

**UOS AERCA**

ARPA SICILIA - ST. Messina



Tit. 01.18.00 Partenza

Nr.0047631 Data 10/08/2015

ISPRA

Servizio Interdipartimentale per l'Indirizzo,  
il Coordinamento ed il Controllo  
delle Attività Ispettive  
Via Vitaliano Brancati, 47  
00147 Roma

OGGETTO: D.Lgs. 59/05. EDIPOWER S.p.A. - DVA-DEC-2012-0000049 del 08/03/2012  
Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Centrale Termoelettrica  
sita in C.da Archi Marina del Comune di San Filippo del Mela (ME).  
Rapporto conclusivo di verifica ispettiva.

In attuazione a quanto stabilito nella Convenzione (con riferimento all'art. 11, comma 11, del D.Lgs. n. 59 del 18/02/2005) sottoscritta da ISPRA e da ARPA Sicilia, si trasmette in allegato il rapporto redatto a seguito della verifica ispettiva eseguita dal 17 al 19 marzo 2015 presso l'impianto indicato in oggetto.

Nell'ambito del controllo ordinario per l'anno 2015 sono stati effettuati inoltre un campionamento delle emissioni convogliate in data 23/04/2015 ed i rilevamenti fonometrici in data 29/04/2015.

Distinti saluti



Il Direttore  
Dott. Antonino Marchese



---

**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITA’ DI  
ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA  
RELATIVO ALL’IMPIANTO EDIPOWER S.p.A.  
San Filippo del Mela (ME)  
17-19/03/2015**

---

**ATTIVITA’ ISPETTIVA AI SENSI DEL  
DECRETO LEGISLATIVO 152/2006 e s.m.i. - (art. 29-decies)**

*Attività IPPC 1.1- Impianti di combustione con potenza termica di combustione > 50 MW  
Allegato XII punto 2 Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di  
almeno 300 MW*

*Autorizzazione Ministeriale n. DVA-DEC-2012-0000049 del 8 marzo 2012*

*Data di emissione 07/08/2015*

## Indice

<b>1</b>	<b>Premessa.....</b>	<b>3</b>
1.1	Finalità del rapporto conclusivo di ispezione.....	3
1.2	Riferimenti normativi e atti.....	4
1.3	Campo di applicazione.....	4
1.4	Autori e contributi del rapporto conclusivo.....	4
<b>2</b>	<b>Impianto IPPC oggetto dell’ispezione.....</b>	<b>6</b>
2.1	Dati identificativi del soggetto autorizzato.....	6
2.2	Verifica della tariffa del controllo ordinario, rapporto annuale e adeguamento.....	6
<b>3</b>	<b>Esiti dell’ispezione ambientale ordinaria .....</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Allegati.....</b>	<b>8</b>

# **1 Premessa**

## **1.1 Finalità del rapporto conclusivo di ispezione**

Il presente rapporto conclusivo di ispezione è stato redatto considerando tutte le attività che sono state effettuate ai sensi dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., con lo scopo di accertare il rispetto delle prescrizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale e relativo Piano di Monitoraggio e Controllo.

Le attività di controllo ordinario sono sostanzialmente riconducibili alle seguenti fasi:

- 1) Programmazione dell'ispezione, secondo quanto stabilito nel Piano di Monitoraggio e Controllo, concordata tra ISPRA ed ARPA e trasmessa al MATTM, e da questo comunicata nell'ambito della programmazione annuale per gli impianti di competenza statale.
- 2) Pianificazione dell'ispezione attraverso la redazione della proposta di Piano di Ispezione considerando la tipologia d'impianto, la sua complessità e le eventuali criticità ambientali.
- 3) Riesame della proposta di Piano di Ispezione con approvazione da parte di ISPRA ed ARPA.
- 4) Esecuzione dell'ispezione ordinaria (secondo il Piano di Ispezione di cui al punto precedente) comprensiva della verifica documentale e delle azioni di verifica in campo, con la redazione dei relativi verbali.
- 5) Verifica documentale ed in campo dell'adeguatezza della gestione ambientale.
- 6) Eventuali attività di campionamento ed analisi, se previste dal PMC e sulla base della relativa programmazione stabilita dagli Enti di Controllo, con la redazione dei relativi verbali.
- 7) Valutazione delle evidenze derivanti dalle attività svolte con i relativi esiti o eventuali azioni di approfondimento, con eventuale trasmissione all'AC.
- 8) Eventuali diffide e/o comunicazioni da parte dell'AC al Gestore.
- 9) Eventuali comunicazioni all'Autorità Giudiziaria.
- 10) Eventuali verifiche in situ, se richieste dall'AC, dell'ottemperanza alle diffide di cui al punto precedente, con la redazione dei relativi verbali.
- 11) Redazione del rapporto conclusivo di ispezione, con le eventuali azioni successive, e relativa trasmissione all'AC.

