



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-2008-0009001 del 01/04/2008

ENEL Produzione S.p.A.  
UB La Casella  
via argine Po, 2  
29015 Castel San Giovanni (PC)

RACCOMANDATA A/R

Bulino N. DSA-RIS-AIA-00 [2007.0003].....

Ref. Mittente: istanza del 19/12/2006 prot. 6110  
.....

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 ENEL SpA - Centrale termoelettrica di Castel San Giovanni - 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 - 0000615 del 27/03/2008

CIPPC-00-2008-0000267  
del 26/03/2008

Prot. N. ....

Ref. Alimento: .....

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. Enel Spa - Centrale  
termoelettrica di Castel San Giovanni.

Al 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\_2008-0000264 del 25/03/2008

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 ROMA - Tel 0657223001 / fax 0657223040 - e-mail: dsa@minambiente.it

Ufficio Mittente:  
Funzionario responsabile:

CIPPC-00-2008-0000254  
DEL 25/03/2008

San Miniato 12.03.2008

Aw. 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 ENEL PRODUZIONE SPA – Impianto Centrale termoelettrica di Castel San Giovanni – 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\_2008-0000021, avente per oggetto la domanda di AIA presentata dalla ENEL PRODUZIONE SPA per la centrale Termoelettrica di Castel San Giovanni (PC).

Il gruppo Istruttore, dopo aver ampiamente discusso sui contenuti della scheda sintetica APAT (014-ENEL-La Casella-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 03.03.2008 parte 3: Completezza della domanda) e sono allegate alla presente richiesta:

Si rileva una generale carenza, se non mancanza, nella compilazione dei dati relativi alla capacità produttiva.

<i>Confronto modulistica</i>			
<i>Scheda</i>	<i>Tipologia di informazione</i>	<i>Assente/parziale /da approfondire</i>	<i>Commenti (eventuali)</i>
A7 - Quadro normativo in termini di limiti alle emissioni	Standard di qualità	Assente	Si richiede di fornire gli standard di qualità UE, Nazionali e Regionali per l'aria.
A13 - Estratto topografico	Estratto topografico	Parziale	Si richiede di fornire l'estratto topografico in scala 1:10.000 o 1:25.000.
A19.2 - Autorizzazione allo scarico delle acque reflue	Autorizzazione e allo scarico	Parziale	Si richiede di fornire la determinazione di autorizzazione allo scarico numero 024/07/01/AS.
All. A.20 - Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera	Limiti di emissione	Informazione da approfondire	Si richiede di specificare se sia intervenuta modifica del parere di compatibilità ambientale DEC/VIA/158 del 2003, in merito al valore limite autorizzato per il CO (da 20 a 30 mg/Nmc).
All. A. 25 Schemi a blocchi	tutto	Informazione parziale e da approfondire	Si richiede di specificare gli schemi a blocchi di dettaglio di tutte le fasi di attività presenti sia le principali che le connesse, sulla base della modulistica "Guida alla compilazione della domanda", indicando e quantificando tutte le attività, fasi e flussi dell'impianto.
B.1 - Consumo di materie prime	Tutte (parte storica e alla capacità produttiva)	Informazione parziale	Il Gestore dichiara materie prime esclusivamente il gas naturale ed il gasolio. Tuttavia, i dati sulle altre materie prime e sostanze quali ad esempio reagenti, additivi etc, sono riportati all'All. B.18 pag.22.
B.2.1 - Consumo di risorse idriche	Parte storica	Informazione assente	Si richiede di compilare anche la parte relativa al consumo giornaliero dell'acqua industriale.
B.2.2 - Consumo di risorse idriche	Capacità produttiva	Informazione assente	Mancano i dati relativi al funzionamento alla massima capacità produttiva.
B.3.1 - Produzione di energia	Potenza termica ed Energia termica prodotta  Energia elettrica	Informazione parziale	Si richiede che il Gestore compili la parte di Potenza termica ed Energia termica prodotta inoltre, che consideri nell'energia elettrica prodotta complessiva anche la quota di autoconsumo.

