



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

E.prot DVA - 2012 - 0011101 del 09/05/2012

Spett.le

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

Direzione Generale per le Valutazioni
Ambientali, Div. IV

Via Cristoforo Colombo, 44

00147 ROMA

Fax: 0657225068

Prot. N° 3052

E p.c.

ISPRA

Servizio Indirizzo, Controllo e
Coordinamento Attività Ispettive

Via Vitaliano Brancati, 48

00144 ROMA

Fax: 0650072450

ARPA Sicilia

Dipartimento Provinciale di Messina

Via G. La Farina, isolato 105

98120 MESSINA

Fax: 090365344

Comune S. Filippo del Mela

Via F. Crispi

98044 San Filippo del Mela

Provincia Regionale di Messina

Settore Ambiente

C.so Cavour, 87

98122 MESSINA

REGIONE SICILIANA

Assessorato Territorio e Ambiente Servizio
3

Via Ugo La Malfa 169

90146 PALERMO

San Filippo del Mela, 30 APR. 2012



Raccomandata A/R

OGGETTO: Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela: **“Rapporto annuale di esercizio relativo all’anno 2011”**

Con riferimento a quanto prescritto dai decreti Autorizzativi vigenti per la Centrale Edipower di San Filippo del Mela, in particolare dal **Decreto AIA n° DSA – DEC – 2009 0001846** del 03/12/2009 e modifica del 5/03/2012, prot n° DVA/DEC/2010/0000039 , si invia la relazione relativa ai dati di esercizio ed ambientali per l’anno 2011.

Si segnala che gli allegati contenenti i dati relativi al Piano di monitoraggio e Controllo, in ottemperanza alle prescrizioni, sono inviati esclusivamente sull’allegato supporto magnetico.

Distinti saluti



Edipower
Centrale Termoelettrica di S. Filippo del Mela
Ing. Salvatore Marchese
(Capo Centrale)

Allegati:

- relazione anno 2011 per la Centrale di San Filippo del Mela;
- supporto informativo con i dati.

Centrale San Filippo del Mela

RELAZIONE ANNUALE SUI DATI DI ESERCIZIO ED

AMBIENTALI DELL'ANNO 2011

INDICE

- | | |
|--|--------|
| 1. Premessa | pag. 3 |
| 2. Nome dell'impianto | pag. 3 |
| 3. Dichiarazione di conformità all'Autorizzazione Integrata Ambientale | pag. 4 |
| 4. Gestione del piano: verifiche da eseguire | pag. 4 |

1. PREMESSA

La presente relazione riporta i dati ambientali e di esercizio della Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela, relativi all'anno 2011. Secondo quanto prescritto dal Decreto AIA n° DSA-DEC-2009-00001846 del 03/12/2009 e modifica del 05/03/2010, prot n° DVA/DEC/2010/0000039, il rapporto conterrà i seguenti dati:

- a. n° ore di effettivo funzionamento dei gruppi (*Allegato 1*);
- b. rendimento elettrico medio effettivo su base temporale mensile, per ogni gruppo (*Allegato 2*);
- c. energia generata in MWh, su base temporale giornaliera, per ogni gruppo (*Allegato 3*);
- d. elenco delle fermate per manutenzione per ciascun gruppo (*Allegato 4*);
- e. emissioni per l'intero impianto (ognuno dei camini) (*Allegato 5*);
- f. emissioni per l'intero impianto: Acqua (*Allegato 6*);
- g. emissioni per l'intero impianto: Rifiuti (*Allegato 7*);
- h. Emissioni per l'intero impianto: Rumore (*Allegato 8*);
- i. controllo della falda superficiale (*Allegato 9*);
- j. consumi specifici per MWhg su base annuale (*Allegato 10*);
- k. unità di raffreddamento (*Allegato 11*).

2. NOME DEL GESTORE E DELLA SOCIETA' CHE CONTROLLA L'IMPIANTO

Gestore	Ing. Salvatore Marchese
Impianto	Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Società	Edipower S.p.A.
Sede operativa	C.da Archi Marina, 98044 San Filippo del Mela (ME)
Società	Foro Buonaparte, n.31 20121 MILANO

3. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Nel corso del 2011, anno a cui si riferisce la presente documentazione, **il gestore dichiara che l'esercizio dell'impianto è avvenuto nel pieno rispetto delle prescrizioni e condizioni stabilite dalle vigenti autorizzazioni ed in particolare dalla Autorizzazione Integrata Ambientale n° DSA-DEC-2009-00001846 del 03/12/2009 e modifica del 05/03/2010, prot n° DVA/DEC/2010/0000039.**

Durante l'anno 2011 sono state comunicate e depositate nella stanza di lavoro virtuale n° 6 situazioni di mal funzionamento occorsi, di seguito si riporta l'elenco:

- Guasto Gr 2 del 2-01-2011 : avaria DeNOx;
- Guasto Gr 1 del 2-01-2011 : mal funzionamento sistema combustione;
- Guasto Gr 2 del 18-03-2011 : mal funzionamento sistema di combustione;
- Guasto Gr 6 del 24-08-2011: avaria sistema di combustione;
- Guasto Gr 5 del 18-09-2011: anomalia alla catena di regolazione dei parametri aria/combustibile;
- Guasto Gr 5 del 19-10-2011: anomalia del sistema di combustione.

4. GESTIONE DEL PIANO: VERIFICHE DA ESEGUIRE

I dati sono stati raccolti ed elaborati secondo i criteri definiti nel PMC.

A handwritten signature in black ink is written over the Edipower logo. The signature is cursive and appears to read 'S. Marchese'. Below the signature, the text 'Edipower' is printed in a bold font, followed by 'Centrale Idroelettrica del Fiume del Tevere' and 'Ing. Salvatore Marchese (Capo Centrale)' in a smaller font.