

**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

VERSALIS S.P.A.

BRINDISI (BR)

**VERSALIS S.P.A - STABILIMENTO
DI BRINDISI**

22/06/2022

138

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..... | 89 |
| 4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti..... | 131 |
| 5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento..... | 137 |
| 6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma)..... | 138 |

1. Inquadramento generale

| | |
|---|---|
| Ragione sociale | Versalis S.p.A. |
| Sede legale | Piazza Boldrini, 1 - San Donato Milanese (MI) |
| Sede operativa | Via E. Fermi, 4 - 72100 Brindisi (BR) |
| Denominazione impianto | Versalis S.p.A. - Stabilimento di Brindisi |
| Tipo di impianto | Impianto chimico esistente |
| Codice e attività IPPC | 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 |
| Gestore | <i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email</i> Luca Piludu, tel. 0831/570739 - 0831/570280, e-mail: luca.piludu@versalis.eni.com |
| Referente controlli AIA | <i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email</i> Lara Politi, tel. 0831/570800, fax 0831/570560, e-mail: lara.politi@versalis.eni.com |
| Impianto a rischio di incidente rilevante | SI / NO SI |
| Sistema di gestione ambientale | SI / NO (<i>Estremi e durata</i>) SI (Certificazione ISO 14001:2015 certificato n°IT 20/0330; adesione al Programma Responsible Care, ISO 45001:2018 IT20/0329) (<i>solo se disponibile</i>) |
| Numero di addetti | 467 |
| Decreto di AIA | DM 0076 del 03/03/2021 di Riesame complessivo dell'AIA DVA DEC 00514 del 16/09/2011 e s.m.i. |
| Data di emissione del decreto | 03/03/2021 |
| Data di pubblicazione dell'avviso in GU | 19/03/2021 |
| Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso | G.U. n. 68 |
| Durata dell'AIA (in anni) | 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) PIC (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI/NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| T1 | 12/09/2021 | Aria - Centraline di misura Entro 6 mesi, trovare un accordo con le autorità di controllo per "la gestione e l'implementazione delle centraline di misura della qualità dell'aria situate all'interno dell'area" (prescrizione n. 13 del PIC) | DEC 0076 (pag. 4, art.1, c.2, lett. a) | SI | Rif. nota DS/21/095/LP_lp del 31/03/2021. Il Gestore ha comunicato la disponibilità per un incontro tecnico con ISPRA/ARPA Puglia al fine di trovare un accordo per dare seguito alle prescrizioni 13, 16 e 17 del PIC-AIA. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|---|--|---------|--|
| | -- | <p>Aria - Centraline di misura Il Gestore dovrà concordare con l'Autorità di controllo un protocollo operativo per la gestione e l'implementazione delle centraline di misura della qualità dell'aria situate all'interno dell'area</p> | <p>PIC (pag. 158, par. 13.4.1.1, prescrizione n.13)</p> <p>PMC 11 (pag. 28 e 32, cap. 2, par. 2.1 e 2.4)</p> | | <p>Con nota prot. ISPRA 2021/2584 del 17/05/2021 ISPRA chiede al Gestore di effettuare uno studio modellistico diffusionale delle ricadute emissive dello stabilimento Versalis di Brindisi a valle del quale il Gestore dovrà definire una proposta di rete di monitoraggio per la qualità dell'aria in termini sia di ubicazione che di numero di postazioni.</p> <p>Con nota DS/21/214/LP_lp del 17/06/2021 il Gestore comunica di essersi attivato per l'affidamento dello studio a società qualificata coadiuvata dal Politecnico di Milano e invia il cronoprogramma con la sequenza delle attività.</p> <p>In data 23 luglio 2021 viene istituito (con apposito incontro in vdc) il Tavolo Tecnico tra EC e Gestore (con la partecipazione del PoliMI).</p> <p>Nel primo incontro viene richiesto al Gestore di inviare agli EC un documento riportante l'approccio metodologico dello studio. Con comunicazione DS/21/267/LP_lp del 31/07/2021 il Gestore invia il documento "Approccio Metodologico Studio Versalis-POLIMI" e rimane in attesa di riscontro sull'elaborato al fine di rimodulare il cronoprogramma delle attività di modellazione inviato con nota DS/21/214/LP_lp del 17/06/2021.