



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

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

\*\*\*

Parere n. 2360 del 07/04/2017

Progetto	<p style="text-align: center;">ID_VIP: 2751</p> <p style="text-align: center;"><b>Realizzazione della sezione alimentata a gas VL5 della centrale di Quiliano e Vado Ligure (Sv). Provvedimento di esclusione VIA n. 10541/VIA/A.O./13, del 8 ottobre 2001, <u>prescrizione 3c) post operam</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>Verifica di Ottemperanza</i></p>
Proponente	<p style="text-align: center;"><b>Tirreno Power S.p.A.</b></p>

15  
*[Handwritten signature]*

## La Commissione Tecnica di Verifica per l'Impatto Ambientale – VIA e VAS

**VISTO** il Decreto legislativo 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 della Tutela del Territorio e del Mare, a norma dell’art. 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 e 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 e le modifiche ad esso apportate attraverso i decreti GAB/DEC/193/2008 del 23 giugno 2008 e GAB/DEC/205/2008 del 02 luglio 2008;

**VISTO** il Decreto legislativo del 3 aprile 2006, n.152 recante “*Norme in materia ambientale*” e s.m.i. ed in particolare l’art. 8 inerente il 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. n. 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 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 prot. GAB/DEC/112/2011 del 19/07/2011 e s.m.i.;

**VISTO** il Decreto Legge 24 giugno 2014 n.91 convertito in legge 11 agosto 2014, L. 116/2014 “*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 24 giugno 2014, n. 91 disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea*” ed in particolare l’art.12, comma 2, con il quale si dispone la proroga le funzioni dei Componenti della Commissione Tecnica per la Verifica dell’Impatto Ambientale - VIA e VAS in carica alla data dell’entrata in vigore del detto D.L. fino al momento della nomina della nuova Commissione;

**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*”;

**VISTA** la Legge n. 221, pubblicata sulla G.U. Serie Generale, n. 294 del 18 dicembre 2012, recante alcune modifiche al Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 s.m.i. ed in particolare dispone che la procedura di VIA relativa agli elettrodotti facenti parte della Rete di Trasmissione Nazionale sia di competenza statale;

**VISTA** la nota della Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali (Direzione) prot. DVA-2014-0018721 del 13/06/2014, acquisita a prot. CTVA-2014-0002061 del 16/06/2014, con la quale chiedeva alla Commissione Tecnica di Verifica dell’Impatto Ambientale – VIA e VAS di fornire le proprie valutazioni in merito alla Verifica di Ottemperanza della prescrizione 3c) *post operam* del Provvedimento di esclusione VIA n. 10541/VIA/A.O./13, del 8 ottobre 2001.

**PREMESSO** che:

- Con provvedimento di esclusione dalla VIA n. 10541/VIA/A.O.13.B del 08/10/2001 e della successiva autorizzazione di cui al Decreto dell’allora Ministero per le Attività Produttive (MAP) n. 007/2002 del 19/05/2002, la società Tirreno Power S.p.A. (che ha sostituito la società Interpower S.p.A.), di seguito “Proponente”, veniva autorizzata alla trasformazione in ciclo combinato delle unità nn. 1 e 2 della centrale termoelettrica sita nei territori di Vado Ligure e Quiliano.
- Tra le prescrizioni della citata autorizzazione del Ministero delle Attività Produttive n. 007/2002 del 19/05/2002 rientrava in particolare la n. 3 c) *post operam* la quale prevedeva che “*Allo scopo di*

verificare gli effetti dell'atteso miglioramento del quadro emissivo sull'ambiente circostante, dovranno essere effettuate due campagne di biomonitoraggio della qualità dell'aria, di cui una con la centrale nella sua attuale configurazione, e la seconda dopo l'entrata in servizio delle sezioni 1 e 2 trasformata in ciclo combinato. Tali campagne di monitoraggio dovranno essere eseguite secondo le linee guida dell'ANPA. I risultati di tali indagini dovranno essere trasmessi all'ARPA della Regione Liguria ed al servizio VIA del Ministero dell'Ambiente".

- Con parere n. 333 del 29/07/2009 la Commissione Tecnica di Valutazione dell'Impatto Ambientale VIA e VAS ha dichiarato ottemperata la prescrizione 3c) limitatamente alla campagna *ante operam*.
- Con nota prot. DVA-2014-0008798 del 27/03/2014, atteso che non risultavano informazioni circa l'effettuazione della campagna *post operam*, la Direzione ha chiesto alla Tirreno Power S.p.A. di essere aggiornata a riguardo.
- Il Proponente ha quindi trasmesso, con nota prot. 1962 del 14/04/2014 i chiarimenti richiesti e, in particolare, la documentazione relativa alla seconda campagna di biomonitoraggio della qualità dell'aria effettuata con la centrale in assetto di esercizio (*post operam*).
- Con la medesima nota DVA-2014-0018721 del 13/06/2014 di cui sopra, atteso che la prescrizione 3c) prevedeva che la documentazione di cui trattasi fosse sottoposta anche all'ARPA Liguria, la Direzione ha chiesto a detta Agenzia di far pervenire le relative valutazioni al fine delle determinazioni conclusive di competenza del MATTM.
- ARPA Liguria, con nota Registro Ufficiale U.0031978 del 29/12/2014, acquisita a prot. DVA-2015-0000486 del 09/10/2015, ha comunicato che "la società Tirreno Power s.p.a. non ha fatto pervenire alla scrivente Agenzia alcuna copia della documentazione sulla quale contesto Ministero ha chiesto di formulare valutazioni".
- La Direzione ha infine indicato "alla Commissione Tecnica di Valutazione dell'Impatto Ambientale VIA e VAS che, relativamente a quanto riportato nella nota della società Tirreno Power S.p.A. in merito alla prescrizione 5c) del provvedimento prot. 10541/VIA/A.O/13 del 08/10/2001, nessuna valutazione è chiesta alla medesima".

**VISTA e CONSIDERATA** la documentazione presentata dal Proponente con nota prot. 1962 del 14/04/2014, successivamente integrata con nota prot. 4010 del 04/07/2014 acquisita al prot. DVA-2014-23184 del 14/07/2014, e composta da:

- Rapporto "Gestione di una rete di biomonitoraggio terrestre nel territorio circostante la centrale termoelettrica di Vado Ligure. Anno 2012" del 22/02/2012;
- Allegato 1: DISTAV Università di Genova. Indagine lichenologica nel territorio circostante Vado Ligure. Campagna 2012. Rapporto tecnico
- Appendice 1: Schede monografiche degli alberi utilizzati per il bioaccumulo fogliare;
- Appendice 2: Schede monografiche dei forofiti per il rilevamento della biodiversità lichenica;
- Appendice 3: Schede monografiche dei siti di raccolta dei talli lichenici e dei suoli superficiali;
- Appendice 4: Schede monografiche dei siti di esposizione dei sacchetti di muschio.

**CONSIDERATO** che:

- la documentazione di cui sopra riporta la descrizione della rete di biomonitoraggio terrestre, l'indicazione delle modalità di campionamento e analisi nonché l'analisi dei risultati ed il confronto tra le indagini svolte nel 2007 (*ante operam*) e nel 2012 (*post operam*).
- Il confronto tra i risultati 2007 e 2012 ha interessato in particolare:
  - Foglie;
  - Bioindicazione;
  - Bioaccumulo lichenico e suoli superficiali;
  - Bioaccumulo con moss-bags.
- In esito alla valutazione dei dati registrati, come riportato nel rapporto "Gestione di una rete di biomonitoraggio terrestre nel territorio circostante la centrale termoelettrica di Vado Ligure. Anno 2012", "[...] dal confronto con lo studio del 2006 e, soprattutto, considerando i risultati ottenuti dagli studi degli anni Novanta (Castello et al. 1993; Lupieri, Marcolin 1998), è possibile registrare

*un lento, parziale, ma graduale miglioramento, almeno per quanto riguarda le situazioni più critiche di alterazione della flora lichenica”.*

- Per quanto riguarda le altre componenti del biomonitoraggio non sono stati resi evidenti elementi in grado di oggettivare significativi miglioramenti della qualità dell'aria tra le due campagne di biomonitoraggio.

