



Ministero dell'Ambiente  
e della Tutela del Territorio e del Mare

Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale



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

prot. DSA - 2008 - 0009000 del 01/04/2008

ENIPOWER S.p.A.  
STRADA STATALE JONICA 106  
74100 TARANTO (TA)

RACCOMANDATA A/R

*Pratica* DSA-RIS-AIA-00 [2006.0045]

*Ref. Mittente* istanza del 31/07/2006 prot. 67

e p.c. Al Presidente della Commissione  
istruttoria per l'autorizzazione  
integrata ambientale  
IPPC Sede

All'Agenzia per la Protezione  
dell'Ambiente e per i servizi Tecnici  
via Vitaliano Brancati 47 - 00144  
Roma FAX 06-50072450

OGGETTO: **Società ENIPOWER SpA - Centrale termoelettrica di Taranto  
- Richiesta integrazioni alla domanda di autorizzazione  
integrata ambientale.**

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

Ai sensi dell'articolo 5, comma 13 del D.Lgs. 59/05, 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 [www.dsa.minambiente.it](http://www.dsa.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, a darne comunicazione, proponendo nel contempo la definizione di un nuovo termine per la presentazione delle integrazioni richieste.

IL DIRIGENTE DELLA DIVISIONE VI  
(dott. Giuseppe Lo Presti)

All. c.s.



*Ministero dell'Ambiente  
e della Tutela del Territorio e del Mare*  
Commissione Istruttoria per l'Autorizzazione Integrata  
Ambientale - IPPC



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

prot. DSA - 2008 - 0008613 del 27/03/2008

CIPPC-00\_2008-0000265  
del 26/03/2008

Pratica N. ....

Prof. ... Mittente: .....

Al Ministero dell'Ambiente e  
della Tutela del Territorio e del Mare  
DSA-MATTM  
Via C. Colombo, 44  
00147 ROMA

s.p.c

All' Ing. Alfredo Pini  
Responsabile APAT dell'accordo per il  
supporto alla Commissione AIA-IPPC  
Via Vitaliano Brancati, 48  
00144 ROMA

Oggetto: Richiesta integrazioni alla documentazione presentata dalla Soc. Enipower Spa - Centrale termoelettrica di Taranto.

Ai sensi e per gli effetti di cui al comma 13 dell'art. 5 del decreto legislativo n. 59 del 2005, nonché della lettera b, comma secondo, art 2 del D.M. n. 153 del 2007, si propone alla DSA la richiesta di integrazione alla documentazione presentata per il rilascio dell'autorizzazione Integrata ambientale relativa all'impianto in oggetto, secondo quanto riportato nell'allegata scheda. Si propone altresì di assegnare al gestore il termine di 30 giorni per la presentazione della stessa.

Il Presidente  
Avv. Maurizio Rizzo Striano

Allegato: nota Prot. CIPPC-00\_2008-0000252 del 25/03/2008

Ufficio Mittente:  
Funzionario responsabile:

San Miniato 12.03.2008

Avv. Maurizio Rizzo Striano  
Presidente della Commissione Istruttoria  
AIA-IPPC  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare  
Via C. Colombo 44  
00147 Roma

**Oggetto: Commissione Istruttoria AIA-IPPC - Società ENIPOWER SPA - Impianto Centrale termoelettrica di Taranto - Richiesta al Gestore di integrazioni della documentazione.**

Egregio Presidente,

in data 27 febbraio 2008, presso la sede dell'APAT, sita in Via V. Brancati 48 a Roma, si è riunito il Gruppo Istruttore (G.I.), nominato in data 11 gennaio 2008, CIPPC-00\_2008-000023, avente per oggetto la domanda di AIA presentata dalla ENIPOWER SPA per la centrale Termoelettrica di Taranto.

Il gruppo istruttore, dopo aver ampiamente discusso sui contenuti della scheda sintetica APAT (039-ENIPOWER-Taranto-SC2) e sulla proposta avanzata di acquisire ulteriore documentazione al fine di dare completezza alla documentazione presentata, alla luce delle modificazioni e delle ulteriori integrazioni emerse nell'ambito della riunione, ha deciso all'unanimità di richiedere al gestore una integrazione della documentazione.

