

**Cialli Pamela**



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

**Da:** raffineriadiromaspa@pec.it  
**Inviato:** mercoledì 27 febbraio 2013 17.31  
**A:** protocollo.ispra@ispra@legalmail.it  
**Cc:** aia@pec.minambiente.it; francesco.sommariva@totalerg.it; savino.garavana@totalerg.it; elena.alessandra@totalerg.it; roberta.pisani@totalerg.it  
**Oggetto:** "CONTROLLI AIA" DAP 28/02/2013  
**Allegati:** DAP Raffineria di Roma 28\_02\_2013.pdf

E prot DVA - 2013 - 0005434 del 01/03/2013

In data 27/02/2013, la Raffineria di Roma S.p.A. trasmette il seguente file: DAP Raffineria di Roma 28\_02\_2013.pdf in relazione all'attuazione dell'AIA dell'impianto Raffineria di Roma e Impianto Tecnicamente Connesso al Reparto Costiero di Fiumicino.

Distinti Saluti

Elena Alessandra  
Referente AIA per la Raffineria di Roma

Raffineria di Roma  
Via di Malagrotta, 226 - 00166 Roma (IT)  
Tel: +39/06 65598325  
Mobile: +39/349 1865552  
Fax: +39/06 65000977



**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**

<b>GESTORE</b>	Raffineria di Roma S.p.A.
<b>COMUNE SEDE IMPIANTO</b>	Roma
<b>ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO</b>	
<b>DATA DI EMISSIONE DAP</b>	27/02/2013
<b>NUMERO TOTALE DI PAGINE</b>	46

## 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 .....	26
4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti .....	42
5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento .....	45
6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma) ...	46

## ***1. Inquadramento generale***

<b>Ragione sociale</b>	<i>Raffineria di Roma S.p.A.</i>
<b>Sede legale</b>	<i>Via di Malagrotta 226, 00166 Roma</i>
<b>Sede operativa</b>	<i>Via di Malagrotta 226, 00166 Roma</i>
<b>Denominazione impianto</b>	<i>Raffineria di petrolio</i>
<b>Tipo di impianto</b>	<i>Raffineria - Esistente - Prima autorizzazione</i>
<b>Codice e attività IPPC</b>	<i>Codice IPPC 1.2 - Raffineria di Petrolio e di Gas</i>
<b>Gestore</b>	<i>Francesco Sommariva, Fax. 06 65000977, Tel. 06.655981, francesco.sommariva@totalerg.it</i>
<b>Referente controlli AIA</b>	<i>Elena Alessandra, Fax. 06 65000977, Tel. 06.65598325, elena.alessandra@totalerg.it</i>
<b>Impianto a rischio di incidente rilevante</b>	<i>SI</i>
<b>Sistema di gestione ambientale</b>	<i>SI (ISO 14001:2004, Certificato n. EMS-27/S, Scadenza 28/07/2014)</i>
<b>Numero di addetti</b>	<i>152</i>
<b>Decreto di AIA</b>	<i>U-prot DVA-DEC-2010-0001006</i>
<b>Data di emissione del decreto</b>	<i>28/12/2010</i>
<b>Data di pubblicazione dell'avviso in GU</b>	<i>09/02/2011</i>
<b>Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso</b>	<i>32</i>
<b>Durata dell'AIA (in anni)</b>	<i>6</i>

## 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 Sigla	Scadenza Data	Descrizione della prescrizione Riportare testo prescrizione	Sorgente DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC	ATTUATA SI / NO	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità
T1	09/05/2011	Emissioni convogliate in atmosfera: predisposizione e presentazione al MATTM, per il tramite di ISPRA, di uno studio relativo alla torcia bassa e alla torcia alta per l'adeguamento alle migliori tecnologie disponibili.	DEC (art. 1, punto 3, pag. 7 di 12) PI (par. 10.3.1, pag. 98)	SI	Vedi e-mail del 9/05/2011 inviata da Elena Alessandra (referente AIA) a 'aia@pec.minambiente.it'; 'controlli-aia@isprambiente.it'.
T2	09/05/2012	Emissioni convogliate in atmosfera: implementazione del progetto di adeguamento alle BAT delle torce di cui alla prescrizione T1.	DEC (art. 1, punto 3, pag. 7 di 12) PI (par. 10.3.1, pag. 98)	SI	Installazione della telecamera per verificare la fumosità delle torce completata. Gestione del quantitativo di vapore da sala controllo.
T3	09/05/2011	Pagamento della tariffa di cui al DI 24 aprile 2008 da allegare al documento specificato al T1.	DEC (art. 1, punto 8, pag. 8 di 12)	SI	Vedi e-mail del 2/09/2011 inviata da Elena Alessandra (referente AIA) a 'aia@pec.minambiente.it'; ed a 'protocollo.ispra@ispra.legalmail.it'.
T4	09/08/2011	Emissioni diffuse e fuggitive: predisposizione e presentazione al MATTM, per il tramite di ISPRA, di un programma di manutenzione periodica all'individuazione delle perdite ed alle relative riparazioni (LDAR) per il monitoraggio e la riduzione delle emissioni fuggitive.	DEC (art. 1, punto 4, pag. 7 di 12) PI (par. 10.3.2, pag. 99) PMC (par. 3.2, pag. 14)	SI	Vedi e-mail del 2/08/2011 inviata da Elena Alessandra (referente AIA) a 'aia@pec.minambiente.it'; ed a 'protocollo.ispra@ispra.legalmail.it'. Si evidenzia che il programma LDAR è già stato comunicato all'EC con le integrazioni richieste in fase di istruttoria, come allegato V in data 16/02/2010 (protocollo SG/sm 05/7303-015).
T5	09/08/2011	Pagamento della tariffa di cui al DI 24	DEC (art. 1,	NO	Vedi T4.

		aprile 2008 da allegare al documento specificato al T4.	punto 8, pag. 8 di 12)			
<b>T6</b>	09/08/2011	Acqua: predisposizione e presentazione al MATTM, per il tramite di ISPRA, di un progetto per il riutilizzo di una parte delle acque meteoriche.	DEC (art. 1, punto 5, pag. 7 di 12) PI (par. 10.4, pag. 100)	SI	Vedi e-mail del 2/08/2011 inviata da Elena Alessandra (referente AIA) a 'aia@pec.minambiente.it' ed e-mail del 2/08/2011 inviata da Elena Alessandra a 'protocollo.ispra@ispra.legalmail.it'.	
<b>T7</b>	09/08/2011	Pagamento della tariffa di cui al DI 24 aprile 2008 da allegare al documento specificato al T6.	DEC (art. 1, punto 8, pag. 8 di 12)	SI	Vedi e-mail del 2/09/2011 inviata da Elena Alessandra (referente AIA) a 'aia@pec.minambiente.it' e ad 'protocollo.ispra@ispra.legalmail.it'.	
<b>T8</b>	09/02/2013	Acqua: predisposizione e presentazione al MATTM, per il tramite di ISPRA, di un progetto per il riutilizzo di una parte delle acque reflue di processo.	DEC (art. 1, punto 6, pag. 7 di 12) PI (par. 10.4, pag. 100)	SI	Vedi e-mail del 08/02/2013 inviata da Elena Alessandra (referente AIA) a 'aia@pec.minambiente.it' ed a 'protocollo.ispra@ispra.legalmail.it'.	
<b>T9</b>	09/02/2013	Pagamento della tariffa di cui al DI 24 aprile 2008 da allegare al documento specificato al T8.	DEC (art. 1, punto 8, pag. 8 di 12)	SI	Vedi e-mail del 08/02/2013 inviata da Elena Alessandra (referente AIA) a 'aia@pec.minambiente.it' ed a 'protocollo.ispra@ispra.legalmail.it'.	
<b>T10</b>		In caso di una dismissione totale o parziale dell'impianto entro i termini di validità dell'AIA (6 anni) predisposizione e presentazione al MATTM, per il tramite di ISPRA, del progetto relativo alla messa in sicurezza o bonifica e ripristino dei luoghi.	DEC (art. 1, punto 7, pagg. 7 e 8 di 12) PI (par. 10.14, pag. 105)	SI	Vedi comunicazione relativa alla trasformazione della Raffineria in Deposito di oli minerali effettuata in data 06/06/2012, prot. AA - 05/733-100 Vedi comunicazione relativa al progetto di dismissione effettuata in data 05/12/2012, prot. GP/rp-05/6038-220.	
<b>T11</b>		Pagamento della tariffa di cui al DI 24 aprile 2008 da allegare al documento specificato al T10.	DEC (art. 1, punto 8, pag. 8 di 12)	SI	Vedi comunicazione al MATTM prot. EA/rp - 05/6038-116 del 13/07/2012.	
<b>T12</b>		Georeferenziazione informatica di tutti i punti di emissione in atmosfera e degli scarichi idrici ai fini dei relativi censimenti regionali e nazionali.	DEC (art. 3, punto 2, pag. 8 di 12)	SI	Documentazione fornita nelle integrazioni richieste in fase di istruttoria, come allegato B20A rev.1 ed Allegato E4 rev.1, trasmesse in data 16/02/2010 (protocollo SG/sm 05/7303-015). Aggiornamento georeferenziazione dei punti di emissione in atmosfera e degli scarichi idrici trasmessa in data 05/04/2012: prot. EA/sm - 05/7303-065.	
<b>T13</b>	09/08/2011	Avvio del sistema di monitoraggio e controllo prescritto, concordando con ISPRA il cronoprogramma per	DEC (art. 4, punto 1, pagg. 8 e 9 di 12)	SI	Vedi e-mail del 9/05/2011 inviata da Elena Alessandra (referente AIA) a 'aia@pec.minambiente.it'; 'controlli-aia@isprambiente.it'.	

		l'adeguamento e completamento dello stesso.	PI (par. 10.17, pag. 106)		Vedi e-mail del 14/10/2011 inviato da Elena Alessandra (referente AIA) al dott. Michele Ilacqua (ISPR). Vedi Verbale della riunione con ISPR/ARPA del 16/12/2011. Vedi lettera prot. EA/sm - 05/7303-038 trasmessa in data 29/02/2012 a protocollo.ispra@ispra.legalmail.it.
<b>T14</b>	09/08/2016	Presentazione della domanda di rinnovo dell'AIA al MATTM.	DEC (art. 5, punto 2, pag. 10 di 12)	NO	
<b>T15</b>	19/02/2011	Invio comunicazione ex art. 29-decies, comma 1, D.Lgs. 152/06 relativa all'attuazione di quanto previsto dall'AIA.	DEC (art. 8, punto 1, pag. 11 di 12)	SI	Inviata lettera protocollo 05/7303-030 tramite e-mail del 17/02/2011 trasmessa da Stefania Mineo (segretaria di Direzione) a 'aia@pec.minambiente.it'; 'controlli-aia@isprambiente.it'.
<b>T16</b>	19/02/2011	Pagamento della tariffa di cui al DI 24 aprile 2008 da allegare al documento specificato al T15.	DEC (art. 8, punto 1, pag. 11 di 12)	SI	Inviata lettera protocollo 05/7303-030 tramite e-mail del 17/02/2011 trasmessa da Stefania Mineo (segretaria di Direzione) a 'aia@pec.minambiente.it'; 'controlli-aia@isprambiente.it'.
<b>T17</b>	09/02/2014	Emissioni convogliate in atmosfera: rispetto dei valori limite di concentrazione di bolla per SO <sub>2</sub> , NOx, Polveri, CO, COV, H <sub>2</sub> S, NH <sub>3</sub> e HCl previsti per i primi 36 mesi di validità dell'AIA (09/02/2014), con riferimento ai valori medi mensili.	PI (par. 10.3.1, punto 2, pagg. 95 e 96)	SI	Limiti da rispettare a partire dal 09/02/2011. Si fa presente che dal giorno 11/09/2012 è iniziata la fermata definitiva degli impianti di raffinazione (Conferenza dei Servizi presso Ministero Sviluppo Economico del 18/09/2012). Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI
<b>T18</b>	09/02/2012	Emissioni in atmosfera convogliate: rispetto del valore limite di bolla per il flusso di massa di SO <sub>2</sub> previsto nei primi 12 mesi di validità dell'AIA (09/02/2012), calcolato su base annuale.	PI (par. 10.3.1, punto 3, pag. 97)	SI	Limite da rispettare a partire dal 09/02/2011. Si fa presente che dal giorno 11/09/2012 è iniziata la fermata definitiva degli impianti di raffinazione (Conferenza dei Servizi presso Ministero Sviluppo Economico del 18/09/2012). Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI
<b>T19</b>	09/02/2014	Emissioni in atmosfera convogliate: rispetto dei valori limite di bolla per i flussi di massa di SO <sub>2</sub> , NOx, Polveri previsti per il periodo fra i 12 ed i 36 mesi dal rilascio dell'AIA (da 09/02/2012 al 09/02/2014) e calcolati su base annuale.	PI (par. 10.3.1, punto 3, pag. 97)	SI	Limiti da rispettare a partire dal 09/02/2012 e verificati a gennaio 2013. Si fa presente che dal giorno 11/09/2012 è iniziata la fermata definitiva degli impianti di raffinazione (Conferenza dei Servizi presso Ministero Sviluppo Economico del 18/09/2012). Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI
<b>T20</b>		Emissioni in atmosfera convogliate: in	PI (par. 10.3.1, punto 3, pag. 97)	NO	Realizzate -tredici campagne di monitoraggio (le prime 6

		merito ai parametri di cui alla Parte V del D.Lgs. 152/06, Allegato I, Parte IV, Sezione 1, Par. 1.2, 1.3 e 1.4 per le Raffinerie: - monitoraggio per i primi 6 mesi di validità dell'AIA con frequenza mensile dei parametri sopra specificati aggiuntivi rispetto a quelli normati nel PIC; - registrazione e composizione di tali dati di monitoraggio ai fini di una chiara rappresentazione ed interpretazione.	punto 4, pag. 97)		campagne mensili non sono state consecutive).  Si fa presente che dal giorno 11/09/2012 è iniziata la fermata definitiva degli impianti di raffinazione (Conferenza dei Servizi presso Ministero Sviluppo Economico del 18/09/2012).  Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI
<b>T21</b>		Emissioni in atmosfera convogliate: trasmissione dei risultati del monitoraggio di cui alla prescrizione T20 all'ISPRA per loro valutazione.	PI (par. 10.3.1, punto 4, pag. 97)	NO	
<b>T22</b>	09/08/2011	Emissioni in atmosfera convogliate: avvio del monitoraggio semestrale nell'OCD dei microinquinanti.	PI (par. 10.3.1, punto 6, pag. 98)	SI	Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI  Si fa presente che dal giorno 11/09/2012 è iniziata la fermata definitiva degli impianti di raffinazione (Conferenza dei Servizi presso Ministero Sviluppo Economico del 18/09/2012).
<b>T23</b>		Emissioni in atmosfera convogliate: installazione sulle torce di blow down di un sistema di misura in grado di determinare (frequenza di campionamento $\leq 15$ min) portata e peso del gas inviato alle torce.	PI (par. 10.3.1, punto 8, pag. 98)	SI	Installato misuratore modello Digital FlowTM GF868.
<b>T24</b>	09/02/2012	Rumore: aggiornamento della valutazione di impatto acustico nei confronti dell'ambiente esterno in conformità a quanto indicato dal PMC, pag. 19 ed alla normativa vigente.	PI (par. 10.6, pag. 101) PMC (cap. 6, pag. 19)	SI	Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI
<b>T25</b>	09/08/2011	Odori: implementazione e presentazione di un programma di monitoraggio degli odori per la stima, il controllo e l'analisi dell'impatto olfattivo di Raffineria	PI (par. 10.7, pag. 102) PMC (cap. 7, pag. 20)	SI	Vedi -mail del 2/08/2011 inviata da Elena Alessandra (referente AIA) a 'aia@pec.minambiente.it ed e-mail del 2/08/2011 inviata da Elena Alessandra a 'protocollo.ispra@ispra.legalmail.it'.



		secondo le indicazioni del PMC, pag. 20.				
<b>T26</b>		Odori: a seguito dell'implementazione del programma di monitoraggio, predisposizione di un'analisi tecnica dei possibili interventi di mitigazione degli impatti olfattivi.	PI (par. 10.7, pag. 102)	SI	Vedi Programma di Monitoraggio degli Odori 2011 - Modello di dispersione con sistemi di mitigazione. Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI	
<b>T27</b>	09/08/2011	Traffico: implementazione di un piano di gestione del traffico per l'ottimizzazione del traffico su gomma in entrata ed in uscita dalla Raffineria.	PI (par. 10.8, pag. 102)	SI	Vedi e-mail del 2/08/2011 inviata da Elena Alessandra (referente AIA) a 'aia@pec.minambiente.it' ed e-mail del 2/08/2011 inviata da Elena Alessandra a 'protocollo.ispra@ispra.legalmail.it'.	
<b>T28</b>	09/05/2011	Controlli e manutenzione: predisposizione e presentazione all'ISPRa di un elenco di apparecchiature, linee, serbatoi e strumentazione di rilievo ambientale, con particolare riferimento a quelle contenenti sostanze pericolose ai sensi del DM 28.02.2006. L'elenco deve essere inclusivo dei sistemi di sicurezza e dei sistemi di abbattimento e trattamento delle emissioni atmosferiche ed idriche.	PI (par. 10.9, pag. 102) PMC (cap. 8, punto 1, pag. 20)	SI	Vedi e-mail del 9/05/2011 inviata da Elena Alessandra (referente AIA) a 'aia@pec.minambiente.it'; 'controlli-aia@isprambiente.it'.	
<b>T29</b>	09/05/2011	Controlli e manutenzione: predisposizione e presentazione all'ISPRa di un programma dei controlli, delle verifiche e delle manutenzioni degli elementi individuati con la prescrizione T28, indicando frequenza, metodologia e modalità di registrazione dei risultati. Il programma deve comprendere: - controllo dello stato di conservazione degli elementi; - verifica dell'efficienza dei sistemi di sicurezza e trattamento emissioni; - piano dettagliato di ispezione di	PMC (cap. 8, punto 2, pag. 20)	SI	Vedi e-mail del 9/05/2011 inviata da Elena Alessandra (referente AIA) a 'aia@pec.minambiente.it'; 'controlli-aia@isprambiente.it'.	

		oleodotti, rete fognaria e serbatoi secondo le indicazioni del PMC, pag. 20.				
<b>T30</b>	09/08/2011	Controlli e manutenzione: attuazione del programma di cui alla prescrizione T29. Per tale scopo, il Gestore deve dotarsi di un manuale di manutenzione con le procedure di manutenzione.	PI (par. 10.9, pag. 102; 10.10, pag. 103) PMC (cap. 8, punto 2, pag. 20)	SI	Vedi documentazione presente presso il reparto Manutenzione - Costruzione (MAN-COS) di Raffineria. Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI	
<b>T31</b>		Controlli e manutenzione: a seguito dei risultati delle ispezioni, valutazione dettagliata dello stato dei serbatoi e degli oleodotti finalizzato alla predisposizione di un piano di gestione dell'integrità dei medesimi che identifichi: - interventi di riparazione e ripristino, immediati e futuri; - intervalli di re-ispezione di ciascun oleodotto; - azioni correttive per prevenire ulteriori deterioramenti.	PI (par. 10.10, pag. 103)	SI	Vedi documentazione presente presso reparto Ispezione di Raffineria.	
<b>T32</b>		Predisposizione ed implementazione di apposite procedure per la gestione degli eventi incidentali.	PI (par. 10.13, punto 26, pag. 104)	SI	Vedi procedure di Raffineria: PG019-PG020-PG021-PG024-PG032-PG040-PG066-PG067- Intervento coordinato Raffineria e DECO per rilascio carburante oleodotto.	
<b>T33</b>		Prima dell'avvio delle attività di controllo e monitoraggio, fornitura all'ISPRa di: - strumentazione operante in continuo; - strumentazione di campionamento; - metodi per analisi in discontinuo secondo quanto indicato nel PMC.	PMC (pag. 4)	SI	Vedi e-mail del 9/05/2011 inviata da Elena Alessandra (referente AIA) a 'aia@pec.minambiente.it'; 'controlli-aia@isprambiente.it' (Osservazioni in merito alle prescrizioni del Piano di Monitoraggio e Controllo AIA).	
<b>T34</b>	09/08/2011	Emissioni in atmosfera convogliate: predisposizione e presentazione all'ISPRa di un piano di monitoraggio	PMC (par. 3.1.4, pag. 13)	NO	Prescrizione non applicabile: vedi Verbale di Riunione con ISPRa/ARPA del 16/12/2011 al punto 9 e proposta di modifica relative alla gestione dei transitori dei gruppi della CTE	

		dei transitori (avviamento, arresto, guasti) dei gruppi della CTE, comprensivo delle informazioni contenute nel PMC, pag. 13.				trasmessa al MATTM e ISPRA in data 05/04/2012: prot. EA/sm - 05/7303-065.
<b>T35</b>	09/02/2012	Attività di QA/QC: in caso di utilizzo di laboratori interni per le attività di monitoraggio e controllo, certificazione dei medesimi secondo lo Standard ISO 9001.	PMC (cap. 9, pag. 22)	SI	Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI	
<b>T36</b>		Attività di QA/QC: esistenza di procedure scritte dai laboratori di analisi per le operazioni di campionamento e conservazione dei campioni.	PMC (cap. 9, pag. 23)	SI	Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI	
<b>T37</b>	29/02/2012	Presentazione del cronoprogramma di adeguamento degli SME alla Norma UNI EN 14181:2005.	Verbale ISPRA/ARPA del 16/12/2011	SI	Vedi lettera prot. EA/sm - 05/7303-038 trasmessa in data 29/02/2012 a 'protocollo.ispra@ispra.legalmail.it'.	
<b>T38</b>		Trasmissione a ISPRA/ARPA della procedura AMB005.	Verbale ISPRA/ARPA del 16/12/2011	SI	Vedi lettera prot. EA/sm - 05/7303/7302-066 trasmessa in data 12/04/2012 a 'protocollo.ispra@ispra.legalmail.it'.	
<b>T39</b>	29/02/2012	Presentazione del programma dettagliato delle manutenzioni (fondo e mantello) dei serbatoi previste per i prossimi anni, di quelle effettuate fino ad ora, dell'elenco dei serbatoi dotati di doppio fondo con planimetria in formato dwg.	Verbale ISPRA/ARPA del 16/12/2011	SI	Vedi lettera prot. EA/sm - 05/7303-040 trasmessa in data 29/02/2012 a 'protocollo.ispra@ispra.legalmail.it'.	

### Obblighi permanenti

(Questa sezione include gli obblighi vigenti per l'intero periodo di vita dell'AIA 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 Sigla	Scadenza Data	Descrizione della prescrizione Riportare testo prescrizione	Sorgente	ATTUATA SI / NO	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità
P1		Comunicazione tempestiva al MATTM di qualsiasi variazione in merito alla certificazione ISO della Raffineria, specialmente in caso di mancato rinnovo della medesima.	DEC (art. 3, punto 3, pag. 8 di 12) PI (cap. 10.1, pag. 95)	NO	Nessuna variazione in merito alla certificazione ISO della Raffineria.
P2		Informazione tempestiva al MATTM, per il tramite dell'ISPRA, dei risultati dei controlli delle emissioni dell'impianto in caso di inconvenienti o eventi incidentali che influiscano significativamente sull'ambiente.	DEC (art. 4, punto 6, pag. 9 di 12)	NO	L'unico evento incidentale comunicato (29/08/2012) non ha comportato significative variazioni del livello emissivo di raffineria
P3	30 giugno	Redazione di un Rapporto annuale contenente come minimo i dati e le informazioni di cui al PMC, pagg. 37-39 relativi all'esercizio dell'impianto nell'anno precedente e sua trasmissione al MATTM, ISPRA, Regione, Provincia, Comune di Roma, ARPA e ASL.	DEC (art. 4, punto 7, pag. 9 di 12) PI (par. 10.3.1, punto 8, pag. 99; par. 10.17, pag. 106) PMC (par. 1.1 e 1.2, pag. 6; par. 1.2.1, pag. 7; par. 2.1 e 2.2, pag. 8; par. 3.1.2 pag. 11; par. 3.1.3, pag. 13; par. 3.1.4, pag. 14;	SI	Trasmessi Rapporti Annuali relativi ai dati ambientali 2010 e 2011.

			par. 3.2, pag. 15; par. 4.2, pag. 16; cap. 5, pag. 18; cap. 6, pag. 19; cap. 8, pag. 21)					Vedi comunicazione cambio gestore prot. EA/sm-05/7303/009 del 19/01/2012 trasmessa a 'aia@pec.minambiente.it' e 'controlli-aia@isprambiente.it'. Vedi comunicazione cambio gestore prot. EA/sm-05/7303/078 del 08/05/2012 trasmessa a 'aia@pec.minambiente.it' e 'controlli-aia@isprambiente.it'. Vedi comunicazione installazione impianto fotovoltaico del 02/02/2012 trasmessa a 'DVA-IV@minambiente.it' e 'controlli-aia@isprambiente.it'. Vedi comunicazione cessazione attività di raffinazione del 06/06/2012, prot. AA - 05/733-100. Vedi comunicazione variazione d'uso serbatoio S07 del 19/07/2012, prot. SG/FS - 05/7303-119. Vedi comunicazione variazione d'uso serbatoio S08 del 12/09/2012, prot. SG/FS - 05/7303-152. Vedi comunicazione per installazione temporanea di due nuove caldaie mobili del 27/12/2012, prot. EA/rp - 05/7303 - 228. Vedi comunicazione per nuovo assetto gasolio del 29/01/2013, prot. SG/rp 05/7303 - 249.
<b>P4</b>		Comunicazione di ogni eventuale modifica progettata all'impianto prima della sua realizzazione, nonché di ogni variazione di utilizzo di materie prime e modalità di gestione e controllo prima della loro attuazione.	DEC (art. 5, punto 4, pag. 10 di 12) PI (par. 10.17, pag. 106)	SI				Vedi comunicazione prot. EA/sm-05/7303/011 del 25/01/2012 trasmessa a 'aia@pec.minambiente.it' e 'controlli-aia@isprambiente.it' relativamente all'anno 2012. Vedi comunicazione prot. EA/rp-05/7303-246 del 28/01/2013 trasmessa a 'aia@pec.minambiente.it' e 'protocollo.aia@isprambiente.it' relativamente all'anno 2013.
<b>P5</b>		Pagamento tariffa controlli per l'anno solare (art. 6 Decreto tariffe DI 24 aprile 2008).	DEC (art. 6, punto 1, pag. 10 di 12) PI (cap. 15, pag. 62)	SI				
<b>P6</b>	09/02/2014	Emissioni convogliate in atmosfera: rispetto dei valori limite di concentrazione di bolla per SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , Polveri, CO, COV, H <sub>2</sub> S, NH <sub>3</sub> e HCl previsti a partire dai 36 mesi di	PI (par. 10.3.1, punto 2, pagg. 95 e 96)	NO				Prescrizione applicabile a partire dal 9/02/2014.

		validità dell'AIA (09/02/2014), con riferimento ai valori medi mensili.			
<b>P7</b>	09/02/2014	Emissioni in atmosfera convogliate: rispetto dei valori limite di bolla per i flussi di massa di SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , Polveri previsti a partire dai 36 mesi (09/02/2014) dal rilascio dell'AIA e calcolati su base annuale.	PI (par. 10.3.1, punto 3, pag. 97)	NO	Vedi P6.
<b>P8</b>		Emissioni in atmosfera convogliate: rispetto dei limiti normativi di emissione previsti per le Raffinerie relativamente ai parametri di cui Parte V del D.Lgs. 152/06, Allegato I, Parte IV, Sezione I, Par. 1.2, 1.3 e 1.4.	PI (par. 10.3.1, punto 4, pag. 97)	SI	Vedi T20. Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI
<b>P9</b>		Emissioni in atmosfera convogliate (tenore in zolfo nei combustibili): conformità dei combustibili utilizzati a quanto previsto dall'art. 6 delle norme di attuazione (allegato 2) del PRQA (contenuto di zolfo < 0,3% o, in alternativa per impianti esistenti, < 0,3% previa espressa autorizzazione provinciale in via eccezionale per motivi tecnici).	PI (par. 10.3.1, punto 5, pag. 97)	SI	Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI Si fa presente che dal giorno 11/09/2012 è iniziata la fermata definitiva degli impianti di raffinazione (Conferenza dei Servizi presso Ministero Sviluppo Economico del 18/09/2012).
<b>P10</b>		Emissioni in atmosfera convogliate (microinquinanti): monitoraggio semestrale nell'OCD dei microinquinanti.	PI (par. 10.3.1, punto 6, pagg. 97 e 98)	SI	Vedi T22. Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI Si fa presente che dal giorno 11/09/2012 è iniziata la fermata definitiva degli impianti di raffinazione (Conferenza dei Servizi presso Ministero Sviluppo Economico del 18/09/2012).
<b>P11</b>		Emissioni in atmosfera convogliate (microinquinanti): conformità dei microinquinanti sugli effluenti gassosi dai camini ai limiti normativi contenuti nel D.Lgs. 152/2006.	PI (par. 10.3.1, punto 6, pagg. 97 e 98)	SI	Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI Si fa presente che dal giorno 11/09/2012 è iniziata la fermata definitiva degli impianti di raffinazione (Conferenza dei Servizi presso Ministero Sviluppo Economico del 18/09/2012).

<b>P12</b>	Emissioni in atmosfera convogliate (unità zolfo): resa di conversione da H <sub>2</sub> S a S $\geq$ 96,5% nell'unità di recupero zolfo.	PI (par. 10.3.1, punto 7, pag. 98)	SI	Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI Si fa presente che dal giorno 11/09/2012 è iniziata la fermata definitiva degli impianti di raffinazione (Conferenza dei Servizi presso Ministero Sviluppo Economico del 18/09/2012). Proposta di modifica al PIC, paragrafo 10.3.1., punto 7, lettera a, inviata al MATTM e ISPRA in data 05/04/2012: prot. EA/sm - 05/7303-065. Si fa presente che dal giorno 11/09/2012 è iniziata la fermata degli impianti di raffinazione (Conferenza dei Servizi presso Ministero Sviluppo Economico del 18/09/2012).
<b>P13</b>	Emissioni in atmosfera convogliate: abbattimento a valle del post-combustore catalitico della concentrazione di H <sub>2</sub> S nei gas di coda sino a $\leq$ 3 mg/Nmc.	PI (par. 10.3.1, punto 7, pag. 98)	NO	Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI Si fa presente che dal giorno 11/09/2012 è iniziata la fermata degli impianti di raffinazione (Conferenza dei Servizi presso Ministero Sviluppo Economico del 18/09/2012).
<b>P14</b>	Emissioni in atmosfera convogliate: determinazione mensile della resa complessiva di recupero zolfo.	PI (par. 10.3.1, punto 7, pag. 98)	SI	Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI Si fa presente che dal giorno 11/09/2012 è iniziata la fermata degli impianti di raffinazione (Conferenza dei Servizi presso Ministero Sviluppo Economico del 18/09/2012).
<b>P15</b>	Emissioni in atmosfera convogliate: utilizzo delle torce (E17, E18) solo in caso di emergenza, avvio o arresto degli impianti.	PI (par. 10.3.1, punto 8, pag. 98)	SI	Si fa presente che dal giorno 11/09/2012 è iniziata la fermata degli impianti di raffinazione (Conferenza dei Servizi presso Ministero Sviluppo Economico del 18/09/2012).
<b>P16</b>	Emissioni in atmosfera convogliate: il funzionamento delle torce deve garantire: - elevata efficienza di rimozione dei COV e rispetto del limite di cui alla Parte V del D.Lgs. 152/2006, Allegato I, Parte IV, punto 2.2 (1% espresso come C totale); - temperatura di combustione $\geq$ 1000 °C e sua verifica tramite apposita strumentazione.	PI (par. 10.3.1, punto 8, pag. 98)	NO	Vedi T1: Studio relativo alla torcia bassa e alla torcia alta. Proposta di modifica relativa alla verifica della temperatura di combustione di torcia inviata al MATTM e ISPRA in data 05/04/2012: prot. EA/sm - 05/7303-065. Si fa presente che dal giorno 11/09/2012 è iniziata la fermata degli impianti di raffinazione (Conferenza dei Servizi presso Ministero Sviluppo Economico del 18/09/2012).
<b>P17</b>	Emissioni in atmosfera convogliate: rispetto dei limiti previsti dal D.Lgs. 152/2006 per i punti di emissione	PI (par. 10.3.1, punto 9, pag. 99)	SI	Vedi T20. Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI

			relativi alle torri dell'impianto di recupero vapori (E19, E20).					
<b>P18</b>			Acqua: rispetto nei punti di scarico SF1, SF2, SF3, SF4 e SF5 dei limiti di emissione in acque superficiali per tutti i parametri nel D.Lgs. 152/2006, Parte III, Allegato 5, Tabella 3.	PI (par. 10.4, punto 11, pag. 99)	SI	Vedi AMBIENTALI L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI		
<b>P19</b>			Acqua: campionamento ed analisi delle acque reflue nei punti di scarico SF1, SF2, SF3, SF4 e SF5 per i parametri e con le frequenze (semestrale o annuale) di cui alla Tabella 4.2.1 del PMC, pag. 17.	PI (par. 10.4, punto 12, pag. 99) PMC (par. 4.2, pagg. 16 e 17)	SI	Vedi AMBIENTALI L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI		
<b>P20</b>			Acqua: abbattimento del BOD5 negli scarichi di industriali $\geq 85\%$ rispetto al carico di entrata.	PI (par. 10.4, punto 13, pag. 100)	SI	Vedi AMBIENTALI L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI		
<b>P21</b>			Acqua: per gli scarichi industriali rispetto dei limiti di azoto totale di cui alla nota 2, Tabella 3, Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs. 152/2006.	PI (par. 10.4, punto 13, pag. 100)	SI	Vedi AMBIENTALI L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI		
<b>P22</b>			Rifiuti: corretta applicazione delle norme sul deposito temporaneo dei rifiuti con avvio dei medesimi a smaltimento o recupero con cadenza almeno trimestrale. Il deposito temporaneo deve essere effettuato in conformità alla normativa di settore e deve rispettare le caratteristiche tecniche di cui al PI, pagg. 100-101.	PI (par. 10.5, pagg. 100 e 101) PMC (cap. 5, pag. 18)	SI	A supporto procedura di raffineria PG.017.		
<b>P23</b>			Rifiuti: rispetto della normativa secondo i requisiti di settore: • caratterizzazione analitica dei rifiuti tramite laboratori certificati al fine della loro corretta caratterizzazione chimico-fisica e corretta assegnazione codice CER, • compilazione registro di carico e	PMC (cap. 5, pag. 18)	SI	La documentazione é gestita e presente presso la funzione Addetto Rifiuti. Vedi AMBIENTALI L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI		



		<p>scarico, FIR (formulario di identificazione rifiuto) per il trasporto e ricevimento della 4° copia secondo la normativa vigente;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• conformità ed adeguamento agli adempimenti previsti dal Sistri;</li> <li>• imballaggio ed etichettatura dei rifiuti pericolosi in conformità alla normativa in materia di sostanze pericolose.</li> </ul>			
<b>P24</b>		<p>Rifiuti: verifica con frequenza almeno mensile dello stato di giacenza di ciascuna tipologia di rifiuto nei depositi temporanei e del mantenimento delle richieste caratteristiche tecniche e compilazione della Tabella 5.1.1 del PMC, pag. 18.</p>	<p>PI (par. 10.4, punto 17, pag. 101) PMC (cap. 5, pag. 18)</p>	<p>SI</p>	<p>Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI</p>
<b>P25</b>		<p>Rifiuti: in caso di adozione del criterio temporale (smaltimento rifiuti almeno trimestrale), verifica ogni 10 giorni lavorativi del volume dei rifiuti stoccati (somma rifiuti pericolosi e non pericolosi).</p>	<p>PMC (cap. 5, pag. 18)</p>	<p>SI</p>	<p>La documentazione é gestita e presente presso la funzione Addetto Rifiuti. Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI</p>
<b>P26</b>		<p>Rumore: rispetto dei valori limite previsti dalla classificazione acustica del territorio comunale.</p>	<p>PI (par. 10.6, punto 18, pag. 101)</p>	<p>SI</p>	<p>Vedi T24 Valutazione di impatto acustico: vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI</p>
<b>P27</b>		<p>Rumore: in caso di non conformità ai valori limite, obbligo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- identificare gli interventi di risanamento acustico;</li> <li>- implementare gli interventi e le opere di mitigazione;</li> <li>- effettuare nuovo monitoraggio acustico, comprensivo delle fasi di avviamento ed arresto dell'impianto.</li> </ul>	<p>PI (par. 10.6, punto 18, pag. 101)</p>	<p>NO</p>	<p>Nessuna "non conformità" ai valori limite</p>

<b>P28</b>	Rumore: aggiornamento quadriennale della valutazione di impatto acustico, al fine di valutare la conformità normativa ed il raggiungimento degli obiettivi AIA. La valutazione di impatto acustico deve essere effettuata secondo le indicazioni del PMC, pag. 19 e la normativa di settore.	PI (par. 10.6, punto 18, pagg. 101 e 102) PMC (cap. 6, pag. 19)	SI	Vedi T24 Valutazione di impatto acustico: vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI
<b>P29</b>	Controlli e manutenzione: disponibilità di macchinari di riserva in caso di fuori servizio di macchinari primari per manutenzione.	PI (par. 10.9, punto 18, pag. 102)	SI	
<b>P30</b>	Controlli e manutenzione: registrazione degli interventi di manutenzione su apposito registro.	PI (par. 10.9, punto 18, pag. 102)	SI	La registrazione degli interventi di manutenzione è presente in reparto Manutenzione – Costruzione (MAN-COS) di Raffineria. Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI
<b>P31</b>	Controlli e manutenzione: registrazione su apposito registro delle attività effettuate in merito al piano di ispezione di serbatoi ed oleodotti di cui alla prescrizione T29.	PI (par. 10.10, punto 23, pag. 103)	SI	La registrazione degli interventi di manutenzione è presente in reparto Ispesioni di Raffineria. Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI
<b>P32</b>	Controlli e manutenzione: trasmissione all'ISPRa di una relazione di sintesi annuale delle attività effettuate in merito al piano di ispezione di serbatoi ed oleodotti.	PI (par. 10.10, punto 23, pag. 103)	SI	Si veda report AIA relativo anno 2011.
<b>P33</b>	Controlli e manutenzione: aggiornamento e trasmissione all'ISPRa su base annuale del piano di gestione integrità dei serbatoi ed oleodotti di cui alla prescrizione T31.	PI (par. 10.10, punto 23, pag. 103)	SI	Si veda report AIA relativo anno 2011 e T31. Piano di ispezione inviato in data 09/05/2011 prot. EA/sm - 05/7303-70 e piano di manutenzione serbatoi trasmesso in data 29/02/2012 prot. EA/sm - 05/7303-40.
<b>P34</b>	Controlli e manutenzione: registrazione su apposito registro delle attività effettuate in merito al piano di ispezione della fognatura di cui alla prescrizione T29.	PI (par. 10.10, punto 24, pag. 104)	SI	Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI

P35		<p>Controlli e manutenzione: trasmissione all'ISPRA di una relazione di sintesi annuale delle attività effettuate in merito al piano di ispezione della fognatura.</p>	PI (par. 10.10, punto 24, pag. 104)	SI	Si veda report AIA relativo anno 2011.
P36		<p>Manutenzione e malfunzionamenti: registrazione eventi di fermata per manutenzione o malfunzionamento con potenziale impatto sull'ambiente o sul rispetto delle prescrizioni AIA e loro comunicazione a MATTM, ISPRA, ARPA con valutazione della loro rilevanza. Il Gestore è inoltre tenuto a sopperire alla carenza degli impianti interessati evitando rilasci ambientali di rilievo.</p> <p>In caso di non conformità alle prescrizioni AIA obbligo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- registrazione su file con identificazione cause, azioni adottate e tempi per ripristino situazione;</li> <li>- informativa dettagliata a MATTM, ISPRA, ARPA entro le 24 ore;</li> <li>- a chiusura della non conformità, comunicazione agli stessi Enti, con inclusa stima delle emissioni ambientali complessive.</li> </ul>	<p>PI (10.12, pag. 104; par. 10.17, pag. 106)  PMC (cap. 8, pag. 21; par. 11.5, pag. 36)</p>	SI	<p>Vedasi comunicazione prot. EA/sm 05/7303-042 inviata il 13/03/2012 a 'protocollo.ispra@ispra.legalmail.it' e al MATTM via R.R.R.</p> <p>Vedasi comunicazione prot. EA/sm 05/7303-145 inviata il 29/08/2012 a 'aia@pec.minambiente.it' R.R.R., 'protocollo.ispra@ispra.legalmail.it' ed ad ARPA LAZIO.</p>
P37		<p>Eventi incidentali: registrazione e comunicazione al MATTM, ISPRA, Comune, Provincia ed ARPA degli eventi incidentali secondo quanto previsto dal PMC, pag. 36. In caso di eventi di rilievo, con potenziali rilasci di sostanze pericolose obbligo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- comunicazione immediata scritta dell'evento (notifica) agli Enti;</li> <li>- reporting entro le 24 successive alla</li> </ul>	<p>PI (10.14, pag. 105; par. 10.17, pag. 106)  PMC (par. 11.5, pag. 36)</p>	SI	Comunicato evento incidentale con documento Prot. EA/sm - 05/7303-024 del 10/02/2011.

			<p>notifica;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- attuazione delle misure tecnicamente perseguibili per arrestare gli eventi di rilascio ed il ripristino della situazione;</li> <li>- misurazione e/o stima della tipologia e quantità di inquinanti rilasciati.</li> </ul>			
<b>P38</b>			<p>Accessibilità dei punti di prelievo e loro conformità alle norme in materia di salute e sicurezza.</p> <p>In caso di indisponibilità dei dati, ottemperanza ai seguenti obblighi, diversificati a seconda delle cause:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- conduzione del monitoraggio e controllo con metodologie alternative, se l'indisponibilità è dovuta a guasto o manutenzione o calibrazione;</li> <li>- per i sistemi di monitoraggio in continuo, comunicazione immediata all'ISPRA e adozione di valutazioni alternative basate su misure discontinue o correlazioni con parametri di esercizio.</li> </ul>	PMC (pag. 4)	SI	
<b>P39</b>			<p>Conformità dei sistemi di monitoraggio in continuo a quanto indicato nel PMC, pag. 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strumentazione idonea allo scopo e accompagnata da opportuna documentazione;</li> <li>- insieme delle apparecchiature idoneo al funzionamento in continuo, anche non presidiato, in tutte le condizioni ambientali e di processo;</li> <li>- adozione di norme di sorveglianza e procedure documentate che consentano di verificare l'affidabilità</li> </ul>	PMC (pag. 4)	NO	
<b>P40</b>			<p>Conformità dei sistemi di monitoraggio in continuo a quanto indicato nel PMC, pag. 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strumentazione idonea allo scopo e accompagnata da opportuna documentazione;</li> <li>- insieme delle apparecchiature idoneo al funzionamento in continuo, anche non presidiato, in tutte le condizioni ambientali e di processo;</li> <li>- adozione di norme di sorveglianza e procedure documentate che consentano di verificare l'affidabilità</li> </ul>	PMC (pag. 5)	SI	<p>Vedi L:\DIR\HSE\Q\AMBIENTE\AJA\MONITORAGGI AMBIENTALI</p>

				dei sistemi. In caso di modifiche di processo e/o tecnologiche che impattino sulla misura e/o la catena di riferibilità del dato, comunicazione scritta preventiva all'ISPRa inclusiva di: - relazione esplicativa delle modifiche, delle sue conseguenze e delle possibili alternative; - nuovo P&ID con indicazione degli strumenti modificati e/o nuova posizione.	PMC (pag. 5)	NO	Non applicabile: nessuna modifica di processo e/o tecnologica impattante sulla misura e/o catena di riferibilità del dato ad uno specifico strumento.
<b>P41</b>				Approvvigionamento e gestione materie prime e combustibili: registrazione giornaliera o ad ogni conferimento su sistema informativo dei consumi di greggio, benzina semilavorata, MTBE, Jet-A1, gasolio e altre materie prime ausiliare per tipologia secondo le modalità indicate alla Tabella 1.1.1 del PMC, pag. 6.	PMC (par. 1.1, pag. 6)	SI	Registrazione presente presso il reparto Planning di Raffineria. Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI
<b>P42</b>				Approvvigionamento e gestione materie prime e combustibili: registrazione giornaliera su sistema informativo dei consumi di olio combustibile, gas di raffineria, gas naturale secondo le modalità indicate alla Tabella 1.2.1 del PMC, pag. 7.	PMC (par. 1.2, pagg. 6 e 7)	SI	Registrazione presente presso i reparti Planning di Raffineria/Tecnologico. Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI Si fa presente che dal giorno 11/09/2012 è iniziata la fermata definitiva degli impianti di raffinazione (Conferenza dei Servizi presso Ministero Sviluppo Economico del 18/09/2012).
<b>P43</b>				Approvvigionamento e gestione materie prime e combustibili: analisi dell'olio combustibile e redazione con cadenza mensile di una scheda tecnica con le informazioni contenute nella Tabella 1.2.2 del PMC, pag. 7.	PMC (par. 1.2.1, pag. 7)	SI	Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI Si fa presente che dal giorno 11/09/2012 è iniziata la fermata definitiva degli impianti di raffinazione (Conferenza dei Servizi presso Ministero Sviluppo Economico del 18/09/2012).
<b>P44</b>				Approvvigionamento e gestione materie prime e combustibili: <u>registrazione mensile con lettura da</u>	PMC (par. 2.1, pag. 8)	SI	Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI
<b>P45</b>							

		contatore su sistema informativo dei consumi idrici suddivisi per tipologia secondo quanto indicato dalla Tabella 2.1.1 del PMC, pag. 8.			
<b>P46</b>		Approvvigionamento e gestione materie prime e combustibili: registrazione giornaliera su sistema informativo dei consumi di energia elettrica e termica prodotta e consumata secondo quanto indicato dalla Tabella 2.2.1 del PMC, pag. 9 e possibilmente specificati per singola fase o gruppo di fasi.	PMC (par. 2.2, pagg. 8 e 9)	SI	Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIAMONITORAGGI AMBIENTALI
<b>P47</b>		Emissioni convogliate in atmosfera: monitoraggio e registrazione su sistema informativo delle emissioni convogliate in atmosfera secondo le modalità indicate nella Tabella 3.1.2 del PMC, pagg. 11-13, con frequenze diverse a seconda dei parametri: <ul style="list-style-type: none"> <li>• continua</li> <li>• mensile</li> <li>• semestrale</li> <li>• annuale</li> </ul> I controlli devono essere effettuati al di fuori delle fasi di avviamento ed arresto ed al di sopra del Minimo Tecnico.	PMC (par. 3.1.2, pag. 11)	NO	Vedi T20 e T37. Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIAMONITORAGGI AMBIENTALI Si fa presente che dal giorno 11/09/2012 è iniziata la fermata definitiva degli impianti di raffinazione (Conferenza dei Servizi presso Ministero Sviluppo Economico del 18/09/2012).
<b>P48</b>		Emissioni convogliate in atmosfera: monitoraggio dei transitori della CTE per ciascuna unità produttiva, con obbligo di: <ul style="list-style-type: none"> <li>- compilare la Tabella di cui al PMC, pag. 14;</li> <li>- registrazione su file dei risultati;</li> <li>- convalida valori emissioni stimate con misure SME o mensili;</li> </ul>	PMC (par. 3.1.4, pagg. 13-14)	NO	Vedi T34.

<b>P49</b>			PMc (cap. 6, pag. 19)	SI		Vedi L:\DIRHSEQ\AMBIENTE\Istanza_verifica_assoggettabilita_VIA_per_RdR	
<b>P50</b>			PMc (cap. 6, pag. 19)	NO			
<b>P51</b>			PMc (cap. 7, pag. 20)	SI		Vedi T25.	
<b>P52</b>			PMc (cap. 9, pag. 22)	SI		Vedi certificati di accreditamento laboratori di analisi Ecocontrol ed ECOCHIMICA ROMANA: L:\DIRHSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI	
<b>P53</b>			PMc (par. 9.1, pag. 22)	NO		La prescrizione si applica alla conformità alla Norma UNI EN 14181:2005 del sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni ai camini: presentato cronoprogramma di adeguamento ad ISPRA/ARPA in data 29/02/2012 con lettera prot. EA/sm - 05/7303-038 trasmessa in data 29/02/2012 a 'protocollo.ispra@ispra.legalmail.it'.	
<b>P54</b>			PMc (par. 9.1, pag. 22)	NO		Vedi P53	

<p><b>P55</b></p>		<p>Attività QA/QC: per i sistemi di monitoraggio in continuo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• manutenzione periodica della strumentazione secondo le prescrizioni del costruttore;</li> <li>• tenuta di un registro elettronico con gli interventi di manutenzione su strumenti, sistema di acquisizione e linee di campionamento;</li> <li>• la strumentazione delle emissioni ai camini della CTE deve essere a doppia scala di misura con fondo scala pari 150% del limite in condizioni di funzionamento normale o 100% del valore massimo previsto dalla curva dei valori della concentrazione nei periodi di transitorio;</li> <li>• determinazione dell'indice di accuratezza relativo per portata e velocità secondo quanto previsto nella Parte V del D.Lgs. 152/2006, Allegato 6.</li> </ul>	<p>PMC (par.9.1, pag. 22)</p>	<p>NO</p>	<p>Vedi P53</p>
<p><b>P56</b></p>		<p>Attività QA/QC: per il monitoraggio in discontinuo delle emissioni in atmosfera e scarichi idrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• controllo e manutenzione periodica della strumentazione secondo le frequenze indicate dal costruttore e stesura dei relativi rapporti in apposite cartelle;</li> <li>• conservazione dei documenti in laboratorio per almeno 2 anni;</li> <li>• rispetto dei criteri di conservazione del campione e controlli sulle procedure di campionamento;</li> <li>• compilazione del registro di campo.</li> </ul>	<p>PMC (par.9.2, pag. 23)</p>	<p>SI</p>	<p>Vedi T36.</p>



<b>P57</b>		Metodi analitici: adozione dei metodi di misura ed analitici chimici/preditivi/fisici specificati nel PMC, pagg. 24-33 per la determinazione dei parametri di controllo o altri metodi equivalenti proposti dalla Raffineria ed approvati dall'ISPRA.	PMC (cap. 10, pagg. 24-33)	SI	Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI Inviare relazioni di equivalenza: vedi e-mail del 11/02/2013 inviata da Elena Alessandra a 'protocollo.ispra@ispra.legalmail.it'.
<b>P58</b>		Metodi analitici: registrazione dei dati relativi ai controlli analitici discontinui su appositi registri con allegati i certificati analitici.	PMC (cap. 10, pagg. 24)	SI	Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI
<b>P59</b>		Utilizzo della formula del PMC, pag. 35 per il calcolo delle quantità annue di inquinanti emessi in atmosfera, basata sui valori di concentrazione dei medesimi e sui flussi dei fumi misurati al camino.	PMC (par. 11.2, pagg. 35)	SI	Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI
<b>P60</b>		Registrazione su file dei valori anomali risultanti dagli autocontrolli con identificazione delle cause ed eventuali azioni correttive/contentitive e tempistiche di rientro negli standard.	PMC (par. 11.3, pag. 36)	NO	Non applicabile: nessun valore anomalo rilevato durante l'autocontrollo per la validazione dei dati utilizzati (verifica rispetto limiti di emissione).
<b>P61</b>		Comunicazione preventiva all'ISPRA nel caso di indisponibilità di dati di monitoraggio al fine della redazione del report annuale.	PMC (par. 11.3, pag. 36)	NO	Non applicabile: nessuna indisponibilità dei dati di monitoraggio che possa compromettere la realizzazione del rapporto annuale.
<b>P62</b>		Conservazione dei risultati dei dati di monitoraggio e controllo per almeno 10 anni su supporto informatico.	PMC (par. 11.7, pag. 38)	SI	Vedi L:\DIR\HSEQ\AMBIENTE\AIA\MONITORAGGI AMBIENTALI
<b>P63</b>		Sistema di monitoraggio in continuo operante in accordo alle modalità illustrate nella Nota ISPRA Prot. 0018712 del 01/06/2011.	Lettera ISPRA Prot. 0018712 del 01/06/2011	NO	Presentato cronoprogramma di adeguamento ad ISPRA/ARPA in data 29/02/2012 con lettera prot. EA/sm - 05/7303-038 trasmessa in data 29/02/2012 a 'protocollo.ispra@ispra.legalmail.it'.
<b>P64</b>	30/06/2011	Registro degli adempimenti AIA.	Lettera ISPRA 0012899 del	SI	Trasmissione DAP entro la data del 30/06/2011.

				15/04/2011			
<b>P65</b>	28/10/2011	Registro degli adempimenti AIA.	Lettera ISPRA 0012899 del 15/04/2011	SI	Trasmissione DAP entro la data del 30/10/2011.		
<b>P66</b>	29/02/2012	Registro degli adempimenti AIA.	Lettera ISPRA 0012899 del 15/04/2011	SI	Trasmissione DAP entro la data del 29/02/2012.		
<b>P67</b>	30/06/2012	Registro degli adempimenti AIA.	Lettera ISPRA 0012899 del 15/04/2011	SI	Trasmissione DAP entro la data del 30/06/2012.		
<b>P68</b>	31/10/2012	Registro degli adempimenti AIA.	Lettera ISPRA 0012899 del 15/04/2011	SI	Trasmissione DAP entro la data del 31/10/2012.		
<b>P69</b>	28/02/2013	Registro degli adempimenti AIA.	Lettera ISPRA 0012899 del 15/04/2011	SI	Trasmissione DAP entro la data del 28/02/2013.		
<b>P70</b>		Comunicare all'Ente di Controllo la quantità di gas inviato in torcia in condizioni di emergenza, la durata della stessa, le cause dell'evento e le misure adottate per evitare il ripetersi dello stesso.	PIC, par.10.3.1, punto 8, lettera e a pag.99	NO	Non sono state rilevate anomalie riconducibili a condizioni di emergenza		

### 3. Documentazione ad esito del rilascio dell'AIA

#### Documenti emessi dal Gestore

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif. (Tx/Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
09/05/2011	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (aia@pec.minambiente.it); ISPRA (controlli-aia@isprambiente.it)	Decreto prot. N. DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010 di autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al reparto costiero di Fiumicino.	T1/T13/T28/T29	Prot. EA/sm - 05/7303-70; Note: 1) risposta al punto 3 dell'articolo 1 "Limiti di emissione e prescrizione per l'esercizio" del decreto AIA; 2) osservazioni in merito al PMC; 3) risposta alla richiesta indicata al punto 8, pag.20 del PMC; 4) richiesta di un incontro con ISPRA per condividere il PMC nei tempi richiesti.
17/02/2011	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (aia@pec.minambiente.it); ISPRA (controlli-aia@isprambiente.it)	Decreto prot. N. DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010 di autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al reparto costiero di Fiumicino. Comunicazione ai sensi art.29 decies, comma 1, D.Lgs 152/06.	T15	Prot. EA/sm - 05/7303-030; Documento predisposto in data 16/02/2011 ed inviato il 17/02/2011: comunicazione ex art. 29-decies, comma 1, D.Lgs. 152/06 relativa all'attuazione di quanto previsto dall'AIA.
10/02/2011	Comune di Roma, Provincia di Roma, ARPA Lazio, Regione Lazio, Prefettura di Roma	Comunicazione ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs 152/06, evento contaminazione interna sito stabilimento Raffineria di Roma via di Malagrotta 226	P37	Prot. EA/sm - 05/7303-024.
11/02/2011	Comune di Roma, Provincia di Roma, ARPA Lazio, Regione Lazio,	Comunicazione ai sensi dell'art.242 del D.Lgs	P37	Prot. EA/sm - 05/7303-025.

	Prefettura di Roma	152/06, evento contaminazione interna sito stabilimento Raffineria di Roma via di Malagrotta 226, Roma AGGIORNAMENTO.			
30/06/2011	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (aia@pec.minambiente.it) e ISPRA (protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)	Decreto prot. N. DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010 di autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al reparto costiero di Fiumicino: articolo 4, punto 7.	P3	Rapporto annuale 2010.	
2/08/2011	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (aia@pec.minambiente.it) e ISPRA (protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)	Decreto prot. N. DVA-DEC-2010-0010006 del 28/12/2010 di autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al reparto costiero di Fiumicino.	T6/T25/T27/T4	Prot. EA/sm - 05/7304-134; Note: 1) risposta alla prescrizione di cui al punto 5 dell'articolo 1 del decreto AIA; 2) risposta alla prescrizione di cui al paragrafo 10.7, punto 19, pag.102 del PIC; 3) risposta di cui al paragrafo 10.8, punto 21, pag.102 del PIC; 4) risposta alla prescrizione di cui al punto 4 dell'articolo 1 del decreto AIA.	
2/09/2011	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (aia@pec.minambiente.it) e ISPRA (protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)	Decreto prot. N. DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010 di autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al reparto costiero di Fiumicino.	T3/T7	Risposta alla prescrizione di cui al comma 3 articolo 1 del decreto AIA ed alla prescrizione di cui al comma 5 dell'articolo 1 del decreto AIA.	
14/10/2011	ISPRA (Michele Ilacqua; roberto.borghesi@isprambiente.it) e	Decreto prot. N. DVA-DEC-2010-0001006 del	T13	Risposta alla prescrizione di cui al comma 1 articolo 4 del decreto AIA.	

	ARPA Lazio (sergio.ceradini@arpalazio.it)	28/12/2010 di autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al reparto costiero di Fiumicino.		
2/02/2012	'DVA-IV@minambiente.it' 'controlli-aia@isprambiente.it'	Decreto prot. N. DVA-DEC- 2010-0001006 del 28/12/2010 di autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al reparto costiero di Fiumicino. Comunicazione installazione impianto fotovoltaico.		
29/02/2012	'protocollo.ispra@ispra.legalmail.it'	Decreto prot. N. DVA-DEC- 2010-0001006 del 28/12/2010 di autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al reparto costiero di Fiumicino. Cronoprogramma di adeguamento del Sistema di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni (SME).	T37	
29/02/2012	'protocollo.ispra@ispra.legalmail.it'	Decreto prot. N. DVA-DEC- 2010-0001006 del 28/12/2010 di autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e	T39	

13/03/2012	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (R.R.R.), ISPRA (protocollo.ispra@ispra.legalmail.it), ARPA Lazio (R.R.R.)	impianto tecnicamente connesso al reparto costiero di Fiumicino. Programma manutenzioni serbatoi e serbatoi dotati di doppio fondo. DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010 - Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al Reparto Costiero di Fiumicino - Comunicazione per manutenzione di Raffineria.	P36	Prot. Ea/sm - 05/7303-042: Comunicazione di fermata generale degli impianti di Raffineria per manutenzione programmata.
13/03/2012	ISPRA (protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)	Posta certificata Raffineria di Roma		Comunicazione che, a partire dal 13/03/2012, tutta la documentazione/comunicazioni predisposte nell'ambito del Decreto AIA per la Raffineria di Roma verranno trasmesse attraverso posta certificata: raffineriadiroma@pec.it.
05/04/2012	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (R.R.R.), ISPRA (protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)	DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010 - Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al Reparto Costiero di Fiumicino - Comunicazione di modifica non sostanziale ai sensi dell'art.29-nomies, comma 1 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i.		Prot. EA/sm - 05/7303-065: Comunicazione di modifica non sostanziale di una parte dei contenuti del Decreto AIA.
05/04/2012	ISPRA (protocollo.ispra@ispra.legalmail.it), ARPA Lazio (R.R.R.)	DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010 - Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio		Prot. EA/sm - 05/7303/7302-066: Procedura di calcolo delle emissioni atmosferiche, richiesta in sede della riunione per la definizione delle modalità di attuazione del PMC contenuto nel Decreto

			della Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al Reparto Costiero di Fiumicino - Procedura PT.AMB.005.		AIA, in data 16/12/2011.
08/05/2012	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (aia@pec.minambiente.it), ISPRA (protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)		Comunicazione cambio gestore dell'impianto e variazione scheda della modulistica AIA.		Prot. EA/sm - 05/7303-078.
30/06/2012	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (aia@pec.minambiente.it) e ISPRA (protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)		Decreto prot. n. DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010 di autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al reparto costiero di Fiumicino: articolo 4, punto 7.	P3	Report annuale 2011.
06/06/2012	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, Ministero dello Sviluppo Economico, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Regione Lazio, Provincia di Roma, Comune di Roma e Comune di Fiumicino.		Istanza di presa d'atto ai sensi dell'art.57, comma 8, D.L. n.5/2012, della trasformazione dell'impianto sito nel Comune di Roma, Località Pantano di Grano, da stabilimento di lavorazione e di stoccaggio di oli minerali in mero deposito di oli minerali (Autorizzazione Integrata Ambientale prot. n. DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010 rilasciata a Raffineria di Roma S.p.A.).	T10	Prot. AA - 05/7303-100: Comunicazione della cessazione dell'attività di raffinazione entro il 30/09/2012.
13/07/2012	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare		Attestazione di versamento della tariffa di cui al decreto interministeriale - 24 aprile	T11	Prot. EA/rp - 05/6038-116: Trasmissione dell'originale di versamento della tariffa di cui al decreto interministeriale 24 aprile 2008.

19/07/2012	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (R.R.R.), ISPRA (protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)	2008 relativamente all'stanza di presa d'atto ai sensi dell'art.57, comma 8, D.L.n.5/2012 Vs. prot.DVA-2012-13836 del 07/06/2012 (Autorizzazione Integrata Ambientale prot. n. DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010 rilasciata a Raffineria di Roma S.p.A.). DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010 - Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al Reparto Costiero di Fiumicino - Comunicazione di modifica non sostanziale ai sensi dell'art.29-nonies, comma 1 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i.		Prot. SG/FS - 05/7303-119: Comunicazione di modifica non sostanziale per variazione d'uso del serbatoio S07 presente in Raffineria.
29/08/2012	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (aia@pec.minambiente.it, R.R.R.), ISPRA (protocollo.ispra@ispra.legalmail.it) e ARPA LAZIO	Decreto prot.n. DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010 - Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Raffineria e Impianto Tecnicamente connesso al Reparto Costiero di Fiumicino - Comunicazione ai sensi del punto 10.12 paragrafo a) del Parere Istruttorio e del punto 11.5 del Piano di Monitoraggio e Controllo.	P36	Prot. EA/sm 05/7303-145 Comunicazione relativa al verificarsi di una perdita di ridotte dimensioni di gas acido sul collettore d'entrata del primo reattore dell'impianto zolfo.
10/09/2012	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare	DVA-DEC-2010-001006 del 28/12/2010 -		Prot. SG/sm - 05/7303-150: Comunicazione fermata definitiva impianti di



	(aia@pec.minambiente.it, R.R.R.), ISPRA (protocollo.ispra@ispra.legalmail.it) e ARPA LAZIO (R.R.R.)	Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata a Raffineria di Roma S.p.A. - Comunicazione fermata impianti.		raffinazione.
12/09/2012	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (R.R.R.), ISPRA (protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)	DVA-DEC-2010-001006 del 28/12/2010 - Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al Reparto Costiero di Fiumicino - Comunicazione di modifica non sostanziale ai sensi dell'art.29-nonies, comma 1 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i.		Prot. SG/FS - 05/7303-152: Comunicazione di modifica non sostanziale per variazione d'uso del serbatoio S08 presente in Raffineria.
24/10/2012	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, Ministero dello Sviluppo Economico, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, ISPRA, Regione Lazio, Capitaneria di porto di Roma Fiumicino, Provveditorato Interregionale per le OO.PP., Autorità Portuale, Agenzia delle Dogane, Ministero dell'Interno, Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, Provincia di Roma, Roma Capitale e Comune di Fiumicino.	Autorizzazione alla dismissione dello stabilimento di lavorazione di oli minerali sito nel Comune di Roma, Località Pantano di Grano, con trasformazione in mero deposito di oli minerali. Invio del progetto relativo ai lavori di smantellamento dell'impianto di Raffinazione.		Prot. 05/6038 - 185 Progetto di smantellamento degli impianti di raffinazione
20/11/2012	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, Ministero dello Sviluppo Economico	Progetto di riutilizzo delle aree interessate dalla dismissione dello stabilimento e della sua trasformazione in deposito		Prot. 05 - 6038 - 204 Progetto di riutilizzo delle aree interessate dalla dismissione degli impianti di raffinazione

			ex art. 57, comma 9, D.L. 9 febbraio 2012, n.5 così come sostituito dall'art.36, comma 1, D.L. 22 giugno 2012 n.8, convertito, con modificazioni dalla legge L. 7 agosto 2012, n.134.		
05/12/2012	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (aia@pec.minambiente.it, R.R.R.), ISPRA (protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)	Raffineria di Roma S.p.A. - Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al Reparto Costiero di Fiumicino - Prescrizione di cui all'art.1, comma 7, del Decreto AIA DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010.	T10	Prot. GP/rp - 05/6038 - 220 Risposta alla prescrizione di cui al punto 7 dell'articolo 1 del decreto AIA	
27/12/2012	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (aia@pec.minambiente.it, R.R.R.), ISPRA (protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)	DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010 - Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al Reparto Costiero di Fiumicino - Comunicazione di modifica non sostanziale ai sensi dell'art.29-nonies, comma 1 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i.		Prot. EA/rp - 05/7303 - 228 Comunicazione di modifica non sostanziale per installazione temporanea di due caldaie mobili.	
28/01/2013	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (aia@pec.minambiente.it), ISPRA (protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)	DVA-DEC-2010-001006 del 28/12/2010 - Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al Reparto Costiero di Fiumicino - Comunicazione ai sensi	P5	Prot. EA/rp-05/7303-246 Pagamento della tariffa relativa alle spese per i controlli relativi all'anno solare 2013.	

29/01/2013	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (aia@pec.minambiente.it, R.R.R.), ISPRA (protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)	dell'art.6, comma 1 del Decreto Interministeriale 24/04/2008 DVA-DEC-2010-001006 del 28/12/2010 - Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al Reparto Costiero di Fiumicino - Comunicazione di modifica non sostanziale ai sensi dell'art.29-nonies, comma 1 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i.	DVA-DEC-2010-001006 del 28/12/2010 - Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al Reparto Costiero di Fiumicino		Prot. SG/rp 05/7303 - 249 Comunicazione di modifica non sostanziale per modifiche operative all'assetto gasolio del Reparto Costiero di Fiumicino.
07/02/2013	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (aia@pec.minambiente.it, R.R.R.), ISPRA (protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)		Decreto prot. n. DVA-DEC-2010-001006 del 28/12/2010 di Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al Reparto Costiero di Fiumicino	T8/T9	Prot. EA/RP 05/7303 - 279 Risposta alla prescrizione di cui al punto 6 dell'articolo 1 del decreto AIA: presentazione di un progetto per il riutilizzo di una parte delle acque reflue di processo.
11/02/2013	ISPRA (protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)		Raffineria di Roma S.p.A. - Trasmissione Relazioni di Equivalenza sui metodi di analisi delle emissioni convogliate di aeriformi e degli inquinanti nelle acque di scarico	P57	Prot. EA/RP 05-7303-281 Trasmissione Relazioni di Equivalenza sui metodi di analisi delle emissioni convogliate di aeriformi e degli inquinanti nelle acque di scarico
20/02/2013	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (aia@pec.minambiente.it, R.R.R.), ISPRA (protocollo.ispra@ispra.legalmail.it) Commissione Istruttoria AIA - IPPC (FAX)		DVA-DEC-2010-001006 del 28/12/2010 - Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Raffineria di Roma e Impianto Tecnicamente connesso al Reparto		Prot. EA/RP 05/7303-010 Integrazione volontaria all'istanza di modifica non sostanziale relativa all'installazione temporanea di due caldaie mobili.

