



*Ministero della Transizione Ecologica*

Ex DIREZIONE GENERALE PER LA CRESCITA SOSTENIBILE  
E LA QUALITÀ DELLO SVILUPPO

ex DIVISIONE IV – QUALITÀ DELLO SVILUPPO

Enel Produzione S.p.A.  
CTE “Andrea Palladio” di Fusina  
[enelproduzione@pec.enel.it](mailto:enelproduzione@pec.enel.it)

E, p.c., Alla Commissione AIA-IPPC  
[cippc@pec.minambiente.it](mailto:cippc@pec.minambiente.it)

All’ISPRA  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

Alla Presidenza del Consiglio dei Ministri  
[segreteria.dica@mailbox.governo.it](mailto:segreteria.dica@mailbox.governo.it)  
Al Rappresentante Unico delle Amministrazioni Statali  
art.14-ter L.241/90 - Cons. Donato Attubato  
[d.attubato@governo.it](mailto:d.attubato@governo.it)

**OGGETTO:** TRASMISSIONE PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO RELATIVO AL PROCEDIMENTO DI MODIFICA DELL’AIA RILASCIATA ALLA ENEL CENTRALE TERMoeLETTRICA “ANDREA PALLADIO” DI FUSINA - **PROCEDIMENTO ID 94/12002.**

Si trasmette il Parere Istruttorio Conclusivo, reso dalla Commissione AIA con nota del 07/02/2022 prot. n. CIPPC/214.

L’atto fa riferimento al procedimento di modifica del decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con Decreto n. 250 del 03/12/2020.

Trattandosi pertanto di modifica non sostanziale, in conformità con quanto disposto dall’art. 29-*nonies*, comma 1 del D.lgs. n.152/2006 non si darà luogo ad ulteriore provvedimento di autorizzazione.

Il parere viene altresì trasmesso ad ISPRA ai fini dell’aggiornamento, laddove necessario, del Piano di Monitoraggio e Controllo, reso ai sensi dell’articolo 29-quater, comma 6, del D.lgs. n. 152/2006.

Si invita codesta Società a prendere atto di quanto accolto e richiesto dalla Commissione Istruttorio nel sopracitato Parere Istruttorio.

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.

**Il Dirigente**

Paolo Cagnoli

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

All. c.s.

ID Utente: 374  
ID Documento: CreSS\_04-374\_2022-0085  
Data stesura: 09/02/2022

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



*Ministero della Transizione Ecologica*

COMMISSIONE ISTRUTTORIA PER L'AUTORIZZAZIONE  
INTEGRATA AMBIENTALE - IPPC

IL PRESIDENTE

Al Ministero della Transizione Ecologica  
DG CreSS - Div. 4  
[VA@pec.mite.gov.it](mailto:VA@pec.mite.gov.it)

All'ISPRA  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

**Oggetto:** Trasmissione del Parere Istruttorio Conclusivo relativo alla modifica dell'AIA rilasciata alla ENEL Produzione S.p.A. - Centrale termoelettrica "Andrea Palladio" di Fusina (VE) - Procedimento ID 94/12002.

Si trasmette, ai sensi del D.M. 335/2017 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare relativo al funzionamento della Commissione, la proposta di Parere Istruttorio Conclusivo in oggetto indicato.

In base a quanto stabilito nella nota del Direttore Generale prot. MATTM-82014 del 14/10/2020, si rammenta che la trasmissione da parte di ISPRA della relativa proposta di adeguamento del Piano di monitoraggio e controllo è richiesta entro dieci giorni dalla data di ricezione della presente.

**Il Presidente f.f.**

Prof. Armando Brath

ALL. PIC



**Commissione Istruttoria AIA - IPPC  
Enel Produzione S.p.A. - Centrale termoelettrica  
"Andrea Palladio" di Fusina - Venezia**

## **PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO**

**Decreto autorizzativo D.M. n. 250 del 3/12/2020**

Procedimento relativo alla *"Modifica frequenza di campionamento scarico ITAR e impiego nuove sostanze al ITSD"*  
(ID 94/12002)

<b>Gestore</b>	<b>Enel Produzione S.p.A.</b>
<b>Località</b>	Fusina - Venezia
<b>Gruppo Istruttore</b>	Antonio Fardelli (Referente)
	David Roettgen
	Antonio Mantovani
	Anna Lando - Regione Veneto
	Massimo Gattolin - Città Metropolitana di Venezia
	Cristina Zuin - Comune di Venezia
<b>Data emissione</b>	<b>3/02/2022</b>