<i>Confronto modulistica</i>			
<i>Scheda</i>	<i>Tipologia di informazione</i>	<i>Assente/parziale /da approfondire</i>	<i>Commenti (eventuali)</i>
	prodotta		
B.3.2 - Produzione di energia	Produzione di energia alla capacità produttiva	Informazione assente	Si richiedono i dati di energia prodotta alla capacità produttiva dell'impianto.
B.4 - Consumo di energia	Autoconsumo di energia (parte storica ed alla capacità produttiva)	Informazione assente	Si richiede che il Gestore compili anche la scheda in oggetto considerando l'energia utilizzata in autoconsumo e riportando i consumi specifici all'unità kWh.
B.5 - Combustibili utilizzati	% S	Informazione da approfondire	Si richiede che il Gestore verifichi e indichi (anche se minimo) il contenuto medio di zolfo nel gas naturale e nel gasolio impiegato, fornendo la scheda tecnica di fornitura del combustibile.
B.5.2 - Combustibili utilizzati	Consumo alla capacità produttiva	Informazione assente	Si richiedono i dati riferiti al funzionamento alla massima capacità produttiva.
B.6. - Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato	Caldaie ausiliarie	Informazione assente	Si richiede che il Gestore consideri anche il punto di emissione relativo alle caldaie ausiliarie e di specificarne le ore di funzionamento.
B.7.1 - Emissioni in atmosfera convogliate	Indicazione portata fumi Nmc/h	Informazione da approfondire	Si richiede che il Gestore indichi il valore medio della portata oraria dei fumi così come richiesto nella scheda.
B.7.1 - Emissioni in atmosfera convogliate	Indicazione flusso di massa in kg/h	Informazione assente	Si richiede che il Gestore indichi il dato eventualmente anche basandosi su stime o calcoli (che andranno esplicitati), completandolo per tutti i punti di emissione secondari.
B.7.1 - Emissioni in atmosfera convogliate	Emissioni parte storica	Informazione parziale	Si richiede che il Gestore integri la scheda anche con i dati relativi alle emissioni delle due caldaie ausiliarie. Si richiede inoltre la descrizione e la quantificazione delle emissioni derivanti da: laboratorio di analisi e dai gruppi elettrogeni.
B.7.2 - Emissioni in atmosfera convogliate	Emissioni alla capacità produttiva	Informazione assente	Si richiede che il Gestore compili anche la scheda in oggetto con i dati riferiti al funzionamento alla massima capacità produttiva, per tutti i punti di emissione dell'impianto.

<i>Confronto modulistica</i>			
<i>Scheda</i>	<i>Tipologia di informazione</i>	<i>Assente/parziale /da approfondire</i>	<i>Commenti (eventuali)</i>
B.8.1 - Emissioni in atmosfera non convogliate	Parte storica	Informazione da approfondire	Si richiede di motivare meglio l'assenza di emissioni diffuse e fuggitive tenendo in considerazione eventuali sfiati da valvole, serbatoi scoperti, ecc. E' opportuno inoltre che il Gestore verifichi se sono possibili emissioni non convogliate dalla stazione di decompressione del gas.
B.8.2 - Emissioni in atmosfera non convogliate	Emissioni alla capacità produttiva	Informazione assente	Si richiede che il Gestore compili la scheda.
B.9.1 - Scarichi idrici	T e pH	Informazione assente	Si richiede che il Gestore indichi anche i parametri T e pH, necessari per una corretta valutazione degli effetti.
B.9.2 - Scarichi idrici	Scarichi alla capacità produttiva	Informazione assente	Si richiede che il Gestore compili la scheda anche sui dati riferiti al funzionamento alla massima capacità produttiva.
B. 10. 2 - Emissioni in acqua (capacità produttiva)	Tutto	Informazione assente	Si richiede che il Gestore compili la scheda delle emissioni in acqua alla capacità produttiva.
B. 11. 2 - Produzione di rifiuti (capacità produttiva)	Tutto	Informazione assente	Si richiede la compilazione della scheda. Il Gestore giustifica la non compilazione della scheda con il fatto che la produzione di rifiuti è in gran parte legata ad attività di manutenzione che non sono correlabili con la produzione.
B. 11. 2 - Produzione di rifiuti	Tutto	Informazione parziale	Si richiede di specificare le modalità di stoccaggio e di individuarne le aree, per tutte le tipologie di rifiuti dichiarate.
B.13 - Aree di stoccaggio MP, PF, PI	Capacità di stoccaggio	Informazione assente	Mancano le informazioni sulle capacità di stoccaggio delle materie e dei prodotti dichiarati che sono tuttavia riportate all A. B. 18 pag. 22.
B.14 - Rumore	Sorgenti di rumore	Informazione Parziale	Mancano i valori di pressione sonora notturni, e le informazioni sui sistemi di abbattimento alla sorgente eventualmente presenti e sulla capacità di abbattimento di tali sistemi.
B16 - Amianto, elettromagnetismo, vibrazioni	Amianto	Informazione da approfondire	Si richiede di quantificare l'amianto ancora presente all'interno del sito nonché di specificare lo stato di conservazione e l'accessibilità dello stesso.
B.17	Aria	Informazione da approfondire	Si richiede una verifica approfondita sull'eventualità di inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti.

