



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° XI / 4602

Seduta del 26/04/2021

Presidente

**ATTILIO FONTANA**

Assessori regionali LETIZIA MORATTI *Vice Presidente*

STEFANO BOLOGNINI

DAVIDE CARLO CAPARINI

RAFFAELE CATTANEO

RICCARDO DE CORATO

MELANIA DE NICHILLO RIZZOLI

PIETRO FORONI

STEFANO BRUNO GALLI

GUIDO GUIDESI

ALESSANDRA LOCATELLI

LARA MAGONI

ALESSANDRO MATTINZOLI

FABIO ROLFI

FABRIZIO SALA

MASSIMO SERTORI

CLAUDIA MARIA TERZI

Con l'assistenza del Segretario Enrico Gasparini

Su proposta dell'Assessore Raffaele Cattaneo

Oggetto

ESPRESSIONE AL MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA DELL'INTESA, PREVISTA DALLA LEGGE 9 APRILE 2002, N. 55, RELATIVAMENTE ALLA MODIFICA DELLA CENTRALE TERMoeLETRICA SITA NEL COMUNE DI SERMIDE E FELONICA (MN) MEDIANTE REALIZZAZIONE DEL PROGETTO PER L'UPGRADE DELLE TURBINE A GAS DEL MODULO 4 - PROPONENTE: A2A GENCOGAS S.P.A.

Si esprime parere di regolarità amministrativa ai sensi dell'art.4, comma 1, l.r. n.17/2014:

Il Direttore Generale Mario Nova

Il Dirigente Augusto Conti

L'atto si compone di 6 pagine

di cui / pagine di allegati

parte integrante



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

---

### VISTI:

- il decreto legislativo 16 marzo 1999, n. 79, concernente l'attuazione della direttiva 96/92/CE recante norme comuni per il mercato interno dell'energia elettrica;
- la legge costituzionale 18 ottobre 2001, n. 3 "Modifiche al titolo V Parte II della Costituzione" di revisione delle competenze legislative, regolamentari e amministrative dello Stato, delle Regioni e degli Enti locali che, all'art. 3, individua, tra le materie di legislazione concorrente, la "produzione, trasporto e distribuzione nazionale dell'energia";
- il decreto-legge 7 febbraio 2002, n. 7, coordinato con la legge di conversione 9 aprile 2002, n. 55 e s.m.i., recante: "Misure urgenti per garantire la sicurezza del sistema elettrico nazionale" ed in particolare l'art. 1 dello stesso che prevede che la costruzione, l'esercizio e la modifica degli impianti di energia elettrica di potenza superiore a 300 MW termici, comprese le opere connesse e le infrastrutture indispensabili all'esercizio degli stessi, sono dichiarate opere di pubblica utilità e soggette ad una autorizzazione unica, la quale sostituisce autorizzazioni, concessioni e atti di assenso comunque denominati, previsti dalle norme vigenti, anche in materia ambientale; detta autorizzazione è rilasciata d'intesa con la Regione interessata;
- la legge 7 agosto 1990, n. 241, "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 recante "Norme in materia ambientale" e in particolare la Parte Seconda concernente le "procedure per la Valutazione Ambientale Strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)";
- la legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26 "Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche" e, in particolare, gli artt. 25, 26 e 29, comma 1 – lettera g);
- l'art. 38, comma 1, della legge 7 agosto 2012, n. 134 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 22 giugno 2012, n. 83, recante Misure urgenti per la crescita del Paese" che disciplina l'istituto dell'intesa regionale;

### RICHIAMATE:

- l'istanza (prot. n. 2019-AGG-000414-P del 3 settembre 2019) con cui la Società A2A Gencogas S.p.A. (di seguito "il Proponente") ha presentato al Ministero dello Sviluppo Economico (MISE), ai sensi dell'art. 1 della legge 9 aprile 2002, n. 55, l'istanza di modifica della centrale termoelettrica sita nel Comune di Sermide e Felonica (MN), relativa all'upgrade delle turbine a gas esistenti del ciclo combinato denominato Modulo 4;
- la nota (in atti reg. prot. T1.2019.0030284 del 20/09/2019) con cui il MISE ha avviato il



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

---

procedimento per il rilascio dell'autorizzazione unica concernente il suddetto progetto;

- la nota (in atti reg. prot. T1.2020.009341 del 04/02/2021) con cui il MISE, a seguito dell'emanazione da parte Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) del decreto di esclusione dalla procedura di VIA del progetto in questione, ha riavviato l'istruttoria relativa al procedimento di autorizzazione unica ai sensi della L. 55/2002 ed ha richiesto alla Regione, ai sensi della medesima legge, il rilascio dell'intesa, da esprimere con deliberazione della Giunta Regionale, ai fini dell'adozione del provvedimento autorizzativo per la realizzazione del progetto;

