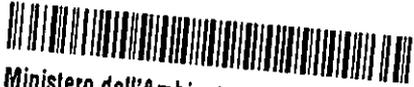




*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI
E LE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

IL DIRETTORE GENERALE



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

U.prot DVA - 2015 - 0015859 del 16/06/2015

Pratica N.

Ref. Mittente:

ENI S.p.A. Divisione Refining & Marketing
Raffineria Di Livorno
Via Aurelia n. 7
57017 Stagno (LI)
fax:0586 948539
rm_ref_raffinerialivorno@pec.eni.com

e p.c. ISPRA
Via Vitaliano Brancati 48
00144 Róma
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Alla Commissione Istruttoria AIA-IPPC
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
armando.brath@unibo.it
roberta.nigro@isprambiente.it

**OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA
presentata da ENI Spa - Raffineria di Livorno - Procedimento di
modifica ID 40/507.**

In merito alla domanda di modifica non sostanziale presentata dalla società Eni S.p.A. al decreto AIA rilasciato per l'impianto in argomento il 06/08/2010, con provvedimento n. DVA-DEC-2010-0000498, relativamente all'intervento di manutenzione per l'adeguamento tecnologico dell'impianto HF3, si trasmette copia conforme del Parere Istruttorio reso dalla Commissione IPPC con nota del 18 giugno 2013, prot. n. CIPPC-00-2013-0001202.

Al riguardo si invita codesta Società a prendere atto di quanto accolto e richiesto dalla Commissione IPPC nel sopracitato Parere Istruttorio.

Il parere viene trasmesso anche ad ISPRA affinché ne tenga debito conto nello svolgimento delle attività di controllo.

Renato Grimaldi

Ufficio Mittente: Div. IV Sezione Controllo e Prevenzione Ambientale
Funzionario responsabile: Grande Zelinda@minambiente.it - 0657225962
DVA-4RI-AG-08_2015_0029.DCC



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*
Commissione istruttoria per l'autorizzazione
integrata ambientale - IPPC



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali
E. prot DVA - 2013 - 0014512 del 21/06/2013

IPPC-00-2013-0001202

del 18/06/2013

Ministero dell' Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
c.a. dott. Giuseppe Lo Presti
Via C. Colombo, 44
00147 Roma

Pratica N.

Ref. Mittornte:

**OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA
presentata da ENI S.p.A. - Raffineria di Livorno - procedimento di
modifica ID 40/507**

In allegato alla presente, ai sensi dell'art. 6 comma 1 lettera b del Decr. 153/07 del Ministero
dell'Ambiente relativo al funzionamento della Commissione, si trasmette il Parere Istruttorio
Conclusivo.

Il Presidente della Commissione IPPC
Ing. Dario Ticali

All. c.s.





Commissione Istruttoria AIA-IPPC
Parere Istruttorio Conclusivo
 ENI S.p.A. - Raffineria di Livorno

Decreto legislativo del 3 aprile 2006, n.152 e ss.mm.ii.

PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

in merito all'istanza di modifica di cui al procedimento DVA_MATTM "ID 40/507" per la "ENI S.p.A." - Raffineria di Livorno,
 Decreto di AIA N. Prot. DVA-DEC-2010-0000498 del 6-08-2010 pubblicato sulla G.U. Serie generale n. 217 del 16-09-2010

Gestore	ENI S.p.A.
Località	Livorno
Gruppo Istruttore	Dott. Chim. Marco Mazzoni - Referente
	Dott. Antonio Fardelli
	Avv. David Roettgen
	Dott. Ing. Francesca Poggiali - Regione Toscana
	Dott. Ing. Andrea Rafanelli - Provincia di Livorno
	Dott. Lorenzo Lazzerini - Comune di Livorno
	P.I. Sandro Lischi - Comune di Collesalveti



Commissione Istruttoria AIA-IPPC
Parere Istruttorio Conclusivo
ENI S.p.A. - Raffineria di Livorno

- a. Visto il decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. GAB/DEC/153/07 del 25 settembre 2007, registrato alla Corte dei Conti il 9 ottobre 2007 che istituisce la Commissione istruttoria IPPC e stabilisce il regolamento di funzionamento della Commissione;
- b. visto il decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare GAB/DEC/2012/0033 del 17 febbraio 2012 registrato alla Corte dei Conti il 20/03/2012 di nomina dei componenti della Commissione AIA-IPPC;
- c. vista la lettera del Presidente della Commissione AIA-IPPC, N. Prot. CIPPC-00_2012-000321 del 4-05-2012, che assegna l'istruttoria in merito all'istanza di modifica non sostanziale di cui al procedimento DVA_MATTM "ID 40/507" per la ENI S.p.A. - Raffineria di Livorno - al Gruppo Istruttore così costituito:
- o Marco Mazzoni – Referente GI
 - o Antonio Fardelli
 - o David Roettgen;
- d. preso atto che con comunicazioni trasmesse al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare sono stati nominati, ai sensi dell'art. 10, comma 1, del DPR 14 maggio 2007, n. 90, i seguenti rappresentanti regionali, provinciali e comunali:
- o Francesca Poggiali – Regione Toscana
 - o Andrea Rafanelli – Provincia di Livorno
 - o Lorenzo Lazzerini – Comune di Livorno
 - o Sandro Lischi – Comune di Collesalvetti;
- e. visto il Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale N. Prot. DVA-DEC-2010-0000498 del 6-08-2010, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale N. 217 del 16-09-2010;
- f. considerate le disposizioni in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale contenute nel D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.;
- g. visti i contenuti dei BRef, delle Linee Guida generali e delle Linee Guida di settore per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili;
- h. preso atto della nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, avente a oggetto "ENI S.p.A. Raffineria di Livorno – Comunicazione di avvio del



