



Handwritten initials and signatures at the top right of the page.

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

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

* * *

Parere n. 313 del 27/09/2019

Progetto	Verifica di ottemperanza Rapporto delle attività di monitoraggio marino nel tratto di mare antistante la CTE di Torrevaldaliga Nord anno 2018 ID VIP 4617
Proponente	Enel S.p.A.

Vertical column of handwritten notes and signatures on the right side of the page.

Horizontal row of handwritten notes and signatures at the bottom of the page.

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

VISTA la nota inviata dalla Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali con nota prot. DVA_2019-0011296 del 06/05/2019 acquisita dalla scrivente Commissione Tecnica di Verifica per l'Impatto Ambientale - VIA e VAS con nota prot. CTVA_2019-0001620 del 06/05/2019 con la quale si richiede di voler esaminare e di fornire proprie valutazioni sul rapporto di sintesi finale delle attività di monitoraggio marino nel tratto di mare antistante la Centrale di Torrevaldaliga Nord (DEC/VIA1680 del 06.12.2003) dal 2012-2015 e di fornire valutazioni in merito ai futuri intervalli di campionamenti da eseguire;

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

VISTO il Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n. 128. "Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, a norma dell'articolo 12 della legge 18 giugno 2009, n. 69";

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 ha istituito la 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 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 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 del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. n. GAB/DEC/112/2011 del 20/07/2011 di nomina dei componenti della Commissione;

VISTA la documentazione trasmessa dalla Società Enel S.p.a. ed acquisita dalla CTVA con n. prot. 2104 del 18/6/2014;

PRESO ATTO che con nota Prot. CTVA_2019-0001754 del 15/05/2019 del Presidente della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA-VAS è stato nominato il Gruppo Istruttore (d'ora in avanti G.I.) ai fini dell'espressione della verifica di ottemperanza oggetto del presente parere;

CONSIDERATO che

- con decreto di compatibilità ambientale n. DEC/VIA1680 del 06.12.2003 è stato espresso un giudizio positivo di compatibilità ambientale relativamente alla Centrale di Torrevaldaliga nord condizionato comunque al rispetto di specifiche prescrizioni;
- il suddetto decreto VIA di riconversione a carbone dell'esistente centrale termoelettrica di Torrevaldaliga Nord, prevedeva la costituzione di "un Comitato di Controllo, con oneri di funzionamento a carico del Proponente, formato da componenti delle Direzioni VIA, ICRAM, e IAR e della Commissione VIA, coadiuvato da esperti dell'ISPESL, APAT ed ISS, con funzione di verificare entro due mesi dalla ricezione della documentazione, l'adeguatezza degli elaborati presentati e di stabilire le ulteriori modalità di controllo in corso d'opera", in relazione a d alcune tematiche tra le quali non è riscontrabile quella oggetto del presente parere;
- La prescrizione relativa al monitoraggio marino indicata al punto 9 della Delibera della Giunta della Regione Lazio del 17 Ottobre 2003, poi ricompresa nell'allegato 2 del decreto autorizzativo n.

55/2003 del 24/12/2003, prevede che venga effettuato il "monitoraggio dell'ambiente marino antistante la centrale, per quanto riguarda l'inquinamento chimico-fisico derivante dall'esercizio della CTE o dalle attività ad essa connesse, e l'inquinamento termico allo scarico a mare delle acque di processo";

- il Comitato di Controllo (istituito con DEC/GAB/521/2004) che ha inizialmente valutato il Progetto di monitoraggio ed in seguito ha effettuato la verifica di ottemperanza delle prescrizioni indicate nel DEC/VIA/680/2003 del 06-11-2003 nel proprio verbale di chiusura, prot. DSA-2007-0033110 verbale 21/12/2007, in relazione alla specifica prescrizione, fornisce un esito finale positivo;
- il piano approvato prevedeva che le attività di monitoraggio fossero svolte nel periodo 2003-2007;
- la verifica di ottemperanza della prescrizione si può ritenere conclusa in quanto il Piano approvato prevedeva lo svolgersi delle campagne di monitoraggio sino al 2007, tuttavia l'Enel ha proseguito le attività di monitoraggio sino al 2011;
- che con i pareri della CTVA n.855 del 20/1/2012 e n.1200 del 12/4/2013, sono state fornite valutazioni positive sui risultati delle campagne effettuate nel corso degli anni 2003-2009, 2010 e 2011, nell'ambito del piano di monitoraggio nel tratto di mare antistante la Centrale di Torrevaldaliga Nord relativo alla valutazione degli eventuali effetti dovuti alla presenza dello scarico delle acque di raffreddamento e alla conversione a carbone dell'impianto;
- la DVA ha provveduto a comunicare al Proponente, con determinazione direttoriale prot. DVA-2013-16880 del 18/7/2013, l'ottemperanza della prescrizione in questione, evidenziando l'opportunità, in base ai suggerimenti esplicitati nel parere della Commissione VIA n° 855 del 20/1/2012, di estendere le attività di monitoraggio, con modalità già approvate con il Piano del 2004, per un ulteriore periodo da stabilirsi sulla base di una proposta da effettuarsi a cura di ENEL SpA;
- Con provvedimento prot. DVA-2014-14637 del 14/5/2014 è stata trasmessa al Proponente la positiva valutazione del rapporto di sintesi 2003-2011 (parere CTVA n. 1633 del 17/10/2014) riservandosi, come indicato nel parere n. 1480 del 11/4/2014 della CTVA, di fornire un'indicazione sull'intervallo dei campionamenti, dato non presente nella proposta di piano trasmessa dalla Società;
- Il Proponente ha continuato ad effettuare le indagini come da precedente protocollo ed ha trasmesso il Rapporto di Sintesi degli anni 2012-2015, acquisito da CTVA con nota n. 4152 del 13/12/2016;
- Con stessa prot CTVA n. 4152 del 13/12/2016 è stata acquisita la attesa proposta di intervallo dei campionamenti, su base volontaria, da eseguire nelle attività future di monitoraggio marino (prot. ENEL-PRO-29/11/2016 39048);
- Con parere CTVA n. 2464 del 14/07/2017 e successivo Decreto direttoriale n. prot. 225 del 25/7/2017 sono stati autorizzati gli intervalli di campionamento successivi al 2015, da effettuarsi ad anni alterni, secondo lo schema presente nel parere della CTVA n. 2464 del 14/07/2017;

CONSIDERATO che

Il Proponente con nota prot. ENEL-PRO 05/04/2019-5877 acquisita al prot CTVA con n. 1620 del 6/5/2019, ha presentato la documentazione relativa al "Monitoraggio marino antistante la CTE di Torrevaldaliga Nord - anno 2018";

Con parere CTVA n. 2464 del 14/07/2017 la CTVA si era espressa positivamente relativamente alla proposta di ENEL riguardante gli intervalli dei campionamenti, ad anni alterni, per attività di monitoraggio marino successive al 2015, di seguito elencate;

"vengono proposte le seguenti attività di campionamento da effettuare ad anni alterni:"

- stagione invernale plancton (zooplancton e fitoplancton), qualità delle acque
- stagione primaverile plancton (zooplancton e fitoplancton)

- stagione estiva plancton (zooplancton e fitoplancton), qualità delle acque, Posidonia oceanica macrozoobenthos
- stagione autunnale plancton (zooplancton e fitoplancton)”

VALUTATO che

il Proponente fino al 2015 ha sempre prodotti i risultati delle attività di monitoraggio, mentre nel 2016 e nel 2017 non risulta siano stati effettuati i monitoraggi previsti;

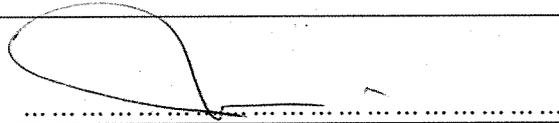
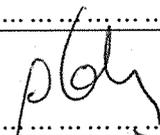
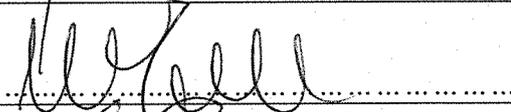
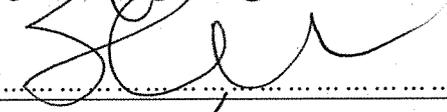
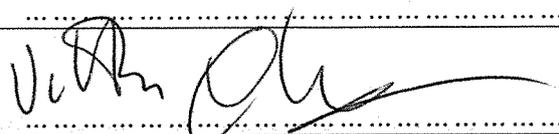
il Proponente, in attesa delle valutazioni della CTVIA (n. 2464 del 14/07/2017) sulla richiesta avanzata con nota prot. ENEL-PRO-29/11/2016 n. 39048, (la proposta di nuovo intervallo dei campionamenti), avrebbe dovuto mantenere la tempistica relativa alle attività di monitoraggio marino secondo gli intervalli precedentemente disposti (monitoraggio annuale) e, solo dopo aver acquisito la valutazione della CTVIA relativa alla sua proposta, avrebbe dovuto modificare l'intervallo delle campagne di monitoraggio (ad anni alterni);

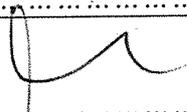
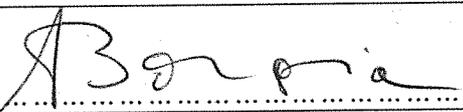
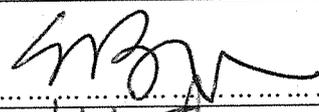
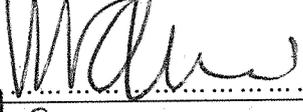
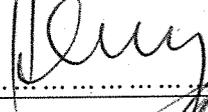
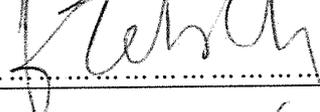
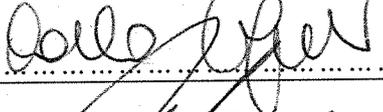
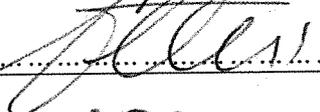
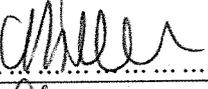
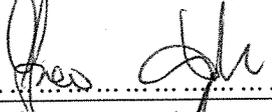
lo scopo delle attività delle campagne di monitoraggio dell'ambiente marino è quello di individuare e di valutare la presenza di eventuali variazioni nell'ambiente marino, nel breve e nel medio termine (e quindi anche su base annuale), dovute all'esercizio della Centrale Termoelettrica a carbone di Torrevaldaliga Nord, anche al fine di correlare i risultati dei monitoraggi con l'illustrazione dell'evoluzione del processo produttivo e dell'andamento medio del pennacchio termico in mare nel corso degli anni;