		Costiero di Fiumicino - Istanza ai sensi art.29-nonies, comma 1 del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		

**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
03/03/2011	Gestori impianti AIA soggetti statale, (pc MATTM, ARPAT)	Definizione di modalità dei Piani di Monitoraggio e Controllo - PRIMA EMISSIONE.	T18/T19/P40/P55/P56	Prot. ISPRA 0007656. A) Modalità applicazione norma UNI EN ISO 14181 B) Criteri di monitoraggio per la conformità a limiti in quantità C) Garanzia e controllo qualità (QA/QC) e utilizzo di laboratori D) Gestione informatica di tutta la documentazione inerente l'AIA E) Registro delle scadenze autorizzative e trasmissione ad ISPRA
15/04/2011	Gestori impianti AIA statali, (pc MATTM, ARPA)	Definizione di modalità per l'attuazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo - PRIMA EMISSIONE - Correzione delle modalità di trasmissione per la presentazione delle scadenze autorizzative.	P64/P65/P66/P67/P68	Prot. ISPRA 00122899. Modifica scadenze per presentazione DAP.
21/04/2011	Gestori impianti AIA soggetti statale, (pc ISPRA)	Punti di emissione in aria e torce di stabilimento.		Prot. MATTM DVA-2011-0009754- Allegata nota MATTM prot. CIPPC-00-2011-0000537 del 30/03/2011. Richiesta di informazioni tecniche sulle diverse tipologie di gas scaricati in torcia.
01/06/2011	Gestori impianti AIA e loro referenti controlli, (pc MATTM, ARPAT)	Definizione di modalità dei Piani di Monitoraggio e Controllo (PMC) - SECONDA EMISSIONE	T4/P12/P13/P14/T18/T19/P40/P55/P56	Prot. ISPRA 0018712. A) Modalità applicazione norma UNI EN ISO 14181 e conservazione dei dati provenienti dal sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni (precisazione) B) Criteri di monitoraggio per la conformità a limiti in quantità (precisazione) C) Garanzia e controllo qualità (QA/QC) e utilizzo

				<p>di laboratori (confermato)</p> <p>D) Gestione informatica di tutta la documentazione inerente l'AIA (aggiornamento)</p> <p>E) Registro delle scadenze autorizzative e trasmissione ad ISPRA (aggiornamento)</p> <p>F) Criteri di monitoraggio in caso di indisponibilità della strumentazione di misura in continuo delle emissioni in atmosfera (nuova)</p> <p>G) Metodi di riferimento (nuova)</p> <p>H) LDAR per le raffinerie e chimiche (nuova)</p> <p>I) Applicazione del metodo LDAR alle centrali (nuova)</p> <p>L) Monitoraggio delle torce (nuova)</p> <p>M) Monitoraggio del rendimento di recupero dello zolfo nelle raffinerie (nuova)</p>
16/12/2011	Raffineria di Roma S.p.A.	Verbale di riunione con ISPRA/ARPA.		<p>Definizione delle modalità di attuazione del PMC.</p> <p>Prot. ISPRA 0013053.</p> <p>A) Modalità di applicazione della norma UNI EN 14181 e conservazione dei dati provenienti dal sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni (ulteriori precisazioni)</p> <p>B) Criteri di monitoraggio per la conformità a limiti in quantità (ulteriori precisazioni e correzione)</p> <p>D) Definizione delle modalità di comunicazione tra Gestori e Enti di Controllo (integrazioni)</p> <p>E) Registro delle scadenze autorizzative e trasmissione a ISPRA (ulteriori precisazioni)</p> <p>G) Metodi di riferimento (integrazione - formato per la presentazione delle relazioni di equivalenza sui metodi)</p> <p>H) LDAR per le raffinerie e chimiche (precisazioni)</p> <p>N) Metodi di misurazione delle caratteristiche dei combustibili (nuova)</p> <p>O) Esecuzione delle campagne di misura per impianti a esercizio ridotto (nuova)</p> <p>P) Contenuti della relazione annuale (nuova)</p>
28/03/2012	Gestori impianti AIA statale e loro referenti controlli	Definizione di modalità per l'attuazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo - TERZA EMANAZIONE		

15/05/2012	Raffineria di Roma (pc. ISPRA)	Raffineria di Roma. Richiesta di modifica non sostanziale.	P4	Prot. DVA-2012-0011711 del 15/05/2012. Comunicazione della non procedibilità dell'Istanza di Modifica non sostanziale inviata dalla Raffineria di Roma in data 05/04/2012 prot. EA/sm - 05/7303-065.
09/07/2012	Gestori di impianti soggetti ad AIA statale (pc. Presidente della Commissione Istruttoria AIA-IPPC e ISPRA)	Richiesta originale di quietanza di versamento della prescritta tariffa di cui al decreto interministeriale 24 aprile 2008		Prot. DVA-2012-0016367 del 09/07/2012
25/07/2012	Raffineria di Roma (pc. Presidente della Commissione Istruttoria AIA-IPPC e ISPRA)	Raffineria di Roma S.p.A. - Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90, ai sensi del D.Lgs. 152/06 come modificato dal D.Lgs. 128/10, relativamente alla modifica di Autorizzazione Integrata Ambientale (ID 39/400).	P4	Prot. DVA-2012-0022432 del 19/09/2012 Comunicazione di avvio del procedimento per la modifica non sostanziale dell'AIA afferente il cambio di destinazione del prodotto del serbatoio S07.
01/08/2012	Gestori di impianti soggetti ad AIA statale (pc. Presidente della Commissione Istruttoria AIA-IPPC e ISPRA)	Istituzione nuovo articolo sul capitolo 2592 di entrata del Bilancio dello Stato.		Prot. DVA-2012-0018582 del 01/08/2012.
19/09/2012	Raffineria di Roma (pc. Presidente della Commissione Istruttoria AIA-IPPC e ISPRA)	Raffineria di Roma S.p.A. - Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90, ai sensi del D.Lgs. 152/06 come modificato dal D.Lgs. 128/10,	P4	Prot. DVA-2012-0022432 del 19/09/2012 Comunicazione di avvio del procedimento per la modifica non sostanziale dell'AIA afferente il cambio di destinazione del prodotto del serbatoio S08.

		relativamente alla modifica di Autorizzazione Integrata Ambientale (ID 39/418).		
10/10/2012	Raffineria di Roma (pc. ISPRA)	Raffineria di Roma - Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo CIPPC-00-2012-0001192 del 05/10/2012.	P4	Prot. DVA-2012-0024371 del 10/10/2012. Trasmissione copia del Parere espresso dalla Commissione IPPC in merito alla richiesta di modifica per la variazione d'uso dei serbatoi S07 e S08.
14/11/2012	Raffineria di Roma (pc. ISPRA)	Raffineria di Roma S.p.A - Raffineria di Roma e impianto tecnicamente connesso al Reparto Costiero di Fiumicino. Prescrizione di cui all'art.1, comma 7, del decreto AIA DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010	T10	Prot. DVA-2012-0027524 Richiesta di chiarimento circa l'ottemperanza alla prescrizione di cui all'art.1, comma 7, del decreto autorizzativo AIA in oggetto.
14/12/2012	Raffineria di Roma (pc. MATTM e ARPA Lazio)	Decreto autorizzativo DVA-DEC-2010-0001006 del 28/12/2010 pubblicato su G.U. n°32 del 09 febbraio 2011 per l'esercizio della Raffineria di Roma S.p.A - Richiesta di chiarimento ed integrazioni relative al report annuale 2011 su monitoraggio serbatoi	P3	Protocollo generale Nr. 0047712 Richiesta di chiarimento ed integrazioni relative al report annuale 2011 su monitoraggio serbatoi
15/01/2013	Raffineria di Roma (pc. ISPRA)	Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90, ai sensi del D.Lgs.152/06 come modificato dal D.Lgs. 128/10, relativamente alla	P4	Prot. DVA -2013-0000906 del 15/01/2013. Comunicazione di avvio del procedimento per la modifica non sostanziale dell'AIA relativa all'installazione temporanea di due caldaie mobili.



	07/02/2013	Raffineria di Roma (pc. ISPRA)	<p>modifica di Autorizzazione Integrata Ambientale (ID 39/485)</p> <p>Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90, ai sensi del D.Lgs.152/06 come modificato dal D.Lgs. 128/10, relativamente alla modifica di Autorizzazione Integrata Ambientale (ID 39/485)</p>	P4	<p>Prot. DVA -2013-0003326 del 07/02/2013.</p> <p>Comunicazione di avvio del procedimento per la modifica non sostanziale dell'AIA all'assetto gasolio del Reparto Costiero di Fiumicino.</p>
	22/02/2013	ISPRA (pc. di Raffineria Roma)	<p>Raffineria di Roma S.p.A.- Comunicazione alla ottemperanza alla prescrizione art.1, comma 6 del decreto DVA-DEC-2010-0001006 (ID 39/501)</p>	T8/T9	<p>Prot. DVA-2013-0004745 del 22/02/2013.</p> <p>Comunicazione ottemperanza alla prescrizione art.1, comma 6 del decreto DVA-DEC-2010-0001006.</p>








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

Testo

## Ciali Pamela

---

**Da:** Per conto di: raffineriadiromaspa@pec.it [posta-certificata@pec.aruba.it]  
**Inviato:** mercoledì 27 febbraio 2013 17.31  
**A:** protocollo.ispra@ispra@legalmail.it  
**Cc:** aia@pec.minambiente.it; francesco.sommariva@totalerg.it; savino.garavana@totalerg.it; elena.alessandra@totalerg.it; roberta.pisani@totalerg.it  
**Oggetto:** POSTA CERTIFICATA: "CONTROLLI AIA" DAP 28/02/2013  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (190 KB)

--Questo è un Messaggio di Posta Certificata--

Il giorno 27/02/2013 alle ore 17:31:08 (+0100) il messaggio con Oggetto ""CONTROLLI AIA" DAP 28/02/2013" è stato inviato dal mittente "raffineriadiromaspa@pec.it" e indirizzato a:

protocollo.ispra@ispra@legalmail.it

aia@pec.minambiente.it

elena.alessandra@totalerg.it

francesco.sommariva@totalerg.it

roberta.pisani@totalerg.it

savino.garavana@totalerg.it

Il messaggio originale è incluso in allegato, per aprirlo cliccare sul file "postacert.eml" (nella webmail o in alcuni client di posta l'allegato potrebbe avere come nome l'oggetto del messaggio originale).

L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

L'identificativo univoco di questo messaggio è:

opec271.20130227173108.07369.08.1.15@pec.aruba.it