



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

E, p.c., Alla Commissione AIA-IPPC
cippc@pec.minambiente.it

All'ISPRA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

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

OGGETTO: TRASMISSIONE PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO RELATIVO AL
PROCEDIMENTO DI MODIFICA DELL'AIA RILASCIATA ALLA ENEL CENTRALE
TERMoeLETRICA "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 CO₂



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

All'ISPRA
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)

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



**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 m³ 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 m³ 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	Verifica mensile
------	--	-------------------------

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:

Scarico	Parametri da monitorare	Frequenza dei controlli
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	Verifica mensile
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.