

Appendice A

Richiesta di Integrazioni (Nota Prot. No. 0000343 del 25 Febbraio 2022)

Doc. No. P0021162-1-H21 – Marzo 2022





m. 3115 CIPPC.REGISTRO UFFICIALE.U.0000343.25-02-2022

Ministero della Transizione Ecologica

*Commissione istruttoria per l'autorizzazione
integrata ambientale - IPPC*

Indirizzi in allegato

**OGGETTO: Convocazione sopralluogo e riunione del Gruppo Istruttore presso la
Centrale EP TRAPANI S.p.A. – richiesta chiarimenti ed integrazioni.**

Si fa seguito alla nota prot. CIPPC/300 del 22 febbraio u.s. per trasmettere in allegato alla presente delle richieste di chiarimenti ed integrazioni utili al sopralluogo previsto per il giorno 8 marzo p.v.

*Il Referente del Gruppo Istruttore
Prof. Paolo Bevilacqua*



EP Produzione S.p.A.
Al Gestore della Centrale termoelettrica di Trapani
Ing. Cesare Spreafico
cesare.spreafico@epproduzione.it
epproduzione@pec.it

Al Ref. IPPC – Ing. Alessia Fiore
alessia.fiore@epproduzione.it

E, p.c. Al Gruppo Istruttore Commissione AIA-IPPC
Dott. Antonio Fardelli
Prof. Antonio Mantovani

Alla Regione Siciliana
Dott.ssa Isabella Ferrara
isabella.ferrara@regione.sicilia.it

Al Libero Consorzio Comunale di Trapani
Ing. Luigi Fontana
lfontana@provincia.trapani.it

Al Sindaco del Comune di Trapani
Dott. Giacomo Tranchida
gabinetto.sindaco@comune.trapani.it

Ministero della Transizione Ecologica
DG Valutazioni Ambientali
VA@pec.mite.gov.it

Presidente Commissione AIA-IPPC
Prof. Armando Brath

ISPRA Accordo di collaborazione con
MiTE
Ing. Fabio Ferranti
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

OGGETTO: EP TRAPANI S.p.A. - Centrale Turbogas di Trapani (TP) - Riesame (ID 13/10128) e modifica sostanziale (ID 13/11102) - richiesta integrazioni.

Con riferimento al riesame complessivo (**ID 13/10128**) di Autorizzazione Integrata Ambientale, si chiede al Gestore di voler trasmettere le seguenti integrazioni:

- 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;

Con riferimento alla modifica sostanziale (**ID 13/11102**) dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, si chiede al Gestore di voler trasmettere le seguenti integrazioni:

- 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 SF₆ 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 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 Pag.3/3 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-002). 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.

Si ringrazia e si porgono distinti saluti.

Il Referente del Gruppo Istruttore
Paolo Bevilacqua

