



Regione Lombardia - Giunta
DIREZIONE GENERALE AMBIENTE E CLIMA
VALUTAZIONI E AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

Piazza Città di Lombardia n.1
20124 Milano

Tel 02 6765.1

www.regione.lombardia.it

ambiente_clima@pec.regione.lombardia.it

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE
ECOLOGICA - Direzione Generale per la
Crescita Sostenibile e la qualità dello
Sviluppo
Email: cress@pec.minambiente.it

e, p.c.

PROVINCIA DI PAVIA
Email: provincia.pavia@pec.provincia.pv.it

COMMISSIONE TECNICA DI VERIFICA
DELL'IMPATTO AMBIENTALE VIA E VAS
Email: ctva@pec.minambiente.it

COMUNE DI VOGHERA
Email:
protocollo@cert.comune.voghera.pv.it

Oggetto : Procedura di verifica di assoggettabilità alla valutazione d'impatto ambientale di competenza statale. Progetto "Efficientamento e miglioramento ambientale della centrale di Voghera – Nuova caldaia ausiliaria elettrica e retrofit dell'air condenser" – [Istruttoria regionale VES.026 – Cod. procedura Min. Ambiente 7313] - Proponente: Voghera Energia S.p.A. - Trasmissione parere regionale

Con riferimento alla procedura di verifica di assoggettabilità alla VIA di competenza statale in oggetto, si trasmette in allegato il parere regionale espresso con d.d.u.o. n. 15570 del 17 novembre 2021.

Distinti saluti

IL DIRIGENTE

AUGUSTO CONTI

Allegati: D.d.u.o. n. 15570 del 17.11.2021

Referente per l'istruttoria della pratica: CHRISTIAN FABBRI Tel. 02/6765.2161
email: christian_fabbri@regione.lombardia.it



Regione Lombardia

DECRETO N. 15570

Del 17/11/2021

Identificativo Atto n. 1340

DIREZIONE GENERALE AMBIENTE E CLIMA

Oggetto

ESPRESSIONE DEL PARERE AL MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN MERITO ALL'ISTANZA DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' ALLA VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE RELATIVA AL PROGETTO DI "EFFICIENTAMENTO E MIGLIORAMENTO AMBIENTALE DELLA CENTRALE DI VOGHERA - NUOVA CALDAIA AUSILIARIA ELETTRICA E RETROFIT DELL'AIR CONDENSER". PROPONENTE: VOGHERA ENERGIA S.P.A. - [ISTRUTTORIA REGIONALE VES.026 - PROCEDURA MI.T.E. 7313]

L'atto si compone di _____ pagine

di cui _____ pagine di allegati

parte integrante



Regione Lombardia

IL DIRIGENTE DELLA U.O. VALUTAZIONI E AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

VISTI:

- la L. 7 agosto 1990, n. 241, "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di accesso ai documenti amministrativi";
- il D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" (nel seguito richiamato come "codice dell'ambiente"), con riguardo segnatamente alla parte seconda recante "Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (AIA)";
- la l.r. 2 febbraio 2010, n. 5 "Norme in materia di valutazione d'impatto ambientale";
- il regolamento regionale 25 marzo 2020, n. 2 di attuazione della l.r. 5/2010;
- la l.r. 7 luglio 2008, n. 20 "Testo unico delle leggi regionali in materia di organizzazione e personale", nonché i provvedimenti organizzativi della XI legislatura;
- la d.g.r. IX/1631 del 15 maggio 2019 "IV Provvedimento Organizzativo 2019";

CONSIDERATO che:

- il codice dell'ambiente prevede, all'art. 7-bis, comma 4, che in sede statale il provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA è adottato dal Ministero della Transizione Ecologica; l'art. 19 del codice definisce le modalità di svolgimento della relativa istruttoria;
- il r.r. 2/2020, attuativo della l.r. 5/2010, dispone all'art. 6, comma 2, che l'espressione del parere della Regione, nell'ambito della procedura di verifica di assoggettabilità a VIA in sede statale, è formalizzata mediante decreto del dirigente della struttura regionale competente in materia di VIA;