**VALUTATO** che:

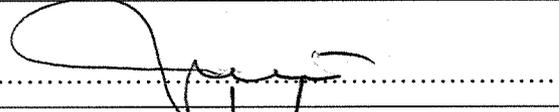
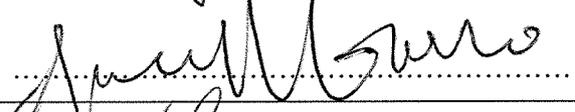
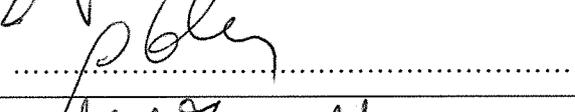
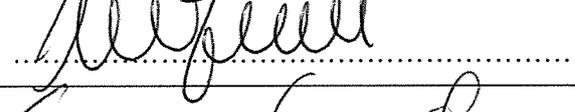
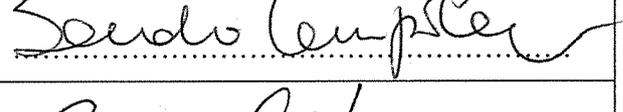
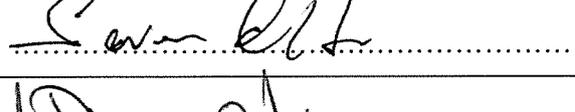
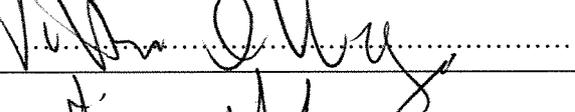
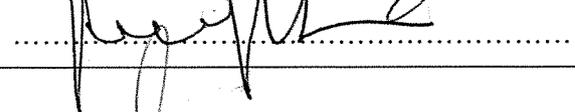
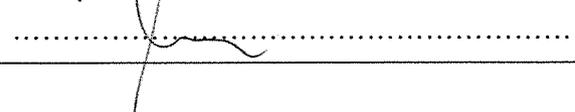
- La documentazione trasmessa dalla società Tirreno Power S.p.A., relativa alla seconda campagna di biomonitoraggio *post operam*, è coerente con quanto richiesto dalla prescrizione 3c) del Provvedimento di esclusione VIA n. 10541/VIA/A.O./13, del 8 ottobre 2001 e con quanto emerso dalla verifica di ottemperanza della prima campagna di biomonitoraggio *ante operam*.
- Dal confronto dei dati delle due campagne di biomonitoraggio non è possibile tuttavia evidenziare significativi miglioramenti della qualità dell'aria se non relativamente ai risultati derivanti dalla valutazione dell'alterazione della flore lichenica.
- La documentazione relativa alla seconda campagna di monitoraggio non risulta essere stata trasmessa all'ARPA Liguria, così come richiesto dalla prescrizione 3c) e non è stato quindi possibile acquisire le valutazioni di detta Agenzia.

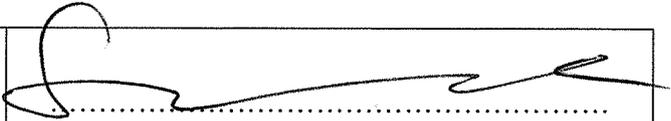
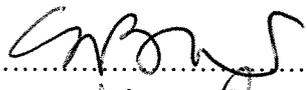
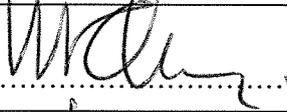
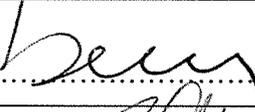
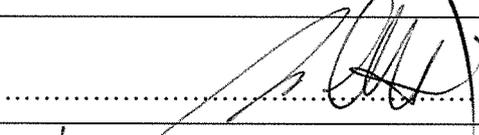
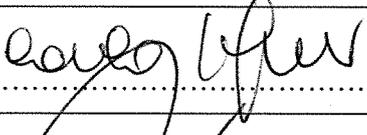
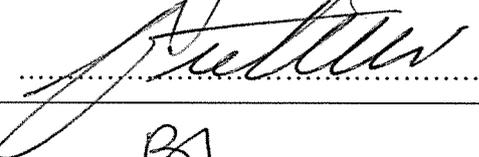
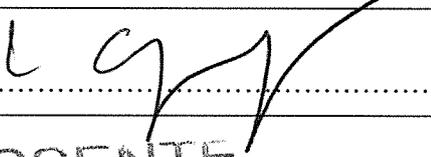
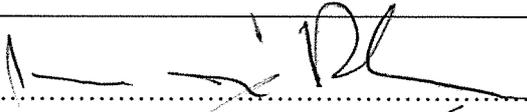
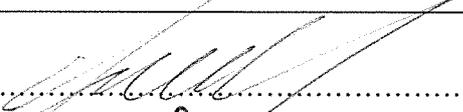
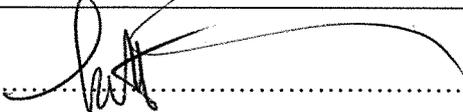
**Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO e VALUTATO**

