



## *Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica*

**OGGETTO: Riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con decreto del Ministro della transizione ecologica del 9 marzo 2022, n. 104 per l'esercizio dell'impianto di gassificazione a ciclo combinato IGCC della Società ISAB s.r.l. sito nel comune di Priolo Gargallo (SR), per la modifica di talune prescrizioni riportanti i valori limite di emissione in atmosfera e la definizione di tempistiche per l'installazione di taluni sistemi di monitoraggio. Procedimento ID 30/15294.**

### **RESOCONTO ESITI DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI del 26 marzo 2024**

Il giorno 26 marzo 2024, alle ore 11.00, presso la sede del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, in Roma, si è tenuta la riunione della Conferenza dei Servizi convocata con nota del 27 febbraio 2024, protocollo n. MASE/37807, ai sensi dell'art. 14-ter della legge 7 agosto 1990, n. 241, e ai sensi dell'art. 29-quater, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, ai fini del riesame parziale della Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con DEC-MIN-104 del 9 marzo 2022 alla Isab s.r.l. per l'esercizio dell'impianto IGCC di Priolo Gargallo per la modifica dei valori limite di emissione in atmosfera di taluni parametri e la definizione di tempistiche per l'installazione di taluni sistemi di monitoraggio. Procedimento ID 30/15294.

La riunione è presieduta dal Responsabile del procedimento del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e ad essa partecipano il rappresentante della Commissione istruttoria AIA-IPPC, il rappresentante della Regione Siciliana, il rappresentante del Libero Consorzio comunale di Siracusa, il rappresentante del Comune di Priolo Gargallo, il rappresentante del Comune di Melilli, il rappresentante del Comune di Siracusa, i rappresentanti di ISPRA.

Interviene il Gestore dell'installazione, che partecipa ai lavori della Conferenza senza diritto di voto. Risulta assente il Rappresentante unico delle amministrazioni statali. Partecipa, inoltre, il rappresentante del Ministero della Salute.

La riunione si svolge in modalità di videoconferenza ed è registrata.

Il Presidente apre la riunione rappresentando quanto segue:

- Con nota del 3 novembre 2023, protocollo n. ISAB/2023/U/000414, acquisita dalla Direzione in data 06 novembre 2023, al protocollo n. MASE/177948, il Gestore ha presentato istanza di modifica di talune prescrizioni dell'AIA, con riferimento ai valori limite di emissione in

atmosfera di taluni parametri e la definizione delle tempistiche di installazione di taluni analizzatori di inquinanti.

- Con nota del 10 novembre 2023, protocollo n. ISAB/2023/U/000426, di errata corrige della precedente nota, acquisita dalla Direzione in pari data, al protocollo n. MASE/182130, il Gestore ha precisato l'oggetto dell'istanza.
- Con nota del 17 novembre prot. MASE/186750 del 19/07/2022 la Direzione ha disposto l'avvio del procedimento identificato con ID 30/15294 per il riesame dell'AIA.
- Con nota del 21 febbraio 2024, protocollo n. CIPPC/345, acquisita in pari data al protocollo n. MASE/33501, la Commissione AIA ha reso il Parere istruttorio conclusivo (PIC) relativo al procedimento.
- Con nota del 23 febbraio 2024, protocollo n. 10653/2024, acquisita in pari data al protocollo n. MASE/35368, ISPRA ha reso la proposta di Piano di Monitoraggio e Controllo relativa al procedimento.

Il Presidente richiama inoltre la documentazione pervenuta a seguito della convocazione della Conferenza di Servizi Sincrona:

- con nota del 12 marzo 2024, protocollo n. 47820/2024, acquisita in pari data al prot. MASE/47820, trasmessa a tutti i partecipanti alla Conferenza con nota del 15 marzo 2024 protocollo n. MASE/50686, ISPRA ha trasmesso un aggiornamento della proposta di Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) relativo al paragrafo 3.3 sulle torce di emergenza;
- con nota del 14 marzo 2024, protocollo n. dipvvf/9347, acquisita in pari data al protocollo n. MASE/49683, inoltrata a tutti i partecipanti alla Conferenza via PEC in data 20 marzo 2024, il Comitato Tecnico Regionale della Sicilia ha comunicato che relativamente alla riconversione TG CCU1 a syngas e all'installazione nuovo idrante U4000 (di cui fa parte il treno CCU2 oggetto della conferenza), la Società ISAB ha presentato la Dichiarazione di non aggravio del rischio ai sensi del D.Lgs 105/ 2015, su cui il CTR si esprimerà nell'ambito della futura istruttoria dell'aggiornamento del R.d.S., avendo recentemente concluso l'istruttoria RdS 2021;
- con nota del 15 marzo 2024, acquisita dalla Direzione in pari data, al protocollo n. MASE/50531 e inoltrata a tutti partecipanti con nota del 15 marzo MASE/50769, il gestore ha presentato osservazioni al PIC e al PMC, con particolare riferimento alla prescrizione n. 25 del PIC riportante il valore limite e gli obblighi di monitoraggio del parametro H<sub>2</sub>S in uscita dal camino dell'unità Hot Oil e al paragrafo 3.3 del PMC sulle torce di emergenza al PIC.
- Con nota del 19 marzo 2024, protocollo n. 15679/2024, acquisita in pari data al prot. MASE/52422, inoltrata a tutti i partecipanti alla Conferenza via PEC in data 20 marzo 2024, ISPRA ha trasmesso le proprie analisi in merito alle osservazioni del gestore, proponendo una modifica della prescrizione n. 25.
- Con nota del 22 marzo 2024, protocollo n. 12270, acquisita il 25 marzo 2024 al protocollo n. MASE/56307, inoltrato a tutti i partecipanti con nota del 25 marzo 2024, protocollo n. MASE/56586, il Comune di Priolo ha trasmesso il proprio parere.

