



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

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



Enel-PRO-27/04/2012-0020452



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

E.prot DVA – 2012 – 0010445 del 03/05/2012

Spett.li

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

Direzione Generale per le Valutazioni
Ambientali

Divisione VI-RIS IPPC

Via Cristoforo Colombo, 44

00147 Roma (RM)

c.a. dott. Giuseppe Lo Presti

ISPRA

Via Vitaliano Brancati, 48

00144 Roma

c.a. ing. Alfredo Pini

ARPA Sicilia

Corso Calatafimi 217/219

90129 Palermo

ARPA ST di Palermo

Via Nairobi, 4

90129 Palermo

Regione Siciliana

Assessorato Territorio e Ambiente

Dipartimento Regionale Ambiente

Via Ugo La Malfa, 169

90146 Palermo

Provincia Regionale di Palermo

Via Maqueda, 100

90134 Palermo

Comune di Termini Imerese

Piazza Duomo, 1

90018 Termini Imerese (PA)



Id.
1108748

Oggetto: Enel Produzione SpA Centrale Ettore Majorana Decreto AIA DVA DEC 0000899 del 30/11/2010 - Trasmissione Report Annuale anno 2011 e dichiarazione di conformità



1/4

Divisione Generazione ed Energy Management

Unità di Business Termini Imerese
Centrale Ettore Majorana

GEM Casella Postale n. 110 – 90144 Palermo

Con riferimento all'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica Enel Produzione SpA di Termini Imerese (PA), ai sensi dell'articolo 3 comma 7 del Decreto in oggetto, del paragrafo "Piano di monitoraggio e controllo e obblighi di notifica" del PI (pag.72) e del paragrafo "Comunicazione dei risultati del PMC" del PMC (pag. 48), si trasmette il rapporto annuale che descrive l'esercizio dell'impianto nell'anno solare 2011.

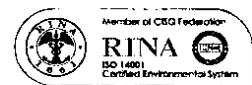
Si precisa che il Decreto AIA è stato pubblicato in G.U. n°3 del 05/01/2011 ("data di vigenza" dell'AIA) e che la data di piena attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo è il 05/07/2011 essendo 6 i mesi successivi al rilascio del Decreto AIA concessi al Gestore per avviare il Piano di Monitoraggio e Controllo e concordare con l'Ente di Controllo il cronoprogramma per l'adeguamento e completamento del sistema di monitoraggio prescritto (Decreto: articolo 3 comma 1; PI: paragrafo "Piano di monitoraggio e controllo e obblighi di notifica" a pag. 72). Ne discende che, in riferimento al periodo di esercizio antecedente al 05/07/2011 quindi privo di AIA, nel presente rapporto annuale sono contenute le informazioni disponibili in base alle previgenti autorizzazioni, organizzate per quanto possibile in conformità a quanto richiesto nel Piano di Monitoraggio e Controllo allegato al Decreto AIA.

In riferimento al paragrafo "Comunicazione dei risultati del PMC" del PMC (pag. 48), facendo seguito alla precisazione del punto p) della nota di ISPRA prot. 0013053 del 28/03/2012, il Gestore dichiara che, nel periodo di riferimento del rapporto, vista la comunicazione inviata ai sensi dell'articolo 29-decies comma 1 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. con comunicazione prot. ENEL-PRO-14/01/2011-0001629, l'esercizio dell'impianto è avvenuto nel rispetto delle prescrizioni e condizioni stabilite nell'Autorizzazione Integrata Ambientale.

Il Gestore dichiara inoltre che, nel periodo di riferimento del rapporto, non è stato rilevato alcun evento incidentale.

In riferimento alle non conformità rilevate dal Gestore, si riporta l'elenco di tutte le comunicazioni prodotte per effetto di ciascuna non conformità e trasmesse all'Autorità Competente e all'Ente di Controllo:

- Comunicazione prot. ENEL-PRO-10/01/2011-0002
Oggetto della comunicazione: "Controllo emissioni al camino 3 (TI62) – Centrale di Termini Imerese".



Divisione Generazione ed Energy Management

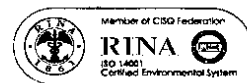
Unità di Business Termini Imerese
Centrale Ettore Majorana

GEM Casella Postale n. 110 – 90144 Palermo

Il Gestore ha comunicato l'evento di superamento della concentrazione limite di CO nel gruppo TI 62 dalle ore 0:00 alle ore 2:00 del 09/01/2011. In particolare è stata registrata, nella prima ora una media di 41,6 mg/Nm³ di CO mentre nella seconda ora una media di 35,7 mg/Nm³ a fronte di un limite orario di 30 mg/Nm³. Tali superamenti sono stati causati da un transitorio di frequenza sulla rete che ha portato la richiesta, da parte di Terna, di scendere ad un carico inferiore al MTA con conseguente instabilità della combustione e quindi delle emissioni.

- Comunicazione prot. ENEL-PRO-16/07/2011-0062
Oggetto della comunicazione: "Centrale Enel produzione SpA di Termini Imerese (PA), Decreto AIA-DVA-DEC-2010 0000899; Unità TI62: Comunicazione evento accidentale con superamento del limite sul valore medio orario per CO".
Il Gestore ha comunicato l'evento di superamento della concentrazione limite di CO nel gruppo TI 62 dalle ore 3:00 alle ore 5:00 del 16/07/2011. In particolare è stata registrata, nella prima ora una media di 41,9 mg/Nm³ di CO, nella seconda ora una media di 46,3 mg/Nm³, nella terza ora una media di 45,2 mg/Nm³ a fronte di un limite orario di 30 mg/Nm³. La causa di tale evento è da imputarsi ad un inaspettato problema di combustione che si è verificato durante una manutenzione al sistema di comando e di blocco del gruppo TI6 per la quale era stato richiesto un vincolo sul carico, fissato a 106MW. Tale vincolo non ha reso possibile all'operatore eseguire le manovre per riportare il valore di emissione entro i limiti.
- Comunicazione prot. ENEL-PRO-20/03/2012-13797
Oggetto della comunicazione: "Decreto DVA DEC 2010-0000899 del 30/11/2010 di autorizzazione della Centrale Termoelettrica Enel Produzione SpA di Termini Imerese(PA). Controllo della falda sotterranea".
Il Gestore ha trasmesso all'Ente di Controllo i risultati delle analisi sulle acque di falda in cui tutti i parametri sono sotto i limiti di legge (CSC) ad eccezione di Ferro (PZ1, PZ4), Manganese (PZ1, PZ2, PZ3, PZ4) e Solfati (PZ2, PZ3). Tali superamenti non sono imputabili all'attività del gestore in quanto Ferro e Manganese sono presenti in maniera abbondante nella matrice mineralogica dei terreni stessi, mentre l'eccesso di Solfati è dovuto all'infiltrazione di acqua marina nella falda data la vicinanza dell'impianto al mare e dato che PZ2 e PZ3 sono i piezometri di valle prospicienti al mare.

Si precisa che tali non conformità sono state gestite nel rispetto delle modalità regolamentate dal Decreto AIA nel paragrafo "Comunicazione dei risultati del PMC" del PMC (pag. 48) in termini di predisposizione di informativa dettagliata all'Autorità Competente e all'Ente di Controllo (con identificazione di cause, eventuali azioni correttive/contenitive adottate e durata della non conformità), di pronta risoluzione





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

dell'evento e di predisposizione di comunicazione del superamento della criticità (con valutazione quantitativa delle emissioni complessive dovute all'evento).

A disposizione per eventuali chiarimenti, porgo distinti saluti.

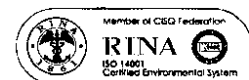
Ignazio Mancuso

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.

Allegati:

- Allegato 1: Comunicazione annuale PMC - anno 2011



Cialli Pamela

Da: Enel Produzione UB Termini Imerese [enel_produzione_ub_termini_imerese@pec.enel.it]
Inviato: venerdì 27 aprile 2012 18.45
A: aia@pec.minambiente.it
Oggetto: CONTROLLI AIA - ENEL-PA-TERMINI - RELAZIONE - Trasmissione report annuale anno 2011
Allegati: Comunicazione annuale PMC - anno 2011.zip; DocPuma_profilo_11087484 _Trasmissione report annuale 2011.pdf

Con riferimento al paragrafo "obbligo di comunicazione annuale" pag. 50 del Piano di Monitoraggio e Controllo del Decreto AIA DVA DEC 0000899 del 30/11/2010, si comunica che in data 27/04/2012 il gestore Enel Produzione SpA dell'impianto sito in Termini Imerese (PA) ha depositato, nella cartella dedicata presente nell'area stanza controlli AIA, i seguenti files:

- DocPuma_profilo_11087484_Trasmissione report annuale 2011.pdf

<<...>>

- Comunicazione annuale PMC - anno 2011.zip

<<...>>

Saluti

il Referente controlli AIA

Cialli Pamela

Da: Per conto di: enel_produzione_ub_termini_imerese@pec.enel.it [posta-certificata@legalmail.it]
Inviato: venerdì 27 aprile 2012 18.45
A: aia@pec.minambiente.it
Oggetto: POSTA CERTIFICATA: CONTROLLI AIA - ENEL-PA-TERMINI - RELAZIONE - Trasmissione report annuale anno 2011
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (8,39 MB)

Messaggio di posta certificata

Il giorno 27/04/2012 alle ore 18:45:01 (+0200) il messaggio "CONTROLLI AIA - ENEL-PA-TERMINI - RELAZIONE - Trasmissione report annuale anno 2011" è stato inviato da "enel_produzione_ub_termini_imerese@pec.enel.it" indirizzato a: aia@pec.minambiente.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: 480607261.697186658.1335545101820vliaspec04@legalmail.it

L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

Legalmail certified email message

On 2012-04-27 at 18:45:01 (+0200) the message "CONTROLLI AIA - ENEL-PA-TERMINI - RELAZIONE - Trasmissione report annuale anno 2011" was sent by "enel_produzione_ub_termini_imerese@pec.enel.it" and addressed to: aia@pec.minambiente.it

The original message is attached with the name postacert.eml or CONTROLLI AIA - ENEL-PA-TERMINI - RELAZIONE - Trasmissione report annuale anno 2011.

Message ID: 480607261.697186658.1335545101820vliaspec04@legalmail.it

The daticert.xml attachment contains service information on the transmission