



*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 - 2012 - 0022064 del 17/09/2012

CI PPC-02\_2012-001032  
DEL 13/09/2012

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

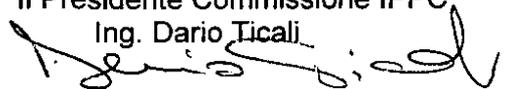
Pratica N. ....

Ref. Mittente: .....

**OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA  
presentata da ESSO ITALIANA S.r.l. - Raffineria di Augusta (SR) -  
Adempimento alle prescrizioni di cui all'art. 1, comma 4 - ID 312**

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 Commissione IPPC  
Ing. Dario Ticali



All. c.s.





**Commissione Istruttoria IPPC**  
**ESSO ITALIANA srl**  
**RAFFINERIA DI AUGUSTA**

**PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO**

**Verifica di adempimento alle prescrizioni di cui all'art. 1, comma 4,  
del Decreto DVA-DEC-2011-0000519 del 16/09/2011  
ESSO ITALIANA srl RAFFINERIA DI AUGUSTA**

Gestore	ESSO ITALIANA srl
Località	RAFFINERIA di Augusta
Gruppo Istruttore	Mauro Rotatori – referente
	Stefano Castiglione
	Marcello Iocca
	Salvatore Tafaro
	Vincenzo Sansone – Regione Sicilia
	Domenico Morello – Provincia Siracusa
	Gaetano Petracca – Comune Augusta
	Sebastiano Marchese-Comune di Melilli



**Commissione Istruttoria IPPC**  
**ESSO ITALIANA srl**  
**RAFFINERIA DI AUGUSTA**

- Visto il decreto del Ministro dell'Ambiente del Territorio e del Mare U. prot. GAB-DEC-2012-0000033 del 17/02/2012, registrato alla Corte dei Conti in data 20/03/2012, di nomina della Commissione Istruttoria IPPC;
- vista la lettera del Presidente della Commissione IPPC, prot. CIPPC 00\_2012-000278 del 24 aprile 2012, che assegna l'istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale della Soc. ESSO ITALIANA srl Raffineria di Augusta (SR) al Gruppo Istruttore così costituito:
  - o Mauro Rotatori - Referente GI
  - o Stefano Castiglione
  - o Marcello Iocca
  - o Salvatore Tafaro;
- vista la e-mail di trasmissione del Parere Istruttorio inviata per approvazione in data 30/07/2012 dalla segreteria IPPC al Gruppo Istruttore avente prot. CIPPC 00\_2012-000849 del 31/07/2012;
- 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. 5, comma 9, del decreto legislativo n. 59 del 2005, i seguenti rappresentanti regionali, provinciali e comunali:
  - o Vincenzo Sansone (Regione Sicilia)
  - o Domenico Morello (Provincia di Siracusa)
  - o Gaetano Petracca (Comune di Augusta)
  - o Sebastiano Marchese (Comune di Melilli)
- vista la nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. DVA-2012-0002403 del 31/01/2012 avente ad oggetto "Comunicazione ottemperanza alle prescrizioni di cui all'art.1, comma 4, del Decreto DVA-DEC-2011-0000519 del 16/09/2011 della ESSO ITALIANA srl Raffineria di Augusta"

visto il parere istruttorio allegato al Decreto di autorizzazione all'esercizio DVA-DEC-2011-0000519 del 16/09/2011 della ESSO ITALIANA srl Raffineria di Augusta e, in particolare,

*"Come prescritto nel paragrafo 8.2, a pag.66 del parere istruttorio "Centrale termoelettrica", il Gestore dovrà presentare all'Autorità Competente, per il tramite dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, entro 3 mesi a partire dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art. 8, comma 5, il cronoprogramma dettagliato degli interventi di adeguamento sulla caldaia SG-151, con l'installazione di bruciatori Low NOx e la sua conversione al solo utilizzo di gas, nonché la realizzazione del nuovo gruppo cogenerativo di tecnologia avanzata. Tali modifiche impiantistiche dovranno entrare in esercizio entro 36 mesi dal rilascio dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art.8, comma 5".*

Nel paragrafo 8.2 "Emissioni convogliate in aria", nella parte relativa alla "Centrale termoelettrica" a pag.66 si legge:



**Commissione Istruttoria IPPC**  
**ESSO ITALIANA srl**  
**RAFFINERIA DI AUGUSTA**

*“Entro 3 mesi dal rilascio dell’AIA, il Gestore dovrà inviare il cronoprogramma dettagliato degli interventi di adeguamento sulla caldaia SG-151, con l’installazione di bruciatori LowNOx e la sua conversione al solo utilizzo di gas, nonché la realizzazione del nuovo gruppo cogenerativo di tecnologia avanzata in sostituzione di uno dei due gruppi cogenerativi esistenti secondo quanto dichiarato nella nota del 15 Ottobre 2010 acquisita agli atti della commissione IPPC al prot. N. 2010-0002055 del 18/10/2010. Tali modifiche impiantistiche dovranno entrare in esercizio entro 36 mesi dal rilascio dell’AIA.”*

- analizzato il documento ESSO ITALIANA srl trasmesso dal gestore con nota del 22/12/2011, agli atti del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con prot DVA-2011-0032667 del 30/12/2011
- considerati i contenuti della relazione istruttoria del 29 febbraio 2012 predisposta da ISPRA avente prot. CIPPC-00\_2012-000084 del 02/03/2012;
- considerate le disposizioni in materia di autorizzazione integrata ambientale e in materia di bonifica e ripristino ambientale contenute nel D.Lgs. 152.06 e ss.mm.ii.
- visti i contenuti dei BREF e delle Linee guida sui grandi impianti di combustione

**il Gruppo Istruttore**

In merito alla richiesta di presentazione da parte del Gestore del *“cronoprogramma dettagliato degli interventi di adeguamento sulla caldaia SG-151, con l’installazione di bruciatori Low NOx e la sua conversione al solo utilizzo di gas”*, si può osservare come il cronoprogramma sia stato fornito nei tempi prescritti e siano riportate le informazioni dettagliate circa l’installazione dei nuovi bruciatori nelle diverse fasi del progetto, così come è stato fornito il cronoprogramma per *“la realizzazione del nuovo gruppo cogenerativo di tecnologia avanzata”*.

Alla luce di quanto sopra riportato si ritiene ottemperata la prescrizione del parere istruttorio conclusivo precedentemente reso e allegato al decreto di autorizzazione all’esercizio DVA-DEC-2011-0000519 del 16/09/2011.