

4.5

M

0



[Handwritten signature]

Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto
Ambientale - VIA E VAS

Parere n. 3138 del 04/10/2019

M

[Vertical handwritten notes]

<p>Progetto: IDVIP: 4725</p>	<p>Verifica di ottemperanza Centrale Termoelettrica di Porto Marghera (VE) Prescrizione n. 7 di cui al Provvedimento di esclusione dalla VIA prot. n. 201 del 26/06/2017</p>
<p>Proponente:</p>	<p>Versalis S.p.A.</p>

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Large handwritten signature and notes at the bottom]

VISTA la nota prot. DVA/0010308 del 23/04/2019, con la quale la DVA ha chiesto alla Commissione Tecnica di Verifica di Impatto Ambientale di procedere alla verifica delle ottemperanze delle prescrizioni relativa al Provvedimento di esclusione dalla VIA prot. DVA-2012-18899 del 06/08/2012 e con particolare riferimento alle Prescrizioni n. 4 e 6;

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

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica del 14 maggio 2007, n. 90 concernente *“Regolamento per il riordino degli organismi operanti presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, a norma dell'articolo 29 del D.L. 4 luglio 2006, n.223, convertito, con modificazioni, dalla L. 4 agosto 2006, n.248”* ed in particolare l'art.9 che prevede l'istituzione della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA-VAS;

VISTO il Decreto Legge 23 maggio 2008, n. 90, convertito in legge il 14 luglio 2008, L. 123/2008 *“Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto legge 23 maggio 2008, n. 90 recante misure straordinarie per fronteggiare l'emergenza nel settore dello smaltimento dei rifiuti nella regione Campania e ulteriori disposizioni di protezione civile”* ed in particolare l'art. 7 che modifica l'art. 9 del DPR del 14 maggio 2007, n. 90;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. n. GAB/DEC/150/07 del 18 settembre 2007 di definizione dell'organizzazione e del funzionamento della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale – VIA e VAS;

VISTO il Decreto Legge 6 luglio 2011, n. 98 convertito in legge il 15 luglio 2011, L. 111/2011 *“Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 luglio 2011, n. 98 recante disposizioni urgenti per la stabilizzazione finanziaria”* ed in particolare l'art. 5 comma 2-bis;

VISTO il Decreto prot. GAB/DEC/112/2011 del 19/07/2011 del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare di nomina dei componenti della Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS;

VISTO il Decreto Ministeriale n. 308 del 24/12/2015 recante gli *“Indirizzi metodologici per la predisposizione dei quadri prescrittivi nei provvedimenti di valutazione ambientale di competenza statale”*;

PRESO ATTO che il progetto *“Modifica della Centrale Termoelettrica di Porto Marghera (VE) in variante al Progetto di cui al provvedimento di esclusione n. DVA/2015/0006832 del 12/03/2015 ”* ha avuto il Decreto di esclusione dalla procedura di Valutazione dall'Impatto Ambientale n. 201 del 26/06/2017, con prescrizioni;

PRESO ATTO che la richiesta della Società proponente e gli allegati tecnici sono stati acquisiti dalla Direzione Generale al prot. DVA/8151 del 29/03/2019 e la DVA ha disposto l'avvio del procedimento di verifica di ottemperanza;

CONSIDERATO che la Società Versalis S.p.A. ha trasmesso la seguente documentazione, dal titolo:

- Nota in risposta alla Prescrizione n° 7;
- Parere favorevole da parte di ARPAV relativo al Piano delle attività di Monitoraggio;

CONSIDERATA la prescrizione oggetto della presente istruttoria di Verifica di Ottemperanza:

7. Il proponente dovrà concordare con ARPAV un piano di monitoraggio dei microinquinanti, che comprenda almeno IPA, furani e metalli pesanti, da estendersi all'area interessata dalle ricadute della centrale. Tale piano, che dovrà specificare le modalità e le tempistiche delle misurazioni, dovrà considerare la possibilità di integrare tali misure direttamente sulla rete di monitoraggio della qualità dell'aria. I costi per la realizzazione degli interventi saranno interamente a carico del proponente. Il piano, successivamente alla condivisione con ARPAV ed entro la messa in esercizio della nuova unità cogenerativa, dovrà essere trasmesso al MATTM per la relativa verifica di ottemperanza.

