

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare  
Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
c.a. Dott. Antonio Ziantoni  
[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)

Al Direttore Generale ISPRA  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

**Oggetto:** Trasmissione Parere istruttorio conclusivo relativo alla domanda di riesame parziale dell'AIA rilasciata alla Tirreno Power SpA – Centrale Termoelettrica Torrevaldaliga Sud di Civitavecchia - Procedimento ID 91/9629.

Si trasmette allegato alla presente, ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettera a) del D.M. 335/2017 del Ministero dell'Ambiente relativo al funzionamento della Commissione, il Parere Istruttorio Conclusivo relativo al procedimento in oggetto.

**Il Presidente**

Prof. Armando Brath

(documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D. Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)

All. PIC

---

*Tuteliamo l'ambiente! Non stampate se non necessario. 1 foglio di carta formato A4 = 7,5g di CO<sub>2</sub>*

Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma Tel. 06-57225077

e-mail: [commissione AIA@minambiente.it](mailto:commissione AIA@minambiente.it) e-mail PEC: [cippc@pec.minambiente.it](mailto:cippc@pec.minambiente.it)



Commissione Istruttoria AIA-IPPC

**Parere Istruttorio Conclusivo**

**TIRRENO POWER S.p.A.**

**Centrale termoelettrica Torrevaldaliga Sud di Civitavecchia (RM)**

---

**Decreto legislativo del 3 aprile 2006, n.152 e ss.mm.ii.**

## **PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO**

in merito all'istanza di riesame parziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Decreto N. Prot. DVA-DEC-2011-0000140 del 05/04/2011 – pubblicato sulla G.U. Serie Generale n. 108 del 11/05/2011 e ss.mm.ii. – Rif. note DVA\_MATTM di avvio del procedimento N. Prot. CIPPC 977/2018 del 30-08-2018 e N. Prot. CIPPC 975/2018 del 30-08-2018 (Procedimento Istruttorio ID 91/9629)

Gestore	<b>TIRRENO POWER S.p.A.</b>
Località	<b>Civitavecchia (RM)</b>
Gruppo Istruttore	<b>Dott. Chim. Marco Mazzoni - Referente</b>
	<b>Dott. Ing. Claudio Franco Rapicetta</b>
	<b>Dott. Chim. Mauro Rotatori</b>
	<b>Dott. Ing. Sandro Zampilloni – Regione Lazio</b>
	<b>Dott. Roberto Ricciarello – Città Metropolitana di Roma Capitale</b>
	<b>Dott. Alessandro Manuedda – Comune di Civitavecchia</b>



Commissione Istruttoria AIA-IPPC

**Parere Istruttorio Conclusivo**

TIRRENO POWER S.p.A.

Centrale termoelettrica Torrevaldaliga Sud di Civitavecchia (RM)

---

**Indice**

1. DEFINIZIONI .....	3
2. INTRODUZIONE .....	7
2.1 Atti presupposti.....	7
2.2 Atti normativi.....	8
2.3 Atti e attività istruttorie.....	9
3. OGGETTO DELLA MODIFICA.....	10
4. CONTENUTI DELLA DOCUMENTAZIONE INVIATA DAL GESTORE .....	11
4.1 Finalità della istanza .....	11
4.2 Descrizione della istanza .....	11
5. VALUTAZIONI CONCLUSIVE.....	12
6. TARIFFA ISTRUTTORIA.....	13



Commissione Istruttoria AIA-IPPC

**Parere Istruttorio Conclusivo**

TIRRENO POWER S.p.A.

Centrale termoelettrica Torrevaldaliga Sud di Civitavecchia (RM)