A tal fine Le chiedo di voler procedere alla richiesta di integrazione della documentazione al Gestore, tali richieste di integrazione sono schematicamente riportate nella scheda istruttoria APAT (sc2 del 04.03.2008 parte 3: Completezza della domanda) e sono allegate alla presente richiesta.

La invito, inoltre, a voler inoltrare al Gestore la richiesta di fornire al G.I. ulteriori informazioni e ragguagli sui punti seguenti premettendo che la commissione osserva che la documentazione presentata risulta essere lacunosa, rendendo difficoltosa la comprensione, per cui si richiede una verifica complessiva di tutte le informazioni fornite:

- Si richiedono chiarimenti in merito ai rapporti autorizzativi e gestionali fra la Società ENI, gestore della raffineria, e la società ENIPOWER SPA, gestore della centrale.
- Si chiede di fornire dettagli in merito al camino E3 per conoscerne l'eventuale utilizzo esclusivo da parte di ENIPOWER SPA
- Si chiede di specificare se fra i combustibili impiegati vengono utilizzati i residui della raffinazione.
- Si richiede una descrizione dettagliata di ogni aspetto impiantistico connesso al contenimento alle emissioni convogliate, diffuse e fuggitive rispetto a quanto previsto dalle BAT.

Le planimetrie allegata alla scheda B sono di difficile lettura in quanto non disponibili in formato cartaceo; se ne richiede pertanto copia aggiornata con le richieste riportate nel seguito in formato cartaceo.

<i>Scheda / Allegato</i>	<i>Tipologia di informazione</i>	<i>Assente/partiale/da approfondire</i>	<i>Commenti</i>
<b>Scheda A - Informazioni generali</b> All.A16- Zonizzazione Acustica Comunale	---	Assente	Si richiede di fornire una relazione descrittiva sullo stato del clima acustico dell'area dell'impianto, riportando la classificazione acustica dell'area dell'impianto secondo quanto previsto dal Piano di zonizzazione attualmente in fase di adozione, e l'individuazione puntuale dei ricettori sensibili.
<b>Scheda A - Informazioni generali</b> All.A.18 -- Autorizzazioni derivazione acque	---	Assente	Si richiede -se esiste- copia dell'accordo/convenzione per la fornitura delle risorse idriche da parte della raffineria, di cui non c'è evidenza.
<b>Scheda A - Informazioni generali</b> All.A.19 -- Autorizzazione scarichi idrici	---	Assente	Si richiede -se esiste- copia dell'accordo/convenzione per il conferimento degli scarichi idrici alla raffineria, di cui non c'è evidenza.
<b>Scheda A - Informazioni generali</b> All. A. 24 - Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	Tutto	Assente	Si richiede di presentare l'All. A.24 redatto secondo quanto descritto dalla "Guida alla compilazione della domanda", con particolare riferimento alle criticità connesse alle matrici ambientali Aria e Acque (superficiali e sotterranee) Si richiedono inoltre maggiori informazioni sulla caratterizzazione dell'area effettuata ai fini dell'individuazione degli interventi di ripristino e bonifica ambientale, con eventuali planimetrie di dettaglio.
<b>Scheda A - Informazioni generali</b> A.25 - Schema a blocchi	Dati quantitativi in ingresso ed in uscita	Assente	Mancano i dati quantitativi dei flussi in ingresso ed in uscita per ciascuna fase rappresentata nello schema ed il livello di dettaglio non è sufficiente. Si richiede di riportare uno schema a blocchi più dettagliato e quantificato.