In relazione alle prescrizioni oggetto di verifica si espone quanto segue:

CONSIDERATA la documentazione tecnica trasmessa;

PRESO ATTO che tale documentazione, consistente in uno studio ambientale sui microinquinanti esteso all'area interessata, comprende:

- elaborazioni modellistiche
- misure a camino
- misure al suolo
- input utilizzati
- risultati
- dati di emissione
- dati meteo
- condizioni meteo più frequenti
- condizioni meteo più sfavorevoli
- giorni tipo estivo e invernale
- elaborazione climatologica, anno 2018.
- elaborazioni di periodo per i giorni delle prove (29/3-01/04-02/04/19)
- confronto tra emissioni e immissioni (misure a camino / misure al suolo)
- ricadute (da elaborazioni modellistiche) della nuova emissione Vs qualità dell'aria
- confronto con i valori limite per la protezione della salute umana e della vegetazione
- confronto rispetto ai limiti normativi
- confronto con le misure al suolo

PRESO ATTO che nello studio sono state effettuate le seguenti attività:

- una serie di analisi alle emissioni in atmosfera, direttamente sul camino delle caldaie (camino E33);

- una serie di misure al suolo, sottovento all'emissione, in corrispondenza del punto di massima ricaduta;
- elaborazioni modellistiche, utilizzando i dati reali di emissione della nuova centrale, per valutare le aree interessate dalle ricadute e calcolare il contributo alle immissioni di microinquinanti derivanti dal nuovo impianto;
- in corrispondenza delle misure a camino sono stati effettuati una serie di campionamenti al suolo finalizzati alla determinazione di IPA, Furani e metalli (As, Cd, Ni, Pb) su una postazione di misura in corrispondenza dei punti di massima ricaduta;
- i valori "di periodo" calcolati dal modello in corrispondenza delle giornate di misura (29/03 - 01/04 e 02/04/2019 a camino ed al suolo) sono stati confrontati con quelli misurati al suolo, sottovento all'emissione;
- per tutti gli inquinanti considerati dallo studio, il confronto tra valori di ricaduta con i limiti normativi (qualora presenti) evidenzia valori di immissione inferiori ai limiti;

PRESO ATTO che lo studio sulla qualità dell'aria effettuato è stato sottoposto alla verifica da parte dell'ARPAV (rif. Prot. ARPAV n.0019648/U del 27/02/2018);

CONSIDERATO e VALUTATO che un Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) consiste nel:

- monitoraggio, ossia l'insieme delle misure effettuate, periodicamente e/o in maniera continua, attraverso rilevazioni nel tempo di determinati parametri biologici, chimici e fisici che caratterizzano le sorgenti di contaminazione/inquinamento e/o le componenti ambientali impattate dalla realizzazione e/o dall'esercizio delle opere;
- valutazione della conformità con i limiti di legge e con le previsioni d'impatto effettuate in fase di verifica della compatibilità ambientale del progetto;
- gestione di eventuali criticità emerse in sede di monitoraggio non già previste in fase di verifica della compatibilità ambientale del progetto;
- comunicazione dei risultati delle attività di monitoraggio, valutazione, gestione all'autorità competente e alle agenzie interessate;
- adottare le misure di mitigazione e monitoraggio eventualmente prescritte;
- trasmettere agli enti Competenti i dati risultanti dalle misure di monitoraggio;

CONSIDERATO e VALUTATO che la documentazione inviata contiene uno studio ambientale sui microinquinanti esteso all'area interessata, ma NON contiene, così come richiesto dalla prescrizione n. 7:

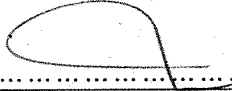
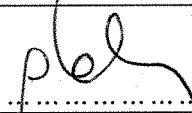
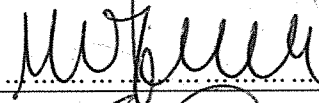

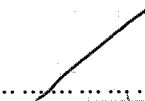
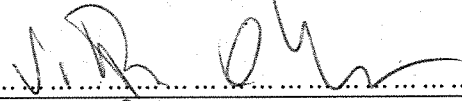
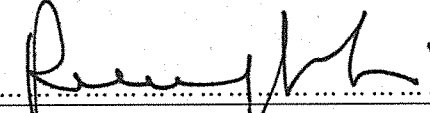
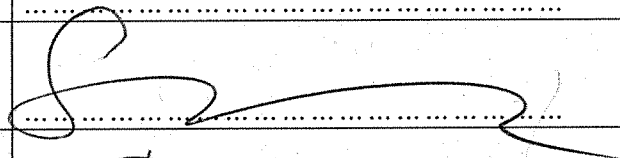