PRESO ATTO che:

- il 09/08/2021 la società Voghera Energia S.p.A., con sede legale a Voghera (PV) (nel seguito "Proponente") ha depositato presso il MITE l'istanza di verifica di assoggettabilità alla VIA relativa al progetto di "Efficientamento e miglioramento ambientale della centrale di Voghera – Nuova caldaia ausiliaria elettrica e retrofit dell'air condenser" corredata dallo Studio Preliminare Ambientale e dai relativi allegati;
- la tipologia progettuale è quella di cui al p.to 2 dell'Allegato II alla parte seconda del D.Lgs. 152/2006; trattandosi di modifica ad impianto esistente, il progetto è sottoposto a verifica di assoggettabilità a VIA (voce 2.h) dell'Allegato II-bis) in capo al MITE;
- il Ministero ha dichiarato la procedibilità dell'istruttoria il 03/09/2021, avviando



Regione Lombardia

la consultazione pubblica;

- con nota prot. T1.2021.0089923 del 28/09/2021 Regione Lombardia ha avviato la procedura per l'espressione del parere regionale chiedendo agli Enti territoriali coinvolti di trasmettere le proprie osservazioni;
- con nota prot. reg. T1.2021.0093351 del 05/10/2021 la Provincia di Pavia ha trasmesso le proprie osservazioni a Regione Lombardia ed al MITE, non evidenziando la necessità di assoggettare a VIA il progetto;

CONSIDERATO che:

- la centrale termoelettrica a ciclo combinato gestita da Voghera Energia S.p.A., si colloca in Provincia di Pavia, nella pianura dell'Oltrepò Pavese, nel territorio del comune di Voghera;
- l'area è morfologicamente pianeggiante e prevalentemente agricola, tuttavia risulta caratterizzata dalla presenza di piccoli agglomerati abitati e da diversi insediamenti industriali;
- la centrale occupa un'area recintata di circa 42.000 m² all'interno di un terreno di circa 140.000 m²;
- la centrale, alimentata a gas naturale, ha una potenza di circa 415 MW elettrici, ed è costituita dai seguenti elementi principali:
 - turbina a gas;
 - generatore di vapore;
 - turbina a vapore con condensatore;
 - generatore elettrico;
- i principali sistemi ausiliari consistono in:
 - caldaia ausiliaria, anch'essa alimentata a gas naturale, che genera il vapore necessario agli eiettori del gruppo vuoto del condensatore e al sistema delle tenute della turbina a vapore durante le fasi di avviamento dell'impianto;
 - impianto di demineralizzazione;
 - impianto per il trattamento delle acque e scarichi idrici;
 - circuiti chiusi per il raffreddamento o riscaldamento dei fluidi di processo.

RILEVATO che il progetto in valutazione consiste nella realizzazione di alcuni interventi su singoli componenti della centrale esistente, volti ad ottimizzarne le prestazioni energetiche ed ambientali, e, dunque, a consentire di ottenere un conseguente miglioramento in termini di rendimento energetico e riduzione degli impatti dell'intera Centrale. In particolare, gli interventi consistono in:

- modifica/sostituzione parziale dei gruppi motoriduttore-ventilatore del condensatore, allo scopo di garantire un più elevato rendimento dello stesso in tutte le condizioni, tra le quali anche quelle estive, con più elevate temperature esterne;



Regione Lombardia

- messa in riserva fredda dell'attuale caldaia ausiliaria alimentata a gas e sostituzione della stessa con una nuova caldaia elettrica (e-boiler) con azzeramento delle corrispondenti emissioni attuali di inquinanti;
- collegata all'intervento sulla caldaia, installazione di un sistema che prevede l'adozione della tecnologia delle pompe ad anello liquido per l'estrazione degli incondensabili dal condensatore in luogo del sistema ad eiettori che attualmente svolge detta funzione;

CONSIDERATO che, dall'esame dello Studio Preliminare Ambientale e dei relativi allegati, emerge che:

- le modifiche progettuali premetteranno le seguenti migliorie rispetto agli impatti sulla qualità dell'aria:
 - per ciascun avviamento della centrale, con riferimento alla caldaia ausiliaria, azzeramento del consumo di gas naturale e delle emissioni di NO_x e di CO;
 - in fase di normale funzionamento, con riferimento al condensatore, incremento del rendimento elettrico netto (+0,24%) e conseguente riduzione delle emissioni specifiche (g/kWh) di NO_x e CO;
- relativamente alla fase di cantiere, i lavori consisteranno essenzialmente in attività di smontaggio e assemblaggio/installazione di apparecchiature elettromeccaniche, oltre ad opere civili di entità moderata per la realizzazione di basamenti degli impianti, prevedendo, in ogni caso, misure mitigative volte a minimizzare le emissioni di tale fase;
- per quanto riguarda la componente "rumore", il progetto è accompagnato da documentazione di previsione di impatto acustico nella quale, in particolare, è stato valutato il rispetto in via previsionale dei limiti di rumore nella configurazione di progetto; l'estensore argomenta il rispetto dei limiti di rumore da parte della centrale nella configurazione di progetto, compreso il limite differenziale;

RITENUTO, pertanto, che:

- la documentazione depositata dal Proponente, consistente nello Studio Preliminare Ambientale e dai relativi allegati, porta a concludere che l'intervento in argomento non è suscettibile di generare impatti significativi e negativi sulle componenti maggiormente coinvolte quali la qualità dell'aria ed il clima acustico, oltre che sulle altre matrici e componenti ambientali; si ritiene, perciò, possibile escludere il progetto in argomento dalla procedura di valutazione d'impatto ambientale;
- dovranno, in ogni caso, essere effettuate rilevazioni fonometriche post-operam finalizzate alla verifica del rispetto dei limiti di rumore, e dovrà essere predisposta una relazione riportante i livelli di rumore rilevati, la valutazione circa il rispetto dei limiti e l'indicazione delle eventuali misure di mitigazione acustiche che a



Regione Lombardia

seguito dei rilievi risultassero necessarie, nonché dei tempi della loro attuazione;

DATO ATTO che il presente provvedimento:

- concorre all'obiettivo Ter.09.02.198 "Miglioramento delle prestazioni ambientali degli impianti e della qualità ambientale degli interventi e delle trasformazioni territoriali" del vigente PRS;
- non è soggetto agli obblighi di pubblicazione di cui agli art. 26 e 27 del D.Lgs. 33/2013;

ATTESTATA la regolarità tecnica del presente atto e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art.4 comma 1, della l.r. 17 del 04/06/2014;

DECRETA

1. di esprimere al Ministero della Transizione Ecologica il parere che il progetto di "Efficientamento e miglioramento ambientale della centrale di Voghera – Nuova caldaia ausiliaria elettrica e retrofit dell'air condenser", proposto da Voghera Energia S.p.A., può essere escluso dalla procedura di valutazione d'impatto ambientale, per i motivi esposti nelle premesse del presente provvedimento;
2. di ritenere che, in ogni caso, il Proponente debba effettuare rilevazioni fonometriche post-operam finalizzate alla verifica del rispetto dei limiti di rumore, e debba predisporre una relazione riportante i livelli di rumore rilevati, la valutazione circa il rispetto dei limiti e l'indicazione delle eventuali misure di mitigazione acustiche che a seguito dei rilievi risultassero necessarie, nonché dei tempi della loro attuazione;
3. di trasmettere il presente atto al Ministero della Transizione Ecologica ed agli Enti territoriali interessati;
4. di provvedere alla pubblicazione del testo integrale del decreto e della relazione istruttoria, parte integrante e sostanziale del presente atto, sul sito web S.I.L.V.I.A. www.silvia.servizirl.it/silviaweb/;
5. di attestare che il presente atto non è soggetto alla pubblicazione di cui agli artt. 26 e 27 del D.Lgs. 33/2013.

IL DIRIGENTE

AUGUSTO CONTI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge