

DELLA ILLUSTRAZIONE
Commissione Tecnica di Verifica
dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS
del Segretario della Commissione

La presente copia fotostatica composta
di N° 4..... fogli è conforme al
suo originale.

Roma, li 05-08-2015



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

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

* * *

Parere n. 1855 del 4/8/15

Progetto:	Verifica di Ottemperanza Prescrizione n.2 del Provvedimento direztoriale di esclusione dalla VIA DVA- 2013-17661 del 29-07-2013
Proponente:	ENI R&M

Roma, Luglio 2015

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

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 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 19/07/2011 di nomina dei componenti della Commissione;

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;

VISTA la nota prot.n.DVA-2015-0016019 del 18/06/2015, acquisita con prot.n.CTVA-2015-0002081 del 19/06/2015, con la quale la Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali (di seguito ‘DVA’) ha richiesto alla Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale – VIA e VAS (di seguito ‘CTVIA’) la documentazione tecnica inviata dalla società ENI SpA ai fini dell'avvio della verifica di ottemperanza della prescrizione n. 2 del provvedimento direttoriale di esclusione dalla VIA DVA-2013-17661 del 29/07/2013 (prot. DIR 065/AT.cz del 10/06/2015).

VISTO il provvedimento direttoriale DVA-2013-17661 del 29/07/2013 di esclusione dalla procedura di valutazione di impatto ambientale relativamente al progetto di Avvio della produzione di biocarburanti (Green Refinery) presso la raffineria di Venezia di ENI R&M;

VISTA la prescrizione n. 2 del citato provvedimento, che recita:

Vista la natura sperimentale delle attività condotte dall'impianto, il Proponente dovrà produrre una relazione che evidenzi i risultati del monitoraggio ai camini delle emissioni convogliate di raffineria. Il monitoraggio dovrà effettuarsi sulla base delle procedure e modalità individuate dal PMC di cui al decreto AIA DVA-DEC-2010-0000898 a partire dall'entrata a regime dell'impianto e per la durata di dodici mesi o, comunque, entro diciotto mesi dall'avvio [al] fine di verificare che i flussi di massa e le concentrazioni effettivamente emesse dall'impianto siano coerenti con l'assetto emissivo previsto della Raffineria in ciclo green. La relazione dovrà essere inviata al MATTM per verifica di ottemperanza. Nel caso di scostamenti superiori al 10% rispetto al quadro emissivo previsto il progetto oggetto del presente parere dovrà essere ripresentato al MATTM per le opportune valutazioni e determinazioni, ferme le eventuali ulteriori prescrizioni che emergeranno dal procedimento AIA (modifica non sostanziale) in corso.

CONSIDERATO che, al fine di ottemperare alla prescrizione di cui sopra il Proponente ha presentato i risultati del monitoraggio ai camini delle emissioni convogliate di raffineria di cui alla nota prot. DIR 065/AT.cz, trasmessa alla CTVA dalla DVA e acquisita con nota prot.n.CTVA-2015-0002081 del 19/06/2015;

CONSIDERATO che, in allegato alla citata nota prot. DIR 065/AT.cz, il Proponente descrive il sistema di monitoraggio adottato in Raffineria, in conformità alla Autorizzazione Integrata Ambientale DVA-DEC-2010-0000898 del 30/10/2010, precisando, in particolare che:

- Tutti i punti emissivi associati alla bolla di raffineria sono dotati di sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni (SME) relativamente ai parametri SO₂, NO_x, CO e polveri;
- Avendo completato le operazioni di avviamento degli impianti il 16/6/2014, il periodo di monitoraggio considerato è quello che va dal giugno 2014 al maggio 2015

CONSIDERATO che, nel citato allegato, inoltre, il proponente precisa che nei periodi maggio-luglio 2014 e marzo-aprile 2015 la società accreditata Ente della Zona Industriale di Porto Marghera (EZI) ha sottoposto gli SME installati ad interventi di controllo QAL2 e sorveglianza prestazionale, sulla base della norma UNI EN 14181 e che, sulla base della documentazione fornita, tali controlli hanno avuto esito positivo sugli SME installati;

CONSIDERATO che il Proponente ha riportato le concentrazioni medie mensili e i flussi di massa mensili di bolla dei parametri SO₂, NO_x, CO e Polveri per il periodo giugno 2014-maggio 2015, calcolate per aggregazione delle misure degli SME installati; il calcolo dell'aggregazione è effettuato in automatico da un dispositivo dedicato e i risultati sono monitorati H24 dal personale operativo di produzione e servizi ausiliari di raffineria;

CONSIDERATO che, sulla base del provvedimento direttoriale DVA-2013-17661 del 29/07/2013, gli assetti emissivi previsti in cicli green sono ripostati nella seguente tabella:

Parametro	(t/a)	mg/Nm ³
SO ₂	270 ⁹	52
NO _x	1.154	220
Polveri	44	8
CO	151	29

Assetto emissivo previsto della Raffineria ciclo green per l'intero complesso di raffineria, riferite alla Massima Capacità Produttiva in termini di flussi di massa e concentrazioni medie mensili

CONSIDERATO che, sulla base dei dati riportati dal Proponente, sia per le concentrazioni medie mensili che per i flussi di massa, i valori risultano essere coerenti con quanto previsto, come mostrato nelle seguenti tabelle (da allegato alla nota DIR 065/AT.cz):

[Handwritten signatures and notes at the bottom of the page]

		CO	NOx	SO2	Polveri
	Mese	mg/Nmc	mg/Nmc	mg/Nmc	mg/Nmc
2014	Giugno	9,0	108,6	2,3	3,1
	Luglio	4,3	104,4	4,0	0,9
	Agosto	5,0	110,0	5,8	1,1
	Settembre	8,2	106,4	9,1	0,8
	Ottobre	5,1	107,3	30,2	0,5
	Novembre	2,7	104,1	17,7	0,8
2015	Dicembre	11,9	93,3	33,5	0,7
	Gennaio	16,1	82,5	16,1	0,4
	Febbraio	6,8	97,7	6,9	0,3
	Marzo	7,8	119,7	20,2	1,0
	Aprile	11,1	102,3	10,8	0,3
	Maggio	13,1	110,4	35,8	0,6
Assetto emissivo previsto della Raffineria in "ciclo green" (mg/Nmc)		29	220	52	8

Tabella 1 – Concentrazioni medie mensili di bolla e confronto con i valori da provvedimento direttoriale di esclusione dalla VIA DVA-2013-17661 del 29/07/2013

		CO	NOx	SO2	polveri
	Mese	ton	ton	ton	ton
2014	Giugno	2,5	30,1	0,6	0,9
	Luglio	1,3	30,5	1,2	0,3
	Agosto	1,4	30,7	1,6	0,3
	Settembre	2,3	30,1	2,7	0,2
	Ottobre	1,6	34,0	9,7	0,1
	Novembre	0,8	32,5	5,7	0,3
2015	Dicembre	4,2	31,0	10,0	0,2
	Gennaio	6,0	30,5	6,0	0,1
	Febbraio	2,1	30,7	2,2	0,1
	Marzo	1,6	24,6	4,2	0,2
	Aprile	2,9	29,7	2,9	0,1
	Maggio	3,8	35,6	11,8	0,2
TOTALI		30,5	370,0	58,6	3,0
Assetto emissivo previsto della Raffineria in "ciclo green" (ton/anno)		151	1154	270	44

Tabella 2 – Masse mensili di bolla e somma sui 12 mesi per confronto con i valori da provvedimento direttoriale di esclusione dalla VIA DVA-2013-17661 del 29/07/2013

CONSIDERATO e VALUTATO, in conclusione che:

- i risultati del monitoraggio condotto secondo modalità e procedure coerenti con l'autorizzazione AIA vigente per l'impianto non hanno evidenziato superamenti rispetto allo scenario ipotizzato per il funzionamento della raffineria in ciclo *green* ma, al contrario, hanno evidenziato concentrazioni di bolla sensibilmente inferiori rispetto a quanto inizialmente previsto
- Dello scenario emissivo evidenziato dai monitoraggi si potrà tenere conto nell'ambito della procedura VIA-AIA attualmente in corso ai fini dell'autorizzazione del secondo step di realizzazione del ciclo green presso la raffineria di Venezia (ID VIP 2721);

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

OTTEMPERATA

La prescrizione n. 2 del Provvedimento direttoriale di esclusione dalla VIA DVA-2013-17661 del 29/07/2013.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

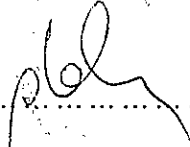
Ing. Guido Monteforte Specchi
(Presidente)



