, al fine di consentire un confronto tra i valori stimati alla massima capacità produttiva e quelli effettivamente misurati nel corso dell'anno di funzionamento e quantificare le effettive prestazioni dell'impianto .
<i>Paragrafo B.10.2 della scheda B</i>	Emissioni in acqua	PARZIALE	<i>Il Gestore dovrebbe fornire per la parte relativa all'anno di funzionamento a partire dal 18 aprile 2009, al fine di consentire un confronto tra i valori stimati alla massima capacità produttiva e quelli effettivamente misurati nel corso dell'anno di funzionamento e quantificare le effettive prestazioni dell'impianto</i>
<i>B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)</i>	<i>Produzione rifiuti</i>	PARZIALE	<i>Il Gestore dovrebbe fornire per la parte relativa all'anno di funzionamento a partire dal 18 aprile 2009, al fine di consentire un confronto tra i valori stimati alla massima capacità produttiva e quelli effettivamente misurati nel corso dell'anno di funzionamento e quantificare le effettive prestazioni dell'impianto</i>

ALLEGATI alla SCHEDA B

Confronto modulistica

Scheda Allegato	Tipologia di informazione	Assente/parziale/ da approfondire	Commenti (eventuali)
Allegato B. 18 alla scheda B	Relazione tecnica dei processi produttivi	PARZIALE	Si richiede di integrare le informazioni relative ai periodi di funzionamento, transitori e malfunzionamenti. <i>Si richiede l'analisi dell'andamento delle emissioni durante i periodi di avviamento e/o fermate della turbina dell'impianto.</i>
Allegato B. 21 A alla scheda B	Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	PARZIALE	<i>Manca la georeferenziazione dello scarico SF2</i>
Allegato B. 23 alla scheda B	Planimetria punti di origine e zone di influenza delle sorgenti sonore	Da integrare	In riferimento alle planimetrie allegate, si richiede di indicare in maniera netta il confine dell'area dello stabilimento oggetto di AIA.
Allegato B 24 alla scheda B	Rumore emesso e immesso Relazione 2008	Da integrare	-Non è chiara la corrispondenza tra i valori acustici di cui alle tabelle F-G-I e la tabella D che riporta l'indicazione dei ricettori. -Integrare la tab.D con i valori misurati e riportati nelle tab.F,G,I specificando il punto di misura relativo ai diversi edifici come indicati nelle planimetrie dei punti di rilievo.
Scheda C		Assente	-Non è stata compilata la scheda C relativamente alla modifica da realizzare per le opere di presa e di restituzione a mare. -Si richiede altresì il crono programma di attuazione di tutti gli interventi che si intendono realizzare.
Scheda E			
E3 Descrizione delle modalità di gestione ambientale	Sistema di gestione ambientale	Da approfondire	Al fine di comprendere le <i>modalità di gestione ambientale</i> , si richiede di fornire l'elenco delle procedure del sistema di gestione ambientale ed inoltre uno stralcio delle procedure operative per gli aspetti ambientali valutati significativi. (ad esempio: la gestione dei rifiuti, scarico idrico, emissione in atmosfera ecc.)
E4 Piano di monitoraggio e controllo	PMC	Da integrare	<i>Il gestore dovrà redigere il piano di monitoraggio e controllo (PMC) considerando la documentazione predisposta da ISPRA-ARPA concernente la linea guida alla compilazione del piano di monitoraggio e controllo, reperibile sul sito "http://www.apat.gov.it/site/it- IT/APAT/Pubblicazioni/Altre Pubblicazio ni.html" e nel formato di PMC come rilasciato per le altre centrali termoelettriche a gas, già disponibili sul sito del MATTMN http://aia.minambiente.it/. Per ulteriori</i>

Confronto modulistica			
Scheda Allegato	Tipologia di informazione	Assente/parziale/ da approfondire	Commenti (eventuali)
			<i>informazioni per il format, si può contattare ISPRA.</i>

ULTERIORI OSSERVAZIONI, INTEGRAZIONI E CARENZE RILEVATE

Dall'analisi della domanda è emersa inoltre, la necessità di presentare altre osservazioni, possibili richieste di integrazione ed approfondimento, relativi ad aspetti anche non trattati o richiesti esplicitamente dalla modulistica ma che sono senz'altro significativi e rilevanti ai fini di una completa valutazione sia delle caratteristiche tecniche e tecnologiche sia degli effetti ambientali dell'impianto.

1. Sulla base del periodo di funzionamento intercorso tra la presentazione della domanda di AIA e la data di richiesta di integrazioni, si richiede al Gestore di voler fornire delle informazioni aggiuntive e maggiormente dettagliate relativamente a periodi di funzionamento, avviamento dell'impianto (tipologia, eventuale sequenza per l'avviamento a caldo e/o a freddo o da fermata totale etc), fasi di fermata dell'impianto, frequenze prevedibili di avvio e di arresto delle turbine a gas nonché eventuale descrizione di disservizi prevedibili e/o avvenuti.
2. Nel fare il confronto con le MTD il Gestore non fornisce nessuna indicazione relativamente alla situazione attinente alla gestione dei rifiuti, alla componente rumore nonché alla parte relativa al fattore suolo e sottosuolo soprattutto in relazione agli accorgimenti utilizzati per prevenire e/o mitigare eventuali anomalie che dovessero verificarsi nel corso del funzionamento dell'impianto stesso. Si richiede, pertanto, e di integrare il paragrafo con le informazioni mancanti.