



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

E.prot DVA - 2012 - 0026600 del 06/11/2012

**versalis**

Stabilimento di Brindisi  
Via E. Fermi, 4  
72100 Brindisi - Italia  
Tel. centralino +39 08315701  
[stabilimento.brindisi@versalis.eni.com](mailto: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](http://www.versalis.eni.com) - [info@versalis.eni.com](mailto:info@versalis.eni.com)

Brindisi, 30/10/2012

Prot. n. DIRE/U/000976

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Direzione Generale per le valutazioni  
via C. Colombo, n°44  
00147 - Roma  
Fax 06 - 57223040

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

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

Riferimento: Decreto DVA-DEC-2011-514 del 16 settembre 2011. Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della società versalis spa (ex Polimeri Europa) sito nel comune di Brindisi

Oggetto: Invio DAP

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

Si coglie l'occasione per segnalare l'impossibilità di accesso da parte del Gestore alla bacheca virtuale predisposta da ISPRA.

Distinti Saluti

**versalis**  
Stabilimento di Brindisi  
Direzione di Stabilimento  
*[Signature]*



versalis spa

Sede Legale: San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1-10  
Capitale sociale interamente versato: Euro 1.553.400.000,00  
Codice Fiscale e registro Imprese di Milano 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**

<b>GESTORE</b>	<b>VERSALLIS S.P.A.</b>
<b>COMUNE SEDE IMPIANTO</b>	<b>BRINDISI (BR)</b>
<b>ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO</b>	<b>STABILIMENTO DI BRINDISI (BR)</b>
<b>DATA DI EMISSIONE DAP</b>	<b>31/10/2012</b>
<b>NUMERO TOTALE DI PAGINE</b>	<b>43</b>

**INDICE**

1. Inquadramento generale.....3

2. Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell'ALA ..... 4

3. Documentazione ad esito del rilascio dell'ALA ..... 24

4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti ..... 33

5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'ALA, nel periodo successivo a quello di riferimento ..... 42

6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma) .. 43

**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>	Versalis 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,b) - 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> Ello Russo, tel. 0831/570739 - 0831/570280, e-mail: ello.russo@polimerieuropa.com
<b>Referente controlli AIA</b>	<i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email</i> Lara Politi, tel. 0831/570800, fax 0831/570560, e-mail: lara.politi@polimerieuropa.com
<b>Impianto a rischio di incidente rilevante</b>	SI/NO
<b>Sistema di gestione ambientale</b>	SI/NO ( <i>Estremi e durata</i> ) SI - Certificato di Gestione Ambientale ISO 14001; SGA certificato n° 4416/2 del 12/10/2007; adesione al Programma Responsible Care; DHSAS 18001:2007 certificato n° 12507 del 06/04/2012 ( <i>solo se disponibile</i> ) 480
<b>Numero di addetti</b>	DVA DEC-2011-0000514 del 16/09/2011 16/09/2011
<b>Decreto di AIA</b>	03/10/2011
<b>Data di emissione del decreto</b>	GU n.230
<b>Data di pubblicazione dell'avviso in GU</b>	6
<b>Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso</b>	
<b>Durata dell'AIA (in anni)</b>	

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

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

### Obblighi temporanei

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

Obbligo Sigla	Scadenza Data	Descrizione della prescrizione Riportare testo prescrizione	Sorgente DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC	ATTUATA SI / NO	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità
T1	03/10/2012	Presentazione di uno studio di fattibilità di un idoneo sistema di recupero dei gas invariati 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)
T2	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)
T3	03/04/2012	Presentazione di un progetto di adeguamento dell'impermeabilizzazione 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.
T4	03/04/2013	Presentazione della mappatura di tutte le potenziali fonti di emissione odorigene esplicitando la natura chimica delle sostanze emesse	DEC (8); PI (150); PMC (24)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Versalis 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 cronoprogramma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". In tale comunicazione Versalis ha confermato che le informazioni richieste verranno