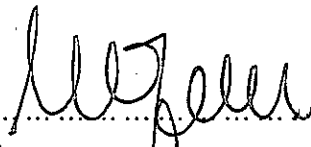
Cons. Giuseppe Caruso
(Coordinatore Sottocommissione VAS)

ASSENTE

Dott. Gaetano Bordone
(Coordinatore Sottocommissione VIA)



Arch. Maria Fernanda Stagno
d'Alcontres
(Coordinatore Sottocommissione VIA
Speciale)



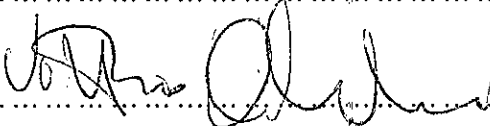
Avv. Sandro Campilongo
(Segretario)



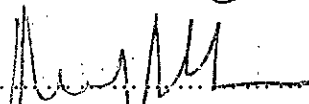
Prof. Saverio Altieri



Prof. Vittorio Amadio



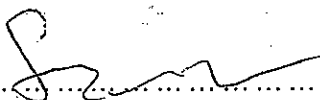
Dott. Renzo Baldoni



Avv. Filippo Bernocchi

ASSENTE

Ing. Stefano Bonino



Dott. Andrea Borgia

ASSENTE

Ing. Silvio Bosetti

ASSENTE

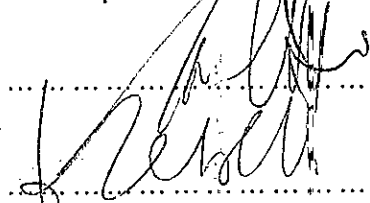
Ing. Stefano Calzolari



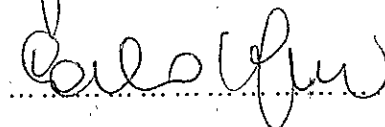
Ing. Antonio Castelgrande



Arch. Giuseppe Chiriatti



Arch. Laura Cobello



Prof. Carlo Collivignarelli



21580 311

Dott. Siro Corezzi

Dott. Federico Crescenzi

Prof.ssa Barbara Santa De Donno

Cons. Marco De Giorgi

Ing. Chiara Di Mambro

Ing. Francesco Di Mino

Avv. Luca Di Raimondo

Ing. Graziano Falappa

Arch. Antonio Gatto

Avv. Filippo Gargallo di Castel
Lentini

~~Prof. Antonio Grimaldi~~

Ing. Despoina Karniadaki

Dott. Andrea Lazzari

Arch. Sergio Lembo

Arch. Salvatore Lo Nardo

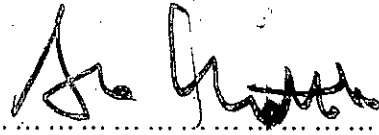
Arch. Bortolo Mainardi

Avv. Michele Mauceri

ASSENTE

W

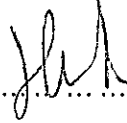
Ing. Arturo Luca Montanelli



Ing. Francesco Montemagno

ASSENTE

Ing. Santi Muscarà



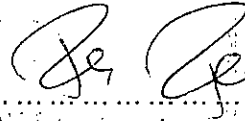
Arch. Eleni Papaleludi Melis



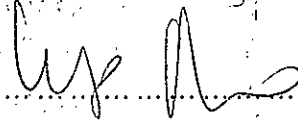
Ing. Mauro Patti



Cons. Roberto Proietti



Dott. Vincenzo Ruggiero



Dott. Vincenzo Sacco



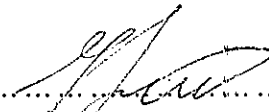
ASSENTE

Avv. Xavier Santiapichi

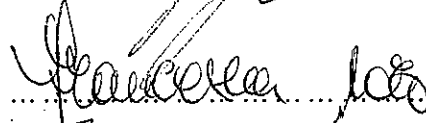
ASSENTE

Dott. Paolo Saraceno

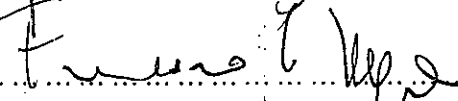
Dott. Franco Secchieri



Arch. Francesca Soro



Dott. Francesco Carmelo Vazzana



Ing. Roberto Viviani

