

**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>	<b>POLIMERI EUROPA S.P.A.</b>
<b>COMUNE SEDE IMPIANTO</b>	<b>BRINDISI (BR)</b>
<b>ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO</b>	<b>STABILIMENTO DI BRINDISI (BR)</b>
<b>DATA DI EMISSIONE DAP</b>	<i>25/06/2014</i>
<b>NUMERO TOTALE DI PAGINE</b>	<i>47</i>

## 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.....	39
5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento .....	46
6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma) .....	47

## 1. Inquadramento generale

<b>Ragione sociale</b>	versalis S.p.A.
<b>Sede legale</b>	Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)
<b>Sede operativa</b>	Via E. Fermi, 4 - 72100 Brindisi (BR)
<b>Denominazione impianto</b>	Polimeri Europa S.p.A. - Stabilimento di Brindisi (BR)
<b>Tipo di impianto</b>	Impianto chimico
<b>Codice e attività IPPC</b>	Codice IPPC 4.1(a,h) - Impianto chimico per la produzione di prodotti chimici organici di base. Codice NACE 24 - Fabbricazione di Prodotti Chimici e di Fibre Sintetiche e Artificiali. Codice NOSE-P 105.09 - Fabbricazione di prodotti chimici organici
<b>Gestore</b>	<i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email</i> Elio Russo, tel. 0831/570739 - 0831/570280, e-mail: elio.russo@versalis.eni.com
<b>Referente controlli AIA</b>	<i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email</i> Lara Politi, tel. 0831/570800, fax 0831/570560, e-mail: lara.politi@versalis.eni.com
<b>Impianto a rischio di incidente rilevante</b>	<i>SI/NO</i> SI <i>SI/NO (Estremi e durata)</i>
<b>Sistema di gestione ambientale</b>	SI - Certificato di Gestione Ambientale ISO 14001; SGA certificato n° 4416/2 del 12/10/2007; adesione al Programma Responsible Care, OHSAS 18001:2007 certificato n° 12507 del 06/04/2012
<b>Numero di addetti</b>	<i>(solo se disponibile)</i> 480
<b>Decreto di AIA</b>	DVA DEC-2011-0000514 del 16/09/2011
<b>Data di emissione del decreto</b>	16/09/2011
<b>Data di pubblicazione dell'avviso in GU</b>	03/10/2011
<b>Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso</b>	GU n.230
<b>Durata dell'AIA (in anni)</b>	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) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i>	<i>SI/NO</i>	<i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>
<b>T1</b>	03/10/2012	Presentazione di uno studio di fattibilità di un idoneo sistema di recupero dei gas inviati in torcia nelle fasi di transitorio (fermata e riavvio programmati) per le attività di manutenzione degli impianti.	DEC (7); PI (140)	SI	Trasmissione dello studio di fattibilità con lettera Prot. DIRE/U/000950 del 3/10/2012 (allegato 1). Il GI ritiene la documentazione prodotta dal Gestore conforme per forma e contenuti a quanto prescritto; prescrive inoltre l'invio di cronoprogramma relativo alle modifiche per la minimizzazione del flaring da completare entro 18 mesi (DVA-2013-0017331 del 24/07/2013). In data 11/03/2013, con prot. DIRE/U/001103, il Gestore invia richiesta di modifica non sostanziale per la realizzazione dei progetti proposti nello studio di fattibilità. Il GI ritiene che la modifica proposta sia non sostanziale e accoglibile - Il Gestore dovrà stimare l'efficacia degli interventi proposti quantificando il gas non avviato in torcia e recuperato (rif. DVA-2013-0016320 del 10/07/2013). Il Gestore invia i cronoprogrammi in data 02/09/2013 con prot. DIRE/U/001226. In data 02/10/2013 con prot. DIRE/U/001242 (e successivo aggiornamento del 04/10/2013, DIRE/U/001246) il Gestore comunica l'avvio della realizzazione di opere meccaniche necessarie all'installazione del nuovo compressore P501C. In data 21/02/2014 con DIRE/U/001341 il Gestore comunica la fermata del compressore K7001 per avvio delle attività di modifica del sistema di regolazione. In data 07/03/2014 con DIRE/U/0001352 il Gestore comunica il completamento della modifica richiesta sul compressore K7001.

<b>T2</b>	03/10/2012	Presentazione di una relazione di consuntivo inerente la qualità e la quantità dei flussi avviati a torcia a seguito degli interventi di adeguamento.	DEC (7); PI (140)	SI	Trasmissione della tabella riepilogativa di consuntivo delle quantità e qualità dei flussi avviati in torcia a partire dalla data di rilascio dell'AIA fino al mese di settembre 2012 con lettera Prot. DIRE/U/000950 del 3/10/2012 (allegato 2)
<b>T3</b>	03/04/2012	Presentazione di un progetto di adeguamento dell'impermeabilizzazioni delle superfici delle aree di deposito e delle coperture fisse o mobili delle aree di stoccaggio rifiuti.	DEC (8); PI (149)	SI	Relativamente a tale prescrizione, il Gestore comunica che non è stato presentato il progetto di adeguamento in quanto le aree sono conformi all'AIA.
<b>T4</b>	03/04/2013	Presentazione della mappatura di tutte le potenziali fonti di emissione odorigene esplicitando la natura chimica delle sostanze emesse	DEC (8); PI (150); PMC (24)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPRA e, per c.c. a MATTM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione crono-programma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". In tale comunicazione Versalis conferma che le informazioni richieste verranno trasmesse nei tempi prescritti. In data 28/03/2013 con DIRE/U/001124 è stato inviato lo studio relativo alla "Mappatura delle sorgenti odorigene" (Allegato 1). Con prot. DVA-2013-0021932 del 26/09/2013 MATTM comunica che la documentazione prodotta dal gestore è conforme per forma e contenuti e prescrive l'esecuzione entro 6 mesi di un'integrazione alla mappatura che includa tutte le sorgenti emissive, anche quelle di minore impatto. In data 25/03/2014 il Gestore invia l'integrazione allo studio con DIRE/U/0001363.
<b>T5</b>	03/04/2013	Presentazione di una relazione tecnica sulle emissioni odorigene che evidenzi gli elementi di criticità e che contenga una proposta di possibili interventi di mitigazione degli impatti olfattivi.	DEC (8); PI (149); PMC (24)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPRA e, per c.c. a MATTM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione crono-programma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti" (vedi T4). In data 28/03/2013 con DIRE/U/001124 è stato inviato lo studio relativo alla "Valutazione numerica della dispersione di odori" (Allegato 2) da cui emerge che non vi sono criticità. Con prot. DVA-2013-0021932 del 26/09/2013 MATTM comunica che la documentazione prodotta dal gestore è conforme per forma e contenuti.

<b>T6</b>	03/10/2012	Presentazione di un programma con le misure di prevenzione di cui lo Stabilimento si dota per fronteggiare ipotizzabili eventi d'area (perdita rete elettrica esterna e/o interna, alluvione, etc.)	DEC (8); PI (151)	SI	Trasmissione dello studio con indicazione dei programmi e delle misure di prevenzione di cui lo stabilimento si dota per fronteggiare ipotizzabili eventi d'area trasmesso con lettera Prot. DIRE/U/000950 del 3/10/2012 (allegato 3)
<b>T7</b>	03/10/2016	Presentazione di un piano operativo per un eventuale intervento di dismissione parziale o totale degli impianti, comprensivo di piano di indagini atto a caratterizzare la qualità dei suoli e delle acque sotterranee (in aree dismesse) e a definire gli eventuali interventi di bonifica.	DEC (8); PI (151)		Allo stato attuale Versalis non prevede interventi di dismissione.
<b>T8</b>	03/04/2012	Redazione cronoprogramma per l'adeguamento e completamento del sistema di monitoraggio prescritto.	DEC (9)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPRA e, per c.c. a MATTM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione crono-programma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". In data 08/06/2012, ISPRA ha risposto con lettera prot. 0020198 con richiesta di alcune integrazioni/chiarimenti (vedi punti successivi). Con lettera DIRE/U/000894 del 10/07/2012 la società versalis risponde puntualmente alle richieste di chiarimento/integrazione.
<b>T9</b>	03/04/2012	Proporre un programma di installazione dei doppi fondi per i serbatoi che ne sono attualmente sprovvisti e che sono o saranno utilizzati per lo stoccaggio di prodotti petroliferi liquidi e/o sostanze pericolose.	PI (130)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000774 a MATTM e, per c.c. a ISPRA, avente per oggetto "Prescrizioni PIC con scadenza a 6 mesi" - Allegato 1. Il programma di installazione coinvolge 22 serbatoi.
<b>T10</b>	03/10/2015	Completare il programma di installazione dei doppi fondi sui serbatoi di stoccaggio F200, F202, F222, F268, F283 e F284 del reparto P3.	PI (130)	SI	Il programma è in corso di attuazione come prescritto; rimangono da completare i serbatoio F200, F222 ed F268 entro il 03/10/2015.
<b>T11</b>	03/04/2012	Trasmissione all'EC del programma di	PI (141);	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data