L'ispezione ambientale programmata, effettuata ai sensi dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., ha le seguenti finalità:

- a) acquisizione di tutti gli elementi tecnici e documentali per la verifica del rispetto delle prescrizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA);
- b) verifica della regolarità degli autocontrolli a carico del Gestore, con particolare riferimento al funzionamento dei dispositivi di prevenzione dell'inquinamento nonché al rispetto dei valori limite di emissione anche attraverso la verifica e l'acquisizione a campione dei rapporti di prova ed analisi, negli stati rappresentativi di funzionamento dell'impianto;

- c) verifica dell'ottemperanza agli obblighi di comunicazione prescritti in AIA, e in particolare che: i) il Gestore abbia trasmesso il rapporto periodico (generalmente annuale) agli Enti di controllo; ii) in caso di incidenti che possano avere effetti ambientali, il Gestore abbia comunicato tempestivamente l'incidente/anomalia verificatosi, i conseguenti effetti sull'ambiente (sulla base di misure o stime), e le relative azioni correttive; iii) in caso di mancato rispetto di una prescrizione autorizzativa o di un obbligo legislativo, il Gestore abbia effettuato le necessarie comunicazioni all'autorità competente, inclusi i conseguenti effetti sull'ambiente (sulla base di misure o stime), e le relative azioni correttive.

## **1.2     *Riferimenti normativi e atti***

Le attività di controllo ordinario, oggetto del presente rapporto conclusivo, sono state effettuate ai sensi dell'art. 29-decies del citato D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Inoltre, un'apposita Convezione sottoscritta da ISPRA e ARPA Sicilia (decreto di presa d'atto D.D.G. ARPA Sicilia n. 509 del 15/12/2009), regola le modalità di coordinamento nell'effettuazione delle attività di controllo per gli impianti di competenza statale.

## **1.3     *Campo di applicazione***

Il campo di applicazione del presente rapporto conclusivo è riconducibile alle attività di controllo prescritte in AIA per gli impianti industriali indicati nell'Allegato VIII alla Parte seconda del citato Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.

## **1.4     *Autori e contributi del rapporto conclusivo***

Il presente rapporto conclusivo riporta gli esiti delle attività di controllo ordinario effettuate dagli Enti di Controllo presso l'impianto della CTE EDIPOWER S.p.A.

Il presente documento è stato redatto dal seguente personale di ARPA Sicilia:

Giovanni Patti	ARPA ST Messina RUO AERCA
Daniela Riolo	ARPA ST Messina UO AERCA

Il seguente personale ha svolto la visita in situ nei giorni 17-19/03/2015:

Daniela Riolo	ARPA ST Messina
Giuseppe Arangiaro	ARPA ST Messina
Francesco Barilaro	ARPA ST Messina

Il seguente personale ha svolto attività di campionamento di acque reflue in data 18/03/2015:

Giuseppe Arangiaro	ARPA ST Messina
--------------------	-----------------

Il seguente personale ha svolto attività di campionamento di emissioni canalizzate in atmosfera in data 23/04/2015:

Daniela Riolo	ARPA ST Messina
Giuseppe Arangiaro	ARPA ST Messina
Francesco Barilaro	ARPA ST Messina
Maria Rita Gulletta	ARPA ST Messina

Il seguente personale ha eseguito rilevamenti fonometrici in data 29/04/2015:

Giuseppe Pistone	ARPA ST Messina
Angelo Longi	ARPA ST Messina

Il seguente personale ha svolto attività di laboratorio nel periodo dal 19/03 al 10/06/2015:

Paola Catalfamo	ARPA ST Messina
Vito Alcamo	ARPA ST Messina
Anna Scalia	ARPA ST Messina
Elena Romeo	ARPA ST Messina

## 2 Impianto IPPC oggetto dell'ispezione

### 2.1 *Dati identificativi del soggetto autorizzato*

Ragione Sociale: EDIPOWER S.p.A.

Sede legale: Corso di Porta Vittoria 4 - Milano

Sede stabilimento: C/da Archi Marina – 98044 San Filippo del Mela (ME)

Recapito telefonico: Tel. 090 9607111 Fax. 090 9384471 E-mail: [centrale.sanfilippo@edipower.it](mailto:centrale.sanfilippo@edipower.it)

Responsabile impianto: Salvatore Marchese

Referente AIA: Santi Casablanca

Attività svolta: produzione di energia elettrica da combustione OCD

Potenzialità massima generata: 960 MWe

Impianto a rischio di incidente rilevante: SI

Sistemi di gestione ambientale: ISO 14001:2004 con validità fino al 21/05/2017, EMAS rinnovato il 19/12/2012 con scadenza 27/06/2015 e BS OHSAS OHS-716 con scadenza 24/09/2017.

Ulteriori informazioni sull'impianto oggetto della presente relazione sono desumibili dalla domanda di AIA, disponibile sul sito internet del Ministero dell'ambiente all'indirizzo [www.aia/minambiente.it](http://www.aia/minambiente.it).