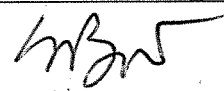
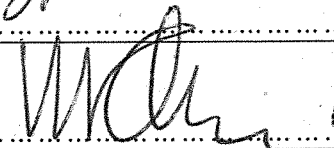
- un Piano di Monitoraggio, riferito ai microinquinanti, da estendersi all'area interessata dalle ricadute della centrale;
- le modalità e le tempistiche delle misurazioni;
- se i costi per la realizzazione degli interventi saranno interamente a carico del Proponente;
- la preventiva condivisione del PMA da parte di ARPAV;

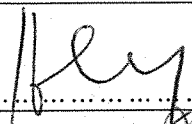

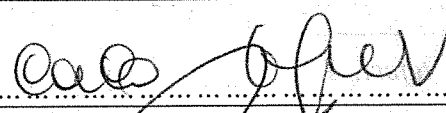
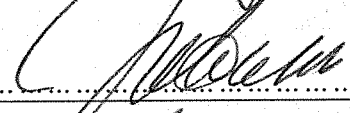
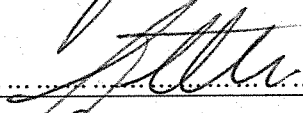
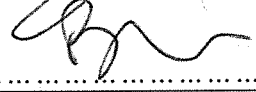
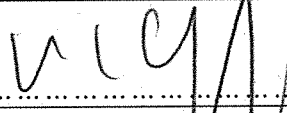

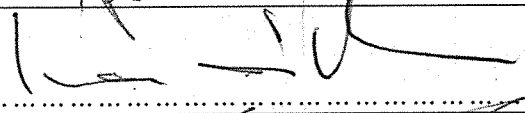
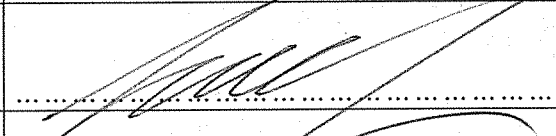
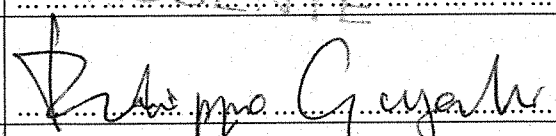
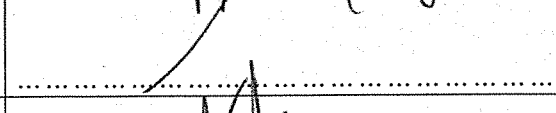
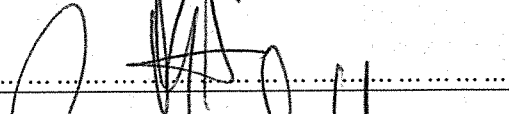

Si ricorda inoltre che il PMA deve essere trasmesso al MATTM, per la relativa verifica di ottemperanza, prima della messa in esercizio della nuova unità cogenerativa,

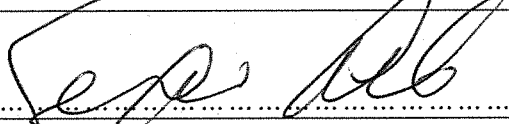
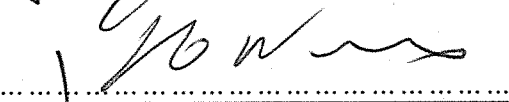
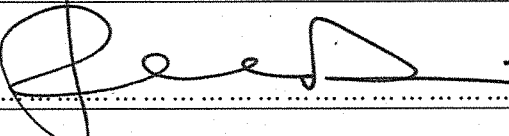
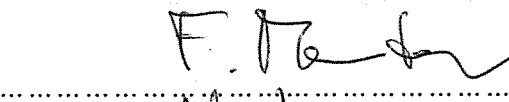
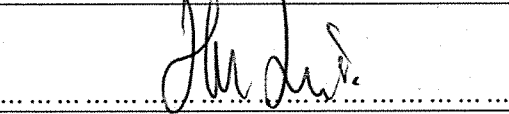
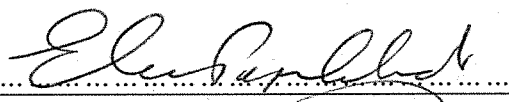
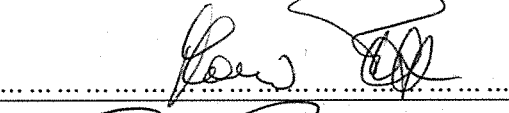
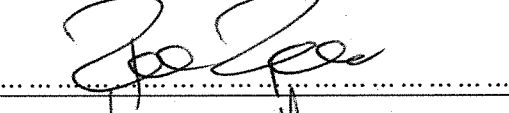