		monitoraggio delle emissioni fuggitive (LDAR) ed aggiornamento in funzione delle modifiche impiantistiche e/o gestionali. I risultati dovranno essere registrati in formato elettronico o cartaceo.	PMC (16)		02/04/2012 prot. DIRE/U/000774 a MATTM e, per c.c. a ISPRA, avente per oggetto "Prescrizioni PIC con scadenza a 6 mesi" - Allegato 2. In tale comunicazione Versalis ha aggiornato il cronoprogramma del programma LDAR nel quadriennio 2012-2015. In data 08/06/2012, ISPRA ha preso atto con lettera prot. 0020198. I monitoraggi sono in corso come da cronoprogramma e vengono registrati in formato elettronico.
<b>T12</b>	03/04/2012	Installazione su tutti gli impianti di contatori dell'acqua in ingresso per ciascuna tipologia: raffreddamento, produttiva, demi, potabile/igienico sanitaria.	PI (143)	SI	La data fine lavori è stata comunicata entro il 31/12/2012 nella comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000774 a MATTM e, per c.c. a ISPRA, avente per oggetto "Prescrizioni PIC con scadenza a 6 mesi". Il Gestore ha comunicato all'AC ed all'EC che l'installazione dei contatori relativi ad acqua mare in ingresso all'impianto biologico (F4), acqua industriale in ingresso all'impianto di produzione di polietilene (F2) e acqua demi in ingresso alla sezione di riserva dell'impianto biologico (F4) sarà ultimata entro il 31/12/2012. In data 29/12/2012 con lettera Prot DIRE/U/001044 il Gestore ha comunicato che su ogni impianto sono stati installati i contatori di acqua in ingresso per ciascuna tipologia di acqua.
<b>T13</b>	03/04/2012	Installazione di misuratori/registratori di portata su tutti gli scarichi, parziali e finali.	PI (143)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000774 a MATTM e, per c.c. a ISPRA, avente per oggetto "Prescrizioni PIC con scadenza a 6 mesi": il Gestore ha comunicato all'AC ed all'EC che l'installazione dei misuratori di portata sugli scarichi finali e l'emissione di uno studio di fattibilità dedicato all'installazione dei misuratori su tutti gli scarichi parziali sarà ultimata entro il 31/12/12. In data 24/12/2012 con lettera Prot DIRE/U/1034 il Gestore ha inviato lo Studio di Fattibilità relativo all'installazione dei contatori ed il cronoprogramma delle attività. Lo studio di fattibilità evidenzia l'impossibilità di installare i misuratori su n° 3 pozzetti per condizioni idrauliche non adeguate. Al 31/12/2012 erano stati installati i misuratori di portata su tutti gli scarichi finali dello Stabilimento (Policentriche EST, NORD-EST, OVEST, SUD e scarichi impianti di trattamento) e su n°4 scarichi parziali. Con comunicazione Prot. 0007147 del 14/02/2013 ISPRA comunica la richiesta di distinguere i cronoprogrammi per gli

					strumenti per cui sono necessarie autorizzazioni di soggetti esterni dalle restanti e richiede la definizione di un metodo alternativo di valutazione delle portate nelle more dell'installazione della strumentazione. In data 26/02/2013 il Gestore risponde puntualmente con DIRE/U/001095 richiedendo inoltre di avviare procedura di modifica non sostanziale dell'AIA secondo art. 29- nonies D.Lgs 152/06 e s.m.i.. MATTM ha istruito Commissione per la valutazione di tale modifica (rif. DVA-2013_0006704 del 20/03/2013) ed in data 10/07/2013, con prot. DVA-2013-0016292 ha comunicato che la modifica è non sostanziale ed accoglibile. Le modifiche procedono come da programma inviato con DIRE/U/001095. In data 20/12/2013 con prot. DIRE/U/001297 il gestore comunica l'installazione di n° 4 di 32 misuratori di portata (rif. Cronoprogramma 1 allegato alla DIRE/U/001095)
<b>T14</b>	03/04/2012	Gli scarichi parziali FO e FB14 con portata continua dovranno essere dotati di campionatori automatici.	PI (143)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000774 a MATTM e, per c.c. a ISPRA, avente per oggetto "Prescrizioni PIC con scadenza a 6 mesi". Il Gestore ha comunicato all'AC ed all'EC che l'installazione dei contatori sarà ultimata entro il 31/12/2012. In data 29/12/2012 con lettera Prot DIRE/U/001044 il Gestore ha comunicato che tutti gli scarichi parziali FO e lo scarico FB14 sono stati dotati di campionatori automatici.
<b>T15</b>	03/04/2012	Sistema di registrazione del consumo di combustibili	PMC (5)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000774 a MATTM e, per c.c. a ISPRA, avente per oggetto "Prescrizioni PIC con scadenza a 6 mesi". In data 08/06/2012, ISPRA ha risposto con lettera prot. 0020198 richiedendo che il gestore sia in grado di registrare i dati a partire dall'11 luglio 2012. In data 10/7/2012 con lettera prot DIRE/U/000894 il gestore dichiara che le attività di monitoraggio per: consumo principali materie prime e ausiliarie richieste al paragrafo 1.1 del PMC, consumo dei combustibili richieste al paragrafo 1.2 del PMC e produzioni e consumi energetici richiesti al paragrafo 1.4 del PMC, sono operative secondo le modalità richieste dal Piano di monitoraggio. In data 19/7/2012 (verbale di controllo ordinario ai sensi del decreto legislativo 152/06 art. 29 comma decies decreto AIA n. DVA-DEC-2011-000514 del 16/09/2011) nell'ambito dei sopralluoghi per le attività di



					controllo ISPRA effettuate nel periodo 17-19 luglio 2012 il Gruppo Istruttore ha preso visione delle pagine video relative al sistema aziendale PPL utilizzato dal Gestore per il controllo, tra l'altro, del consumo di combustibili.
<b>T16</b>	03/04/2013	Presentare all'EC: elenco delle apparecchiature, linee, serbatoi e strumentazione rilevanti dal punto di vista ambientale, sintesi delle attività di controllo, verifica e manutenzione e cronoprogramma delle attività da svolgere nell'anno successivo.	PMC (36)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPRA e, per c.c. a MATTM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione crono-programma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". In data 08/06/2012, ISPRA ha preso atto con lettera prot. 0020198. Il documento è stato inviato il 29/03/2013 con DIRE/U/001125. Il primo aggiornamento di tale documento è stato inviato dal Gestore in data 02/04/2014 con DIRE/U/0001367.
<b>T17</b>	03/10/2012	Trasmissione all'EC un programma di controlli e verifiche a rotazione dei serbatoi non ancora dotati di doppio fondo, tale per cui per ciascun serbatoio risulti un controllo/verifica dell'integrità del fondo (ad es. esami visivi, magnetoscopia, ultrasuoni, ecc.) almeno ogni 5 anni. Il programma dovrà prevedere le tempistiche dei controlli, il numero ed il tipo di serbatoi da verificare, dando priorità a quelli contenenti le sostanze ritenute maggiormente critiche per l'ambiente, ed i metodi con i quali si intende effettuare le verifiche. Laddove esistessero serbatoi che non sono mai stati oggetto di verifica, tali verifiche dovranno essere effettuate prioritariamente rispetto ad altri serbatoi.	PMC (36)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPRA e, per c.c. a MATTM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione crono-programma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". In data 08/06/2012, ISPRA ha preso atto con lettera prot. 0020198. Trasmissione della proposta di "programma di controllo e verifiche dei fondi dei serbatoi dello stabilimento di Brindisi non ancora dotati di doppio fondo" con lettera Prot. DIRE/U/000950 del 3/10/2012 (allegato 5). Il primo aggiornamento di tale programma è stato inviato dal Gestore in data 29/04/2014 (DIRE/U/0001387) in allegato al Report annuale (rif. Allegato 9).
<b>T18</b>	03/10/2012	Il Gestore dovrà effettuare un aggiornamento della valutazione di impatto acustico nei confronti	PMC (24)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPRA e, per c.c. a MATTM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto

		dell'esterno entro 1 anno dal rilascio dell'AIA			"Trasmissione crono-programma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". In data 08/06/2012, ISPRA ha preso atto con lettera prot. 0020198. Trasmissione del "rapporto di indagine fonometrica monitoraggio acustico ambientale al confine dello stabilimento versalis di Brindisi" con lettera prot. DIRE/U/000950 del 3/10/2012.
<b>T19</b>	03/10/2016	Ripetizione della valutazione di impatto acustico di cui al punto precedente	PMC (24)		
<b>T20</b>	03/04/2012	Il Gestore deve implementare un sistema interno di raccolta dei dati ambientali conforme a quanto previsto dal PMC	PMC (41)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPRA e, per c.c. a MATTM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione crono-programma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". Il Gestore ha informato l'AC e l'EC che l'implementazione sarà ultimata entro il 31/12/2012. In data 08/06/2012, ISPRA ha preso atto con lettera prot. 0020198. Il GI ha verificato l'idoenietà del sistema esistente in sede di sopralluogo del 17÷19/07.
<b>T21</b>	03/04/2012	Adeguamento dei sistemi di monitoraggio delle emissioni convogliate in atmosfera e frequenza degli autocontrolli sui camini E101_E106 ed E107 e E77	PMC (14)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPRA e, per c.c. a MATTM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione crono-programma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". Il Gestore ha informato l'AC e l'EC che l'adeguamento sarà ultimato entro il 31/12/2012 ed ha proposto una frequenza di monitoraggio differente rispetto al PMC. In data 08/06/2012, ISPRA ha preso atto con lettera prot. 0020198, richiedendo l'applicazione delle procedure QA/QC agli attuali sistemi di monitoraggio delle emissioni o, in alternativa, il monitoraggio settimanale. Il Gestore si è adeguato alle richieste. In data 10/10/2012 con lettera Prot DIRE/U/000955 il Gestore comunica l'adeguamento dei sistemi di monitoraggio in continuo SME per i camini E101÷E106, E108 e sistema di back-up dell'impianto di Cracking e trasmette i report di QAL 2 relativi

