



Brindisi, 19/06/2018  
Prot. DIRE/U/002283

**Stabilimento di Brindisi**

Via E. Fermi, 4  
72100 Brindisi - Italia  
Tel. centralino +39 08315701  
stabilimento.brindisi@versalis.eni.com

**Direzione e Uffici Amministrativi**

Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)  
Tel. centralino: +39 02 5201  
www.versalis.eni.com - info@versalis.eni.com

Spett. le

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale (ISPRA)  
via Vitaliano Brancati, n°48  
CAP 00144 - Roma  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

ARPA Puglia- Direzione generale di Bari  
Corso Trieste, 27- 70726 Bari  
[dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

ARPA Puglia D.A.P di Brindisi  
via Galanti, 16  
CAP 72100 - Brindisi  
[dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

E p.c.

Ministero dell'Ambiente e della  
Tutela del Territorio e del Mare  
Direzione Generale per le  
Valutazioni Ambientali  
via C. Colombo, n°44  
CAP 00147 - Roma  
[dva-IV@minambiente.it](mailto:dva-IV@minambiente.it)  
[dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it](mailto:dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it)  
[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)

Oggetto: Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale DVA\_DEC-2011-0000514 del 16/09/2011 per l'esercizio dell'impianto chimico della società Versalis S.p.A sito nel comune di Brindisi - Invio DAP;

In allegato si trasmette il documento di aggiornamento periodico DAP relativamente al Decreto DVA-DEC-2011-514 del 16 settembre 2011.

Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento dovesse risultare necessario, si porgono

Distinti saluti

  
versalis s.p.a.  
Stabilimento di Brindisi  
Il Direttore  
Marcello Perra

**Versalis spa**

Sede Legale: San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1 - Italia  
Capitale sociale interamente versato: Euro 1.364.790.000,00  
Codice Fiscale e Registro Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi 03823300821  
Part. IVA IT 01768800748  
R.E.A. Milano n. 1351279  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Eni S.p.A.  
Società con socio unico

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

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

**GESTORE  
COMUNE SEDE IMPIANTO  
ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO  
DATA DI EMISSIONE DAP  
NUMERO TOTALE DI PAGINE**

**POLIMERI EUROPA S.P.A.  
BRINDISI (BR)  
STABILIMENTO DI BRINDISI (BR)  
*19/06/2018*  
*93***

## 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 .....  | 39 |
| 4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti.....                              | 87 |
| 5. Prevedibili criticità per l’attuazione dell’AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento .....                          | 92 |
| 6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma) ..... | 93 |

## 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><br>Marcello Perra, tel. 0831/570739 - 0831/570280, e-mail: marcello.perra@versalis.eni.com  |
| <b>Referente controlli AIA</b>                      | <i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email</i><br>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><br>SI  |
| <b>Sistema di gestione ambientale</b>               | <i>SI/NO (Estremi e durata)</i><br>SI - Certificato di Gestione Ambientale ISO 14001:2004 certificato n° 4416 del 31/08/2016; adesione al Programma Responsible Care, OHSAS 18001:2007 certificato n° 12507 del 28/07/2015                                |
| <b>Numero di addetti</b>                            | <i>(solo se disponibile)</i><br>479   |
| <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>                    | 12  |

## 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)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>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 (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. Con comunicazione DIRE/U/001473 del |

|           |            |   |                   |    |  |
|-----------|------------|---|-------------------|----|--|
|           |            |   |                   |    | <p>11/09/2014 il Gestore comunica che l'attività relativa al revamping del sistema di compressione del gas di boil-off etilene mediante l'installazione di un compressore aggiuntivo è stata completata. Con prot. DIRE/U/001586 dell'11/02/2015 il Gestore ha comunicato l'avvio delle attività di scavo per il basamento ed il percorso cavi del compressore C02. L'efficacia della modifica del sistema di regolazione del K7001 è stata valutata e tale valutazione è stata trasmessa con la relazione annuale 2014 inviata in data 30/04/2015 con DIRE/U/001641. In data 31/07/2015 con DIRE/U/001716 il Gestore comunica il completamento dell'attività di installazione del compressore C02. La valutazione di efficacia dell'iniziativa relativa all'installazione del compressore P501C è stata trasmessa con il report annuale 2015 inviato in data 29/04/2016 con nota DIRE/U/001850. Allo scopo di raccogliere i dati utili, si era programmato di inviare la valutazione di efficacia relativa all'installazione del compressore C02 con il report annuale 2016. Con nota prot. 2016/55435 del 16/09/2016 ISPRA ha richiesto la trasmissione dell'aggiornamento al 31/12/2015 della tabella riportata nel report annuale 2015 indicante la quantità e le percentuali di riduzione del flaring a seguito della realizzazione degli interventi relativi alla modifica ID 133/513. Il Gestore ha inviato tali informazioni con nota DIRE/U/001922 del 14/10/2016, includendo quindi anche l'iniziativa legata all'installazione del compressore C02. Una tabella riassuntiva della riduzione del flaring associato a tali modifiche è stata consegnata nel corso della visita di controllo ordinaria (rif. Allegato 27). Il GI richiede inoltre che l'aggiornamento annuale di tale tabella venga inserito nel Report Riassuntivo trasmesso entro aprile di ogni anno (rif. Verbale del giorno 14/06/2017, pag. 11 di 11). Con il report riassuntivo anno 2017 è stato inviato l'aggiornamento annuale (DIRE/U/ 002255 del 30/04/2018)</p> |
| <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 | <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". 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 emmissive, anche quelle di minore impatto. In data 25/03/2014 il Gestore invia l'integrazione allo studio con DIRE/U/0001363. In data 16/06/2014 ISPRA invia nota prot. N° 024808 in cui trasmette le osservazioni formulate da ARPA Puglia sul documento DIRE/U/001363 del 25/03/2014. Versalis risponde puntualmente a tali osservazioni con nota DIRE/U/001496 del 14/10/2014. Effettuato sopralluogo da parte del GI nel corso della visita ispettiva ordinaria del 25/03/2015 (rif. relativo verbale). Effettuato sopralluogo da parte del GI nel corso della visita ispettiva ordinaria del 13/06/2017 (rif. relativo verbale). Come richiesto nel verbale di visita ispettiva ex art. 29 D.lgs 152/06 del 13 giugno del giugno 2017 il Gestore ha trasmesso, con nota prot. DIRE/U/002121 del 12/07/2017 il "<i>Protocollo di monitoraggio delle emissioni odorigene</i>".</p> <p>Nella Relazione (ex art. 29-decies comma 5) relativa ai <i>Riscontri in merito alla visita in loco ed eventuali azioni da intraprendere</i> anno 2017, l'EC ha dato riscontro sul protocollo di monitoraggio proposto dal Gestore con la richiesta di procedere</p> |

|           |            |   |                             |    |   |
|-----------|------------|---|-----------------------------|----|---|
|           |            |   |                             |    | all'effettuazione della campagna di monitoraggio e successiva modellazione in linea con il cronoprogramma inviato. Il Gestore ha completato tale attività nei tempi previsti .In data 23/01/2018 con nota DIRE /U/002202 ha trsmesso la relazione di sintesi dei risultati ottenuti.  |
| <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 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. In data 16/06/2014 ISPRA invia nota prot. N° 024808 in cui trasmette le osservazioni formulate da ARPA Puglia sul documento DIRE/U/001363 del 25/03/2014. Versalis risponde puntualmente a tali osservazioni con nota DIRE/U/001496 del 14/10/2014. Effettuato sopralluogo da parte del GI nel corso della visita ispettiva ordinaria del 13/06/2017 (rif. relativo verbale). Il GI inoltre richiede di presentare entro 30 gg un piano di campionamento di tutte le fonti di emissione odorigena da sottoporre per approvazione agli EC; si specifica che il piano di campionamento deve essere accompagnato da una mappa dei punti, una descrizione delle modalità di campionamento ed il cronoprogramma dello studio modellistico da effettuare sulla base dei dati raccolti. Con rif. al punto T5, è stata trasmessa con nota DIRE/U/002202 in data 23/01/2018 la nuova relazione riportante le conclusioni della modellazione effettuata, dalla quale si evince che non vi sono criticità in termini di emissioni odorigene legate all'attività dello stabilimento.A fronte di tale situazione non si evidenzia la necessità di interventi di mitigazione finalizzati alla |

|           |            |  |                   |    |   |
|-----------|------------|--|-------------------|----|---|
|           |            |  |                   |    | riduzione delle emissioni odorigene dello stabilimento  |
| <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) Con Prot. DVA-2013-0017331 del 24/07/2013 il GI conferma che la documentazione sia stata prodotta dal Gestore nei tempi previsti e sia conforme per forma e contenuti.  |
| <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 ha presentato alcun piano operativo relativo a interventi di dismissione. Il Gestore, tuttavia, dichiara di aver avviato le procedure interne per la pianificazione delle attività di demolizione degli impianti P4A e P4B (prot. DIRE/U/000962 del 15/10/2012); con lettera protocollo n° 21445 del 22/05/2014 ISPRA chiede aggiornamento in merito a tali procedure. Il Gestore risponde puntualmente a tale richiesta con lettera DIRE/U/001415 del 18/06/2014. In data 16/02/2017, con nota DIRE/U/002056, il Gestore trasmette aggiornamento del cronoprogramma inviato a giugno 2014 evidenziando le azioni già completate. Nel corso della visita ispettiva ordinaria del 13/06/2017 (rif. relativo verbale) il Gestore conferma che le attività sono allineate al cronoprogramma trasmesso. |
| <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  | 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. Con DIRE/U/0001643 del 30/04/2015 il Gestore comunica e motiva, secondo quanto concordato con gli EC nel corso della   |

|            |            |   |          |    |  |
|------------|------------|---|----------|----|--|
|            |            | pericolose.   |          |    | visita ispettiva ordinaria del 24/03/2015, la modifica a tale cronoprogramma per n° 2 serbatoi (F204, F213). Le attività di installazione del doppio fondo del serbatoio F204 risultano complete, come comunicato con nota DIRE/U/001924 del 17/10/2016.—Risultano ad oggi completate tutte le attività di installazione dei doppi fondi sui n° 22 serbatoi identificati nel cronoprogramma. Nel corso della visita ispettiva ordinaria del 13/06/2017 (rif. relativo verbale) il GI ha verificato il completamento delle attività ed ha verbalizzato che “[...] <i>Tutti i serbatoi di cui alla prescrizione p.to 8), § 9.3 del PIC sono stati dotati di doppio fondo</i> ”.  |
| <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 | <p>Il programma è in corso di attuazione come prescritto; in particolare il doppio fondo risulta completo su tutti i serbatoi ad esclusione del serbatoio F268 per il quale Gestore ha chiesto il posticipo della realizzazione.</p> <p>In data 03/08/2015, con nota prot. DIRE/U/001719, il Gestore ha infatti inviato istanza di modifica non sostanziale per richiedere lo slittamento della data di avvio dei lavori a gennaio 2017. In data 29/09/2015, con nota DIRE/U/ 00174, il Gestore ha sollecitato il GI a produrre il parere conclusivo. In data 05/10/2015 (prot. CIPPC_00_2015_0001841) il Gestore ha ricevuto notifica di convocazione per discutere la modifica descritta. In data 13/10/2015, con nota DIRE/U/001749, il Gestore ha inviato una nota esplicativa delle motivazioni tecnico-economiche alla base della richiesta di modifica avanzata.</p> <p>In data 22/10/2015 durante la conferenza di servizi tra il Gestore ed il Gruppo Istruttore il Gestore consegna brevi manu lo studio RBI condotto sul fondo del serbatoio F268. Tale documento viene inoltre trasmesso agli Enti n data 23/10/2015, con nota prot. DIRE/U/001760. In attesa del parere conclusivo, il serbatoio è stato comunque escluso dal processo dal 03/10/2015.</p> <p>In data 15/01/2016 il Gestore ha ricevuto il PIC DVA-2015-0031915 del 22/12/2015, relativo al posticipo dell’installazione del doppio fondo F268, con approvazione il cronoprogramma del posticipo inviato nell’ambito dell’istruttoria; secondo quanto previsto, con cadenza bimestrale il Gestore ha trasmesso gli esiti delle emissioni acustiche effettuate sul fondo del serbatoio nelle</p> |

|            |            |  |                       |    |   |
|------------|------------|--|-----------------------|----|---|
|            |            |  |                       |    | <p>more di escluderlo dal processo. In data 28.12.2016, con nota DIRE/U/001979 il Gestore ha comunicato la messa fuori servizio del serbatoio e l'avvio delle attività propedeutiche alla realizzazione del doppio fondo. Il doppio fondo del serbatoio F268 è stato completato e sono in corso delle attività manutentive sul serbatoio; come richiesto nella Relazione (ex art. 29-decies comma 5) relativa ai <i>Riscontri in merito alla visita in loco ed eventuali azioni da intraprendere</i> (anno 2017) redatta a cura degli EC, il Gestore comunicherà la messa in esercizio del serbatoio. In data 26/03/2018 con nota DIRE/U/002237 il Gestore ha comunicato la messa in servizio del serbatoio F268</p>  |
| <b>T11</b> | 03/04/2012 | Trasmissione all'EC del programma di 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. | PI (141);<br>PMC (16) | SI | <p>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 2. In tale comunicazione Versalis ha aggiornato il cronoprogramma del programma LDAR nel quadriennio 2012-2015.</p> <p>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. Il GI prende visione del sistema di software di registrazione dei dati nel corso della visita ispettiva ordinaria del 25/03/2015. Con DVA_2015-0015739 del 15/06/2015 viene inviato al Gestore il nuovo PMC (rev.01) nel quale viene richiesto l'invio di un cronoprogramma aggiornato con le attività previste per i prossimi anni, evidenziando quelle previste per le seguenti linee impiantistiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trasferimento Butilene tra gli stabilimenti di Ravenna e Brindisi nei periodi di carico/scarico navi;</li> <li>- dei sistemi di compressione del gas di recupero da collettore di torcia RV101C e del boil-off etilene.</li> </ul> <p>In data 22/07/2015, con nota DIRE/U/0017100, il Gestore ha inviato tale cronoprogramma.</p> <p>Nel corso della visita ispettiva ordinaria del 15/06/2017 (rif. relativo verbale) il GI ha preso visione del sistema di gestione LDAR ed ha acquisito (rif. Allegato 33) l'elenco dei componenti fuorisoglia non sottoposti a manutenzione.</p> |
| <b>T12</b> | 03/04/2012 | Installazione su tutti gli impianti di   | PI (143)              | SI | La data fine lavori è stata comunicata entro il 31/12/2012 nella  |

|            |            |   |          |    |   |
|------------|------------|---|----------|----|---|
|            |            | contatori dell'acqua in ingresso per ciascuna tipologia: raffreddamento, produttiva, demi, potabile/igienico sanitaria. |          |    | 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 cronogrammi 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 |

|            |            |   |          |    |  |
|------------|------------|---|----------|----|--|
|            |            |   |          |    | <p>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 misuratori di portata (rif. Cronoprogramma 1 allegato alla DIRE/U/001095). In data 30/07/2014 con lettera prot. DIRE/U/001448 il Gestore comunica l'installazione di ulteriori 18 misuratori di portata (rif. Cronoprogramma 1 allegato alla DIRE/U/001095).</p> <p>Nel corso della visita ispettiva ordinaria del 23-26/03/2015 viene consegnato al GI una tabella riassuntiva dello stato di aggiornamento relativo all'installazione dei nuovi misuratori (rif. Allegato 24). In data 02/07/2015, con nota DIRE/U/001691, viene comunicato il completamento delle attività anche sugli ultimi n° 3 pozzetti col conseguente completamento delle modifiche relative al procedimento ID133/512 e della prescrizione riportata al punto 20)b par. 9.5 PIC-AIA. Il GI prende visione degli ultimi misuratori installati nel corso della visita di controllo ordinaria (rif. verbale del 15/06/2017) e prende atto che lo strumento installato sul pozzetto fiscale FB/14 (BIOLOG/1) verrà avviato con la messa in esercizio del bioreattore principale.</p> |
| <b>T14</b> | 03/04/2012 | Gli scarichi parziali FO e FB14 con portata continua dovranno essere dotati di campionatori automatici. | PI (143) | SI | <p>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 campionatori 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 con portata continua e lo scarico FB14 sono stati dotati di campionatori automatici.</p>   |
| <b>T15</b> | 03/04/2012 | Sistema di registrazione del consumo di combustibili  | PMC (5)  | SI | <p>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</p>  |

|            |            |   |          |    |  |
|------------|------------|---|----------|----|--|
|            |            |   |          |    | 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".<br>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, il secondo aggiornamento in data 02/04/2015 con DIRE/U/0001616, il terzo aggiornamento in data 01/04/2016 con DIRE/U/001835.<br>Con DVA_2015-0015739 del 15/06/2015 viene inviato al Gestore il nuovo PMC (rev.01) nel quale viene richiesto di esplicitare i controlli effettuati/previsti sugli item riportati nella modifica non sostanziale relativa alla ricezione Raffinato 1 da Ravenna. (rif. DIRE/U/ 0001179 del 06/06/2013). Il Gestore ha dettagliato i controlli effettuati su tali item nel report inviato in aprile 2016. Il quarto aggiornamento del documento viene trasmesso con nota DIRE/U/002076 del 31/03/2017. Il quinto aggiornamento viene trasmesso con nota DIRE U 002240 del 29/03/2018. |
| <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                             | 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".<br>In data 08/06/2012, ISPRA ha preso atto con lettera prot.  |

|            |            |   |          |    |  |
|------------|------------|---|----------|----|--|
|            |            | 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. |          |    | <p>0020198.</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>Il secondo aggiornamento di tale programma è stato consegnato al GI nel corso della visita ispettiva ordinaria del 23-26/03/2015 (rif. Allegato 27).</p> <p>La pianificazione e gli esiti dei controlli sui serbatoi non dotati di doppio fondo e che non rientrano nel piano di realizzazione dei doppi fondi, come richiesto nel corso della visita ispettiva ordinaria del 23-26/03/2015, è stato inserito nel Rapporto Annuale 2014 inviato con DIRE/U/0001641 del 30/04/2015.</p> <p>L'aggiornamento di tale documento è stato inserito nel Rapporto Annuale 2015 inviato in data 29/04/2016 con nota DIRE/U/001850, nel Rapporto Annuale 2016 inviato in data 27/04/2017 con nota DIRE/U/002085, nel rapporto annuale 2017 inviato in data 30/04/2018 con nota DIRE U 002255.</p> |
| <b>T18</b> | 03/10/2012 | Il Gestore dovrà effettuare un aggiornamento della valutazione di impatto acustico nei confronti dell'esterno entro 1 anno dal rilascio dell'AIA  | PMC (24) | 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".</p> <p>In data 08/06/2012, ISPRA ha preso atto con lettera prot. 0020198.</p> <p>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. In data 16/06/2014 ISPRA invia comunicazione protocollo n° 024725 in cui chiede di effettuare alcune integrazioni durante la prossima campagna di monitoraggio acustico. La campagna di monitoraggio prevista per il 2016 terrà pertanto conto di tali indicazioni.</p> <p>Nel corso della visita ispettiva ordinaria del 26/03/2015 sono stati</p>  |

