

Esso Italiana S.r.l.
Raffineria di Augusta
C.P. 101 - 96011 Augusta - Siracusa
+39 0931 987 111 Telefono
+39 0931 987 391 Fax



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare – Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2014 - 0036584 del 07/11/2014

ExxonMobil
Refining & Supply

Augusta, 31 Ottobre 2014

Spett.le

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE**
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA
(Aia@pec.minambiente.it)

ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 ROMA
(protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

Raccomandata A/R (anticipata via PEC)

**OGGETTO: CONTROLLI AIA – ESSO – SR – AUGUSTA – RELAZIONE – Invio
Documento di Aggiornamento Periodico**

In riferimento a quanto indicato nella nota ISPRA prot. 7656 del 03/03/2011, si trasmette in allegato il Documento di Aggiornamento Periodico (D.A.P.) aggiornato al 31/08/2014.

Restando a disposizione per eventuali ulteriori dettagli, si coglie l'occasione per porgerVi i più cordiali saluti.

Elenco allegati
Allegato – Documento di Aggiornamento Periodico

Esso Italiana S.r.l.
Raffineria di Augusta
Per il Direttore dello Stabilimento
Ing. Maurizio S. Malpiedi



**DOCUMENTO DI AGGIORNAMENTO PERIODICO
PER DOCUMENTARE L'ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI
DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

COMMA 10 DELL'ART. 29-DECIES DEL DECRETO LEGISLATIVO 152/06 E SMI

| | |
|---|------------------------------|
| GESTORE | ESSO ITALIANA S.R.L. |
| COMUNE SEDE IMPIANTO | AUGUSTA (SR) |
| ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO | RAFFINERIA DI AUGUSTA |
| DATA DI EMISSIONE DAP | 31/10/2014 |
| NUMERO TOTALE DI PAGINE | 82 |

INDICE

| | |
|---|----|
| 1. Inquadramento generale | 3 |
| 2. Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell’AIA | 4 |
| 3. Documentazione ad esito del rilascio dell’AIA | 51 |
| 4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti..... | 77 |
| 5. Prevedibili criticità per l’attuazione dell’AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento | 81 |
| 6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma) ... | 82 |

1. Inquadramento generale

| | |
|--|--|
| Ragione sociale | Esso Italiana S.r.l. - Raffineria di Augusta |
| Sede legale | Viale Castello della Magliana 25, 00100 Roma (RM) |
| Sede operativa | Contrada Marcellino - Augusta |
| Denominazione impianto | Raffineria di Augusta |
| Tipo di impianto | Esistente - Prima Autorizzazione |
| Codice e attività IPPC | Codice 1.2 - Raffinerie di Petrolio |
| Gestore | <i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email</i> André Haus, fax 0931-987499, tel 0931-987200, andre.haus@exxonmobil.com <i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email</i> Carmelo Gargano, fax 0931-987499, tel 0931-987298, cell 3484098277, carmelo.gargano@exxonmobil.com |
| Referente controlli AIA | SI / NO SI |
| Impianto a rischio di incidente rilevante | SI / NO (<i>Estremi e durata</i>) |
| Sistema di gestione ambientale | SI – Certificazione ISO 14001 – Certificato n° 8431 - scadenza 29/07/2017 (<i>solo se disponibile</i>) |
| Numero di addetti | 620 |
| Decreto di AIA | DVA_DEC-2011-0000519 (Aggiornamento AIA: DVA DEC-MIN-0000103) |
| Data di emissione del decreto | 16/09/2011 (Aggiornamento AIA: 27/03/2013) |
| Data di pubblicazione dell'avviso in GU | 03/10/2011 (Aggiornamento AIA: 16/04/2013) |
| Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso | 230 (Aggiornamento AIA: GU n°89) |
| Durata dell'AIA (in anni) | 6 |

2. Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell'AIA

(Questa sezione include obblighi non espliciti in AIA ma derivanti dalle norme ambientali vigenti, tipicamente l'avvio dell'esercizio)

Obblighi temporanei

(Questa sezione include tutti gli obblighi che non vigono per l'intera vita dell'AIA ma sono limitati nel tempo, ad esempio la tipica prescrizione " ... entro ... mesi dal rilascio dell'AIA il gestore dovrà ... ")

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag)</i> <i>PI (pag)</i> <i>PMC (pag)</i> <i>ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| T1 | 13/10/2011 | Comunicazione ai sensi art.29-decies comma 1 D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. | DEC (16) | SI | Comunicazione inviata il 20/10/2011, raccomandata A/R (anticipata via fax). |
| T2 | 03/10/2012 | Il Gestore dovrà presentare all'Autorità Competente, per il tramite dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, entro 12 mesi a partire dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art. 8 comma 5, uno studio finalizzato all'adozione delle migliori tecniche disponibili di settore. | DEC (10) PI (64) | SI | Documento "Studio finalizzato all'adozione delle migliori tecniche disponibili di settore per l'unità FCC-CO", inviato il 27/09/2012. Nel verbale della riunione convocata dal Gruppo Istruttore, effettuata il 18/12/2012 presso ISPRA, si evidenzia di tenere conto delle future BAT Conclusion nella definizione delle modifiche da apportare all'impianto FCC. Il Ministero dell'Ambiente, con nota prot. n. DVA-2013-0022864 del 08/10/2013, ha trasmesso il Parere Istruttorio Conclusivo reso dalla Commissione IPPC, acquisito con prot. DVA-2013-0014515 del 21/06/2013, che ritiene ottemperata la prescrizione. Si prescrive di presentare un progetto per la realizzazione di un sistema di riduzione delle emissioni sull'unità FCC-CO adottando le MTD, prima del rinnovo AIA. |
| T3 | 03/10/2017 | Il Gestore dovrà trasmettere, entro il rilascio della prossima autorizzazione integrata ambientale, un progetto di fattibilità per adozione delle MTD di settore per minimizzare le emissioni in aria dell'impianto FCC-CO. | DEC (10) PI (64) | - | - |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|---|--|----------------|---|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag)</i> <i>PI (pag)</i> <i>PMC (pag)</i> <i>ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| T4 | 03/01/2012 | 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 LowNOx e la sua conversione al solo utilizzo di gas, nonché la realizzazione del nuovo gruppo cogenerativo di tecnologia avanzata. | DEC (10) PI (66) | SI | Documento "Trasmissione cronoprogramma dettagliato degli interventi di adeguamento sulla caldaia SG151 e di realizzazione del nuovo gruppo cogenerativo", inviato il 22/12/2011. Il Ministero dell'Ambiente, con nota prot. n. DVA-2012-0023034 del 26/09/2012, ha trasmesso il Parere Istruttorio Conclusivo reso dalla Commissione IPPC, acquisito con prot. DVA-2012-0022064 del 17/09/2012, che ritiene ottemperata la prescrizione. |
| T5 | 03/10/2014 | Tali modifiche impiantistiche dovranno entrare in esercizio entro 36 mesi dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art. 8 comma 5 | DEC (10) PI (66) | SI | Progetto completato in linea con cronoprogrammi inviati e a regime dal 24 dicembre 2013. |
| T6 | 03/10/2012 | Il Gestore dovrà presentare all'Autorità Competente, per il tramite dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, entro 12 mesi a partire dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art. 8 comma 5, una relazione tecnica, comprensiva di cronoprogramma degli interventi, che riporti in dettaglio, anche in termini di valutazione delle prestazioni di contenimento e recupero ottenute ed ottenibili, il sistema di bilanciamento e recupero dei vapori eventualmente | DEC (10) PI (70) | SI | Documento "Relazione tecnica comprensiva di cronoprogramma degli interventi, che riporti in dettaglio, anche in termini di valutazione delle prestazioni di contenimento e recupero ottenute o ottenibili, il sistema di bilanciamento e recupero vapori eventualmente già adottato o da adottare", inviato il 27/09/2012. Nel verbale della riunione convocata dal Gruppo Istruttore, effettuata il 18/12/2012 presso ISPRA, viene riportato che il Gestore ha adempiuto alla prescrizione. Tuttavia nel corso delle riunioni convocata dal Gruppo Istruttore, effettuata il 04/04/2013 presso ISPRA, sono stati richiesti alcuni approfondimenti sulle emissioni non convogliate in atmosfera, che sono stati inviati dalla Raffineria il 17/05/2013. Il Ministero dell'Ambiente, con nota prot. n. DVA-2013-0022864 del 08/10/2013, ha trasmesso il Parere Istruttorio Conclusivo reso |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| | | già adottato o il sistema che intenderà adottare. | | | dalla Commissione IPPC, acquisito con prot. DVA-2013-0014515 del 21/06/2013, che ritiene ottemperata la prescrizione. Si prescrive che l'attuale soglia di intervento (10000 ppm) dovrà essere abbassata nel corso del prossimo ciclo di rilevazioni a 5000 ppmv per le pompe ed i compressori e 3000 ppmv per le valvole e le flange, in linea con quanto riportato nel Piano di Monitoraggio e Controllo. |
| T7 | 03/10/2012 | Il Gestore dovrà presentare all'Autorità Competente, per il tramite dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, entro 12 mesi a partire dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art. 8 comma 5, un progetto esecutivo al fine di attenersi alle prescrizioni operative e gestionale di cui ai punti da a a k riportate a pag. 70 del parere istruttorio, relative al terminale di caricazione via terra ed al terminale marittimo", inviato il 27/09/2012. Nel corso delle riunione convocata dal Gruppo Istruttore, effettuata il 18/12/2012 presso ISPRA, sono stati richiesti alcuni approfondimenti, che sono stati inviati dalla Raffineria il 28/01/2013. Il Ministero dell'Ambiente, con nota prot. n. DVA-2013-0022864 del 08/10/2013, ha trasmesso il Parere Istruttorio Conclusivo reso dalla Commissione IPPC, acquisito con prot. DVA-2013-0014515 del 21/06/2013, che ritiene ottemperata la prescrizione. Si prescrive che la non applicabilità sia documentata da un soggetto terzo qualificato in materia. In data 08/04/2014, il Gestore ha trasmesso la comunicazione "CONTROLLI AIA - ESO-SR-AUGUSTA - OTTEMPERANZA - Documentazione redatta da un soggetto terzo per l'inapplicabilità dei punti da a) a k) riportate a pag.70 del Parere Istruttorio in cui la prescrizione non è attuabile, relativamente al terminale di caricazione via terra e al terminale marittimo" | DEC (11) PI (70) | SI | Documento "Progetto esecutivo, al fine di attenersi alle prescrizioni operative e gestionale di cui ai punti da a a k riportate a pag. 70 del parere istruttorio, relative al terminale di caricazione via terra ed al terminale marittimo", inviato il 27/09/2012. Nel corso delle riunione convocata dal Gruppo Istruttore, effettuata il 18/12/2012 presso ISPRA, sono stati richiesti alcuni approfondimenti, che sono stati inviati dalla Raffineria il 28/01/2013. Il Ministero dell'Ambiente, con nota prot. n. DVA-2013-0022864 del 08/10/2013, ha trasmesso il Parere Istruttorio Conclusivo reso dalla Commissione IPPC, acquisito con prot. DVA-2013-0014515 del 21/06/2013, che ritiene ottemperata la prescrizione. Si prescrive che la non applicabilità sia documentata da un soggetto terzo qualificato in materia. In data 08/04/2014, il Gestore ha trasmesso la comunicazione "CONTROLLI AIA - ESO-SR-AUGUSTA - OTTEMPERANZA - Documentazione redatta da un soggetto terzo per l'inapplicabilità dei punti da a) a k) riportate a pag.70 del Parere Istruttorio in cui la prescrizione non è attuabile, relativamente al terminale di caricazione via terra e al terminale marittimo" |
| T8 | 03/04/2012 | Il Gestore dovrà presentare all'Autorità Competente, per il tramite dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, entro 6 mesi a partire dalla data di | DEC (11) PI (72) | SI | Documento "Trasmissione Studio di fattibilità per l'installazione di bruciatori LowNOx o Ultra Low NOx di ultima generazione sui forni di raffineria di potenza termica superiore ai 50 MW", inviato il 30/03/2012. In data 07/02/2013 la Raffineria ha ricevuto una comunicazione |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|--|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| T10 | 03/10/2012 | Il Gestore dovrà presentare all'Autorità Competente, per il tramite dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, entro 12 mesi a partire dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art. 8 comma 5, un progetto per l'installazione di un impianto di recupero vapori presso i pontili della Raffineria. | DEC (11) PI (73) | SI | documentate nel Reporting Annuale 2013 inviato via PEC il 30/04/2014 e via Racc. A/R il 02/05/2014. Documento "Progetto per l'installazione di un impianto di recupero vapori presso i pontili della raffineria", inviato il 27/09/2012. Nel corso delle riunioni convocate dal Gruppo Istruttore, effettuata il 18/12/2012 presso ISPRA, è stata richiesta la localizzazione sul sito dell'impianto VRU (planimetria), che è stata inviata dalla Raffineria il 28/01/2013. Nel corso delle riunioni convocate dal Gruppo Istruttore, effettuata il 04/04/2013 presso ISPRA, sono stati richiesti ulteriori approfondimenti, che sono stati inviati dalla Raffineria il 17/05/2013. Il Ministero dell'Ambiente, con nota prot. n. DVA-2013-0022864 del 08/10/2013, ha trasmesso il Parere Istrutorio Conclusivo reso dalla Commissione IPPC, acquisito con prot. DVA-2013-0014515 del 21/06/2013, che ritiene ottemperata la prescrizione. Si prescrive la presentazione dello studio di fattibilità entro 6 mesi dal suddetto parere volto alla scelta della soluzione più efficace, entro i successivi 6 mesi l'approfondimento del progetto fino alla cantierabilità. In data 08/04/2014 è stato inviato lo studio di fattibilità volto alla scelta della soluzione tecnologicamente più efficace per l'impianto recupero vapori. |
| T11 | 03/10/2012 | Il Gestore dovrà presentare all'Autorità Competente, per il tramite dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, entro 12 mesi a partire dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art. 8 comma 5, uno studio di fattibilità che preveda per lo stoccaggio di petrolio greggio e di | DEC (11) PI (74) | SI | Documento "Trasmisione studio fattibilità che preveda per lo stoccaggio di petrolio greggio e di prodotti della raffinazione aventi una tensione di vapore superiore a 13 mbar alla temperatura di 20°C, l'utilizzo di serbatoi a tetto galleggiante, serbatoi a tetto fisso con membrana galleggiante, serbatoi a tetto fisso polmonati con emissioni convogliate opportunamente ad un sistema di abbattimento o altro sistema idoneo ad evitare la diffusione delle emissioni", inviato il 27/09/2012. Nel verbale della riunione convocata dal Gruppo Istruttore, |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|--|--|----------------|---|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| T12 | 03/10/2012 | prodotti della raffinazione aventi una tensione di vapore superiore a 13 mbar alla temperatura di 20°C, l'utilizzo di serbatoi a tetto galleggiante, serbatoi a tetto fisso con membrana galleggiante, serbatoi a tetto fisso polmonati con emissioni convogliate opportunamente ad un sistema di abbattimento o altro sistema idoneo ad evitare la diffusione delle emissioni. Il Gestore dovrà presentare all'Autorità Competente, per il tramite dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, entro 12 mesi a partire dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art. 8 comma 5, un piano per l'ottimizzazione del bilancio idrico di Raffineria, volto a minimizzare i prelievi d'acqua pozzi ed i flussi inviati ad impianto di trattamento IAS. | DEC (12) PI (75) | SI | effettuata il 18/12/2012 presso ISPRA, viene riportato che il Gestore ha adempiuto alla prescrizione. Il Ministero dell'Ambiente, con nota prot. n. DVA-2013-0022864 del 08/10/2013, ha trasmesso il Parere Istruttorio Conclusivo reso dalla Commissione IPPC, acquisito con prot. DVA-2013-0014515 del 21/06/2013, che ritiene ottemperata la prescrizione. Documento "Trasmissione piano per l'ottimizzazione del bilancio idrico di Raffineria, volto a minimizzare i prelievi d'acqua pozzi ed i flussi inviati ad impianto di trattamento IAS", inviato il 27/09/2012. In data 09/01/2013 la Raffineria ha ricevuto una comunicazione da parte del Ministero dell'Ambiente (prot. DVA-2013-0000435 del 08/01/2013) che chiedeva alcuni chiarimenti. I chiarimenti richiesti sono stati inviati in data 01/02/2013. Nel corso delle riunioni convocate dal Gruppo Istruttore, effettuata il 04/04/2013 presso ISPRA, sono stati richiesti alcuni approfondimenti, che sono stati inviati dalla Raffineria il 17/05/2013. Il Ministero dell'Ambiente, con nota prot. N. DVA-2013-0016667 del 15/07/2013, ha trasmesso il Parere Istruttorio Conclusivo reso dalla Commissione IPPC, acquisito con prot. DVA-2013-0014517 del 21/06/2013, che ritiene ottemperata la prescrizione. |
| T13 | 03/10/2013 | Il Gestore dovrà presentare all'Autorità Competente, per il tramite dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, entro 24 mesi a partire dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui | DEC (12) PI (76) | SI | Documento "Trasmissione piano esecutivo per l'adozione delle MTD su tutti i serbatoi della raffineria", inviato il 30/09/2013. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|---|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| | | all'art. 8 comma 5, un piano esecutivo per l'adozione delle MTD su tutti i serbatoi della raffineria. Il piano dovrà essere finalizzato alla successiva messa in opera degli interventi identificati in tempi congrui con la fattibilità tecnica. Il piano dovrà contenere un programma di lavoro che tenga conto e dia precedenza ai lavori inerenti gli aspetti più critici. | | | |
| T14 | 24 mesi prima data cessazione definitiva delle attività | Il Gestore dovrà presentare all'Autorità Competente, per il tramite dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, 24 mesi prima della prevista cessazione definitiva delle attività, un piano di dismissione del sito che tratti gli argomenti riportati a pag.84 del parere istruttorio. | DEC (12) PI (84) | - | - |
| T15 | 03/10/2012 | Il Gestore dovrà presentare all'Autorità Competente, per il tramite dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, entro 12 mesi a partire dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art. 8 comma 5, uno studio volto a rafforzare i sistemi di gestione dei serbatoi attualmente installati, in base all'utilizzo delle migliori tecnologie avanzate di controllo esistenti | DEC (12) PI (77) | SI | Documento "Trasmissione studio volto a rafforzare i sistemi di gestione dei serbatoi attualmente installati, in base all'utilizzo delle migliori tecnologie avanzate di controllo esistenti", inviato il 27/09/2012. |
| T16 | all'occorrenza | All'atto della presentazione dei documenti di cui ai commi da 3 a 13, il Gestore dovrà allegare apposta | DEC (13) | SI | Quietanza di versamento allegata ad ogni presentazione di documentazione, secondo quanto riportato al comma 15 dell'articolo 1 del decreto AIA "DVA DEC-2011-0000519". |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|--|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag)</i> <i>PI (pag)</i> <i>PMC (pag)</i> <i>ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| T17 | - | quietanza di versamento della prescritta tariffa di cui al decreto interministeriale 24 aprile 2008, di cui all'avviso sulla Gazzetta Ufficiale del 22 settembre 2008, con cui sono state disciplinate le modalità, anche contabili, e le tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal decreto legislativo 18 febbraio 2005. | DEC (13) | SI | Georeferenzazione punti emissione atmosfera e scarichi idrici allegati al Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Allegato 7). |
| T18 | 03/01/2012 | Si prescrive la Georeferenzazione informatica di tutti i punti di emissione in atmosfera, nonché degli scarichi idrici, ai fini dei relativi ai censimenti su base regionale e nazionale (<i>omissis</i>). (<i>omissis</i>) il Gestore dovrà definire una Procedura Operativa che stabilisca, sulla base dei valori limite a terra rilevati dalle stazioni di monitoraggio (di cui al PMC), per il parametro SO2, su tutte le attività responsabili del superamento del livello di attenzione rilevato a terra, che sarà concordato con l'AC e le Autorità locali, come indicato nel PMC. Tale procedura dovrà essere definita ed inviata alla Autorità Competente entro 3 mesi dal rilascio dell'autorizzazione AIA. | PI (62) | SI | Procedura operativa PS50 inviata in allegato al Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Paragrafo 3.1., Allegato 1). |
| T19 | 03/10/2013 | Il Gestore si impegna a presentare entro 24 mesi dal rilascio dell'AIA uno studio di fattibilità volto a | PI (65) | SI | Documento "Studio di fattibilità volto a traguardare valori limite inferiori a 450 mg/Nm3 per la caldaia SG1170.", inviato il 30/09/2013. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|---|--|----------------|---|
| Sigla | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| T20 | 03/10/2015 | traguardare valori limite inferiori (N.d.r. di NOx al camino n°34 SG-1170) entro il periodo di validità della presente autorizzazione. Per l'unità SG-1200 è prevista la sostituzione dei bruciatori con Low NOx Burners che verrà completata entro 48 mesi dal rilascio dell'AIA. | PI (65) | - | - |
| T21 | 03/10/2013 | I 6 camini di cui sopra (N.d.r. GTG-101, GTG-102, SG-1170, SG-1180, SG-151 e SG-1200) sono soggetti al monitoraggio in continuo delle emissioni nelle modalità definite dal Piano di Monitoraggio e Controllo. Il Gestore dovrà adeguare in tal senso il sistema esistente entro 24 mesi dal rilascio dell'AIA per i camini C39 e C40 (N.d.r. SG-1200 e SG-151)...(omissis) | PI (66) | SI | In linea con il documento "Trasmissione piano di implementazione del sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni", inviato il 30/03/2012. In data 17/05/2013 ISPRA ha inviato una comunicazione (lettera Prot. n. 0020618 del 17/05/2013, ricevuta via fax in data 20/05/2013) di richiesta di approfondimenti in merito alla documentazione inviata. Tali approfondimenti sono stati inviati ad ISPRA in data 11/09/2013. Ulteriore documentazione è stata fornita durante la visita ISPRA del 3/6 marzo 2014. |
| T22 | 03/10/2014 | (omissis)... entro 36 mesi per i camini C34, C35, C36 e C37 (N.d.r. SG-1170, GTG-101, SG-1180, GTG-102); nel Piano di Monitoraggio e Controllo vengono definite le modalità e le frequenze di controllo delle emissioni prodotte per la durata del transitorio. | PI (66) | - | I camini n°36 e n°37 non sono più attivi. |
| T23 | 03/10/2012 | Il Gestore monitorerà i PCDD e PCDF durante il primo anno di validità della presente autorizzazione, campionando tutte le partite di olio utilizzate. | PI (66) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| T24 | 03/04/2012 | Detto monitoraggio (N.d.r.: microinquinanti monitorati su base semestrale per mezzo di | PI (66) | SI | Le campagne semestrali di analisi dei fumi di Raffineria sono state effettuate regolarmente. Documentazione disponibile in impianto. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|--|---|----------------|---|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag)</i> <i>PI (pag)</i> <i>PMC (pag)</i> <i>ISPRRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| T25 | 31/03/2014 | <i>campionamenti manuali degli effluenti gassosi dai camini) dovrà essere messo in opera entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA.</i> Il Gestore dovrà adeguarsi a tali limiti (N.d.r. resa complessiva di conversione $H_2S=S$ degli impianti di recupero zolfo $\geq 99\%$ e concentrazione minima residua di $H_2S < 5 \text{ mg/Nm}^3$) durante la prossima fermata impianti ed in ogni caso entro e non oltre il primo trimestre del 2014. | PI (67) | - | Progetto completato durante le fermate impianti iniziate rispettivamente il 10, il 24 e il 29 Marzo 2014. |
| T26 | 03/10/2014 | Le torce devono essere attrezzate per l'analisi in continuo del gas nonché dotate di misuratore di flusso, peso molecolare del gas in ingresso e temperatura dei fumi, qualora non ancora presente, e devono effettuare in continuo la misura entro e non oltre 36 mesi dal rilascio della presente autorizzazione. | PI (68) | - | - |
| T27 | 03/10/2013 | Il Gestore, entro 24 mesi dal rilascio della presente autorizzazione, dovrà presentare uno studio di fattibilità di installazione di misuratori della temperatura di fiamma della torcia, il quale dovrà essere approvato dall'autorità di controllo. | PI (68) | SI | La lettera ISPRRA Nr 0018712 del 01/06/2011 (Seconda Emanazione) riporta al punto L) una modalità equivalente per il monitoraggio e la valutazione dell'efficienza di combustione, basata sulla misurazione delle caratteristiche di portata e potere calorifico inferiore del gas inviato in torcia. Si veda a tal scopo l'obbligo P67. Documento "Studio sulla fattibilità di installazione di misuratori della temperatura di fiamma della torcia.", inviato il 30/09/2013. |
| T28 | 03/01/2012 | Entro tre mesi dal rilascio dell'AIA il Gestore dovrà definire, di concerto con l'Ente di controllo, una quantità giornaliera di gas inviata in torcia | PI (68) | SI | Quantità giornaliera proposta ad ISPRRA, come riportato all'interno del Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Paragrafo 11.1). |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag)</i> <i>PI (pag)</i> <i>PMC (pag)</i> <i>ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| T29 | 03/10/2013 | superata la quale dovrà: - ricercare la causa ed i fattori che hanno contribuito a tale evento; - adottare le necessarie misure per evitare il ripetersi dell'evento; - riportare all'Autorità competente... (omissis) Il Gestore dovrà mantenere, od adeguare il sistema esistente ove necessario entro 24 mesi dal rilascio dell'AIA, un sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni di SO ₂ , NO _x , CO, Polveri, O ₂ , temperature e portate dei seguenti camini: ... (omissis) | PI (68) | SI | In linea con il documento "Trasmissione piano di implementazione del sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni", inviato il 30/03/2012. In data 17/05/2013 ISPRA ha inviato una comunicazione (lettera Prot. n. 0020618 del 17/05/2013, ricevuta via fax in data 20/05/2013) di richiesta di approfondimenti in merito alla documentazione inviata. Tali approfondimenti sono stati inviati ad ISPRA in data 11/09/2013. |
| T30 | 03/04/2012 | Pertanto il Gestore, entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA, dovrà presentare un piano di implementazione del sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni ... (omissis) | PI (69) | SI | Documento "Trasmissione piano di implementazione del sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni", inviato il 30/03/2012. In data 17/05/2013 ISPRA ha inviato una comunicazione (lettera Prot. n. 0020618 del 17/05/2013, ricevuta via fax in data 20/05/2013) di richiesta di approfondimenti in merito alla documentazione inviata. Tali approfondimenti sono stati inviati ad ISPRA in data 11/09/2013. |
| T31 | 03/10/2013 | (omissis) ... affinché esso vada a coprire eventuali punti critici ancora non monitorati in continuo e comunque almeno il 98% delle emissioni totali della raffineria entro 24 mesi dal rilascio dell'AIA. | PI (69) | SI | In linea con il documento "Trasmissione piano di implementazione del sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni", inviato il 30/03/2012. |
| T32 | 03/10/2012 | Il Gestore entro dodici mesi dal rilascio dell'AIA, dovrà implementare un programma di monitoraggio degli odori per la stima, il controllo e | PI (71) | SI | Impostazione ed implementazione del programma di monitoraggio di odori trasmesso all'interno del Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Capitolo 8). |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|--|--|----------------|---|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| T33 | 03/02/2012 | l'analisi dell'impatto olfattivo indotto dai processi produttivi secondo una procedura articolata nelle seguenti fasi:... (omissis) Il Gestore entro 4 mesi dal rilascio dell'AIA, dovrà trasmettere all'Autorità Competente una relazione relativa al sistema adottato alle vasche API, al fine di ridurre il quantitativo di idrocarburi sulla superficie e conseguentemente le emissioni diffuse. | PI (71) | SI | Risultati riportati in Reporting Annuale 2013 inviato via PEC il 30/04/2014 e via Racc. A/R il 02/05/2014. Documento "Trasmissione relazione tecnica e piano di monitoraggio relativo alle vasche API", inviato il 31/01/2012. |
| T34 | 03/10/2012 | Durante i primi 12 mesi dal rilascio della presente Autorizzazione, il Gestore dovrà portare avanti un piano di monitoraggio che evidenzi la bontà di detto sistema. | PI (71) | SI | Documento "Trasmissione relazione tecnica e piano di monitoraggio relativo alle vasche API", inviato il 31/01/2012. Documentazione disponibile in impianto. |
| T35 | 03/04/2012 | Il Gestore entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA, dovrà presentare un programma di Leak detection and Repair su tutti i componenti accessibili (pompe, compressori valvole, scambiatori, flange, connettori) in tutte le unità di Raffineria che possono essere oggetto di emissioni fuggitive di COV secondo i protocolli EPA 453/95 e riconosciuta dall'Ente di Controllo con indicazione della sequenza di censimento degli impianti, delle tempistiche stimate per il completamento della prima fase di | PI (71) | SI | Documento "Trasmissione programma LDAR", inviato il 30/03/2012. Nel corso delle riunioni convocate dal Gruppo Istruttore, effettuata il 04/04/2013 presso ISPRA, sono stati richiesti alcuni approfondimenti, che sono stati inviati dalla Raffineria il 17/05/2013. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|--|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| T36 | 03/10/2012 | monitoraggio estensivo e delle metodologie e strumenti da adottare. Entro 12 mesi dal rilascio dell'AIA il Gestore completerà il censimento delle sorgenti di emissioni fugitive ed avvierà le attività di monitoraggio ed intervento. | PI (71) | SI | Censimento completato nel 2012. Avviate le attività di monitoraggio ed intervento. Documentazione disponibile in impianto. |
| T37 | - | A seguito dell'implementazione del programma di monitoraggio e valutazione odori, di cui a seguito, il Gestore deve provvedere ad installare idonee apparecchiature a segnalare l'insorgere di fenomeni odorigeni. | PI (73) | SI | Impostazione ed implementazione del programma di monitoraggio di odori trasmesso all'interno del Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Capitolo 8). Prima campagna di monitoraggio odori completata, in corso l'elaborazione dei risultati della seconda campagna di monitoraggio odori. |
| T38 | 03/04/2012 | Relativamente alle fermate programmate, il Gestore dovrà predisporre un piano, da presentare all'AC entro 6 mesi dal rilascio della presente autorizzazione, che riporti l'elenco degli additivi utilizzati, identificandoli qualitativamente e quantitativamente, necessari alla bonifica e alla manutenzione degli impianti. | PI (74) | SI | Documento "Trasmissione elenco additivi utilizzati per la bonifica e la manutenzione degli impianti relativamente alle fermate programmate", inviato il 30/03/2012. Documentazione per additivi utilizzati durante la fermata marzo-aprile 2014 disponibile in impianto. |
| T39 | 03/10/2012 | Lo scarico idrico 2, inviato al trattamento presso il depuratore consortile IAS, dovrà rispettare i limiti prescrittivi derivanti dalle specifiche di accettabilità dell'impianto di trattamento definite tra Esso Augusta e IAS. A tale scopo, il gestore, entro 1 mese dal rilascio della AIA, dovrà trasmettere all'Autorità Competente e all'Autorità di Controllo copia del | PI (74) | SI | Documento "Trasmissione contratto in vigore tra IAS S.p.a. e Esso Italiana S.r.l.", inviato il 06/01/2011. Ulteriore documentazione fornita durante visita ISPRA del 3/6 marzo 2014. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|------------|---|--|---------|---|
| Sigla | Data | Riportare testo prescrizione | DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC | SI / NO | Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità |
| T40 | 03/10/2012 | contratto o del protocollo d'intesa: dovrà trasmettere inoltre tutti i successivi aggiornamenti, ove ce ne fossero, entro un mese dalla data di accordo. Deve essere previsto un piano di ispezioni e manutenzioni delle condotte fognarie presenti presso lo stabilimento, le quali devono essere mantenute in buona efficienza al fine di evitare ogni contaminazione delle acque superficiale e sotterranea. Entro dodici mesi dal rilascio dell'AIA il Gestore deve comunicare i contenuti del piano nell'Autorità Competente e all'Ente di Controllo. | PI (75) | SI | Documento "Trasmissione piano di ispezioni e manutenzioni delle condotte fognarie presenti nello stabilimento", inviato il 27/09/2012. |
| T41 | 03/10/2012 | Entro 12 mesi dal rilascio della presente autorizzazione il Gestore dovrà completare le opere di arginazione del fiume Cantera al fine di evitare straripamenti durante i periodi di pioggia intensi all'interno della raffineria. | PI (75) | SI | Opere di arginazione del fiume Cantera completate nel giugno 2012. Documentazione disponibile in impianto. |
| T42 | - | (omissis) ... un piano di installazione di bacini di contenimento dei serbatoi, in base alla categoria, nel rispetto della normativa vigente (decreto legislativo n. 334 del 1999 e s.m.i.); | PI (76) | SI | - |
| T43 | 03/10/2012 | Entro 12 mesi dal rilascio dell'AIA, il Gestore dovrà effettuare un'attività di verifica delle condizioni strutturali dei muri dei bacini di contenimento ... (omissis) | PI (76) | SI | La verifica è stata effettuata, gli argini sono stati classificati in funzione delle condizioni strutturali rilevate ed è stato predisposto un programma di interventi. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|--|--|----------------|--|
| Sigla | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| T44 | 03/10/2014 | (omissis)... finalizzato a completare gli idonei interventi entro il successivo periodo di 24 mesi; | PI (76) | - | - |
| T45 | - | l'installazione, su tutti i serbatoi provvisti di tetto galleggiante, della strumentazione idonea alla lettura di livello con indicazioni locali e in remoto presso la sala controllo. | PI (76) | SI | Documento "Trasmissione studio volto a rafforzare i sistemi di gestione dei serbatoi attualmente installati, in base all'utilizzo delle migliori tecnologie avanzate di controllo esistenti", inviato il 27/09/2012. |
| T46 | - | Dovranno essere installati, inoltre, sistemi di allarme indipendenti di livello. | PI (76) | SI | Documento "Trasmissione studio volto a rafforzare i sistemi di gestione dei serbatoi attualmente installati, in base all'utilizzo delle migliori tecnologie avanzate di controllo esistenti", inviato il 27/09/2012. |
| T47 | 03/04/2012 | Il Gestore dovrà inoltre, entro 6 mesi dal rilascio della presente autorizzazione, definire con l'Autorità di Controllo un programma di ispezione preventiva che consenta di valutare e prevedere specifici interventi da realizzare sul sistema pipe-way di stabilimento basato sul sistema RBI (Risk Based Inspection) già adottato dalla Raffineria o su sistema similare concordato con l'autorità di controllo. | PI (76) | SI | In data 30/03/2012 è stato inviato il documento "Trasmissione: 1. Programma di controllo e verifica del parco serbatoi di stoccaggio di Raffineria. 2. Programma di ispezioni visive dei bacini di contenimento serbatoi e pipeway". A completamento di tale documento è stato inviato il programma ispettivo delle pipeway di Raffineria, allegandolo al Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. AVR il 30/04/2013 (Allegato 5). Attività 2013 riportate nel Reporting Annuale 2013 inviato via PEC il 30/04/2014 e via Racc. AVR il 02/05/2014. |
| T48 | 03/04/2012 | Il Gestore dovrà comunicare all'Autorità di Controllo, entro 6 mesi dal rilascio della presente autorizzazione, un programma di ispezione che preveda ispezioni visive giornaliere ed un programma di ispezione di dettaglio con frequenza | PI (77) | SI | Documento "Trasmissione: 1. Programma di controllo e verifica del parco serbatoi di stoccaggio di Raffineria. 2. Programma di ispezioni visive dei bacini di contenimento serbatoi e pipeway", inviato il 30/03/2012. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|---|---|----------------|---|
| Sigla | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag)</i> <i>PI (pag)</i> <i>PMC (pag)</i> <i>ISPR - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| T49 | 03/10/2012 | trimestrale e con reporting giornaliero reso disponibile dall'AC ed inviato almeno trimestralmente all'AC. Entro 12 mesi dal rilascio dell'AIA, il Gestore dovrà inoltre predisporre un piano indicante tutte le parti di impianto, o parti accessorie, non attualmente in uso... (omissis) | PI (84) | SI | Piano predisposto. Documentazione disponibile in impianto. |
| T50 | 03/10/2017 | (omissis)... prevedendone lo smantellamento, demolizione e la bonifica dell'area entro la scadenza della presente Autorizzazione Integrata Ambientale. | PI (84) | - | - |
| T51 | - | Prima dell'avvio delle attività di controllo e monitoraggio il gestore dovrà fornire l'elenco dettagliato di tutta la strumentazione operante in continuo, della strumentazione utilizzata ai fini del campionamento ed i metodi per le analisi in discontinuo, in accordo a quanto previsto nel presente documento nelle sezioni specifiche. | PMC (4) | SI | L'elenco è stato allegato al Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Allegato 8). |
| T52 | 03/04/2012 | In ogni caso il Gestore deve presentare entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA un idoneo piano di fattibilità delle misure sulle singole utenze ... (omissis) | PMC (7) | SI | Il piano di installazione delle misure sulle singole utenze è stato allegato al Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Paragrafo 9.2). |
| T53 | 03/10/2017 | (omissis)... da attuare entro i termini di validità dell'AIA, con indicazione dei punti di misura e tipologie dei contatori/sistemi di misura. | PMC (7) | - | - |
| T54 | 03/10/2012 | (omissis)... e per il primo anno dal | PMC (7) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|---|---|--|----------------|--|
| Sigla | Data | Riportare testo prescrizione | DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC | SI / NO | Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità |
| T63 | 03/04/2017 | Si prescrive di presentare un progetto per la realizzazione di un sistema di riduzione delle emissioni sull'unità FCC-CO adottando le MTD, prima del rinnovo AIA. | AC (Prot. n. DVA-2013-0022864 del 08/10/2013) | - | - |
| T64 | nel corso del prossimo ciclo di rilevazioni | Si prescrive che l'attuale soglia di intervento (10000 ppm) dovrà essere abbassata nel corso del prossimo ciclo di rilevazioni a 5000 ppmv per le pompe ed i compressori e 3000 ppmv per le valvole e le flange, in linea con quanto riportato nel Piano di Monitoraggio e Controllo. | AC (Prot. n. DVA-2013-0022864 del 08/10/2013) | - | - |
| T65 | - | Si prescrive che la non applicabilità sia documentata da un soggetto terzo qualificato in materia. | AC (Prot. n. DVA-2013-0022864 del 08/10/2013) | - | In data 08/04/2014 il Gestore ha trasmesso la comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO-SR-AUGUSTA - OTTEMPERANZA - Documentazione redatta da un soggetto terzo per l'inapplicabilità dei punti da a) a k) riportate a pag.70 del Parere Istruttorio in cui la prescrizione non è attuabile, relativamente al terminale di caricazione via terra e al terminale marittimo" |
| T66 | 08/04/2014 | Si prescrive la presentazione dello studio di fattibilità entro 6 mesi dal Parere Istruttorio Conclusivo (Prot. n. DVA-2013-0022864 del 08/10/2013) volto alla scelta della soluzione più efficace... (omissis) | AC (Prot. n. DVA-2013-0022864 del 08/10/2013) | - | Relazione tecnica inviata in data 8 aprile 2014. |
| T67 | 08/10/2014 | ... (omissis) entro i successivi 6 mesi l'approfondimento del progetto fino alla cantierabilità. | AC (Prot. n. DVA-2013-0022864 del 08/10/2013) | - | - |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|--------------|--|--|----------------|---|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag)</i> <i>PI (pag)</i> <i>PMC (pag)</i> <i>ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| T68 | 08/12/2013 | ...(omissis) prescrive alla società Esso Italiana s.r.l., di presentare: - entro 45 giorni dalla data di ricevimento del presente decreto, la quietanza in originale di avvenuto pagamento della tariffa istruttoria, nonchè conferma della avvenuta pubblicazione a mezzo stampa di notizia dell'avvio del procedimento... (omissis); - entro 45 giorni dalla data di ricevimento del presente decreto, la documentazione necessaria a procedere al riesame, e in particolare eventuali elementi integrativi della domanda di autorizzazione integrata ambientale a suo tempo presentata. | AC (DVA-DEC-2013-0000344 del 17/10/2013) | SI | In data 02/12/2013 viene inviata l'istanza di annullamento in autotutela/revoca del provvedimento di cui al decreto DVA-DEC-2013-0000344 del 17/10/2013 ("Vs. nota prot. DVADEC-2013-0000344 del 17/10/2013 "Avvio del riesame dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata alla società Esso Italiana S.r.l." - ISTANZA DI ANNULLAMENTO IN AUTOTUTELA/REVOCA"). In data 05/12/2013 viene comunque trasmessa la documentazione prevista dal decreto suddetto ("Trasmissione documentazione prescritta dal decreto DVA-DEC-2013-0000344 del 17/10/2013") al solo fine di non incorrere in eventuali sanzioni, non intendendo prestare pertanto acquisiscenza a tale decreto. |
| T69 | 08/12/2013 | ...(omissis) si rinnova la richiesta di provvedere al versamento della prevista tariffa istruttoria, nonchè di fornire eventuali ulteriori elementi istruttori oltre a quelli contenuti nella nota ce si riscontra, entro il termine già fissato....(omissis) | U. Prot DVA-2013-0029279 del 13/12/2013 | SI | In data 18/12/2013 la Società fa presente di aver già provveduto alla trasmissione, in data 05/12/2013, alla documentazione attestante l'adempimento delle prescrizioni (T68) di cui alla nota prot. DVADEC-2013-0000344 del 17/10/2013 In data 14/03/2014 ed in riferimento al verbale di Riunione Supporto ISPRA - Gruppo Istruttore - Gestore del 06/02/14, la Società trasmette, senza con ciò prestare acquisiscenza alla nota prot. DVA-DEC-2013-0000344 del 17/10/2013, l'aggiornamento delle schede AIA D 11 e D 3.2. |
| T70 | 08/06/2014 | Punto a) "Tariffa Controlli" Provvedere, entro 30 giorni dalla ricezione della presente diffida, al pagamento della tariffa controlli...(omissis) | U. Prot DVA-2014-0013249 del 08/05/2014 | SI | In data 06/06/2014 la Società dichiara di aver provveduto al pagamento della tariffa controlli. |
| T71 | Ottobre 2014 | Punti b) "Sistema Torcia" Provvedere, entro ottobre 2014, ad installare il | U. Prot DVA-2014- | - | - |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|--|--|----------------|--|
| Sigla | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| T72 | 08/06/2014 | misuratore di portata sulla linea gas acidi e gli analizzatori della totalità di gas (idrocarburi e gas acido). Punto c) "Monitoraggio in continuo delle emissioni" - a) Provvedere, entro 30 giorni dalla ricezione della presente diffida, a trasmettere agli enti di controllo una relazione in merito al rispetto della condizione del 98% per la misura in continuo delle emissioni totali di SO ₂ , NO _x , CO, Polveri. | U. Prot DVA-2014- 0013249 del 08/05/2014 | SI | In data 06/06/2014 la Società trasmette la relazione in merito al rispetto della condizione del monitoraggio in continuo del 98% delle emissioni totali di SO ₂ , NO _x , CO, Polveri. |
| T73 | 07/08/2014 | Punto c) "Monitoraggio in continuo delle emissioni" - b) qualora la copertura del 98% delle misure in continuo delle emissioni non è rispettato, trasmettere, entro 90 giorni dalla ricezione della presente diffida, un cronoprogramma degli interventi; eventuali soluzioni alternative, rispetto a quanto prescritto, dovranno essere sottoposte all'Autorità Competente | U. Prot DVA-2014- 0013249 del 08/05/2014 | SI | In data 05/08/2014 la Società informa il Ministero che ha già provveduto ad inviare la relazione in merito al rispetto della condizione del monitoraggio in continuo del 98% delle emissioni totali di SO ₂ , NO _x , CO, Polveri e che pertanto non ritiene necessario inviare un cronoprogramma di interventi ed eventuali soluzioni alternative a quanto prescritto. |
| T74 | 31/12/2014 | Punto c) "Monitoraggio in continuo delle emissioni" - c) provvedere, entro il 2014, al completamento delle prove di taratura degli SME esistenti per la piena attuazione della norma UNI EN 14181 e completare l'aggiornamento dei manuali SME | U. Prot DVA-2014- 0013249 del 08/05/2014 | - | - |
| T75 | 08/07/2014 | "Punto d) "Deposito Rifiuti" provvedere entro 60 giorni dalla ricezione della presente diffida: a) ad adeguare il deposito temporaneo | U. Prot DVA-2014- 0013249 del 08/05/2014 | SI | In data 07/07/2014 la Società trasmette una relazione tecnica con lo scopo di fornire contezza in merito all'adeguamento del deposito temporaneo rifiuti per assicurare il rispetto delle prescrizioni AIA. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| T76 | 08/07/2014 | rifiuti per assicurare il rispetto delle prescrizioni AIA su richiamate" Punto d) "Deposito Rifiuti" provvedere entro 60 giorni dalla ricezione della presente diffida: b) a trasmettere agli Enti di Controllo evidenza dell'adeguatezza del sistema di raccolta e convogliamento acque piovane alla rete fognaria; | U. Prot DVA-2014-0013249 del 08/05/2014 | SI | In data 07/07/2014 la Società trasmette una relazione tecnica con lo scopo di fornire contezza in merito all'adeguatezza del sistema di raccolta e convogliamento acque piovane alla rete fognaria. |
| T77 | 08/07/2014 | Punto d) "Deposito Rifiuti" provvedere entro 60 giorni dalla ricezione della presente diffida: c) a formalizzare all'AC e agli Enti di Controllo lo stato di non utilizzo del deposito preliminare | U. Prot DVA-2014-0013249 del 08/05/2014 | SI | In data 07/07/2014 la Società trasmette una relazione tecnica con lo scopo di fornire contezza in merito alla formalizzazione dello stato di non utilizzo del deposito preliminare. |
| T78 | 09/05/2014 | Punto e) "Emissioni acqua" Assicurare, da subito, il rispetto delle frequenze di monitoraggio delle acque di scarico indicate nel PMC | U. Prot DVA-2014-0013249 del 08/05/2014 | SI | In data 07/07/2014 la Società comunica che, visto il breve intervallo di adeguamento riportato nella comunicazione DVA-2014-0010480 dell'11/04/2014, la Raffineria si è impegnata a dotarsi nei più stretti tempi tecnici possibili di un sistema provvisorio per il monitoraggio dei reflui acquiferi |

Nota: nella tabella sopra riportata le pagine di riferimento del PMC si riferiscono al Protocollo di Monitoraggio e Controllo incluso all'interno del decreto prot. DVA_DEC-2011-0000519 del 16/09/2011.

Obblighi permanenti

(Questa sezione include gli obblighi vigenti per l'intero periodo di vita dell'ALA nonché gli obblighi la cui coerenza è subordinata ad uno specifico accadimento, quali ad esempio le comunicazioni in caso di malfunzionamenti o eventi incidentali o indisponibilità della strumentazione)

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|-------------|---|--|---------|---|
| Sigla | Data | Riportare testo prescrizione | DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC | SI / NO | Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità |
| P1 | giornaliera | (omissis)... si prescrive la registrazione giornaliera delle potenze termiche fornite da ciascun combustibile utilizzato secondo quanto previsto dal PMC. | PI (66) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P2 | mensile | Il Gestore dovrà monitorare su base mensile il contenuto di OCD e della nafta dei seguenti microinquinanti, secondo quanto specificato nel PMC: arsenico, cadmio, cobalto, cromo, mercurio, piombo, nichel, rame, selenio, vanadio, zinco. | PI (66) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P3 | semestrale | Gli stessi microinquinanti (N.d.r.: PCDD, PCDF) andranno monitorati su base semestrale per mezzo di campionamenti manuali degli effluenti gassosi dai camini al fine di verificare il rispetto dei limiti normativi di settore contenuti nel DLgs 152/06. | PI (66) | SI | Le campagne semestrali di analisi dei fumi di Raffineria sono state effettuate regolarmente. Documentazione disponibile in impianto. |
| P4 | mensile | A tal fine il Gestore su base mensile determinerà il rendimento di recupero dello zolfo. | PI (67) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P5 | annuale | I risultati del programma (N.d.r.: LDAR) dovranno essere registrati su file elettronico e cartaceo e fanno parte del report periodico che il Gestore | PI (72) | SI | Documentazione disponibile in impianto. Risultati del programma inviati nell'ambito del Reporting Annuale 2013 inviato via PEC il 30/04/2014 e via Racc. A/R il 02/05/2014. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|--|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| | | invierà all'Autorità di controllo secondo le frequenze e le modalità specificate nel Piano di Monitoraggio e Controllo allegato all'AIA. | | | |
| P6 | annuale | Il Gestore deve garantire che l'impianto di recupero dello zolfo abbia, su base annuale, un fattore di utilizzo superiore a 96%, a meno del periodo di fermata programmata. | PI (72) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P7 | - | Il Gestore deve garantire che il sistema di recupero e compressione dei gas avviati alla torcia idrocarbura sia sempre in perfetta efficienza ed in funzione. (omissis)... Il gestore dovrà rendere disponibile apposita documentazione che attesti il rispetto di tale prescrizione. | PI (72) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P8 | - | Il Gestore deve garantire che il sistema di torcia di raffineria - che deve intendersi un sistema di sicurezza - costituito dalla torcia idrocarbura sia mantenuto in perfetta efficienza tramite un controllo operativo costante e una manutenzione programmata secondo gli standard previsti da tali sistemi. In particolare il Gestore dovrà provvedere a mantenere in efficienza e perfettamente funzionanti, nelle condizioni di progetto, i misuratori di portata di gas in torcia, le pompe di trasferimento condense dal blow-down | PI (73) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------------------|--|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| P9 | mensile | e tutte le apparecchiature di controllo dei vari loop. (omissis)... Il gestore dovrà rendere disponibile la documentazione che attesti il rispetto della precedente prescrizione. Si prescrive un monitoraggio mensile dei seguenti parametri: delta T oltre i 1000 m dallo scarico, carico termico su corpo idrico ricevente, cloro attivo libero, come specificato nel PMC. (N.d.r.: scarico idrico n. 1 - mare) | PI (74) | SI | Documentazione disponibile in impianto. Relazione tecnica inserita all'interno del Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Paragrafo 4.3). |
| P10 | semestrale | Inoltre si prescrive un monitoraggio semestrale delle acque prelevate ed immesse per i seguenti parametri e come specificato nel PMC. (N.d.r.: scarico idrico n. 1 - mare) | PI (74) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P11 | variabile per parametro | Il rispetto di tali limiti dovrà essere assicurato al pozzetto 1 di conferimento al sistema IAS e monitorato secondo frequenze e modalità riportate nel PMC. | PI (74) | SI | Documentazione disponibile in impianto. Relazione tecnica inserita all'interno del Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Paragrafo 4.2). |
| P12 | - | I pozzetti di prelievo fiscale o comunque i punti di campionamento devono essere in ogni momento accessibili ed attrezzati per consentire il campionamento per caduta delle acque reflue da parte dell'Autorità di controllo. | PI (74) | SI | - |
| P13 | - | I singoli scarichi ed i relativi punti di campionamento devono mantenere in buono stato la segnalazione con | PI (74) | SI | - |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|--|---|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| P14 | - | <p>apposita cartellonistica riportante il numero dello scarico ed il numero del punto di campionamento con la dicitura "Punto di prelievo campioni".</p> <p>L'immissione dello scarico nel corpo idrico recettore non devono creare nel medesimo condizioni di erosione o di ristagno per difficoltà di deflusso; a tale fine deve essere costantemente verificata e mantenuta una corretta pendenza del tratto di restituzione al corpo idrico superficiale nel quale si immette lo scarico medesimo.</p> | PI (74) | SI | Relazione tecnica inserita all'interno del Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Paragrafo 4.4). |
| P15 | - | <p>Deve essere costantemente monitorato e garantito il corretto funzionamento degli impianti di trattamento in tutte le loro fasi nonché la corretta gestione e manutenzione di tutte le strutture e delle infrastrutture annesse dotate di sistemi atti a garantire il rispetto delle misure di sicurezza.</p> | PI (75) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P16 | annuale | <p>Nel report periodico che il Gestore invierà all'Autorità di controllo secondo le frequenze e le modalità specificate nel Piano di Monitoraggio e Controllo allegato all'AIA dovranno essere indicati (e di volta in volta aggiornati in un elenco e in planimetria) i serbatoi che alla data di trasmissione del report: sono già dotati di doppio fondo e i serbatoi che ne</p> | PI (76) | SI | <p>Documentazione disponibile in impianto.</p> <p>Elenco dei serbatoi dotati di doppio fondo o tecnica equivalente trasmesso nell'ambito del Reporting Annuale 2013 inviato via PEC il 30/04/2014 e via Racc. A/R il 02/05/2014.</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|--|--|----------------|---|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| PI7 | semestrale | saranno oggetto di installazione nei successivi 8 semestri, ... (omissis) (omissis) si prescrive l'implementare di un programma di controllo e verifica a rotazione del fondo del parco serbatoi di stoccaggio dei liquidi idrocarburici tale per cui, a partire dalla data di rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale, ogni semestre debba risultare: 1- una verifica e misura dello spessore del fondo di ogni singolo serbatoio che non sia datata per più di cinque anni; 0, in alternativa: 2- un monitoraggio mediante emissioni acustiche dell'attività di corrosione del fondo di ogni singolo serbatoio che non sia datata più delle possibilità di ulteriore esercizio risultante dal monitoraggio e comunque che non sia datata più di cinque anni; 3- laddove esistessero serbatoi che non sono mai stati oggetto di verifica, tale verifica dovrà essere effettuata entro sei mesi dall'AIA; 4- in alternativa il Gestore dovrà produrre documentazione tecnica idonea a dimostrare lo stato di integrità dei fondi dei serbatoi in esercizio e l'efficacia del programma in uso per la prevenzione delle perdite. | PI (76) | SI | Documento "Trasmissione: 1. Programma di controllo e verifica del parco serbatoi di stoccaggio di Raffineria. 2. Programma di ispezioni visive dei bacini di contenimento serbatoi e pipeway", inviato il 30/03/2012. La documentazione relativa alle attività effettuate è disponibile in impianto. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|--|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| P18 | variabile secondo tipologia di ispezione | Il Gestore dovrà comunicare all'Autorità di Controllo, entro 6 mesi dal rilascio della presente autorizzazione, un programma di ispezione che preveda ispezioni visive giornaliere ed un programma di ispezione di dettaglio con frequenza trimestrale e con reporting giornaliero reso disponibile dall'AC ed inviato almeno trimestralmente all'AC. | PI (77) | SI | Documento "Trasmissione: 1. Programma di controllo e verifica del parco serbatoi di stoccaggio di Raffineria. 2. Programma di ispezioni visive dei bacini di contenimento serbatoi e pipeway", inviato il 30/03/2012. La documentazione relativa alle attività effettuate è disponibile in impianto. |
| P19 | annuale | I risultati del programma (<i>N.d.r.</i> : <i>monitoraggio serbatoi e pipeway</i>) dovranno essere registrati su file elettronico e cartaceo e faranno parte del report periodico che il Gestore invierà all'Autorità competente e all'Ente di controllo secondo le frequenze e le modalità specificate nel Piano di monitoraggio e controllo allegato all'AIA. | PI (77) | SI | Risultati allegati al Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Allegato 5) ed aggiornati con il Reporting Annuale 2013 inviato via PEC il 30/04/2014 e via Racc. A/R il 02/05/2014. La documentazione relativa alle attività effettuate è disponibile in impianto. |
| P20 | semestrale | Per quanto riguarda i serbatoi interrati presenti in raffineria il Gestore dovrà effettuare ogni 6 mesi prove di tenuta idraulica dell'intercapedine. | PI (77) | SI | Relazione tecnica inserita all'interno del Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Allegato 5). |
| P21 | biennale | Al fine di monitorare nel tempo la situazione di rumorosità di tipo continuo prodotta dai vari impianti, il gestore deve comunque effettuare campagne di misura del rumore con la frequenza indicata nel Piano di Monitoraggio e controllo. Le | PI (78) | SI | Valutazione dell'impatto acustico effettuata dal tecnico abilitato nel corso del mese di gennaio 2014 (documentazione allegata al Reporting Annuale 2013 trasmesso via PEC il 30/04/2014 e via Racc. A/R il 02/05/2014). La documentazione è disponibile in impianto. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|------------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| P22 | quindicinal e | campagne di misure del rumore dovranno essere effettuate con tutti gli impianti in funzione e a pieno regime. Il gestore dovrà verificare, nell'ambito degli obblighi di monitoraggio e controllo, ogni 15 giorni lo stato di giacenza dei depositi temporanei, sia come somma delle quantità dei rifiuti pericolosi e somma delle quantità di rifiuti non pericolosi, sia in termini di mantenimento delle caratteristiche tecniche dei depositi stessi. | PI (80) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P23 | - | La strumentazione utilizzata per il monitoraggio deve essere idonea allo scopo a cui è destinata ed accompagnata da opportuna documentazione che ne identifica il campo di misura, la linearità, la stabilità, le incertezze nonché le modalità e le condizioni di utilizzo. <i>(omissis)</i> ... a tale scopo il Gestore deve stabilire delle "norme di sorveglianza" e le relative procedure documentate che, attraverso controlli funzionali periodici registrati, verificano la continua idoneità all'utilizzo e quindi all'affidabilità del rilievo. | PMC (5) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|------------------------------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| P24 | variabile in funzione del prodotto | Devono essere registrati almeno i consumi di greggio, semilavorati, idrogeno, additivi blending, chemicals ... (omissis) | PMC (6) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P25 | giornaliera | Devono essere registrati almeno i consumi di (omissis)... metano, gas e olio combustibile (omissis)... In assenza di un sistema di contatori volumetrici del consumo di combustibili sulle singole utenze il Gestore può prevedere, in prima applicazione, la misura dei singoli flussi di combustibile aggregati per sorgenti, come da piano di monitoraggio per le emissioni di CO ₂ , effettuando invece un calcolo o una stima dei consumi dei diversi combustibili sulle singole utenze. | PMC (6) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P26 | - | Il Gestore deve utilizzare combustibili di caratteristiche qualitative conformi a quanto riportato nel DLgs 152/06 e s.m.i. e pertanto deve produrre documentazione sulle analisi delle caratteristiche dei combustibili per ciascun lotto venduto sul territorio nazionale, come specificato nel seguito, con campionamenti significativi dei combustibili bruciati in caso di miscele di diverse tipologie. | PMC (7) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| P27 | mensile | Mensilmente deve essere effettuata l'analisi elementare secondo una Scheda Tecnica (evidenziandone in particolare la percentuale di zolfo) del greggio e dei combustibili (metano, gas di Raffineria, nafta, olio combustibile) indicati in Tabella 1 ed il Gestore deve indicare nel Rapporto analitico la provenienza (unità di processo) del campione analizzato e le ragioni della sua rappresentatività. | PMC (7) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P28 | settimanale | Le registrazioni dei consumi (<u>N.d.r.</u> : <u>consumi idrici</u>) devono essere fatte settimanalmente specificando la funzione di utilizzo dell'acqua prelevata (uso domestico, industriale, raffreddamento, ecc.) e le fasi di utilizzo secondo le modalità di massima riportate nella seguente Tabella 2. | PMC (7) | SI | Relazione tecnica inserita all'interno del Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Paragrafo 9.1). |
| P29 | giornaliera | Si devono registrare, con cadenza giornaliera, i consumi di energia elettrica ricevuta (assorbita) da rete di trasmissione nazionale e i consumi di energia elettrica e termica autoprodotta secondo le modalità di massima riportate nella seguente Tabella 3. | PMC (8) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P30 | mensile | Sulla base dei monitoraggi effettuati si deve registrare, con cadenza mensile, il bilancio di massa (input vs output) | PMC (8) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| P31 | - | dello zolfo nel quale dovrà essere chiaramente indicato se il singolo dato riportato è derivante da una misura/stima/calcolo e il corrispondente sistema di misura o stima/calcolo. Il Gestore dovrà rendere disponibile apposita documentazione che attesti il rispetto delle prescrizioni imposte per l'impiego di: - olio combustibile e nafta a basso tenore di zolfo (<1% peso); | PMC (13) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P32 | giornaliero | Il Gestore dovrà rendere disponibile apposita documentazione che attesti il rispetto delle prescrizioni imposte per l'impiego di: - (omissis, obbligo P31); - gas di Raffineria (combustibile gassoso considerato complessivamente come insieme del gas autoprodotta e del gas naturale importato) con contenuto massimo di zolfo, espresso come H2S, inferiore a 200 mg/Nm3 (gas secco) come valore medio giornaliero. | PMC (13) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P33 | - | Il Gestore dovrà rendere disponibile apposita documentazione che attesti il rispetto delle prescrizioni imposte per l'impiego di: - (omissis, obbligo P31); - (omissis, obbligo P32); | PMC (13) | SI | Relazione tecnica inserita all'interno del Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Paragrafo 2.6). |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|---|--|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| | | - nonchè per il controllo della presenza di diossine (PCDD/PCDF) attraverso il campionamento e l'analisi del gas di rigenerazione nel punto di prelievo idoneo (punto di rilascio in atmosfera dei gas di rigenerazione) durante la rigenerazione del catalizzatore dell'impianto reforming. | | | |
| P34 | - | Parametri operativi (1): Misura e annotazione sul registro d'impianto e database su formato elettronico delle tipologie e delle quantità processate (cariche, soluzioni, etc.) nelle singole unità di processo. | PMC (14) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P35 | - | Parametri operativi (2): Misura e annotazione sul registro d'impianto e database su formato elettronico della tipologia e quantità di combustibile impiegato nei processi di combustione. | PMC (14) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P36 | - | Parametri operativi (3): Annotazione su registro d'impianto e database elettronico delle medie orarie superiori ai valori soglia di bolla. | PMC (14) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P37 | variabile in funzione del tipo di component e | Per raggiungere gli obiettivi del programma LDAR deve essere eseguito il monitoraggio con la frequenza indicata nella successiva tabella. I tempi di intervento e le modalità di registrazione dei risultati | PMC (15) | SI | Documento "Trasmissione programma LDAR", inviato il 30/03/2012. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| P38 | mensile | sia del monitoraggio sia dei tempi di riparazione sono anche essi indicati nella Tabella 5. Il Gestore deve garantire, mantenendo una frequenza di taratura non inferiore a una volta al mese, una accuratezza di misura del $\pm 20\%$ (<u>N.d.r.</u> : <i>Flussimetro torcia</i>). | PMC (18) | SI | Relazione tecnica inserita all'interno del Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Paragrafo 11.2). Documentazione disponibile in impianto. |
| P39 | continuo | Per lo Scarico 1 a mare (acque di raffreddamento e neutralizzate impianti DEMI) nella baia di Augusta, viene fissata una frequenza degli autocontrolli al pozzetto fiscale, come la Tabella seguente, ... (<i>omissis</i>)... - Temperatura: verifica in continuo | PMC (19) | SI | Relazione tecnica inserita all'interno del Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Paragrafo 4.3). |
| P40 | - | Per lo Scarico 1 a mare (acque di raffreddamento e neutralizzate impianti DEMI) nella baia di Augusta, viene fissata una frequenza degli autocontrolli al pozzetto fiscale, come la Tabella seguente, (<i>omissis</i>)... - Procedura operativa: quantità di eventuale antifouling iniettato, verifica con registrazione mensile della tipologia e quantità immessa, campione medio ponderale su 3 ore. Registrazione su file. | PMC (20) | SI | Relazione tecnica inserita all'interno del Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Paragrafo 4.5). Additivo antifouling non utilizzato nel periodo sin dalla fine del 2012. |
| P41 | trimestrale | In riferimento alle acque di prima pioggia e di lavaggio delle aree esterne potenzialmente inquinate ai sensi della direttiva 2000/60/CE, è previsto il | PMC (20) | SI | Relazione tecnica inserita all'interno del Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Capitolo 4). |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| | | monitoraggio delle sostanze pericolose con frequenza trimestrale durante il periodo umido di funzionamento dello scarico. | | | |
| P42 | semestrale | In riferimento alle acque di seconda pioggia e di lavaggio delle aree esterne non potenzialmente inquinate, è previsto ai fini conoscitivi il monitoraggio delle sostanze pericolose con frequenza semestrale durante il periodo umido di funzionamento degli scarichi. | PMC (20) | SI | Relazione tecnica inserita all'interno del Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Capitolo 4). |
| P43 | giornaliera | Con frequenza giornaliera devono essere rilevati e registrati (su file e quaderni di impianto) i valori medi giornalieri, rilevati su base oraria, del TOC monitorati dai misuratori in continuo posti sullo scarico 2. | PMC (24) | SI | Relazione tecnica inserita all'interno del Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Paragrafo 4.2). Ulteriore documentazione fornita durante visita Ispra del 3/6 marzo 2014. Non sussiste monitoraggio in continuo di TOC sullo scarico a IAS. |
| P44 | - | Durante la rigenerazione del catalizzatore dell'impianto di reforming è prescritto di procedere al controllo per eventuale presenza di PCDD e PCDF sul refluo chimico (soluzione di lavaggio di NaOH) nel punto di prelievo adatto (punto di scarico 2 finale a trattamento IAS). | PMC (24) | SI | Relazione tecnica inserita all'interno del Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Paragrafo 2.6). Nel periodo Gennaio-Aprile 2014 sono disponibili i dati per la rigenerazione R4 (Gennaio) e R5 (Marzo). |
| P45 | mensile | In aggiunta a quanto sopra, qualora non sia già previsto nell'ambito degli interventi di cui sopra, è richiesto un monitoraggio conoscitivo delle acque di falda nei piezometri, ubicati | PMC (24) | SI | Relazione tecnica inserita all'interno del Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Allegato 6) |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|--|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| P46 | annuale | internamente al perimetro di Raffineria a ridosso del parco serbatoi, per i seguenti parametri: (omissis)... In un documento allegato al Reporting che il Gestore dovrà inviare all'Autorità competente e all'Ente di controllo, devono essere indicati i risultati del monitoraggio delle acque sotterranee. | PMC (25) | SI | Risultati allegati al Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Allegato 6). Risultati allegati al Reporting Annuale 2013 via PEC il 30/04/2014 e via Racc. A/R il 02/05/2014 (Allegato 7). |
| P47 | semestrale | Il Gestore deve realizzare un database elettronico con indicati i tratti di fognatura da collaudare, la data di collaudo presunta, le date di inizio e fine prova di collaudo, l'indicazione del nome della Ditta o il nominativo del personale interno incaricato della prova ed il relativo esito, (omissis)... il database deve essere conservato dal Gestore per il periodo di validità del presente piano di monitoraggio e controllo ed aggiornato con una cadenza temporale minima di sei mesi (omissis)... | PMC (27) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P48 | - | Il gestore deve, quindici giorni prima dell'effettuazione della campagna di misura, comunicare all'Ente di controllo gli eventuali nuovi punti di misura selezionati dal tecnico competente in acustica. | PMC (28) | SI | Valutazione dell'impatto acustico effettuata dal tecnico abilitato nel corso del mese di gennaio 2014 (documentazione allegata al Reporting Annuale 2013 trasmesso via PEC il 30/04/2014 e via Racc. A/R il 02/05/2014). Non sono stati aggiunti nuovi punti di misura. La documentazione è disponibile in impianto. |
| P49 | annuale | Il Gestore deve effettuare le opportune analisi sui rifiuti prodotti al fine di una | PMC (28) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|--|--|---------|---|
| Sigla | Data | Riportare testo prescrizione | DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC | SI / NO | Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità |
| | | corretta caratterizzazione chimico-fisica e corretta classificazione in riferimento al catalogo CER e deve altresì gestire correttamente tutti i flussi di rifiuti generati... (omissis)... con relativa archiviazione e segnalazione sul MUD con cadenza annuale. | | | |
| P50 | annuale | Il Gestore deve trasmettere annualmente all'Ente di controllo un rapporto in cui siano indicate le sorgenti individuate di sostanze odorigene e le contromisure implementate per il contenimento degli odori (tenute stoccaggi, copertura trattamento reflui, sostituzione sostanze, convogliamento, abbattimento). | PMC (29) | SI | Impostazione ed implementazione del programma di monitoraggio di odori trasmesso all'interno del Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Capitolo 8). Documentazione disponibile in impianto. Aggiornamento attività in allegato al Reporting Annuale 2013 via PEC il 30/04/2014 e via Racc. A/R il 02/05/2014. |
| P51 | - | Attività di QA/QC (laboratorio). | PMC (43-44) | SI | Relazione inserita all'interno del Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Allegato 8). Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013. |
| P52 | annuale | Entro il 30 aprile di ogni anno, il Gestore è tenuto alla trasmissione, all'Autorità competente (oggi il Ministero dell'ambiente e della salvaguardia del territorio e del mare - Direzione Salvaguardia Ambientale, all'Ente di controllo (oggi ISPRA), alla Regione, alla Provincia, al comune interessato e all'ARPA territorialmente competente, di un rapporto annuale che descrive | PMC (48) | SI | Reporting Annuale 2013 trasmesso via PEC il 30/04/2014 e via Racc. A/R il 02/05/2014. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|--|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag)</i> <i>PI (pag)</i> <i>PMC (pag)</i> <i>ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| P53 | mensile | l'esercizio dell'impianto nell'anno precedente. Reporting mensile Raffineria | PMC (49) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P54 | - | Il Gestore deve provvedere a conservare su supporto informatico tutti i risultati dei dati di monitoraggio e controllo per un periodo di almeno 10 (dieci) anni, includendo anche le informazioni relative alla generazione dei dati. | PMC (52) | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P55 | ad evento | Il Gestore è tenuto a comunicare tempestivamente qualsiasi variazione intervenga nell'ambito della certificazione ISO14001. | DEC (13) | SI | Certificazione ISO 14001 sospesa con comunicazione del 11/03/2014, già comunicata al Gruppo Ispettivo e verbalizzata in occasione del verbale di controllo ordinario del 06/03/2014. Rinnovo certificazione ottenuto nel mese di luglio 2014 (Certificato ISO14001 n° 8431 - scadenza 29/07/2017). |
| P56 | ad evento | Si prescrive al Gestore di comunicare al Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare ogni modifica progettata all'impianto prima della sua realizzazione. Si prescrive, inoltre, al Gestore l'obbligo di comunicare al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare ogni variazione di utilizzo di materie prime, nonché di modalità di gestione e di controllo, prima di darvi attuazione. | DEC (15) | SI | - "Progetto Grezzi a Punta Cugno - Comunicazione di modifiche non sostanziali ai sensi dell'art.29 nonies del DLgs. 152/06": comunicazione del 21/02/2012. - "Comunicazione ai sensi dell'art.29 nonies del D.Lgs. 152/06 in relazione all'esistente centrale termica sita presso la Raffineria di Augusta (SR) autorizzata con AIA n° DVA_DEC-2011-0000519 del 16 settembre 2011": comunicazione del 04/06/2012. |
| P57 | ad evento | (omissis) il Gestore dovrà definire, di concerto con l'Ente di controllo, una quantità giornaliera di gas inviata in torcia superata la quale dovrà: - | PI (68) | SI | Quantità giornaliera proposta ad ISPRA, come riportato all'interno del Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Paragrafo 11.1). - Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|-----------|---|--|---------|--|
| Sigla | Data | Riportare testo prescrizione | DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC | SI / NO | Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità |
| | | ricercare la causa ed i fattori che hanno contribuito a tale evento; - adottare le necessarie misure per evitare il ripetersi dell'evento; - riportare all'Autorità competente e all'Ente di controllo e agli enti locali competenti (comuni e province)... <i>(omissis)</i> | | | FERMATA - Evento del 5 settembre 2013.", inviata il 09/09/2013. |
| P58 | ad evento | A tal fine il Gestore registra e comunica all'Autorità Competente e all'Ente di Controllo, secondo le regole stabilite nel Piano di Monitoraggio e Controllo, gli eventi di fermata per manutenzione o per malfunzionamenti e una valutazione della loro rilevanza dal punto di vista degli effetti ambientali. | PI (83) | SI | <ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione "Manutenzione programmata degli impianti F-502 (CO Boiler) e Precipitatori Elettrostatici (ESP)", inviata il 21/02/2012. - Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - FERMATA - Manutenzione programmata dell'unità F-502 (CO Boiler)", inviata il 21/03/2013. - Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - FERMATA - Manutenzione dell'unità TGGU", inviata il 31/07/2013. - Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - FERMATA - Manutenzione straordinaria impianti anno 2014" del 10/02/2014 - Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - FERMATA - Manutenzione straordinaria impianti anno 2014 - aggiornamento" del 14/03/2014. - Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - FERMATA - Manutenzione straordinaria impianti anno 2014 - aggiornamento" del 14/03/2014. - Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - FERMATA - Prolungamento della manutenzione straordinaria impianti anno 2014" del 05/05/2014. |
| P59 | | A) Modalità di applicazione della norma UNI EN 14181 e conservazione | Lettera ISPRA, | SI | Documentazione disponibile in impianto. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|--|---|----------------|---|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| | | dei dati provenienti dal sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni. | Prima/Seconda/Terza/Quarta Emanazione | | |
| P60 | | B) Criteri di monitoraggio per la conformità ai limiti in quantità. | Lettera ISPRA, Prima/Seconda/Terza Emanazione | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P61 | | C) Garanzia e controllo di qualità (QA/QC) e utilizzo di laboratori. | Lettera ISPRA, Prima/Seconda Emanazione | SI | Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Allegato 8). |
| P62 | | D) Gestione informatizzata di tutta la documentazione inerente l'AIA. | Lettera ISPRA, Prima/Seconda/Terza/Quarta/Quinta Emanazione | SI | - |
| P63 | | E) Registro delle scadenze autorizzate e trasmissione ad ISPRA. | Lettera ISPRA, Prima/Seconda/Terza Emanazione | SI | - |
| P64 | | F) Criteri di monitoraggio in caso di indisponibilità della strumentazione di misura in continuo delle emissioni in atmosfera. | Lettera ISPRA, Seconda Emanazione | SI | - Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ -STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DELL'IMPIANTO T5" del 01/10/2013. - Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|--------------------------------|--|---------|--|
| Sigla | Data | Riportare testo prescrizione | DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC | SI / NO | <p>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</p> <ul style="list-style-type: none"> - INDISPONIBILITÀ - STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DEL CAMINO N°26 PARAMETRO O2” del 13/11/2013. - Comunicazione “:CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ - STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DEL CAMINO N°29 PARAMETRO CO” del 21/11/2013. - Comunicazione “CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ - STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DEL CAMINO N°25 PARAMETRI SO2 E NOx” del 21/11/2013. - Comunicazione “CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ -STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DEL CAMINO N°47 PARAMETRI PTS” del 18/12/2013. - Comunicazione “CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ -STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DEL CAMINO N°40 PARAMETRI PTS” del 31/12/2013. - Comunicazione “CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ -STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DEL CAMINO N°40 PARAMETRI PTS” del 20/01/2014. - Comunicazione “CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ -Estensione della comunicazione strumentazione di misura in continuo delle emissioni in atmosfera dei camini n° 40, 23, 24, 25 parametri O2, CO, SOx, NOx e PTS, del 10/02/2014. - Comunicazione “CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ -ESTENSIONE della comunicazione strumentazione di misura in continuo delle emissioni in atmosfera dei camini n° 40, 23, 24, 25 parametri O2, CO, SOx, NOx e PTS”, inviata il 10/02/2014. - Comunicazione “CONTROLLI AIA - ESSO - SR - |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|--------------------------------|--|---------|--|
| Sigla | Data | Riportare testo prescrizione | DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC | SI / NO | <p><i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i></p> <p>AUGUSTA – INDISPONIBILITÀ –Strumentazione di misura in continuo delle emissioni in atmosfera del camino N° 39 parametri O2, CO” del 25/02/2014.</p> <p>- Comunicazione “CONTROLLI AIA – ESSO – SR – AUGUSTA – INDISPONIBILITÀ –Estensione della comunicazione strumentazione di misura in continuo delle emissioni in atmosfera del camino N° 39 parametri O2, CO” del 13/03/2014.</p> <p>- Comunicazione “CONTROLLI AIA – ESSO – SR – AUGUSTA – INDISPONIBILITÀ –Strumentazione di misura in continuo delle emissioni in atmosfera del camino N°26 parametro O2” del 14/03/2014.</p> <p>- Comunicazione “CONTROLLI AIA – ESSO – SR – AUGUSTA – INDISPONIBILITÀ – in relazione alla manutenzione straordinaria impianti della strumentazione di misura in continuo” del 27/03/2014.</p> <p>- Comunicazione “CONTROLLI AIA – ESSO – SR – AUGUSTA – INDISPONIBILITÀ –STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DEL CAMINO N° 29 PARAMETRI O2, CO, PTS, NOx, SOx” del 16/05/2014.</p> <p>- Comunicazione “CONTROLLI AIA – ESSO – SR – AUGUSTA – INDISPONIBILITÀ –STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DEL CAMINO N° 34 PARAMETRO CO”, del 09/07/2014.</p> |
| P65 | | G) Metodi di riferimento. | Lettera ISPRA, Seconda/Te rza/Quarta/ Quinta | SI | <p>L'elenco dei metodi di riferimento e le tabelle di equivalenza sono stati allegati al Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Allegato 9).</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|--|---|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPR - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| P66 | | H) LDAR per le raffinerie e chimiche. | Emanazione Lettera ISPR, Seconda/Te rza/ Emanazione | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P67 | | L) Monitoraggio delle torce. | Lettera ISPR, Seconda Emanazione | SI | Documento "Studio sulla fattibilità di installazione di misuratori della temperatura di fiamma della torcia.", inviato il 30/09/2013 (si veda a tal scopo l'obbligo T27). |
| P68 | | M) Monitoraggio del rendimento di recupero zolfo nelle raffinerie. | Lettera ISPR, Seconda Emanazione | SI | Documento "Trasmissione piano di implementazione del sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni", inviato il 30/03/2012. In data 17/05/2013 ISPR ha inviato una comunicazione (lettera Prot. n. 0020618 del 17/05/2013, ricevuta via fax in data 20/05/2013) di richiesta di approfondimenti in merito alla documentazione inviata. Tali approfondimenti sono stati inviati ad ISPR in data 11/09/2013. |
| P69 | | N) Metodi di misurazione delle caratteristiche dei combustibili. | Lettera ISPR, Terza Emanazione | SI | Documentazione disponibile in impianto. |
| P70 | | O) Esecuzione delle campagne di misura per impianti a esercizio ridotto. | Lettera ISPR, Terza Emanazione | - | Non applicabile. La Raffineria allo stato attuale non è un impianto ad esercizio ridotto. |
| P71 | | P) Contenuti della relazione annuale. | Lettera ISPR, Terza Emanazione | SI | Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013. Reporting Annuale 2013 trasmesso via PEC il 30/04/2014 e via Racc. A/R il 02/05/2014 |
| P72 | | Q) Criteri di conformità in caso di monitoraggio in continuo. | Lettera ISPR, | SI | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|--------------|-------------|--|---|----------------|---|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i> | <i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC Quarta/Quinta Emanazione</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| P73 | | R) Criteri per l'individuazione di apparecchiature critiche. | Lettera ISPRA, Quarta Emanazione | - | Non applicabile. Il decreto AIA non riporta alcuna prescrizione relativa alle "apparecchiature critiche". |
| P74 | | S) Dati relativi all'attivazione dei sistemi di torcia. | Lettera ISPRA, Quarta Emanazione | SI | Registro Attivazione torce 2012 allegato al Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013 (Allegato 10). Registro Attivazione torce 2013 allegato al Reporting Annuale 2013 trasmesso via PEC il 30/04/2014 e via Racc. A/R il 02/05/2014. Registro attivazione torce 2013 e 2014 disponibile in impianto. Si veda Obbligo T70. |
| P75 | | T) Criteri per il calcolo delle tariffe per i controlli. | Lettera ISPRA, Quinta Emanazione | SI | |
| P76 | annuale | Il Gestore deve trasmettere ad ISPRA, a fine di ogni anno, la documentazione inerente l'avvenuta installazione delle doppie tenute sulle pompe riportate secondo il cronoprogramma comunicato e quantificare la variazione delle emissioni diffuse a seguito degli interventi. | AC (Prot. n. DVA-2013-0022864 del 08/10/2013) | - | Documentazione inviata nell'ambito del Reporting Annuale 2013 inviato via PEC il 30/04/2014 e via Racc. A/R il 02/05/2014. |
| P77 | ad evento | Ai sensi dell'art. 29-octies, comma 4, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152, la presente autorizzazione può essere comunque soggetta a riesame. A tale riguardo si prescrive che, su | DEC (15) | SI | In data 24/10/2013 la Raffineria ha ricevuto via PEC la nota del Ministero dell'Ambiente n. Prot. DVA-2013-0024314 del 23/10/2013 che comunica, tramite l'allegato decreto n. DVA-DEC-2013-0000344 del 17/10/2013, l'avvio del procedimento di riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata alla |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|-----------|--|--|---------|--|
| Sigla | Data | Riportare testo prescrizione | DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC | SI / NO | Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità |
| P78 | ad evento | <p>specifica richiesta di riesame da parte del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, il Gestore presenti, entro i tempi e le modalità fissati dalla stessa richiesta, la documentazione necessaria a procedere al riesame.</p> <p>Nel caso di malfunzionamenti di unità di raffinaria che possano determinare emissioni di anidride solforosa superiori a 5 tonnellate nelle ventiquattro ore alla torcia idrocarbura ed acida il Gestore ha l'obbligo di comunicazione all'Ente di controllo. Il Gestore al termine dell'evento produrrà un rapporto sulle cause che hanno generato tale inconveniente e indicherà le azioni necessarie per evitare che si verifichi nuovamente la situazione di emergenza.</p> | PI (73) | SI | <p>Raffineria con decreto n. DVA-DEC-2011-0000519 del 16/09/2013.</p> <p>Viene richiesto di presentare, entro 45 giorni dalla data di ricevimento del suddeto decreto, la quietanza in originale di avvenuto pagamento della tariffa istruttoria, la conferma della avvenuta pubblicazione a mezzo stampa di notizia dell'avvio del procedimento e la documentazione necessaria a procedere al riesame. Si veda a tal proposito l'obbligo T68.</p> <p>Allo stato attuale il procedimento di riesame è in corso.</p> <p>- Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA - Comunicazione malfunzionamento di unità che hanno determinato emissioni di anidride solforosa dalla torcia superiore alle 5 tonnellate nelle 24 ore, inviata il 02/12/13. - Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA - Comunicazione malfunzionamento di unità che hanno determinato emissioni di anidride solforosa dalla torcia superiore alle 5 tonnellate nelle 24 ore, inviata il 04/06/14. - Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA - Comunicazione malfunzionamento di unità che hanno determinato emissioni di anidride solforosa dalla torcia superiore alle 5 tonnellate nelle 24 ore, inviata il 17/06/14.</p> |
| P79 | ad evento | <p>Si prescrive ai sensi dell'art.29-decies, comma 5, del D.Lgs. 152/2006 che il gestore fornisca tutta l'assistenza necessaria per lo svolgimento di qualsiasi verifica tecnica relativa all'impianto al fine di consentire le attività di vigilanza e controllo. In particolare si prescrive che il Gestore</p> | DEC (14) | SI | Sopralluogo ISPRA effettuato dal 03/03/2014 al 06/03/2014. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|-----------|--|--|----------------|---|
| Sigla | Data | <p><i>Riportare testo prescrizione</i></p> <p>garantisca l'accesso agli impianti del personale incaricato dei controlli.</p> | <p>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</p> | <p>SI / NO</p> | <p><i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i></p> |
| P80 | ad evento | <p>In caso di registrazione di valori di emissione non conformi ai valori limite stabilite nell'autorizzazione ovvero in caso di non conformità ad altre prescrizioni tecniche deve essere predisposta immediatamente una registrazione su file con identificazione delle cause ed eventuali azioni correttive/contentitive adottate, tempistiche di rientro nei valori standard. Entro 24 ore dal manifestarsi della non conformità, e comunque nel minore tempo possibile, deve essere resa un'informativa dettagliata all'Autorità competente con le informazioni suddette e la durata della prevedibile non conformità. Alla conclusione dell'evento il gestore dovrà dare comunicazione del superamento della criticità e fare un'avalutazione quantitativa delle emissioni complessive dovute all'evento medesimo.</p> | PMC (48) | SI | <ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione "Controlli AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA - Superamento limite orario NOx al camino caldaia SG-151" del 31/01/2014 - Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA - Superamento limite orario NOx al camino caldaia SG-151" del 14/02/2014 - Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA - Eventuale superamento del limite orario SO2 al camino della caldaia SG-151" del 17/02/2014 - Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - FERMATA - CENTRALE TERMOELETRICA (COGEN)" del 06/06/2014. - Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA - SUPERAMENTO DEL LIMITE ORARIO SOx AL CAMINO DELLA CALDAIA SG-151" del 13/06/2014. - Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA - SUPERAMENTO DEL LIMITE ORARIO SOx AL CAMINO DELLE CALDAIE SG-151 E GTG501+WB501", del 16/06/2014. - Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA - SUPERAMENTO DEL LIMITE ORARIO SOx AL CAMINO DELLA CALDAIA SG-151", del 17/06/2014. - Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA -DISSERVIZIO IMPIANTO DILAVAGGIO GAS ACIDO", del 03/07/2014. - Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA - SUPERAMENTO DEL |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|--------------------------------|--|---------|--|
| Sigla | Data | Riportare testo prescrizione | DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC | SI / NO | <p>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</p> <p>LIMITE ORARIO SOx AL CAMINO DELLA CALDAIA SG-151", del 08/07/2014.</p> <p>- Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA - SUPERAMENTO DEL LIMITE ORARIO SOx AL CAMINO DELLA CALDAIA SG-151", del 11/08/2014.</p> <p>- Comunicazione "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - FERMATA - CENTRALE TERMoeLETTRICA (COGEN)" del 26/08/2014</p> |

Nota: nella tabella sopra riportata le pagine di riferimento del PMC si riferiscono al Protocollo di Monitoraggio e Controllo incluso all'interno del decreto prot. DVA_DEC-2011-0000519 del 16/09/2011.

3. Documentazione ad esito del rilascio dell'ALA

Documenti emessi dal Gestore

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|---|--|----------------|--|
| 20/10/2011 | Ministero Ambiente e per conoscenza ad ISPRA | Comunicazione ai sensi art.29- <i>decies</i> comma 1 D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. | T1 | Alla comunicazione è stato allegato l'originale della quietanza del versamento relativo alle tariffe dei controlli ed il metodo utilizzato per calcolarla. |
| 06/12/2011 | Ministero Ambiente e ISPRA | Trasmissione contratto in vigore tra IAS S.p.a. e Esso Italiana S.r.l. | T39 | |
| 22/12/2011 | ISPRA e per conoscenza a Ministero Ambiente | Trasmissione cronoprogramma dettagliato degli interventi di adeguamento sulla caldaia SG151 e di realizzazione del nuovo gruppo cogenerativo. | T4 | Alla comunicazione è stato allegato l'originale della quietanza del versamento della prescritta tariffa. |
| 31/01/2012 | Ministero Ambiente e per conoscenza ad ISPRA | Trasmissione relazione tecnica e piano di monitoraggio relativo alle vasche API. | T33 | |
| 21/02/2012 | Ministero Ambiente ed ISPRA e per conoscenza ad Assessorato Territorio e Ambiente Regione Sicilia | Comunicazione ex art. 271 d.lgs 152/06 ss.mm.ii. e punto 8.9 Parere Istruttorio Conclusivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (ALA) rilasciata alla Raffineria di Augusta. Manutenzione programmata degli impianti F-502 (CO Boiler) e Precipitatori Elettrostatici (ESP) | P58 | Comunicazione relativa ad attività di manutenzione degli impianti "F-502 (CO Boiler)" e "Precipitatori Elettrostatici (ESP)" al fine di continuare ad assicurarne un'elevata affidabilità. |
| 21/02/2012 | Ministero Ambiente (Divisione IV) e per conoscenza Ministero Ambiente (Divisione II) | "Progetto Grezzi a Punta Cugno - Comunicazione di modifiche non sostanziali ai sensi dell'art.29 nonies del DLgs. 152/06 | P56 | |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|---|---|-------------------|--|
| 30/03/2012 | ISPRA e per conoscenza a Ministero Ambiente | Trasmissione piano di implementazione del sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni. | T30 | |
| 30/03/2012 | Ministero Ambiente e ISPRA | Trasmissione elenco additivi utilizzati per la bonifica e la manutenzione degli impianti relativamente alle fermate programmate. | T38 | |
| 30/03/2012 | Ministero Ambiente e ISPRA | Trasmissione: 1. Programma di controllo e verifica del parco serbatoi di stoccaggio di Raffineria. 2. Programma di ispezioni visive dei bacini di contenimento serbatoi e pipe-way di Raffineria. | T48 P17 P18 | |
| 30/03/2012 | ISPRA e per conoscenza a Ministero Ambiente | Trasmissione programma LDAR. | T35 | Documento "Trasmissione programma LDAR", inviato il 30/03/2012. |
| 30/03/2012 | ISPRA e per conoscenza a Ministero Ambiente | Trasmissione Studio di fattibilità per l'installazione di bruciatori LowNOx o Ultra Low NOx di ultima generazione sui forni di raffineria di potenza termica superiore ai 50 MW. | T8 | Alla comunicazione è stato allegato l'originale della quietanza del versamento della prescritta tariffa. |
| 04/06/2012 | Ministero Ambiente (Divisione IV) e per conoscenza Regione Siciliana Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità | Comunicazione ai sensi dell'art.29 nonies del D.Lgs. 152/06 in relazione all'esistente centrale termica sita presso la Raffineria di Augusta (SR) autorizzata con AIA n° DVA_DEC-2011-0000519 del 16 settembre 2011 | P56 | |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|---|--|----------------|---|
| 27/09/2012 | ISPRA e per conoscenza a Ministero Ambiente | Trasmissione studio volto a rafforzare i sistemi di gestione dei serbatoi attualmente installati, in base all'utilizzo delle migliori tecnologie avanzate di controllo esistenti. | T15 | |
| 27/09/2012 | Ministero Ambiente e ISPRA | Trasmissione piano di ispezioni e manutenzioni delle condotte fognarie presenti presso lo stabilimento. | T40 | |
| 27/09/2012 | ISPRA e per conoscenza a Ministero Ambiente | Trasmissione piano per l'ottimizzazione del bilancio idrico di Raffineria, volto a minimizzare i prelievi d'acqua pozzi ed i flussi inviati ad impianto di trattamento IAS. | T12 | Alla comunicazione è stato allegato l'originale della quietanza del versamento della prescritta tariffa |
| 27/09/2012 | ISPRA e per conoscenza a Ministero Ambiente | Trasmissione studio fattibilità che preveda per lo stoccaggio di petrolio greggio e di prodotti della raffinazione aventi una tensione di vapore superiore a 13 mbar alla temperatura di 20°C, l'utilizzo di serbatoi a tetto galleggiante, serbatoi a tetto fisso con membrana galleggiante, serbatoi a tetto fisso polmonati con emissioni convogliate opportunamente ad un sistema di abbattimento o altro sistema idoneo ad evitare la diffusione delle emissioni. | T11 | Alla comunicazione è stato allegato l'originale della quietanza del versamento della prescritta tariffa |
| 27/09/2012 | ISPRA e per conoscenza a Ministero Ambiente | Progetto per l'installazione di un impianto di recupero vapori presso i pontili della raffineria | T10 | Alla comunicazione è stato allegato l'originale della quietanza del versamento della prescritta tariffa |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|--|---|-------------------|--|
| 27/09/2012 | ISPRA e per conoscenza a Ministero Ambiente | Trasmissione studio fattibilità circa l'installazione di sistemi di doppia tenuta su tutte le pompe che movimentano prodotti con tensione di vapore 1 bar a 38°C ed in caso di sostanze contenenti componenti nocivi/volatili o sostanze movimentate ad alta T o sostanze volatili come previsto dalle linee guida interne. | T9 | Alla comunicazione è stato allegato l'originale della quietanza del versamento della prescritta tariffa |
| 27/09/2012 | ISPRA e per conoscenza a Ministero Ambiente | Progetto esecutivo, al fine di attenersi alle prescrizioni operative e gestionale di cui ai punti da a k riportate a pag. 70 del parere istruttorio, relative al terminale di carica via terra ed al terminale marittimo. | T7 | Alla comunicazione è stato allegato l'originale della quietanza del versamento della prescritta tariffa |
| 27/09/2012 | ISPRA e per conoscenza a Ministero Ambiente | Relazione tecnica comprensiva di cronoprogramma degli interventi, che riporti in dettaglio, anche in termini di valutazione delle prestazioni di contenimento e recupero ottenute o ottenibili, il sistema di bilanciamento e recupero vapori eventualmente già adottato o da adottare | T6 | Alla comunicazione è stato allegato l'originale della quietanza del versamento della prescritta tariffa |
| 27/09/2012 | Ministero Ambiente e per conoscenza ad ISPRA | Studio finalizzato all'adozione delle migliori tecniche disponibili di settore per l'unità FCC-CO | T2 | Alla comunicazione è stata allegato l'originale della quietanza del versamento della prescritta tariffa. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|---|--|------------------------------------|--|
| 28/01/2013 | Referente Gruppo Istruttore AIA e per conoscenza Presidente Commissione Istruttoria AIA-IPPC | Risposta in merito agli approfondimenti richiesti nel corso dell'incontro Gruppo Istruttore - Gestore del 18/12/2012 presso ISPRA. | T2 T6 T7 T9 T10 T11 | La comunicazione contiene i chiarimenti richiesti dal Gruppo Istruttore nel corso della riunione convocata dal Referente del Gruppo Istruttore ed effettuata presso la sede dell'ISPRA in data 18 dicembre 2012. |
| 01/02/2013 | Ministero Ambiente e per conoscenza ad ISPRA | Trasmissione chiarimenti relativi al piano di ottimizzazione del bilancio idrico di Raffineria. | T12 | La comunicazione contiene i chiarimenti richiesti dalla Commissione Istruttoria e trasmessi dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con nota prot. DVA-2013-0000435 del 08/01/2013. |
| 21/02/2013 | Ministero Ambiente ed ISPRA e per conoscenza ad Assessorato Territorio e Ambiente Regione Sicilia | Manutenzione programmata dell'unità F-502 (CO Boiler) | P58 | Comunicazione relativa ad attività di manutenzione necessarie al fine di effettuare le verifiche periodiche legali previste dall'Allegato B del D.M. n. 329 del 1 Dicembre 2004. |
| 07/03/2013 | Ministero Ambiente e per conoscenza a Presidente Commissione Istruttoria AIA-IPPC. | Trasmissione cronoprogramma installazione bruciatori Low NOx sui forni di Raffineria di potenza termica superiore a 50 MW | T8 | La comunicazione contiene i chiarimenti richiesti dalla Commissione Istruttoria e trasmesso dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con nota prot. DVA-2013-0003130 del 06/02/2013. |
| 24/04/2013 | Ministero Ambiente e per conoscenza a Commissione Istruttoria AIA-IPPC. | Richiesta proroga in merito agli approfondimenti richiesti nel corso dell'incontro Gruppo Istruttore - Gestore del 04/04/2013. | T8 T9 T10 T12 | La comunicazione contiene la richiesta di proroga di 15 giorni, rispetto al termine richiesto dal verbale della riunione del 04/04/2013, al fine di produrre tutta la documentazione necessaria a rispondere adeguatamente agli approfondimenti tecnici richiesti. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|---|--|------------------------|--|
| 24/04/2013 | Ministero Ambiente e per conoscenza ad ISPRA. | Decreto prot. n. DEC-MIN-0000103 del 27/03/2011 di Aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della raffineria della Società ESSO ITALIANA S.r.l. sita nel Comune di Augusta (SR). Comunicazione ai sensi art. 29-decies, comma 1 del D. Lgs. 3 Aprile 2006, 152 e ss. mm. ii. | T62 | Comunicazione ai sensi art.29-decies comma 1 D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. |
| 29/04/2013 | Ministero Ambiente, Regione Siciliana, Provincia Regionale di Siracusa, Comune di Melilli, Comune di Augusta, Dipartimento ARPA Provinciale SR. | Trasmissione Reportig Annuale 2012. | P52 | Reporting Annuale 2012 inviato via PEC il 29/04/2013 e via Racc. A/R il 30/04/2013. |
| 17/05/2013 | Ministero Ambiente e per conoscenza a Commissione Istruttoria AIA-IPPC. | Risposta in merito agli approfondimenti richiesti nel corso dell'incontro Gruppo Istruttore - Gestore del 04/04/2013 presso ISPRA. | T8 T9 T10 T12 | Facendo seguito a quanto richiesto dal Gruppo Istruttore nel corso della riunione convocata dal Referente del Gruppo Istruttore ed effettuata presso la sede dell'ISPRA in data 4 aprile 2013, sono stati forniti gli approfondimenti tecnici richiesti. |
| 31/07/2013 | Ministero Ambiente ed ISPRA | Manutenzione dell'unità TGCU | P58 | Comunicazione relativa ad alcuni interventi di manutenzione da effettuare sull'unità TGCU. |
| 09/09/2013 | Ministero Ambiente, ISPRA, Comune di Augusta, Comune di Melilli, Provincia Regionale di Siracusa. | CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - FERMATA - Evento del 5 settembre 2013. | P57 | Comunicazione relativa al superamento della quantità giornaliera di gas inviata in torcia. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|---|---|--------------------------|--|
| 11/09/2013 | ISPRA e per conoscenza ARPA Sicilia (Palermo), ed ARPA Sicilia (Dipartimento Provinciale di Siracusa) | CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - RISCOntRO - Risposta in merito ai chiarimenti richiesti nella lettera ISPRA Prot. N. 0020618 del 17/05/2013 | T30 T55 T60 P68 | Facendo seguito a quanto riportato nella comunicazione ISPRA Prot. N. 0020618 del 17/05/2013, in data 11/09/2013 sono stati forniti gli approfondimenti tecnici richiesti. |
| 30/09/2013 | ISPRA e per conoscenza a Ministero Ambiente | CONTROLLI AIA - ESSO - SR-AUGUSTA OTTEMPERANZA Trasmissione piano esecutivo per l'adozione delle MTD su tutti i serbatoi della raffineria. | T13 | Alla comunicazione è stato allegato l'originale della quietanza del versamento della prescritta tariffa. |
| 30/09/2013 | ISPRA e per conoscenza a Ministero Ambiente | CONTROLLI AIA - ESSO - SR-AUGUSTA OTTEMPERANZA Studio di fattibilità volto a trarre valori limite inferiori a 450 mg/Nm3 per la caldaia SG1170. | T19 | |
| 30/09/2013 | ISPRA e per conoscenza a Ministero Ambiente | CONTROLLI AIA - ESSO - SR-AUGUSTA OTTEMPERANZA Studio sulla fattibilità di installazione di misuratori della temperatura di fiamma della torcia. | T27 | |
| 01/10/2013 | ISPRA | CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DELL'IMPIANTO T5 | P64 | La Società informa che a partire dal giorno 02 Ottobre 2013 il sistema di misurazione in continuo relativo ai seguenti parametri SO2, NOx, Polveri, O2 appartenente al camino n°23 e 24 F-101 del T5 non sarà disponibile per la durata prevista di circa 15 giorni. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|--|--|-------------------|--|
| 13/11/2013 | ISPRA | CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DEL CAMINO N°26 PARAMETRO O2 | P64 | La Società informa che in data 11 novembre 2013, si è verificata l'indisponibilità del sistema di misurazione in continuo relativo al seguente parametro di O2 appartenente al camino n°26 F-854 e il sistema non sarà disponibile per la durata prevista di almeno 20 giorni. |
| 21/11/2013 | ISPRA | CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DEL CAMINO N°25 PARAMETRI SO2 E NOx | P64 | La Società informa che in data 20 novembre 2013, si è verificata l'indisponibilità del sistema di misurazione in continuo relativo ai seguenti parametri di SO2 e NOx appartenente al camino n°25 F-151x e il sistema non sarà disponibile per la durata prevista di almeno 10 giorni. |
| 21/11/2013 | ISPRA | CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DEL CAMINO N°29 PARAMETRO CO | P64 | La Società informa che in data 19 novembre 2013, si è verificata l'indisponibilità del sistema di misurazione in continuo relativo al/i seguente/i parametro/i di CO appartenente al camino n°29 F-502 e il sistema non sarà disponibile per la durata prevista di almeno 21 giorni. |
| 02/12/2013 | Ministero Ambiente - Direttore Generale Direzione Valutazioni Ambientali | "Vs. nota prot. DVADEC-2013-0000344 del 17/10/2013 "Avvio del riesame dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata alla società Esso Italiana S.r.l." - ISTANZA DI ANNULLAMENTO IN AUTOTUTELA/REVOCA" | T68 | In data 02/12/2013 viene inviata l'istanza di annullamento in autotutela/revoca del provvedimento di avvio del riesame DVADEC-2013-0000344 del 17/10/2013. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|--|---|----------------|---|
| 02/12/2013 | ISPR | “CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA - Comunicazione malfunzionamento di unità che hanno determinato emissioni di anidride solforosa dalla torcia superiore alle 5 tonnellate nelle 24 ore. | P78 | Comunicazione relativa all'emissione di anidride solforosa dalla torcia superiore alle 5 tonnellate nelle 24 ore. |
| 05/12/2013 | Ministero Ambiente - Direzione Generale Valutazioni Ambientali - Divisione IV | Trasmissione documentazione prescritta dal decreto DVA-DEC-2013-0000344 del 17/10/2013 | T68 | In data 05/12/2013 viene trasmessa la documentazione prevista dal decreto prot. n. DVA-DEC-2013-0000344 del 17/10/2013 al solo fine di non incorrere in eventuali sanzioni, non intendendo prestare pertanto acquiescenza a tale decreto. |
| 18/12/2013 | Ministero Ambiente - Direttore Generale Valutazioni Ambientali e per conoscenza al Presidente della Commissione Istruttoria AIA-IPPC | Rif. Vs. nota prot. DVADEC-2013-0029279 del 13/12/2013 “nota prot. DVADEC-2013-0000344 del 17/10/2013 “Avvio del riesame dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata alla società Esso Italiana S.r.l.” - ISTANZA DI ANNULLAMENTO IN AUTOTUTELA/REVOCA” | T69 T68 | In data 18/12/2013 la Società fa presentedi aver già provveduto alla trasmissione, in data 05/12/2013, alla documentazione attestante l'adempimento delle prescrizioni di cui alla nota prot. DVADEC-2013-0000344 del 17/10/2013 |
| 18/12/2013 | ISPR | CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DEL CAMINO N°47 PARAMETRIPTS | P64 | La Società informa che a partire dal giorno 18 dicembre 2013, il sistema di misurazione in continuo relativo al seguente parametro di PTS appartenente al camino n°47 GTG501+ WHB501 non è disponibile per la durata prevista di circa un mese. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---------------------|--|-----------------------|---|
| 31/12/2013 | ISPRA | CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ - STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DEL CAMINO N°40 PARAMETRI PTS | P64 | La Società informa che a partire dal giorno 31 dicembre 2013, il sistema di misurazione in continuo relativo al seguente parametro di PTS appartenente al camino n°40 SG151 non è disponibile per la durata prevista di circa 15 giorni. |
| 20/01/2014 | ISPRA | CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ - strumentazione di misura in continuo delle emissioni in atmosfera dei camini n° 40, 23, 24, 25 parametri O2, CO, SOx, NOx e PTS | P64 | In data 20/01/2014 la Società informa che dal 20/01/2014 il sistema di misurazione in continuo per i parametri di O2, CO, SOx, NOx e PTS del camino n°40 SG151 non è disponibile, nell'ambito dell'attuazione delle prescrizioni AIA (Progetto CEMS), per la durata prevista di circa 5 giorni. A seguire non saranno disponibili consecutivamente, per i medesimi parametri ed intervalli temporali, i sistemi di misurazione in continuo dei camini n°23-24 F-101 dell'impianto T5 e del camino n°25 F-151x dell'impianto T5HF. |
| 31/01/2014 | Ministero Ambiente | Controlli AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA Superamento limite orario NOx al camino caldaia SG-151 | P80 | In data 31/01/2014 la Società informa che in data 30/01/2014 si è verificato un malfunzionamento all'unità Centrale Termoelettrica che ha determinato l'emissione di NOx superiore al limite orario del camino della caldaia SG-151. |
| 10/02/2014 | ISPRA | CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ - Estensione della comunicazione strumentazione di misura in continuo delle emissioni in atmosfera dei camini n° 40, 23, 24, 25 parametri O2, CO, SOx, NOx e PTS | P64 | In data 10/02/2014, con riferimento alla comunicazione del 20 gennaio 2014, nell'ambito dell'attuazione delle prescrizioni AIA (Progetto CEMS), la Società informa che il sistema di misurazione in continuo relativo ai parametri O2, CO, SOx, NOx e PTS dei camini n°40 SG151 e n°23-24 F-101 dell'impianto T5 è stato ripristinato. In aggiunta la Società informa dell'indisponibilità del sistema di misurazione in continuo relativo ai parametri O2, CO, SOx, NOx e PTS del camino n°25 F-151x dell'impianto T5HF per un'ulteriore durata di circa 7 giorni. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|---|--|--------------|--|
| 10/02/2014 | Ministero Ambiente - Direzione Generale Valutazioni Ambientali e ISPRA | CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - FERMATA - Manutenzione straordinaria impianti anno 2014 | P58 | La Società comunica che in data 01/03/2014 avrà inizio la manutenzione straordinaria impianti 2014 e l'elenco degli impianti oggetto di manutenzione. |
| 11/02/2014 | Ministero Ambiente - Direzione Generale Valutazioni Ambientali e ISPRA | Controlli di competenza statale ai sensi del D.Lgs. 152/06, art.29 decies - Programmazione anno 2014 - revisione | P75 | In riferimento alla comunicazione prot. 2014-0001974 del 27/01/2014 il Gestore ha richiesto il posticipo dell'attività di controllo dovuto al fatto che la Raffineria avrebbe effettuato la manutenzione straordinaria della maggior parte degli impianti |
| 14/02/2014 | Ministero Ambiente | CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA Superamento limite orario NOx al camino caldaia SG-151 | P80 | In data 14/02/2014 e con riferimento alla comunicazione del 31/01/2014, la Società informa che a partire dal 04/02/2014 e' stata ripristinata la situazione di normale funzionamento all'unità Centrale Termoelettrica, illustra la causa individuata per il malfunzionamento, le azioni intraprese e la valutazione quantitativa dei superamenti del limite orario di NOx (150 mg/Nm3) al camino. |
| 17/02/2014 | Ministero Ambiente | CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA Eventuale superamento del limite orario SO2 al camino della caldaia SG-151 | P80 | In data 17/02/2014, la Società informa che in data 14/02/2014 si è verificato un probabile superamento del limite orario di SO2 per un'ora al camino della caldaia SG 151. |
| 25/02/2014 | ISPRA | CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ Strumentazione di misura in continuo delle emissioni in atmosfera del camino N° 39 parametri O2, CO | P64 | In data 25/02/2014, la Società informa che a partire dal giorno 26 Febbraio 2014 il sistema di misurazione in continuo relativo ai parametri O2, CO del camino n°39 SG1200 non è disponibile, nell'ambito dell'attuazione delle prescrizioni AIA (Progetto CEMS), per la durata prevista di circa 15 giorni. |
| 27/02/2014 | Ministero Ambiente - Direzione Generale Valutazioni Ambientali, ISPRA e per conoscenza ARPA Sicilia | Avvio attività di controllo ordinario ai sensi del D.Lgs. 152/06, art.29-decies comma 3 | P75 | In data 27/02/2014 e con riferimento alla comunicazione prot. 8080 del 21/02/2014 con cui ISPRA comunica la data d'inizio attività di controllo ordinario, il Gestore evidenzia quanto già esposto in data 11/02/2014 con comunicazione "Controlli di competenza statale ai sensi del D.Lgs. 152/06, art.29 decies - Programmazione anno 2014 - revisione" in cui veniva richiesto un posticipo delle attività di controllo. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|--------------------|---|----------------|---|
| 13/06/2014 | Ministero Ambiente | CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA DEL SUPERAMENTO DEL LIMITE ORARIO SOx AL CAMINO DELLA CALDAIA SG-151. | P80 | La Società informa che si è verificato in data 12/06/2014 il superamento del limite orario di SOX per un'ora al camino della caldaia SG151. |
| 16/06/2014 | Ministero Ambiente | CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA DEL SUPERAMENTO DEL LIMITE ORARIO SOx AL CAMINO DELLE CALDAIE SG-151 E GTG501+WB501. | P80 | La Società informa che si è verificato in data 13/06/2014 il superamento del limite orario di SOx per un'ora al camino della caldaia SG151 e un'ora al camino della caldaia GTG501+WHB501. |
| 17/06/2014 | Ministero Ambiente | CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA DEL SUPERAMENTO DEL LIMITE ORARIO SOx AL CAMINO DELLA CALDAIA SG-151. | P80 | La Società informa che a partire dal giorno 16/06/2014, per problemi agli impianti di raffineria, si sono verificati sporadici superamenti del limite orario di SOx (35mg/Nm3) al camino della caldaia SG151. |
| 17/06/2014 | ISPRA | "CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA Comunicazione malfunctionamento di unità che hanno determinato emissioni di anidride solforosa dalla torcia superiore alle 5 tonnellate nelle 24 ore. | P78 | Comunicazione relativa all'emissione di anidride solforosa dalla torcia superiore alle 5 tonnellate nelle 24 ore. |
| 03/07/2014 | Ministero Ambiente | CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA DISSERVIZIO IMPIANTO DI LAVAGGIO GAS ACIDO | P80 | In data 03/07/2014 e con riferimento alla comunicazione del 17/06/2014, la Società trasmette il rapporto conclusivo dell'evento precedentemente comunicato. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|---|---|--------------------|--|
| 07/07/2014 | Ministero Ambiente e per conoscenza ISPRA | Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative del decreto AIA per l'esercizio della Raffineria ESSO Italiana S.r.l. sita nel Comune di Augusta (SR) prot. DVA-2014-0013249 del 08/05/2014 - Invio relazione di cui al punto 4 a) b) c) "Deposito Rifiuti" e risposta al punto 5 "Emissioni in acqua" | T75, T76, T77, T78 | <p>La Società trasmette:</p> <ul style="list-style-type: none"> - una relazione tecnica con lo scopo di fornire contezza in merito all'adeguamento del deposito temporaneo rifiuti per assicurare il rispetto delle prescrizioni AIA; - una relazione tecnica con lo scopo di fornire contezza in merito all'adeguatezza del sistema di raccolta e convogliamento acque piovane alla rete fognaria; - una relazione tecnica con lo scopo di fornire contezza in merito alla formalizzazione dello stato di non utilizzo del deposito preliminare <p>La Società comunica che, visto il breve intervallo di adeguamento riportato nella comunicazione DVA-2014-0010480 dell'11/04/2014, la Raffineria si è impegnata a dotarsi nei più stretti tempi tecnici possibili di un sistema provvisorio per il monitoraggio dei reflui acquiferi</p> |
| 08/07/2014 | Ministero Ambiente | CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA DEL SUPERAMENTO DEL LIMITE ORARIO SOX AL CAMINO DELLA CALDAIA SG-151 | P80 | <p>La Società informa che nel giorno 05/07/2014 si è verificato un superamento della durata di due ore del limite orario di SOx (35mg/Nm3) al camino della caldaia SG151.</p> |
| 09/07/2014 | ISPRA | CONTROLLI AIA - ESSO - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DEL CAMINO N° 34 PARAMETRO CO | P64 | <p>La Società comunica che a partire dal giorno 07 luglio 2014 il sistema di misurazione in continuo relativo al seguente parametro di CO appartenente al camino n°34 SG1170 non è disponibile, per la durata prevista di circa 10 giorni.</p> |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|---|---|-------------------|---|
| 05/08/2014 | Ministero Ambiente e per conoscenza ISPRA | Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative del decreto AIA per l'esercizio della Raffineria ESSO Italiana S.r.l. sita nel Comune di Augusta (SR) prot. DVA-2014-0013249 del 08/05/2014 – Invio relazione di cui al punto 3 c) a) "Monitoraggio in continuo delle emissioni". | T73 | La Società informa il Ministero che ha già provveduto ad inviare la relazione in merito al rispetto della condizione del monitoraggio in continuo del 98% delle emissioni totali di SO2, NOx, CO, Polveri e che pertanto non ritiene necessario inviare un cronoprogramma di interventi ed eventuali soluzioni alternative a quanto prescritto. |
| 11/08/2014 | Ministero Ambiente | CONTROLLI AIA – ESSO – SR - AUGUSTA – OTTEMPERANZA DEL SUPERAMENTO DEL LIMITE ORARIO SOx AL CAMINO DELLA CALDAIA SG-151 | P80 | La Società informa che a causa di fluttuazioni della rete gas #45 e di problemi tecnici ad essa legati, e' stato difficoltoso assicurare il rispetto dei limiti orari dell' SO2 al camino della caldaia SG151, per cui si sono verificati alcuni superamenti. |
| 26/08/2014 | Ministero Ambiente | CONTROLLI AIA – ESSO – SR - AUGUSTA – FERMATA CENTRALE TERMOELETTRICA (COGEN) | P80 | La Società informa che si è verificato in data 25/08/2014 un malfunzionamento dell'unità Centrale Termoelettrica che ha determinato l'emissioni di POLVERI superiori al limite orario di 5 mg/Nm3 al camino della caldaia SG151. |

