



*Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica*

Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS

Sottocommissione VIA

\*\*\*

**Parere n. 885 del 30 ottobre 2023**

<b>Progetto:</b>	<p><i>Verifica di ottemperanza</i></p> <p><b>Interventi di manutenzione sulla Turbina a Gas della Centrale Termoelettrica esistente EN PLUS di San Severo (FG) finalizzati al miglioramento dell'efficienza e delle prestazioni ambientali dell'installazione</b></p> <p><b>Prescrizioni n. 1 e 2</b></p> <p><b>ID_VIP: 10396</b></p>
<b>Proponente:</b>	<p><b>En Plus S.r.l.</b></p>
<b>Documentazione</b>	<p><b><a href="https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/8973/15139">https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/8973/15139</a></b></p>

## **La Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS**

### **Sottocommissione VIA**

#### **1. Richiamata la normativa che regola il funzionamento della Commissione Tecnica di Verifica dell'impatto ambientale VIA –VAS, e in particolare:**

- il Decreto Legislativo del 3 aprile 2006, n. 152 recante “Norme in materia ambientale” (d’ora innanzi d. lgs. n. 152/2006) e in particolare l’art. 8 (Commissione Tecnica di Verifica dell’Impatto Ambientale - VIA e VAS) e ss.mm.ii.;
- i Decreti del Ministro dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 241 del 20/08/2019 di nomina dei Componenti della Commissione Tecnica di Verifica dell’Impatto Ambientale VIA e VAS e n. 7 del 10/01/2020 di nomina del Presidente della Commissione Tecnica di Verifica dell’Impatto Ambientale – VIA e VAS, dei Coordinatori delle Sottocommissioni VIA e VAS e dei Commissari componenti delle Sottocommissioni medesime, come modificati con Decreti del Ministro dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 238 del 24/11/2020, del Ministro per la Transizione Ecologica n. 11 del 13 gennaio 2022 e del Ministro dell’Ambiente e della Sicurezza energetica n. 157 del 10 maggio 2023; n. 196 del 13 giugno 2023, nn. 249 e 250 del 1° agosto 2023 e n. 286 del 1° settembre 2023.

#### **2. Considerato che:**

- ai dati e alle affermazioni forniti dal Proponente occorre riconoscere la veridicità dovuta in applicazione dei principi della collaborazione e della buona fede che devono improntare i rapporti tra il cittadino e la pubblica amministrazione ai sensi dell’art. 1, comma 1 bis della legge 241/90, fatte salve in ogni caso le conseguenze di legge in caso di dichiarazioni mendaci.

#### **3. Premesso che:**

- con Provvedimento direttoriale MiTE-VA-DEC n. 11 del 19/01/2023, è stato escluso dalla procedura di valutazione di impatto ambientale il progetto “*Interventi di manutenzione sulla Turbina a Gas della Centrale Termoelettrica esistente EN PLUS di San Severo (FG) finalizzati al miglioramento dell'efficienza e delle prestazioni ambientali dell'installazione*”, oggetto del presente parere, subordinatamente all’ottemperanza di una serie di prescrizioni, tra le quali le n. 1 e 2 che di seguito si riportano:

<b>Condizione n. 1</b>	
Macrofase	Ante operam
Fase	Autorizzazione
Ambito di applicazione	Emissioni in atmosfera/qualità dell'aria
Oggetto della prescrizione	Si prescrive che in sede di autorizzazione alle emissioni in atmosfera sia prevista una riduzione delle ore di attività della nuova centrale durante tutte le fasi di progetto al fine di ridurre le emissioni massicche annue di CO rispetto allo scenario autorizzato.
Termine per l'avvio della verifica di ottemperanza	Rendicontazione annuale, entro il 1 febbraio di ogni anno
Ente vigilante	MASE
Enti coinvolti	/

<b>Condizione n. 2</b>	
Macrofase	Post – operam
Fase	Esercizio
Ambito di applicazione	Emissioni in atmosfera/qualità dell'aria
Oggetto della prescrizione	Il Proponente dovrà installare un sistema di monitoraggio in continuo dell'Ammoniaca alle emissioni e provvedere ad equipaggiare, in accordo con ARPA Puglia, la/e centralina/e di monitoraggio nell'area di interesse con sistemi di monitoraggio in continuo dell'Ammoniaca e del PM2.5, affidandone la gestione ad ARPA Puglia e provvedendo ai costi di acquisto, funzionamento e manutenzione degli stessi.
Termine per l'avvio della verifica di ottemperanza	Fase precedente la messa in esercizio
Ente vigilante	MASE
Enti coinvolti	ARPA Puglia per la definizione e la gestione dei sistemi di monitoraggio

- con nota acquisita al prot. MASE/115325 del 14/07/2023, la società En Plus S.r.l. (di seguito la società) ha trasmesso la documentazione atta alla verifica di ottemperanza delle suddette condizioni n. 1 e 2;
- la documentazione depositata e pubblicata consiste nei seguenti documenti:

<b>Titolo</b>	<b>Sezione</b>	<b>Codice elaborato</b>	<b>Data</b>
Relazione di ottemperanza alle	Documentazione di	R004 1668692PPI	06/10/2023

Titolo	Sezione	Codice elaborato	Data
Condizioni ambientali 1 e 2 del Decreto MASE 11/2023	ottemperanza	V00 Ottemperanza CA 1-2	