|            |            |  |          |    |   |
|------------|------------|--|----------|----|---|
|            |            |  |          |    | effettuati dei campionamenti a cura di ARPA, proseguiti in notturna in data 10/04/2015; i prelievi sono stati effettuati contestualmente anche da Versalis. In data 23/04/2015, con nota DIRE/U/001631, il Gestore comunica che, nel verbale relativo al sopralluogo effettuato nel corso della visita ispettiva ordinaria del 26/03/2015, vi è un errore in termini di allocazione del punto di misura PMR2 che risulta allocato in Classe VI e non in Classe III.   |
| <b>T19</b> | 03/10/2016 | Ripetizione della valutazione di impatto acustico di cui al punto precedente                                       | PMC (24) |    | Il Gestore, con nota DIRE/U/ 001809 del 13/1/2016 e DIRE/U/001808 del 26/01/2016 ha condiviso con ARPA il programma relativo alla valutazione di impatto acustico per l'anno 2016, avviato in data 08/02/2016. Gli esiti di tale indagine sono stati trasmessi in data 23/03/2016 con nota DIRE/U/001829. Con nota prot. 2016/67977 del 23/11/2016 ISPRA trasmette una nota nella quale richiede, al fine di validare le conclusioni riportate nel rapporto trasmesso da Versalis, che nel corso del prossimo autocontrollo (previsto nel 2020) sia inserito un ulteriore punto di monitoraggio PMR5bis all'interno del sedime di proprietà, in corrispondenza del punto PMR5, al fine di valutare il contributo emissivo al confine eseguendo tale misura con microfoni di tipo direzionale per escludere contributi non imputabili a Versalis. Nell'ambito della visita di controllo ordinaria 2017, in data 11/07/2017 è stato effettuato un prelievo in corrispondenza del punto PMR5 evidenziando che i superamenti riscontrati sono associati al transito di autoveicoli e, pertanto, il Gestore non è responsabile di tali superamenti (rif. Relazione ex art. 29-decies comma 5). |
| <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.<br>In data 08/06/2012, ISPRA ha preso atto con lettera prot. 0020198. Il GI ha verificato l'idoneità del sistema esistente in sede di sopralluogo del 17÷19/07.<br>Con DM n. DEC-MIN-0000332 del 7 dicembre 2017, pubblicato  |

|     |            |   |          |    |   |
|-----|------------|---|----------|----|---|
|     |            |   |          |    | <p>su GU n° 3 del 04/01/2018, si è provveduto all'aggiornamento dell'AIA rilasciata allo stabilimento Versalis di Brindisi a seguito della modifica relativa alla ricezione degli scarichi idrici della ditta Cascione srl .Tale modifica non è ancora in servizio Il PMC. verrà aggiornato con l'introduzione di autocontrolli sui pozzetti di fogna oleosa e bianca della ditta Cascione prima della messa in servizio della modifica .</p>   |
| T21 | 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 | <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 ed ha proposto una frequenza di monitoraggio differente rispetto al PMC.</p> <p>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.</p> <p>Il Gestore si è adeguato alle richieste.</p> <p>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 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> <p>In data 07/02/2014, con DIRE/U/001335, il Gestore comunica che risulta completo l'adeguamento alla procedura di visualizzazione</p> |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>e reporting di Arpa dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni (SME) dei camini dell'impianto di cracking PICR e dell'ossidatore termico W9501 dello stabilimento versalis di Brindisi.</p> <p>Nel corso della visita ispettiva ordinaria del 23-26/03/2015:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- viene consegnato al GI una tabella con l'indicazione delle tarature periodiche effettuate sui sistemi SME (rif. Allegato 8);</li> <li>- ARPA richiede di trasmettere, entro il 30/04/2015, il cronoprogramma relativo all'implementazione delle procedure di trasmissione dei dati elementari SME ad ARPA. Il Gestore invia tale cronoprogramma in data 30/04/2015 (DIRE/U/001642).</li> </ul> <p>Con nota DIRE/U/001960 del 15/12/2016, a seguito del completamento con esito positivo della fase di test dei nuovi sistemi, il Gestore comunica il completamento delle attività di trasmissione dei dati elementari ad ARPA.</p> <p>Con nota DIRE/U/001848 del 22/04/2016 il Gestore trasmette gli esiti della procedura di QAL 2 effettuata sul sistema di back-up dello SME installato sul punto di emissione E77.</p> <p>Nel corso della visita di controllo ordinaria del 14/06/2017 il GI richiede che, in attesa dell'effettuazione delle prove di QAL 2 sullo SME principale venga utilizzato lo SME di back-up in quanto dotato di QAL 2 più recente.</p> <p>Per quanto riguarda invece lo SME di back-up dei forni di cracking il GI (rif. verbale visita di controllo ordinaria del 14/06/2017) richiede al Gestore di normalizzare i dati con riferimento ai soli parametri ambientali e all'ossigeno di riferimento contrassegnando poi i dati con opportuna dicitura.</p> <p>Nel corso della stessa giornata, infine, il GI richiede al gestore di effettuare un'analisi statistica delle circostanze in cui il sistema SME ha invalidato le medie orarie per superamento del range di misura nel corso degli anni 2016 e 2017 con riferimento al parametro CO ed a tutti i punti di emissione dotati di SME. Il cronoprogramma per lo svolgimento di tale analisi è stato trasmesso con nota DIRE/U/002108 del 22/06/2017 e le risultanze dell'analisi sono state inviate con nota DIRE/U/002162 del 29/09/2017.</p> <p>Il Gestore ha trasmesso, con nota DIRE/U/2103 del 14/06/2017 il manuale di gestione SME del punto di emissione E77. Come</p> |
|--|--|--|--|--|

|            |            |   |          |    |   |
|------------|------------|---|----------|----|---|
|            |            |   |          |    | <p>riportato nel verbale della visita di controllo del 14/06/2017 gli EC si riservano di formulare commenti e/o osservazioni che richiedono siano poi recepiti anche nel manuale di gestione dei forni di cracking (impianto P1CR).</p> <p>Nella Relazione ex art. 29-decies comma 5, gli EC richiedono al gestore, laddove fosse possibile associare ai dati rilevati lo stato assunto singolarmente dai due forni, di effettuare un'analisi statistica dei dati che non concorrono alla elaborazione delle medie ai fini della verifica di conformità al limite, con una valutazione delle concentrazioni medie e delle emissioni massiche associate, per gli inquinanti monitorati. Tale analisi si chiede sia effettuata per l'anno solare 2016 e prodotta per gli inquinanti sorvegliati da SME e generati dai camini E101, E102, E103, E104 ed E105. Nella nota DIRE/U/002163 del 02/10/2017 il Gestore si è impegnato a sviluppare tale analisi entro marzo 2018.</p> <p>Con nota DIRE/U/ 002234 del 23/03/2018 il Gestore ha inviato tale analisi</p> <p>Con nota DIRE/U/002191 del 10/01/2018 sono stati trasmessi agli EC gli esiti delle verifiche di QAL 2 effettuate sui sistemi SME dell'impianto di steam cracking (emissioni E101÷E106, E108) ed il Manuale di gestione SME in Ed. 2 dello stesso reparto.</p> <p>Con nota DIRE/U/002092 del 09/01/2018 sono stati trasmessi agli EC gli esiti delle verifiche di QAL 2 effettuate sul sistema SME titolare dell'ossidatore termico W9501.</p> <p>.</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</p>  |

|            |            |   |          |    |  |
|------------|------------|---|----------|----|--|
|            |            |   |          |    | 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.  |
| <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. 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> |

|            |            |   |          |    |  |
|------------|------------|---|----------|----|--|
|            |            |   |          |    | <p>Nel corso della visita ispettiva ordinaria del 23÷26/03/2015 il Gestore ha consegnato al GI (Allegato 21) la relazione di equivalenza aggiornata a tale data.</p> <p>Nel corso della visita ispettiva ordinaria del 15/06/2017 il Gestore ha consegnato al GI (Allegato 29) la relazione di equivalenza aggiornata a tale data</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. Lo strumento di misura della portata della torcia RV101B è stato installato prima della messa in marcia avvenuta in data 12/05/2015 (rif. DIRE/U/001623 del 14/04/2015). Nel corso della visita ispettiva del 14/06/2017 il GI ha richiesto al gestore di predisporre una planimetria indicante i punti di campionamento dei gas sui collettori di torcia ed il posizionamento e la georeferenziazione delle strumentazioni per la rilevazione della portata e del peso molecolare/contenuto di carbonio. Il gestore ha trasmesso la suddetta planimetria con nota DIRE/U/002121 del 12/07/2017.</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 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> <p>Nel corso della fermata generale di stabilimento (rif. DIRE/U/0001623 del 14/04/2015) è stata messa in marcia la torcia RV101B previa installazione dello strumento di misura del peso molecolare che sostituisce quella del contenuto di carbonio.</p> <p>Nel corso della visita ispettiva del 14/06/2017 il GI ha richiesto al gestore di predisporre una planimetria indicante i punti di campionamento dei gas sui collettori di torcia ed il posizionamento e la georeferenziazione delle strumentazioni per la rilevazione della portata e del peso molecolare/contenuto di carbonio. Il gestore ha trasmesso la suddetta planimetria con nota DIRE/U/002121 del 12/07/2017</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 | Torcia 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 | SI | <p>Trasmessa documentazione in allegato 1 con lettera prot. DIRE/U/000962 del 15/10/2012</p>   |

|            |            |   |   |    |  |
|------------|------------|---|---|----|--|
|            |            |   | 16/09/2011  |    |  |
| <b>T28</b> | 15/10/2012 | Nota tecnica sugli interventi effettuati in relazione alle problematiche di affidabilità della rete elettrica di alimentazione degli impianti | 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 2 con lettera prot. DIRE/U/000962 del 15/10/2012  |
| <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   | 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; con lettera protocollo n° 21445 del 22/05/2014 ISPRA chiede aggiornamento in merito a tali procedure di dismissione ed il Gestore risponde puntualmente a tale richiesta con lettera DIRE/U/001415 del |

|            |            |   |   |    |   |
|------------|------------|---|---|----|---|
|            |            |   | sensi del D-Lgs. 152/06 art 29 comma decies decreto AIA n. DVA-DEC-2011-000514 del 16/09/2011   |    | 18/06/2014. In data 16/02/2017, con nota DIRE/U/002056, il Gestore trasmette aggiornamento del cronoprogramma inviato a giugno 2014 evidenziando le azioni già completate. Con nota DIRE U 2261 del 09/05/2018 si invia il piano di demolizione degli impianti P4A e B. |
| <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> | 10/02/2018 | Versalis S.p.A. deve comunicare, prima dell'avvio dell'attività di lavaggio autocisterne da parte della ditta Cascione, le coordinate dei 3 punti di scarico, come indicati nei punti precedenti, | PIC AIA DM 332 pag 18   | NO | Il Gestore, con nota DIRE/U/002193 del 10/02/2018 si impegna a comunicare tale avvio. Con riferimento a tale prescrizione in Gestore ha inviato nota DIRE/U 002211 del 19/02/2018 in cui precisa che i punti di scarico sono due .                                      |

### 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)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>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 |

|           |  |  |          |    |   |
|-----------|--|--|----------|----|---|
|           |  |  |          |    | <p>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> <p>La torcia RV101B è stata dotata di misuratore prima della messa in marcia effettuata in data 12/05/2015 (rif. DIRE/U/0001623 del 14/04/2015).</p> <p>Nel corso della visita ispettiva del 14/06/2017 il GI ha richiesto al gestore di predisporre una planimetria indicante i punti di campionamento dei gas sui collettori di torcia ed il posizionamento e la georeferenziazione delle strumentazioni per la rilevazione della portata e del peso molecolare/contenuto di carbonio. Il gestore ha trasmesso la suddetta planimetria con nota DIRE/U/002121 del 12/07/2017</p> |
| <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<br>Il GI, nel corso della visita di controllo ordinaria del giorno 14/06/2017 ha preso visione del sistema di videosorveglianza RV401 in sala controllo PE12.   |
| <b>P4</b> |  | Determinare la composizione dei gas 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        | PI (140) | SI | Vedi T25  |
| <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> |  | Le torce dovranno essere utilizzate solo in situazioni d'emergenza e/o nelle fasi di   | PI (140) | SI | In data 03/08/2015, con U. prot. DVA-2015-0020250, il MATTM ha trasmesso a Versalis prima diffida per inosservanza della  |

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  |  | <p>avvio/spegnimento degli impianti cui sono asservite, devono essere esercite senza generare emssioni visibili (fumo), indice di elevato contenuto di particolato, mediante l'immissione di vapore, ovvero nelle migliori condizioni smokeless consentite dalla tecnologia</p> |  | <p>prescrizione richiedendo l'invio entro 30 giorni di una nota di approfondimento finalizzata al superamento della violazione riscontrata da ARPA Puglia in merito allo scarico in torcia in condizioni non smokeless a seguito del blocco dell'impianto P1CR del 02/07/2015. In data 03/09/2015, con DIRE/U/001727, il Gestore ha inviato nota di approfondimento che è stata presa in carico da ISPRA. Con nota DVA -2015 -0023023 del 14/09/2015 il MATTM chiede ad ISPRA un riscontro in merito alla nota inviata del Gestore. In data 06/10/2015, con nota nr. 0044031, ISPRA invia al Gestore notifica del verbale di accertamento e contestazione della violazione amministrativa. In data 28/10/2015 ISPRA invia nota Nr. 0048112 in cui riporta delle osservazioni alla nota inviata dal Gestore in data 03/09/2015 e richiede l'invio, entro 30 giorni, di ulteriore documentazione. In data 25/11/2015 il gestore invia nota DIRE/U/ 001781 in cui anticipa alcune risposte alle osservazioni avanzate da ISPRA e chiede una proroga di 30 giorni per rispondere ai quesiti che richiedono l'elaborazione di studi specifici. In data 22/12/2015 il Gestore ha inviato nota conclusiva DIRE/U/001795 con le risposte ai quesiti/osservazioni avanzate da ISPRA. In data 18/02/2016, con nota Nr.0012327 ISPRA invia al Gestore la seconda richiesta di documentazione integrativa alla quale il Gestore risponde con nota DIRE/U/001826 del 16/03/2016. Con nota prot. m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0016628 del 22-06-2016 il MATTM ha trasmesso a versalis seconda diffida per inosservanza della stessa prescrizione in merito allo scarico della torcia RV101C del 24/11/2015. Viene inoltre richiesto l'invio entro 30 giorni di una nota di approfondimento finalizzata all'individuazione delle azioni correttive intraprese e/o programmate al fine di evitare il ripetersi di eventi analoghi. Il Gestore risponde con nota DIRE/U/001894 del 22/07/2016. Contestualmente a tale relazione viene trasmesso l'esito dell'ultima taratura effettuata sul sistema di misura della portata e del peso molecolare del gas inviato alla torcia RV101C, così come richiesto da ARPA nella nota prot. 0075102-157 del 22/12/2015. Con prot. 2016/54530 del 12/09/2016 ISPRA richiede di integrare la documentazione con gli esiti dello studio finalizzato a definire le modalità di incremento</p> |
|--|--|---|--|--|

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>dell'affidabilità degli interruttori di alimentazione degli azionamenti dei compressori del PICR ed il cronoprogramma di attuazione delle azioni in esso previste.</p> <p>In data 15/11/2016, con nota DIRE/U/001944, il Gestore comunica che lo studio è in corso presso la società Siemens e se ne prevede la conclusione per il mese di luglio 2017.</p> <p>Nel corso della visita di controllo ordinario del 14/06/2017 il GI richiede nuovamente che lo studio sia corredato del cronoprogramma delle azioni eventualmente individuate nella relazione. In data 25 luglio 2017, con nota DIRE/U/002123 ha provveduto alla trasmissione di tale studio. In data 15/06/2017 la prefettura trasmette a Versalis ingiunzione di pagamento di una multa in relazione a tale diffida; Versalis ha provveduto al pagamento nei termini previsti.</p> <p>Con nota prot. m_ amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0028253 del 21-11-2016 il MATTM ha trasmesso a Versalis diffida per inosservanza della stessa prescrizione in merito allo scarico della torcia RV101C del 15/10/2016. Viene inoltre richiesto l'invio entro 30 giorni di una nota di approfondimento finalizzata all'individuazione delle azioni correttive intraprese e/o programmate. Il Gestore risponde con nota DIRE/U/001964 del 20/12/2016 indicando il piano di azioni correttive previsto da Chemgas (titolare della fornitura di aria strumenti il cui disservizio ha causato lo scarico in torcia oggetto della diffida). Contestualmente a tale relazione Versalis si impegna a trasmettere, appena disponibile, uno studio modellistico CFD per il calcolo dell'efficienza di combustione dei gas al tip di torcia RV101C e le ricadute atmosferiche durante l'evento del 15/10/2016; tale studio viene trasmesso in data 21/02/2017 con nota DIRE/U/002064. Nel corso della visita di controllo ordinario del 14/06/2017 il gestore si impegna a trasmettere entro 30 gg un aggiornamento sullo stato di avanzamento delle azioni correttive effettuate da Chemgas. Tale aggiornamento è stato trasmesso con nota DIRE/U/002121 del 12/07/2017. In data 15/06/2017 la prefettura trasmette a Versalis ingiunzione di pagamento di una multa in relazione a tale diffida; Versalis ha provveduto al pagamento nei termini previsti.</p> |
|--|--|--|--|---|

|           |  |   |          |    |   |
|-----------|--|---|----------|----|---|
| <b>P7</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 acquasecondo PMC AIA a partire da aprile 2012<br>Nel corso del controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) del 26/03/2015, si è riscontrata la mancanza della segnalazione dell'orario di inizio e/o fine campionamento sui registri di campo relativi agli scarichi idrici. A seguito di tale rilievo versalis è stata diffidata a mettere in atto le azioni necessarie al superamento della violazione dell'AIA. Il Gestore ha risposto con DIRE/U/001658 del 25/05/2015 inviando i registri di campo relativi ai mesi di aprile e maggio in cui si evidenzia sempre la corretta compilazione del registro stesso. In data 22/07/2015 con nota nr. 0030249 del 08/07/2015, ISPRA invia al Gestore notifica del verbale di accertamento e contestazione della violazione amministrativa.<br>In data 02/09/2015 con nota U. prot. DVA-2015-0022047 il MATTM ha trasmesso a versalis prima diffida per inosservanza della prescrizione riscontrata da ARPA Puglia in merito al superamento del VLE per il parametro COV misurato al punto di emissione E77 nel giorno 27/06/2015 richiedendo l'invio entro 30 giorni di una nota di approfondimento finalizzata al superamento della violazione. In data 30/09/2015, con nota prot. DIRE/U/001744, il Gestore invia nota di approfondimento. In data 17/02/2016 ISPRA trasmette una nota (Nr. 0012070) con la quale comunica il totale superamento delle inottemperanze oggetto della diffida. |
| <b>P8</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<br>Verbale di sopralluogo del 26/03/2015 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA)  |
| <b>P9</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 ACQUA<br>Verbale di sopralluogo del 26/03/2015 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA)  |