T5	03/04/2013	Presentazione di una relazione tecnica sulle emissioni odorigene che evidenzia gli elementi di criticità e che contenga una proposta di possibili interventi di mitigazione degli impianti olfattivi.	DEC (8); PI (149); PMC (24)	SI	trasmesse nei tempi prescritti.
T6	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)
T7	03/10/2016	Presentazione di un piano operativo per un eventuale intervento di dismissione parziale o totale degli impianti, comprensivo di piano di indagini atto a caratterizzare la qualità dei suoli e delle acque sotterranee (in aree dismesse) e a definire gli eventuali interventi di bonifica.	DEC (8); PI (151)		Allo stato attuale Versalis non prevede interventi di dismissione.
T8	03/04/2012	Redazione cronoprogramma per l'adeguamento e completamento del sistema di monitoraggio prescritto e sua trasmissione per concordare con ISPPRA le modalità di attuazione.	DEC (9)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Versalis in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPPRA e, per c.c. a MATTM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione cronoprogramma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". In data 08/06/2012, ISPPRA 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.
T9	03/04/2012	Proporre un programma di installazione dei doppi fondi per i serbatoi che ne sono attualmente sprovvisti e che sono o saranno utilizzati per lo stoccaggio di prodotti petroliferi liquidi e/o sostanze pericolose.	PI (130)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Versalis in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000774 a MATTM e, per c.c. a ISPPRA, avente per oggetto "Prescrizioni PIC con scadenza a 6 mesi" - Allegato 1. Il programma di installazione coinvolge 22 serbatoi e inizierà a partire da ottobre 2012.

T10	03/10/2015	Completare il programma di installazione dei doppi Fondi sui serbatoi di stoccaggio F200, F202, F222, F258, F283 e F284 del reparto P3.	PI (130)	SI	Il programma sarà attuato secondo cronoprogramma (vedi T9) entro la scadenza prescritta.
T11	03/04/2012	Trasmisione all'PEC 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); PMC (16)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Versalis in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000774 a MATTM e, per c.c. a ISPR, avente per oggetto "Prescrizioni PIC con scadenza a 6 mesi" - Allegato 2. In tale comunicazione Versalis ha aggiornato il cronoprogramma del programma LDAR nel quadriennio 2012-2015. In data 08/06/2012, ISPR ha preso atto con lettera prot. 0020198.
T12	03/04/2012	Installazione su tutti gli impianti di contatori dell'acqua in ingresso per ciascuna tipologia: raffreddamento, produttiva, d'orni, potabile/igienico sanitaria.	PI (143)	NO	La data fine lavori è stata comunicata entro il 31/12/2012 nella comunicazione trasmessa da Versalis in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000774 a MATTM e, per c.c. a ISPR, 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 d'orni in ingresso alla sezione di riserva dell'impianto biologico (F4) sarà ultimata entro il 31/12/2012.
T13	03/04/2012	Installazione di misuratori/registratori di portata su tutti gli scarichi, parziali e finali.	PI (143)	NO	Rif. comunicazione trasmessa da Versalis in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000774 a MATTM e, per c.c. a ISPR, avente per oggetto "Prescrizioni PIC con scadenza a 6 mesi". Il Gestore ha comunicato all'AC ed all'EC che l'installazione dei contatori sarà ultimata entro il 31/12/2012 a valle di apposito studio di fattibilità.
T14	03/04/2012	Gli scarichi parziali FO e FB14 con portata continua dovranno essere dotati di campionatori automatici.	PI (143)	NO	Rif. comunicazione trasmessa da Versalis in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000774 a MATTM e, per c.c. a ISPR, avente per oggetto "Prescrizioni PIC con scadenza a 6 mesi". Il Gestore ha comunicato all'AC ed all'EC che l'installazione dei contatori sarà ultimata entro il 31/12/2012.
T15	03/04/2012	Sistema di registrazione del consumo di combustibili	PMC (3)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Versalis in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000774 a MATTM e, per c.c. a ISPR, avente per oggetto "Prescrizioni PIC con scadenza a 6 mesi". In data 08/06/2012, ISPR ha risposto con lettera prot. 0020198 richiedendo che il gestore sia in grado di registrare i dati a partire