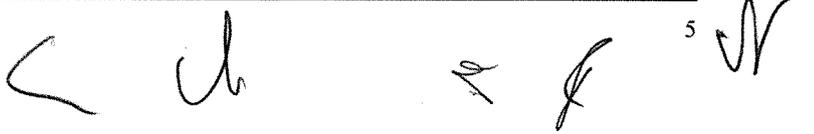
**la Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale VIA - VAS**

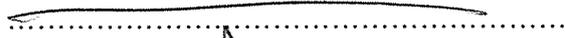
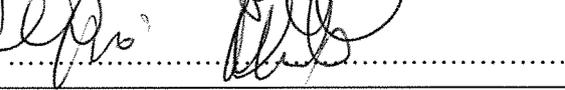
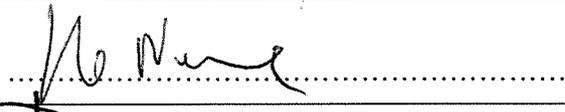
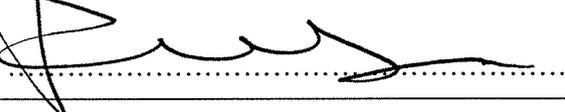
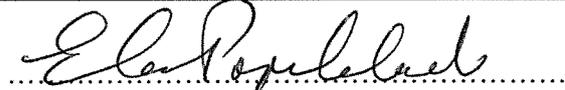
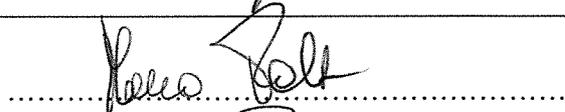
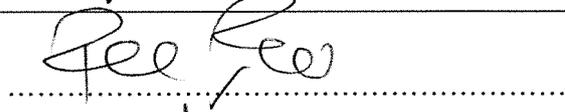
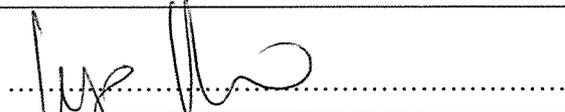
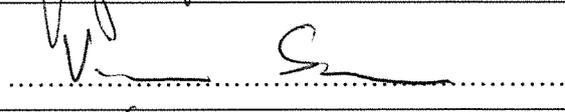
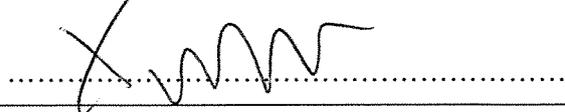
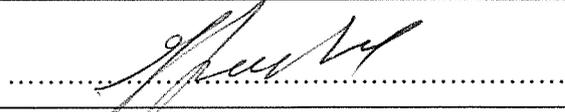
**RITIENE**

**allo stato non ottemperata**, la **prescrizione 3c) post operam** del Provvedimento di esclusione VIA n. 10541/VIA/A.O./13 del 8 ottobre 2001, relativo al progetto per la *“Realizzazione della sezione alimentata a gas VL5 della centrale di Quiliano e Vado Ligure (Sv)”*.

Ing. Guido Monteforte Specchi (Presidente)	
Cons. Giuseppe Caruso (Coordinatore Sottocommissione VAS)	
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	

Ing. Stefano Bonino	
Dott. Andrea Borgia	ASSENTE
Ing. Silvio Bosetti	
Ing. Stefano Calzolari	
Ing. Antonio Castelgrande	
Arch. Giuseppe Chiriatti	
Arch. Laura Cobello	
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	ASSENTE
Avv. Luca Di Raimondo	
Ing. Graziano Falappa	
Arch. Antonio Gatto	
Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini	ASSENTE



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	ASSENTE
Ing. Santi Muscarà	ASSENTE
Arch. Eleni Papaleludi Melis	
Ing. Mauro Patti	
Cons. Roberto Proietti	
Dott. Vincenzo Ruggiero	
Dott. Vincenzo Sacco	
Avv. Xavier Santiapichi	
Dott. Paolo Saraceno	ASSENTE
Dott. Franco Secchieri	

Arch. Francesca Soro	ASSENTE
Dott. Francesco Carmelo Vazzana	Francesco C. Vazzana
Ing. Roberto Viviani	Robt. Viviani