<i>Scheda / Allegato</i>	<i>Tipologia di informazione</i>	<i>Assente/parziale/da approfondire</i>	<i>Commenti</i>
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.1.1-2 Consumo materie prime	Fasi di utilizzo	Da approfondire	Specificare meglio la fase di utilizzo e di che tipo di additivi si tratta.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.1.1 Consumo materie prime	Nalco 7205	Da approfondire	Nella tabella B.1.2 alla capacità produttiva, è specificato che il Nalco 7205 non è più utilizzato, però compare nella scheda B.1.1. Si richiede di specificare meglio tale aspetto.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.1.1 Consumo materie prime	Materie prime da AGIP DICREA 150 a Techtrol Gold	Da approfondire	Le materie prime indicate non compaiono alla capacità produttiva. Si richiede di specificare meglio di che tipo di materie prime si tratta.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.1.2 Consumo materie prime	Quantificazione consumo di resina	Da approfondire	Si richiede di specificare la quantità con relativa unità di misura (14 mc?)
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.2 Consumo di risorse idriche	Fasi di utilizzo	Da approfondire	Si richiede di specificare meglio le fasi di utilizzo anche in termini descrittivi, soprattutto in relazione al consumo di acqua di processo.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.2 Consumo di risorse idriche	Approvvigionamento di acqua di mare	Da approfondire	Si richiede di specificare il quantitativo annuo consumato dalla sola CTE (ovvero separato da quello della raffineria) e il suo utilizzo con relativa quantificazione: dell'acqua di mare ad uso refrigerante per la CTE, del riutilizzo ai fini della dissalazione, dell'acqua di mare restituita alla raffineria tal quale a meno di un AT, della perdita per evaporazione.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.2 Consumo di risorse idriche	Approvvigionamento di acqua di pozzo	Da approfondire	Si richiede di fornire una spiegazione sul dato acqua di pozzo. Non è chiaro come può un prelievo medio orario di acqua di pozzo pari a 59m <sup>3</sup> /h fare fronte a un consumo medio orario pari a 130 m <sup>3</sup> /h, per alimentare il sistema di dissalazione ad osmosi inversa, come riportato nell'All. C6.

<i>Scheda / Allegato</i>	<i>Tipologia di informazione</i>	<i>Assente/parziale/da approfondire</i>	<i>Commenti</i>
<b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> B.2 Consumo di risorse idriche	Portate	Da approfondire	Si richiede di specificare se le portate sono stimate o misurate; se misurate, indicare come avviene la misura. Indicare se i dati riportati in tabella includono anche quelli della raffineria.
<b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> B.2 Consumo di risorse idriche	Acqua demineralizzata da Eni R&M	Da approfondire	Si richiede di specificare se l'acqua desalinizzata da impianti osmosi ad acqua di mare, per circa 120 mc/h, proviene già trattata dalla raffineria, dato che non è chiaro se l'acqua demi viene fornita dalla raffineria o, viceversa, viene ceduta alla stessa.
<b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> B.2 Consumo di risorse idriche	Utilizzo igienico - sanitario	Da approfondire	Si richiede di specificare da dove proviene l'acqua per i servizi interni allo stabilimento e la quantità consumata.
<b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> B.4 - Consumo di energia	Consumi energetici	Parziale	Si richiede di dettagliare i consumi energetici per fase, facendo riferimento allo schema a blocchi di cui all'All.A25, e di evidenziare i consumi energetici totali (si fa notare che l'energia termica consumata supera l'energia termica ed elettrica prodotta)
<b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> B.5 - Combustibili utilizzati	Gas di raffineria di tipo B	Assente	Si richiede di specificare il consumo del gas di raffineria di tipo B e di caratterizzarlo in termini di % S e PCI.
<b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> B.7.1 - Emissione in atmosfera di tipo convogliato	%O <sub>2</sub>	Da approfondire	Si richiede di indicare se i valori riportati sono misurati o calcolati alla %O <sub>2</sub>
<b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> B.7.2 e 1 - Emissione in atmosfera di tipo convogliato	Emissioni	Da approfondire	Indicare se i dati sono misurati o calcolati o stimati.
<b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> B.8.1 - Emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	Tutto	Assente	Si richiede di riportare le informazioni richieste.