|            |  |   |          |    |  |
|------------|--|---|----------|----|--|
| <b>P10</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 | In data 21/02/2014 il Gestore ha comunicato la messa in servizio dell'impianto biologico di scorta (DIRE/U/001342) per manutenzione dell'impianto principale<br>In data 11/05/2015, con DIRE/U/0001649 il Gestore comunica che il fermo impianto principale si protrarrà finché non sarà possibile effettuare la manutenzione sul serbatoio D401, attualmente allineato al circuito delle acque di prima pioggia. In data 21/12/2015 il MATTM ha emesso nota DVA-2015-0031733 in cui viene approvata la modifica non sostanziale relativa al ripristino dei serbatoi del circuito delle acque di prima pioggia. Con nota DIRE/U/001978 del 28/12/2016 il Gestore comunica che i serbatoi sono stati realizzati, attrezzati con doppio fondo e collegati ai circuiti di processo. Con nota DIRE/U/002049 del 23/01/2017 il Gestore comunica che il serbatoio D401 è stato escluso dalla sezione di stoccaggio delle acque di prima pioggia e che nella seconda metà del mese di febbraio saranno eseguite le attività di bonifica del serbatoio a valle delle quali saranno avviati gli interventi manutentivi che avranno durata di circa 12 mesi. |
| <b>P11</b> |  | Continuare il mantenimento del monitoraggio marino in corso 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. | PI (144) | SI | Il Gestore dichiara la disponibilità al mantenimento del monitoraggio marino. Ripartizione effettuata in sede di Confindustria Brindisi; stipulata la convenzione da parte della Provincia e firmata dal Gestore.  |
| <b>P12</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<br>Verbale di sopralluogo del 26/03/2015 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA)<br>Verbale di sopralluogo del 14/06/2017 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI  |
| <b>P13</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<br>Verbale di sopralluogo del 26/03/2015 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA)<br>Verbale di sopralluogo del 14/06/2017 controllo ordinario D.Lgs.   |

|            |  |  |              |    |   |
|------------|--|--|--------------|----|---|
|            |  |  |              |    | 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI  |
| <b>P14</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<br>Verbale di sopralluogo del 26/03/2015 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA)<br>Verbale di sopralluogo del 14/06/2017 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI   |
| <b>P15</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<br>Verbale di sopralluogo del 26/03/2015 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA)<br>Verbale di sopralluogo del 14/06/2017 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI   |
| <b>P16</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<br>Verbale di sopralluogo del 26/03/2015 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA)<br>Verbale di sopralluogo del 14/06/2017 controllo ordinario D. Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI  |
| <b>P17</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<br>Verbale di sopralluogo del 26/03/2015 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA)<br>Verbale di sopralluogo del 14/06/2017 controllo ordinario D. Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI  |
| <b>P18</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<br>Verbale di sopralluogo del 26/03/2015 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA), a seguito del quale versalis è stata diffidata a mettere in atto le azioni necessarie al superamento della violazione dell' AIA. Il Gestore ha risposto con DIRE/U/001658 del 25/05/2015. In data 18/06/2015, con prot. 026915 ISPRA richiede l'invio di documentazione (anche fotografica) che attesti la rimozione del materiale identificato con dicitura "Apparecchiatura di proprietà impresa terza" dal DT9 ed il suo corretto smaltimento. Il Gestore ha risposto puntualmente con DIRE/U/001679 del 23/06/2015. Nel corso della visita di |

|            |  |  |          |    |  |
|------------|--|--|----------|----|--|
|            |  |  |          |    | controllo ordinario del 14/06/2017 il GI ha preso atto che l'apparecchiatura è stata rimossa.  |
| <b>P19</b> |  | Lo stoccaggio deve essere organizzato in 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.                           | PI (148) | SI | Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI<br>Verbale di sopralluogo del 26/03/2015 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA)<br>Verbale di sopralluogo del 14/06/2017 controllo ordinario D. Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI |
| <b>P20</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<br>Verbale di sopralluogo del 26/03/2015 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA)<br>Verbale di sopralluogo del 14/06/2017 controllo ordinario D. Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI |
| <b>P21</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<br>Verbale di sopralluogo del 26/03/2015 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA)<br>Verbale di sopralluogo del 14/06/2017 controllo ordinario D. Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI |
| <b>P22</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<br>Verbale di sopralluogo del 26/03/2015 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA)<br>Verbale di sopralluogo del 14/06/2017 controllo ordinario D. Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI |
| <b>P23</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<br>Verbale di sopralluogo del 26/03/2015 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA)<br>Verbale di sopralluogo del 14/06/2017 controllo ordinario D. Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI |
| <b>P24</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   | PI (148) | SI | Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI<br>Verbale di sopralluogo del 26/03/2015 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA)<br>Verbale di sopralluogo del 14/06/2017 controllo ordinario D. Lgs.  |

|            |  |  |                         |    |  |
|------------|--|--|-------------------------|----|--|
|            |  | nell'ambiente.   |                         |    | 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI   |
| <b>P25</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 rapida rimozione di eventuali contenitori danneggiati.  | PI (148)                | SI | Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI<br>Verbale di sopralluogo del 26/03/2015 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA)<br>Verbale di sopralluogo del 14/06/2017 controllo ordinario D. Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI |
| <b>P26</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<br>Verbale di sopralluogo del 26/03/2015 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA)<br>Verbale di sopralluogo del 14/06/2017 controllo ordinario D. Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI |
| <b>P27</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>P28</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>P29</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>P30</b> |  | Il Gestore dovrà verificare, nell'ambito del monitoraggio e controllo, ogni mese   | PI (148-9);<br>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   |

|            |  |  |          |     |  |
|------------|--|--|----------|-----|--|
|            |  | 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.   |          |     | 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”.<br>In data 08/06/2012, ISPRA ha risposto con lettera prot. 0020198 richiedendo l’adeguamento dei controlli entro 30 giorni.<br>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. Ogni anno gli esiti di tali controlli vengono trasmessi in allegato alla Relazione annuale. |
| <b>P31</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<br>Verbale di sopralluogo del 26/03/2015 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA)<br>Verbale di sopralluogo del 14/06/2017 controllo ordinario D. Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI   |
| <b>P32</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>P33</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<br>Verbale di sopralluogo del 26/03/2015 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA)<br>Verbale di sopralluogo del 14/06/2017 controllo ordinario D. Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI   |
| <b>P34</b> |  | L'eventuale trattamento di rifiuti liquidi   | PI (149) | Non |  |

|            |  |  |          |             |   |
|------------|--|--|----------|-------------|---|
|            |  | deve essere effettuato in accordo con quanto disciplinato dal DM del 29/01/2007 in relazione alle specifiche sostanze pericolose in essi contenute.  |          | applicabile |   |
| <b>P35</b> |  | Comunicare all'EC la quantità di rifiuti prodotti e le percentuali di recupero degli stessi relativi all'anno precedente come:<br>- t di rifiuti prodotti per l'anno precedente;<br>- t di rifiuti pericolosi prodotti per l'anno precedente;<br>- produzione specifica di rifiuti;<br>- indice di recupero rifiuti annuo (%);<br>- eventuali variazioni rispetto all'elenco rifiuti contenuto in AIA. | 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), con Report Annuale 2014 in data 30/04/2015 (DIRE/U/0001641), con Report Annuale 2015 in data 29/04/2016 (DIRE/U/001850), con Report Annuale 2016 in data 27/04/2017 (DIRE/U/002085). con Repot annuale 2017 in data 30/04/2018 (DIRE/U/002255)   |
| <b>P36</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 Verbale di sopralluogo del 26/03/2015 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA)   |
| <b>P37</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. In data 16/06/2014 (prot. 024725) ISPRA comunica le integrazioni da apportare nel corso della prossima campagna di monitoraggio prevista per il 2016; la campagna di monitoraggio prevista dal Gestore per il 2016 terrà pertanto conto di tali indicazioni. Nel corso della visita ispettiva ordinaria del 26/03/2015 sono stati effettuati dei campionamenti a cura di ARPA, proseguiti in notturna in data 10/04/2015; i prelievi sono stati effettuati contestualmente anche da versalis. Il Gestore, con nota DIRE/U/ 1809 del 13/1/2016 e DIRE/U/001808 del 26/01/2016 ha condiviso con ARPA il programma relativo alla valutazione di impatto acustico per l'anno 2016, avviato in data |

|            |  |   |          |    |  |
|------------|--|---|----------|----|--|
|            |  |   |          |    | 08/02/2016. Gli esiti di tale campagna sono stati trasmessi con nota DIRE/U/001829 del 21/03/2016. Con nota prot. 2016/67977 del 23/11/2016 ISPRA trasmette una nota nella quale richiede, al fine di validare le conclusioni riportate nel rapporto trasmesso da Versalis, che nel corso del prossimo autocontrollo (previsto nel 2020) sia inserito un ulteriore punto di monitoraggio PMR5bis all'interno del sedime di proprietà, in corrispondenza del punto PMR5, al fine di valutare il contributo emissivo al confine eseguendo tale misura con microfoni di tipo direzionale per escludere contributi non imputabili a Versalis.  |
| <b>P38</b> |  | In caso di malfunzionamenti, sopperire alla carenza di impianto conseguente, senza che si verificano 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>P39</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>P40</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 | In data 08/09/2014, con DIRE/U/001467, viene comunicato a tutti gli enti competenti il cedimento strutturale del serbatoio F231 di stoccaggio delle acque di prima pioggia e vengono indicate le misure adottate per mitigare le conseguenze dell'incidente e per la rimozione degli eventuali inquinanti rilasciati nell'ambiente (acqua e fanghi). Il MATTM risponde con prot. 0024318 del 16/09/2014 richiedendo delle indagini integrative sul bacino di contenimento del serbatoio. Le modalità di esecuzione di tali indagini sono state concordate con ARPA DAP Brindisi nel corso di una riunione tecnica tenutasi in data 31/10/2014. In data 21/01/2015 con prot. DIRE/U/001555 il Gestore ha comunicato gli esiti di tali indagini, validate da ARPA. Durante la conferenza di servizi del 26/11/2015 il MATTM ha chiuso il procedimento art.242 relativo al tale episodio. |
| <b>P41</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>P42</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), il settimo in data 08/08/2014 (DIRE/U/001458), l'ottavo in data 10/12/2014 (DIRE/U/001537), il nono in data 21/04/2015 (DIRE/U/001627), il decimo in data 26/08/2015 (DIRE/U/001725), l'undicesimo in data 21/12/2015 (DIRE/U/001792), il dodicesimo in data 14/04/2016 (DIRE/U/001843), il tredicesimo in data 05/08/2016 (DIRE/U/001904), il quattordicesimo in data 21/12/2016 (DIRE/U/001965), il quindicesimo in data 21/04/2017 (DIRE/U/002081), il sedicesimo (DIRE/U/002138) in data 10/08/2017, il diciassettesimo il 19/12/2017 (DIRE/U/002184), il diciottesimo il 19/04/2018 (DIRE/U/ 002245) |
| <b>P43</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 P37  |
| <b>P44</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  | PMC (29) | SI | Vedi P7   |

|            |  |   |          |    |   |
|------------|--|---|----------|----|---|
|            |  | pag. 29 del PMC.  |          |    |   |
| <b>P45</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>P46</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, purchè non più vecchie di 5 anni. | 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). Il secondo aggiornamento di tale programma è stato consegnato al GI nel corso della visita ispettiva ordinaria del 23-26/03/2015 (rif. Allegato 27).<br>La pianificazione e gli esiti dei controlli sui serbatoi non dotati di doppio fondo e che non rientrano nel piano di realizzazione dei doppi fondi, come richiesto nel corso della visita ispettiva ordinaria del 23-26/03/2015, è stato inserito nel Rapporto Annuale 2014 inviato con DIRE/U/0001641 del 30/04/2014 ed aggiornato: nel Rapporto Annuale 2015 inviato con DIRE/U/001850 del 29/04/2016, nel Rapporto Annuale 2016 inviato con DIRE/U/002085 del 27/04/2017. |
| <b>P47</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 e trasmessi contestualmente ai Rapporti annuali. Il primo aggiornamento è stato inviato in allegato (Allegato 9) al Report annuale 2013 (inviato con DIRE/U/001387 in data 29/04/2014). Il secondo aggiornamento di tale programma è stato consegnato al GI nel corso della visita ispettiva ordinaria del 23-26/03/2015 (rif. Allegato 27).   |
| <b>P48</b> |  | Al fine di garantire l'integrità dei bacini di contenimento delle aree adibite a stoccaggio e movimentazione delle  | PMC (36) | SI | Programma adottato. Nel corso della visita ispettiva ordinaria del 24/03/2015 il GI ha preso visione dei verbali di controllo relativi al mese di febbraio 2015 del reparto stoccaggi, con esito positivo   |

|            |      |  |                             |    |  |
|------------|------|--|-----------------------------|----|--|
|            |      | sostanze liquide e solide, il Gestore dovrà adottare un programma di controlli visivi da effettuare con cadenza quindicinale.  |                             |    | di tutti i controlli<br>Nel corso della visita ispettiva ordinaria del 13/06/2017 il GI ha acquisito i verbali di controllo relativi ai mesi di maggio 2015, gennaio 2016, ottobre 2016 e marzo 2017 relativi a tutti i serbatoi del parco.  |
| <b>P58</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, il quarto Report Annuale in data 30/4/2015 prot. DIRE/U/001641, il quinto Report Annuale in data 29/04/2016 con nota DIRE/U/001850, il sesto Report Annuale in data 27/04/2017 con nota DIRE/U/002085. |
| <b>P59</b> | N.A. | Il recapito delle acque di lavaggio delle autocisterne della ditta Cascione nella fogna oleosa deve avvenire a monte dell'impianto di trattamento di Versalis S.p.A. stabilimento di Brindisi, nel rispetto della TAB.3 Allegato V alla parte Terza del D.Lgs 152/06 e s.m.i. (scarico in acque superficiali). Il pozzetto di controllo dello scarico parziale (FO/Cascione) deve essere ubicato subito a monte dell'immissione delle acque reflue nella fogna oleosa. Il gestore è autorizzato ad accettare il recapito esclusivamente delle acque di lavaggio per cisterne di trasporto di polietilene e polipropilene dello stabilimento petrolchimico e non di quelle adibite al trasporto di sostanze alimentari. | PIC DM 332 (par. 6 pag. 18) | NO | Il Gestore, con nota DIRE/U/002193 del 10/02/2018 si impegna a dare attuazione a quanto previsto, una volta ultimato il collegamento .   |
| <b>P60</b> | N.A. | I pozzetti di controllo degli scarichi parziali (FB1/Cascione, FB2/Cascione) devono essere ubicati subito a monte  | PIC DM 332 (par. 6 pag. 18) | NO | Il Gestore, con nota DIRE/U/002193 del 10/02/2018 si impegna ad attuare quanto previsto. Con riferimento a tale prescrizione in Gestore ha inviato nota DIRE/U 002211 del 19/02/2018 in cui  |

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | dell'immissione delle acque meteoriche nella fogna binca. |  |  | precisa che il punto di scarico è uno. |
|--|--|---|--|--|--|

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

#### Documenti emessi dal Gestore

| Data emissione | Destinatario   | Oggetto   | Rif .<br>(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<br>(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 di QAL2 sui sistemi di monitoraggio SME                                 | DIRE/U/000917 | Trasmissione del cronoprogramma delle attività QAL2 sugli SME secondo quanto richiesto nell'ambito dei sopralluoghi del GI 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  | DIRE/U/000962 | Trasmissione del documentazione tecnica taratura strumento Peso molecolare torcia RV401, nota su interventi  |

|            |                            |  |               |   |
|------------|----------------------------|--|---------------|---|
|            |                            | sopralluoghi ISPRA-ARPA 17-19 luglio 2012  |               | 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. | Comucazione 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,              | Sistema di monitoraggio emissioni   | DIRE/U/001057 | Trasmissione del manuale del sistema di monitoraggio   |

|            |                           |   |               |  |
|------------|---------------------------|---|---------------|--|
|            | ARPA PUGLIA               | (SME) camino E77 impinato PE1/2   |               | 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 PICR - 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 | Tasmissione 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 E77)   | DIRE/U/001196 | Comunicazione di fermata per manutenzione programmata dell'ossidatore termico W9501   |
| 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  | DIRE/U/001204 | Comunicazione di fermata per manutenzione dell'impianto   |

|            |                              |   |               |  |
|------------|------------------------------|---|---------------|--|
|            | ARPA PUGLIA                  | manutenzione dell'impianto<br>captazione di vapori BK da nave<br>(emissione E80)  |               | captazione di vapori BK da nave  |
| 23/07/2013 | ISPRA, MATTM,<br>ARPA PUGLIA | Comunicazione ai sensi dell'articolo<br>29-nonies, c.1 del D.Lgs 152/06 e<br>s.m.i. - Detrazione intervallo di<br>confidenza                            | DIRE/U/001206 | Richiesta di modifica non sostanziale all'AIA per<br>sottrazione dell'intervallo di confidenza nella procedura di<br>trattamento dei dati relativi alle emissioni monitorate<br>mediante SME |
| 30/07/2013 | ISPRA, MATTM,<br>ARPA PUGLIA | Comunicazione di fermata per<br>manutenzione dell'impianto di<br>estrazione butadiene P30B (fase F3)  | DIRE/U/001210 | Comunicazione di fermata per manutenzione dell'impianto<br>di estrazione butadiene P30B (fase F3)  |
| 02/08/2013 | ISPRA, MATTM,<br>ARPA PUGLIA | Comunicazione per esecuzione<br>procedura AST sui sistemi SME   | AMBI/U/000589 | Comunicazione all'EC delle date di esecuzione della<br>procedura AST sui sistemi SME di stabilimento   |
| 27/08/2013 | ISPRA, MATTM,<br>ARPA PUGLIA | Invio Registri Adempimenti di Legge   | DIRE/U/001225 | Invio Registri Adempimenti di Legge  |
| 02/09/2013 | ISPRA, MATTM,<br>ARPA PUGLIA | Ottemperanza prescrizione<br>ID133/431  | DIRE/U/001226 | Invio cronoprogrammi relativi alle attività di riduzione del<br>flaring come richiesto nella DVA-2013-0017331 del<br>24/07/2013  |
| 14/10/2013 | ISPRA, MATTM,<br>ARPA PUGLIA | Comunicazione di fermata per<br>manutenzione programmata  | DIRE/U/001251 | Comunicazione di fermata per manutenzione della sezione<br>Sode Spente dell'Impianto di Trattamento Acque (F4)   |
| 31/10/2013 | ISPRA, MATTM,<br>ARPA PUGLIA | Invio DAP   | DIRE/U/001260 |  |
| 12/12/2013 | ISPRA, MATTM,<br>ARPA PUGLIA | Invio Registro Adempimenti di<br>Legge  | DIRE/U/001290 |  |
| 20/12/2013 | ISPRA, MATTM,<br>ARPA PUGLIA | Procedimento di modifica ID<br>133/512  | DIRE/U/001297 | Comunicazione per completamento dell'installazione dei<br>misuratori di portata corrispondenti ai pozzetti P1CR/FO/1,<br>P30B/1, LABO/FO/1, PE12/1   |
| 07/01/2014 | ISPRA, MATTM,<br>ARPA PUGLIA | Comunicazione ai sensi dell'articolo<br>29-nonies, c.1 del D.Lgs 152/06 e<br>s.m.i. - Razionalizzazione sezione di<br>stoccaggio acque di prima pioggia | DIRE/U/001295 | Richiesta di modifica non sostanziale all'AIA per<br>razionalizzazione del serbatoio F232 dal circuito acque di<br>prima pioggia.  |
| 15/01/2014 | ISPRA, MATTM,<br>ARPA PUGLIA | Comunicazione di fermata per<br>installazione doppio fondo  | DIRE/U/001303 | Comunicazione per avvio attività di installazione doppio<br>fondo sul serbatoio D320   |
| 20/01/2014 | ISPRA, MATTM,<br>ARPA PUGLIA | Comunicazione di fermata per<br>manutenzione programmata  | DIRE/U/001307 | Comunicazione di fermata per manutenzione della sezione<br>Sode Spente dell'Impianto di Trattamento Acque (F4)   |
| 23/01/2014 | ISPRA, MATTM,<br>ARPA PUGLIA | Comunicazione di fermata per<br>manutenzione programmata  | DIRE/U/001306 | Comunicazione di fermata per manutenzione programmata<br>dell'ossidatore termico W9501 (emissione E77)   |
| 03/02/2014 | ISPRA, MATTM,                | Comunicazione di fermata per  | DIRE/U/001318 | Comunicazione per avvio attività di installazione doppio   |