**1. DEFINIZIONI**

<b>Autorità competente (AC)</b>	Il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, Direzione Valutazioni Ambientali.
<b>Autorità controllo</b>	<b>di</b> L'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), per impianti di competenza statale, che può avvalersi, ai sensi dell'articolo 29- <i>decies</i> del Decreto Legislativo n. 152 del 2006 e s.m.i., dell'Agenzia per la protezione dell'ambiente della Regione Lazio.
<b>Autorizzazione integrata ambientale (AIA)</b>	Il provvedimento che autorizza l'esercizio di un impianto o di parte di esso a determinate condizioni che devono garantire che l'impianto sia conforme ai requisiti di cui al Titolo III-bis del decreto legislativo n. 152 del 2006 e s.m.i.. L'autorizzazione integrata ambientale per gli impianti rientranti nelle attività di cui all'allegato VIII alla parte II del decreto legislativo n. 152 del 2006 e s.m.i. è rilasciata tenendo conto delle considerazioni riportate nell'allegato XI alla parte II del medesimo decreto e delle informazioni diffuse ai sensi dell'articolo 29- <i>terdecies</i> , comma 4, e nel rispetto delle linee guida per l'individuazione e l'utilizzo delle migliori tecniche disponibili, emanate con uno o più decreti dei Ministri dell'ambiente, della tutela del territorio e del mare, delle attività produttive e della salute, sentita la Conferenza Unificata istituita ai sensi del decreto legislativo 25 agosto 1997, n. 281.
<b>Commissione IPPC</b>	La Commissione istruttoria di cui all'Art. 8-bis del D.Lgs 152/06 e s.m.i..
<b>Gestore</b>	TIRRENO POWER S.p.A. indicato nel testo seguente con il termine Gestore ai sensi dell'art.5, comma 1, lettera r-bis del D.Lgs n. 152/06 e s.m.i..
<b>Gruppo Istruttore (GI)</b>	Il sottogruppo nominato dal Presidente della Commissione IPPC per l'istruttoria di cui si tratta.
<b>Installazione</b>	Unità tecnica permanente, in cui sono svolte una o più attività elencate all'allegato VIII alla Parte Seconda, D.Lgs n. 152/06 e s.m.i. e qualsiasi altra attività accessoria, che sia tecnicamente connessa con le attività svolte nel luogo suddetto e possa influire sulle emissioni e sull'inquinamento. E' considerata accessoria l'attività tecnicamente connessa anche quando condotta da diverso gestore (art. 5, comma 1, lettera i-quater del D.Lgs n. 152/06 e s.m.i. come modificato dal D.Lgs n. 46/2014).
<b>Inquinamento</b>	L'introduzione diretta o indiretta, a seguito di attività umana, di sostanze, vibrazioni, calore o rumore o più in generale di agenti fisici o chimici nell'aria, nell'acqua o nel suolo, che potrebbero nuocere alla salute umana o alla qualità dell'ambiente, causare il deterioramento di beni materiali, oppure danni o perturbazioni a valori ricreativi dell'ambiente o ad altri suoi legittimi usi (art. 5, comma 1, lettera i-ter del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. come modificato dal D.lgs. n. 46/2014).



Commissione Istruttoria AIA-IPPC

**Parere Istruttorio Conclusivo**

TIRRENO POWER S.p.A.

Centrale termoelettrica Torrevaldaliga Sud di Civitavecchia (RM)