</p> <p>Sono stati eseguiti ulteriori tre incontri (03/09/2021, 01/10/2021, 22/10/2021) per discutere la specifica proposta dal Gestore (in collaborazione con il PoliMI) per la modellazione delle ricadute emissive di stabilimento con l'obiettivo di confermare/rilocare le centraline attualmente presenti in stabilimento ed eventualmente integrarle con altre.</p> <p>Durante gli incontri sono stati definiti anche gli analiti da monitorare (tra cui COV e NHMC che sono richiesti nella prescrizione n. 16) del PIC).</p> <p>Nel mese di dicembre 2021 è stato condiviso in VDC il documento, inviato con nota DS/21/376/LP_lp del 26/11/2021, di aggiornamento del documento</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|------------|--|---|---------|---|
| T2 | 12/09/2021 | Aria - Emissioni diffuse e fuggitive Entro 6 mesi, trovare un accordo con ARPA Puglia per la definizione di "un monitoraggio all'interno dell'area di stabilimento con l'installazione di un numero congruo di campionatori" per COV e NHMC (prescrizione n. 16 del PIC) | DEC 0076 (pag. 4, art.1, c.2, lett. b) | SI | Rif. nota DS/21/095/LP_lp del 31/03/2021. Vedasi prescrizione T1. |
| | -- | Aria - Emissioni diffuse e fuggitive Con particolare riferimento ai COV, ai NHMC e alle altre possibili emissioni diffuse, si ritiene necessario prevedere un monitoraggio all'interno dell'area di stabilimento con l'installazione di un numero congruo di campionatori, la cui distribuzione e numero dovrà essere concordata con Arpa Puglia | PIC (pag. 158, par. 13.4.1.2, prescrizione n.16) | | |
| T3 | 12/09/2021 | Acqua – Scarichi parziali Entro 6 mesi, trovare un accordo con ARPA Puglia "per il campionamento e l'eventuale monitoraggio e registrazione in continuo" dei pozzetti di tutti gli scarichi parziali (prescrizione n. 17 del PIC) | DEC 0076 (pag. 4, art.1, c.2, lett. b) | SI | Rif. nota DS/21/095/LP_lp del 31/03/2021. Il Gestore ha comunicato la disponibilità per un incontro tecnico con ISPRA/ARPA Puglia al fine di trovare un accordo per dare seguito alle prescrizioni 13, 16 e 17 del PIC-AIA. Rif. nota DS/21/314/LP_lp del 19/09/2021. Il Gestore ha comunicato le specifiche degli scarichi parziali di fogna oleosa (FO) e di fogna bianca (FB) di proprietà e gestione Versalis, atte a rappresentare il rispetto della prescrizione 17. |
| | -- | Acqua – Scarichi parziali Tutti gli scarichi parziali devono essere dotati di un proprio pozzetto di scarico, realizzato con modalità concordate con ARPA per il campionamento e l'eventuale monitoraggio e registrazione in continuo | PIC (pag. 158, par. 13.5, prescrizione n.17) | | |
| T4 | 17/06/2021 | Relazione di riferimento Il Gestore, entro tre mesi dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art. 9, comma 5, presenta la relazione di riferimento conformemente con quanto previsto dal DM 95/2019 | DEC 0076 (pag. 5, art.4, c.4) | SI | Rif. nota DS/21/211/LP_lp del 16/06/2021. Il Gestore ha inviato la "Nota tecnica in risposta alla prescrizione di cui all'art. 4, comma 4 – Relazione di riferimento" del Decreto di Riesame dell'AIA prot. 0076 del 03/03/2021. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|------------|---|--|---------|---|
| T5 | 15/09/2021 | Adeguamento Piano di monitoraggio e controllo Entro sei mesi dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art. 9, comma 5, il Gestore avvia il sistema di monitoraggio prescritto, concordando con l'ente di controllo il cronoprogramma per l'adeguamento e completamento dello stesso. Nelle more rimangono valide le modalità attuali di monitoraggio ed obbligatorie da subito le comunicazioni indicate nel piano relativamente ai controlli previsti nelle autorizzazioni in essere | DEC 0076 (pag. 6, art.9, c.1) | SI | Rif. nota prot. DS/21/310/LP_lp del 17/09/2021. Il Gestore ha inviato la comunicazione per l'adeguamento al Piano di Monitoraggio Controllo di cui al Decreto AIA DM 0076, ai sensi dell'art. 5, comma 1 dello stesso. A far data dal 1/10/2021, il Piano di Monitoraggio e Controllo adottato nello stabilimento Versalis di Brindisi è conforme a quanto previsto dal Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) allegato al Decreto di riesame AIA n. 0076. |