|            |                           |  |                |   |
|------------|---------------------------|--|----------------|---|
|            | ARPA PUGLIA               | installazione doppio fondo   |                | 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   |
| 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   |
| 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,<br>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,<br>ARPA PUGLIA  | Trasmissione relazioni annuali dei complessi AIA statali,<br>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,<br>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,<br>ARPA PUGLIA,<br>PROVINCIA DI BR,<br>COMUNE DI BR,<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,<br>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                                     |
| 18/06/2014 | ISPRA, MATTM,<br>ARPA PUGLIA  | Procedure relative alla dismissione degli impianti P4A e P4B   | DIRE/U/ 001415 | Aggiornamento delle procedure di cui all'oggetto  |
| 18/03/2014 | ISPRA, MATTM,<br>ARPA PUGLIA  | Impianto PE1-2 emissione E77   | AMBI/U/000605  | Comunicazione all'EC delle date di esecuzione della procedura AST sui sistemi SME di stabilimento presso E77-ossidatore termico W9501 |
| 11/07/2014 | ISPRA, MATTM,<br>ARPA PUGLIA  | Pagamento tariffa Tc anno 2014   | DIRE/U/ 001429 | Invio attestazione di pagamento della tariffa Tc per l'anno 2014  |
| 18/03/2014 | ISPRA, MATTM,<br>ARPA PUGLIA  | Richiesta documentale ISPRA  | DIRE/U/ 001429 | Invio relazione tecnica sugli eventi accaduti sull'impianto STEAM CRACKING  |
| 31/07/2014 | ISPRA, MATTM,<br>ARPA PUGLIA  | Procedimento di modifica – ID 133/512  | DIRE/U/ 001448 | Conclusione attività di installazione misuratori di portata acque su scarichi finali e parziali - completamento secondo step          |
| 06/08/2014 | ISPRA, MATTM,<br>ARPA PUGLIA  | Comunicazione realizzazione doppio fondo F222  | DIRE/U/ 001454 | Avvio attività di realizzazione doppio fondo su serbatoio F222  |
| 06/08/2014 | ISPRA, MATTM,<br>ARPA PUGLIA  | Comunicazione realizzazione doppio fondo F214  | DIRE/U/ 001455 | Esclusione dal processo per avvio attività di realizzazione doppio fondo su serbatoio F214  |
| 06/08/2014 | ISPRA, MATTM,   | Comunicazione realizzazione doppio   | DIRE/U/ 001456 | Esclusione dal processo per avvio attività di realizzazione   |

|            |                           |  |                |  |
|------------|---------------------------|--|----------------|--|
|            | ARPA PUGLIA               | fondo D310   |                | doppio fondo su serbatoio D310   |
| 18/03/2014 | ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA | Registro degli adempimenti di legge DVA- DEC-2011-000514 DEL16/09/2011   | DIRE/U/ 001458 | Trasmissione Registro degli adempimenti di Legge   |
| 18/03/2014 | MATTM, ARPA PUGLIA        | Cedimento strutturale serbatoio F231   | DIRE/U/ 001458 | Comunicazione per cedimento strutturale serbatoio F231   |
| 18/03/2014 | MATTM, ARPA PUGLIA        | Cedimento strutturale serbatoio F231   | DIRE/U/ 001458 | Comunicazione relativa agli interventi avviati in seguito al cedimento strutturale del serbatoio F231  |
| 18/03/2014 | ISPRA, MATTM, ARPA PUGLIA | Procedimento di modifica ID 133/513  | DIRE/U/ 001458 | Comunicazione di completamento attività di installazione compressore aggiuntivo al sistema di compressione del gas di boill-off etilene (P501 A/B) |
| 18/03/2014 | ISPRA, ARPA PUGLIA        | Comunicazione del crono programma attività MISE a seguito di cedimento strutturale serbatoio F231                                      | DIRE/U/ 001458 | Invio crono programma MISE a seguito cedimento strutturale del serbatoio F231  |
| 08/09/2014 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Comunicazione cedimento strutturale F231   | DIRE/U/001467  | Comunicazione di cedimento strutturale del serbatoio F231  |
| 23/09/2014 | ISPRA, ARPA PUGLIA        | Comunicazione fuori servizio server web SME impianto di Cracking PICR  | DIRE/U/001480  | Comunicazione per impossibilità a visualizzare via internet i dati SME dell'impianto P1CR  |
| 08/10/2014 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Cedimento strutturale serbatoio F231   | DIRE/U/001488  | Verbale di constatazione n° 71 di ARPA Puglia DAP BR, stato avanz. attività di MISE a seguito del cedimento strutturale del serbatoio F231         |
| 14/10/2014 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Monitoraggio e modellazione delle emissioni odorigene  | DIRE/U/001496  | Risposta a nota ISPRA n. 024808 del 16/06/2014   |
| 04/11/2014 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Comunicazione realizzazione doppio fondo DA800   | DIRE/U/ 001524 | Esclusione dal processo per avvio attività di realizzazione doppio fondo su serbatoio DA800  |
| 28/11/2014 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Comunicazione ai sensi dell'art.29-nonies, comma 1 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. – Sezione di stoccaggio acque di prima pioggia          | DIRE/U/001534  | Invio documentazione per avvio iter di modifica non sostanziale del circuito di stoccaggio delle acque di prima pioggia                            |
| 10/12/2014 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Invio Registro Adempimenti di Legge  | DIRE/U/001537  | Ottavo invio del registro  |
| 20/01/2015 | ARPA PUGLIA               | Risposta a nota ARPA PUGLIA prot. 0072447 del 30/12/2014 – “Richiesta di chiarimenti su dati INEMAR stabilimento versalis di Brindisi” | DIRE/U/001554  |  |

|            |  |   |               |   |
|------------|--|---|---------------|---|
| 21/01/2015 | PROVINCIA DI BRINDISI, MATTM, ARPA PUGLIA  | Indagini sul bacino di contenimento del serbatoio F231 di stoccaggio acque di prima pioggia   | DIRE/U/001555 | Comunicazione risultati indagini  |
| 22/01/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Comunicazione ai sensi dell'art.29-nonies, comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. –Messa in servizio F289bis                                      | DIRE/U/001557 | Invio documentazione per avvio iter di modifica dell'AIA relativa alla messa in esercizio del serbatoio F289bis   |
| 26/01/2015 | COMUNE DI BRINDISI, PROVINCIA DI BRINDISI, ASL, ARPA PUGLIA, MATTM   | Comunicazione per ritrovamento amianto in trincea   | DIRE/U/001556 |   |
| 27/01/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Comunicazione ai sensi dell'art.29-nonies, comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. –Razionalizzazione sezione di stoccaggio acque di prima pioggia | DIRE/U/001570 | Invio documentazione integrativa relativa all'avvio iter di modifica dell'AIA relativa alla razionalizzazione del circuito di stoccaggio delle acque di prima pioggia |
| 27/01/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Comunicazione per manutenzione/malfunzionamento – rif. par. 12.5 PMC  | DIRE/U/001571 | Anomalia SME emissione E106   |
| 05/02/2015 | PROVINCIA DI BRINDISI, ASL, ARPA PUGLIA  | Miglioramento strutturale della sala controllo impianto P30B  | DIRE/U/001579 | Avvio attività di scavo   |
| 06/02/2015 | ARPA Puglia, Regione Puglia, MATTM,ISPRA, Provincia di Brindisi, Comune di Brindisi, ARES, ASL, Procura della Repubblica | Rapporto di Valutazione speditiva del Danno Sanitario nell'area di Brindisi ai sensi della L.R. 21/2012                                       | DIRE/U/001580 | Osservazioni al documento di cui all'oggetto  |
| 11/02/2015 | PROVINCIA DI BRINDISI, ASL, ARPA PUGLIA  | Installazione nuovo compressore C02   | DIRE/U/001586 | Avvio attività di scavo   |
| 11/02/2015 | ARPA PUGLIA  | Risposta a comunicazione prot. 0072436-35 del 30/12/2014  | DIRE/U/001587 | Ripristino dei dati nel sistema di visualizzazione SME relativi ai punti di emissione impianto P1CR   |
| 18/02/2015 | ARPA PUGLIA  | Avvio attività di scavo per adeguamento pozzetti  | DIRE/U/001589 | Avvio attività di adeguamento pozzetti per installazione misuratori di portata acque in uscita reparti  |
| 19/02/2015 | ISPRA, ARPA  | Invio DAP   | DIRE/U/001590 |   |

|            |  |  |               |  |
|------------|--|--|---------------|--|
|            | PUGLIA, MATTM                                  |  |               |  |
| 19/02/2015 | ARPA PUGLIA                                    | Esiti prima campagna soil gas  | DIRE/U/001591 | Esiti prima campagna soil gas (campagna invernale)   |
| 02/03/2014 | MATTM, ISPRA, Commissione istruttoria AIA-IPPC | Risposta a comunicazione prot. DVA-2015-0004803 del 20/02/2015   | DIRE/U/001595 | Pagamento tariffa (ID 133/86)  |
| 03/03/2014 | MATTM, ISPRA, Commissione istruttoria AIA-IPPC | Risposta a comunicazione prot. DVA-2015-0004803 del 20/02/2015   | DIRE/U/001598 | Pagamento tariffa (ID 133/86) – Documentazione integrativa   |
| 04/03/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM                      | Comunicazione per manutenzione/malfunzionamento – rif. par. 12.5 PMC   | DIRE/U/001599 | Fermata campionatore scarico parziale FO/25  |
| 04/03/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM                      | Comunicazione per manutenzione/malfunzionamento – rif. par. 12.5 PMC   | DIRE/U/001600 | Impianto di trattamento acque reflue – sezione Sode Spente, forno combustore B300 (emissione E51) – Fermata programmata per manutenzione |
| 10/03/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM                      | Notifica del verbale di accertamento e contestazione violazione amministrativa ai sensi dell'art. 14 della L.689/91, connessa all'inosservanza di alcune prescrizioni contenute nell'AIA | DIRE/U/001601 |  |
| 10/03/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM                      | Comunicazione per manutenzione/malfunzionamento – rif. par. 12.5 PMC   | DIRE/U/001602 | Avvio attività propedeutiche alla realizzazione del doppio fondo del serbatoio F213  |
| 11/03/2015 | ARPA PUGLIA                                    | Avvio attività manutentive linee di acqua di raffreddamento PE12   | DIRE/U/001603 |  |
| 13/03/2015 | ISPRA, MATTM, Federchimica                     | Trasmissione dati ai sensi della parte I, Sezione 3, Allegato X alla Parte Quinta D.Lgs. 152/06  | DIRE/U/001604 |  |
| 13/03/2015 | ARPA PUGLIA                                    | Segnalazione mancata visualizzazione dati SME emissione E77  | DIRE/U/001605 | Segnalazione mancata visualizzazione dati SME impianto PE12 (emissione E77) nei giorni 12 e 13 marzo                                     |
| 16/03/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM                      | Comunicazione per manutenzione/malfunzionamento – rif. par. 12.5 PMC   | DIRE/U/001606 | Disservizio dati SME impianto PE12 (emissione E77) nei giorni 14 e 15 marzo c.a.   |
| 20/03/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM                      | Comunicazione avvio visita ispettiva ordinaria   | DIRE/U/001609 |  |
| 20/03/2015 | ISPRA, ARPA                                    | Comunicazione per  | DIRE/U/001610 | Impianto di produzione Polietilene (PE12 – Fase F2) –  |

|            |                              |  |               |   |
|------------|------------------------------|--|---------------|---|
|            | PUGLIA, MATTM                | manutenzione/malfunzionamento –<br>rif. par. 12.5 PMC  |               | Ossidatore termico W9501 (emissione E77) - Anomalia SME   |
| 20/03/2015 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Comunicazione per<br>manutenzione/malfunzionamento –<br>rif. par. 12.5 PMC   | DIRE/U/001611 | Impianto di cracking (P1CR – Fase F1) – Forni di cracking 1001 A÷L (emissioni E101÷E105), forno F1011 (E106) ed F1012 (E108) – Anomalia SME |
| 31/03/2015 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Comunicazione per<br>manutenzione/malfunzionamento –<br>rif. par. 12.5 PMC   | DIRE/U/001613 | Impianto di cracking (P1CR – Fase F1) – Forno di cracking F1012 (emissione E108) – Anomalia valvole di controllo                            |
| 01/04/2015 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Comunicazione ai sensi dell'art.29-<br>nonies, comma 1 del D.Lgs 152/06 e<br>s.m.i. – Istanza di modifica prot<br>DIRE/U/001362 (ID 133/733)                                     | DIRE/U/001614 | Avvio manutenzione straordinaria impianto di captazione vapori BK – Emissione E80   |
| 01/04/2015 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Comunicazione per<br>manutenzione/malfunzionamento –<br>rif. par. 12.5 PMC   | DIRE/U/001615 | Impianto steam cracking P1CR di produzione etilene -<br>Blocco impianto per mancanza di energia elettrica                                   |
| 01/04/2015 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Comunicazione annuale–rif. par. 10<br>PMC  | DIRE/U/001616 | Secondo aggiornamento annuale del documento relativo al controllo di impianti ed apparecchiature critiche                                   |
| 08/04/2015 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Comunicazione per<br>manutenzione/malfunzionamento –<br>rif. par. 12.5 PMC   | DIRE/U/001617 | Impianto steam cracking P1CR di produzione etilene -<br>Anomalia strumentale livello scambiatore E3030                                      |
| 09/04/2015 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Campionamento emissioni<br>convogliate punto E77   | DIRE/U/001618 |   |
| 10/04/2015 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA        | Verbale di constatazione n°22  | DIRE/U/001619 | Invio relazione tecnica sul blocco dell'impianto di steam cracking P1CR per mancanza energia elettrica del 01/04/2015                       |
| 10/04/2015 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Riscontro problematica nella<br>ricezione di documenti   | DIRE/U/001620 |   |
| 10/04/2015 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Pagamento tariffa annuale 2015   | DIRE/U/001621 |   |
| 14/04/2015 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Comunicazione per<br>manutenzione/malfunzionamento –<br>rif. par. 12.5 PMC   | DIRE/U/001623 | Comunicazione per avvio fermata generale di stabilimento  |
| 14/04/2015 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA        | Verbale di sopralluogo ARPA<br>Brindisi del 10/04/2015 per controllo<br>immissioni acustiche connesse con<br>l'esercizio dell'impianto – Richiesta<br>di tabella marcia impianto | DIRE/U/001624 |   |

|            |                           |   |               |   |
|------------|---------------------------|---|---------------|---|
| 21/04/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Registro adempimenti di legge – rif.par.12.8 PMC  | DIRE/U/001627 |   |
| 22/04/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Campionamento emissioni convogliate punto E77   | DIRE/U/001628 |   |
| 23/04/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Controllo ordinario del 26/03/2015-segnalazione della corretta allocazione in classe VI del punto di misura monitoraggio acustico PM2 | DIRE/U/001631 |   |
| 28/04/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Campionamento emissioni convogliate punto E77   | DIRE/U/001634 |   |
| 30/04/2015 | ARPA PUGLIA               | Fine compilazione CET anno 2013   | DIRE/U/001639 |   |
| 30/04/2015 | ARPA PUGLIA               | Fine compilazione CET anno 2014   | DIRE/U/001640 |   |
| 30/04/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Obbligo di comunicazione annuale – rif. par 12.6 PMC  | DIRE/U/001641 | Invio Rapporto annuale anno 2014  |
| 30/04/2015 |                           | Invio cronoprogramma per l'implementazione delle procedure di trasmissione dati elementari degli SME ad ARPA                          | DIRE/U/001642 |   |
| 30/04/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Modifica programma di realizzazione doppi fondi   | DIRE/U/001643 | Modifica programma di realizzazione doppi fondi (rif. Allegato 1 alla nota prot.DIRE/U/000774 del 02/04/2012) |
| 05/05/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Comunicazione per manutenzione/malfunzionamento – rif. par. 12.5 PMC  | DIRE/U/001645 | Avvio attività propedeutiche alla realizzazione del doppio fondo del serbatoio F120                           |
| 08/05/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Comunicazione per manutenzione/malfunzionamento – rif. par. 12.5 PMC  | DIRE/U/001646 | Comunicazione per avvio fermata dei sistemi SME di stabilimenti (emissioni E101÷E106, E108 ed E77)            |
| 08/05/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Comunicazione per manutenzione/malfunzionamento – rif. par. 12.5 PMC  | DIRE/U/001647 | Avvio attività propedeutiche alla realizzazione del doppio fondo del serbatoio DA802                          |
| 08/05/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Comunicazione per manutenzione/malfunzionamento – rif. par. 12.5 PMC  | DIRE/U/001648 | Avvio attività propedeutiche alla realizzazione del doppio fondo del serbatoio S9001                          |
| 11/05/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Impianto di trattamento acque reflue di stabilimento  | DIRE/U/001649 | Prosiegua marcia biologico alternativo  |
| 19/05/2015 | ARPA PUGLIA               | Risposta a comunicazione “Impossibilità di accedere a Vs. portale SME” di ARPA Puglia del   | DIRE/U/001655 |   |