					<p>insieme a tutta l'altra documentazione richiesta da ARPA Puglia con verbale di sopralluogo del 19/9/2012.</p> <p>In data 18/12/2012 con lettera Prot DIRE/U/001030 il Gestore comunica l'adeguamento del sistema di monitoraggio in continuo SME per il camino E77 dell'ossidatore termico W9501 e trasmette il report di QAL 2 relativo insieme a tutta l'altra documentazione richiesta da ARPA Puglia con verbale di sopralluogo del 19/9/2012.</p> <p>Inviati i manuali di gestione dei sistemi SME sono stati inviati in data 03/01/2013 per il P1CR (DIRE/U/001036) e 11/01/2013 per il PE12 (DIRE/U/001057).</p>
<b>T22</b>	03/04/2012	Adeguamento dei punti di presa per il campionamento delle emissioni in atmosfera alla norma UNI 10169	PMC (41)	SI	<p>Rif. comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPRA e, per c.c. a MATTM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione crono-programma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". Il Gestore ha informato l'AC e l'EC che l'adeguamento sarà ultimato entro il 31/12/2012.</p> <p>In data 08/06/2012, ISPRA ha risposto con lettera prot. 0020198 richiedendo al gestore il crono programma di adeguamento entro l'11 luglio 2012. Con lettera prot DIRE/U/000894 del 10/7/2012 il gestore ha trasmesso agli Enti di Controllo il crono programma di adeguamento dei punti di presa per il campionamento delle emissioni in atmosfera alla norma UNI EN 10169 il cui completamento è previsto entro il 31/12/2012. In data 29/12/2012 con lettera Prot. DIRE/U/001044 il Gestore ha comunicato di aver realizzato l'iniziativa nei tempi previsti e comunicati nel crono programma inviato in data 10/07/2012 ad eccezione del punto di emissione E108; per tale punto di emissione il completamento dell'attività era previsto ed è stato consuntivato per il 31/01/2013.</p>
<b>T23</b>	03/04/2012	Metodi analitici da utilizzare in sostituzione a quelli previsti dal PMC (relazione di equivalenza)	PMC (41)	SI	<p>Rif. comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPRA e, per c.c. a MATTM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione crono-programma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". Il Gestore ha informato l'AC e l'EC riguardo ai metodi proposti.</p> <p>In data 08/06/2012, ISPRA ha risposto con lettera prot. 0020198.</p>

					<p>Per quanto riguarda l'acqua, è stata richiesta la relazione di equivalenza da predisporre secondo le linee guida ISPRA entro 30 giorni (11 luglio 2012).</p> <p>Per quanto riguarda l'aria, è stata richiesta la variazione del metodo proposto relativo all'idrogeno solforato. Versalis si è adeguata. Con lettera prot DIRE/U/000894 del 10/7/2012 il gestore ha comunicato agli Enti di aver sostituito il metodo per l'idrogeno solforato MU634:84, con il metodo EPA METHOD 15 incluso tra quelli indicati nell'allegato G della lettera ISPRA prot. 18712 del 1° giugno 2012.</p> <p>Con la stessa lettera (DIRE/U/000894) il gestore ha trasmesso in Allegato 4 la relazione di equivalenza metodi analitici relativa al monitoraggio delle emissioni in acqua secondo il formato indicato da ISPRA con lettera prot. 13053 del 28/3/2012.</p> <p>Con nota prot. DIRE/U/ 001077 del 04/02/2013 il Gestore ha inviato revisione della relazione di equivalenza metodi per le acque comunicando la modifica dei metodi per alcuni parametri. Con lettera prot. 005044 del 04/02/2013 ISPRA ha chiesto al Gestore dei chiarimenti sull'equivalenza dei metodi analitici per le acque. Il Gestore ha inviato i chiarimenti richiesti con nota prot. DIRE/U/ 001092 del 22/02/2013. Con nota Nr.0017849 ISPRA comunica l'accettazione dei metodi di equivalenza alternativi proposti.</p>
<b>T24</b>	03/04/2012	Implementazione del sistema di registrazione delle portate a torcia	PMC (16)	SI	<p>Rif. comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPRA e, per c.c. a MATTM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione crono-programma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". Il Gestore ha informato l'AC e l'EC che l'adeguamento sarà ultimato entro il 30/06/2012. In data 08/06/2012, ISPRA ha risposto con lettera prot. 0020198 prendendo atto di quanto trasmesso. L'attività è stata effettuata come da programma.</p>
<b>T25</b>	03/04/2012	Installazione dell'analizzatore in linea dei gas inviati a torcia.	PMC (16)	SI	<p>Rif. comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPRA e, per c.c. a MATTM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione crono-programma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". Il Gestore ha</p>

					<p>informato l'AC e l'EC che l'adeguamento sarà ultimato entro il 03/04/2013. ISPRA ha preso atto. Con lettera prot DIRE/U/000894 del 10/7/2012 il gestore ha trasmesso in allegato 3 il cronoprogramma di installazione degli analizzatori del contenuto di carbonio del gas inviato alle torce RV101A e RV101D dedicate rispettivamente agli stoccaggi criogenici del propilene e dell'etilene; con DIRE/U/001133 del 03/04/2013 il Gestore comunica di aver completato tali attività.</p> <p>Per le torce RV 101C e RV401 il monitoraggio è garantito tramite la misura del peso molecolare che sostituisce quella del contenuto di carbonio.</p>
<b>T26</b>	03/04/2012	Verifica con cadenza mensile dei rifiuti in giacenza	PMC (23)	SI	<p>Rif. comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPRA e, per c.c. a MATTM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione crono-programma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". Il Gestore ha informato l'AC e l'EC che l'adeguamento sarà ultimato entro il 30/09/2012.</p> <p>ISPRA ha richiesto l'adeguamento entro l'11 luglio 2012. Il gestore ha provveduto ad implementare i controlli richiesti.</p>
<b>T27</b>	15/10/2012	Torca RV401: documentazione tecnica di taratura dello strumento per la determinazione del peso molecolare ed eventuali procedure di manutenzione e/o taratura periodica	Verbale di sopralluogo 17-19 luglio 2012 controllo ordinario ai sensi del D-Lgs. 152/06 art 29 comma decies decreto AIA n. DVA-DEC-2011-000514 del 16/09/2011	SI	Trasmessa documentazione in allegato 1 con lettera prot. DIRE/U/000962 del 15/10/2012
<b>T28</b>	15/10/2012	Nota tecnica sugli interventi effettuati in relazione alle problematiche di	Verbale di sopralluogo	SI	Trasmessa documentazione in allegato 2 con lettera prot. DIRE/U/000962 del 15/10/2012

		affidabilità della rete elettrica di alimentazione degli impianti	17-19 luglio 2012 controllo ordinario ai sensi del D-Lgs. 152/06 art 29 comma decies decreto AIA n. DVA-DEC-2011-000514 del 16/09/2011		
<b>T29</b>	15/10/2012	Tabella relativa agli autocontrolli delle aree di deposito temporaneo e planimetria riportante la localizzazione delle aree	Verbale di sopralluogo 17-19 luglio 2012 controllo ordinario ai sensi del D-Lgs. 152/06 art 29 comma decies decreto AIA n. DVA-DEC-2011-000514 del 16/09/2011	SI	Trasmessa documentazione in allegato 3 con lettera prot. DIRE/U/000962 del 15/10/2012
<b>T30</b>	15/10/2012	Procedure relative alla dismissione degli impianti P4A e P4B	Verbale di sopralluogo 17-19 luglio 2012 controllo ordinario ai sensi del D-Lgs. 152/06 art 29 comma	SI	Con lettera prot. DIRE/U/000962 del 15/10/2012 il Gestore dichiara di aver avviato le procedure interne per la pianificazione delle attività di demolizione degli impianti P4A e P4B

			decies decreto AIA n. DVA- DEC-2011- 000514 del 16/09/2011		
<b>T31</b>	15/10/2012	informazioni in merito ai serbatoi messi fuori servizio	Verbale di sopralluogo 17-19 luglio 2012 controllo ordinario ai sensi del D-Lgs. 152/06 art 29 comma decies decreto AIA n. DVA-DEC-2011-000514 del 16/09/2011	SI	Con lettera prot. DIRE/U/000962 del 15/10/2012 il Gestore dichiara che i serbatoi fuori servizio risultano scollegati dalle relative linee di servizio e non utilizzabili
<b>T32</b>					
<b>T33</b>					
<b>T34</b>					
<b>T35</b>					
<b>T36</b>					
<b>T37</b>					
<b>T38</b>					
<b>T39</b>					
<b>T40</b>					
<b>T41</b>					
<b>T42</b>					
<b>T43</b>					
<b>T44</b>					
<b>T45</b>					
<b>T46</b>					

### Obblighi permanenti

(Questa sezione include gli obblighi vigenti per l'intero periodo di vita dell'AIA nonché gli obblighi la cui cogenza 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
<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>
<b>P1</b>		In merito all'approvvigionamento, allo stoccaggio e alla movimentazione di materie prime, ausiliarie, combustibili, prodotti e intermedi caratterizzare e quantificare tutte le forniture, archiviando le relative bolle di accompagnamento e i documenti di sicurezza, compilando i registri con i materiali di ingresso, che consentono la tracciabilità dei volumi totali di materiale usato.	PI (129)	SI	
<b>P2</b>		Dotare i collettori degli sfiati della rete torce di misuratori di portata in continuo.	PI (140)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPRA e, per c.c. a MATTM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione crono-programma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". Il Gestore ha informato l'AC e l'EC che l'adeguamento sarà ultimato entro il 30/06/2012. In data 08/06/2012, ISPRA ha risposto con lettera prot. 0020198 prendendo atto di quanto trasmesso. L'attività è stata effettuata come da programma.
<b>P3</b>		Prevedere e garantire il funzionamento di un sistema di monitoraggio a circuito chiuso che assicuri il controllo visivo continuo da parte degli operatori e degli allarmi acustici che avvisino gli operatori dell'eventuale spegnimento delle fiamme pilota.	PI (140)	SI	Verbale di sopralluogo del 18/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto ARIA
<b>P4</b>		Determinare la composizione dei gas	PI (140)	SI	Vedi T25



		inviati in torcia secondo le metodiche riportate nel PMC ed elaborare ed consegnare annualmente all'AC i tabulati delle misure su base giornaliera delle portate di gas convogliate in torcia durante la messa in esercizio			
<b>P5</b>		Per ogni messa in esercizio della torcia comunicare all'AC entro 10 giorni dall'evento, la quantità di gas inviato in torcia, la sua composizione, la durata e le cause dell'evento e, in caso di emergenza, le misure adottate per l'evitare il ripetersi dell'evento	PI (140)	SI	Il gestore effettua le comunicazioni agli Enti a partire dalla data di rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (3/10/2012) relative alle comunicazioni per la messa in esercizio delle torce dello stabilimento
<b>P6</b>		Eseguire il programma di autocontrollo finalizzato alla verifica del rispetto dei valori limite di emissione sui parametri indicati e con le frequenze e le modalità precisate nel PMC.	PI (143)	SI	Attuazione del piano di monitoraggio di autocontrollo delle emissioni in acque secondo PMC AIA a partire da aprile 2012
<b>P7</b>		Garantire l'accessibilità agli scarichi parziali e finali per il campionamento da parte dell'autorità competente per il controllo, mediante operazioni periodiche e di pulizia.	PI (143)	SI	Verbale di sopralluogo del 18/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto ACQUA
<b>P8</b>		Garantire che nelle condotte di scarico delle acque bianche confluiscano acque meteoriche di dilavamento provenienti solo da aree non contaminate, utilizzando, in caso di sversamenti accidentali, sistemi atti ad evitare la contaminazione negli scarichi.	PI (143)	SI	Verbale di sopralluogo del 18/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto ARIA
<b>P9</b>		Comunicare a MATTM, ISPRA ed ARPA Puglia la messa in funzione dell'impianto di trattamento di scorta, con l'indicazione della durata del fermo-impianto principale.	PI (144)	SI	
<b>P10</b>		Continuare il mantenimento del monitoraggio marino in corso di	PI (144)	SI	Il Gestore dichiara la disponibilità al mantenimento del monitoraggio marino. Ripartizione effettuata in sede di

		esecuzione dal 2008 e previsto per un periodo di 5 anni per il controllo dello stato di qualità ambientale per almeno un altro quinquennio, il cui Piano di Monitoraggio dovrà essere aggiornato nelle attività e nelle previsioni di spesa.			Confindustria Brindisi; stipulata la convenzione da parte della Provincia e firmata dal Gestore.
<b>P11</b>		I rifiuti prodotti dovranno essere smaltiti non oltre 12 mesi dalla data della loro produzione.	PI (147)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P12</b>		I rifiuti dovranno essere stoccati in contenitori idonei, con adeguati requisiti di resistenza in relazione alle proprietà chimico-fisiche ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti contenuti.	PI (147)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P13</b>		I contenitori per i rifiuti dovranno essere collocati esclusivamente nell'area di deposito preliminare nei punti indicati come Zona Rifiuti Pericolosi e Zona Rifiuti Non Pericolosi.	PI (147)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P14</b>		I contenitori fissi e mobili utilizzati per lo stoccaggio dei rifiuti dovranno essere contrassegnati da apposite etichette e targhe ben visibili, indicanti la natura e la pericolosità dei rifiuti in essi contenuti.	PI (147-148)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P15</b>		Rispetto delle disposizioni di cui all'art. 183, comma 1, lettera l) del D.Lgs.152/06 e s.m.i.	PI (147)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P16</b>		Nell'effettuare il Deposito Temporaneo il Gestore deve indicare preventivamente il criterio gestionale (temporale o quantitativo) di cui intende avvalersi per l'anno in corso.	PI (148)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P17</b>		Le aree di stoccaggio di rifiuti devono essere chiaramente distinte da quelle utilizzate per lo stoccaggio delle materie prime	PI (148)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P18</b>		Lo stoccaggio deve essere organizzato in	PI (148)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs.

		aree distinte per ciascuna tipologia di rifiuto, distinguendo le aree dedicate ai rifiuti non pericolosi da quelle per rifiuti pericolosi, che devono essere opportunamente separate.			152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P19</b>		Ciascuna area di stoccaggio deve essere contrassegnata da tabelle indicanti le norme per la manipolazione dei rifiuti e per il contenimento dei rischi per la salute dell'uomo e per l'ambiente, oltre al codice CER, lo stato fisico e la pericolosità.	PI (148)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P20</b>		I contenitori di rifiuti liquidi o solidi lisciviabili devono essere chiusi a tenuta ed adeguatamente protetti dal contatto con le acque meteoriche.	PI (148)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P21</b>		Le acque meteoriche (prima e seconda pioggia) derivanti dalle aree di stoccaggio di rifiuti liquidi o solidi lisciviabili pericolosi devono essere coltate ed inviate all'impianto di trattamento reflui.	PI (148)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P22</b>		I contenitori di rifiuti devono riservare un volume residuo di sicurezza pari al 10% e, nel caso di liquidi, essere dotati di dispositivo antitraboccamento o da tubazioni di troppo pieno, di indicatori e di allarmi di livello.	PI (148)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P23</b>		Le manichette ed i raccordi dei tubi utilizzati per il carico e lo scarico dei rifiuti liquidi contenuti nelle cisterne devono essere mantenuti in perfetta efficienza, al fine di evitare dispersioni nell'ambiente.	PI (148)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P24</b>		I contenitori di rifiuti devono essere raggruppati per tipologie omogenee di rifiuti e disposti in modo da consentire una facile ispezione su tutti i lati, l'accertamento di eventuali perdite e la	PI (148)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI

		rapida rimozione di eventuali contenitori danneggiati.			
<b>P25</b>		I contenitori di rifiuti liquidi devono essere collocati in bacini di contenimento di capacità pari al serbatoio stesso; in caso di più serbatoi la capacità dovrà essere pari almeno al volume di quello maggiore e ad un terzo del volume complessivo degli stessi, ed essere stoccati in modo tale che perdite e sversamenti non possano fuoriuscire dai bacini di contenimento e dalle apposite aree di drenaggio impermeabilizzate.	PI (148)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P26</b>		I contenitori di rifiuti devono essere sottoposti a trattamenti di bonifica appropriati alle nuove utilizzazioni, qualora non destinati ad essere reimpiegati per le stesse tipologie di rifiuti.	PI (148)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P27</b>		Il deposito delle batterie al piombo derivanti dall'attività di manutenzione deve essere effettuato in appositi contenitori stagni dotati di sistemi di raccolta di eventuali liquidi che possono fuoriuscire dalle batterie stesse.	PI (148)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P28</b>		Il deposito di oli minerali usati deve essere realizzato e gestito nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. 152/06, art. 216-bis.	PI (148)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P29</b>		Il Gestore dovrà verificare, nell'ambito del monitoraggio e controllo, ogni mese la 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 (148-9); PMC (23)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da versalis (ex Polimeri Europa) in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPRA e, per c.c. a MATTM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione crono-programma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". In data 08/06/2012, ISPRA ha risposto con lettera prot. 0020198 richiedendo l'adeguamento dei controlli entro 30 giorni. Attuato piano di controllo mensile sui depositi preliminari, messe

					in riserva e Depositi temporanei a partire da Luglio 2012 come da prescrizione. In data 15/10/2012, con lettera prot. DIRE/U/000962, il Gestore ha inviato Tabella relativa agli autocontrolli delle aree di deposito temporaneo e planimetria riportante la localizzazione delle aree stesse.
<b>P30</b>		Tutti i rifiuti prodotti devono essere preventivamente caratterizzati analiticamente ed identificati con i codici CER. Il Gestore deve effettuare la caratterizzazione al primo conferimento in impianto di recupero e/o smaltimento e successivamente ogni 12 mesi e, comunque, ogni volta che intervengono modifiche nel processo di produzione che possano determinare variazione nella composizione dei rifiuti.	PI (149)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P31</b>		Nel caso specifico di rifiuti contenenti amianto, lo smaltimento dovrà avvenire entro un massimo di 6 mesi in conformità alla normativa vigente di settore.	PI (149)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P32</b>		Il campionamento dei rifiuti, ai fini della loro caratterizzazione chimico-fisica, deve essere effettuato in modo tale da ottenere un campione rappresentativo secondo le norme UNI 10802. Le analisi dei campioni devono essere eseguite secondo metodiche standardizzate o riconosciute valide a livello nazionale, comunitario o internazionale.	PI (149)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P33</b>		L'eventuale trattamento di rifiuti liquidi deve essere effettuato in accordo con quanto disciplinato dal DM del 29/01/2007 in relazione alle specifiche sostanze pericolose in essi contenute.	PI (149)	Non applicabile	
<b>P34</b>		Comunicare all'EC la quantità di rifiuti prodotti e le percentuali di recupero degli stessi relativi all'anno precedente come:	PI (149)	SI	Trasmesso con Report Annuale 2011 in data 30/4/2012 prot. ESER/U/000036, con Report Annuale 2012 in data 30/04/2013 e con Report Annuale 2013 in data 29/04/2014 (DIRE/U/0001387).

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- t di rifiuti prodotti per l'anno precedente;</li> <li>- t di rifiuti pericolosi prodotti per l'anno precedente;</li> <li>- produzione specifica di rifiuti;</li> <li>- indice di recupero rifiuti annuo (%);</li> <li>- eventuali variazioni rispetto all'elenco rifiuti contenuto in AIA.</li> </ul>			
<b>P35</b>		Archiviare e conservare tutti i certificati analitici per la caratterizzazione dei rifiuti prodotti, firmati dal responsabile del laboratorio incaricato e con la specifica delle metodiche utilizzate.	PI (149)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
<b>P36</b>		Il Gestore dovrà intervenire sull'area di confine con l'area naturale protetta verso il Fiume Grande, al fine di abbattere e contenere i livelli di rumore attuali con misure di mitigazione, previo monitoraggio acustico ambientale.	PI (150)	SI	In base ai risultati del monitoraggio rumore previsto entro ottobre 2012 non è previsto alcun intervento di abbattimento. Effettuato monitoraggio acustico al confine dello stabilimento versalis Brindisi e trasmesso "rapporto di indagine fonometrica monitoraggio acustico ambientale al confine dello stabilimento versalis di Brindisi" con lettera prot. DIRE/U/000950 del 3/10/2012.
<b>P37</b>		In caso di malfunzionamenti, sopperire alla carenza di impianto conseguente, senza che si verifichino rilasci ambientali di rilievo. Il Gestore ha l'obbligo di registrare l'evento, analizzare le cause ed adottare le azioni correttive.	PI (150)	SI	Verbale di sopralluogo del 17/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto tutte
<b>P38</b>		Il Gestore deve dotarsi di apposite procedure per la gestione degli eventi incidentali.	PI (150)	SI	Verbale di sopralluogo del 17/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto tutte
<b>P39</b>		Tutti gli eventi incidentali devono essere oggetto di registrazione e comunicazione ad, AC, EC, Comune e Provincia, secondo le regole stabilite nel PMC.	PI (150)	SI	
<b>P40</b>		In caso di eventi incidentali di particolare rilievo, il Gestore deve comunicare immediatamente ad AC ed EC, mettere in atto tutte le misure tecnicamente	PI (150)	SI	

		perseguibili e possibili per rimuovere le cause, mitigare le conseguenze e misurare la tipologia e quantità degli inquinanti rilasciati nell'ambiente.			
<b>P41</b>		Predisporre ed adottare un Registro degli Adempimenti di Legge concernenti gli aspetti ambientali comprensivo degli esiti e/o delle verifiche per la relativa ottemperanza.	PI (152)	SI	Il Gestore si è dotato di un registro degli Adempimenti di Legge per la registrazione degli Autocontrolli prescritti dal PMC. Il Registro è stato trasmesso agli Enti in data 30/8/2012 con lettera Prot. DIRE/U/000925. In data 30/08/2012, con lettera Prot. DIRE/U/000925, è stato inviato il primo aggiornamento del Registro degli Adempimenti di Legge; a seguire il secondo in data 21/12/2012 (DIRE/U/001033), il terzo in data 22/04/2013(DIRE/U/001153), il quarto in data 26/08/2013 (DIRE/U/001225), il quinto in data 12/12/2013 (DIRE/U/001290), il sesto in data 11/04/2014 (DIRE/U/001374).
<b>P42</b>		Effettuare un aggiornamento della valutazione di impatto acustico nei confronti dell'esterno entro 1 anno dal rilascio dell'AIA e successivamente ogni 4 anni e, in caso di modifiche impiantistiche, effettuare una valutazione preventiva di impatto acustico	PMC (24)	SI	Vedi P36
<b>P43</b>		Per il monitoraggio discontinuo delle emissioni in atmosfera e degli scarichi idrici dovrà essere compilato un registro di campo con le informazioni di cui alla pag. 29 del PMC.	PMC (29)	SI	
<b>P44</b>		Le determinazioni analitiche in laboratorio devono essere effettuate con metodi di analisi ufficiali, riconosciuti a livello nazionale e/o internazionale ed elencati nel Capitolo 9 del PMC.	PMC (28)	SI	Vedi T23
<b>P45</b>		Ai fini della predisposizione e aggiornamento del programma di controllo e verifica a rotazione del fondo serbatoi, restano valide le verifiche e le misure eventualmente effettuate antecedentemente il rilascio dell'AIA,	PMC (36)	SI	Vedi T 17. Trasmissione della proposta di “programma di controllo e verifiche dei fondi dei serbatoi dello stabilimento di Brindisi non ancora dotati di doppio fondo” con lettera Prot. DIRE/U/000950 del 3/10/2012 (allegato 5) e successivo aggiornamento inviato in allegato (Allegato 9) al Report annuale 2013 (inviato con DIRE/U/001387 in data 29/04/2014)

		purchè non più vecchie di 5 anni.			
<b>P46</b>		Gli esiti delle attività di controllo e verifica dovranno essere archiviati su supporto informatico e cartaceo ed inseriti nel rapporto annuale trasmesso all'AC.	PMC (36)	SI	Vedi T 17 Trasmissione della proposta di “programma di controllo e verifiche dei fondi dei serbatoi dello stabilimento di Brindisi non ancora dotati di doppio fondo” con lettera Prot. DIRE/U/000950 del 3/10/2012 (allegato 5). Gli esiti delle verifiche sono archiviati su supporto cartaceo.
<b>P47</b>		Al fine di garantire l'integrità dei bacini di contenimento delle aree adibite a stoccaggio e movimentazione delle sostanze liquide e solide, il Gestore dovrà adottare un programma di controlli visivi da effettuare con cadenza quindicinale.	PMC (36)	SI	
<b>P48</b>		Trasmissione, entro il 30 aprile di ogni anno, all'AC, EC, Regione, Provincia, Comune ed ARPA di un rapporto annuale comprensivo dei contenuti di cui al Paragrafo 12.6 del PMC.	PMC (40)	SI	Trasmesso primo Report Annuale in data 30/4/2012 prot. ESER/U/000036. L'ente di controllo ha richiesto chiarimenti/integrazioni in data 18/6/2012 con lettera Prot 00023426. Inviata risposta puntuale ai chiarimenti/integrazioni con lettera Prot. DIRE/U/000897 del 25/7/2012. Trasmesso secondo Report Annuale in data 30/4/2013 prot. DIRE/U/001160. Trasmesso terzo Report Annuale in data 29/4/2014 prot. DIRE/U/001387.
<b>P49</b>					
<b>P50</b>					
<b>P51</b>					
<b>P52</b>					
<b>P53</b>					
<b>P54</b>					
<b>P55</b>					
<b>P56</b>					
<b>P57</b>					
<b>P58</b>					
<b>P59</b>					
<b>P60</b>					
<b>P61</b>					
<b>P62</b>					
<b>P63</b>					
<b>P64</b>					
<b>P65</b>					



<b>P66</b>					
<b>P67</b>					
<b>P68</b>					
<b>P69</b>					
<b>P70</b>					
<b>P71</b>					
<b>P72</b>					
<b>P73</b>					
<b>P74</b>					
<b>P75</b>					
<b>P76</b>					
<b>P77</b>					
<b>P78</b>					
<b>P79</b>					
<b>P80</b>					
<b>P81</b>					
<b>P82</b>					
<b>P83</b>					
<b>P84</b>					
<b>P85</b>					
<b>P86</b>					
<b>P87</b>					
<b>P88</b>					
<b>P89</b>					
<b>P90</b>					

### 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
02/04/2012	MATTM, ISPRA	Prescrizioni PIC con Scadenza a 6 mesi	DIRE/U/000774	Comunicazione riguardo a LDAR, installazione di misuratori di portata agli scarichi parziali, campionatori automatici, installazione doppi fondi sui serbatoi
02/04/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA, PROVINCIA DI BR, COMUNE DI BR	Trasmissione cronoprogramma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti	DIRE/U/00075	Cronoprogramma per concordare le tempistiche e le modalità di attuazione del PMC
30/04/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA, PROVINCIA DI BR, COMUNE DI BR, REGIONE PUGLIA	Trasmissione primo rapporto riassuntivo anno 2011, paragrafo 12.6 del PMC	ESER/U/000036	
26/04/2012	ISPRA	Nota di risposta alle richieste ISPRA del 18 aprile 2012	Invio con PEC (ore 18.40)	
10/07/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Nota di risposta alle richieste di chiarimento/integrazioni su attuazione PMC	DIRE/U/000894	risposte puntuali e trasmissione di cronoprogrammi richiesti per l'attuazione del PMC
25/07/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Trasmissione documentazione di chiarimenti/integrazioni al report annuale 2011	DIRE/U/000897	Chiarimenti e integrazioni al report annuale anno 2011
25/07/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Trasmissione tariffa controlli AIA stabilimento versalis Brindisi art 3 DM 24/4/2008	DIRE/U/000898	Trasmissione tariffa controlli AIA stabilimento versalis Brindisi art 3 DM 24/4/2008
25/07/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Trasmissione dati richiesti per attivazione sistemi di torcia dello stabilimento versalis Brindisi	DIRE/U/000903	Trasmissione dati relativi all'attivazione dei sistemi di torcia dello stabilimento versalis Brindisi
30/08/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Trasmissione del Registro degli Adempimenti di Legge	DIRE/U/000925	Invio del registro di autocontrollo dei monitoraggi prescritti dal PMC
22/08/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Trasmissione del cronoprogramma delle attività	DIRE/U/000917	Trasmissione del cronoprogramma delle attività QAL2 sugli SME secondo quanto richiesto nell'ambito dei sopralluoghi del GI

		di QAL2 sui sistemi di monitoraggio SME		durante la verifica di controllo ordinario (17-19 luglio 2012)
30/08/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Trasmissione rettifica del cronoprogramma delle attività di QAL2 sui sistemi di monitoraggio SME	DIRE/U/000929	Trasmissione rettifica del cronoprogramma delle attività QAL2 punto di emissione E108 (forno 102) secondo quanto richiesto nell'ambito dei sopralluoghi del GI durante la verifica di controllo ordinario (17-19 luglio 2012)
03/08/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	richiesta di spralluogo con ARPA per individuazione punti di misura monitoraggio acustico	DIRE/U/000924	richiesta di spralluogo con ARPA per individuazione punti di misura monitoraggio acustico secondo quanto richiesto nell'ambito dei sopralluoghi del GI durante la verifica di controllo ordinario (17-19 luglio 2012)
29/8/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Trasmissione del verbale di spralluogo con ARPA per individuazione punti di misura monitoraggio acustico	DIRE/U/000924	Trasmissione del verbale di spralluogo con ARPA per individuazione punti di misura monitoraggio acustico secondo quanto richiesto nell'ambito dei sopralluoghi del GI durante la verifica di controllo ordinario (17-19 luglio 2012)
02/10/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Comunicazione per fermata compressori P501 A/B (rif. par. 12.5 PMC - AIA)	DIRE/U/001242	Comunicazione per fermata compressori P501 A/B per avvio lavori meccanici per installazione nuovo compressore P501C.
03/10/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Trasmissione documenti di Prescrizioni PIC con scadenza a 12 mesi	DIRE/U/000950	Trasmissione dello studio di fattibilità sistemi di recupero dei gas avviati in torcia nelle fasi di transitorio, relazione di consuntivo degli scarichi in torcia, programma di misure di prevenzione per eventi d'area, relazione impatto acustico, proposta di programma controllo fondi serbatoi non ancora dotati di doppio fondo
04/10/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Comunicazione per fermata compressori P501 A/B (rif. par. 12.5 PMC - AIA)	DIRE/U/001246	Comunicazione per posticipo della fermata compressori P501 A/B per avvio lavori meccanici per installazione nuovo compressore P501C.
10/10/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Trasmissione adeguamento alla UNI EN 14181 dei sistemi SME E101-E106, E108 e sistema back-up dell'impianto di cracking	DIRE/U/000955	Trasmissione adeguamento alla UNI EN 14181 dei sistemi SME E101-E106, E108 e sistema back-up dell'impianto di cracking
15/10/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Trasmissione documenti richiesti in sede di controllo ordinario sopralluoghi ISPRA-ARPA 17-19 luglio 2012	DIRE/U/000962	Trasmissione del documentazione tecnica taratura strumento Peso molecolare torcia RV401, nota su interventi effettuati per affidabilità rete elettrica, tabelle autocontrolli depositi rifiuti e planimetria depositi temporanei, nota su impianti dismessi e nota su serbatoio messi fuori esercizio
19/10/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Comunicazione ai sensi del punto 12.5 PMC	DIRE/U/000970	Interruzione alimentazione al Bioreattore D401 dell'Impianto Biologico per manutenzione

23/10/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Comucazione ai sensi del punto 12.5 PMC	DIRE/U/000971	Fermata per manutenzione/malfunzionamento dell'impianto di trattamento acque reflue sezione Sode Spente, Forno combustore B300 (Emissione E51)
30/10/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Invio DAP	DIRE/U/000976	Invio del DAP
05/11/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Comucazione ai sensi del punto 12.5 PMC	DIRE/U/000977	Fermata per manutenzione programmata della sezione 300 dell'impianto di trattamento acque reflue di stabilimento [sezione Sode Spente, Forno combustore B300 (Emissione E51)]
07/11/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Comucazione ai sensi del punto 12.5 PMC	DIRE/U/000978	Fermata per manutenzione programmata del W9501 (Emissione E77) dell'impianto Gas Phase PE 1,2
23/11/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Trasmissione quietanza di versamento di cui all' art. 1 comma 9 del decreto AIA DVA_DEC	DIRE/U/000990	Invio ricevuta bonifico
26/11/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Comucazione ai sensi del punto 11f del Par.9.4.1.1 [PIC] e Par 12.5 [PMC]	DIRE/U/000995	Trasmissione dei dati relativi alla quantità e qualità del gas inviato a torcia RV401 a seguito di fermata e manutenzione dell'ossidatore termico W9501 (Emissione E77) dell'impianto Gas Phase PE 1,2
29/11/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Comunicazione ai sensi del punto 12.5 PMC	DIRE/U/001006	Fermata per malfunzionamento della sezione 300 dell'impianto di trattamento acque reflue di stabilimento [sezione Sode Spente, Forno combustore B300 (Emissione E51)]
04/12/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Nuova destinazione d'uso serbatoio F214 [rif. Verbale di controllo ordinario ai sensi del O.Lgs. 152/2006 art. 29 comma decies" del 19/7/2012]	DIRE/U/001007	Utilizzo del serbatoio F214 come deposito temporaneo per le acque di lavaggio / decapaggio [rifiuto - codice CER070101 * soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri] provenienti dalle operazioni di manutenzione episodica e/o straordinaria dell'impianto di steam cracking P1CR e/o delle sue unità.
06/12/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Comucazione ai sensi del punto 11f del Par.9.4.1.1 [PIC] e Par 12.5 [PMC]	DIRE/U/001013	Trasmissione dei dati relativi alla quantità e qualità del gas inviato a torcia RV401 a seguito di fermata e manutenzione dell'ossidatore termico W9501 (Emissione E77) dell'impianto Gas Phase PE 1,2
14/12/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Comucazione ai sensi del punto 11f del Par.9.4.1.1 [PIC] e Par 12.5 [PMC]	DIRE/U/001024	Trasmissione dei dati relativi alla quantità e qualità del gas inviato a torcia RV401 a seguito di fermata e manutenzione dell'ossidatore termico W9501 (Emissione E77) dell'impianto Gas Phase PE 1,2
17/12/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA.	Comunicazione ai sensi del punto 12.5 PMC	DIRE/U/001026	Comunicazione dell'avviamento delle attività di svuotamento, confezionamento e smaltimento catalizzatori impianto Gas Phase PE 1,2 non più utilizzabili nel processo produttivo

18/12/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Sistema di monitoraggio SME del camino E77 ossidatore termico W9501.	DIRE/U/001030	Adeguamento alla norma UNI EN 14181:2005 del punto di emissione convogliata E77 connesso con l'ossidatore termico W9501 ed invio documentazione richiesta da ARPA ed ISPRA in sede di sopralluogo
20/12/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comucazione ai sensi del punto 11f del Par.9.4.1.1 [PIC] e Par 12.5 [PMC]	DIRE/U/001029	Trasmissione dei dati relativi alla quantità e qualità del gas inviato a torcia RV401 a seguito di fermata e manutenzione dell'ossidatore termico W9501 (Emissione E77) dell'impianto Gas Phase PE 1,2
21/12/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Rif. punto 12.8 PMC - AIA Registro adempimenti di legge	DIRE/U/001033	Trasmissione del Registro scarichi idrici e del Registro emissioni
24/12/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Studio di fattibilità misuratori di portata scarichi parziali e finali	DIRE/U/001034	Invio di quanto in oggetto e del cronoprogramma di realizzazione degli interventi
29/12/2012	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Installazione auto campionatori, contatori acqua, adeguamento prese campione punti emissione convogliati alla norma UNI EN 10169:2010, sistema di monitoraggio sme adeguato alla norma UNI EN 14181:2005.	DIRE/U/001044	Invio della documentazione elencata in oggetto e cronoprogrammi di realizzazione degli interventi
03/01/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Sistema di monitoraggio emissioni (SME) camini di cracking E101-E105, E106 ed E108 e sistema di back up impianto P1CR	DIRE/U/001036	Trasmissione del manuale del sistema di monitoraggio emissioni (SME) camini dell'impianto P1CR..
03/01/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione ai sensi del paragrafo 12.5 PMC	DIRE/U/001046	Comunicazione guasto SME impianto di steam cracking P1CR a seguito di blocco impianto.
08/01/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Prescrizioni PIC con Scadenza a 12 mesi - lettera ISPRA prot. 0048397 del 19/12/2012	DIRE/U/001051	Trasmissione del programma di controlli e verifiche dei fondi dei serbatoi delle stabilimento di Brindisi non ancora dotati di doppio fondo.
11/01/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Sistema di monitoraggio emissioni (SME) camino E77 impinato PE1/2	DIRE/U/001057	Trasmissione del manuale del sistema di monitoraggio emissioni (SME) camino dell'impianto PE1/2.
21/01/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione ai sensi del punto 12.5 PMC	DIRE/U/001071	Fermata per manutenzione programmata della sezione 300 dell'impianto di trattamento acque reflue di stabilimento [sezione

				Sode Spente, Forno combustore B300 (Emissione E51)]
22/01/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione ai sensi del punto 12.5 PMC	DIRE/U/001072	Comunicazione della fermata per manutenzione programmata dell'impianto di Steam Cracking P1CR - Punti di emissione E101÷E108
29/01/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Attivazione dei sistemi di torcia di stabilimento Note Versalis S.p.A. prot. DIRE/U/000897 del 25 luglio 2012 , prot. DIREU/000903 del 25 luglio 2012.	DIRE/U/001074	Trasmisione tabella in file editabile dei dati relativi alle attivazioni delle torce trasmessi in allegato 1 alla nota DIRE/U/000903, integrati con quelli, sempre relativi aile attivazioni delle torce, trasmessi con la nota DIRE/U/000897.
04/02/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Metodi analitici per l'attuazione del PMC - revisione della Relazione d'equivalenza	DIRE/U/001077	Trasmissione della relazione d'equivalenza a sostituzione dell'Allegato 4 alla nota DIRE/U/000894 del 10/07/2012
22/02/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Metodi analitici per l'attuazione del PMC - risposta a nota ISPRA 0005044 del 04/02/2012	DIRE/U/001092	Trasmissione revisione dati tecnici metodi acque
27/02/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Invio DAP	DIRE/U/001094	
26/02/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione ai sensi dell'articolo 29-nonies, c.1 del D.Lgs 152/06 e s.m.i.	DIRE/U/001095	Richiesta di modifica non sostanziale all'AIA - installazione misuratori di portata sugli scarichi idrici
11/03/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione ai sensi dell'articolo 29-nonies, c.1 del D.Lgs 152/06 e s.m.i.	DIRE/U/001103	Richiesta di modifica non sostanziale all'AIA - modifiche per recupero gas avviati in torcia nei transitori e durante le manutenzioni
28/03/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Prescrizioni PIC con scadenza a 18 mesi	DIRE/U/001124	Invio mappatura fonti odorigene e valutazione numerica della dispersione degli odori
29/03/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Prescrizioni PMC con scadenza 18 mesi	DIRE/U/001125	Invio relazione tecnica n° 01-AMBI-2013 in cui sono censiti gli item critici dal punto di vista ambientale con una sintesi dei controlli effettuati e previsti nell'anno in corso.
29/03/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Risposta a nota ARPA Puglia DAP Brindisi prot. 0017362 del 19/03/2013	DIRE/U/001126	Invio documenti
03/04/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Piano di Monitoraggio e Controllo - Prescrizione Paragrafo 2.1.2 pag.16	DIRE/U/001133	Installazione analizzatori del tenore di carbonio sui collettori delle torce RV101 A ed RV101D

