

Appendice B

Verbale del Sopralluogo e della Riunione del Gruppo Istruttore dell'8/03/2022

Doc. No. P0021162-1-H21 – Marzo 2022





Commissione Istruttoria AIA - IPPC
EP Produzione S.p.A. Centrale termoelettrica
di Trapani

Verbale del sopralluogo e della riunione del Gruppo Istruttore dell'8/03/2022

AZIENDA	EP Produzione S.p.A.
LOCALITÀ	Trapani
DATA DI RIUNIONE	8 marzo 2022
ORARIO INIZIO RIUNIONE	10:00
GRUPPO ISTRUTTORE	Paolo Bevilacqua – Referente del GI
	Antonio Fardelli
	Antonio Mantovani
	Isabella Ferrara – Regione Siciliana
	Luigi Fontana – Libero Consorzio Comunale di Trapani
	Giacomo Tranchida – Comune di Trapani (assente)
ALTRI PARTECIPANTI	Claudia Cafaro (CNR-IIA c/o MiTE-DVA) Giulia Corazzi (CNR-IIA c/o MiTE-DVA)
PROT. NOTA DI CONVOCAZIONE	CIPPC/300 del 22/02/2022

Il giorno 8 marzo 2022 presso la centrale termoelettrica della società EP Produzione S.p.A. di Trapani, alle ore 10:00 ha avuto inizio il sopralluogo del Gruppo istruttore (GI) incaricato dello svolgimento delle attività istruttorie per l'installazione in parola, relativamente ai procedimenti identificati con codice ID 13/10128 e ID 13/11102.

Per la società partecipano: Cesare Spreafico, Alberto Barbieri, Alessia Fiore e Antonino Mennella.

Nel corso del sopralluogo il GI ha visionato in particolare gli impianti di produzione, i punti di emissione significativi in atmosfera, gli scarichi idrici, gli stoccaggi di materie prime e i depositi rifiuti.

A seguire si è tenuta la riunione del GI con il Gestore.

Il prof. Bevilacqua, salutati e ringraziati i presenti, ricorda le finalità della riunione del GI, ovvero, come da ordine del giorno, acquisire ulteriori elementi e chiarimenti in merito agli esiti del sopralluogo e una relazione integrativa sui seguenti punti:

Handwritten signatures and initials:
PB, [unclear], [unclear], [unclear], [unclear], [unclear], [unclear], [unclear], [unclear]



Commissione Istruttoria AIA - IPPC
EP Produzione S.p.A. Centrale termoelettrica
di Trapani

- **Riesame complessivo di Autorizzazione Integrata Ambientale (ID 13/10128)**

- Tabella con le emissioni in atmosfera, registrate nel periodo 2020-2021, in tutti i camini e per tutti gli inquinanti in cui sono previsti dei VLE;
- Dati sulle emissioni fugitive nel periodo 2020-2021;
- Dati sulle fasi transitorie di avviamento e di fermata: durate delle fasi, emissioni nei transitori, nel periodo 2020-2021;
- Dati relativi alle ore di funzionamento dei gruppi nel periodo 2020-2021;
- Il rendimento elettrico netto di riferimento per i gruppi nel periodo 2020-2021.

- **Modifica sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (ID 13/111102)**

- Fornire indicazioni riguardo gli scenari di funzionamento dei nuovi gruppi a ciclo aperto;
- Nella scheda del consumo di materie prime, deve essere conteggiato il consumo di NH₃ relativo al funzionamento delle quattro nuove unità OCGT, non solo quello relativo al primo riempimento del serbatoio;
- Specificare il consumo di altre materie ausiliarie (ad esempio olii minerali/sintetici/dielettrici);
- Riportare il consumo di acqua demineralizzata alla MCP stimando il funzionamento delle No. 4 nuove unità OCGT;
- Chiarire le modalità operative e le emissioni dalla nuova caldaia ausiliaria per il preriscaldamento del gas;
- Nel nuovo assetto di Centrale è stato eliminato lo scarico SF₃ relativo alle acque reflue dell'edificio spogliatoi per le ditte esterne, ma poi il Gestore dichiara che non ci saranno variazioni negli scarichi sanitari;
- Indicare la destinazione delle acque meteoriche provenienti da aree non inquinabili;
- Indicare la possibilità di riuso delle acque trattate o non inquinabili;
- Il Gestore non ha allegato la scheda C.13.1 riportante il parco serbatoi stoccaggio idrocarburi liquidi o altre sostanze;
- Relativamente all'impianto SCR, si chiedono informazioni e dati tecnici di maggiore dettaglio, in particolare in relazione al sistema di distribuzione e rilevamento dell'ammoniaca, alla iniezione dell'ammoniaca nel camino fumi e relativo sistema di monitoraggio e controllo, al design del letto catalitico;
- Riguardo l'impatto acustico, il Gestore non ha chiarito la provenienza dei dati di potenza acustica delle principali sorgenti sonore per la nuova configurazione di centrale riportati nella tabella 3.13 dell'Allegato C.6 e se i dati di pressione acustica misurati ad 1 metro dalla sorgente nella scheda C.14 siano il risultato di un modello di simulazione;
- Circa l'Allegato D.8 recante "l'Identificazione e quantificazione del rumore e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede

[Handwritten signatures and initials]



Commissione Istruttoria AIA - IPPC
EP Produzione S.p.A. Centrale termoelettrica
di Trapani

l'autorizzazione" si nota che il Gestore ha confrontato i livelli emissivi simulati ai ricettori con i limiti di accettabilità dell'art.6 del DPCM del 1 marzo 1991. Tali limiti di accettabilità, validi in caso di mancanza di zonizzazione acustica, sono da intendersi come limiti immissivi, pertanto il Gestore dovrebbe chiarire se ha proceduto a sommare i livelli emissivi simulati con il rumore residuo "ante operam". I limiti immissivi sono da utilizzarsi anche per verificare l'applicabilità del criterio differenziale;

- Riguardo la dispersione degli inquinanti atmosferici prodotti dalla Centrale, il Gestore non ha chiarito per quale motivo non ha considerato un dominio di estensione del modello di dispersione degli inquinanti "CALPUFF" che includesse la stazione di monitoraggio della qualità dell'aria di Trapani;
- Risulta anomala, e non chiarita dal Gestore, la simulazione di dispersione del CO nell'assetto attuale di centrale, per cui i valori massimi delle ricadute di detto inquinante risultano essere a circa 8 km a sud della Centrale;
- Il Gestore non ha presentato l'Allegato D7 recante l'Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in acqua e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione;
- Nell'Allegato D.9 recante le modalità di riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettabilità, il Gestore ha fatto riferimento alla Procedura Operativa di Centrale relativa alla Gestione dei Rifiuti (PAM-TT-O02). Si nota che tale procedura andrebbe aggiornata poichè è riportato ancora il criterio temporale di deposito temporaneo dei rifiuti, mentre nella scheda C.12.1 il Gestore ha dichiarato che il criterio quantitativo è in vigore da ottobre 2018;
- Relativamente alla scheda D.4, non risulta essere pervenuto il Piano di dismissione dell'impianto e di ripristino dei luoghi.

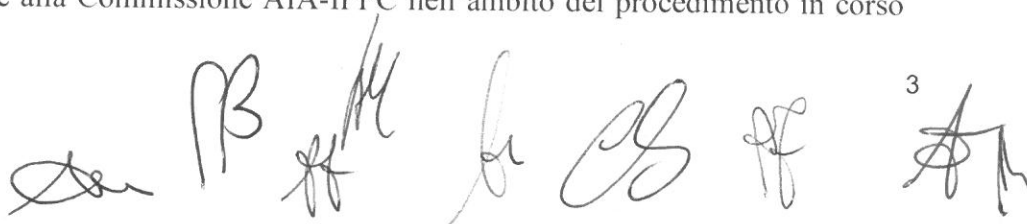
La riunione ha riguardato una prima fase relativa al procedimento di riesame complessivo ID 13/10128.

Il GI chiede al Gestore, con riferimento ai serbatoi di gasolio non più utilizzati, l'impegno a concludere entro il 31 dicembre 2022 le attività di svuotamento, pulizia, messa in sicurezza e certificazione gas free di tali serbatoi, fornendo il relativo cronoprogramma di dettaglio e le relative modalità operative.

Il Gestore al riguardo informa di aver presentato al SUAP del Comune di Trapani istanza di dismissione parziale del deposito oli/combustibili liquidi ai sensi dell'art. 66 del decreto assessoriale n. 1947/8 e si impegna a trasmetterne copia al GI.

Il Gestore evidenzia che le attività di svuotamento, pulizia e messa in sicurezza devono tener conto dello stato di conservazione dei serbatoi e in particolare della precarietà strutturale del tetto galleggiante.

Il Gestore entro il 31 marzo p.v. provvederà a trasmettere una relazione integrativa al Ministero della transizione ecologica e alla Commissione AIA-IPPC nell'ambito del procedimento in corso





Dopo ampia e approfondita discussione il Referente del Gruppo Istruttore dà lettura del verbale e alle ore 16:30 dichiara conclusa la riunione.

A hand-drawn diagram of a 3D coordinate system. The axes are labeled x , y , and z . The x -axis is horizontal, the y -axis is vertical, and the z -axis is diagonal. A rectangular box is drawn in the first octant, with its edges parallel to the axes. The box is labeled with x , y , and z on its respective faces. The origin is marked with a small circle and labeled O .