|            |  |  |               |   |
|------------|--|--|---------------|---|
|            |  | 15/05/2015   |               |   |
| 25/05/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM, Procura della Repubblica  | Versalis spa – Impianto chimico sito nel comune di Brindisi. Prima diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative di cui alla nota ISPRA prot. 17898 del 23/04/2015 | DIRE/U/001658 |   |
| 28/05/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Richiesta di ridefinizione della scadenza dell'AIA   | DIRE/U/001660 |   |
| 05/06/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA   | Risposta a verbale di constatazione ARPA DAP Brindisi n° 14 del 28/05/2015   | DIRE/U/001665 | Risposta alle richieste relative ai punti n° 1 e n° 2   |
| 08/06/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Ossidatore termico W-9501 (emissione E77)  | DIRE/U/001667 | Comunicazione per riavvio SME   |
| 17/06/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Impianto P1CR (Fase F1), forni di cracking F1001 A÷L, F1011, F1012 (emissioni E101÷E106, E108)   | DIRE/U/001673 | Comunicazione per riavvio SME   |
| 17/06/2015 | Comando provinciale vigili del fuoco, Comune di BR, Provincia di BR, Prefettura di Brindisi, ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Impianto P1CR (Fase F1), forni di cracking F1001 A÷L, F1011, F1012 (emissioni E101÷E106, E108)   | DIRE/U/001674 |   |
| 18/06/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Impianto P1CR (Fase F1), forni di cracking F1001 A÷L, F1011, F1012   | DIRE/U/001675 | Partenza attività di riavvio forni.   |
| 18/06/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA   | Richiesta dati flussimetri torce versalis periodo 01/05÷09/06  | DIRE/U/001677 | Invio informazioni richieste da ARPA Puglia con nota 0033413 del 12/06/2015.  |
| 23/06/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Risposta a nota ISPRA prot. 026915 del 18/06/2015  | DIRE/U/001679 | Invio documentazione attestante la rimozione del materiale identificato come “Apparecchiatura di proprietà impresa terza” dal deposito temporaneo DT9 e suo corretto smaltimento. |
| 23/06/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Invio DAP  | DIRE/U/001680 | Invio decima revisione del DAP  |
| 23/06/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Impianto P1CR (Fase F1), forno di cracking F1011 (E106)  | DIRE/U/001681 | Comunicazione per anomalia dello stato del forno F1011 registrata dal sistema SME.  |
| 25/06/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA   | Richiesta dati torce   | DIRE/U/001682 | Invio dati richiesti da ARPA Puglia con nota 0033413 del 12/06/2015 e verbale di constatazione n°36 del 17/06/2015  |

|            |                                |   |               |   |
|------------|--------------------------------|---|---------------|---|
| 28/06/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM      | Ossidatore termico W-9501 (emissione E77)   | DIRE/U/001686 | Comunicazione per anomalia strumento di misura dei COV al punto di emissione E77  |
| 29/06/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM      | Impianto P1CR (Fase F1), forni di cracking F1001 A/B (E101)   | DIRE/U/001687 | Comunicazione per anomalia sistema di prelievo campione asservito al sistema SME del camino E101  |
| 02/07/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM      | Procedimento di modifica ID133/512  | DIRE/U/001691 | Comunicazione per completamento installazione misuratori di portata sulle acque in uscita dai reparti (chiusura procedimento ID133/512 e prescrizione par. 9.5, punto 20) b. ). |
| 06/07/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM      | Ossidatore termico W-9501 (emissione E77), Impianto di steam cracking P1CR (Fase F1), emissioni E101÷E106 ed E108 | DIRE/U/001694 | Avvio procedura AST   |
| 06/07/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM      | Ossidatore termico W-9501 (emissione E77)   | DIRE/U/001695 | Comunicazione per anomalia strumento di misura dei COV al punto di emissione E77  |
| 10/07/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA             | Disservizio impianto di steam cracking (Fase F1) del 02/07/2015   | DIRE/U/001696 | Risposta a verbale di constatazione n° 35 redatto da ARPA Puglia in data 02/07/2015   |
| 10/07/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA             | Richiesta dati torce  | DIRE/U/001701 | Invio dati richiesti da ARPA Puglia con nota 0037708-32 del 03/07/2015 e verbale di constatazione n°36 del 17/06/2015   |
| 10/07/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA             | Invio dati storici stabilimento petrolchimico di Brindisi   | DIRE/U/001702 | Invio informazioni richieste da ARPA Puglia con verbale di constatazione n° 14 del 28/05/2015   |
| 14/07/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM      | Ossidatore termico W-9501 (emissione E77)   | DIRE/U/001704 | Comunicazione per lettura valore anomalo COV a seguito di effettuazione operazione di AST su camino E77   |
| 20/07/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM, ASL | Impianto di steam cracking P1CR (Fase F1) – Blocco compressore di processo K2001A/B                               | DIRE/U/001707 | Comunicazione per blocco compressore di processo K2001A/B dell'impianto di steam cracking [rif. punto 12.5 PMC]   |
| 20/07/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM      | Impianto di steam cracking P1CR (Fase F1) – Fermata per manutenzione colonna C2003B                               | DIRE/U/001708 | Comunicazione per fermata per manutenzione colonna C2003B dell'impianto di steam cracking [rif. punto 12.5 PMC]   |
| 22/07/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM      | Invio cronoprogramma aggiornato LDAR  | DIRE/U/001710 | Invio del cronoprogramma relativo alle attività di LDAR   |
| 31/07/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM      | Procedimento di modifica ID133/513  | DIRE/U/001716 | Comunicazione relativa alla conclusione dell'attività di installazione del compressore C02  |
| 31/07/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM      | Parco serbatoi, reparto P41   | DIRE/U/001718 | Comunicazione relativa all'avvio delle attività di realizzazione del doppio fondo del serbatoio F113 [punto 12.5 PMC]   |
| 31/07/2015 | ISPRA, ARPA                    | Avvio quarta campagna di  | DIRE/U/001720 | Comunicazione ad ARPA Puglia per avvio quarta   |

|            |                           |   |               |   |
|------------|---------------------------|---|---------------|---|
|            | PUGLIA, MATTM             | monitoraggio soil gas   |               | campagna di monitoraggio soil gas   |
| 03/08/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Invio istanza di modifica non sostanziale   | DIRE/U/001719 | Invio istanza di modifica non sostanziale per posticipo della realizzazione del doppio fondo del serbatoio F268   |
| 03/08/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Impianto di trattamento acque reflue di stabilimento (Fase F4)  | DIRE/U/001721 | Comunicazione per fermata per manutenzione della sezione 300 dell'impianto di trattamento acque [rif. punto 12.5 PMC]   |
| 20/08/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Impianto PICR (Fase F1), forno di cracking F1012 (E108)   | DIRE/U/001722 | Comunicazione per anomalia sistema di prelievo campione asservito al sistema SME del camino E108  |
| 21/08/2005 | ISPRA, ARPA PUGLIA        | Richiesta informazioni ARPA – Blocco PICR del 02/07/2015  | DIRE/U/001723 | Risposta a richieste ARPA del 03/08/2015 su “Relazione tecnica sul blocco del compressore di processo K2001 A/B dell'impianto di Steam Cracking PICR del 02/07/2015” inviata da versalis con DIRE/U/001696 del 10/07/2015 |
| 26/08/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Invio Registro Adempimenti di Legge   | DIRE/U/001725 |   |
| 03/09/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Risposta a prima diffida per inosservanza prescrizioni di cui alla nota ISPRA n. 31106 del 14/07/2015 | DIRE/U/001727 | Invio nota di riscontro richiesta (blocco impianto di steam cracking del 02/07/2015)  |
| 10/09/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Ossidatore termico W-9501 (emissione E77)   | DIRE/U/001731 | Comunicazione per anomalia strumento di misura dei COV al punto di emissione E77  |
| 16/09/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Ossidatore termico W-9501 (emissione E77)   | DIRE/U/001732 | Comunicazione per ripristino funzionalità strumento di misura dei COV al punto di emissione E77   |
| 29/09/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Procedimento ID 133/929 (posticipo doppio fondo F268)   | DIRE/U/001743 | Sollecito parere conclusivo   |
| 30/09/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Risposta a prima diffida per inosservanza prescrizioni di cui alla nota ISPRA n. 35894 del 07/08/2015 | DIRE/U/001744 | Invio nota di riscontro richiesta (emissioni COV camino E77 del 27/06/2015)   |
| 06/10/2015 | ARPA Puglia               | Esiti seconda campagna soil gas   | DIRE/U/001745 | Comunicazione ad ARPA Puglia degli esiti della seconda campagna di monitoraggio soil gas  |
| 12/10/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Impianto PICR (Fase F1), serbatoio F204   | DIRE/U/001718 | Comunicazione relativa all'avvio delle attività di realizzazione del doppio fondo del serbatoio F204 [punto 12.5 PMC]   |
| 13/10/2015 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Procedimento ID 133/929 (posticipo doppio fondo F268)   | DIRE/U/001749 | Invio nota descrittiva delle motivazioni tecnico-economiche per le quali si richiede il posticipo della realizzazione del doppio fondo del serbatoio F268   |
| 13/10/2015 | MATTM                     | Invio Relazione di riferimento (DM 272/14)  | DIRE/U/001750 |   |
| 14/10/2015 | ISPRA, ARPA               | Impianto di trattamento acque reflue  | DIRE/U/001751 | Comunicazione anomalia campionatore automatico  |

|            |                              |   |                |   |
|------------|------------------------------|---|----------------|---|
|            | PUGLIA, MATTM                | di stabilimento (Fase F4)   |                | pozzetto "SPENT" (FO/25)  |
| 16/10/2015 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA        | Disservizio impianto di steam cracking (Fase F1) del 06/10/2015                             | DIRE/U/001752  | Risposta a verbale di constatazione n° 75 redatto da ARPA Puglia in data 07/10/2015 |
| 23/10/2015 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Procedimento ID 133/929 (posticipo doppio fondo F268)                                       | DIRE/U/001760  | Invio studio RBI fondo serbatoio F268   |
| 25/11/2015 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Riscontro in merito alla nota Ispra n. 48112 del 28 ottobre 2015                            | DIRE/U/001781  |   |
| 23/12/2015 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Riscontro in merito alla nota Ispra n. 48112 del 28 ottobre 2015                            | DIRE/U/001795  |   |
| 07/01/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Fermata impianto P30B per pulizia colonna C807  | DIRE/U/001800  |   |
| 13/01/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Monitoraggio livelli sonori   | DIRE/U/001803  |   |
| 18/01/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Comunicazione per fuori servizio campionatore automatico scarico parziale fogna oleosa FO25 | DIRE/U/001805  |   |
| 18/01/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Comunicazione per manutenzione programmata sistemi SME                                      | DIRE/U/001806  |   |
| 26/01/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Programma campagna monitoraggio acustico  | DIRE/U/001808  |   |
| 29/01/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Pagamento tariffa annuale 2015  | DIRE/U/001809  |   |
| 04/02/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Riscontro a nota ARPA 0004806 del 25.01.2016 su manutenzione sistemi SME                    | DIRE/U/001811  |   |
| 16/02/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Anomanlia strumentale unità fuel gas  | DIRE/U/001815  |   |
| 01/03/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Risposta puntuale a nota ISPRA 07130 del 02/02/2016   | DIRE/U/0018118 |   |
| 16/03/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Risposta a nota ISPRA 0012327 del 18/02/2016  | DIRE/U/0018126 |   |
| 21/03/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Monitoraggio dei livelli sonori   | DIRE/U/0018129 |   |
| 25/03/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Revamping strumentale unità di compresione boil off   | DIRE/U/001830  |   |

|            |                           |   |               |  |
|------------|---------------------------|---|---------------|--|
| 30/03/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Comunicazione inizio attività per realizzazione doppio fondo F115   | DIRE/U/001833 |  |
| 13/04/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Anomanlia strumentale unità fuel gas  | DIRE/U/001844 |  |
| 14/04/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Pagamento rata annuale per monitoraggio marino  | DIRE/U/001845 |  |
| 18/04/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Registro adempimenti legge  | DIRE/U/001843 |  |
| 22/04/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Comunicazione esiti QAL 2 – SME di back-up punto di emissione E77   | DIRE/U/001845 |  |
| 03/05/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | revamping unità di compressione boil off etilene, P501A e P501B   | DIRE/U/001848 |  |
| 05/05/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Diffida DVA 2015 22047 del 02/09/2015 (prot. ISPRA 38329 del 02/09/2015) - Riscontro superamento delle inottemperanze oggetto della diffida di cui alla nota MATTM prot. DVA 2015 0025378 del 09/10/2015                | DIRE/U/001854 |  |
| 13/05/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | movimentazione e stoccaggio materie prime/prodotti (attività tecnicamente connessa AT6 - Parco Serbatoi, reparto P3: stoccaggio prodotti petroliferi liquidi - comunic per realizzazione doppio fondo su serbatoio F286 | DIRE/U/001859 |  |
| 24/05/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Comunicazione fermata per realizzazione del doppio fondo DA803  | DIRE/U/001861 |  |
| 09/06/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Violazione dell'art. 29,co2,D.Lgs 152/06 - avvenuto pagamento della sanzione  | DIRE/U/001871 |  |
| 14/06/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | stabilimento versalis di Brindisi - Unità criogenico etilene, P39 - revamping strumentale unità di compressione boil off etilene, P501A e P501B   | DIRE/U/001874 |  |

|            |                              |  |               |  |
|------------|------------------------------|--|---------------|--|
| 06/07/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Comunicazione ai sensi dell'art. 29-<br>nonies – Modifica non sostanziale<br>per invio fuel gas da rete a forno<br>combustore B300 (emissione E51)   | DIRE/U/001886 |  |
| 21/07/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Invio esiti emissioni acustiche fondo<br>serbatoio F268 (modifica ID<br>133/929)   | DIRE/U/001893 |  |
| 22/07/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Trasmissione nota di<br>approfondimento finalizzata al<br>superamento della presunta<br>violazione della prescrizione<br>n.13pag. 140 PIC-AIA. Risposta a<br>nota ISPRA prot. n. 36378 del<br>16/06/2016 | DIRE/U/001894 |  |
| 05/08/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Invio Registro Adempimenti di<br>Legge   | DIRE/U/001904 |  |
| 05/09/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Fermata per pulizia di fine ciclo della<br>Linea 1 dell'impianto PE12 [Fase 2]   | DIRE/U/001911 |  |
| 08/09/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Risposta a nota ISPRA prot. 45979<br>del 12/07/2016: fermata<br>programmata PICR per<br>manutenzione preventiva  | DIRE/U/001913 |  |
| 19/09/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Messa fuori esercizio strumento FQI-<br>9901-2 (portata scarico parziale<br>FB/02)   | DIRE/U/001917 |  |
| 19/09/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Messa fuori esercizio forno<br>combustore B300 (emissione E51)<br>per manutenzione programmata   | DIRE/U/001916 |  |
| 21/09/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Invio esiti emissioni acustiche fondo<br>serbatoio F268 (modifica ID<br>133/929)   | DIRE/U/001919 |  |
| 28/09/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Messa fuori esercizio analizzatore<br>AI101A – cromatografo su linea di<br>gas inviato a torcia RV101A   | DIRE/U/001921 |  |
| 14/10/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM | Integrazioni report annuale - risposta<br>a nota ISPRA 55435 del 16/09/2016  | DIRE/U/001922 |  |
| 15/10/2016 | ISPRA, ARPA                  | Blocco impianto di steam cracking  | DIRE/U/001923 |  |

|            |  |   |               |  |
|------------|--|---|---------------|--|
|            | PUGLIA, MATTM  | PICR (Fase F1) per mancanza aria strumenti  |               |  |
| 17/10/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Completamento doppio fondo serbatoio F204 e prosieguo attività manutentive  | DIRE/U/001924 |  |
| 17/10/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Malfunzionamento valvola di alimentazione etano a forno F1011- impianto PICR (Fase F1)  | DIRE/U/001925 |  |
| 20/10/2016 | ISPRA, ARPA BRINDISI, MATTM, REGIONE PUGLIA, COMUNE DI BRINDISI, ISS, ASL BRINDISI | Risposta a sollecito alla trasmissione della rielaborazione dell'Analisi di Rischio- stabilimento Versalis di Brindisi                                    | DIRE/U/001926 |  |
| 24/10/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Comunicazione ai sensi dell'art. 29- nonies, comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. – Separazione Benzina di Cracking Pesante e razionalizzazione circuiti P3 | DIRE/U/001928 |  |
| 24/10/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Comunicazione per messa fuori servizio strumento 90FI976 (portata vapore a torcia RV101C) per manutenzione [rif. par. 12.5 del PMC]                       | DIRE/U/001929 |  |
| 08/11/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Comunicazione per malfunzionamento valvola 10MOV103, forno F1001E [rif. par. 12.5 del PMC]  | DIRE/U/001939 |  |
| 08/11/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Risposta a nota prot. 20558/STA del 07/11/2016: sollecito trasmissione analisi di rischio dei terreni dello stabilimento Versalis di Brindisi             | DIRE/U/001940 |  |
| 11/11/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Procedimento ID133/1078: risposta a richiedista di integrazioni documentali   | DIRE/U/001942 |  |
| 15/11/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Risposta a nota ISPRA prot. 54530 del 12/09/2016: richiesta studio per incremento affidabilità interruttori di  | DIRE/U/001944 |  |

|            |   |   |               |  |
|------------|---|---|---------------|--|
|            |   | alimentazione azionamenti<br>compressori impianto P1CR  |               |  |
| 23/11/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM  | Comunicazione esiti emissioni<br>acustiche fondo serbatoio F268 (unità<br>PGS- AT6) – Procedimento<br>ID133/929 | DIRE/U/001948 |  |
| 28/11/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM  | Comunicazione per blocco<br>compressore K5002, impianto P1CR<br>[rif. par. 12.5 del PMC]                        | DIRE/U/001950 |  |
| 29/11/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM,<br>Presidente<br>commissione<br>istruttoria IPPC,<br>Regione Puglia,<br>Provincia di Brindisi,<br>Comune di Brindisi,<br>ISS, ASL di Brindisi | Aggiornamento dati anagrafici<br>gestore  | DIRE/U/001951 |  |
| 02/12/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM  | Comunicazione per fermata forno<br>combustore B300, impianto<br>trattamento acque [rif. par. 12.5 del<br>PMC]   | DIRE/U/001953 | Comunicazione per fermata forno combustore B300 per realizzare le modifiche atte ad alimentare il forno con il fuel gas autoprodotta in alternativa al metano da rete. |
| 07/12/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM  | Comunicazione per<br>malfunzionamento SME, forni<br>F1001A, F1001B [rif. par. 12.5 del<br>PMC]                  | DIRE/U/001959 |  |
| 15/12/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM  | Completamento delle procedure di<br>trasmissione dati elementari degli<br>SME ad ARPA                           | DIRE/U/001960 |  |
| 15/12/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM  | Procedimento ID133/1100: risposta a<br>richesta di integrazioni documentali                                     | DIRE/U/001961 |  |
| 20/12/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM  | Comunicazione per<br>malfunzionamento SME, forno<br>F1011 [rif. par. 12.5 del PMC]                              | DIRE/U/001963 |  |
| 20/12/2016 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM  | Risposta alla diffida del MATTM<br>prot. DVA 0028253 del 21/11/2016<br>per inosservanza delle prescrizioni      | DIRE/U/001964 |  |