<b>Modifica sostanziale di un progetto, opera o di un impianto</b>	<p>La variazione delle caratteristiche o del funzionamento ovvero un potenziamento dell'impianto, dell'opera o dell'infrastruttura o del progetto che, secondo l'Autorità competente, producano effetti negativi e significativi sull'ambiente.</p> <p>In particolare, con riferimento alla disciplina dell'autorizzazione integrata ambientale, per ciascuna attività per la quale l'allegato VIII, parte seconda del D.lgs. n. 152/06 e s.m.i., indica valori di soglia, e' sostanziale una modifica all'installazione che dia luogo ad un incremento del valore di una delle grandezze, oggetto della soglia, pari o superiore al valore della soglia stessa (art. 5, c. 1, lett. l-bis, del D.lgs. n. 152/06 e s.m.i. come modificato dal D.lgs. n. 46/2014).</p>
<b>Migliori tecniche disponibili (best available techniques - BAT)</b>	<p>La più efficiente e avanzata fase di sviluppo di attività e relativi metodi di esercizio indicanti l'idoneità pratica di determinate tecniche a costituire, in linea di massima, la base dei valori limite di emissione intesi ad evitare oppure, ove ciò si riveli impossibile, a ridurre in modo generale le emissioni e l'impatto sull'ambiente nel suo complesso.</p> <p>Nel determinare le migliori tecniche disponibili, occorre tenere conto in particolare degli elementi di cui all'allegato XI alla parte II del D.Lgs 152/06 e s.m.i..</p> <p>Si intende per:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) tecniche: sia le tecniche impiegate sia le modalità di progettazione, costruzione, manutenzione, esercizio e chiusura dell'impianto;</li><li>2) disponibili: le tecniche sviluppate su una scala che ne consenta l'applicazione in condizioni economicamente e tecnicamente idonee nell'ambito del relativo comparto industriale, prendendo in considerazione i costi e i vantaggi, indipendentemente dal fatto che siano o meno applicate o prodotte in ambito nazionale, purché il gestore possa utilizzarle a condizioni ragionevoli;</li><li>3) migliori: le tecniche più efficaci per ottenere un elevato livello di protezione dell'ambiente nel suo complesso; (art. 5, c. 1, lett. l-ter del D.lgs. n. 152/06 e s.m.i. come modificato dal D.lgs. n. 46/2014).</li></ol>
<b>Documento di riferimento sulle BAT (o BREF)</b>	<p>Documento pubblicato dalla Commissione europea ai sensi dell'articolo 13, par. 6, della direttiva 2010/75/UE (art. 5, c. 1, lett. l-ter.1 del D.lgs. n. 152/06 e s.m.i. come modificato dal D.lgs. n. 46/2014).</p>
<b>Conclusioni sulle BAT</b>	<p>Un documento adottato secondo quanto specificato all'articolo 13, paragrafo 5, della direttiva 2010/75/UE, e pubblicato in italiano nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione europea, contenente le parti di un BREF riguardanti le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili, la loro descrizione, le informazioni per valutarne l'applicabilità', i livelli di emissione associati alle migliori tecniche disponibili, il monitoraggio associato, i livelli di consumo associati e, se del caso, le pertinenti misure di bonifica del sito (art. 5, c. 1, lett. l-ter.2 del D.lgs. n. 152/06 e s.m.i. come modificato dal D.lgs. n. 46/2014).</p>



Commissione Istruttoria AIA-IPPC

**Parere Istruttorio Conclusivo**

TIRRENO POWER S.p.A.

Centrale termoelettrica Torrevaldaliga Sud di Civitavecchia (RM)

<b>Relazione di riferimento</b>	Informazioni sullo stato di qualità del suolo e delle acque sotterranee, con riferimento alla presenza di sostanze pericolose pertinenti, necessarie al fine di effettuare un raffronto in termini quantitativi con lo stato al momento della cessazione definitiva delle attività. Tali informazioni riguardano almeno: l'uso attuale e, se possibile, gli usi passati del sito, nonché, se disponibili, le misurazioni effettuate sul suolo e sulle acque sotterranee che ne illustrino lo stato al momento dell'elaborazione della relazione o, in alternativa, relative a nuove misurazioni effettuate sul suolo e sulle acque sotterranee tenendo conto della possibilità di una contaminazione del suolo e delle acque sotterranee da parte delle sostanze pericolose usate, prodotte o rilasciate dall'installazione interessata. Le informazioni definite in virtù di altra normativa che soddisfano tali requisiti possono essere incluse o allegate alla relazione di riferimento. Nella redazione della relazione di riferimento si tiene conto delle linee guida emanate dalla Commissione europea ai sensi dell'articolo 22, paragrafo 2, della direttiva 2010/75/UE (art. 5, c. 1, lett. v-bis, del D.lgs. n. 152/2006 e s.m.i. come introdotto dal D.lgs. n.46/2014).
<b>Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC)</b>	I requisiti di monitoraggio e controllo degli impianti e delle emissioni nell'ambiente, - conformemente a quanto disposto dalla vigente normativa in materia ambientale e nel rispetto delle linee guida di cui all'articolo 29-bis, comma 1, del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - la metodologia e la frequenza di misurazione, la relativa procedura di valutazione, nonché l'obbligo di comunicare all'autorità competente i dati necessari per verificarne la conformità alle condizioni di autorizzazione ambientale integrata ed all'autorità competente e ai comuni interessati i dati relativi ai controlli delle emissioni richiesti dall'autorizzazione integrata ambientale, sono contenuti in un documento definito "Piano di Monitoraggio e Controllo". Tale documento è proposto, in accordo a quanto definito dall'Art. 29-quater co. 6, da ISPRA in sede di Conferenza di servizi ed è parte integrante dell'autorizzazione integrata ambientale. Il PMC stabilisce, in particolare, nel rispetto delle linee guida di cui all'articolo 29-bis, comma 1 del D.Lgs.152/06 e s.m.i. e del decreto di cui all'articolo 33, comma 1, del D.lgs. 152/06 e s.m.i., le modalità e la frequenza dei controlli programmati di cui all'articolo 29-decies, comma 3 del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.
<b>Uffici presso i quali sono depositati i documenti</b>	I documenti e gli atti inerenti il procedimento e gli atti inerenti i controlli sull'impianto sono depositati presso la Direzione Valutazioni Ambientali del Ministero dell'ambiente, della tutela del territorio e del mare e sono pubblicati sul sito <a href="http://www.aia.minambiente.it">http://www.aia.minambiente.it</a> , al fine della consultazione del pubblico.



