



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

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI  
E LE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

IL DIRETTORE GENERALE

TIRRENO POWER S.p.A.  
Centrale Di Torrevaldaliga Sud  
Via Aurelia Nord n. 32  
00053 Civitavecchia (RM)  
[centraletorrevaldaliga@pec.tirrenopower.com](mailto:centraletorrevaldaliga@pec.tirrenopower.com)

e p.c. Alla Commissione Istruttoria IPPC  
Via Vitaliano Brancati, 60  
00144 ROMA  
[CommissioneAIA@minambiente.it](mailto:CommissioneAIA@minambiente.it)

All'ISPRA  
Via Vitaliano Brancati, 48  
00144 ROMA  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

**OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda di AIA presentata da Tirreno Power S.p.A. – Centrale Termoelettrica Torrevaldaliga Sud - procedimento istruttorio – ID 91/1076**

Con riferimento al procedimento di riesame avviato con nota del 13/06/2016, prot. 15679/DVA relativamente alla costruzione di un nuovo impianto osmosi per la produzione di acqua demineralizzata, si trasmette, in allegato, copia del Parere Istruttorio Conclusivo, reso dalla Commissione IPPC con nota del 10/11/2016, prot. n. CIPPC 1812/CIPPC.

Al riguardo si invita codesta Società a prendere atto di quanto accolto e richiesto dalla Commissione IPPC nel sopracitato Parere Istruttorio Conclusivo.

Il parere viene trasmesso anche ad ISPRA affinché ne tenga debito conto nello svolgimento delle attività di controllo.

“Avverso il presente atto è ammesso ricorso al TAR entro 60 giorni e al Capo dello Stato entro 120 giorni, dalla data di pubblicazione della presente nota sul sito istituzionale del Ministero.”

*Allegato: Prot.27380/DVA del 11/11/2016*

**Il Direttore Generale**

**Giuseppe Lo Presti**

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

ID Utente: 6726  
ID Documento: DVA-D3-AG-6726\_2016-0224  
Data stesura: 15/11/2016

✓ Resp. Sez.: Grande Z.  
Ufficio: DVA-D3-AG  
Data: 15/11/2016

✓ Resp. Div.: Milillo A.D.  
Ufficio: DVA-D3  
Data: 15/11/2016



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio e del Mare*  
*Commissione istruttoria per l'autorizzazione  
integrata ambientale - IPPC*

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA  
DEL TERRITORIO E DEL MARE  
Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali

REGISTRO UFFICIALE - INGRESSO  
Prot. 0027380/DVA del 11/11/2016

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA  
DEL TERRITORIO E DEL MARE  
CIPPC

REGISTRO UFFICIALE - USCITA  
Prot. 0001812/CIPPC del 10/11/2016

Ministero dell' Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare  
Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
c.a. dott. Giuseppe Lo Presti  
Via C. Colombo, 44  
00147 Roma

*Pratica N.:* .....

*Prof. Mittendo:* .....

**OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda di AIA da TIRRENO POWER S.p.A. - Centrale Termoelettrica Torrevadalgia Sud – Civitavecchia - ID 1076**

In allegato alla presente, ai sensi dell'art. 6 comma 1 lettera b del Decr. 153/07 del Ministero dell'Ambiente relativo al funzionamento della Commissione, si trasmette il Parere Istruttorio Conclusivo.

Il Presidente f.f. della Commissione IPPC  
Prof. Armando Brath

All. c.s.





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 modifica non sostanziale 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 – Rif. nota DVA\_MATTM di avvio del procedimento N. Prot. CIPPC 970/2016 del 13-06-2016 (Procedimento Istruttorio ID **1076**)

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 - Provincia di Roma</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)

- a. Visto il decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. GAB/DEC/153/07 del 25 settembre 2007, registrato alla Corte dei Conti il 9 ottobre 2007 che istituisce la Commissione istruttoria IPPC e stabilisce il regolamento di funzionamento della Commissione,
- b. visto il decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare GAB/DEC/2012/0033 del 17 febbraio 2012 registrato alla Corte dei Conti il 20/03/2012 di nomina dei componenti della Commissione AIA-IPPC,
- c. la Legge 27 febbraio 2015, n. 11 art. 9-bis che ha prorogato nelle sue funzioni la Commissione Istruttoria IPPC in carica al 31 dicembre 2014 fino al subentro di nuovi componenti nominati con successivo decreto ministeriale,
- d. vista la lettera del Presidente della Commissione AIA-IPPC, N. Prot. CIPPC-00-2012-000275 del 24/04/2012, che assegna l'istruttoria per la valutazione dell'istanza di cui al procedimento ID 1076 presentata dalla società TIRRENO POWER S.p.A. - Centrale Termoelettrica Torrevaldaliga Sud – Civitavecchia (RM) al Gruppo Istruttore così costituito:
  - o Marco Mazzoni – Referente GI
  - o Claudio Franco Rapicetta
  - o Mauro Rotatori
- e. preso atto che con comunicazioni trasmesse al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare sono stati nominati, ai sensi dell'art. 10, comma 1, del DPR 14 maggio 2007, n. 90, i seguenti rappresentanti regionali, provinciali e comunali:
  - o Sandro Zampilloni - Regione Lazio
  - o Roberto Ricciarello - Provincia di Roma
  - o Alessandro Manuedda - Comune di Civitavecchia,
- f. visto l'articolo 9-bis del decreto-legge 31 dicembre 2014, n. 192, convertito con modificazioni dalla Legge 27 febbraio 2015, n. 11
- g. preso atto della nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare N. Prot. DVA 15679 del 13/06/2016, avente a oggetto "Tirreno Power S.p.A. Torrevaldaliga Sud – Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90,



Commissione Istruttoria AIA-IPPC

**Parere Istruttorio Conclusivo**

TIRRENO POWER S.p.A.

Centrale termoelettrica Torrevaldaliga Sud di Civitavecchia  
(RM)

ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., per il riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (ID 91/1076)", acquisita agli atti della Commissione AIA-IPPC con N. Prot. CIPPC 970/2016 del 13/06/2016, con cui la DVA\_MATTM:

- ha comunicato *ai sensi della normativa citata in oggetto e dell'art. 29 nonies del D. Lgs. 152/06 e s.m.i., l'avvio del procedimento di riesame dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con provvedimento del 05/04/2011, N. DVA-DEC-2011-140, relativamente alla costruzione di un nuovo impianto osmosi per la produzione di acqua mineralizzata, giusta istanza del 01/06/2016 prot. 2226 acquisita al prot. 14919/DVA del 01/06/2016;*
  - ha invitato la Commissione IPPC a valutare la modifica presentata *per la propria competenza e ad esprimersi in merito alla congruità della tariffa versata, pari all'importo di € 2.000,00;*
- h. esaminati i documenti inviati dal Gestore che illustrano il dettaglio della modifica richiesta di cui al punto g);
- i. 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,
- j. visto il Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale Decreto N. Prot. DVA-DEC-2011-0000140 del 05/04/2011 – pubblicato sulla G.U. Serie Generale n. 108 del 11/05/2011,
- k. considerate le pertinenti disposizioni in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale contenute nel D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., e, in particolare, l'art.5, comma 1, lettera 1-bis),
- l. visti i contenuti dei BRef, delle Linee Guida generali e delle Linee Guida di settore per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili,



Commissione Istruttoria AIA-IPPC

**Parere Istruttorio Conclusivo**

TIRRENO POWER S.p.A.

Centrale termoelettrica Torrevaldaliga Sud di Civitavecchia  
(RM)

- m. vista la nota di trasmissione della bozza di Parere Istruttorio Conclusivo inviata per approvazione in data 28-10-2016 dalla segreteria IPPC al Gruppo Istruttore avente N. Prot. CIPPC 1634/2016 del 28-10-2016 comprendenti i relativi allegati circa l'approvazione,
- n. considerato che il Gestore è tenuto, in ogni caso, al rispetto di tutte le prescrizioni legislative e regolamentari in materia di tutela ambientale, anche se emanate successivamente al decreto di autorizzazione e, in particolare, quelle previste in attuazione della legge N.447 del 26 ottobre 1995 e ss.mm.ii. e del decreto legislativo N.152/06 del 3 aprile 2006 e ss.mm.ii.,
- o. considerato che con specifico riferimento agli impatti della modifica proposta, dall'analisi della documentazione presentata dal Gestore emerge che:
- ❖ il nuovo impianto di osmosi inversa andrà a sostituire la sola produzione di acqua demineralizzata effettuata con l'evaporatore BOSCO e sarà simile all'esistente impianto osmosi inversa, ovvero sarà costituito da una sezione di filtrazione grossolana, una sezione di ultrafiltrazione, una sezione di osmosi inversa e una sezione di dosaggio chemicals, necessaria alla pulizia delle membrane di osmosi e ultrafiltrazione, con una produzione di 25 t/h di acqua demineralizzata; la produzione complessiva di acqua demineralizzata prodotta dai due impianti osmosi sarà pari a circa 50 t/h;
  - ❖ per il funzionamento dell'impianto si prevede:
    - un aumento dei consumi annui di ipoclorito di sodio (EUH031-H400-H314-H290-H335), dalle attuali 8 t a circa 20 t,
    - l'eliminazione dell'antischiuma (H226-H319-H336)
    - una riduzione di circa 10m<sup>3</sup>, rispetto agli attuali 34 m<sup>3</sup>, del volume di acido cloridrico (H314-H335-H290),
    - un quantitativo invariato di antincrostante, equivalente a quello del precedente impianto evaporatore BOSCO.
  - ❖ non vi sono variazioni delle caratteristiche dell'impianto che comportino effetti negativi e significativi sull'ambiente;



Commissione Istruttoria AIA-IPPC

**Parere Istruttorio Conclusivo**

TIRRENO POWER S.p.A.

Centrale termoelettrica Torrevaldaliga Sud di Civitavecchia  
(RM)

il **Gruppo Istruttore**, sulla base delle dichiarazioni rese dal Gestore e, quindi, delle valutazioni effettuate,

**ritiene che**

- la modifica proposta si configuri come “non sostanziale”, in quanto non produce “effetti negativi e significativi sull’ambiente”, e accoglibile,
- la tariffa istruttoria versata dal Gestore, sia congrua ai sensi del D.M. 24/04/2008,
- il Gestore, entro 60 giorni dalla ricezione del presente parere, deve effettuare la comunicazione di cui all’art. 29-decies, comma 1, del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., specificando i tempi di attuazione delle modifiche comunicate,
- la descrizione dell’installazione oggetto 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. deve intendersi conseguentemente aggiornata con le integrazioni e le modifiche intervenute con il presente parere con decorrenza dalle date indicate nella comunicazione di cui al punto precedente,
- 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..