|            |   |   |               |  |
|------------|---|---|---------------|--|
|            |   | autorizzative di cui alla nota ISPRA prot. 67065 del 17/11/2016   |               |  |
| 21/12/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM                       | Trasmissione registro degli adempimenti di legge  | DIRE/U/001965 |  |
| 28/12/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM                       | Procedimento ID133/862: Comunicaizone per completamento realizzazione serbatoi acque di prima pioggia F231 ed F232    | DIRE/U/001978 |  |
| 28/12/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM                       | Procedimento ID133/929: comunicazione per messa fuori servizio F268 per realizzazione doppio fondo                    | DIRE/U/001979 |  |
| 29/12/2016 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM                       | Comunicazione per avvio manutenzione programmata ossidatore termico W9501, impianto PE12 [rif. par. 12.5 del PMC]     | DIRE/U/001980 |  |
| 23/01/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM                       | Pagamento tariffa annuale 2017  | DIRE/U/002048 |  |
| 23/01/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM                       | Comunicazione per avvio manutenzione programmata reattore biologico principale [rif. par. 12.5 del PMC]               | DIRE/U/002049 |  |
| 23/01/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM                       | Comunicazione per malfunzionamento flangia di misura della carica a forno F1001G [rif. par. 12.5 del PMC]             | DIRE/U/002050 |  |
| 15/02/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM, Prefetto di Brindisi | Notifica del verbale di accertamento e contestazione violazione amministrativa – trasmissione scritto difenisivo      | DIRE/U/002055 |  |
| 15/02/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM                       | Procedure di dismissione impianti P4A/P4B – aggiornamento cronoprogramma  | DIRE/U/002056 |  |
| 16/02/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM                       | Comunicazione ai sensi dell'art. 29-nonies – Modifica non sostanziale per razionalizzazione circuito QW impianto P1CR | DIRE/U/002057 |  |

|            |  |  |               |  |
|------------|--|--|---------------|--|
| 16/02/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM   | Comunicazione riavvio ossidatore termico W9501(emissione E77)  | DIRE/U/002058 |  |
| 21/02/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM   | Trasmissione studio aggiuntivo – simulazione CFD ricadute evento 15.10.2016  | DIRE/U/002064 |  |
| 22/02/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM   | Invio DAP  | DIRE/U/002062 |  |
| 02/03/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM   | Comunicazione ai sensi dell'art. 29-nonies – Modifica non sostanziale per recupero acqua di fondo C807 (Impianto P30B, Fase F3)  | DIRE/U/002071 |  |
| 28/02/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM   | Manutenzione straordinaria SME ossidatore termico W9501 (emissione E77)  | DIRE/U/002068 |  |
| 29/03/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM   | Comunicazione ai sensi dell'art. 29-nonies – Modifica non sostanziale per recupero BK da sode spente e razionalizzazione serbatoi di stoccaggio dell'emulsione di idrocarburi da impianto di trattamento | DIRE/U/002075 |  |
| 31/03/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM   | Aggiornamento annuale relazione item critici (par.10 PMC – AIA)  | DIRE/U/002076 |  |
| 06/04/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM   | Comunicazione ai sensi dell'art. 29-nonies – Modifica non sostanziale per convogliamento vapori da caricamento navi  | DIRE/U/002077 |  |
| 21/04/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM   | Invio periodico registro adempimenti di legge  | DIRE/U/002081 |  |
| 27/04/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM,<br>Regione Puglia,<br>Provincia di Brindisi,<br>Comune di Brindisi | Trasmissione relazione annuale (par. 12.6 PMC-.AIA)  | DIRE/U/002085 |  |
| 02/05/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM,<br>Regione Puglia,   | Trasmissione relazione annuale (par. 12.6 PMC-.AIA) – ERRATA CORRIGE   | DIRE/U/002087 |  |

|            |  |   |               |  |
|------------|--|---|---------------|--|
|            | Provincia di Brindisi,<br>Comune di Brindisi |   |               |  |
| 11/05/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM                 | Manutenzione programmata SME<br>forni di cracking (emissioni<br>E101÷106 ed E108)   | DIRE/U/002089 |  |
| 11/05/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM                 | Blocco turbos scambiatore E1006,<br>forno F1001D, emissione E102 [par.<br>12.5 PMC]   | DIRE/U/002090 |  |
| 15/05/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM                 | Comunicazione per manutenzione<br>forno B300 – emissione E51 (punto<br>12.5 PMC)  | DIRE/U/002091 |  |
| 17/05/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM                 | Guasto scambiatore E1006, forno<br>F1001D, emissione E102 [par. 12.5<br>PMC]  | DIRE/U/002093 |  |
| 17/05/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM                 | Messa fuori servizio dell’edificio in<br>cui è allocato il deposito MR5   | DIRE/U/002095 |  |
| 24/05/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM                 | Comunicazione ai sensi dell’art. 29-<br>nonies – Modifica non sostanziale<br>per ricezione reflui ditta CASCIONE<br>AUTOTRASPORTI                         | DIRE/U/002096 |  |
| 9/06/2017  | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM                 | Risposta a comunicazione avvio<br>visita ispettiva ordinaria  | DIRE/U/002101 |  |
| 10/06/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM                 | Blocco ciclo frigo etilene K5002 –<br>Impianto di produzione etilene P1CR<br>Fase F1 [par. 12.5 PMC]  | DIRE/U/002102 |  |
| 14/06/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA, MATTM                 | Trasmissione aggiornamento<br>manuale di gestione SME punto di<br>emissione E77 (ossidatore termico<br>W9501, impianto di produzione<br>polietilene PE12) | DIRE/U/002103 |  |
| 20/06/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA                        | Stabilimento versalis di Brindisi -<br>Nota in risposta a verbale di<br>constatazione n°30 redatto da ARPA<br>Puglia in data 10/06/2017                   | DIRE/U/002104 |  |
| 22/06/2017 | ISPRA, ARPA<br>PUGLIA                        | Stabilimento versalis di Brindisi -<br>verbale di visita ispettiva ordinaria<br>del 14.06.2017 - Inserimento sistema                                      | DIRE/U/002107 |  |

|            |                            |  |               |  |
|------------|----------------------------|--|---------------|--|
|            |                            | SME di back-up al punto di emissione E77 (ossidatore termico W9501, impianto PE1-2 - Fase F2)  |               |  |
| 22/06/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Trasmissione DAP   | DIRE/U/002106 |  |
| 22/06/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Stabilimento versalis di Brindisi - verbale di visita ispettiva ordinaria del 14.06.2017 - cronoprogramma analisi statistica medie invalidate sul parametro CO punti di emissione E101-E106, E108 ed E77.                              | DIRE/U/002108 |  |
| 12/07/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale versalis Brindisi - Visita ispettiva ordinaria anno 2017 - Trasmissione documenti richiesti a trenta giorni.  | DIRE/U/002121 |  |
| 28/07/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | AIA DVA DEC 000514 del 16/09/2011- versalis stabilimento di Brindisi-Nota DIRE/U/001894 del 22/07/2016 - Richiesta documentazione  | DIRE/U/002123 |  |
| 31/07/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Stabilimento versalis di Brindisi - impianto di produzione etilene P1CR (Fase F1) - forni di cracking F1001 A-L (emissione E106) ed F1012 (emissione E108) - anomalia software pc di gestione dei sistemi SME (rif. par. 12.5 del PMC) | DIRE/U/002128 |  |
| 02/08/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | Impianto di produzione polietilene PE1-2 (Fase F2), ossidatore termico W9501 (emissione E77) comunicazione per esecuzione procedura di QAL 2 sul sistema SME titolare ed AST sul sistema SME di back-up (rif. par. 8.1 PMC)            | DIRE/U/002134 |  |
| 10/08/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM, | Procedimento istruttorio ID 133/1147 - integrazioni (stab. Versalis  | DIRE/U/002137 |  |

|            |                              |   |               |   |
|------------|------------------------------|---|---------------|---|
|            | Commissione Istruttoria IPPC | Brindisi)   |               |   |
| 17/08/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM    | Comunicazione esecuzione QAL 2 sui sistemi SME sui sistemi titolari dell'impianto di steam cracking P1CR (emissioni E101÷E106. E108)  | DIRE/U/002139 |   |
| 17/08/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM    | Registro degli adempimenti di legge - AIA DVA_DEC-2011-0000514 (versalis Brindisi)  | DIRE/U/002138 |   |
| 04/09/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM    | AIA DVA_DEC-2011-0000514 - Stabilimento Versalis di Brindisi - Impianto di produzione Etilene P1CR (Fase F1) - Forni di cracking F1001 A÷L (emissioni E101÷E105), F1011 (emissione F1011) ed F1012 (emissione E108) - Anomalia software pc di gestione dei sistemi SME (rif. par. 12.5 del PMC) | DIRE/U/002147 |   |
| 08/09/2017 | MATTM                        | Relazione di riferimento ex art. 5, comma 1, lett. v-bis del D. Lgs. N. 152/06 e s.m.i. - ID 133/944 - Trasmissione piano di indagine   | DIRE/U/002153 | Trasmissione del piano di indagini definito ai sensi dell'All. 3 al DM 272 propedeutiche all'aggiornamento della Relazione di Riferimento |
| 29/09/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM    | Stabilimento versalis Brindisi - visita ispettiva ordinaria del 14.06.2017 - sistemi SME - trasmissione analisi statistica relativa all'invalidazione delle medie orarie dell'inquinante CO per massima escursione.   | DIRE/U/002162 |   |
| 02/10/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM    | Attività ispettiva ex art. 29-decies del D.Lgs 152/06 e s.m.i. comma 3 - relazione (ex art. 29-decies, comma 5): riscontri in merito alla visita in loco ed eventuali azioni da intraprendere   | DIRE/U/002163 |   |
| 17/10/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM    | Stabilimento versalis di Brindisi: impianto di produzione polietilene PE1-2 (Fase F2), ossidatore termico   | DIRE/U/002164 |   |

|            |                           |  |               |  |
|------------|---------------------------|--|---------------|--|
|            |                           | W9501 - emissione E77 - comunicazione per esecuzione procedura di QAL 2 sul sistema SME titolare (rif. par. 8.1 PMC - AIA)   |               |  |
| 18/10/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Stabilimento versalis di Brindisi - impianto trattamento acque reflue sezione sode spente, forno combustore B300 - emissione E51 - comunicazione fermata per manutenzione/malfunzionamento (rif. punto 12.5 del PMC)         | DIRE/U/002165 |  |
| 25/10/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale DVA_DEC_2011-0000514 del 16/09/2011 per l'esercizio dell'impianto chimico della società Versalis spa sito nel comune di Brindisi - INVIO DAP                                  | DIRE/U/002167 |  |
| 02/11/2017 | ARPA PUGLIA               | Aggiornamento della procedura di trasmissione dei dati provenienti dai Sistemi di Monitoraggio in continuo delle Emissioni in atmosfera (SME)  | DIRE/U/002175 |  |
| 18/12/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA;       | Stabilimento di Brindisi: Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale DVA_DEC_2011-0000514 del 16/09/2011: Registro degli adempimenti di Legge [rif. Par. 12.8 PMC-AIA]   | DIRE/U/002184 |  |
| 19/12/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale DVA_DEC_2011-0000514 del 16/09/2011 per l'esercizio dell'impianto chimico della società Versalis spa, sito in Brindisi; verbale di visita ispettiva del giorno 14 giugno 2017 | DIRE/U/002185 |  |
| 20/12/2017 | MATTM                     | Stabilimento di Brindisi: Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale DVA_DEC_2011-0000514 del  | DIRE/U/002186 |  |

|            |                           |  |               |  |
|------------|---------------------------|--|---------------|--|
|            |                           | 16/09/2011 – Relazione di Riferimento ex. Art. 5, comma 1, lett. V-bis del D.Lgs. 152/16 – ID 133/944  |               |  |
| 22/12/2017 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | AIA DVA_DEC – 2011 – 0000514 – Stabilimento Versalis Brindisi – Invio di fuel gas in alimentazione al forno combustore B300 in sostituzione del metano da rete SNAM – Procedimento istruttorio ID 133/1147   | DIRE/U/002188 |  |
| 09/01/2018 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | AIA DVA_DEC – 2011 – 0000514 – Stabilimento Versalis Brindisi – Rete torce di emergenza [attività tecnicamente connessa AT4] – Torcia RV101D (punto di emissione E43) – Comunicazione per ripristino strumento AI101D a seguito di manutenzione.   | DIRE/U/002190 |  |
| 10/01/2018 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | AIA DVA_DEC-2011-0000514: Stabilimento Versalis di Brindisi – Impianto di produzione etilene P1CR (Fase F1),Forni di cracking F1001A÷L,F1011 ed F1012 – emissioni E101÷E106 ed E108 – Trasmissione esiti della procedura di QAL2 effettuata sul sistema di monitoraggio SME ed aggiornamento del Manuale di Gestione SME di reparto. | DIRE/U/002191 |  |
| 10/01/2018 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | AIA DVA_DEC-2011-0000514: Stabilimento Versalis di Brindisi – Impianto di produzione polietilene PE1-2 (Fase F2), ossidatore termico W9501- emissione E77- Trasmissione esiti della procedura di QAL2 effettuata sul sistema di  | DIRE/U/002192 |  |

|            |                           |  |               |  |
|------------|---------------------------|--|---------------|--|
|            |                           | monitoraggio SME.  |               |  |
| 10/01/2018 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | DEC-MIN-0000332 del 7 dicembre 2017 – Aggiornamento dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con decreto DVA-DEC-2011-514 del 16 settembre 2011, rilasciata alla società Versalis S.p.A., per l'esercizio dell'installazione sita nel comune di Brindisi, ai sensi del decreto legislativo 152/2006 e s.m.i.  | DIRE/U/002193 | Dichiarazione del Gestore su attuazione di quanto previsto dall'aggiornamento dell'AIA |
| 16/01/2018 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Stabilimento Versalis di Brindis: Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale prot. DVA_DEC-2011-0000514 del 16/09/2011: Pagamento tariffa annuale 2018   | DIRE/U/002195 |  |
| 23/01/2018 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale DVA_DEC_2011-0000514 del 16/09/2011 per l'esercizio dell'impianto chimico della società Versalis spa, sito in Brindisi – Attività ispettiva ex art. 29-decies del D.Lgs 152/06 e s.m.i. comma 3 – Relazione (ex art. 29-decies, comma 5): Riscontri in merito alla visita in loco ed eventuali azioni da intraprendere. | DIRE/U/002202 | Trasmissione risultanze studio impatto olfattivo                                       |
| 31/01/2018 | ISPRA, ARPA PUGLIA.       | AIA_DVA DEC-2011-0000514- Stabilimento di Brindisi – Impianto di trattamento acque reflue (Fase 4) – messa fuori servizio F241 per manutenzione programmata.   | DIRE/U/002205 |  |
| 09/02/2018 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM | AIA DVA_DEC - 2011 - 0000514 - Stabilimento Versalis di Brindisi – Impianto di Produzione Polietilene Pe 1/2 (Fase F2) _ Ossidatore termico W9501 (emissione E77) –  | DIRE/U/002208 |  |

|            |                            |   |               |  |
|------------|----------------------------|---|---------------|--|
|            |                            | malfunzionamento sistema SME [rif. punto 12.5 del PMC]  |               |  |
| 12/02/2018 | ISPRA, ARPA PUGLIA, MATTM  | AIA DVA_DEC - 2011 - 0000514 - Stabilimento Versalis di Brindisi – Impianto di Produzione Polietilene Pe 1/2 (Fase F2) _ Ossidatore termico W9501 (emissione E77) – malfunzionamento sistema SME [rif. punto 12.5 del PMC]                        | DIRE/U/002209 |  |
| 19/02/2018 | MATTM, ARPA PUGLIA, ISPRA, | Decreto Ministeriale n° 332 del 07/12/2017 di modifica dell'Autorizzazione integrata ambientale DVA_DEC-2011-0000514 del 16/09/2011 per l'esercizio dell'impianto chimico della società Versalis S.p.A sito nel comune di Brindisi                | DIRE/U/002211 | Segnalazione refuso prescrizione n.2 del paragrafo 6 deli PIC DM 332 |
| 20/02/2018 | MATTM, ARPA PUGLIA, ISPRA  | Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale DVA_DEC-2011-0000514 del 16/09/2011 per l'esercizio dell'impianto chimico della società Versalis S.p.A sito nel comune di Brindisi – Invio DAP;  | DIRE U 002213 |  |
| 21/02/2018 | MATTM, ARPA PUGLIA, ISPRA  | AIA DVA_DEC-2011-0000514: Stabilimento Versalis di Brindisi – Rete torce di emergenza[attività tecnicamente connessa AT4] - fermata impianto di Cracking (Fase F1) per manutenzione straordinaria.  | DIRE U 002215 |  |
| 05/03/2018 | MATTM, ARPA PUGLIA, ISPRA  | AIA DVA_DEC-2011-0000514: Stabilimento Versalis di Brindisi – Impianto di Produzione Polietilene Pe 1/2 (Fase F2) _ Ossidatore termico W9501 (emissione E77) comunicazione pere fermata per manutenzione straordinaria [rif. Punto 12.5 del PMC]. | DIRE U 002224 |  |