<i>Confronto modultica</i>			
<i>Scheda</i>	<i>Tipologia di informazione</i>	<i>Assente/parziale /da approfondire</i>	<i>Commenti (eventuali)</i>
B.17	Acqua	Informazione da approfondire	Si richiede una verifica approfondita sull'eventualità di interferenze negative sul sistema distribuzione acque.
All. B. 18 - Relazione tecnica dei processi produttivi	Emissioni turbogas	Informazione parziale e da approfondire	Si richiede di specificare quali siano stati gli interventi eseguiti nel 2004 sul sistema di combustione dei turbogas, che hanno portato ad un miglioramento delle emissioni di CO ed NOx.
All. B. 18 - Relazione tecnica dei processi produttivi	Emissioni in atmosfera	Informazione parziale e da approfondire	Il Gestore dichiara della Dichiarazione Ambientale 2005 che nel 2006 sarebbero state eseguite indagini di caratterizzazione degli inquinanti organici (IPA), inorganici (metalli) e delle sostanze organiche volatili (SOV) e la quarta ed ultima indagine per la determinazione degli incombusti, espressi come carbonio organico totale (COT), presenti nelle emissioni della quarta sezione. Si richiedono informazioni e dati delle suddette campagne nonché delle prime tre indagini per la determinazione degli incombusti, effettuate nel 2004, su prescrizione del Ministero della Salute.
All. B 18- Relazione tecnica dei processi produttivi	Dismissione serbatoio gasolio	Informazione assente	Si richiede di fornire informazioni tecniche sulla modalità di messa in sicurezza e dismissione del serbatoio di gasolio da 500 m <sup>3</sup> .
All. B 18- Relazione tecnica dei processi produttivi	Consumo gasolio	Informazione da approfondire	Si richiede di motivare in dettaglio il consumo di 18 t/anno di gasolio.
All. B 22- Planimetria depositi temporanei dei rifiuti	Legenda	Informazione assente	Si richiede di fornire la legenda per permettere una lettura chiara della planimetria.
All. B. 24 - Identificazione e valutazione dell'impatto acustico	Campagna fonometrica	Informazione da approfondire	Il Gestore dichiara di non aver effettuato le misure nel periodo notturno poiché la potenza sonora e la qualità del rumore emesso dalla centrale sono costanti sia di giorno che di notte. Si richiede di approfondire le argomentazioni (condizioni ambientali di rumore di fondo notturno, valutazione di altri contributi sonori notturni, ecc.) per motivare meglio l'omissione dello studio dell'impatto anche nel periodo notturno.