<i>Scheda / Allegato</i>	<i>Tipologia di informazione</i>	<i>Assente/parziale/da approfondire</i>	<i>Commenti</i>
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.9 - Scarichi idrici	Fasi di provenienza	Assente	Indicare le fasi da cui provengono gli scarichi idrici parziali o le superfici (m <sup>2</sup> ) da cui provengono le acque meteoriche.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.10.1 e 2 - Emissioni in acqua	Emissioni	Da approfondire	Si richiede di indicare se i dati riportati sono stimati, calcolati o misurati e, in tal caso, specificare il punto/i di campionamento (gli scarichi sono tre, per cui ci dovrebbero essere tre punti diversi). Si richiede, inoltre, se sono mai state fatte analisi nell'anno 2005.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.12 - Aree di stoccaggio di rifiuti	Deposito temporaneo	Da approfondire	Si richiedono maggiori specifiche sul rispetto delle condizioni previste dalla normativa vigente per il deposito temporaneo e sulle modalità di gestione del deposito.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.13 - Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	Stoccaggio gasolio	Assente	Indicare nella tabella le caratteristiche dello stoccaggio del gasolio.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.14 - Rumore	Tutto	Assente	Si richiede di compilare la scheda così come richiesto.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All. B.18 Relazione tecnica dei processi produttivi	Bilancio di materia	Assente	Si richiede di riportare i dati quantitativi dei flussi di processo, combustibili, scarichi in aria e in acqua, rifiuti prodotti, ecc. per ciascuna fase rappresentata nello schema a blocchi di cui all'All. A25 modificato secondo quanto richiesto nella presente scheda.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All. B.18 Relazione tecnica dei processi produttivi	Bilancio idrico	Da approfondire	Si richiede di fornire il bilancio idrico globale, indicando l'utilizzo dell'acqua per tipologia di acqua primaria e specificando la quantità di acqua che viene riciclata, quella che si perde per evaporazione e la quantità degli scarichi idrici in base alla tipologia (raffreddamento, salamoia da acqua di pozzo, salamoia da acqua di mare, acque reflue di processo, ecc.).

<i>Scheda / Allegato</i>	<i>Tipologia di informazione</i>	<i>Assente/parziale/da approfondire</i>	<i>Commenti</i>
<b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> All. B.18 Relazione tecnica dei processi produttivi	Combustibili utilizzati	Da approfondire	Si richiede di specificare se la miscela di combustibili varia nell'arco dell'anno ed, in caso affermativo, riportare la composizione della miscela usata mese per mese. Si richiede inoltre di fornire uno storico delle emissioni al camino (ad esempio un mese tipo) in relazione ai vari assetti di combustione.¶ Nell'allegato D.3.1 si parla di massimizzazione dell'utilizzo di gas naturale a scapito dell'olio combustibile, mentre non c'è evidenza né nell'allegato B.18 né nella scheda B dell'utilizzo di gas naturale. Si richiede di specificare meglio tale aspetto e di aggiornare le informazioni relative ai combustibili utilizzati negli anni 2006-2007.
<b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> All. B.18 Relazione tecnica dei processi produttivi	Potenza termica totale e rendimento globale di impianto	Da approfondire	Si richiedono la potenza termica di impianto ed il rendimento globale di impianto riferiti sia alla capacità produttiva che all'anno 2005.
<b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> All. B.18 Relazione tecnica dei processi produttivi	Condizioni di avviamento e di transitorio, malfunzionamenti	Assente	Si richiede la descrizione delle condizioni di avviamento e di transitorio anche in termini di consumi e di emissioni. Si richiede inoltre della gestione di malfunzionamenti e delle attività di manutenzione programmata (criticità ambientali durante l'attività di manutenzione, periodicità e durata).
<b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> All. B.18 Relazione tecnica dei processi produttivi	Aspetti ambientali	Da approfondire	Si richiede una descrizione più dettagliata di ogni singolo aspetto ambientale, emissioni in aria convogliate, scarichi idrici, rifiuti (per ogni rifiuto prodotto nell'impianto specificare la destinazione finale) e rumore.



