

TRASMISSIONE VIA PEC

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione II - Rischio Rilevante e AIA
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA
VA@pec.mite.gov.it

E, p.c.:

ARPA Lazio
Direzione Tecnica
Dipartimento pressioni sull'ambiente
Servizio Attività Produttive e Controlli
Via Boncompagni, 101
00187 ROMA
direzione.centrale@arpalazio.legalmailpa.it

RIFERIMENTO: DM. n. 284 del 30/09/2019 con avviso pubblicato in G.U. 242 del 15/10/2019 - Centrale termoelettrica Torrevadalis Nord di ENEL Produzione S.p.A. sita nel Comune di Civitavecchia (RM).

OGGETTO: Esito attività di controllo ordinario effettuata dal 17/07/23 al 21/07/23 ai sensi dell'art. 29-*decies* del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i - Accertamento violazione e proposta di diffida.

Nelle giornate dal 17/07/23 al 21/07/23, secondo quanto disposto nella programmazione 2023 dei controlli presso gli impianti statali soggetti ad AIA, è stata effettuata l'attività di controllo ordinario presso la centrale termoelettrica Torrevadalis Nord di ENEL Produzione S.p.A. sita nel Comune di Civitavecchia (RM): è prevista una ulteriore attività di campionamento analisi da parte di ARPA Lazio nel mese di settembre i cui esiti verranno comunicati appena disponibili.

L'attività di controllo ha riguardato la verifica degli autocontrolli e della documentazione inerente gli adempimenti alle prescrizioni autorizzative ed ha comportato sopralluoghi su talune aree dello stabilimento.

Nell'ambito di tale attività ispettiva sono stati redatti: "Verbale di verifica documentale" e "Verbale di sopralluogo e chiusura attività di controllo", in contestuale con ENEL Produzione S.p.A. che li ha sottoscritti; gli originali in forma informatizzata sono conservati presso gli uffici di ISPRA in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs. 82/2005.

Nel corso dell'attività di controllo sono stati effettuati sopralluoghi e rilievi fotografici ed è stata acquisita in copia documentazione tecnica; successivamente all'attività *in situ* si è proceduto all'analisi della documentazione raccolta.

In particolare, la verifica documentale ha messo in evidenza che le attività di autocontrollo agli scarichi idrici condotte dal Gestore nel corso del 2022 non sono state eseguite rispettando quanto previsto dai metodi analitici specificati nei rapporti di prova, in merito ai tempi massimi di conservazione del campione prima del conferimento al laboratorio.

In dettaglio, per ogni parametro analizzato, ciascun metodo riportato nel Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) parte integrante del decreto in riferimento prevede un preciso intervallo massimo di tempo tra il prelievo del campione e l'inizio delle analisi in laboratorio, fornendo anche informazioni circa la corretta

U

ISPRA ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E LA RICERCA AMBIENTALE

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0041029/2023 del 25/07/2023

Firmatario: FABIO FERRANTI

modalità di conservazione del campione stesso; il mancato rispetto delle suddette tempistiche e/o modalità di conservazione determina l'invalidazione del risultato ottenuto.

Tuttavia, l'analisi dei rapporti di prova n. 20.101_22, n. 21.101_22, n. 22.101_22, n. 26.60_22, n. 27.60_22, n. 28.60_22, n. 34.276_22, n. 35.276_22, n. 36.276_22 e n. 37.276_22, allegati alla relazione annuale di esercizio trasmessa dal Gestore in data 21/04/23 ed acquisita da ISPRA con prot. n. 21456 del 21/04/23, ha messo in evidenza che per i parametri azoto nitrico, azoto nitroso, BOD₅, COD, cloro attivo libero e idrocarburi leggeri non è stato rispettato quanto previsto da ciascun metodo impiegato dal Gestore in merito alle tempistiche intercorse tra il prelievo del campione e l'inizio delle analisi in laboratorio.