**Commissione Istruttoria AIA - IPPC  
Enel Produzione S.p.A. - Centrale termoelettrica  
"Andrea Palladio" di Fusina - Venezia**

- **VISTA** la lettera del Presidente della Commissione IPPC, prot. CIPPC/2327 del 24/11/2021, che assegna l'istruttoria al gruppo così costituito:
  - Dott. Antonio Fardelli
  - Prof. Antonio Mantovani
  - Avv. David A. Roettgen
- **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:
  - Ing. Anna Lando – Regione Veneto
  - Dott. Massimo Gattolin - Città Metropolitana di Venezia
  - Dott.ssa Cristina Zuin – Comune di Venezia
- **VISTO** il decreto di riesame complessivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale D.M. 250 del 03/12/2020;
- **VISTA** la nota del Gestore prot. ENEL/PRO/17446 del 12/11/2021, acquisita dal Ministero al prot. MATTM/125412 del 15/11/2021, con la quale il Gestore ha presentato istanza per la modifica della frequenza di campionamento dello scarico ITAR da settimanale a mensile e per l'impiego di nuove sostanze all'impianto di trattamento ITSD;
- **VISTA** la nota prot. MATTM/129499 del 22/11/2021 con la quale l'Autorità Competente ha disposto l'avvio del procedimento istruttorio di modifica dell'AIA, identificandolo con codice ID 94/12002;
- **VISTA** la prescrizione n. 40 del parere istruttorio conclusivo allegato al decreto di riesame complessivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale D.M. 250 del 03/12/2020, nella quale è riportata una frequenza settimanale per il monitoraggio dello scarico ITAR;
- **CONSIDERATO** che dalla documentazione presentata dal Gestore emerge che non ci sono sostanziali discostamenti tra le medie dei campionamenti effettuati con frequenza settimanale e quelli con frequenza mensile;
- **VISTA** la nota ENEL/PRO/16915 del 12/11/2020 con la quale il Gestore ha comunicato la



**Commissione Istruttoria AIA - IPPC  
Enel Produzione S.p.A. - Centrale termoelettrica  
"Andrea Palladio" di Fusina - Venezia**

volontà di condurre una sperimentazione della durata di 9 mesi, a partire dal 16 novembre 2020, al fine di migliorare la flessibilità dell'impianto di trattamento **ITSD**, inserendo nel secondo stadio di trattamento tre nuove materie prime coadiuvanti nella chiarificazione delle acque, denominate Nalco 77139, Nalco 1691, Nalco 71463;

- **CONSIDERATO** che nella documentazione presentata il Gestore, valutata positivamente la sperimentazione condotta, sotto l'aspetto di garanzia di flessibilità di funzionamento dell'**ITSD**, chiede l'inserimento delle tre sostanze di cui sopra tra le materie prime utilizzate in centrale, allegando al riguardo le schede AIA B1.2, B13 e B22 opportunamente integrate;
- **CONSIDERATO** che nella documentazione presentata dal Gestore risulta che le tre nuove sostanze non hanno alcuna pericolosità specifica per l'ambiente acquatico, saranno dosate nell'ordine di ppm per m<sup>3</sup> di portata di acqua trattata, saranno costituite da miscele di sostanze quali solfato di sodio, solfato ferrico e acido solforico, e non influiranno quindi sulla qualità dello scarico **SS1**;
- **CONSIDERATO** che, dati i volumi annui di consumo stimati alla massima capacità produttiva e viste le caratteristiche delle aree e delle modalità di stoccaggio in cisternette da un m<sup>3</sup> ciascuna posizionate in apposito box, coperto da tettoia e con bacino di contenimento, non emergono criticità sulla salvaguardia ambientale legate all'utilizzo delle tre nuove materie ausiliarie richieste dal Gestore;
- **CONSIDERATI** i contenuti della relazione istruttoria predisposta da ISPRA prot. MATTM/3670 del 13/01/2022;
- **VISTE** le pertinenti disposizioni in materia di autorizzazione integrata ambientale contenute nel D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., nonché nel D.M. 272 del 13/11/2014 e s.m.i.;
- **VISTA** la congruità della tariffa versata dal Gestore;
- **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 le attività in capo alla Commissione AIA; resta inteso che la non veridicità, falsa rappresentazione o l'incompletezza delle informazioni fornite nelle dichiarazioni rese dal Gestore possono comportare, a giudizio dell'Autorità Competente, un



**Commissione Istruttoria AIA - IPPC  
Enel Produzione S.p.A. - Centrale termoelettrica  
"Andrea Palladio" di Fusina - Venezia**

riesame delle eventuali determinazioni adottate, fatta salva l'adozione delle misure cautelari ricorrendone i presupposti;

- **VISTA** l'e-mail di trasmissione, dell'aggiornamento del Parere Istruttorio Conclusivo alla luce delle osservazioni formulate dai componenti del GI, inviata per approvazione il 27/01/2022 acquisita al prot. CIPPC/174 del 2/02/2021 con allegate le mail contenenti la condivisione del PIC;

**IL GRUPPO ISTRUTTORE  
RITIENE CHE**

le modifiche proposte dal Gestore con nota prot. ENEL/PRO/17446 del 12/11/2021 si configurino come "non sostanziali" in quanto non producono "*effetti negativi e significativi sull'ambiente*", e siano pertanto accoglibili come di seguito indicato:

- la tabella riportata nella prescrizione **n. 40** del parere istruttorio conclusivo allegato al decreto di riesame complessivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale D.M. n. 250 del 03/12/2020 si intende modificata nel seguente modo:

Testo esistente (PIC di cui al DM n. 250/2020)

ITAR	Altri parametri di cui alla precedente tabella	Verifica settimanale
------	--	----------------------

Testo modificato

ITAR	Altri parametri di cui alla precedente tabella	<b>Verifica mensile</b>
------	--	-------------------------

La prescrizione n. 40 diventa pertanto:

- 40)** I punti di scarico **ITAR**, **SM1** e **SR1**, per i parametri riportati nella precedente tabella, sono



**Commissione Istruttoria AIA - IPPC  
Enel Produzione S.p.A. - Centrale termoelettrica  
"Andrea Palladio" di Fusina - Venezia**

soggetti ai seguenti monitoraggi, secondo le frequenze di seguito riportate:

<b>Scarico</b>	<b>Parametri da monitorare</b>	<b>Frequenza dei controlli</b>
ITAR, SM1	Portata	Obbligo di misura continua con flussometro
SR1	Portata	Obbligo di registrazione continua con misura portata pompe e contatore
ITAR, SM1, SR1	Temperatura	Obbligo di misura semestrale per l'incremento di temperatura del corpo recettore $\Delta T < 3 \text{ }^\circ\text{C}$ a 100 metri a valle dello scarico
SR1	Temperatura	Obbligo di misura continua per il limite numerico di $35 \text{ }^\circ\text{C}$
ITAR, SM1, SR1	pH	Verifica giornaliera con campionamento manuale
ITAR	Altri parametri di cui alla precedente tabella	<b>Verifica mensile</b>
SM1	Altri parametri di cui alla precedente tabella	Verifica mensile
SR1	Altri parametri di cui alla precedente tabella	Verifica mensile

- l'elenco delle materie prime utilizzate nella Centrale ENEL di Fusina è aggiornato con le 3 nuove sostanze utilizzate presso l'impianto di trattamento **ITSD** come coadiuvanti nella chiarificazione delle acque riportate nelle schede B1.2, B13 e B22, denominate Nalco 77139, Nalco 1691, Nalco 71463, le cui caratteristiche sono descritte nell'Allegato 1 all'istanza di modifica trasmessa dal Gestore. L'eventuale utilizzo di materie prime differenti dovrà essere comunicato all'Autorità Competente e di Controllo, indicando le motivazioni alla base della decisione e evidenziando le caratteristiche chimico-fisiche delle nuove sostanze.

Restano fermi per il gestore gli obblighi previsti dal Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale D.M. n. 250 del 3/12/2020, che regola l'esercizio della centrale termoelettrica della società Enel



**Commissione Istruttoria AIA - IPPC  
Enel Produzione S.p.A. - Centrale termoelettrica  
"Andrea Palladio" di Fusina - Venezia**

Produzione S.p.A. di Fusina sita nel Comune di Venezia, e dal D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., nonché ogni altra prescrizione derivante da altri procedimenti autorizzativi che hanno dato origine ad autorizzazioni diverse dall'Autorizzazione Integrata Ambientale.

Il Piano di Monitoraggio e Controllo dovrà essere adeguato da parte di ISPRA coerentemente con il presente parere.