Commissione Istruttoria AIA-IPPC
Parere Istruttorio Conclusivo
ENI S.p.A. - Raffineria di Livorno

procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90, ai sensi del D.Lgs. 152/06 come modificato dal D.Lgs. 128/10, relativamente alla modifica di Autorizzazione Integrata Ambientale (ID 40/507)", acquisita agli atti della Commissione AIA-IPPC con N. Prot. CIPPC-00_2013-0000429 del 08-03-2013, con cui la DVA_MATTM:

- ha comunicato *ai sensi degli artt. 7 e seguenti della Legge N. 241/90, l'avvio del procedimento per la modifica dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con provvedimento del 06-08-2010 N. Prot. DVA-DEC-2010-0000498 relativamente all'intervento di manutenzione per l'adeguamento tecnologico dell'impianto HF3*
 - ha invitato la Commissione AIA-IPPC *a valutare le richieste di modifiche illustrate nella succitata nota, per la propria competenza, e a esprimersi in merito alla congruità della tariffa versata;*
- i. vista la nota della ENI S.p.A. del 15-02-2013 e i relativi allegati, acquisiti agli atti istruttori con N. Prot. DVA-2013-0005066 del 26/02/2013;
- j. esaminati i documenti inviati dal Gestore che illustrano il dettaglio della modifica richiesta di cui ai punti h) e i);
- k. considerato che le dichiarazioni rese dal Gestore costituiscono, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 3 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche ed integrazioni, presupposto di fatto essenziale per il rilascio del presente parere istruttorio conclusivo e le condizioni e prescrizioni ivi contenute. La non veridicità, falsa rappresentazione o l'incompletezza delle informazioni fornite nelle dichiarazioni rese dal Gestore possono comportare, a giudizio dell'autorità competente, un riesame del presente parere, fatta salva l'adozione delle misure cautelari ricorrendone i presupposti;
- l. considerati i contenuti della Relazione Istruttoria predisposta dal supporto ISPRA, acquisita agli atti istruttori con N. Prot. CIPPC-00_2013-0000598 del 28-03-2013;
- m. vista la nota di trasmissione del Parere Istruttorio Conclusivo inviata per approvazione in data 4-06-2013 dalla segreteria IPPC al Gruppo Istruttore avente N. Prot. CIPPC 00_2013-0001084 del 4-06-2013;



Commissione Istruttoria AIA-IPPC
Parere Istruttorio Conclusivo
ENI S.p.A. - Raffineria di Livorno

il Gruppo Istruttore, sulla base delle valutazioni effettuate, alla luce delle considerazioni tecniche espresse dal Supporto ISPRA nella Relazione Istruttoria di cui al punto l)

premessato che

la richiesta di modifica non sostanziale del Decreto di AIA N. Prot. DVA-DEC-2010-0000498 del 6-08-2010 pubblicato sulla G.U. Serie generale n. 217 del 16-09-2010, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 29 – nonies, comma 1 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. è relativa **alla manutenzione straordinaria per l'adeguamento tecnologico dell'impianto di Hydrofinishing 3 (HF3);**

Il Gestore descrive gli interventi di modifica in una relazione tecnica, articolata secondo le indicazioni emanate dal MATTM (Rif. N. Prot. DVA-2011-0031502 del 19/12/2011 "Contenuti minimi delle istanze di modifica non sostanziale alle autorizzazioni integrate ambientali rilasciate – chiarimenti") dichiarando che l'intervento di manutenzione straordinaria è indispensabile

- o per garantire i necessari livelli di affidabilità e sicurezza impiantistici. Il Gestore evidenzia come *l'impianto, costruito negli anni '70, necessita di una manutenzione straordinaria non più differibile, per mitigare definitivamente il fenomeno di attacco da idrogeno, in quanto nel corso degli anni le mutate condizioni di processo hanno portato a un aggravarsi del problema*
- o per mantenere efficiente la produzione. HF3 è l'impianto di idrogenazione su catalizzatore delle paraffine dure. Il Gestore rileva l'esigenza di processare anche paraffine slack (c.d. petrolati "neri") al fine di ottenere prodotti compatibili con le esigenze di mercato

il GI ritiene che

la modifica proposta sia non sostanziale in quanto, ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettera l-bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., non sono previste variazioni delle caratteristiche o del funzionamento, ovvero un potenziamento dell'impianto, che possano produrre effetti negativi significativi sull'ambiente, **e accoglibile**



Commissione Istruttoria AIA-IPPC
Parere Istruttorio Conclusivo
ENI S.p.A. - Raffineria di Livorno

- la modifica comporti l'aggiornamento della parte descrittiva di cui al Parere Istruttorio Conclusivo parte integrante del Decreto di AIA N. Prot. DVA-DEC-2010-0000498 del 6-08-2010,
- la modifica comporti, altresì, l'aggiornamento del PMC allegato al Decreto di AIA N. Prot. DVA-DEC-2010-0000498 del 6-08-2010 nelle seguenti parti:

Caratterizzazione Materie prime e Prodotti finiti (PMC §6.1)

La Tabella 1 "Monitoraggio Materie Prime" deve essere aggiornata inserendo la nuova materia prima ausiliaria:

Descrizione Materia Prima	N° CAS	Denominazione	Fasi di utilizzo e punto di misura	Ubicazione stoccaggio	Stato fisico	Fasi di utilizzo	Metodo misura e frequenza	Quantità alla MCP (t)
T-Sand	1314-35-8	Ossido di tungsteno	HF3	In impianto	solido	HF3	Peso automezzi	9,44
	1313-99-1	Monossido di nichel						
	1313-27-5	Triossido di molibdeno						

- Il GI ritiene che la tariffa istruttoria versata dal Gestore, sia congrua ai sensi del D.M. 24/04/2008.