#### **PRESO ATTO** che:

- con nota prot. n. 2019-AGG-000150-P del 23 aprile 2019 il Proponente ha presentato al MATTM istanza per la Verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006 concernente il progetto di upgrade delle turbine a gas del Modulo 4 della centrale termoelettrica di Sermide;
- con nota prot. 11836/DVA del 10 maggio 2019, è stata data dal MATTM, ai sensi dell'art. 19, comma 3, del D.Lgs. 152/2006, comunicazione a tutte le Amministrazioni e a tutti gli Enti territoriali potenzialmente interessati, dell'avvenuta pubblicazione sul sito web del Ministero stesso della documentazione allegata all'istanza di verifica di assoggettabilità alla procedura di VIA e, contestualmente, è stata trasmessa detta documentazione alla Commissione tecnica nazionale di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS ai fini dello svolgimento dell'istruttoria tecnica;
- nell'ambito dell'istruttoria tecnica sono state considerate alcune osservazioni pervenute dal pubblico interessato e dagli Enti, ivi incluse le richieste trasmesse da Regione Lombardia con nota T1.2019.0045954 del 07/11/2019 inerenti, in particolare, agli effetti degli scarichi in corpo idrico sulla biodiversità ed agli impatti sulla qualità dell'aria;
- con d.g.r. n. XI/3205 del 03/06/2020, a seguito delle integrazioni documentali trasmesse dal Proponente, Regione Lombardia ha espresso parere favorevole riguardo all'esclusione del progetto dalla procedura di VIA evidenziando la necessità di adottate le migliori tecnologie disponibili al fine di qualificare al meglio le prestazioni dell'impianto per i profili ambientali;
- con il parere n. 71 espresso in data del 10/11/2020, integrato con il parere n. 147 espresso in data 11/01/2021, la Commissione tecnica nazionale di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS, si è espressa positivamente riguardo all'esclusione dalla procedura di VIA del progetto di cui trattasi, subordinatamente al rispetto di specifiche condizioni ambientali;
- con decreto direttoriale prot. 23 del 25 gennaio 2021 il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha determinato l'esclusione dalla procedura di VIA del progetto in argomento, nel rispetto di alcune condizioni ambientali di cui al



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

---

suddetto parere n. 71 del 10/11/2020 della Commissione Tecnica nazionale di Verifica di Impatto Ambientale – VIA e VAS, parte integrante e sostanziale del decreto;

#### **CONSIDERATO** che:

- la centrale termoelettrica a ciclo combinato di Sermide, il cui esercizio è attualmente autorizzato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con Decreto AIA DSA-DEC-2009-0001914 del 28/12/2009 e s.m.i., è alimentata a gas naturale e consta di due cicli combinati denominati Modulo 3 e Modulo 4: il Modulo 3 è costituito da una turbina a gas (TG 3E) con relativo generatore di recupero e turbina a vapore, per una potenza complessiva installata pari a circa 648 MWt e 385 MWe; il Modulo 4 è costituito da due turbine a gas (TG 4G e TG 4H), due generatori di recupero ed una turbina a vapore, per una potenza complessiva installata pari a circa 1.368 MWt e 773 MWe;
- il progetto proposto prevede la sostituzione delle attuali "parti calde" (pale, ugelli e tenute) delle turbine a gas TG 4G e TG 4H, al fine di migliorare l'efficienza energetica del Modulo 4, determinando, inoltre, un aumento della potenza elettrica lorda di circa 89 MWe e del rendimento elettrico lordo della centrale, al massimo carico, di circa 1,1%;
- gli interventi proposti, tutti localizzati internamente agli edifici della centrale, si configurano come interventi assimilabili ad una manutenzione ordinaria e non determinano modifiche al layout attuale, né alcuna modifica delle opere connesse esterne al sito produttivo (elettrdotto, gasdotto, opere di approvvigionamento e scarico idrico, tubazioni vapore, ecc.); non sono inoltre previsti scavi e movimenti di terra;

**RILEVATO** che, più nello specifico, dal sopra richiamato decreto del MATTM di esclusione dalla VIA, per quanto concerne le principali matrici ambientali prese in esame, emerge che:

- la centrale è localizzata in area non soggetta, in relazione alle opere in progetto, a particolari vincoli e limitazioni dettati dagli strumenti normativi e pianificatori territoriali;
- relativamente alle emissioni convogliate in atmosfera, l'aumento, dovuto agli interventi in progetto, della portata dei fumi dei camini denominati E3 e E4 associati al Modulo 4, potrà determinare, a parità di concentrazioni, un aumento dei flussi di massa orari degli inquinanti; pertanto, è stato prescritto il non superamento dell'emissione massima annua di tutti gli inquinanti per tutti i camini rispetto a quella autorizzata in precedenza, prevedendo una riduzione delle ore di attività degli impianti interessati durante la stagione invernale;
- relativamente agli aspetti di salute pubblica, i dati sanitari a disposizione forniti



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

---

dall'ATS Valpadana, evidenziano, per l'ex distretto sanitario di Ostiglia (nel quale sono ricompresi i Comuni di Sermide e Felonica, Borgocarbonara e Magnacavallo), criticità inerenti alla diffusione di malattie respiratorie nei bambini, patologie cardio-circolatorie e tumori polmonari tali da prescrivere l'effettuazione di uno studio epidemiologico su campioni di popolazione nell'area d'impatto, sia ante operam che durante l'esercizio per ogni anno solare, da validarsi dall'ATS territoriale e sottoporre al MATTM;

- non si rilevano impatti significativi e negativi sulle altre componenti ambientali, sia per la fase di cantiere che per la fase di esercizio;

**CONSIDERATO** che il progetto proposto, consistendo nella modifica di un impianto esistente, è da considerarsi compatibile con gli strumenti di programmazione energetica regionale;

**DATO ATTO** che con il Decreto Legge 1 marzo 2021, n. 22 "*Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri*" le competenze statali in tema di energia sono state attribuite al Ministero della Transizione Ecologica;

**ATTESO**, dunque, che:

- sulla base di quanto disposto dal decreto del MATTM n. 23 del 25 gennaio 2021 di esclusione dalla VIA, il progetto in questione, concernente, nell'upgrade delle turbine a gas del Modulo 4 della centrale termoelettrica sita nel Comune di Sermide e Felonica (MN), non determina impatti significativi e negativi sull'ambiente, alle condizioni e prescrizioni specificate nello stesso decreto e sopra richiamate;
- non sono emersi ulteriori elementi di incompatibilità del progetto rispetto al quadro programmatico regionale in materia di energia;
- non risultano, pertanto, esservi motivi ostativi all'assenso all'Intesa di cui all'art. 1, comma 2 della L. 55/2002, ai fini del rilascio da parte del Ministero della Transizione Ecologica, dell'autorizzazione unica al progetto presentato dalla Società A2A Gencogas S.p.A., concernente l'upgrade delle turbine a gas del Modulo 4 della centrale termoelettrica sita in Comune di Sermide e Felonica (MN);

**DATO ATTO** che il presente provvedimento concorre a perseguire gli obiettivi del PRS e in particolare ai risultati attesi Ter 09.02.198 "*Miglioramento delle prestazioni ambientali degli impianti e della qualità ambientale degli interventi e delle trasformazioni territoriali*";

**VISTA** la L.R. n. 20/2008 "*Testo unico delle leggi regionali in materia di organizzazione e personale*" nonché i provvedimenti della XI legislatura;



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

---

**All'unanimità dei voti**, espressi nelle forme di legge;

### **DELIBERA**

richiamate le premesse, che qui si intendono integralmente recepite ed approvate,

1. di esprimere l'assenso all'Intesa di cui all'art. 1, comma 2 della Legge n. 55/2002, ai fini del rilascio, da parte del Ministero della Transizione Ecologica, dell'autorizzazione unica al progetto presentato dalla Società A2A Gencogas S.p.A., concernente l'upgrade delle turbine a gas del Modulo 4 della centrale termoelettrica sita in Comune di Sermide e Felonica (MN);
2. di vincolare l'Intesa stessa al rispetto delle indicazioni e prescrizioni contenute nel decreto direttoriale prot. 23 del 25 gennaio 2021 con cui il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha determinato l'esclusione dalla procedura di VIA, sulla base dei pareri n. 71 del 10/11/2020 e n. 147 del 11/01/2021 della Commissione Tecnica nazionale di Verifica di Impatto Ambientale – VIA e VAS, parti integranti e sostanziali del suddetto decreto;
3. di disporre la trasmissione della presente deliberazione al Ministero della Transizione Ecologica, al Comune di Sermide e Felonica, alla Provincia di Mantova ed alla Società A2A Gencogas S.p.A..

IL SEGRETARIO

ENRICO GASPARINI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge