



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Divisione Generazione ed Energy Management

Unità di Business Termini Imerese  
Centrale Ettore Majorana

GEM Casella Postale n. 110 - 90144 Palermo



Enel-PRO-17/08/2011-0036411



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

E.prot DVA-2011-0021544 del 24/08/2011

PRO/AdB-GEN/PCC/UB-TI/EAS/AMB

Spett.le  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare  
Direzione Generale per le Valutazioni  
Ambientali  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 Roma  
c.a. Dott. Giuseppe Lo Presti

p.c. ISPRA  
Via V. Brancati, 48  
00144 Roma,  
c.a. Ing. Alfredo Pini



Oggetto: Centrale termoelettrica Enel Produzione SpA di Termini Imerese  
Decreto AIA DVA-DEC-2010-0000899 del 30/11/2010

Con riferimento all'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica "Ettore Majorana" sita nel territorio del comune di Termini Imerese (PA), ai sensi dell'art. 4 comma 4 del Decreto in oggetto e dell'art. 29 nonies del D.Lgs 152/06 e s.m.i., si comunica la volontà di apportare le modifiche sotto riferite.

Non trattandosi di variazioni tali da produrre effetti rilevabili sull'ambiente, si ritiene che tali variazioni possano considerarsi non sostanziali, ai sensi dell'art 5 comma 1 lett l-bis) del D.lgs 152/06 e s.m.i., e consentite in mancanza di vs diverse comunicazioni al riguardo entro i termini previsti dal sopra citato art 29 nonies comma 1 del Dlgs 152/06.

Si allega, a tal fine, attestato del versamento della tariffa istruttoria di cui all'art.1, comma 1, lettera d) del DM 24/04/2008 (Allegato 1).

1. Con riferimento alle previsioni del **punto 9.1 del Parere Istruttorio al punto c**, si comunica la variazione di consumo annuale previsto per l'azoto, tenendo infatti in considerazione anche l'eventualità di una attività che potrebbe prevedere lo spiazzamento di alcuni tratti di tubazioni contenenti Gas Naturale. Di conseguenza un consumo massimo annuo comprendente anche tale eventualità è di **3000 m<sup>3</sup>**.
2. Con riferimento alla documentazione fornita in sede di istruttoria ed acquisita dal **Parere Istruttorio al punto 9.4.1** si invia in allegato il nuovo **schema fognario** nella

1/4



Id. 8883129

configurazione (Allegato 2) prevista a valle delle modifiche che saranno introdotte dalle demolizioni delle vecchie unità (TI1, TI2, TI3) prescritte dal Decreto Regionale 1942/2005 .

3. Come previsto a **pag. 65 punto 9.5 del Parere Istruttorio**, si comunica la produzione di nuove categorie di rifiuto, come sotto elencate con riferimento ai codici CER ad essi attribuiti.

CER	CL	ELENCO DEI RIFIUTI
10 01 20	P	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose
16 11 05	P	Rivestimenti e materiali refrattari pericolosi
19 09 02	NP	Fanghi prodotti da processi di chiarificazione delle acque

Come già specificato con nota ENEL-PRO-14/01/2011-0001629 "Comunicazione ai sensi dell'art. 29\_decies c.1 del DLgs 152/06 (art.7 AIA)", si ribadisce l'oggettiva impossibilità di informare l'Autorità Competente "preventivamente" alla produzione del rifiuto oggetto di classificazione, richiedendo di rettificare formalmente la prescrizione, mantenendo il solo obbligo di **comunicazione**: "ogni eventuale variazione e/o aggiunta di categorie di rifiuto prodotte nel corso dell'anno dovrà essere comunicata all'Autorità Competente all'interno del Rapporto Annuale previsto al punto 7 del PMC"

Come già segnalato ad ISPRA in sede di incontro per la definizione delle modalità di attuazione del PMC e in base alla seguente nota ISPRA prot. 21336 del 24/6/2011, si chiede altresì di apportare le **seguenti modifiche al Piano di Monitoraggio e Controllo**:

4. Si chiede di modificare al **pto 3 della Tabella 10** del Piano di Monitoraggio e Controllo relativo alle **vasche trappola di ponente** (che confluiscono in **SF2**) e di **levante** (che confluiscono in **SF4**) la richiesta di effettuare analisi "durante le fasi di scarico", sostituendola con analisi a frequenza "annuale" per tutti gli analiti da ricercare e campionamento diretto da vasca.

Le 5 vasche trappola (3 di ponente e 2 di levante) alimentate da acque meteoriche chiare non inquinabili, scaricano automaticamente, rispettivamente nell'SF2 e nell'SF4, quando il livello della vasca raggiunge l'apertura dello scarico. Tali circostanze presumibilmente potrebbero coincidere con periodi di piogge, per cui chiaramente impossibili da programmare; di conseguenza le analisi da effettuare non potrebbero essere pianificate e potrebbero divenire necessarie in ogni momento (notti, giorni feriali, ecc.).

I parametri in questione sono per le vasche trappola di ponente: Torbidità, Conducibilità, pH, Materiali grossolani, Solidi sospesi totali, Ferro, Azoto ammoniacale, Idrocarburi totali; per le vasche trappola di levante: Torbidità, Conducibilità, pH, Temperatura.

5. A valle dei risultati emersi dalla campagna di caratterizzazione degli scarichi SF1, SF2, SF3 per i parametri conducibilità e torbidità, effettuata a seguito di accordi presi durante l'incontro tenutosi a Termini Imerese con ISPRA ed ARPA per la discussione del PMC, si

2/4



richiede di sostituire le misure in continuo richieste per i parametri torbidità e conducibilità degli scarichi SF1, SF2 ed SF3 con analisi trimestrali effettuate da laboratorio esterno certificato.

6. Si richiede inoltre di eliminare la richiesta di **misura in continuo del flusso** allo scarico finale **SF2**, al **pto3 della Tabella 10** del Piano di Monitoraggio e Controllo: gli apporti su questo scarico sono già, o lo saranno a breve, contabilizzati e registrati come da PMC (vasche trappola + ITAR) mentre risulterebbe oltremodo difficoltoso installare e successivamente gestire tale misuratore allo scarico in quanto al di fuori del perimetro dell'impianto e come tale anche accessibile a tutti.

Il gestore propone di ottenere tale valore dalla somma del misuratore di flusso che installeremo allo scarico parziale ITAR, più la stima della portata scaricata dalle vasche trappola come concordata con ISPRA in sede di discussione delle modalità di attuazione del PMC.

#### **Richiesta di rettifica per errore materiale**

Cogliamo l'occasione per segnalare la necessità di apportare le seguenti correzioni ad errori riscontrati nel testo del PI.

- Nel parere istruttorio cap. 9.3.1 - pag. 53, nelle lettere "b" ed "e" relative alle note sui limiti di emissioni delle unità TI42 e TI53 è riportata la frase: *"Il valore limite si intende rispettato se la valutazione dei risultati evidenzia che nessuna delle medie delle di 24 ore supera il limite imposto e se nessuna delle medie orarie supera il limite imposto di un fattore superiore a 1,25%."*  
Tale valore risulterebbe pressoché il medesimo del limite della media sulle 24 ore, si chiede di rettificare, interpretando la volontà dello scrivente ai sensi di quanto analogamente previsto dalla parte V del Dlgs 152/06, nel seguente modo: *"Il valore limite si intende rispettato se la valutazione dei risultati evidenzia che nessuna delle medie delle di 24 ore supera il limite imposto e se nessuna delle medie orarie supera il limite imposto di un fattore superiore a 125%."*
- Nel parere istruttorio punto 9 - pag. 59, come già specificato con nota ENEL-PRO-14/01/2011-0001629, in riferimento allo Scarico Finale SF3 si chiede di aggiungere, oltre allo scarico parziale citato, anche l'apporto di acqua di raffreddamento, proveniente dai condensatori del distillato.
- Si richiede di eliminare il punto 9.4.3 del Parere Istruttorio - pagina 63, come già richiesto con lettera ENEL-PRO-14/01/2011-0001629, in quanto tale richiesta è già presente a pagina 59 del Parere Istruttorio (punto i) e a pagina 72 dello stesso, in entrambi questi due ultimi punti lo scadenziario riporta un anno, diversamente da quanto indicato nel suddetto pto 9.4.3 (6 mesi).

3/4



Con riferimento alla precedente richiesta di modifiche comunicata dal gestore ed acquisita al vs protocollo DVA-2011-0006528 del 16/3/2011, per cui con nota DVA-2011-0010599 del 4/5/2011 si comunicava l'avvio del procedimento di valutazione, salvo vs diverso avviso ed ai sensi dell'art 29-nonies comma 1 del Dlgs 152/06, essendo decorsi sessanta giorni dalla data di ricevimento della comunicazione suddetta, si procederà alla realizzazione delle modifiche comunicate.

A disposizione per eventuali chiarimenti, porgo distinti saluti.

**Ignazio Mancuso**

**IL GESTORE**

Il presente documento costituisce una riproduzione integra e fedele dell'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente. La riproduzione su supporto cartaceo è effettuata da Enel Servizi

4/4





€ sul C/C n. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_871012

di Euro \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_2000,00

AMPORTO  
IN LETTERE

DUEMILA/00

INTESTATO A

TESORERIA PROV. LE DELLO STATO - ROMA

CAUSALE

ISTANZA MODIFICA NON SOSTANZ. A.I.A.  
C. LE TERMOELETT. ENEL TERMINI IMERESE

!43/185 04 14-07-11 R1!  
!0063 €\*2.000,00\*!  
!VCYL<sup>SM</sup> 0063 €\*1,10\*!  
C/C 000000871012 P 0023

**Enel** Produzione  
Società per Azioni

BOLLO DELL'UFFICIO POSTALE

SEGUITO DA

Unità di Business Termoelettrica

IA - PIAZZA

Zona Industriale

90018 Termini Imerese (PA)

CAP

LOCALITÀ