					<p>dall'11 luglio 2012. In data 10/7/2012 con lettera prot DIRE/U/000894 il gestore dichiara che le attività di monitoraggio per: consumo principali materie prime e ausiliarie richieste al paragrafo 1.1 del PMC, consumo dei combustibili richieste al paragrafo 1.2 del PMC e produzioni e consumi energetici richiesti al paragrafo 1.4 del PMC, sono operative secondo le modalità richieste dal Piano di monitoraggio. In data 19/7/2012 (verbale di controllo ordinario ai sensi del decreto legislativo 152/06 art. 29 comma decies decreto ATA n. DVA-DEC-2011-000514 del 16/09/2011) nell'ambito dei sopralluoghi per le attività di controllo ISPPRA 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, dei consumi di materie prime.</p>
T16	03/04/2013	Presentare all'IEC: 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	<p>Rif. comunicazione trasmessa da Versalis in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPPRA e, per c.c. a MATIM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione cronoprogramma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". In data 08/06/2012, ISPPRA ha preso atto con lettera prot. 0020198.</p>
T17	03/10/2012	Trasmissione all'IEC un programma di controlli e verifiche a rotazione dei serbatoi non ancora dotati di doppio fondo, tale per cui per ciascun serbatoio risulti un controllo/verifica dell'integrità del fondo (ad es. esami visivi, magnetoscopia, ultrasuoni, ecc.) almeno ogni 5 anni. Il programma dovrà prevedere le tempistiche dei controlli, il numero ed il tipo di serbatoi da verificare, dando priorità a quelli contenenti le sostanze ritenute maggiormente critiche per l'ambiente, ed i metodi con i quali si intende effettuare le verifiche. Laddove esistessero serbatoi che non	PMC (36)	SI	<p>Rif. comunicazione trasmessa da Versalis in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPPRA e, per c.c. a MATIM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione cronoprogramma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". In data 08/06/2012, ISPPRA ha preso atto con lettera prot. 0020198. Trasmissione della proposta di "programma di controllo e verifiche dei fondi dei serbatoi dello stabilimento di Brindisi non ancora dotati di doppio fondo" con lettera Prot. DIRE/U/000950 del 3/10/2012 (allegato 5)</p>



		sono mai stati oggetto di verifica, tali verifiche dovranno essere effettuate prioritariamente rispetto ad altri serbatoi.				
T18	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	Rif. comunicazione trasmessa da Versalis 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 cronoprogramma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". In data 08/06/2012, ISPRA ha preso atto con lettera prot. 0020198. Trasmissione del "rapporto di indagine fonometrica monitoraggio acustico ambientale al confine dello stabilimento versalis di Brindisi" con lettera prot. DIRE/U/000950 del 31/0/2012.	
T19	03/10/2016	Repetizione della valutazione di impatto acustico di cui al punto precedente	PMC (24)			
T20	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 Versalis 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 cronoprogramma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". Il Gestore ha informato l'AC e l'EC che l'implementazione sarà ultimata entro il 31/12/2012. In data 08/06/2012, ISPRA ha preso atto con lettera prot. 0020198.	
T21	03/04/2012	Adeguamento dei sistemi di monitoraggio delle emissioni convogliate in atmosfera e frequenza degli autocontrolli sui cammini E101_E106 ed E107 e E77	PMC (14)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Versalis 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 cronoprogramma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". Il Gestore ha informato l'AC e l'EC che l'adeguamento sarà ultimato entro il 31/12/2012 ed ha proposto una frequenza di monitoraggio differente rispetto al PMC. In data 08/06/2012, ISPRA ha preso atto con lettera prot. 0020198, richiedendo l'applicazione delle procedure QA/QC agli attuali sistemi di monitoraggio delle emissioni o, in alternativa, il	

					<p>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 cammini 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>Le attività di adeguamento dello sme su E77 sono attualmente in corso.</p>
T22	03/04/2012	Adeguamento dei punti di presa per il campionamento delle emissioni in atmosfera alla norma UNI 10169	PMC (41)	NO	<p>Rif. comunicazione trasmessa da Versalis in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPPRA e, per c.c. a MATTM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione cronoprogramma 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, ISPPRA ha risposto con lettera prot. 0020198 richiedendo al gestore il cronoprogramma 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 cronoprogramma di adeguamento dei punti di presa per il campionamento delle emissioni in atmosfera alla norma UNI EN 10169 il cui completamento è previsto entro il 31/12/2012.</p>
T23	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 Versalis in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPPRA e, per c.c. a MATTM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione cronoprogramma 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, ISPPRA ha risposto con lettera prot. 0020198. Per quanto riguarda l'acqua, è stata richiesta la relazione di equivalenza da predisporre secondo le linee guida ISPPRA 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</p>

						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. 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 IPRA con lettera prot. 13053 del 28/3/2012.
T24	03/04/2012	Implementazione del sistema di registrazione delle portate a torcia	PMC (16)	SI		Rif. comunicazione trasmessa da Polimeri Europa in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPRa e, per c.c. a MATTM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione crono-programma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". Il Gestore ha informato l'AC e l'EC che l'adeguamento sarà ultimato entro il 30/06/2012. In data 08/06/2012, ISPRa ha risposto con lettera prot. 0020198 prendendo atto di quanto trasmesso. Rif. comunicazione trasmessa da Versalis 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 03/04/2012. 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 propano e dell'etilene. Per le torce RV 101C e RV401 il monitoraggio è garantito tramite la misura del peso molecolare che sostituisce quella del contenuto di carbonio.
T25	03/04/2012	Installazione dell'analizzatore in linea dei gas inviati a torcia.	PMC (16)	SI		
T26	03/04/2012	Verifica con cadenza mensile dei rifiuti in giacenza	PMC (23)	SI		Rif. comunicazione trasmessa da Versalis 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. ISPRa ha richiesto l'adeguamento entro l'11 luglio 2012. Il