Commissione Istruttoria AIA-IPPC

**Parere Istruttorio Conclusivo**

TIRRENO POWER S.p.A.

Centrale termoelettrica Torrevaldaliga Sud di Civitavecchia (RM)

<b>Valori Limite di Emissione (VLE)</b>	La massa espressa in rapporto a determinati parametri specifici, la concentrazione ovvero il livello di un'emissione che non possono essere superati in uno o più periodi di tempo. I valori limite di emissione possono essere fissati anche per determinati gruppi, famiglie o categorie di sostanze, indicate nel allegato X alla parte II del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.. I valori limite di emissione delle sostanze si applicano, tranne i casi diversamente previsti dalla legge, nel punto di fuoriuscita delle emissioni dell'impianto; nella loro determinazione non devono essere considerate eventuali diluizioni. Per quanto concerne gli scarichi indiretti in acqua, l'effetto di una stazione di depurazione può essere preso in considerazione nella determinazione dei valori limite di emissione dall'impianto, a condizione di garantire un livello equivalente di protezione dell'ambiente nel suo insieme e di non portare a carichi inquinanti maggiori nell'ambiente, fatto salvo il rispetto delle disposizioni di cui alla parte III del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. (art. 5, c. 1, lett. i-octies, D.lgs. n. 152/06 e s.m.i. come modificato dal D.lgs. n. 46/2014).
---	--



## 2. INTRODUZIONE

### 2.1 Atti presupposti

- Visto il decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. GAB/DEC/2012/033 del 17 febbraio 2012, registrato alla Corte dei Conti il 20 marzo 2012, di nomina della Commissione istruttoria IPPC;
- vista la Legge 27 febbraio 2015, n. 11 art. 9-bis, la Commissione Istruttoria IPPC in carica al 31 dicembre 2014 è prorogata nelle sue funzioni fino al subentro di nuovi componenti nominati con successivo decreto ministeriale;
- visto il decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 0000335 del 12 dicembre 2017, *Decreto di disciplina della articolazione, organizzazione e modalità di funzionamento della Commissione Istruttoria per l'autorizzazione ambientale integrata – IPPC, ex art.10, comma3 del DPR 90/2007*;
- vista la lettera del Presidente della Commissione IPPC, prot. CIPPC-00-2012-000275 del 24/04/2012 che assegna l'istruttoria per l'Autorizzazione Integrata Ambientale della società TIRRENO POWER S.p.A. – Centrale termoelettrica "Torrevaldaliga Sud" di Civitavecchia (RM) al Gruppo Istruttore così costituito:
- Dott. Chim. Marco Mazzoni (Referente GI)
  - Dott. Chim. Mauro Rotatori
  - Dott. Ing. Claudio Franco Rapicetta
- preso atto della nota del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot.n. DVA U.0019533 del 30 agosto 2018 avente ad oggetto "Tirreno Power S.p.A. – CTE Torrevaldaliga sud -comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli art 7 e 8 della legge 241/90 e ai sensi del d.lgs. 152/06 e s.m. i, per il riesame parziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con DVA-DEC- 2011-140 del 05/04/2011 – procedimento ID 91/9626";
- preso atto della nota di rettifica del codice identificativo ID da parte del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot.n. DVA U.0019548 del 30 agosto 2018;
- preso atto che con comunicazioni trasmesse al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare sono stati nominati, ai fini dell'art. 10, comma 1, del decreto del Presidente della Repubblica n. 90 del 14 maggio 2007, i seguenti rappresentanti regionali, provinciali e comunali:
- Dott. Sandro Zampilloni – Regione Lazio
  - Dott. Roberto Ricciarello – Città metropolitana di Roma
  - Dott. Alessandro Manuedda – Comune di Civitavecchia (RM)
- preso atto che ai lavori del GI della Commissione IPPC sono stati designati, nell'ambito del supporto tecnico alla Commissione IPPC, i seguenti funzionari e collaboratori dell'ISPRA:
- Ing. Antonio Carmelo





**Parere Istruttorio Conclusivo**

TIRRENO POWER S.p.A.

