



*Ministero dell' Ambiente*  
*e della Tutela del Territorio e del Mare*  
Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e  
del Mare – D. G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali

U.prot DVADEC-2015-000085 del 14/04/2015

**VISTO** il Decreto Legislativo del 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i., recante “Norme in materia ambientale”;

**VISTI** gli artt. 28 e 29 del D.lgs 152/06 e s.m.i. inerenti le attività di monitoraggio e di controllo del rispetto delle prescrizioni indicate nei provvedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale;

**VISTO** l’art. 9 del D.P.R. 14 maggio 2007, n. 90 e successive modifiche di cui all’art. 7, comma 1, del Decreto Legge 23 maggio 2008, n. 90, convertito nella Legge 14 luglio 2008, n. 123, che ha istituito la Commissione Tecnica di Verifica dell’Impatto Ambientale VIA/VAS;

**VISTO** il provvedimento n. DVA-2012-20599 del 24/08/2012, come modificato dal provvedimento n. DVA-2013-0000688 del 10/01/2013, con il quale è stato escluso dall’applicazione alla procedura di VIA il progetto “*ambientalizzazione dell’impianto mediante installazione di una nuova unità turbogas in ciclo semplice della centrale di Porto Empedocle (AG)*” – proponente Enel Produzione S.p.A.;

**VISTA** in particolare la prescrizione 2) del citato provvedimento DVA-2012-20599 del 24/08/2012, la cui verifica di ottemperanza è demandata al Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, che recita:

*“2. I valori di emissione del nuovo Turbo Gas di progetto alimentato con gas metano e con potenza elettrica 73 - 80 MW sono i seguenti: NOx = 50 mg/Nm<sup>3</sup>; CO = 100 mg/Nm<sup>3</sup> (O<sub>2</sub> al 15%). Il rispetto di tali valori dovrà essere monitorato in continuo. Entro 24 mesi dall’esercizio dovrà essere presentato un progetto per la massima riduzione degli ossidi di azoto avendo come obiettivo quello di raggiungere il valore di 20 mg/Nm<sup>3</sup> e nei successivi 24 mesi un ulteriore progetto che tenda al raggiungimento dell’obiettivo di 15 mg/Nm<sup>3</sup>. Nel caso in cui il sistema delle stazioni di rilevamento della qualità dell’aria Porto Empedocle registrino il 18° superamento della soglia di*

*200 µg/Nm<sup>3</sup> per l'anno di riferimento e qualora tali superamenti siano attribuibili al contributo proveniente dall'emissione primaria del nuovo TG sul fondo, ENEL si impegna a ridurre i valori di emissione degli NOx sino a 30 mg/Nm<sup>3</sup> entro l'anno successivo con qualunque possibile tecnologia, in relazione alle caratteristiche ed estensione del sito produttivo, eventualmente anche installando gli abbattitori tipo SCR. Ai fini della verifica di cui al punto 2, prima dell'entrata in esercizio del nuovo TG, dovrà essere presentato al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare un progetto di monitoraggio che consenta di individuare il contributo alle emissioni in atmosfera attribuibili ad esso;"*

**VISTA** la nota prot. Enel-PRO-12/12/2014-0050937 del 12/12/2014, acquisita al prot. DVA-2014-0042547 del 30/12/2014, con la quale la società Enel Produzione S.p.A. ha inviato la documentazione relativa all'ottemperanza della prescrizione 2) relativa al provvedimento n. DVA-2012-0020599 del 24/08/2012, come modificato dal provvedimento n. DVA-2013-0000688 del 10/01/2013;

**VISTA** la nota n. DVA-2015-0001547 del 19.01.2015 con la quale è stato dato avvio all'istruttoria tecnica presso la Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA/VAS;

**ACQUISITO** il parere positivo della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA/VAS n. 1732 del 6 marzo 2015, assunto al prot. DVA-2015-0007097 del 13 marzo 2015, costituito da n. 9 pagine, che, allegato al presente provvedimento, ne costituisce parte integrante;

**PRESO ATTO** sulla base del medesimo parere che:

*"Le analisi condotte dal Proponente con stima modellistica danno conferma che le ricadute emissive di NOx del nuovo gruppo TG, non modificano l'esistente livello di NO2 nel territorio. I contributi orari nelle aree di principale ricaduta sono stimati pari al massimo a 33 µg/m<sup>3</sup> per decrescere a meno di 5 µg/m<sup>3</sup> con l'eccezione di Porto Empedocle 1 in cui il valore massimo atteso è di circa 12 µg/m<sup>3</sup>.*

*Ad ogni modo vi è da sottolineare che l'area di simulazione modellistica, risente della presenza di elevati volumi di traffico veicolare e che quindi se in futuro, successivamente all'entrata in esercizio del gruppo TG, si registrasse un superamento della soglia oraria di NO2 sarà impossibile discriminare nel dato misurato il contributo del nuovo gruppo TG da quello derivante da altre sorgenti";*

## **SI DETERMINA**

**l'ottemperanza della prescrizione n. 2 di cui al provvedimento n. DVA-2012-0020599 del 24/08/2012, come modificato dal provvedimento n. DVA-2013-0000688 del 10/01/2013.**

Quanto sopra si comunica alla Enel Produzione S.p.A., al Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo, al Ministero dello Sviluppo Economico, alla Regione Siciliana, alla Provincia di Agrigento e al Comune di Porto Empedocle per i rispettivi seguiti di competenza.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR entro 60 giorni ed al Capo dello Stato entro 120 giorni decorrenti dalla notifica dell'atto.

Renato Grimaldi