T27	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 16/09/2011	SI	gestore ha provveduto ad implementare i controlli richiesti. Trasmessa documentazione in allegato 1 con lettera prot. DIRE/U/000962 del 15/10/2012
T28	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
T29	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	SI	Trasmessa documentazione in allegato 3 con lettera prot. DIRE/U/000962 del 15/10/2012

T30	15/10/2012	procedure relative alla dismissione degli impianti P4A e P4B	senso 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 di aver avviato le procedure interne per la pianificazione delle attività di demolizione degli impianti P4A e P4B
T31	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-	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

			000514 del 16/09/2011		
T32					
T33					
T34					
T35					
T36					
T37					
T38					
T39					
T40					
T41					
T42					
T43					
T44					
T45					
T46					
T47					
T48					
T49					
T50					
T51					

**Obblighi permanenti**

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

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
<i>Sigla</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPR - 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 sfari della rete torce di misuratori di portata in continuo.	PI (140)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da Versalis in data 02/04/2012 prot. DIRE/U/000775 a ISPR e, per c.c. a MATTM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione cronoprogramma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". Vedi T24
<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 (ISPR-ARPA) comparto ARIA
<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	PI (140)	SI	Vedi T25

P5		portate di gas convogliate in torcia durante la messa in esercizio	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
P6		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 acqua secondo PMC AIA a partire da aprile 2012
P7		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 (ISPR-ARPA) comparto ACQUA
P8		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 (ISPR-ARPA) comparto ARIA
P9		Comunicare a MATIM, ISPR 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	
P10		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	PI (144)	SI	Il Gestore dichiara la disponibilità al mantenimento del monitoraggio marino. Attualmente si è in attesa delle aliquote di pagamento da parte della Provincia di Brindisi



		Monitoraggio dovrà essere aggiornato nelle attività e nelle previsioni di spesa.				
P11		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 (ISPPRA-ARPA) comparto RIFIUTI	
P12		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 (ISPPRA-ARPA) comparto RIFIUTI	
P13		I contenitori per i rifiuti dovranno essere collocati esclusivamente nell'area di deposito prelimitare 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 (ISPPRA-ARPA) comparto RIFIUTI	
P14		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 (ISPPRA-ARPA) comparto RIFIUTI	
P15		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 (ISPPRA-ARPA) comparto RIFIUTI	
P16		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 (ISPPRA-ARPA) comparto RIFIUTI	
P17		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 (ISPPRA-ARPA) comparto RIFIUTI	
P18		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	PI (148)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPPRA-ARPA) comparto RIFIUTI	

P19		opportunitamente separate.	PI (148)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 canna decies (ISPPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
P20		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 canna decies (ISPPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
P21		I contenitori di rifiuti liquidi o solidi iscrivibili 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 canna decies (ISPPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
P22		Le acque meteoriche (prima e seconda pioggia) derivanti dalle aree di stoccaggio di rifiuti liquidi o solidi iscrivibili 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 canna decies (ISPPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
P23		I contenitori di rifiuti devono riservare un volume residuo di sicurezza pari al 10% e, nel caso di liquidi, essere dotati di dispositivo antiriboccamento 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 canna decies (ISPPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
P24		Le manichette ed i raccordi dei tubi utilizzati per il carico e lo scarico dei rifiuti liquidi contenuti nelle sisteme devono essere mantenuti in perfetta efficienza, al fine di evitare dispersioni nell'ambiente.	PI (148)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 canna decies (ISPPRA-ARPA) comparto RIFIUTI
P25		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 canna decies (ISPPRA-ARPA) comparto RIFIUTI