- con nota del 25/03/2024, protocollo n. CIPPC/636, acquisita in pari data al prot. MASE/57277, la Commissione AIA ha reso il PIC aggiornato a valle delle osservazioni del Gestore, trasmesso ai partecipanti via PEC in data odierna;

Il Presidente sottopone pertanto alla Conferenza il seguente O.d.g.:

- 1) discussione in merito al Parere Istruttorio Conclusivo reso dalla Commissione con nota prot. CIPPC/636 del 25/03/2024 ed acquisito in pari data con prot. MASE/57277
- 2) determinazioni relative al riesame parziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale in argomento.

Il Presidente invita il rappresentante della Commissione AIA a illustrare i contenuti del Parere Istruttorio Conclusivo reso con nota prot. CIPPC/636 del 25/03/2024, anche con riferimento alle modifiche apportate a seguito delle citate osservazioni del gestore e alla nota di Ispra del 19 marzo 2024, protocollo n. 15679/2024.

Il referente della Commissione AIA descrive le caratteristiche generali dell'installazione e le modifiche richieste nell'istanza. In particolare, il gestore, ritenendo che gli inquinanti CO e polveri non risultano critici in relazione allo stato di qualità dell'aria dell'area industriale di Priolo-Melilli-Augusta ha richiesto:

- la modifica del valore limite medio mensile per il parametro CO al punto di emissione relativo all'impianto PPU a 250 mg/Nm<sup>3</sup>, evidenziando che l'attuale impianto non consente di garantire il rispetto del limite fissato a 100 mg/Nm<sup>3</sup> (prescrizione n. 17 del PIC allegato al DM n. 104/2022);
- la modifica del valore limite medio giornaliero del parametro polveri relativo all'impianto CCU2 con alimentazione a syngas da 5 mg/Nm<sup>3</sup> a 8 mg/Nm<sup>3</sup>, impegnandosi ad effettuare uno studio, da trasmettere entro 12 mesi, finalizzato all'analisi di soluzioni tecniche per il miglioramento delle performance ambientali (prescrizione n. 17 del PIC allegato al DM n. 104/2022).

Inoltre, il gestore ha chiesto di definire le tempistiche per l'installazione dell'analizzatore in continuo di H<sub>2</sub>S al camino Hot Oil di cui alla prescrizione n. 25 del PIC allegato al DM n. 104/2022 e per l'installazione degli analizzatori presso la torcia principale e la torcia acida di cui al paragrafo 3.3 del PMC, sempre allegato al DM 104/2022.

Il referente del gruppo istruttore ha evidenziato che in merito alla modifica dei sopra citati valori limite di emissione in atmosfera, il gruppo istruttore ha ritenuto di accogliere le richieste.

In merito alle polveri del gruppo CCU2, il gestore ha trasmesso dati relativi al funzionamento dopo il rilascio del DM 104/2022, evidenziando prestazioni a syngas meno virtuose rispetto al CCU1 che evidenziano delle criticità rispetto al VLE di 5 mg/Nm<sup>3</sup> (limite precedentemente fissato per tutte le alimentazioni sia a metano che a syngas in considerazione dei dati trasmessi dal gestore nel 2021).

Anche in merito al CO, sono stati considerati nuovi dati di prestazione dell'unità PPU.

Per entrambe le unità viene inoltre prescritto al gestore di presentare entro 12 mesi dal riesame dell'AIA le analisi di eventuali soluzioni tecniche per il miglioramento delle performance ambientali degli impianti interessati, da sottoporre a valutazione dall'Autorità competente per l'eventuale ridefinizione del valore limite.

. Pertanto, la tabella della prescrizione n. 17 è stata modificata riportando i valori limite richiesti per il parametro polveri in uscita dall'unità CCU2 con alimentazione a syngas e per il parametro CO in uscita dall'impianto PPU. In merito a quest'ultimo, è stato eliminato il valore limite mensile, non essendo l'impianto unità di combustione destinata alla produzione di energia, e resta in vigore il solo valore limite giornaliero, pari comunque a 250 mg/Nm<sup>3</sup>.

In merito alla prescrizione n. 25, il referente della Commissione evidenzia che l'istruttoria svolta nella prima fase ha preso in considerazione una maggiore tempistica, come richiesto dal gestore, per l'installazione dell'analizzatore in continuo, considerando anche la prevista fermata generale.