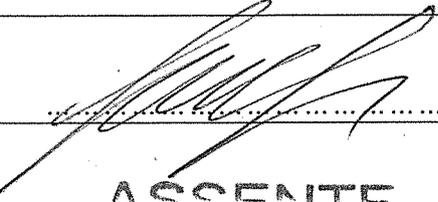
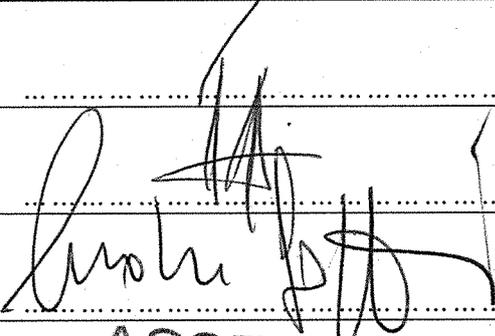
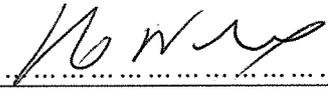
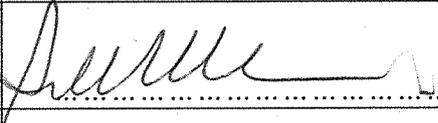
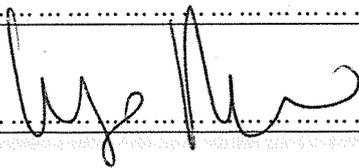
si segnala quindi che, per quanto riguarda gli anni 2016 e 2017, non essendo stati effettuati i campionamenti previsti nell'ambito della campagna di monitoraggio dell'ambiente marino, non si dispongono di valutazioni riguardanti gli effetti del refluo termico della CTE sull'ambiente marino sul tratto di mare antistante la Centrale;

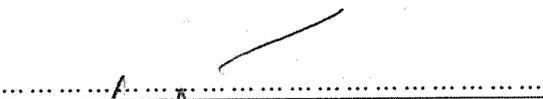
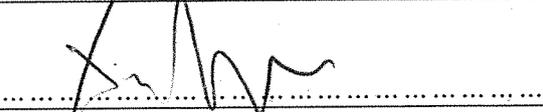
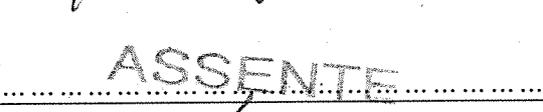
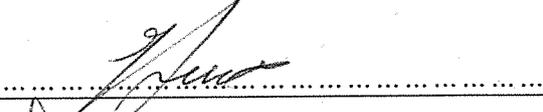
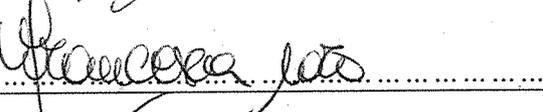
Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO la Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS

Ritiene non ottemperata la prescrizione relativa al Monitoraggio marino indicata al punto 9 della Delibera di Giunta Regionale della Regione Lazio del 17/10/2003, ricompresa nel decreto VIA nonché nel Decreto autorizzativo del Ministero dello Sviluppo Economico n. 55/2003 del 24/12/2003;

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	ASSENTE
Avv. Filippo Bernocchi	
Ing. Stefano Bonino	ASSENTE
Dott. Andrea Borgia	
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	ASSENTE
Cons. Marco De Giorgi	ASSENTE
Ing. Chiara Di Mambro	
Ing. Francesco Di Mino	
Avv. Luca Di Raimondo	 (Assente)

Ing. Graziano Falappa	
Arch. Antonio Gatto	ASSENTE
Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini	ASSENTE
Prof. Antonio Grimaldi	
Ing. Despoina Karniadaki	
Dott. Andrea Lazzari	
Arch. Sergio Lembo	ASSENTE
Arch. Salvatore Lo Nardo	
Arch. Bortolo Mainardi	ASSENTE
Avv. Michele Mauceri	
Ing. Arturo Luca Montanelli	ASSENTE
Ing. Francesco Montemagno	ASSENTE
Ing. Santi Muscarà	ASSENTE
Arch. Eleni Papaleludi Melis	
Ing. Mauro Patti	ASSENTE
Cons. Roberto Proietti	ASSENTE
Dott. Vincenzo Ruggiero	

Dott. Vincenzo Sacco	
Avv. Xavier Santiapichi	
Dott. Paolo Saraceno	ASSENTE
Dott. Franco Secchieri	
Arch. Francesca Soro	
Dott. Francesco Carmelo Vazzana	
Ing. Roberto Viviani	ASSENTE