La seguente tabella riporta in dettaglio quanto rilevato dal Gruppo Ispettivo:

Parametri analizzati	Metodi impiegati dal Gestore e riportati nel PMC	Tempo massimo tra prelievo e analisi previsto dal metodo	Tempo tra prelievo e analisi impiegato dal Gestore	Riferimento n. rapporto di prova nella quale è documentata la non conformità
azoto nitrico	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	48 h	Da 5 a 34 giorni	20.101_22, 21.101_22, 22.101_22, 26.60_22, 27.60_22, 28.60_22, 34.276_22, 35.276_22, 36.276_22 e 37.276_22
azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	24 h	Da 5 a 34 giorni	20.101_22, 21.101_22, 22.101_22, 26.60_22, 27.60_22, 28.60_22, 34.276_22, 35.276_22, 36.276_22 e 37.276_22
BOD₅	APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed.23nd 2017 5210 D	24 h	Da 5 a 34 giorni	20.101_22, 21.101_22, 22.101_22, 26.60_22, 27.60_22, 28.60_22, 34.276_22, 35.276_22, 36.276_22 e 37.276_22
COD	ISO 15705:2002	1 mese (a -20°C)	34 giorni	20.101_22, 21.101_22 e 22.101_22
cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	24 h	Da 5 a 6 giorni	26.60_22, 27.60_22, 28.60_22, 34.276_22, 35.276_22, 36.276_22 e 37.276_22
idrocarburi leggeri	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	14 giorni	37 giorni	20.101_22, 21.101_22 e 22.101_22

Ad esito delle suddette attività, si accerta con la presente la violazione della prescrizione n. 43 (pag. 157) del Parere Istruttorio Conclusivo (PIC) parte integrante del DM. n. 284 del 30/09/2019, secondo il quale "Si prescrive che i controlli analitici siano effettuati in accordo alle modalità e frequenze indicate nel PMC"; infatti anche il paragrafo 7.4 del PMC, anch'esso parte integrante dell'atto autorizzativo in riferimento, prevede l'impiego di specifici metodi analitici per ciascun parametro che deve essere analizzato in autocontrollo dal Gestore per i monitoraggi delle acque di scarico; tali metodi precisano le corrette e cogenti tempistiche

massime tra il prelievo del campione e l'inizio delle analisi in laboratorio al fine di non invalidare la caratterizzazione eseguita.

Per la violazione di cui sopra lo scrivente Servizio propone a codesta Autorità Competente, ai sensi dell'art. 29-*decies* comma 6, di diffidare il Gestore affinché, in conformità alla prescrizione n. 43 (pag. 157) del PIC, provveda entro 30 giorni:

- ad inoltrare agli Enti di Controllo una procedura che preveda la supervisione delle attività di campionamento ed analisi degli scarichi idrici svolte dal laboratorio di analisi, contenente, in riferimento ai diversi metodi indicati nel PMC, le modalità di raccolta e conservazione del campione, nonché le tempistiche che intercorrono tra il prelievo e l'accettazione del campione in laboratorio. Al fine di rispettare le tempistiche previste dai singoli metodi analitici;
- alla effettuazione di un'attività di autocontrollo sugli scarichi idrici B2, B3 e B4 per i parametri azoto nitrico, azoto nitroso, BOD₅, COD, cloro attivo libero e idrocarburi leggeri secondo quanto previsto dai metodi indicati nel PMC.

In riferimento all'art. 29-*decies* comma 9, si comunica altresì che la violazione suddetta non è stata accertata precedentemente nel corso dell'ultimo anno (inteso come i 365 giorni precedenti all'accertamento).

Relativamente all'inosservanza della prescrizione sopracitata ed in considerazione del regime sanzionatorio dell'articolo 29-quattordicesimo del D. Lgs.152/06, come modificato dal D. lgs. n. 46 del 4 marzo 2014, ISPRA ritiene possibile l'applicazione del comma 2 del medesimo articolo, con la conseguente trasmissione del verbale di accertamento e contestazione della violazione amministrativa ai sensi della Legge 24/11/1981 n. 689.

Nel rimanere a disposizione per fornire ulteriori chiarimenti, si inviano i migliori saluti.

SERVIZIO PER I RISCHI E LA SOSTENIBILITA'
AMBIENTALE DELLE TECNOLOGIE, DELLE SOSTANZE
CHIMICHE, DEI CICLI PRODUTTIVI E DEI SERVIZI
IDRICI E PER LE ATTIVITA' ISPETTIVE

Il Responsabile

Ing. Fabio Ferranti

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

Allegati:

- verbale di verifica documentale;
- verbale di sopralluogo e chiusura controllo ordinario;
- verbali di campionamento n. 280922141433, n. 230222085956, n. 230222085953, n. 230222091847, n. 230222091850, n. 230222093417, n. 230222093413 e verbale di ritiro n. 040422100930 con relativi rapporti di prova n. 20.101_22, n. 21.101_22, n. 22.101_22, n. 26.60_22, n. 27.60_22, n. 28.60_22, n. 34.276_22, n. 35.276_22, n. 36.276_22 e n. 37.276_22