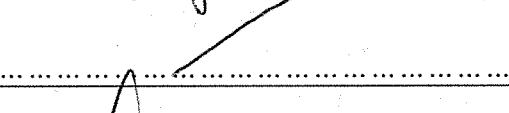
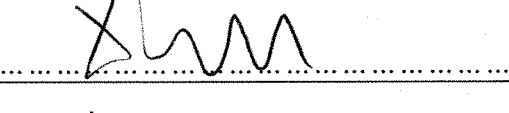
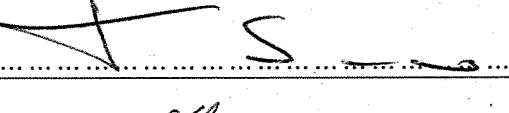
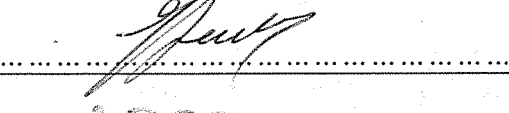
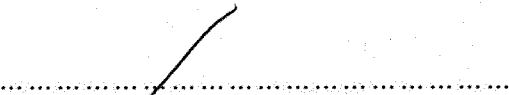
Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO la Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS

RITIENE

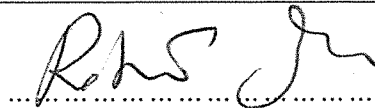
la prescrizione n. 7 non ottemperata.

Ing. Guido Monteforte Specchi (Presidente)	
Cons. Giuseppe Caruso (Coordinatore Sottocommissione VAS)	ASSENTE
Dott. Gaetano Bordone (Coordinatore Sottocommissione VIA)	
Arch. Maria Fernanda Stagno d'Alcontres (Coordinatore Sottocommissione VIA Speciale)	
Avv. Sandro Campilongo (Segretario)	
Prof. Saverio Altieri	
Prof. Vittorio Amadio	
Dott. Renzo Baldoni	
Avv. Filippo Bernocchi	ASSENTE
Ing. Stefano Bonino	
Dott. Andrea Borgia	
Ing. Silvio Bosetti	
Ing. Stefano Calzolari	

Ing. Antonio Castelgrande	
Arch. Giuseppe Chiriatti	
Arch. Laura Cobello	ASSENTE
Prof. Carlo Collivignarelli	
Dott. Siro Corezzi	
Dott. Federico Crescenzi	
Prof.ssa Barbara Santa De Donno	
Cons. Marco De Giorgi	
Ing. Chiara Di Mambro	ASSENTE
Ing. Francesco Di Mino	
Avv. Luca Di Raimondo	
Ing. Graziano Falappa	
Arch. Antonio Gatto	ASSENTE
Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini	
Prof. Antonio Grimaldi	
Ing. Despoina Karniadaki	
Dott. Andrea Lazzari	

Arch. Sergio Lembo	
Arch. Salvatore Lo Nardo	
Arch. Bortolo Mainardi	
Avv. Michele Mauceri	ASSENTE
Ing. Arturo Luca Montanelli	ASSENTE
Ing. Francesco Montemagno	
Ing. Santi Muscarà	
Arch. Eleni Papaleludi Melis	
Ing. Mauro Patti	
Cons. Roberto Proietti	
Dott. Vincenzo Ruggiero	
Dott. Vincenzo Sacco	
Avv. Xavier Santiapichi	
Dott. Paolo Saraceno	
Dott. Franco Secchieri	
Arch. Francesca Soro	ASSENTE
Dott. Francesco Carmelo Vazzana	

Ing. Roberto Viviani

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Roberto Viviani', is written over a horizontal dotted line within a rectangular box.