



TRASMISSIONE VIA PEC

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - DVA - DIV. IV
Via C. Colombo, 44 - 00147 ROMA
aia@pec.minambiente.it

ESSO ITALIANA S.r.l.
Raffineria di Augusta - C/da Marcellino CP 101
96011 Augusta (SR)
augusta @actaliscertymail.it

Copia : ARPA Sicilia
Via S. Lorenzo, 312/G - 90129 PALERMO
arpa@pec.arpa.sicilia.it
Struttura Territoriale di Siracusa
Via Bufardeci, 22 - 96100 SIRACUSA
arpasiracusa@pec.arpa.sicilia.it

RIFERIMENTO: Decreto Autorizzativo DVA-DEC-2011 0000519 del 16 settembre 2011, e
aggiornamento AIA - DVA DEC-MIN-0000103 del 27/03/2013 per l'esercizio della
raffineria della società ESSO ITALIANA S.r.l. sita nel Comune di Augusta (SR).

OGGETTO: Relazione visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs. 152/06.

In conformità con quanto richiesto dal comma 5 dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/06, come
modificato dal D.Lgs. 46/14, si notifica l'allegata relazione in merito alla visita in loco effettuata dal 09-
11/06/2015, redatta da ISPRA, d'intesa con ARPA Sicilia, struttura Territoriale di Siracusa.

Distinti saluti.

SERVIZIO INTERDIPARTIMENTALE
PER L'INDIRIZZO, IL COORDINAMENTO E IL
CONTROLLO DELLE ATTIVITA' ISPETTIVE

Il Responsabile
Ing. Alfredo Pini



Allegati: Relazione visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs. 152/06 per la ESSO Italiana S.r.l.
sita nel Comune di Augusta (SR).

**Attività ispettiva ex art. 29-decies
del Dlgs 152/06 e s.m.i.
comma 4**

Relazione (ex art. 29-decies comma 5)

**Riscontri in merito alla visita in loco
ed eventuali azioni da intraprendere**

ESSO Italiana S.r.l.

*Autorizzazione Ministeriale n. DVA-DEC-2011-0000519 del 16/09/2011
Aggiornamento AIA: DVA DEC-MIN-0000103 del 27/03/2013*

Visita in loco effettuata in data 09-11/06/2015

Data di emissione 20/09/2015

Indice

1	Premessa	3
1.1	Finalità della presente relazione	3
1.2	Campo di applicazione	3
1.3	Autori e contributi della relazione	3
2	Impianto IPPC oggetto della visita in loco	4
2.1	Dati identificativi del gestore	4
2.2	Verifica della tariffa del controllo ordinario	4
3	Riscontri in merito alla visita in loco e azioni da intraprendere	4
4	Allegati	6

1 Premessa

1.1 *Finalità della presente relazione*

La presente relazione è stata redatta al fine di garantire la conformità a quanto richiesto dal comma 5 dell'art. 29-decies della Parte Seconda del D.Lgs. 152/06, come modificato dal D.Lgs. 46/2014.

1.2 *Campo di applicazione*

Il campo di applicazione della presente relazione è riconducibile alle attività di controllo prescritte in AIA per gli impianti industriali indicati nell'Allegato XII alla Parte seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e svolte ai sensi dell'art. 29-decies comma 4 del medesimo Decreto.

1.3 *Autori e contributi della relazione*

Il presente documento è stato predisposto da Michele Ilacqua ed Antonino Letizia (ISPRA) sulla base delle informazioni acquisite nel corso della visita in loco.

Il seguente personale ha svolto la visita in loco in data 09-11/06/2015:

- Michele Ilacqua ISPRA
- Antonino Letizia ISPRA
- Vincenzo Liuzzo ARPA Sicilia ST di Siracusa
- Corrado Lo Curzio ARPA Sicilia ST di Siracusa
- Angelo Di Luciano ARPA Sicilia ST di Siracusa
- Simona Ottaviano ARPA Sicilia ST di Siracusa

2 Impianto IPPC oggetto della visita in loco

2.1 Dati identificativi del gestore

Ragione Sociale: ESSO Italiana S.r.l.

Sede stabilimento: Augusta (SR), contrada Marcellino

Gestore: André Haus

Impianto a rischio di incidente rilevante: SI

Sistemi di gestione ambientale: ISO 14001

Ulteriori informazioni sull'impianto oggetto della presente relazione, sono desumibili dalla domanda di AIA disponibile sul sito internet del Ministero dell'ambiente all'indirizzo www.aia/minambiente.it.