### 2.2 *Verifica della tariffa del controllo ordinario, rapporto annuale e adeguamento*

In riferimento a quanto indicato nell'allegato VI, punto 5, del D.M. 24 aprile 2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D. Lgs. 18/02/2005, n. 59", il Gestore ha inviato al MATTM e ad ISPRA in data 25/02/2015, con nota prot. n. 610, **l'attestazione del pagamento della tariffa** prevista per l'attività di controllo ordinario per l'anno 2015, integrata con il versamento della tariffa per i rilievi fonometrici trasmessa con prot. n. 1940 del 02/07/2015. Si fa presente che non era stato possibile eseguire il campionamento delle emissioni convogliate previsto per l'anno 2014, per il quale il Gestore aveva già provveduto ad effettuare il pagamento della relativa tariffa.

Con nota Prot. n. 1124 del 17/04/2015, il Gestore ha inviato all'Autorità Competente e ad ISPRA il **rapporto annuale di esercizio dell'impianto** relativo all'anno 2014, nel quale lo stesso Gestore dichiara la conformità dell'esercizio.

Il Gestore ha rispettato la tempistica prevista nell'AIA relativamente alla realizzazione di interventi sugli impianti ed attuazione delle prescrizioni ed ha presentato ad ISPRA in data 26/02/2015, con nota prot. n. 621, l'ultimo DAP.

### 3 Esiti dell’ispezione ambientale ordinaria

Le verifiche svolte nel corso dell’attività ispettiva, l’analisi delle modalità di gestione dell’impianto, le risultanze dei monitoraggi e controlli effettuati dal Gestore hanno evidenziato il sostanziale rispetto delle disposizioni impartite dall’Autorizzazione Integrata Ambientale DVA-DEC-2012-0000049 del 08/3/2012.

-----

Per quanto riguarda l’attività svolta per gli aspetti relativi al “Rumore”, sono emerse alcune criticità evidenziate nel documento “Verifica e controllo programma di monitoraggio di impatto acustico” (All. 8 alla presente relazione). Le misurazioni di rumore successivamente effettuate in due diversi punti ubicati all’esterno del perimetro della Centrale, come da “Verbale di sopralluogo” del 29/04/2015 (All. 9 alla presente relazione) e relazioni “Esito Rilevamento Fonometrico”, hanno evidenziato **tre non superamenti ed un superamento dei limiti assoluti applicabili, limitatamente al tempo di misura**, non essendo stato possibile valutare il livello di rumore ambientale a tutto il tempo di riferimento diurno e notturno, né il rispetto dei valori limite differenziali di immissione. Quanto sopra dovrà costituire oggetto di necessari approfondimenti, anche alla luce di quanto dichiarato dal consulente EDIPOWER, in calce al verbale di sopralluogo delle misurazioni di immissione di rumore in ambiente esterno, secondo il quale *“la verifica del rispetto dei limiti acustici da parte della Centrale dovrà escludere i rumori non attribuibili ad essa”*.

-----

Nei verbali di ispezione sono descritte nel dettaglio le attività svolte nel corso della visita in situ, le matrici ambientali interessate e l’elenco dei documenti visionati e di quelli acquisiti in copia. Nei verbali di campionamento e nei successivi rapporti, sono descritte nel dettaglio le procedure e i metodi utilizzati dall’ARPA per le indagini e i controlli analitici effettuati relativi alle acque reflue, alle emissioni canalizzate in atmosfera ed ai rilevamenti fonometrici.

Tutta la documentazione, acquisita in originale durante la visita in situ e le successive attività di ispezione e controllo, nonché i rilievi fotografici, sono conservati presso la Struttura Territoriale ARPA di Messina, Via S. Cecilia is. 105, 98123 Messina; tel. 090 3653428/35, fax 090 3653441, e-mail: [driolo@arpa.sicilia.it](mailto:driolo@arpa.sicilia.it), [arpamessina@pec.arpa.sicilia.it](mailto:arpamessina@pec.arpa.sicilia.it).

-----

Si fa presente che il Gestore ha trasmesso, con nota prot. n. 884 del 27/03/2015, copia della procura per rappresentanza al delegato del Responsabile della Centrale nella persona dell’Ing. Gaetano Zanfardino, che ha presenziato all’ispezione.

**Si fa presente inoltre che il Gestore ha richiesto la non divulgazione degli allegati n. 1, 3, 7, 10, 15 e 17 acquisiti nel corso dell’ispezione.**

## 4 Allegati

Si allegano alla presente relazione:

1. verbali di inizio, svolgimento e chiusura attività di ispezione (All. 1, 2 e 3);
2. verbale di campionamento acque reflue (All. 4);
3. rapporto di prova analisi acque reflue (All. 5);
4. verbale di sopralluogo e prelievo emissioni convogliate (All. 6);
5. rapporto di prova emissioni convogliate (All. 7);
6. documento “Verifica e controllo programma di monitoraggio di impatto acustico” (All. 8);
7. verbale di sopralluogo rilevamenti fonometrici (All. 9);
8. n. 4 esiti rilevamenti fonometrici (All.10).

Il Chimico Dirigente  
Dott.ssa Daniela Riolo



Il RUO AERCA  
Dott. Giovanni Patti