Sono state successivamente acquisite le osservazioni del gestore (con cui lo stesso ha evidenziato le problematiche legate alla affidabilità e comparabilità dei dati dell'analizzatore in continuo) e la successiva nota di Ispra del 19 marzo (che ha evidenziato che questo tipo di strumenti sono da ritenersi misura di processo, mentre ai fini della verifica di conformità al valore limite di emissione (VLE) risulta opportuno prevedere il monitoraggio discontinuo con frequenza bimestrale del parametro H<sub>2</sub>S).

Inoltre, sono stati considerati i dati di monitoraggio di H<sub>2</sub>S trasmessi dal gestore, che rilevano che tale parametro è poco significativo.

Alla luce degli elementi acquisiti, la Commissione, nel parere aggiornato n. CIPPC/636 del 25/03/2024, ha ritenuto di riformulare la prescrizione n. 25, sostituendo la modalità di rilevamento in continuo delle emissioni di H<sub>2</sub>S, con la modalità in discontinuo con frequenza bimestrale per la verifica di conformità al valore limite di 5 mg/Nm<sup>3</sup>.

Il Presidente invita il rappresentante di Ispra a illustrare i contenuti del Piano di monitoraggio e controllo reso con nota del 12 marzo 2024, protocollo n. 47820/2024 e della nota del 19 marzo 2024, protocollo n. 15679/2024, anche con riferimento alle osservazioni del gestore.

Il rappresentante di Ispra illustra i contenuti del PMC. Evidenzia che nella versione aggiornata del PMC del 13 marzo, sono state apportate delle modifiche al paragrafo 3.3, relativo alle torce di emergenza, per rendere il documento conforme agli altri ultimi aggiornamenti sui PMC resi da Ispra per installazioni analoghe.

A valle delle osservazioni del gestore che sono pervenute in due fasi successive, evidenzia che verrà aggiornato il PMC recependo tutte le osservazioni del gestore, ritenute accoglibili.

In merito al calcolo del potere calorifico PCI e all'applicazione del protocollo EPA 40 CFR 63.670, verrà citato l'algoritmo da utilizzare per il caso di specie applicabile alla tecnologia impiantistica esistente con la fiamma pilota assistita da gas di supporto, previsto dallo stesso citato protocollo EPA.

Inoltre, in merito alle tempistiche di installazione degli analizzatori sulle torce, preso atto di quanto proposto nelle citate osservazioni del 22 marzo, si ritiene congruo il termine indicato dal gestore di 24 mesi dal riesame per tale installazione;

Il Presidente dà la parola al rappresentante della Regione Siciliana, il quale rappresenta che le conclusioni del parere non sono in contrasto con gli strumenti di pianificazione regionale, pertanto rende parere favorevole al riesame.

Il Presidente dà la parola al rappresentante del Libero consorzio di Siracusa, il quale esprime parere favorevole al riesame.

Il Presidente dà la parola al rappresentante del Comune di Priolo Gargallo, il quale esprime parere favorevole al riesame.

Il Presidente dà la parola al rappresentante del Comune di Melilli, il quale esprime parere favorevole al riesame.

Il Presidente dà la parola al rappresentante del Comune di Siracusa, il quale esprime parere favorevole al riesame.

Il Presidente lascia la parola al rappresentante del Ministero della Salute che ha trasmesso il proprio parere con nota prot. 9256-26/03/2024-DGPRES-MDS-P del 26 marzo 2024, acquisita in data odierna al protocollo n. MASE/57695, espresso sul precedente parere. Rappresenta comunque di non avere osservazioni in merito al parere aggiornato.

**Acquisiti i pareri favorevoli di tutti i partecipanti, la Conferenza determina parere favorevole al riesame parziale dell'AIA rilasciata con DM 104 del 9 marzo 2022 a ISAB s.r.l. per l'esercizio dell'impianto di gassificazione a ciclo combinato IGCC, in conformità al Parere istruttorio conclusivo reso dalla Commissione AIA con nota del 25/03/2024, protocollo n. CIPPC/636, e al Piano di Monitoraggio e Controllo reso dall'ISPRA con nota del 12 marzo 2024, protocollo n. 47820/2024, modificato come concordato in seduta.**

Il Presidente rilevando che la discussione si è svolta in modalità conforme alla normativa che regola le Conferenze dei Servizi e che tutte le posizioni espresse sono state discusse, vagliate e prese in considerazione, alle ore 12:45 dichiara conclusa la seduta.

Il presente verbale viene letto e approvato in seduta e sarà inviato alle Amministrazioni non presenti alla Conferenza nonché alle Amministrazioni presenti, ai sensi degli artt. 14 e seguenti della legge 7 agosto 1990, n. 241 ed al Gestore in via telematica, previa sottoscrizione da parte del Presidente.

**Il Responsabile del Procedimento**

Arch. Gianluigi Nocco

*(documento firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.lgs. 82/2005 e ss.mm.)*