2.2 Verifica della tariffa del controllo ordinario

In riferimento a quanto indicato nell'allegato VI, punto 5, al D.M. 24 aprile 2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal Decreto Legislativo 18 febbraio 2005, n.59", il Gestore ha inviato al MATTM ed ad ISPRA, in data 04 marzo 2015, acquisita in ISPRA con nota prot. n. 10226 del 04/03/2015) l'attestazione del pagamento della tariffa prevista per l'attività di controllo ordinario.

3 Riscontri in merito alla visita in loco e azioni da intraprendere

La visita ispettiva si è svolta in data 09-11/06/2015, con la redazione del verbale dell'attività ispettiva.

Nel verbale di ispezione in allegato sono descritte nel dettaglio le attività svolte nel corso della visita, le matrici ambientali interessate e l'elenco dei documenti acquisiti in copia.

La visita ispettiva ha avuto come oggetto la verifica il rispetto delle condizioni di cui al n. DVA-DEC-2011-0000519 del 16/09/2011 Aggiornamento AIA: DVA DEC-MIN-0000103 del 27/03/2013, di autorizzazione integrata ambientale (AIA) per l'esercizio della Raffineria ESSO sita nel Comune di Augusta (SR).

Nell'ambito dell'attività ispettiva sono state accertate le prescrizioni inerenti:

- la gestione del parco serbatoi, con particolare riferimento allo stato di attuazione del programma di controlli e verifiche;
- movimentazione prodotti spediti via terra;
- la corretta gestione dei rifiuti e delle aree di deposito degli stessi;
- Rendimento di desolforazione;
- gli autocontrolli effettuati dal gestore sulle emissioni in atmosfera, con particolare riferimento alla modalità di calcolo in continuo delle emissioni; gli autocontrolli effettuati sulla matrice acqua in periodi a campione;

- lo stato di attuazione LDAR;
- stato attuazione installazione analizzatori in continuo per il controllo delle emissioni convogliate;
- Verifica documentale prescrizioni sistema torcia;

Per effetto della visita in loco sono state individuate talune condizioni per il Gestore, indicate nei verbali d'ispezione.

In particolare :

- 1) Il G.I., in assenza di norme CEN sul monitoraggio predittivo delle emissioni raccomanda di riferirsi al documento tecnico olandese NTA 7379:2014 (linea guida per il monitoraggio predittivo delle emissioni) per la gestione operativa e l'assicurazione di qualità dei dati prodotti dal modello matematico associato;
- 2) Il G.I., raccomanda di adeguare il piano LDAR per idrocarburi aromatici qualora la tecnica OGI attualmente utilizzata risultasse non adeguata, ovvero di utilizzare OGI con sistemi di rilevazione tipo attivo, per la rilevazione di questa tipologia di idrocarburi.
- 3) Il G.I., raccomanda di mettere in atto una procedura per minimizzare la persistenza di acque contenenti composti idrocarburici nel Bacino Furlanis (vasca di raccolta acque piovane) mantenendo lo stesso per quanto possibile vuoto.

La presente relazione costituisce la relazione finale dell'attività ispettiva prodotta ai sensi dell'art. 29-decies, comma 4.

Si riporta di seguito una tabella riepilogativa degli esiti della visita in loco.

Date visita in loco	Dal 09/06/2015 al 11/06/2015
Data chiusura visita in loco	11/06/2015
Campionamenti	NO
Violazioni amministrative	NO
Violazioni penali	NO
Condizioni per il gestore	SI

Pec Direzione

Da: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it
Inviato: venerdì 2 ottobre 2015 11:10
A: aia@pec.minambiente.it; augusta@actaliscertymail.it; arpa@pec.arpa.sicilia.it; arpasiracusa@pec.sicilia.it
Oggetto: AIA DVA-DEC-2011-0000519 DEL 16/09/11 ESERCIZIO RAFFINERIA ESSO ITALIANA COMUNE AUGUSTA - INVIO RELAZIONE VISITA IN LOCO EX ART 29-DECIES COMMA 5 DLGS 152/06 - FIRMA PINI [iride]387253[/iride] [prot]2015/43377[/prot]
Allegati: Relazione visita in loco_ESSO Augusta 2015_09_20.pdf; 387253.pdf

Protocollo n. 43377 del 02/10/2015 Oggetto: AIA DVA-DEC-2011-0000519 DEL 16/09/11 ESERCIZIO RAFFINERIA ESSO ITALIANA COMUNE AUGUSTA - INVIO RELAZIONE VISITA IN LOCO EX ART 29-DECIES COMMA 5 DLGS 152/06 - FIRMA PINI.
Origine: PARTENZA Destinatari, ESSO ITALIANA, MINISTERO AMBIENTE TUTELA TERRITORIO E MARE, ARPA SICILIA