<b>Confronto modulistica</b>			
<b>Scheda</b>	<b>Tipologia di informazione</b>	<b>Assente/parziale /da approfondire</b>	<b>Commenti (eventuali)</b>
C.5 - Dati e notizie sull'impianto da autorizzare	Interventi di adeguamento	Informazione assente	Si richiede di compilare le informazioni sulla tempistica dei lavori di risistemazione e razionalizzazione del deposito rifiuti.
C.5 - Dati e notizie sull'impianto da autorizzare	Interventi di adeguamento	Informazione da approfondire	Si richiede di compilare il programma degli interventi di adeguamento attualizzato in data odierna, correlato di una relazione tecnica aggiornata per ogni intervento previsto dando evidenza dello stato autorizzativo, del progetto esecutivo, delle parti completate e/o dei tempi di completamento.
D. 2 e D3.1 - Metodo di ricerca di una soluzione soddisfacente	Sceita del metodo	Informazione parziale	Considerata la tipologia impiantistica della centrale, si richiede di verificare il confronto con i BREF Waste treatments (08.06), Cooling Systems (12.01) Emissions from storage of bulk or dangerous materials (07.06). Inoltre, si richiede di effettuare un confronto anche con le Linee Guida nazionali: "Linee Guida in materia di sistemi di monitoraggio" e "Linee Guida Generali".
D. 3. 1 - Metodo di ricerca di una soluzione soddisfacente	Fasi dell'impianto	Informazione parziale	Il Gestore riporta il confronto solo per le fasi 1, 2, 3 e 4 e attività connesse 4 e 5. Si richiede di effettuare il confronto anche per le tecniche relative all'abbattimento del rumore, alla riduzione della produzione di rifiuti, e allo stoccaggio dei rifiuti, alla riduzione dei consumi e agli stoccaggi di materie prime.
D. 3. 1, 3. 2 - Metodo di ricerca di una soluzione soddisfacente	Efficienza energetica	Informazione da approfondire	Il Gestore non dichiara il soddisfacimento relativo all'efficienza energetica, e non fa confronti con il BREF LCP. Si richiede di compilare le suddette parti.
All. D 5 e D 6 - Relazione tecnica sui dati meteorologici e simulazione delle ricadute al suolo degli inquinanti e confronto con gli SQA	Simulazione dispersione inquinanti	Informazione parziale	Si richiede di effettuare una simulazione degli effetti long-term delle emissioni in aria, ed un confronto dei risultati con gli SQA.
All. D 7- Identificazione e quantificazione effetti in acqua	Sistema Trattamento acque ITAR	Assente	Si ritiene necessario che il Gestore indichi maggiori informazioni sul sistema di trattamento acque (es: schema di funzionamento degli impianti, capacità di trattamento in termini di portata e caratteristiche del refluo in ingresso, rendimento in uso del singolo modulo riferita i singoli inquinanti specifici trattati).



<b>Confronto modulistica</b>			
<b>Scheda</b>	<b>Tipologia di informazione</b>	<b>Assente/parziale /da approfondire</b>	<b>Commenti (eventuali)</b>
All. D 7- Identificazione e quantificazione effetti in acqua	Identificazione e quantificazione e effetti in acqua	Assente	Si richiede di effettuare uno studio degli effetti delle emissioni in acqua, ed un confronto dei risultati con gli SQA. Per la redazione della relazione in oggetto si veda la "Guida alla compilazione della domanda di AIA" disponibile sul sito <a href="http://www.dsa.minambiente.it/aia">www.dsa.minambiente.it/aia</a> .
All. D 7- Identificazione e quantificazione effetti in acqua	Identificazione e quantificazione e effetti in acqua	Assente	Si richiedo di fornire i rapporti tecnici del CESI delle ultime campagne di misura (di un anno di riferimento) relative al delta T generato dallo scarico delle acque di raffreddamento nel fiume PO, nelle diverse condizioni di piena e di magra e nelle diverse stagioni.
All. D 7- Identificazione e quantificazione effetti in acqua	Emissioni in acqua	Assente	Non c'è evidenza se sia realizzato l'antifooling. In caso affermativo, si ritiene opportuno che il Gestore indichi il tipo, la quantità e il metodo di stoccaggio delle sostanze impiegate.
E. 1 Quadro di sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale	Consumi idrici, scarichi idrici, emissioni in acqua (anche di sostanze pericolose)	Informazione da approfondire	Considerando l'intervento di bonifica al sistema ITAR (trattamento acque), dichiarato dal Gestore da effettuarsi entro il 2007, si richiedono approfondimenti in merito alla gestione degli aspetti ambientali da esso derivati, anche se presumibilmente circoscritti nel tempo.
E.2 - Piano di monitoraggio	Modalità di redazione del Piano	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 " <a href="http://dsa.minambiente.it">dsa.minambiente.it</a> ", ed in particolare una linea guida alla compilazione del piano di monitoraggio e controllo. Si ritiene necessario che il Gestore specifichi quali siano i metodi di misura, stima, calcolo e registrazione di tutti i parametri valutati dal sistema di monitoraggio.
E.2 - Piano di monitoraggio	Gestione	Informazione da approfondire	Il Gestore dichiara che nel Piano di monitoraggio non sono valutati aspetti quali, le emissioni diffuse, la trattazione dei valori al di sotto dei limiti di rilevabilità e dei valori anomali, le emissioni eccezionali e che non c'è reporting periodico alle Autorità. Si richiedo di approfondire tali aspetti e di

