

# **AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

**Decreto MATTM n. DSA/DEC/2009/0000976  
del 3 agosto 2009 e Riesame DM 369 del 09/09/2021**

## **Rapporto annuale di esercizio dell'impianto Dati anno 2023**

(nota integrativa)

## **Introduzione**

In adempimento a quanto richiesto nel Piano di Monitoraggio e Controllo allegato al DM 369 del 09/09/2021 di riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Centrale Termoelettrica di Ostiglia, si trasmette il Rapporto Annuale che descrive l'esercizio dell'impianto nell'anno precedente in forma tabellare (formato excel) unitamente alla presente relazione di dettaglio dei vari aspetti.

### **1. Informazioni generali e Tabella Riassuntiva**

Nelle tabelle sono riportati i dati indicati nel PMC.

### **2. Dichiarazione di conformità all'autorizzazione integrata ambientale**

È stato riportato l'elenco di tutte le non conformità rilevate e trasmesse alle Autorità Competenti e ISPRA nel corso del 2023. Nella tabella di riassunto sono presenti scostamenti temporali tra eventi e comunicazioni nei casi di valori anomali sugli scarichi idrici o delle acque di falda, in quanto come data evento è stata riportata quella del campionamento, mentre come data comunicazione è stata riportata quella effettiva della comunicazione a seguito del ricevimento dei report di analisi.

### **3. Produzione delle varie attività**

Indicata la produzione di energia elettrica lorda e netta prodotta nel corso del 2023.

### **4. Consumi**

Si riportano gli approvvigionamenti e i consumi delle materie prime e ausiliarie nel corso del 2023, le quantità di combustibile consumate nell'anno e quelle residue dei combustibili liquidi.

Per quanto riguarda le caratteristiche dei combustibili (gas metano e gasolio) si allegano i rapporti di analisi forniti dal distributore (SNAM rete Gas) o dal laboratorio di analisi (Stazione Sperimentale dei Combustibili per analisi Gasolio).

### **5. Emissioni in atmosfera**

Si allegano i risultati della campagna di monitoraggio LDAR 2023 come indicato nella proposta di monitoraggio comunicata con Prot. 146-2022-91-8 P del 01/04/2022.

### **6. Acque**

Nel file allegato sono stati riportati i dati richiesti da PMC.

### **7. Rifiuti**

Nel file allegato sono stati riportati i dati richiesti da PMC.

### **8. Rumore**

La relazione di caratterizzazione della rumorosità ambientale lungo il perimetro della centrale è stata effettuata nel settembre 2020, così come riportato al punto c) della nota MiTE del 20/10/2021 prot. 0113337. Come previsto da punto 6 "Emissioni acustiche" la valutazione sarà aggiornata con frequenza quadriennale. In tale occasione, come da prescrizione, sarà allegata copia al Rapporto annuale di esercizio.

## **9. Emissioni odorigene**

Non sono previste prescrizioni da PIC e PMC

## **10. Indicatori di performance**

Gli indicatori sono tratti dal Sistema di Gestione ambientale di Centrale, riportati anche in Dichiarazione Ambientale.

## **11. Resoconto variazioni di consumi ed emissioni**

Nel 2023 si riscontra una diminuzione di utilizzo di gas naturale, legato ad un minor funzionamento dei gruppi rispetto all'anno precedente. Un maggior utilizzo dei prodotti chimici può essere imputato alle attività di manutenzione all'impianto di produzione di acqua demineralizzata.

## **12. Metodi analitici chimici fisici utilizzati**

Sono riportati i metodi analitici utilizzati per le analisi delle acque di scarico, di falda e delle emissioni in atmosfera.

## **13. Aspetti ambientali per manutenzioni o malfunzionamenti**

Nel corso del 2023 non vi sono stati aggiornamenti relativamente all'elenco delle apparecchiature critiche/rilevanti dal punto di vista ambientale. Come previsto da prescrizione 8 del PMC si invia in allegato il documento di identificazione di tali apparecchiature.

Il controllo e le attività di manutenzione eseguite sulle già menzionate apparecchiature è avvenuto conformemente alle procedure del Sistema di Gestione Ambientale pertinenti, anche attraverso la registrazione delle eventuali manutenzioni eseguite con il software SAP.

## **14. Ulteriori Informazioni**

Sono stati riportati i controlli effettuati nel corso del 2023 sulle acque sotterranee, in cui si è riscontrato un valore anomalo del parametro "arsenico" in uno dei tre piezometri. A tal riguardo, si ricorda la Relazione ARPA-Dipartimento di Mantova Prot. 79065 del 07/06/2007, la quale, in riferimento ad una campagna di monitoraggio condotta nelle aree limitrofe alla Centrale asseriva: *è possibile considerare le concentrazioni oltre i limiti di legge dei parametri Arsenico, Ferro e Manganese come caratteristiche della falda superficiale*. Relativamente alle aree pavimentate, nel corso del 2023 non sono stati eseguiti interventi manutentivi sulle aree presenti in sito ed elencate nella relazione trasmessavi in data 24/05/2022, nostro prot. 221-2022-91-8 P, in ottemperanza della prescrizione 40 del PIC.

## **15. Eventuali problemi di gestione del piano**

Per quanto tecnicamente possibile il Report annuale è stato sviluppato secondo quanto previsto dal PMC della nuova AIA, utilizzando anche il formato elettronico, come condiviso con ISPRA.

### **Elenco Allegati**

All. A - Analisi mensili 2023 gas metano;

All. B - Analisi gasolio 2023

All. C - Planimetria punti di emissione convogliata e georeferenziazione

All. D - Stime emissioni scarsamente rilevanti 2023

All. E - Report Finale 2023 LDAR

All. F - Elenco scarichi finali e punti controllo

All. G - Stato avanzamento PRIA

All. H - Verifica dei serbatoi

All. I - Impianti critici