Centrale termoelettrica Torrevaldaliga Sud di Civitavecchia (RM)

---

**2.2 Atti normativi**

- Visto il decreto legislativo n. 152/06 e s.m.i., Parte seconda concernente le procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (IPPC);
- vista la circolare ministeriale 13 luglio 2004 "Circolare interpretativa in materia di prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento, di cui al decreto legislativo 4 agosto 1999, n. 372, con particolare riferimento all'allegato I";
- visto il decreto ministeriale 31 gennaio 2005 "Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili, per le attività elencate nell'allegato I del decreto legislativo 4 agosto 1999, n. 372", pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 135 del 13 giugno 2005;
- visto il decreto ministeriale 1 ottobre 2008 "Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili in materia di impianti di combustione, per le attività elencate nell'allegato I del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59", pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 51 del 3 marzo 2009;
- visto il decreto ministeriale 19 aprile 2006, recante il calendario delle scadenze per la presentazione delle domande di autorizzazione integrata ambientale all'autorità competente statale pubblicato sulla GU n. 98 del 28 aprile 2006;
- visto l'articolo 6, comma 16 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., che prevede che l'autorità competente rilasci l'autorizzazione integrata ambientale tenendo conto dei seguenti principi:
- devono essere prese le opportune misure di prevenzione dell'inquinamento, applicando in particolare le migliori tecniche disponibili;
  - non si devono verificare fenomeni di inquinamento significativi;
  - deve essere evitata la produzione di rifiuti, a norma della Parte quarta del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.; in caso contrario i rifiuti sono recuperati o, ove ciò sia tecnicamente ed economicamente impossibile, sono eliminati evitandone e riducendone l'impatto sull'ambiente, secondo le disposizioni della medesima Parte quarta del decreto citato;
  - l'energia deve essere utilizzata in modo efficace ed efficiente;
  - devono essere prese le misure necessarie per prevenire gli incidenti e limitarne le conseguenze;
  - deve essere evitato qualsiasi rischio di inquinamento al momento della cessazione definitiva delle attività e il sito stesso deve essere ripristinato ai sensi della normativa vigente in materia di bonifiche e ripristino ambientale.



## Commissione Istruttoria AIA-IPPC

### Parere Istruttorio Conclusivo

TIRRENO POWER S.p.A.

Centrale termoelettrica Torrevaldaliga Sud di Civitavecchia (RM)

#### 2.3 Atti e attività istruttorie

- Esaminata l'istanza di riesame parziale inoltrata dal Gestore in data 23/07/2018 proprio prot.n.2504 del provvedimento di AIA (provvedimento DVA-DEC- 2011-0000140 del 05/04/2011) della centrale termoelettrica "Torrevaldaliga Sud" di Civitavecchia (RM), con la quale il Gestore, in seguito all'entrata in vigore del D.Lgs. 183/2017, chiede la regolamentazione di n. 2 (due) medi impianti di combustione (gruppi elettrogeni di emergenza) presenti in centrale. Detta istanza è stata acquisita agli atti del MATTM - Direzione generale per le valutazioni e autorizzazioni ambientali – Divisione III Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale con prot.n. DVA.I/0017121 del 23/07/2018;
- considerato che le dichiarazioni rese dal Gestore costituiscono, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 3 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche ed integrazioni, presupposto di fatto essenziale per il rilascio del presente parere istruttorio conclusivo e le condizioni e prescrizioni ivi contenute. La non veridicità, falsa rappresentazione o l'incompletezza delle informazioni fornite nelle dichiarazioni rese dal Gestore possono comportare, a giudizio dell'autorità competente, un riesame del presente parere, fatta salva l'adozione delle misure cautelari ricorrendone i presupposti
- esaminato il provvedimento di AIA della centrale termoelettrica di "Torrevaldaliga Sud" di Civitavecchia (RM) di TIRRENO POWER S.p.A, rilasciato con provvedimento DVA-DEC- 2011-0000140 del 05/04/2011;
- vista la nota di avvio del procedimento istruttorio da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, prot.n. DVA.U/0019533 del 30 agosto 2018 e della relativa rettifica prot.n. DVA U.0019548 del 30 agosto 2018;
- esaminati i contenuti dei BREF e delle Linee guida di riferimento in materia.
- considerati i contenuti della Relazione Istruttoria predisposta da ISPRA acquisita agli atti istruttori con N. di Prot. CIPPC 1074/2018 del 27-09-2018
- vista la nota di trasmissione della bozza di Parere Istruttorio Conclusivo inviata per approvazione in data 10/10/2018 dalla segreteria IPPC al Gruppo Istruttore avente Prot. CIPPC 1189 del 22/10/2018 comprendente i relativi allegati circa l'approvazione.



### 3. OGGETTO DELLA MODIFICA

Denominazione impianto	TIRRENO POWER S.p.A. – Centrale termoelettrica “Torrevaldaliga Sud”
Indirizzo sede operativa	Via Aurelia Nord 32 - 00053 Civitavecchia (RM)
Sede Legale	Via Barberini, 47 – 00187 Roma
Rappresentante Legale	
Tipo impianto	Centrale termoelettrica – Impianto esistente
Codice e attività IPPC	Codici IPPC: 1.1 - Impianti di combustione con potenza calorifica di combustione > 50MW; Codice NACE: 35.11 - Produzione di energia elettrica Codice NOSE-P: 101.01 - Processi di combustione maggiori di 300 MW
Gestore Impianto	Ing. A. Rech
Referente IPPC	
Numero addetti	
Impianto a rischio di incidente rilevante	No
Sistema di gestione ambientale	EMAS; ISO 14001
Misure penali o amministrative in corso	Nessuno



#### 4. CONTENUTI DELLA DOCUMENTAZIONE INVIATA DAL GESTORE

In riferimento alla Autorizzazione Integrata Ambientale della centrale termoelettrica TIRRENO POWER S.p.A. "Torrevaldaliga Sud" di Civitavecchia emessa con Decreto AIA DVA-DEC- 2011-0000140 del 05/04/2011, Il Gestore, con nota del 23/07/2018 proprio protocollo n. 2504 ed acquisita agli atti del MATTM - Direzione generale per le valutazioni e autorizzazioni ambientali – Divisione III Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale con prot.n. DVA.I/17121 del 23/07/2018, inoltra istanza per la regolamentazione, ai sensi del D.Lgs. 183/2017 che ha recepito in Italia l'Attuazione della direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170, di n. 2 (due) medi impianti di combustione - gruppi elettrogeni di emergenza - presenti in centrale.

##### 4.1 Finalità della istanza

Da parte del Gestore, con l'istanza inoltrata chiede di adeguare i 2 impianti di gruppi elettrogeni presenti in centrale a quanto di nuovo disposto con il D.Lgs. 183/2017 in relazione alla condizione di "medi impianti di combustione".

*A tal riguardo il Gestore evidenzia la condizione che i 2 impianti di gruppi elettrogeni oggetto dell'istanza, sono stati oggetto di istruttoria nell'ambito della vigente AIA di centrale emessa con provvedimento DVA-DEC-2011-0000140 del 05/04/2011.*

##### 4.2 Descrizione della istanza

Il Gestore articola le motivazioni dell'istanza inoltrata nei termini sotto riportati.

A seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. n. 183 del 15 novembre 2017, che regola gli impianti di combustione medi, si rappresenta quanto segue:

I gruppi elettrogeni di cui trattasi, aventi le caratteristiche di seguito indicate:

Punto emissivo	Apparecchiatura	Costruttore	Modello	Velocità nominale	Potenza max nominale	C.S. combustibile al 100% Pn	Coordinate geografiche
				[g/min]	[KW]	[gr/KW/h]	
Camino E6	Motore diesel per TV5A e TV5B	MITSUBISHI	S16R-PTA 2-5	1500	1709	212	X=232490,60 Y=4668822,54
Camino E7	Motore diesel per TV6C	MITSUBISHI	S16R-PTA 2-5	1500	1709	212	X=232463,45 Y=4668849,68



rientrano nella fattispecie dei medi impianti di combustione di cui al vigente articolo 273-bis del D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 (TUA), per i quali il combinato disposto dei commi 4, 5 e 6 dello stesso articolo 273-bis fissa disposizioni in tema di termini temporali e di fissazione di nuovi limiti.

Lo stesso articolo 273-bis al comma 15 prevede che l'autorizzazione dei medi impianti di combustione esistenti che sono in funzione per non più di 500 ore operative all'anno possono essere esentati dall'adeguamento ai valori limite di emissione previsti dal comma 5. Considerato che i gruppi elettrogeni presenti nella Centrale rientrano tra le apparecchiature soggette al DPR 151/2011, essi devono essere mantenuti in stato di efficienza per far fronte ad eventuali situazioni anomale e/o di emergenza. A tal fine sono normalmente attivati per effettuare prove di esercizio, con durata massima di 15 minuti e con cadenza settimanale (per un periodo totale di prova di circa 13 ore in un anno).

Pertanto lo scrivente Gestore chiede:

- che ai fini AIA il monitoraggio di cui alla Vs. nota consista nella contabilizzazione delle ore di marcia (ancorché non strettamente operative, così come definite dall'articolo 268, comma 1 lettera aabis, del TUA) contabilizzate trimestralmente come ore durante le quali i gruppi sono in esercizio producendo emissioni in atmosfera, includendo i periodi di avviamento e di arresto;
- l'esenzione dall'adeguamento ai valori limite di emissione previsti dal comma 5 dell'articolo 273-bis del TUA.

## 5. VALUTAZIONI CONCLUSIVE

Premesso che

1. i due gruppi elettrogeni presenti nello stabilimento e di cui il Gestore chiede l'adeguamento normativo ai disposti del D.Lgs. 183/2017 sono stati già oggetto di autorizzazione all'esercizio con il provvedimento AIA DVA-DEC- 2011-0000140 del 05/04/2011. Pertanto, non sono oggetto di nuova autorizzazione;
2. per quanto riguarda la richiesta del Gestore di avvalersi della condizione di cui al comma 15 del D.Lgs. 183/17 che di seguito si riporta:

*“15. L'autorizzazione rilasciata ai sensi del comma 6 può esentare i medi impianti di combustione esistenti che non sono in funzione per più di 500 ore operative all'anno, calcolate in media mobile su ciascun periodo di cinque anni, dall'obbligo di adeguarsi ai valori limite di emissione previsti al comma 5. La domanda di autorizzazione contiene l'impegno del gestore a rispettare tale numero di ore operative. Omissis”*

Il Gruppo Istruttore, sulla base delle dichiarazioni rese dal Gestore, delle valutazioni effettuate, alla luce delle considerazioni tecniche espresse nella Relazione Istruttoria predisposta da ISPRA acquisita agli atti istruttori con N. di Prot. 1074 del 27-09-2018, ritiene che **le modifiche proposte dal Gestore siano accoglibili**. Ritiene, inoltre, che tali modifiche **siano non sostanziali** in quanto non comportano l'attivazione di nuovi punti di emissione in atmosfera.

Il Gruppo Istruttore prescrive, inoltre, che i due gruppi elettrogeni non debbano restare in funzione per più di 500 ore all'anno e di effettuare, ai soli fini conoscitivi, una misura all'anno del parametro NO<sub>x</sub> al fine di valutare l'eventuale impatto generato dall'esercizio dei citati elettrogeni.



Commissione Istruttoria AIA-IPPC

**Parere Istruttorio Conclusivo**

TIRRENO POWER S.p.A.

Centrale termoelettrica Torrevaldaliga Sud di Civitavecchia (RM)

---

Restano fermi per il Gestore gli obblighi previsti dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Decreto N. Prot. DVA-DEC-2011-0000140 del 05/04/2011 – pubblicato sulla G.U. Serie Generale n. 108 del 11/05/2011 e ss.mm.ii., nonché di quanto previsto dal D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

**6. TARIFFA ISTRUTTORIA**

Il Gestore, a fronte della istanza di modifica del decreto AIA emesso con provvedimento DVA-DEC-2011-0000140 del 05/04/2011 della centrale termoelettrica “Torrevaldaliga Sud” di Civitavecchia, ha versato la tariffa di 4.050,00 (quattromilacinquanta/00) Euro, ritenuta congrua.

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'V' shape with a smaller 'S' or similar character to its right.