		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.			
P26		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
P27		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
P28		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
P29		Il Gestore dovrà verificare, nell'ambito del monitoraggio e controllo, ogni mese la giacenza dei depositi temporanei, sia come somma delle quantità dei rifiuti pericolosi e somma delle quantità di rifiuti non pericolosi, sia in termini di mantenimento delle caratteristiche tecniche dei depositi stessi.	PI (148-9); PMC (23)	SI	Rif. comunicazione trasmessa da veralis (ex Polimeri Europa) in data 02/04/2012 prot. DIRE/000775 a ISPRA e, per c.c. a MAATM, ARPA Puglia e Provincia di Brindisi avente per oggetto "Trasmissione crono-programma per l'adeguamento del sistema di monitoraggio prescritto e richiesta di chiarimenti". In data 08/06/2012, ISPRA ha risposto con lettera prot. 0020198 richiedendo l'adeguamento dei controlli entro 30 giorni. Attuato piano di controllo mensile sui depositi preliminari, messe in riserva e Depositi temporanei a partire da Luglio 2012 come da prescrizione
P30		Tutti i rifiuti prodotti devono essere preventivamente caratterizzati	PI (149)	SI	Verbale di sopralluogo del 19/7/2012 controllo ordinario D.Lgs. 152/06 art 29 comma decies (ISPRA-ARPA) comparto RIFIUTI

		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.			
P31		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
P32		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
P33		L'eventuale trattamento di rifiuti liquidi deve essere effettuato in accordo con quanto disciplinato dal DM del 29/01/2007 in relazione alle specifiche sostanze pericolose in essi contenute.	PI (149)	Non applicabile	
P34		Comunicare all'EC la quantità di rifiuti prodotti e le percentuali di recupero degli stessi relativi all'anno precedente come: - 1 di rifiuti prodotti per l'anno precedente; - 1 di rifiuti pericolosi prodotti per l'anno precedente; - produzione specifica di rifiuti; - indice di recupero rifiuti annuo (%); - eventuali variazioni rispetto all'elenco	PI (149)	SI	Trasmesso con Report Annuale in data 30/4/2012 prot. ESER/U/000036

P35		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 (ISPRAR-ARPA) comparto RIFIUTI
P36		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/UM000950 del 3/10/2012.
P37		In caso di malfunzionamenti, sopporre 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 (ISPRAR-ARPA) comparto tutte
P38		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 (ISPRAR-ARPA) comparto tutte
P39		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	
P40		In caso di eventi incidentali di particolare rilievo, il Gestore deve comunicare immediatamente ad AC ed EC, mettere in atto tutte le misure tecnicamente perseguibili e possibili per rimuovere le cause, mitigare le conseguenze e misurare la tipologia e quantità degli inquinanti rilasciati nell'ambiente.	PI (150)	SI	
P41		Predisporre ed adottare un Registro degli Adempimenti di Legge concernenti gli aspetti ambientali comprensivo degli esiti	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

		e/o delle verifiche per la relativa ottenenza.			Prot. DIRE/U/000925
P42		Effettuare un aggiornamento della valutazione di impatto acustico nei confronti dell'esterno entro 1 anno dal rilascio dell'AlA e successivamente ogni 4 anni e, in caso di modifiche impiantistiche, effettuare una valutazione preventiva di impatto acustico	PMC (24)	SI	Vedi P36
P43		Per il monitoraggio discontinuo delle emissioni in atmosfera e degli scarichi idrici dovrà essere compilato un registro di campo con le informazioni di cui alla pag. 29 del PMC.	PMC (29)	SI	
P44		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
P45		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 precedentemente il rilascio dell'AlA, 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)
P46		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)
P47		Al fine di garantire l'integrità dei bacini di contenimento delle aree adibite a stoccaggio e movimentazione delle sostanze liquide e solide, il Gestore dovrà adottare un programma di controlli visivi da effettuare con cadenza quindicinale.	PMC (36)	SI	

P48		Trasmisione, 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 con Report Annuale in data 30/4/2012 prot. ESBR/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.
P49					
P50					
P51					
P52					
P53					
P54					
P55					
P56					
P57					
P58					
P59					
P60					
P61					
P62					
P63					
P64					
P65					
P66					
P67					
P68					
P69					
P70					
P71					
P72					
P73					
P74					
P75					
P76					
P77					
P78					
P79					

P80					
P81					
P82					
P83					
P84					
P85					
P86					
P87					
P88					
P89					
P90					



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

## Documenti emessi dal Gestore

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

















z z





















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

**Testo**

*Installazione di misuratori/registratori di portata per tutti gli scarichi parziali e finali [rif PIC par 9.5 p.to 20 lettera b];*

*Installazione di campionatori automatici sugli scarichi parziali FO e FB14 con portata continua [rif PIC par 9.5 p.to 20 lettera c];*

*Installazione contatori dell'acqua in ingresso per ciascuna tipologia di acque per ogni impianto [rif PIC par 9.5 p.to 20 lettera a];*

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

*Testo*