<i>Confronto modulistica</i>			
<i>Scheda</i>	<i>Tipologia di informazione</i>	<i>Assente/parziale /da approfondire</i>	<i>Commenti (eventuali)</i>
			integrare il Piano inserendoli.
All. E. 3- Descrizione delle modalità di gestione ambientale	Modalità di gestione ambientale	Informazione parziale	Si richiede di specificare le modalità di gestione ambientale in conformità a quanto descritto nella "Guida alla compilazione della domanda", anche eventualmente fornendo le procedure SGA relative agli aspetti affrontati nella Guida.
All. E. 4 - Piano di monitoraggio	Emissioni in atmosfera	Informazione parziale e da approfondire	Si richiede al Gestore di fornire le procedure denominate "la Gestione del Sistema di Monitoraggio delle Emissioni installato ai sensi del Decreto MICA 102/2000 e del Decreto MAP 007/03" presenti nel comparto 1 Aria dell'archivio ambientale di centrale.
All. E. 4 - Piano di monitoraggio	Emissioni in atmosfera	Informazione parziale e da approfondire	Si richiede la relazione tecnica della campagna di biomonitoraggio eseguita nel 2005. Si richiede inoltre di specificare eventuale programma di monitoraggio (periodicità, frequenza).
All. E. 4 - Piano di monitoraggio	Monitoraggio idrico	Informazione parziale e da approfondire	Si richiede l'evidenza della verifica della rete idrica secondaria nel caso di piena straordinaria, così come prescritta dal DEC/VIA/158/03.

### Ulteriori 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 e richiesti esplicitamente dalla modulistica ma che sono senz'altro significativi e rilevanti ai fini di una completa valutazione sia delle caratteristiche tecniche e tecnologiche che degli effetti ambientali dell'impianto. Di seguito si propongono tali osservazioni:

- Si richiede che il Gestore indichi le ore di funzionamento complessivo che sono state registrate negli anni 2003, 2004 e 2005 e una distribuzione delle ore di funzionamento nei vari mesi dell'anno.
- Il Gestore fornisca informazioni in merito alla proposta impiantistica di adeguamento alle BAT disponibili, al fine di ridurre ulteriormente le emissioni di NOx e CO, come indicato nel DEC 120/2000.
- Il Gestore chiarisca qual è il regime autorizzativo per il riuso delle acque di scarico a favore della centrale di Sarmato e del centro Iltico, quindi chiarisca se lo scarico nel fiume Po

avviene tramite un canale di proprietà ENEL, le cui acque sono pubbliche, oppure se lo scarico avviene tramite un canale di proprietà direttamente nel Po.

- Si richiede che il Gestore chiarisca lo stato autorizzativo dello scarico delle acque meteoriche non inquinabili, e se non ancora autorizzate, fornisca l'istanza di autorizzazione da presentare o presentata alla Provincia.
- Il Gestore valuti se l'intervento di risistemazione e razionalizzazione del deposito rifiuti sia da sottoporsi a procedura di screening o di VIA ai sensi della L. R. 9/99 e sue successive modifiche. In tal senso si descriva dettagliatamente l'intervento prospettato.
- Si richiede 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).
- Il Gestore dichiara di aver effettuato nel 1999 una campagna di misura campi elettromagnetici generati in centrale; si ritiene necessario che, in seguito del mutato assetto impiantistico in ciclo combinato, il Gestore provveda ad una nuova ed aggiornata campagna di misura.
- 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 nonché delle polveri fini e finissime (PM 10 e PM 2,5). 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.
- Il Gestore dichiara di aver effettuato nel 2001 una campagna di indagine su suolo e sottosuolo ai sensi della L. 471/99; si richiedono i risultati sperimentali della suddetta campagna. Si richiede un'ulteriore campagna di indagine in seguito alla prosecuzione delle attività di bonifica del deposito oli minerali dell'impianto, durante gli anni 2005 e 2006.
- Si ritiene necessario che il Gestore fornisca le documentazioni sulle modalità di smaltimento dell'amianto concordate con l'Autorità Sanitaria Locale ASL competente.

La ringrazio anticipatamente e Le porgo cordiali saluti.

Il referente del Gruppo Istruttore  
Commissione AIA-IPPC

dott. ing. Lorenzo Mancini