|            |                              |  |               |  |
|------------|------------------------------|--|---------------|--|
| 26/03/2018 | MATTM, ARPA<br>PUGLIA, ISPRA | AIA DVA DEC 2011 0000514 -<br>Stabilimento Versalis di Brindisi -<br>Movimentazione e Stoccaggio<br>materie prime e prodotti (AT6) -<br>Messa in servizio serbatoio F268<br>(stoccaggio Benzian da Cracking).<br>[rif. Pic 12,5 PMC AIA]   | DIRE U 002237 |  |
| 29/03/2018 | MATTM, ARPA<br>PUGLIA, ISPRA | Stabilimento versalis Brindisi:<br>Decreto di Autorizzazione Integrata<br>Ambientale prot. DVA_DEC-2011-<br>0000514 del 16/09/2011 – Rif. par.<br>10 PMC – AIA   | DIRE U 002240 |  |
| 10/04/2018 | MATTM, ARPA<br>PUGLIA, ISPRA | AIA DVA DEC 2011 0000514 -<br>Stabilimento Versalis di Brindisi -<br>Impianto di Produzione polietilene<br>(PE1/2) - Fermata linea 1 impianto<br>PE1/2 per pulizia reattore R4001 [rif.<br>Pic 12.5 PMC AIA]   | DIRE U 002243 |  |
| 11/04/2018 | MATTM, ARPA<br>PUGLIA, ISPRA | AIA DVA DEC 2011 0000514 -<br>Stabilimento Versalis di Brindisi -<br>Movimentazione e Stoccaggio<br>materie prime /prodotti (Attività<br>tecnicamente connessa AT6 - Parco<br>Serbatoi, reparto P3: stoccaggio<br>prodotti petroliferi liquidi -<br>comunicazione per attività di<br>manutenzione programmata<br>serbatoio F206 [rif. Pic 12.5 PMC<br>AIA] | DIRE U 002244 |  |
| 11/04/2018 | MATTM, ARPA<br>PUGLIA, ISPRA | Stabilimento Versalis di Brindisi:<br>Decreto di Autorizzazione Integrata<br>Ambientale prot. AIA DVA DEC 2011<br>0000514 del 16/09/2011: Registro<br>degli Adempimenti di Legge [rif. Pic<br>12.8 PMC AIA]  | DIRE U 002245 |  |

|            |                           |   |               |  |
|------------|---------------------------|---|---------------|--|
| 30/04/2018 | MATTM, ARPA PUGLIA, ISPRA | Stabilimento versalis Brindisi: Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale prot. DVA_DEC-2011-0000514 del 16/09/2011 - rif. Punto 12.6 PMC - AIA: Obbligo di comunicazione annuale.                                     | DIRE U 002255 |  |
| 03/05/2018 | MATTM, ARPA PUGLIA, ISPRA | AIA DVA DEC 2011 0000514 - Stabilimento Versalis di Brindisi - Impianto Gas Phase PE1/2 (Fase F2), Ossidatore termico W9501 (emissione E77) - comunicazione di riavvio a seguito di fermata per manutenzione straordinaria. | DIRE U 002256 |  |
| 07/05/2018 | MATTM, ARPA PUGLIA, ISPRA | stabilimento Versalis di Brindisi - comunicazione punto n°11f del par, 9,4,1,1 [PIC]  | DIRE U 002258 |  |
| 08/05/2018 | MATTM, ARPA PUGLIA, ISPRA | Stabilimento versalis Brindisi: Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale prot. DVA_DEC-2011-0000514 del 16/09/2011 - rif. Prescrizione 35) par.9.12 PIC-AIA "Dismissione e ripristino dei luoghi"                     | DIRE U 002260 |  |
| 09/05/2018 | MATTM, ARPA PUGLIA, ISPRA | Stabilimento versalis Brindisi: Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale prot. DVA_DEC-2011-0000514 del 16/09/2011 - rif. Prescrizione 35) par.9.12 PIC-AIA "Dismissione e ripristino dei luoghi"                     | DIRE U 002261 |  |
| 28/05/2018 | MATTM, ARPA PUGLIA, ISPRA | AIA DVA DEC 2011 0000514 - Stabilimento Versalis di Brindisi - Impianto di Produzione Polietilene PE1/2 (Fase F2) - Ossidatore termico W9501 (emissione E77) - comunicazione per fermata per                                | DIRE U 002265 |  |

|            |                           |  |               |  |
|------------|---------------------------|--|---------------|--|
|            |                           | manutenzione straordinaria [rif. Punto 12,5 del PMC]   |               |  |
| 03/06/2018 | MATTM, ARPA PUGLIA, ISPRA | AIA DVA DEC 2011 0000514 - Stabilimento Versalis di Brindisi - Impianto di Produzione etilene (P1CR) – blocco per bassa pressione acqua mare di raffreddamento [rif. Punto 12,5 del PMC] | DIRE U 002270 |  |
| 05/06/2018 | MATTM, ARPA PUGLIA, ISPRA | AIA DVA DEC 2011 0000514 - Stabilimento Versalis di Brindisi -   | DIRE U 002272 | Risposta alla nota prot. 0036479-174 del 01/06/2018. |

***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 .<br/>(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 alle 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-   | Equivalenza metodi   | 0005044 04 feb 2013        | Risposta alla nota di Versalis SpA prot   |

|            |   |   |  |   |
|------------|---|---|--|---|
|            | ARPA  | analitici per le acque. Nota VERSALIS prot. DIRE/U/000894 del 10 luglio 2012  |  | 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 Prot.DIRE/U/1034 del 24/12/12 | DVA-2012-0027740                         | Risposta alla nota di Versalis SpA prot DIRE/U/1034 del 24/12/2012                |
| 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          |
| 28/05/2013 | Versalis  | Richiesta dati storici e dati relativi all'attivazione delle torce nel periodo di fermata   | Verbale di constatazione ARPA n° 14/2015 |   |
| 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  | DVA-2013-0019692 del 28/08/2013 | Il GI ritiene che la modifica proposta sia non sostanziale e accoglibile  |

|            |   |  |                                 |  |
|------------|---|--|---------------------------------|--|
|            |   | sostanziale-Sostituzione del serbatoio F230 con F242   |                                 |  |
| 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. |
| 04/10/2013 | Comune di Brindisi, versalis, Regione Puglia, Provincia di Brindisi, ARPA Puglia, ASL | Comunicazione riguardante la richiesta di permesso a costruire presentato dalla società versalis per il miglioramento strutturale della sala controllo impianto P30B | 0050300/TRI del 03/10/2013      | Rilascio autorizzazioni di competenza del MATTM  |
| 28/05/2014 | versalis-ISPRA  | procedure relative alla dismissione P4A e P4B  | 21445                           | Si chiedono informazioni su stato di avanzamento attività di demolizione   |
| 24/01/2014 | 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-2014-0001562 del 22/01/2014 | Avvio procedimento di modifica dell'AIA relativamente alla razionalizzazione della sezione di stoccaggio delle acque di prima pioggia  |
| 11/04/2014 | versalis  | Verbale di constatatazione   | Verbale ARPA nr. 28             | Sopralluogo a seguito di ordine di servizio  |
| 12/04/2014 | versalis  | Verbale di constatatazione   | Verbale ARPA nr. 47             | Sopralluogo a seguito di ordine di servizio  |
| 23/04/2014 | Comune di Brindisi, versalis, Regione   | Domanda di rilascio provvedimento unico -  | 0011544/TRI del 23/04/2014      | Rilascio autorizzazioni di competenza del MATTM  |

|            |  |  |                                 |  |
|------------|--|--|---------------------------------|--|
|            | Puglia, Provincia di Brindisi, ARPA Puglia, ASL        | Progetto di revamping del sistema di compressione fuel gas di recupero                     |                                 |  |
| 26/05/2014 | Versalis, MATTM, ARPA                                  | Procedure relative alla dismissione degli impianti P4A e P4B                               | 21445 del 22 maggio 2014        |  |
| 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)                     |
| 19/12/2014 | versalis, ARPA,  | Programma controlli AIA 2015   | DVA-2014-0042261 del 23/12/2014 |  |
| 24/12/2014 | versalis -ISPRA -ARPA                                  | Comunicazione ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.             | DVA-2014-0042370 del 24/12/2014 | Richiesta di integrazioni in merito alla documentazione inviata dal Gestore con DIRE/U/001534 in data 28/11/2014 |
| 08/01/2015 | ISPRA, versalis, Presidente della Commissione AIA-IPPC | DM del 13/11/2014, prot. 272   | DVA-2015-0000433 del 08/01/2015 | Decreto recante le modalità per la redazione della relazione di riferimento                                      |
| 16/01/2015 | versalis   | Progetto di adeguamento pozzetti per installazione misuratori di portata                   | 0000168/STA del 16/01/2015      | Rilascio autorizzazioni di competenza MATTM  |
| 08/02/2016 | Versalis   | Ridefinizione della data di scadenza dell' Autorizzaizone                                  | DVA 0003100                     | Il MATTM ha accettao richiesta di ridefinizione della scadenza dell'AIA a 12 anni dal rilascio (durata sino al   |

|            |   |  |   |   |
|------------|---|--|---|---|
|            |   | Integrata Ambientale   |   | 2023)   |
| 12/02/2015 | versalis, Commissione Istruttoria IPPC, ISPRA, Divisione II MATTM | Riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale   | DVA-2015-0003854 del 12/02/2015                             | Riesame a seguito di moidfica all'AIA ID 133/862                |
| 12/02/2015 | versalis, Commissione Istruttoria IPPC, ISPRA, Divisione II MATTM | Riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale   | DVA-2015-0003857 del 12/02/2015                             | Riesame a seguito di moidfica all'AIA ID 133/863                |
| 16/02/2015 | versalis  | Riscontro vs. nota DIRE/U/0001554 del 20/01/2015 "Richiesta di chiarimenti su dati INEMAR stabilimento versalis di Brindisi" | e-mail ARPA PUGLIA del 16/02/2015                           |   |
| 17/02/2015 | Versalis, Prefetto di Brindisi, MATTM, Arpa Puglia                | Notifica del verbale di accertamento e contestazione violazione amministrativa ai sensi dell' Art. 14 della L 689/81         | 07314 del 17 feb. 2015                                      | Trasmissione da parte di ISPRA di notificazione Atti Giudiziari |
| 17/03/2015 | MATTM; ARPA   | Comunicazione avvio visita ispettiva ordinaria   | 12079 del 17 marzo 2015                                     |   |
| 01/04/2015 | versalis  | Attivazione torica RV101C  | Verbale di constatazione ARPA n° 22                         |   |
| 28/04/2015 | versalis  | Invio documentazione mancante  | e-mail del martedì 28 aprile 2015 15:35                     | Invio note prodotte dal MATTM ma non ricevute dal Gestore       |
| 12/05/2015 | versalis, Procura della Repubblica, ARPA                          | Prima diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative di cui alla nota ISPRA prot. n. 17898 del 23/04/2015         | DVA-2015-0012761 del 12/05/2015                             |   |
| 15/05/2015 | versalis  | Impossibilità di accedere al Vs. portale SME   | e-mail ARPA del 15/05/2015 ore 15:24                        |   |
| 11/06/2015 | Versalis, ISPRA   | Riscontro diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative.   | DVA-2015-0015106 del 08/06/2015                             |   |
| 12/06/2015 | versalis  | Richiesta dati relativi all'attivazione delle torce nel periodo di fermata stabilimento                                      | e-mail del Centro Regionale Aria Arpa Puglia del 12/06/2015 |   |

|            |   |  |  |  |
|------------|---|--|--|--|
| 16/06/2015 | Versalis, ISPRA, Commissione istruttoria AIA-IPPC                     | Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda di AIA presentata da Versalis Spa stabilimento di Brindisi – procedimento di Modifica – ID 133/733            | DVA-2015-0015739 del 15/06/2015        | Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda di AIA presentata da Versalis Spa stabilimento di Brindisi – procedimento di Modifica – ID 133/733 e PMC in revisione 1           |
| 18/06/2015 | Versalis, ARPA Puglia. MATTM  | Diffida per inosservanza prescrizioni autorizzative  | Prot. ISPRA n° 026915 del 18/06/2015   | Richiesta documentazione attestante la rimozione del materiale identificato come “Apparecchiatura di proprietà impresa terza” dal deposito temporaneo DT9 e suo corretto smaltimento.      |
| 07/07/2015 | Versalis, ARPA Puglia. MATTM, Procura della Repubblica                | Diffida per inosservanza prescrizioni autorizzative prot. DVA-2015-12761 del 15/05/2015. Nota prot. DVA-2015-0015106 del 08/06/2015 (prot. ISPRA 25686 del 08/06/2015) | Prot. ISPRA n° 029860 del 07/07/2015   | ISPRA comunica che, in riferimento all’oggetto, la documentazione trasmessa dal Gestore risulta rispondente a quanto richiesto nella nota di diffida prot. DVA 2015-0012761 del 15/05/2015 |
| 22/07/2015 | Gestore, versalis, Prefetto di Brindisi, MATTM, ARPA Puglia           | Notifica del verbale di accertamento e contestazione violazione amministrativa   | Prot. ISPRA Nr. 0030249 del 08/07/2015 | Inosservanza prescrizione par. 9.2 PMC_AIA   |
| 04/08/2015 | Versalis, ISPRA, ARPA   | Prima diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative di cui alla nota ISPRA prot. n. 31106 del 14/07/2015   | DVA-2015-0020250 del 03/08/2015        | Prima diffida per inosservanza prescrizione n.13 pag. 140 PIC_AIA durante l’evento del 02/07/2015  |
| 02/09/2015 | Versalis, ISPRA, ARPA, Procura della Repubblica                       | Prima diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative di cui alla nota ISPRA prot. n. 35894 del 07/08/2015   | DVA-2015-0022047 del 02/09/2015        | Prima diffida per inosservanza prescrizione relativa al VLE dei COV al camino E77 nel giorno 27/06/2015  |
| 07/09/2015 | Versalis, ISPRA, Commissione istruttoria AIA-IPPC, Divisione II MATTM | Comunicazione di avvio del procedimento ID133/929 ai sensi degli artt. 7 e 8 della L. 241/90 e del D.Lgs.  | DVA-2015-0022467 del 07/09/2015        | Avvio procedimento di modifica relativa al posticipo della realizzazione del doppio fondo del serbatoio F268   |

|            |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|
|            |  | 152/06 e s.m.i.  |  |  |
| 14/09/2015 | Versalis, ISPRA  | Riscontro diffida per inosservanza delle prescrizioni (condizioni non smokeless torcia RV101c)               | DVA-2015-0023023 del 14/09/2015          | MATTM richiede ad ISPRA riscontro in merito alla documentazione inviata dal Gestore in riscontro alla prima diffida per inosservanza della prescrizione n.13 pag. 140 PIC_AIA durante l'evento del 02/07/2015. |
| 06/10/2015 | Versalis, ISPRA, Commissione istruttoria AIA-IPPC, Regione Puglia, Provincia di Brindisi, Comune di Brindisi, ARPA Puglia, Nucleo di Coordinamento MATTM | Convocazione Gruppo Istruttore – Gestore   | CIPPC-00_2015_0001841 del 05/10/2015     | Convocazione Gruppo Istruttore – Gestore relativamente al procedimento istruttorio ID 133/929  |
| 06/10/2015 | Gestore, versalis, Prefetto di Brindisi, MATTM, ARPA Puglia  | Notifica del verbale di accertamento e contestazione violazione amministrativa                               | Prot. ISPRA Nr. 0044031 del 06/10/2015   |  |
| 28/10/2015 | Versalis, MATTM, ARPA Puglia   | Invio osservazioni alla nota prot. DIRE/U/001727 del 03/09/2015 e richiesta ulteriori informazioni/documenti | Prot. ISPRA Nr. 0048112 del 28/10/2015   |  |
| 28/10/2015 | Versalis, MATTM, ARPA Puglia   | Richiesta integrazioni su documenti inviati-diffida torcia RV101C  | Prot. Ispra n. 48112 del 28 ottobre 2015 |  |
| 24/12/2015 | Versalis, MATTM, ARPA Puglia   | Parere istruttorio conclusivo messa in servizio F289 bis   | DVA-2015-0032028 del 23/12/2015          |  |
| 22/12/2015 | Versalis, MATTM, ARPA Puglia   | Parere istruttorio conclusivo serbatoi acqua di prima pioggia  | DVA-2015-0031733 del 21/12/2015          |  |
| 15/01/2015 | Versalis, MATTM, ARPA Puglia   | Parere istruttorio posticipo realizzazione doppio fondo F268   | DVA-2015 0031915 del 22/12/2015          |  |

|            |   |   |  |   |
|------------|---|---|--|---|
| 02/02/2016 | Versalis, MATTM, ARPA   | Par. 2.1.2 del PMC- richiesta di documentazione su strumentazione torce   | Prot. ISPRA 07130 del 02/12/2016                   |   |
| 04/02/2016 | Versalis, MATTM, ISPRA ,ARPA  | Manutenzione sistemi SME  | Prot. ARPA 004806 del 26/01/2016                   |   |
| 17/02/2016 | Versalis, MATTM, ISPRA ,ARPA  | Riscontro superamento diffida su E77  | Prot. ISPRA 0112070                                |   |
| 18/02/2016 | Versalis, MATTM, ISPRA ,ARPA  | Richiestadi documenti su diffida torcia RV101C  | Prot. ISPRA 0012327 del 18/02//2016                |   |
| 10/05/2016 | Versalis, ISPRA   | Sanzione amministrativa art. 29, co 2 D. LGgs 152/06  | Prto. 0017956                                      |   |
| 27/05/2016 | Versalis, ISPRA   | Sanzione amministrativa art. 29, co 2 D. LGgs 152/06  | Prto. 0020026                                      |   |
| 22/06/2016 | Versalis, ISPRA ,ARPA   | Seconda diffida per inosservanza prescrizione n.13 pag 140 PIC-AIA  | m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0016628.22-06-2016 |   |
| 12/07/2016 | Versalis, MATTM ,ARPA   | Richiesta di informazioni in merito alla fermata dell'impianto PICR per manutenzione preventiva                             | Prot. n: 45979                                     |   |
| 14/07/2016 | Versalis, ISPRA, Commissione istruttoria AIA-IPPC, Divisione II MATTM, Ministero della salute | Comunicazione di avvio del procedimento ID133/1078 ai sensi degli artt. 7 e 8 della L. 241/90 e del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. | m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0018561.14-07-2016 | Avvio procedimento di modifca relativa all'invio di fuel gas di rete a B300 (emissione E51) |
| 05/09/2016 | Versalis, ISPRA, Commissione istruttoria AIA-IPPC, Divisione II MATTM, Ministero della salute | Richiesta integrazioni documentali in merito alla modifica ID133/1078   | m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0021862.05-09-2016 |   |
| 12/09/2016 | Versalis, MATTM DIV IV, ARPA Puglia   | Riscontro a nota DIRE/U/001894 del 22/07/2016 - Richiesta documentazione  | Prot. ISPRA n° 2016/54530 del 12/09/2016           |   |
| 16/09/2016 | Versalis, MATTM   | Rapporto annuale 2015:  | Prot. n. 2016/55435                                |   |