<i>Scheda / Allegato</i>	<i>Tipologia di informazione</i>	<i>Assente/parziale/da approfondire</i>	<i>Commenti</i>
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All. B.18 Relazione tecnica dei processi produttivi	Camino E3	Da approfondire	Si richiede di specificare se le correnti convogliate al camino provengono esclusivamente dalla centrale, in considerazione del fatto che da un punto di vista autorizzativo tale camino risulta tuttora conteggiato nella bolla di raffineria.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All. B.18 Relazione tecnica dei processi produttivi	Aspetti ambientali: emissioni aria di tipo non convogliato	Assente	Si richiede di riportare una trattazione dettagliata di tale aspetto.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All. B.18 Relazione tecnica dei processi produttivi	Tipo di bruciatori	Da approfondire	Si richiede di indicare le prestazioni dei bruciatori policombustibile in termini di emissioni NOx..
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All. B.20 - Planimetria punti emissione	Georeferenziazione	Assente	Si richiedono le coordinate del camino E3.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All. B.21 - Planimetria fogne e scarichi idrici	Georeferenziazione	Assente	Si richiede di georeferenziare gli scarichi idrici.
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All. B.22 - Planimetria con le aree di stoccaggio di materie e rifiuti	Georeferenziazione	Assente	Si richiede di georeferenziare le aree di stoccaggio
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All. B.23 - Planimetria sorgenti sonore	Sorgenti sonore	Da approfondire	Si richiede l'individuazione delle principali sorgenti sonore e la georeferenziazione
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale All. B.24 Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	Tutto	Da approfondire	L'allegato rappresenta i risultati di un'indagine igienico - ambientale effettuata all'interno della centrale e non riporta elementi atti a valutare l'impatto acustico esterno. Si richiede, quindi, di riportare le informazioni relative al rumore esterno così come richiesto nella "Guida alla compilazione della domanda di AIA".

<i>Scheda / Allegato</i>	<i>Tipologia di informazione</i>	<i>Assente/parziale/da approfondire</i>	<i>Commenti</i>
<b>Scheda C - Dati e notizie sull'impianto da autorizzare</b> C.5 - Programma degli interventi di adeguamento	Fine lavori	Da approfondire	Si chiede un aggiornamento del programma degli interventi di adeguamento.
<b>Scheda C - Dati e notizie sull'impianto da autorizzare</b> C.6 - Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'impianto da autorizzare	Elettro Deionizzazione acqua desalinizzata da Water Reuse	Da approfondire	Si richiede di chiarire il funzionamento del nuovo impianto, dato che la relazione fornita non è esaustiva.
<b>Scheda D - Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali</b> D.3.1 - Metodo basato su criteri di soddisfazione	Sversamenti olio	Assente	Si richiede copia della procedura PTA-08.
<b>Scheda D - Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali</b> D.3.2- Verifica criteri di soddisfazione	Centraline monitoraggio aria	Da approfondire	Si richiedono maggiori informazioni circa le centraline Ex ATB1, Varco Nord 2, Blending 3 (ubicazione, parametri monitorati, modalità di campionamento)
<b>Scheda D - Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali</b> All. D.5 - Relazione tecnica su dati e modelli meteorologici	File dei dati meteorologici	Assente	Si richiede il file dei dati meteorologici utilizzato come input del modello di simulazione della dispersione degli inquinanti.
<b>Scheda D - Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali</b> All. D.6 - Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione integrata ambientale	Applicazione del modello ADMS3: Rilievi orografici Dominio di calcolo	Da approfondire	Si richiede di specificare meglio le caratteristiche orografiche dell'area intorno alla centrale. Il dominio di calcolo scelto appare troppo piccolo in relazione alla specificità della posizione della centrale. Tale dominio, infatti, non comprende per intero il centro abitato di Taranto ed esclude i rilievi orografici che sembrano esistere a nord dell'impianto (figura 4-2 - all.D.5). Si richiede quindi di specificare meglio tale scelta.