Documenti emessi dall'Autorità Competente e dagli Enti di Controllo, nel periodo di riferimento

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|---|---|---|---|
| 27/09/2011 | Da Ministero dell'Ambiente ad Esso Italiana S.r.l., per conoscenza ad ISPRA, Regione Sicilia, Provincia di Siracusa, Comune di Augusta, Ministero Interno, Ministero Salute, Ministero Sviluppo Economico | Trasmissione del decreto prot. n. DVA-DEC-2011-0000519 del 16/09/2011 di Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della raffineria della società Esso Italiana s.r.l. sita nel comune di Augusta (SR). | T1 | Prot. n. DVA-2011-0024344 del 27/09/2011 Trasmissione del decreto di AIA. |
| 31/01/2012 | Da Ministero dell'Ambiente a Commissione Istruttoria IPPC, ISPRA e per conoscenza ad Esso Italiana S.r.l., | Comunicazioni ottemperanza alle prescrizioni di cui all'art. 1, comma 4 del Decreto Autorizzativo DVA-DEC-2011-0000519 del 16/09/2011 dell'Esso Italiana s.r.l. di Augusta. | T4 | Prot. n. DVA-2012-002403 del 31/01/2012 Il Ministero invita la Commissione Istruttoria IPPC ad esprimersi in merito alla congruità della tariffa versata e sul contenuto tecnico della documentazione presentata dalla Raffineria relativamente agli interventi di adeguamento sulla caldaia SG-151. |
| 28/03/2012 | Da ISPRA a gestori impianti soggetti ad AIA statale | Definizione di modalità per l'attuazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo (PMC). TERZA EMANAZIONE. | P59 P60 P62 P63 P65 P66 P69 P70 P71 | Prot. n. 0013053 del 28/03/2012 A) - Modalità di applicazione della norma UNI EN 14181 e conservazione dei dati provenienti dal sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni (ulteriori precisazioni). B) - Criteri di monitoraggio per la conformità a limiti in quantità (ulteriori precisazioni e correzione). D) - Definizione delle modalità di comunicazione tra gestori e enti di controllo (integrazioni). E) - Registro delle scadenze autorizzative e trasmissione a ISPRA (ulteriori precisazioni). G) - Metodi di riferimento (integrazione - formato per la presentazione delle relazioni di equivalenza sui metodi). H) - LDAR per le raffinerie chimiche (precisazioni). N) - Metodi di misurazione delle caratteristiche dei combustibili |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|--|---|----------------|---|
| 11/05/2012 | Da ISPRA a Ministero dell'Ambiente e per conoscenza ad Esso Italiana S.r.l. | Trasmissione documentazione in originale. | T8 | (nuova). O) – Esecuzione delle campagne di misura per impianti a esercizio ridotto (nuova). P) – Contenuti della relazione annuale (nuova). Prot. n. 0018490 del 11/05/2012 Trasmissione al Ministero dell'Ambiente del bollettino in originale del versamento della tariffa allegata alla documentazione relativa allo studio di fattibilità per l'installazione di bruciatori Low NOx sui forni di potenza termica superiore a 50 MW. |
| 19/06/2012 | Da Ministero dell'Ambiente a ISPRA e per conoscenza a Commissione Istruttoria IPPC e Esso Italiana S.r.l. | Esso Raffineria di Augusta – modifica non sostanziale al parco serbatoi | P56 | Nota di presa d'atto della modifica non sostanziale al parco serbatoi. |
| 22/06/2012 | Da Ministero dell'Ambiente a Commissione Istruttoria IPPC, ISPRA e per conoscenza ad Esso Italiana S.r.l., | Comunicazione ottemperanza alla prescrizione art. 1 comma 7 del Decreto Autorizzativo DVA-DEC-2011-0000519 del 16/09/2011 dell'Esso Italiana s.r.l. | T8 | Prot. n. DVA-2012-0015132 del 22/06/2012 Il Ministero invita la Commissione Istruttoria IPPC ad esprimersi in merito alla congruità della tariffa versata e sul contenuto tecnico della documentazione presentata dalla Raffineria relativamente allo studio di fattibilità per l'installazione di bruciatori Low NOx sui forni di potenza termica superiore a 50 MW. |
| 26/09/2012 | Da Ministero dell'Ambiente ad Esso Italiana S.r.l. e per conoscenza ad ISPRA | Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo prot. CIPPC-00_2012-001032 del 13/09/2012. | T4 | Prot. n. DVA-2012-0023034 del 26/09/2012 Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo relativo agli interventi di adeguamento sulla caldaia SG-151. La prescrizione di cui all'art. 1, comma 4 del Decreto DVA-DEC-2011-0000519 del 16/09/2011 si ritiene ottemperata. |
| 29/10/2012 | Da Ministero dell'Ambiente a Commissione Istruttoria IPPC, ISPRA e per conoscenza ad Esso Italiana S.r.l., | Comunicazione ottemperanza alla prescrizione art. 1 comma 8 del Decreto Autorizzativo DVA-DEC-2011-0000519 del 16/09/2011 (ID 84/438) | T9 | Prot. n. DVA-2012-0026099 del 29/10/2012 Il Ministero invita la Commissione Istruttoria IPPC ad esprimersi in merito alla congruità della tariffa versata e sul contenuto tecnico della documentazione presentata dalla Raffineria relativamente allo studio di fattibilità per l'installazione di sistemi di doppia tenuta sulle pompe. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|--|---|----------------|---|
| 29/10/2012 | Da Ministero dell'Ambiente a Commissione Istruttoria IPPC, ISPRA e per conoscenza ad Esso Italiana S.r.l., | Comunicazione ottemperanza alla prescrizione art. 1 comma 10 del Decreto DVA-DEC-2011-0000519 del 16/09/2011 (ID 84/440) | T11 | Prot. n. DVA-2012-0026096 del 29/10/2012 Il Ministero invita la Commissione Istruttoria IPPC ad esprimersi in merito alla congruità della tariffa versata e sul contenuto tecnico della documentazione presentata dalla Raffineria relativamente allo studio fattibilità sullo stoccaggio di petrolio greggio e di prodotti della raffinazione aventi una tensione di vapore superiore a 13 mbar alla temperatura di 20°C. |
| 29/10/2012 | Da Ministero dell'Ambiente a Commissione Istruttoria IPPC, ISPRA e per conoscenza ad Esso Italiana S.r.l., | Comunicazione ottemperanza alla prescrizione art. 1 comma 9 del Decreto Autorizzativo DVA-DEC-2011-0000519 del 16/09/2011 (ID 84/439) | T10 | Prot. n. DVA-2012-0026098 del 29/10/2012 Il Ministero invita la Commissione Istruttoria IPPC ad esprimersi in merito alla congruità della tariffa versata e sul contenuto tecnico della documentazione presentata dalla Raffineria relativamente al progetto per l'installazione di un impianto di recupero vapori presso i pontili della raffineria. |
| 29/10/2012 | Da Ministero dell'Ambiente a Commissione Istruttoria IPPC, ISPRA e per conoscenza ad Esso Italiana S.r.l., | Comunicazione ottemperanza alla prescrizione art. 1 comma 6 del Decreto Autorizzativo DVA-DEC-2011-0000519 del 16/09/2011 (ID 84/437) | T7 | Prot. n. DVA-2012-0026105 del 29/10/2012 Il Ministero invita la Commissione Istruttoria IPPC ad esprimersi in merito alla congruità della tariffa versata e sul contenuto tecnico della documentazione presentata dalla Raffineria relativamente al "Progetto esecutivo, al fine di attenersi alle prescrizioni operative e gestionale di cui ai punti da a k riportate a pag. 70 del parere istruttorio, relative al terminale di caricazione via terra ed al terminale marittimo". |
| 29/10/2012 | Da Ministero dell'Ambiente a Commissione Istruttoria IPPC, ISPRA e per conoscenza ad Esso Italiana S.r.l., | Comunicazione ottemperanza alla prescrizione art. 1 comma 5 del Decreto Autorizzativo DVA-DEC-2011-0000519 del 16/09/2011 (ID 84/436) | T6 | Prot. n. DVA-2012-0026101 del 29/10/2012 Il Ministero invita la Commissione Istruttoria IPPC ad esprimersi in merito alla congruità della tariffa versata e sul contenuto tecnico della documentazione presentata dalla Raffineria relativamente al "Relazione tecnica comprensiva di cronoprogramma degli interventi, inerente il sistema di bilanciamento e recupero vapori eventualmente già adottato o da adottare". |
| 29/10/2012 | Da Ministero dell'Ambiente a Commissione Istruttoria IPPC, ISPRA e per conoscenza ad Esso Italiana S.r.l., | Comunicazione ottemperanza alla prescrizione art. 1 comma 3 del Decreto Autorizzativo DVA-DEC-2011-0000519 del 16/09/2011 (ID 84/435) | T2 | Prot. n. DVA-2012-0026102 del 29/10/2012 Il Ministero invita la Commissione Istruttoria IPPC ad esprimersi in merito alla congruità della tariffa versata e sul contenuto tecnico della documentazione presentata dalla Raffineria relativamente al "Studio finalizzato all'adozione delle migliori tecniche disponibili di settore per l'unità FCC-CO". |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|---|---|---------------------------------|--|
| 08/01/2013 | Italiana S.r.l., Da Ministero dell'Ambiente ad Esso Italiana S.r.l. e per conoscenza al Presidente della Commissione Istruttoria AIA-IPPC. | Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo adempimento ID84/441 del decreto DVA-DEC-2011-519 del 16/09/2011 di AIA rilasciato alla Esso Italiana s.r.l. - Raffineria di Augusta (SR). | T12 | Prot. n. DVA-2013-0000435 del 08/01/2013 Il Ministero chiede di fornire ulteriori chiarimenti relativamente al piano per l'ottimizzazione del bilancio idrico di Raffineria, al fine di approfondire l'analisi del piano già presentato in data 27/09/2012. |
| 06/02/2013 | Da Ministero dell'Ambiente ad Esso Italiana S.r.l. e per conoscenza ad ISPRA. | Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo prot. CIPPC-00_2013-0003130 del 25/01/2013. | T8 | Prot. n. DVA-2013-0003130 del 06/02/2013 Il Ministero chiede di presentare un cronoprogramma che preveda l'installazione di bruciatori Low NOx sui forni di potenza termica superiore a 50 MW. |
| 22/03/2013 | Da Ministero dell'Ambiente alla Presidente della Commissione Istruttoria AIA-IPPC e per conoscenza ad Esso Italiana S.r.l. | Trasmissione cronoprogramma installazione bruciatori Low NOx sui forni di Raffineria di potenza termica superiore a 50 MW. | T8 | Prot. n. DVA-2013-0007215 del 22/03/2013 Il Ministero suggerisce alla Commissione Istruttoria di contattare il gestore al fine di procedere ad una esaustiva valutazione della documentazione trasmessa. |
| 28/02/2013 | Da ISPRA a gestori impianti soggetti ad AIA statale | Definizione di modalità per l'attuazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo (PMC). QUARTA EMANAZIONE. | P62 P65 P72 P73 P74 | Prot. n. 0009611 del 28/02/2013 A) - Modalità di applicazione della norma UNI EN 14181 (integrazioni). D) - Definizione delle modalità di comunicazione tra gestori e enti di controllo (integrazioni e precisazione). G) - Metodi di riferimento (precisazione). Q) - Criteri di conformità in caso di monitoraggio in continuo (nuova). R) - Criteri per l'individuazione di apparecchiature critiche (nuova). S) - Dati relativi all'attivazione dei sistemi di torcia (nuova). |
| 03/04/2013 | Da Ministero dell'Ambiente ad Esso Italiana S.r.l. e per conoscenza a Ministero Interno, | Trasmissione del decreto prot. n. DEC-MIN-0000103 del 27/03/2013 di aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata per | P56 T62 | Prot. n. DVA-2013-0007986 del 03/04/2013 Trasmissione del decreto di aggiornamento dell'AIA in seguito alle modifiche apportate alla Centrale Termoelettrica (adeguamento caldaia SG151 e nuovo impianto di cogenerazione). |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|---|---|--------------------------|---|
| | Ministero Lavoro e Politiche Sociali, Ministero Salute, Ministero Sviluppo economico, Presidente Regione Siciliana, Presidente Provincia Siracusa, Commissione Straordinaria del Comune di Augusta, Sindaco Comune di Melilli, Direttore Generale dell'ISPRA. | l'esercizio della raffineria della Società Esso Italiana s.r.l. sita nel Comune di Augusta (SR). | | |
| 19/04/2013 | Da ISPRA a gestori impianti soggetti ad AIA statale | Definizione di modalità per l'attuazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo (PMC). QUINTA EMANAZIONE. | P62 P65 P72 P75 | Prot. n. 0016760 del 19/04/2013 D) - Definizione delle modalità di comunicazione tra gestori e enti di controllo (precisazione). G) - Metodi di riferimento (ulteriore precisazione). Q) - Criteri di conformità in caso di monitoraggio in continuo (precisazioni sostanziali). T) - Criteri per il calcolo delle tariffe per i controlli (nuova). |
| 17/05/2013 | Da ISPRA a Raffineria, per conoscenza ARPA Sicilia ed ARPA Siracusa | Richieste di informazioni per l'attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC). | T30 T55 T60 P68 | Prot. n. 0020618 del 17/05/2013; comunicazione ricevuta via fax in data 20/05/2013. La comunicazione chiede alcuni approfondimenti relativi al calcolo della bolla, al sistema di recupero zolfo, al calcolo delle portate dei fumi da FCC, al calcolo dei fattori di emissione (NOx, Polveri, CO), alla torcia ed allo scarico acque. |
| 15/07/2013 | Da Ministero dell'Ambiente ad Esso Italiana S.r.l. e per conoscenza ad ISPRA | Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo prot. CIPPC-00_2013-1185 del 17/06/2013. | T12 | Prot. n. DVA-2013-0016667 del 15/07/2013 Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo relativo al piano di ottimizzazione del bilancio idrico di Raffineria, all'interno del quale il Gruppo Istruttore ritiene ottenuta la prescrizione di cui all'art. 1, comma 11 del Decreto DVA-DEC-2011-0000519. |
| 08/10/2013 | Da Ministero dell'Ambiente ad Esso Italiana S.r.l. e | Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA presentata da Esso Italiana s.r.l. | T2 T6 T7 | Prot. n. DVA-2013-0022864 del 08/10/2013 (ricevuto via PEC il 08/10/2013). Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo relativo alle prescrizioni |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|---|---|------------------|--|
| | per conoscenza ad ISPRA | - Raffineria di Augusta (SR) - ottemperanza prescrizioni ID84/435, ID84/436, ID84/43, ID84/438, ID84/439, ID84/440. | T9 T10 T11 | di cui all'art. 1, comma 3, 5, 6, 8, 9 e 10 del Decreto AIA del 16/09/2011 n. DVA-DEC-2011-0000519. |
| 09/10/2013 | Da Ministero dell'Ambiente alla Commissione Istruttoria IPPC ed ISPRA e per conoscenza ad Esso Italiana S.r.l. | Esso Italiana s.r.l. - Raffineria di Augusta (SR) - Ottemperanza al decreto AIA DVA-DEC-2011-0000519 Prescrizione art.1 comma 12 (ID85/626). | T13 | Prot. n. DVA-2013-0023097 del 09/10/2013 (ricevuto via PEC il 10/10/2013). Il Ministero invita la Commissione Istruttoria IPPC ad esprimersi in merito alla congruità della tariffa versata e sul contenuto tecnico della documentazione presentata dalla Raffineria relativamente al "Piano esecutivo per l'adozione delle MTD su tutti i serbatoi della Raffineria". |
| 23/10/2013 | Da Ministero dell'Ambiente ad Esso Italiana S.r.l. e per conoscenza a Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, Comune di Melilli, Direzione Generale per la tutela del Territorio e delle Risorse Idriche, Comune di Augusta, Regione Siciliana, Provincia di Siracusa, Ministero dello Sviluppo economico, Ministero della Salute, Ministero dell'Interno, Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Ministero delle Politiche | Esso Italiana s.r.l. - avvio del procedimento di riesame del provvedimento di AIA 519 del 16 settembre 2011 ai sensi dell'articolo 29-octies, comma 4, del D.Lgs. 152/06. | P77 T68 | In data 24/10/2013 la Raffineria ha ricevuto via PEC la nota del Ministero dell'Ambiente n. Prot. DVA-2013-0024314 del 23/10/2013 che comunica, tramite l'allegato decreto n. DVA-DEC-2013-0000344 del 17/10/2013, l'avvio del procedimento di riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata alla Raffineria con decreto n. DVA-DEC-2011-0000519 del 16/09/2013. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|--|--|-------------------|---|
| 13/12/2013 | Agricole, Alimentari e Forestali. Da Ministero dell'Ambiente ad Esso Italiana S.r.l. e per conoscenza a Commissione Istruttoria AIA-IPPC | Nota prot. DVADEC-2013-0000344 del 17/10/2013 "Avvio del riesame dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata alla società Esso Italiana Srl" – ISTANZA DI ANNULLAMENTO IN AUTOTUTELA/REVOCA | T69 | In data 17/12/2013 la Raffineria ha ricevuto via PEC la nota del Ministero dell'Ambiente n. Prot. DVA-2013-0029279 del 13/12/2013 in cui oltre a rispondere alla nota inviata dalla Esso Italiana S.r.l. in data 2 dicembre 2013 si rinnova la richiesta di provvedere al versamento della tariffa istruttoria, nonché di fornire eventuali ulteriori elementi istruttori oltre a quelli contenuti nella nota che si riscontra. |
| 21/01/2014 | Da Ministero dell'Ambiente a Raffineria di Milazzo S.C.p.A. e per conoscenza ad ISPRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC e Esso Italiana S.r.l. | Decreto di AIA DVA-DEC-2011-00042 del 14.02.2011 per l'esercizio della raffineria di Milazzo S.C.p.A. sita nei comuni di Milazzo e San Filippo del Mela. Registrazione dati durante le operazioni di movimentazione grezzo da navi cisterna. | - | Prot. n. DVA-2014-0001303 del 21/01/2014 (ricevuto via PEC il 15/01/2014). Il Ministero invita i Gestori che leggono per conoscenza a valutare l'opportunità di implementare analoghe registrazioni per i propri terminali marittimi. |
| 11/03/2014 | Da Certiquality a Raffineria | Sospensione della certificazione n. 8431/2 | P55 | Sospensione della certificazione in attesa della verifica per procedere al rinnovo, già programmata per luglio 2014. Tale sospensione è già stata comunicata al Gruppo Ispettivo e verbalizzata in occasione del verbale di controllo ordinario del 06/03/2014. |
| 08/05/2014 | Da Ministero dell'Ambiente a Esso Italiana S.r.l. e per conoscenza ad ISPRA, Procura della Repubblica di Siracusa, ARPA Sicilia Palermo e ARPA Sicilia Dipartimento di | Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative del decreto AIA per l'esercizio della Raffineria ESSO Italiana S.r.l. sita nel comune di Augusta (SR). | P79 | Prot. DVA-2014-0013249 del 08/05/2014 Facendo seguito alle attività di controllo condotte da ISPRA nei giorni 03-06 marzo 2014, il Ministero diffida il Gestore ad effettuare quanto richiesto dall'Autorità di Controllo nei tempi segnalati e a comunicare quanto messo in atto. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|---|--|----------------|---|
| 24/06/2014 | Siracusa Da Ministero dell'Ambiente a ISPRA e per conoscenza Esso Italiana S.r.l. | Raffineria Esso Italiana Srl di Augusta (SR) - Riscontro prima diffida del 08/05/2014, prot. DVA-2014-0013249, per inosservanza delle prescrizioni autorizzative. | P79 | Prot. DVA-2014-0020649 del 24/06/2014. Il Ministero chiede ad ISPRA un riscontro in merito alla documentazione ricevuta dal Gestore (punto 1. Punto a) "Tariffa Controlli") al fine di verificare il superamento delle inottemperanze oggetto della diffida. |
| 11/08/2014 | Da Ministero dell'Ambiente a Regione Sicilia - Provincia di Siracusa - Comune di Augusta - Comune di Melilli - Ministero dell'interno - Ministero del lavoro e delle politiche sociali - Ministero della Salute - Ministero dello sviluppo economico - Commissione IPPC - ISPRA - Gestore | Convocazione della Conferenza di Servizi di cui all'art.29 - quater, comma 5, del D.Lgs n. 152/06 per il riesame dell'autorizzazione integrata ambientale n. DVA-DEC-2011-0000519 del 16/09/2011 rilasciata per la Raffineria di Augusta di proprietà della ESSO ITALIANA S.r.l. sita nei comuni di Augusta e Melilli. | P77 | Prot. DVA-2014-0026642 del 11/08/2014. Convocazione della Conferenza di Servizi in merito procedimento di riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata alla Raffineria con decreto n. DVA-DEC-2011-0000519 del 16/09/2013. |

4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti

Attività che si esauriscono in una singola data nel periodo di riferimento

| Data | Tipologia | Soggetti coinvolti | Oggetto | Note |
|------------|---|--|---|---|
| 18/12/2012 | Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro | Gestore, Arpa, Ispra, AC | Il giorno 18 dicembre 2012, presso la sede dell'ISPRA si è svolta una riunione tra il Gruppo Istruttore ed il Gestore, convocata su richiesta del Referente del Gruppo Istruttore, in merito alla verifica di n.6 adempimenti di AIA di cui all'art. 1 comma 3,5,6,8,9,10. Il verbale di riunione riporta alcune richieste di chiarimento al Gestore. | Risposta in merito agli approfondimenti richiesti nel corso dell'incontro inviata il 28/01/2013 (si veda il precedente Paragrafo 3). |
| 14/02/2013 | Conferenza di Servizi | Ministero dell'Ambiente - Ministero dell'interno - Ministero del lavoro e delle politiche sociali - Ministero della Salute - Ministero dello sviluppo economico - Regione Sicilia - Provincia di Siracusa - Comune di Augusta - Comune di Melilli - ISPRA - Commissione IPPC - Gestore | Il giorno 14 febbraio 2013, presso la sede del Ministero dell'Ambiente si è tenuta la riunione della conferenza di servizi convocata ai fini dell'aggiornamento dell'autorizzazione integrata ambientale, rilasciata alla raffineria con decreto prot. n. DEC-2011-0000519 del 16/09/2011, in seguito all'istanza di modifica non sostanziale della centrale termica presentata dalla Raffineria il 04/06/2012. | La Conferenza delibera di dare mandato alla Commissione IPPC e ad ISPRA di aggiornare il parere istruttorio conclusivo adeguando il Piano di Monitoraggio e controllo. |
| 04/04/2013 | Riunione | Supporto ISPRA - Gestore - Gruppo Istruttore | Il giorno 4 aprile 2013, presso la sede dell'ISPRA si è svolta una riunione tra il Gruppo Istruttore ed il Gestore, convocata su richiesta del Referente del Gruppo Istruttore, in merito ai pareri istruttori relativi agli adempimenti di AIA di cui all'art. 1 comma 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11. Il verbale di riunione riporta alcune richieste di chiarimento al Gestore. | Il Gestore in data 24/04/2013 ha chiesto una proroga di 15 giorni, al fine di produrre tutta la documentazione necessaria a rispondere adeguatamente agli approfondimenti tecnici richiesti. Tali approfondimenti sono stati trasmessi in data 17/05/2013 (si veda paragrafo precedente). |

| Data | Tipologia | Soggetti coinvolti | Oggetto | Note |
|------------|---|--|--|--|
| Data | Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro | Gestore, Arpa, Ispra, AC | | |
| 06/02/2014 | Riunione | Supporto ISPRA - Gestore - Gruppo Istruttore | <p>Il giorno 5 febbraio 2014, presso la sede del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, si è svolta una riunione tra il Gruppo Istruttore e il Gestore, convocata su richiesta del Referente del Gruppo Istruttore, in merito alla definizione degli obiettivi della procedura di Riesame.</p> <p>Il verbale di riunione riporta alcune richieste del Gruppo Istruttore al Gestore.</p> | <p>Il Gestore trasmette gli aggiornamenti richiesti in data 14/03/2014 (si veda paragrafo precedente).</p> |

5. *Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento*

Testo

6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma)

Testo