|            |   |  |  |  |
|------------|---|--|--|--|
|            | ,ARPA   | Richiesta documentazione integrativa   |  |  |
| 14/10/2016 | Versalis, Regione Puglia, Provincia di BR, Comune di BR, ISPRA, ARPA BR, ISS, ASL BR          | Sollecito trasmissione analisi di rischio dei terreni dello stabilimento Versalis di Brindisi  | Prot. MATTM n° 0018953/STA del 14/10/2016          |  |
| 24/10/2016 | Versalis, MATTM, Direzione scientifica  | Validazione piano di indagini soil gas finalizzato alla rielaborazione dell'Analisi di Rischio dei terreni dello stabilimento Versalis   | Prot, ARPA Puglia n: 0062992-32 del 24/10/2016     |  |
| 03/11/2016 | Versalis, ISPRA, Commissione istruttoria AIA-IPPC, Divisione II MATTM, Ministero della salute | Comunicazione di avvio del procedimento ID133/1100 ai sensi degli artt. 7 e 8 della L. 241/90 e del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.  | m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0026636.03-11-2016 | Avvio procedimento di modifica relativa alla separazione della BKP |
| 21/11/2016 | Versalis, ISPRA, ARPA Puglia  | Seconda diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative di cui alla nota ISPRA prot. n.67065 del 17/11/2016  | m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0028253.21-11-2016 |  |
| 23/11/2016 | Versalis, MATTM DIV IV, ARPA Puglia   | Prescrizione par. 5 pag. 24 del PMC – Monitoraggio livelli sonori- Rapporto monitoraggio acustico 2016   | Prot, ISPRA n°2016/67977 del 23/11/2016            |  |
| 28/11/2016 | Versalis, ISPRA, Commissione istruttoria AIA-IPPC,  | Procedimento di modifica ID 133/1100: Richiesta di integrazioni documentali  | m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0028760.28-11-2016 |  |
| 21/12/2016 | Versalis, ISPRA, Commissione istruttoria AIA-IPPC, Divisione STA MATTM, Regione Puglia        | Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda di AIA presentata da Versalis- Relazione di riferimento ex art.5, comma 1, lett. V-bis del D. Lgs.n.152/06 e s.m.i. – ID133/944 | m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0030809.21-12-2016 |  |

|            |  |   |  |  |
|------------|--|---|--|--|
| 27/12/2016 | Versalis, ISPRA, ARPA Puglia   | Riscontro diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative di cui alla nota ISPRA prot. n.67065 del 17/11/2016 | m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0031185.27-12-2016 |  |
| 01/03/2017 | Versalis, Commissione IPPC, Regione Puglia, Provincia di BR, Comune di BR, Ministero dell'interno, Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali, Ministero della Salute, Ministero dello sviluppo economico, ISPRA, Mattm-divisione II | Apertura procedimento di modifica ID 133/1126 (razionalizzazione circuito acqua di quench)                              | m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0004726.01-03-2017 |  |
| 16/03/2017 | Versalis, Commissione IPPC, Regione Puglia, Provincia di BR, Comune di BR, Ministero dell'interno, Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali, Ministero della Salute, Ministero dello sviluppo economico, ISPRA, Mattm-divisione II | Apertura procedimento di modifica ID 133/1132 (recupero acqua fondo C807)   | m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0006332.16-03-2017 |  |
| 23/03/2017 | Versalis, Commissione IPPC, ISPRA  | Trasmissione PIC modifica 133/1100 (separazione BKP)  | m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0006945.23-03-2017 |  |
| 10/04/2017 | Versalis, Commissione IPPC, ISPRA  | Trasmissione PIC modifica 133/1078 (invio fuel gas a B300)  | m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0008704.10-04-2017 |  |
| 21/04/2017 | Versalis, Commissione IPPC, ISPRA  | Trasmissione PIC modifica 133/1132 (recupero acqua fondo C807)  | m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0009589.21-04-2017 |  |
| 02/05/2017 | Versalis, Commissione  | Trasmissione PIC modifica   | m_amte.DVA.REGISTRO                                |  |

|            |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|
|            | IPPC, ISPRA                                | 133/1126<br>(razionalizzazione circuito<br>acqua di quench)  | UFFICIALE.U.0010088.02-05-2017                         |  |
| 18/05/2017 | Gestori AIA,<br>Commissione IPPC,<br>ISPRA | Trasmissione informativa in<br>merito alla pubblicazione<br>del DM 6 marzo 2017, n°58  | m_amte.DVA.REGISTRO<br>UFFICIALE.U.0011709.18-05-2017  |  |
| 06/06/2017 | Versalis, MATTM,<br>Arpa Puglia            | Comunicazione per avvio<br>visita di controllo<br>ordinaria  |  |  |
| 15/06/2017 | Versalis                                   | Pagamento sanzione   | Prefettura di Brindisi prot. 0024131 del<br>05/06/2017 |  |
| 21/06/2017 | Versalis, Commissione<br>IPPC, ISPRA       | Trasmissione parere<br>istruttorio conclusivo della<br>domanda di modifica<br>dell'AIA presentata da<br>Versalis S.p.A. stabilimento<br>di Brindisi - procedimento<br>ID 133/1139  | m_amte.DVA REGISTRO<br>UFFICIALE.U.0014611.21-06-2017  |  |
| 21/06/2017 | Versalis, Commissione<br>IPPC, ISPRA       | DVA - Direzione Generale<br>per le Valutazioni e le<br>Autorizzazioni Ambientali<br>Trasmissione Parere<br>Istruttorio Conclusivo<br>dell'istanza di modifica<br>dell'AIA presentata da<br>"Versalis S.p.A." di<br>Brindisi - Procedimento<br>ID 133/1141. | m_amte.DVA REGISTRO<br>UFFICIALE.U.0014604.21-06-2017  |  |
| 28/07/2017 | Versalis, Commissione<br>IPPC, ISPRA       | TRASMISSIONE<br>RICHIESTA<br>INTEGRAZIONI<br>DOCUMENTALI AL<br>GESTORE "VERSALIS<br>SPA. (BR)" -<br>PROCEDIMENTO ID<br>133/1147.   | M_amte.DVA REGISTRO<br>UFFICIALE.U.0017905.28-07-2017  |  |
| 19/09/2017 | Versalis                                   | Comunicazione apertura   | Protocollo 0055753 - 32 - del 18/09/2017 -             |  |

|            |   | aliquote emissioni convogliate   | SDBR   |  |
|------------|---|--|--|--|
| 05/10/2017 | Versalis                                      | Nota di riscontro al piano delle indagini integrative da effettuare ai fini dell'aggiornamento della relazione di riferimento  | M_amte.DVA REGISTRO UFFICIALE.U.0022850.05-10-2017 |  |
| 19/10/2017 | Versalis, Regione Puglia.                     | Convocazione Conferenza di Servizi di cui al l'art. 29-quater, comma 5, del D. lgs. n. 152/06 per la modifica del l'Autorizzazione integrata ambientale ri lasciata al la società Versal is S.p.A. in data 16/09/2011, con decreto n. DVA-DEC-2011-0000514, per l'esercizio del l'instal lazione si tuata nel Comune di Brindisi (BR) - ID 133/1147. | M_amte.DVA REGISTRO UFFICIALE.U.0023646.16-10-2017 |  |
| 19/10/2017 | MATTM, Eni, ISPRA, Versalis, Commissione IPPC | DVA - Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali Richiesta integrazione tariffa istruttoria VERSALIS S.p.A. stabilimento di Brindisi - Procedimento Istruttorio ID 133-1147.   | M_amte.DVA REGISTRO UFFICIALE.U.0023648.16-10-2017 |  |
| 19/10/2017 | Eni, Versalis, Commissione IPPC               | Trasmissione nota della società <b>Versalis S.p.A.</b> prot. n. 2153 dell'8/09/2017 inerente la proposta di piano di indagini integrative  | M_amte.DVA REGISTRO UFFICIALE.U.0023869.16-10-2017 |  |

|            |  |   |   |   |
|------------|--|---|---|---|
|            |  | nell'ambito del procedimento di validazione della relazione di riferimento. Rif.: nota prot. n. 22111/DVA del 27/09/17, acquisita al prot. n. 20591/STA del 27/09/17.   |   |   |
| 21/12/2017 | Eni, Versalis, ISPRA,  | Trasmissione copia del decreto n. DM 332 del 07/12/2017 di modifica dell'Autorizzazione integrata ambientale rilasciata alla società Versalis S.p.A. in data 16/09/2011, con decreto DVA- DEC-2011-0000514, per l'esercizio dell'installazione situata nel Comune di Brindisi (BR) – ID 1147 Programma controlli Aia (con le varie modifiche) | M_amte.DVA REGISTRO UFFICIALE.U.0029652.21-12-2017  |   |
| 09/05/2018 | MATTM, Versalis, ISPRA, Commissione IPPC   | TRASMISSIONE NOTA RICALCOLO TARIFFA ISTRUTTORIA – PROCEDIMENTO ID 133/1147.   | Protocollo nr: 9957 - del 30/04/2018 - DVA - Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali |   |
| 22/05/2018 | MATTM, Versalis, ISPRA, Commissione IPPC, Regione Puglia, Provincia di Brindisi, Comune di Brindisi, | VERSALIS S.P.A. sita nel comune di BRINDISI – COMUNICAZIONE DI AVVIO DEL PROCEDIMENTO AI SENSI DEGLI ARTT. 7 E 8 DELLA LEGGE 241/90 E AI SENSI DEL D. LGS.  | m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U. Prot.00011761.22-05-2018   | Piano progettuale di demolizione degli impianti P4A e B” per ottemperanza prescrizione 35) par. 9.12, giusta istanza Prot. DIRE/U/002261 del 9/05/2018 acquisita al prot. DVA 0010894 del 10/05/2018. |

|            |   |   |   |  |
|------------|---|---|---|--|
|            |   | 152/06 E S.M.I., per la modifica della autorizzazione integrata ambientale rilasciata con DVA – DEC- 2011-514. PROCEDIMENTO ID 133/1212.  |   |  |
| 01/06/2018 | MATTM, Versalis, ISPRA, Commissione IPPC, Regione Puglia, Provincia di Brindisi, Comune di Brindisi, VVF - Brindisi | Evento del 28.05.2018 di attivazione della torcia RV401 c/o lo stabilimento versalis di Brindisi per "fermata ossidatore termico W9501 impianto PE 1-2 – AIA del MATTM DVA DEC 2011 0000514 - | Protocollo nr: 0036479 - 174 del 01/06/2018 | Richiesta di chiarimenti per attivazione dei sistemi di torcia di stabilimento |

#### 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 emissioni (SME) dei camini dell'impianto di cracking PICR e dell'ossidatore termico W9501. | N. 1 verbale di sopralluogo                                  |
| 08/10/2013  | Applicazione del controllo operativo sulle attività di informazione dei Gestori degli Stabilimenti industriali | Gestore, ARPA Puglia                           | Applicazione del protocollo in merito all'accensione della torcia RV101C in data 07/10/2013  | N. 1 verbale di constatazione e sopralluogo                  |
| 11/10/2013  | Applicazione del controllo operativo sulle attività di informazione dei Gestori degli Stabilimenti industriali | Gestore, Rappresentante EniPower, ARPA Puglia  | Applicazione del protocollo in merito all'accensione della torcia RV101C in data 11/10/2013  | N. 1 verbale di constatazione e sopralluogo                  |

|            |  |  |  |   |
|------------|--|--|--|---|
| 07/02/2014 | Invio credenziali di accesso per trasmissione dati SME | Gestore, ARPA Puglia                               | Inviare ad ARPA le credenziali di accesso per completare l'adeguamento alla procedura di visualizzazione e reporting dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni (SME) dei camini dell'impianto di cracking PICR e dell'ossidatore termico W9501 | Prot. DIRE/U/001334   |
| 07/02/2014 | Invio credenziali di accesso per trasmissione dati SME | Gestore, ISPRA, ARPA Dap Brindisi, Arpa Puglia, AC | Invio comunicazione per completamento adeguamento alla procedura di visualizzazione e reporting dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni (SME) dei camini dell'impianto di cracking (PICR) e dell'ossidatore termico (W9501)                  | Prot. DIRE/U/001335   |
| 26/03/2015 | Controllo ordinario ISPRA-ARPA                         | 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   | Verbali dei giorni 23,24,25 e 26 marzo 2015 e verbale di chiusura del 26/03/2015  |
| 15/06/2017 | Controllo ordinario ISPRA-ARPA                         | 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   | Verbali dei giorni 12,13,14 e 15 giugno 2017 e verbale di chiusura del 15/06/2017<br>Verbali di campionamento ARPA (19-20-21/06 comparto acque, 11/07 comparto rumore, 07/09 comparto aria) |

*Attività che si estendono su un lasso di tempo superiore al giorno nel periodo di riferimento*

| <b>Data</b>                    | <b>Tipologia</b>   | <b>Soggetti coinvolti</b>            | <b>Oggetto</b>   | <b>Note</b> |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|--|-------------|
| <i>Data inizio - Data fine</i> | <i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i> | <i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i>      |  |             |
| 03/10/2011 - 29/06/2012        | Controllo  | Arpa Puglia, Laboratorio del Gestore | Campagne di monitoraggio di scarichi idrici (28 campionamenti)                         |             |
| 03/04/2012 - 30/06/2012        | Autocontrollo  | Laboratorio del Gestore              | Campagne di monitoraggio nelle more di adeguamento dello SME (11 eventi)               |             |
| 17/07/2012 - 19/07/2012        | Controllo  | ISPRA-Arpa Puglia                    | Verbali n° 602, 603, 604, 605, 606 del 18/07/2012; Verbali n° 618 e 619 del 19/07/2012 |             |
| 30/06/2012 - 31/10/2012        | Autocontrolli  | Laboratorio del Gestore              | Campagne di monitoraggio nelle more di   |             |

|                         |               |                         |   |  |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---|--|
|                         |               |                         | adeguamento dello SME (32 eventi)   |  |
| 30/06/2012 - 31/10/2012 | Autocontrolli | Laboratorio del Gestore | Campagne di monitoraggio per anomalie strumentali (mancanza dati di monitoraggio in continuo) (n° 8 eventi)             |  |
| 01/11/2012 - 31/12/2012 | Autocontrolli | Laboratorio del Gestore | Campagne di monitoraggio nelle more di adeguamento dello SME (4 eventi)   |  |
| 01/01/2013 - 01/06/2013 | Autocontrolli | Laboratorio del Gestore | Campagne di monitoraggio per anomalie strumentali (mancanza dati di monitoraggio in continuo) (n° 7 eventi)             |  |
| 02/09/2013 - 03/10/2013 | Autocontrolli | Laboratorio del Gestore | Campagna di verifica AST sistemi SME n° 1 evento  |  |
| 03/06/2014 - 30/06/2014 | Autocontrolli | Laboratorio del Gestore | Campagna di verifica AST sistemi SME impianto di cracking n° 1 evento   |  |
| 19/04/2014 - 22/04/2014 | Autocontrolli | Laboratorio del Gestore | Campagne di monitoraggio per anomalie strumentali (mancanza dati di monitoraggio in continuo) (n° 1 evento)             |  |
| 01/07/2014 - 31/07/2014 | Autocontrolli | Laboratorio del Gestore | Campagna di verifica AST sistemi SME impianto PE1-2 n° 1 evento   |  |
| 13/07/2015 - 13/07/2015 | Autocontrolli | Laboratorio del Gestore | Campagna di verifica AST sistemi SME impianto PE1-2 n° 1 evento   |  |
| 27/07/2015 - 05/08/2015 | Autocontrolli | Laboratorio del Gestore | Campagna di verifica AST sistemi SME impianto di cracking n° 1 evento   |  |
| 28/06/2015 - 06/07/2015 | Autocontrolli | Laboratorio del Gestore | Campagne di monitoraggio per anomalie strumentali (mancanza dati di monitoraggio in continuo imp. PE 1-2) (n° 7 eventi) |  |
| 09/09/2015 - 15/09/2015 | Autocontrolli | Laboratorio del Gestore | Campagne di monitoraggio per anomalie strumentali (mancanza dati di monitoraggio in continuo imp. PE 1-2) (n° 7 eventi) |  |
| 24/11/2015 - 26/11/2015 | Autocontrolli | Laboratorio del Gestore | Campagne di monitoraggio per anomalie strumentali (mancanza dati di monitoraggio continuo imp. PE1-2) (n° 3 eventi)     |  |
| 25/01/2016 - 26/01/2016 | Autocontrolli | Laboratorio del Gestore | Campagne di monitoraggio per anomalie strumentali (mancanza dati di monitoraggio continuo imp. PE1-2) (n° 2 eventi)     |  |
| 13/06/2016 - 24/06/2016 | Autocontrolli | Laboratorio del Gestore | Campagna di verifica AST sistemi SME impianto di cracking n° 1 evento   |  |

|                         |               |                         |  |  |
|-------------------------|---------------|-------------------------|--|--|
| 18/07/2016 - 22/07/2016 | Autocontrolli | Laboratorio del Gestore | Campagna di verifica AST sistemi SME impianto PE1-2 n° 1 evento  |  |
| 04/03/2017 - 19/03/2017 | Autocontrolli | Laboratorio del Gestore | Campagne di monitoraggio per anomalie strumentali (mancanza dati di monitoraggio continuo imp. PE1-2) (n° 16 eventi)       |  |
| 10/08/2017 - 10/08/2017 | Autocontrolli | Laboratorio del Gestore | Campagna di verifica AST sistemi SME impianto di cracking n° 1 evento  |  |
| 24/08/2017 - 06/09/2017 | Autocontrolli | Laboratorio del Gestore | Campagna di verifica AST sistemi SME impianto di cracking n° 1 evento  |  |
| 07/09/2017 - 20/09/2017 | Autocontrolli | Laboratorio del Gestore | Campagne di monitoraggio per mancanza dati di monitoraggio in continuo imp. P1CR (n° 14 eventi -giornate di campionamento) |  |

*Attività ricorrenti ciclicamente svolte nel periodo di riferimento*

| <b>Frequenza</b>  | <b>Tipologia</b>   | <b>Soggetti coinvolti</b>       | <b>Oggetto</b>   | <b>Note</b> |
|---|--|---------------------------------|--|-------------|
| <i>Indicare la frequenza (giornaliera, settimanale, mensile, ...)</i> | <i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i> | <i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i> |  |             |
| mensile   | Autocontrollo  | Laboratorio del Gestore         | Campagne di Autocontrollo .Scarichi Idrici (n. 75 eventi)  |             |
| quindicinale  | Autocontrollo  | Laboratorio del Gestore         | Campagne di Autocontrollo per Idrocarburi Persistenti (n° 150 eventi)  |             |
| trimestrale   | Autocontrollo  | Laboratorio del Gestore         | Campagne autocontrollo Emissioni impianto Cracking P1CR (E101-E108) n° 23eventi; impianto di produzione polietilene PE1-2 (MS8051-MS8099-MS8124-MS8164-MS8351-MS8399-MS8424-MS8464) n° 23eventi, (E78) n°19 eventi, (E79) n° 6 eventi; impianto captazione vapori C4 (E81) n° 27 eventi, impianto condensazione criogenica BK (E80) n° 14 eventi |             |
| mensile   | Autocontrollo  | Laboratorio del Gestore         | Campagne di Autocontrollo per Emissioni impianto PE1-2 punto di Emissione E77 n°67 eventi, Impianto Trattamento Acque punto di   |             |

|         |               |         |  |  |
|---------|---------------|---------|--|--|
|         |               |         | emissione E51 n° 73 eventi   |  |
| mensile | Autocontrollo | Gestore | autocontrollo aree di deposito preliminare e temporaneo rifiuti (n. 72 eventi) |  |

***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*