<i>Scheda / Allegato</i>	<i>Tipologia di informazione</i>	<i>Assente/parziale/da approfondire</i>	<i>Commenti</i>
<b>Scheda D – Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali</b> All. D.9 - Produzione di rifiuti evitata o operato il recupero o l'eliminazione	Oli esausti	Assente	Si richiede copia della procedura PTA 13.
<b>Scheda D – Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali</b> All. D.10 - Utilizzo efficiente dell'energia	Recupero di calore	Da approfondire	Si richiedono maggiori dettagli (descrittivi e quantitativi) sul recupero del calore delle condense effettuato in caldaia.
<b>Scheda D – Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali</b> All. D.10 - Utilizzo efficiente dell'energia	Efficienza energetica	Da approfondire	Si richiede di specificare come sono stati calcolati gli indici di efficienza energetica presentati in tabella 1-1. Si richiede inoltre di indicare i suddetti indici alla capacità produttiva.
<b>Scheda E - Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio</b> All. E.3 Descrizione delle modalità di gestione ambientale	Tutto	Informazione parziale	E' necessario disporre di elementi atti a comprendere le modalità di gestione ambientale per singolo aspetto ambientale e pertanto si richiede di predisporre l'all.E.3 così come riportato nella "Guida alla compilazione della domanda".
<b>Scheda E - Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio</b> All. E.4 Piano di monitoraggio e controllo	Tutto	Informazione parziale e da approfondire	Per la redazione del piano di monitoraggio è disponibile la Linea Guida Nazionale "Monitoraggio e controllo" a cui il gestore può fare riferimento, per formulare la sua proposta di piano. E' disponibile inoltre ulteriore documentazione predisposta da APAT, ad oggi disponibile in bozza sul sito "dsa.minambiente.it", ed in particolare una linea guida alla compilazione del piano di monitoraggio e controllo. E' necessario quindi che il gestore predisponga il Piano di monitoraggio e controllo secondo le indicazioni riportate nei documenti citati.

### **Ulteriori carenze rilevate**

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

- Il decreto legislativo n. 59 del 2005, nell'allegato III, prescrive l'obbligatorietà di tener conto, se pertinenti, di una lista di sostanze definite "principali". Il gestore, pertanto, deve esplicitamente dichiarare se le sostanze inquinanti in allegato III sono pertinenti o meno, nella fattispecie trattate, e nel caso di sostanza pertinente deve valutarne la significatività dell'emissione, attraverso la valutazione degli effetti ambientali, così come illustrato nella guida alla compilazione della domanda di AIA disponibile sul sito "dsa.minambiente.it". Il gestore, peraltro, non deve limitarsi ai soli inquinanti dell'allegato III, qualora risulti evidente la pertinenza con il caso trattato di una sostanza non elencata nell'allegato III. Ad esempio, è opportuna una valutazione di tutte le sostanze classificate "pericolose" ai sensi della normativa ambientale vigente. La pertinenza di una sostanza al caso trattato può essere stabilita dal gestore sulla base di considerazioni tecnologiche e di processo, ovvero ad esito di controlli analitici sui flussi di processo e sui reflui. In questo secondo caso, la non pertinenza è data dal fatto che qualsivoglia metodo analitico ufficiale non è in grado di determinare la presenza della sostanza negli scarichi.
- Si rileva inoltre l'assenza di informazioni in materia di eventuale impatto ambientale dovuto all'esercizio del trasformatore di centrale, collegato all'alternatore. E' necessario che il gestore presenti una valutazione, supportata da stime o misure, del campo elettromagnetico nelle aree circostanti, anche con riferimento alla presenza di eventuali recettori.
- Si ritiene necessario che il gestore indichi, per quanto riguarda i periodi transitori di funzionamento dell'impianto, i tempi di avvio, i tempi di arresto, la frequenza di avvio ed arresto dei gruppi turbogas (numero transitori prevedibili), nonché l'indicazione delle curve di variazione delle concentrazioni delle emissioni inquinanti di NOx e CO al variare del carico della turbina (da 0 a 100% del carico nominale).

La ringrazio anticipatamente e Le porgo cordiali saluti.

Il referente del Gruppo Istruttore  
Commissione AIA-IPPC

dott. Ing. Lorenzo Mandri