22/04/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Registro adempimenti di legge	DIRE/U/001153	Invio registro adempimenti di legge
23/04/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione fermata per realizzazione doppio fondo [rif paragrafo 12.5 del PMC]	DIRE/U/001156	Comunicazione fermata deposito preliminare rifiuti DP13 (serbatoio F212) per realizzazione doppio fondo
23/04/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione fermata per realizzazione doppio fondo [rif paragrafo 12.5 del PMC]	DIRE/U/001157	Comunicazione fermata serbatoio F289 per realizzazione doppio fondo
30/04/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Par. 12.6 PMC - AIA: Obbligo di comunicazione annuale	DIRE/U/001157	Invio relazione anno 2012
21/05/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Richiesta di chiarimento	DIRE/U/001172	Richiesta di chiarimento in merito ai limiti orari di emissione ai camini
24/05/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Richiesta di comunicazione preventiva effettuazione autocontrolli a camino	AMBI/U/000581	Richiesta di comunicazione preventiva effettuazione autocontrolli a camino come da verbale di sopralluogo ARPA Puglia DAP Brindisi del 11/03/2013
29/05/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Richiesta tariffa come prescritto all' art. 1, comma 9 del Decreto DVA- DEC-2011-000514 DEL16/09/2011	DIRE/U/001176	Invio attestazione di pagamento
05/06/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione ai sensi dell'articolo 29-nonies, c.1 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Inserimento del serbatoio F242 in sostituzione del serbatoio F230	DIRE/U/001177	Richiesta di modifica non sostanziale all'AIA per utilizzo del serbatoio F242 in sostituzione del serbatoio F230
06/06/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione ai sensi dell'articolo 29-nonies, c.1 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Ricezione Raffinato 1	DIRE/U/001179	Richiesta di modifica non sostanziale all'AIA per ricezione Raffinato 1
28/06/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Invio Documento di Aggiornamento Periodico	DIRE/U/001193	Invio DAP
11/07/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione di fermata per realizzazione doppio fondo sul serbatoio di stoccaggio F111	DIRE/U/001197	Comunicazione di fermata per realizzazione doppio fondo sul serbatoio di stoccaggio F111
11/07/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione di fermata per manutenzione dell'ossidatore termico W9501 (emissione	DIRE/U/001196	Comunicazione di fermata per manutenzione programmata dell'ossidatore termico W9501

		E77)		
11/07/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Attestazione di pagamento	DIRE/U/001198	Invio attestazione di pagamento relativa alla tariffa annuale 2013
19/07/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione di fermata per manutenzione dell'impianto captazione di vapori BK da nave (emissione E80)	DIRE/U/001204	Comunicazione di fermata per manutenzione dell'impianto captazione di vapori BK da nave
23/07/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione ai sensi dell'articolo 29-nonies, c.1 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Detrazione intervallo di confidenza	DIRE/U/001206	Richiesta di modifica non sostanziale all'AIA per sottrazione dell'intervallo di confidenza nella procedura di trattamento dei dati relativi alle emissioni monitorate mediante SME
30/07/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione di fermata per manutenzione dell'impianto di estrazione butadiene P30B (fase F3)	DIRE/U/001210	Comunicazione di fermata per manutenzione dell'impianto di estrazione butadiene P30B (fase F3)
02/08/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione per esecuzione procedura AST sui sistemi SME	AMBI/U/000589	Comunicazione all'EC delle date di esecuzione della procedura AST sui sistemi SME di stabilimento
27/08/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Invio Registri Adempimenti di Legge	DIRE/U/001225	Invio Registri Adempimenti di Legge
02/09/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Ottemperanza prescrizione ID133/431	DIRE/U/001226	Invio cronoprogrammi relativi alle attività di riduzione del flaring come richiesto nella DVA-2013-0017331 del 24/07/2013
14/10/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione di fermata per manutenzione programmata	DIRE/U/001251	Comunicazione di fermata per manutenzione della sezione Sode Spente dell'Impianto di Trattamento Acque (F4)
31/10/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Invio DAP	DIRE/U/001260	
12/12/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Invio Registro Adempimenti di Legge	DIRE/U/001290	
20/12/2013	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Procedimento di modifica ID 133/512	DIRE/U/001297	Comunicazione per completamento dell'installazione dei misuratori di portata corrispondenti ai pozzetti P1CR/FO/1, P30B/1, LABO/FO/1, PE12/1
07/01/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione ai sensi dell'articolo 29-nonies, c.1 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Razionalizzazione sezione di stoccaggio acque di prima pioggia	DIRE/U/001295	Richiesta di modifica non sostanziale all'AIA per razionalizzazione del serbatoio F232 dal circuito acque di prima pioggia.



15/01/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione di fermata per installazione doppio fondo	DIRE/U/001303	Comunicazione per avvio attività di installazione doppio fondo sul serbatoio D320
20/01/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione di fermata per manutenzione programmata	DIRE/U/001307	Comunicazione di fermata per manutenzione della sezione Sode Spente dell'Impianto di Trattamento Acque (F4)
23/01/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione di fermata per manutenzione programmata	DIRE/U/001306	Comunicazione di fermata per manutenzione programmata dell'ossidatore termico W9501 (emissione E77)
03/02/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione di fermata per installazione doppio fondo	DIRE/U/001318	Comunicazione per avvio attività di installazione doppio fondo sul serbatoio F205
21/02/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione per fermata compressore K7001 (rif. punto 12.5 PMC -AIA)	DIRE/U/001341	Comunicazione per fermata compressore K7001 per modifica sistema di regolazione
21/02/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione per avvio operazioni di messa in marcia reattore biologico alternativo	DIRE/U/001342	Comunicazione per fermata impianto biologico principale e messa in marcia biologico alternativo (rif. punto 23 par. 9.5 PIC_AIA)
24/02/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione per anomalia compressore K7001 (par. 12.5 PMC)	DIRE/U/001343	Comunicazione per anomalia in fase di avviamento del compressore di rilancio del fuel gas K7001
04/03/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione per anomalia compressore K3002 (par. 12.5 PMC)	DIRE/U/001350	Comunicazione per anomalia turboexpander K3002
07/03/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Procedimento di modifica ID 133/513	DIRE/U/001352	Completamento dell'attività di miglioramento e incremento dell'affidabilità di marcia compressore K7001
12/03/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione per anomalia a carico dei punti di emissione E102 ed E103	DIRE/U/001357	Comunicazione per anomalia a carico del ciclo frigo asservito ai circuiti di trattamento campione dei punti di emissione E102 ed E103
25/03/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione per l'ottemperanza alla prescrizione art. 1 c.6 - ID133/526	DIRE/U/001363	Mappatura di tutte le potenziali fonti di emissione odorigene
02/04/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione per l'ottemperanza alla prescrizione di cui al par. 10 PMC-AIA	DIRE/U/001367	Presentazione all'Ente di Controllo de: elenco apparecchiature, linee serbatoi e strumentazione rilevanti dal punto di vista ambientale; sintesi delle attività di controllo, verifica e manutenz. svolte; cronoprogr. attività da svolgere nell'anno succes.

08/04/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione per blocco compressore di processo K2001 (rif. punto 12.5 PMC - AIA)	DIRE/U/001370	Comunicazione per blocco compressore di processo K2001
09/04/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione per realizzazione doppio fondo	DIRE/U/001371	Comunicazione per avvio attività di installazione doppio fondo sul serbatoio F242
11/04/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Trasmissione del registro adempimenti di legge	DIRE/U/001374	Ottemperanza prescrizione del PMC-AIA (rif. par 12.8)
11/04/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione per attività di manutenzione su compressori di processo K2001 A/B	DIRE/U/001372	Attività di manutenzione su compressori di processo K2001 A/B
18/04/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Trasmissione relazioni annuali dei complessi AIA statali, Regionali e Provinciali su supp. informatico	DIRE/U/001381	Trasmissione relazioni annuali per l'anno 2011 e anno 2012, rif. paragrafo 12.6 del PMC
18/04/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Trasmissione relazioni annuali dei complessi AIA statali, Comunicazione per attività di manutenzione su compressore di processo K2001 A/B	DIRE/U/001378	Comunicazione per attività di manutenzione su compressori di processo K2001 A/B
28/04/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione per ripristino sistema di monitoraggio (SME) E77-ossidatore termico W9501	DIRE/U/001383	Comunicazione per ripristino sistema di monitoraggio (SME) E77-ossidatore termico W9501
29/04/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA, PROVINCIA DI BR, COMUNE DI BR, REGIONE PUGLIA,	Obbligo di comunicazione annuale rif. punto 12.6 PMC-AIA	DIRE/U/001387	Trasmissione rapporto annuale riassuntivo per l'anno 2013, rif. paragrafo 12.6 del PMC
23/05/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione per esecuzione procedura AST sui sistemi SME	AMBI/U/000602	Comunicazione all'EC delle date di esecuzione della procedura AST sui sistemi SME di stabilimento
18/03/2014	ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA	Comunicazione su stato di avanzamento demolizione P4A e P4B	DIRE/U/ 001415	Invio stato di avanzamento demolizioni impianti P4A e P4B