- la Direzione Generale Valutazioni Ambientali - Divisione V – Procedure di Valutazione VIA e VAS (di seguito la Divisione), con nota prot. MASE/162779 del 12/10/2023, acquisita dalla Commissione Tecnica di Verifica dell’Impatto Ambientale VIA e VAS (di seguito la Commissione) con prot. CTVA/11487 del 12/10/2023, ha disposto l’avvio dell’istruttoria tecnica per l’ottemperanza ai sensi dell’art. 28 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. presso la Commissione, comunicando inoltre che tutta la documentazione è stata pubblicata sul portale delle valutazioni ambientali alla seguente pagina web: <https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Info/8973>;

#### 4. Preso atto e considerato che:

- Con riferimento alla condizione n. 1, dalla documentazione depositata si evince che:
  - dal 2018 la caldaia a recupero della Centrale En Plus di San Severo è equipaggiata con un catalizzatore ossidante per abbattere la concentrazione di CO nei fumi emessi;
  - nel Decreto Ministeriale 314 del 29/08/2021 di Riesame complessivo del decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. DVA-DEC-2012-543 del 24 ottobre 2012 di autorizzazione integrata ambientale (AIA), al punto 9.5 “Emissioni convogliate”, veniva prescritto il rispetto del valore limite di emissione (VLE) pari a 25 mg/Nm<sup>3</sup> riferito a fumi secchi in condizioni normali (273,15 K e 101,3 kPa), con tenore di ossigeno del 15%;
  - in virtù di tale limite il flusso di massa massimo annuo di CO autorizzato è pari a 427,05 t/anno;
  - in sede di presentazione dell’istanza di riesame dell’autorizzazione integrata ambientale, il Proponente, per recepire la prescrizione di cui alla presente condizione ambientale, ha proceduto volontariamente a ridurre il VLE di emissione di CO a 22,5 mg/Nm<sup>3</sup> ;
  - l’intervento proposto comporta un incremento nel quantitativo massimo di fumi emessi pari a 2.148.617 Nm<sup>3</sup> /h;
  - in virtù del nuovo scenario emissivo proposto il flusso di massa massimo annuo di CO sarà pari a 423,5 t/anno, pertanto in riduzione rispetto al flusso di massa autorizzato annuo di CO di 427,05 t/anno;
  - l’intervento proposto comporta la riduzione delle emissioni massiche annue di CO come prescritto dalla Condizione Ambientale n. 1.

- Con riferimento alla Condizione n. 2, dalla documentazione depositata si evince che:
  - con nota prot. MASE/73427 del 08/05/2023, il Proponente aveva chiesto alla Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA-VAS – Sottocommissione VIA un chiarimento circa le Condizioni Ambientali n. 1, 2, 3, 8;
  - nella nota di riscontro, prot. 0090940 del 05/06/2023, la Commissione confermava le condizioni ambientali precedentemente contenute nel parere n. 617 del 25/11/2022 e forniva la seguente precisazione circa le modalità per ottemperare alla Condizione ambientale n. 2:  
*“con riferimento alla condizione 2, ... si precisa che trattasi di una prescrizione cautelativa cagionata dalla mancata descrizione nello Studio Preliminare Ambientale della tecnologia "VeLoNOx" prevista dal progetto per l'abbattimento degli NOx. Un puntuale chiarimento sul funzionamento dei sistemi di abbattimento sarà sufficiente a considerare detta condizione di fatto ottemperata”;*
  - la turbina a gas della centrale En Plus di San Severo è equipaggiata con 24 bruciatori di tipo “VeLoNOx” che consentono, a parità di condizioni operative, di ridurre i fattori di emissione di ossidi di azoto (NOx) per unità di energia prodotta. Per limitare le emissioni, il Proponente adotta combustori Dry Low-Nox (versione VeLoNOx) che limitano tale temperatura ricorrendo ad una combustione con premiscelazione di aria e combustibile;
  - il Proponente ha adeguatamente descritto il sistema VeLoNOx dimostrando che non sono previste emissioni di ammoniaca e pertanto le prescrizioni riportate nella condizione n. 2 possono considerarsi soddisfatte.

### **Tutto ciò premesso e considerato**

#### **la Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS,**

##### **Sottocommissione VIA**

**per le ragioni in premessa indicate sulla base delle risultanze dell'istruttoria che precede, e in particolare i contenuti valutativi che qui si intendono integralmente riportati quale motivazione del presente parere**

**esprime il seguente**

##### **MOTIVATO PARERE**

in ordine alla verifica di ottemperanza alle prescrizioni 1 e 2 del provvedimento direttoriale MiTE-VA-DEC n. 11 del 19/01/2023 relativo al Progetto *“Interventi di manutenzione sulla Turbina a Gas della Centrale Termoelettrica esistente EN PLUS di San Severo (FG) finalizzati al miglioramento dell'efficienza e delle prestazioni ambientali dell'installazione”*, si ritiene che queste **siano ottemperate**.

**La Coordinatrice della Sottocommissione VIA**

*ID\_VIP 10396 – Verifica di ottemperanza - Progetto Interventi di manutenzione sulla Turbina a Gas della Centrale Termoelettrica esistente EN PLUS di San Severo (FG) finalizzati al miglioramento dell'efficienza e delle prestazioni ambientali dell'installazione Prescrizioni n. 1,2 - Proponente: En Plus S.r.l.*

**Avv. Paola Brambilla**