

Torino, 27 settembre 2023

invio a mezzo PEC

Prot. IE02055

Società Metropolitana Acque Torino - SMAT S.p.A.

Divisione Fognatura e Depurazione

Servizi Ambientali

Corso XI Febbraio, 14

10152 - Torino

servizio.ambientale@smatorino.postecert.it

Oggetto: Centrale Termoelettrica Torino Nord - Strada del Pansa, 39 Torino (TO).
Autorizzazione Integrata Ambientale D.M. 129 del 02 aprile 2021.
Richiesta di deroga del valore limite di emissione per il parametro "Cloruri" nello scarico di acque reflue industriali in rete fognaria.

Con riferimento all'oggetto, premesso che:

- L'esercizio della Centrale termoelettrica Torino Nord è regolamentato dall' Autorizzazione Integrata Ambientale, rilasciata con D.M. 129 del 02 aprile 2021 dal Ministero della Transizione Ecologica.
- Tale atto prevede attualmente quale limite di emissione del parametro "Cloruri" nelle acque reflue industriali (scarico parziale AL) una concentrazione di 1.200 mg/l, in accordo con la Tabella 3, Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs. 152/2006.
- I reflui industriali vengono successivamente convogliati insieme alle acque reflue domestiche nella rete fognaria acque nere (scarico finale SF2).

con la presente, la scrivente Società Iren Energia S.p.A.

richiede

a SMAT S.p.A. parere favorevole circa la possibilità di richiedere al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica la deroga del valore limite di emissione per il parametro "Cloruri" nello scarico di acque reflue industriali in rete fognaria, provenienti dalla Centrale termoelettrica Torino Nord, situata in Strada del Pansa, 39 – Torino, così come previsto dall'articolo 41, punto 4 "*Scarichi con deroghe specifiche*" del Regolamento del Servizio Idrico Integrato.

Tale richiesta è motivata in quanto una delle principali tipologie di acque reflue industriali prodotte dalla centrale consiste nelle acque provenienti dal processo di rigenerazione delle resine a scambio ionico dell'impianto di produzione di acqua demineralizzata. Considerata la tipologia di tale refluo, prodotto in maniera discontinua, **il valore limite di concentrazione per il parametro "Cloruri" a cui si intenderebbe allineare lo scarico è pari a 2.200 mg/l.**



Iren Energia S.p.A.
Corso Svizzera, 95 - 10143 Torino
Tel. +39 011 5549111 - Fax +39 011 538313
Capitale Sociale i.v. Euro 918.767.148,00
Registro Imprese di Torino,
C.F. 09357630012
REA: TO-1045119 (CCIAA TO)

www.irenenergia.it
irenenergia@pec.grupporen.it
Società partecipante al Gruppo IVA Iren
Partita IVA del Gruppo 02863660359
Società sottoposta a direzione
e coordinamento dell'unico socio Iren S.p.A.
C.F. 07129470014

Vengono di seguito riportati, per Vostra opportuna valutazione, i volumi di acque reflue industriali scaricati in rete fognaria nel periodo 2018-2022.

2018	2019	2020	2021	2022
214.054 m ³	220.391 m ³	260.348 m ³	292.764 m ³	239.517 m ³

Distinti saluti.

IREN ENERGIA S.p.A.
DIRETTORE
PRODUZIONE TERMOELETTRICA
Dott. Ing. Enrico Clara