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

<b>Data emissione</b>	<b>Destinatario</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Rif . (Tx / Px)</b>	<b>Prot. e note che descrivono il contenuto</b>
18/04/2012	Versalis	Richiesta dati monitoraggio in autocontrollo	0015685 18 apr 2012	
08/06/2012	Versalis	Definizione modalità tecniche per l'attuazione del PMC	0022198 8 GIU 2012	Risposta alla nota di Polimeri Europa SpA DIRE/U/000775 del 2/04/2012
18/06/2012	Versalis	Trasmissione rapporto riassuntivo anno 2012	0023426 18 GIU 2012	Risposta alla nota di Versalis SpA prot ESER/U/000036 del 30/04/2012
26/06/2012	Versalis	Attivazione dei sistemi di torcia di stabilimento	0024217 26 giu 2012	Richiesta di chiarimenti per attivazione dei sistemi di torcia di stabilimento
09/07/2012	Versalis	Comunicazione avvio controllo ordinario ISPRA	0025831	comunicazione controllo ordinario
19/09/2012	Versalis-ISPRA-ARPA	Chiarimenti in merito a prescrizioni scarichi parziali	DVA-2012-0022437	Invio di chiarimenti in merito a prescrizioni scarichi parziali
21/11/2012	Presidente Della Commissione Istruttoria AIA - IPPC -ISPRA - Versalis	Comunicazione ottemperanza alle prescrizioni art.1, commi 3 - 4 e 7 del Decreto Autorizzativo DVA-DEC-2011-0000541 del 16/09/2011 (ID 133/431).	0007147 14 feb 2013	Si invita IPPC ad esprimersi in merito alla congruità della tariffa versata e sul merito tecnico della documentazione presentata.
04/02/2013	Versalis-MATTM-ARPA	Equivalenza metodi analitici per le acque. Nota VERSALIS prot. DIRE/U/000894 del 10 luglio 2012	0005044 04 feb 2013	Risposta alla nota di Versalis SpA prot DIRE/U/000894 del 10/07/2012
19/02/2013	Versalis-MATTM-ARPA	Studio di fattibilità per l'installazione di misuratori di portata su tutti gli scarichi parziali e finali. Nota VERSALIS SpA	DVA-2012-0027740	Risposta alla nota di Versalis SpA prot DIRE/U/1034 del 24/12/2012

		Prot.DIRE/U/1034 del 24/12/12		
18/03/2013	Versalis-Commissione Istruttoria AIA IPPC-ISPRA	Avvio procedimento ai sensi artt. 7 e 8 legge 241/90, ai sensi del D.Lgs 152/06, come modificato dal D.Lgs 128/10, relativamente alla modifica di AIA	DVA-2013-0006704	Avvio di procedimento di modifica AIA come richiesto dal Gestore (DIRE/U/001095).
25/03/2013	Versalis-Commissione Istruttoria AIA IPPC-ISPRA	Avvio procedimento ai sensi artt. 7 e 8 legge 241/90, ai sensi del D.Lgs 152/06, come modificato dal D.Lgs 128/10, relativamente alla modifica di AIA	DVA-2013-0007136	Avvio di procedimento di modifica AIA come richiesto dal Gestore (DIRE/U/001103)
30/04/2013	Versalis-MATTM-ARPA	Equivalenza metodi analitici per le acque	Nr 0017849 del 30/04/2013	Risposta alla nota di versalis SpA prot DIRE/U/1092 del 22/02/2013
27/05/2013	Versalis	Chiarimenti su pagamento allegato alla nota DIRE U 001095 del 26/02/2013	e-mail	Chiarimenti su pagamento allegato alla nota DIRE U 001095 del 26/02/2013
05/06/2013	Versalis-ISPRA	Richiesta di chiarimento inviata con prot. DIRE/U/001172 del 21/05/2013	DVA-2013-0013178 del 05/06/2013	Chiarimenti relativi ai limiti previsti per le emissioni continue
05/06/2013	Gesori di AIA statale, Presidente commissione IPPC	Modalità di presentazione delle istanze di aggiornamento, modifica e adempimento di prescrizioni contenute in AIA	DVA-2013-0013075 del 05/06/2013	Chiarimenti in merito alle modalità di presentazione delle istanze di aggiornamento, modifica e adempimento di prescrizioni contenute in AIA
04/07/2013	MATTM -versalis - ARPA	Riscontro nota MADTM prot. DVA-2013-0013178 del 05/06/2013	n° 002807 DEL 04/07/2013	Chiarimenti in merito al VLE, ai criteri di conformità di alcuni casi specifici e ad alcuni obblighi di comunicazione prescritti nel PMC
30/07/2013	versalis -ISPRA	Parere istruttorio conclusivo - Prescrizioni a 12 mesi	DVA-2013-0017331 del 24/07/2013	Il GI ritiene la documentazione prodotta dal Gestore conforme per forma e contenuti a quanto prescritto e prescrive l'invio di cronoprogramma relativo alle modifiche per la minimizzazione del flaring da completare entro 18 mesi
30/07/2013	versalis	Parere istruttorio conclusivo - Modifica non sostanziale- Misuratori di portata acqua uscita impianti	DVA-2013-0016292 del 10/07/2013	Il GI ritiene che la modifica proposta sia non sostanziale e accoglibile

30/07/2013	versalis	Parere istruttorio conclusivo - Modifica non sostanziale- Interventi di riduzione del flaring	DVA-2013-0016320 del 10/07/2013	Il GI ritiene che la modifica proposta sia non sostanziale e accoglibile - Il Gestore dovrà stimare l'efficacia degli interventi proposti quantificando il gas non avviato in torcia e recuperato
23/08/2013	Versalis-Commissione Istruttoria AIA IPPC-ISPRA	Avvio procedimento ai sensi artt. 7 e 8 legge 241/90, ai sensi del D.Lgs 152/06, come modificato dal D.Lgs 128/10, relativamente alla modifica di AIA	DVA-2013-0016476 del 23/08/2013	Avvio di procedimento di modifica AIA come richiesto dal Gestore (DIRE/U/001206).
28/08/2013	versalis -ISPRA	Parere istruttorio conclusivo - Modifica non sostanziale- Sostituzione del serbatoio F230 con F242	DVA-2013-0019692 del 28/08/2013	Il GI ritiene che la modifica proposta sia non sostanziale e accoglibile
10/09/2013	Versalis-ISPRA	Parere istruttorio conclusivo - Modifica non sostanziale- Ricezione Raffinato 1	DVA-2013-0020578 del 10/09/2013	Il GI ritiene che la modifica proposta sia non sostanziale e accoglibile
26/09/2013	Versalis-ISPRA	Parere istruttorio conclusivo - Ottemperanza alla prescrizione art. 1 c. 6 ID 133/526	DVA-2013-0021932 del 26/09/2013	Il GI ritiene che il Gestore abbia ottemperato in maniera completa e conforme alla prescrizione relativa alla mappatura degli odori; viene prescritta una nuova mappatura che tenga conto anche delle "fonti minori", in prima istanza trascurate.
28/05/2014	versalis-ISPRA	procedure relative alla dismissione P4A e P4B	21445	Si chiedono informazioni su stato di avanzamento attività di demolizione
04/06/2014	versalis -ISPRA	Parere istruttorio conclusivo .Razionlaizzazione parco stpccaggio acque di ptima pioggia	DVA-2014-0017229 del 04/06/2014	Il GI ritiene che la modifica proposta sia non sostanziale e accoglibile
17/06/2014	versalis	Chiarimenti su blocchi compressori K2001	024901	Richiesta di chiarimenti sui blocchi del compressore K2001
16/06/2014	MATTM	monitoraggio e modellazione delle emisisoni odorigine. Nota DIRE/U/ 0001363 del 25/03/2014	024808	osservazioni in merito alla comunicazione DIRE/U/0001363 del 25/03/2014
16/06/2014	versalis	campagna di monitoraggio acustico	024725	osservazioni alla campagna di monitoraggio acustico (prescrizione n.28 par. 9.7 pag 150 PIC)



#### 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
<i>Data</i>	<i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i>	<i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i>		
17/07/2012	Controllo ordinario ISPRA	Gestore, ISPRA, ARPA Dap Brindisi, Arpa Puglia	Verbali di controllo ordinario ai sensi del D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies Decreto AIA DVA-DEC-2011-0000514 del 16/9/2011	N. 1 verbali di sopralluogo, n. 1 verbali di apertura lavori
18/07/2012	Controllo ordinario ISPRA	Gestore, ISPRA, ARPA Dap Brindisi, Arpa Puglia	Verbali di controllo ordinario ai sensi del D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies Decreto AIA DVA-DEC-2011-0000514 del 16/9/2011	N. 1 verbali di sopralluogo,
19/07/2012	Controllo ordinario ISPRA	Gestore, ISPRA, ARPA Dap Brindisi, Arpa Puglia	Verbali di controllo ordinario ai sensi del D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies Decreto AIA DVA-DEC-2011-0000514 del 16/9/2011	N. 1 verbali di sopralluogo, n. 1 verbale di chiusura lavori
11/03/2013	Controllo ordinario ARPA Puglia DAP Brindisi	Gestore, ARPA Puglia	Controlli effettuati per verifica adeguamento prese campione dei punti di emissione E101÷E106, E108, E77	N. 1 verbale di sopralluogo
07/06/2013	Controllo ordinario ARPA Puglia DAP Brindisi	Gestore, ARPA Puglia	Controlli effettuati nel corso degli autocontrolli a camino effettuati dal Gestore	N. 1 verbale di sopralluogo
17/07/2013	Controllo ordinario ARPA Puglia DAP Brindisi	Gestore, ARPA Puglia	Definire lo stato di avanzamento dell'adeguamento alla procedura di visualizzazione e reporting di Arpa dei sistemi di monitoraggio in continuo delle	N. 1 verbale di sopralluogo









-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				





***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*