| | 12/09/2021 | Adeguamento Piano di monitoraggio e controllo Entro 6 mesi dal rilascio dell'A.I.A. il Gestore dovrà concordare con l'Ente di Controllo il cronoprogramma per l'adeguamento al quadro prescrittivo di cui al presente parere e per l'attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo prescritto | PIC (pag. 169, par. 13.15) | | |
| T6 | 19/03/2033 | Durata dell'autorizzazione La presente autorizzazione ha la durata di 12 anni, decorrenti dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'articolo 9, comma 5 | DEC 0076 (pag. 6, art.6, c.1) | SI | L'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Decreto 0076 del 03/03/2021 (Riesame), pubblicato in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 68 del 19/03/2021, ha validità fino al 19/03/2033. |
| | | Durata dell'autorizzazione Rilevato che il Gestore ha certificato il proprio impianto secondo la norma UNI EN ISO 14001, ai sensi dell'articolo 29-octies, comma 9 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. l'Autorizzazione Integrata Ambientale avrà validità 12 anni | PIC (pag. 171, par. 13.14, prescrizione n.45) | | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|------------|---|--|---------|--|
| T7 | 19/03/2031 | Durata dell'autorizzazione La validità della presente AIA si riduce automaticamente alla durata indicata in tabella (10 anni) in caso di mancato rinnovo o decadenza delle certificazioni suddette. In ogni caso il Gestore è obbligato a comunicare eventuali variazioni delle certificazioni di cui sopra tempestivamente all'Autorità Competente. | PIC (pag. 171, par. 13.14, prescrizione n.45) | -- | Allo stato attuale non ci sono variazioni della certificazione ISO 14001. |
| T8 | 19/03/2033 | Riesame, con valenza di rinnovo, dell'autorizzazione Ai sensi dell'art. 29-octies, comma 1, del D.Lgs. 152/2006, la domanda di riesame, con valenza di rinnovo della presente autorizzazione, è presentata al Ministero della Transizione Ecologica entro la scadenza di cui al comma 1 | DEC 0076 (pag. 6, art.6, c.2) | -- | La domanda di riesame, con valenza di rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Decreto 0076 del 03/03/2021, sarà presentata entro il 19/03/2033. |
| T9 | -- | Riesame dell'autorizzazione Ai sensi dell'art. 29-octies, comma 4, del D.Lgs. 152/2006, la presente autorizzazione può essere soggetta a riesame. In caso di richiesta di riesame da parte del Ministero della Transizione Ecologica, il Gestore presenta, entro i tempi e le modalità ivi stabiliti, la documentazione necessaria per procedere al riesame | DEC 0076 (pag. 6, art.6, c.3) | -- | In caso di richiesta di riesame da parte del Ministero della Transizione Ecologica, il Gestore presenterà, entro i tempi e le modalità ivi stabiliti, la documentazione necessaria per procedere al riesame. |
| | | Riesame dell'autorizzazione In virtù dell'art. 29-octies del D.Lgs 152/06 e s.m.i. il Gestore prende atto che l'Autorità Competente può effettuare il riesame anche su proposta delle amministrazioni competenti in materia ambientale nei casi previsti dallo stesso articolo 29-octies, comma 4 | PIC (pag. 171, par. 13.14, prescrizione n.45) | | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|------------|------------|---|--|---------|--|
| T10 | 29/03/2021 | <p>Attuazione Autorizzazione Integrata Ambientale Il gestore effettua la comunicazione di cui all'articolo 29-decies, comma 1, del D.Lgs. 152/2006, entro 10 giorni dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui al comma 5 del presente articolo, allegando, ai sensi del DM 6 Marzo 2017 n. 58, l'originale della quietanza del versamento relativo alle tariffe di controlli</p> | DEC 0076 (pag. 6, art.9, c.1) | SI | <p>Rif. comunicazione DS/21/089/LP_lp del 27/03/2021, trasmessa via Pec al MiTE, ISPRA e ARPA Puglia, a seguito della pubblicazione in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 68 del 19/03/2021 del Decreto AIA 0076 del 03/03/2021. In allegato è trasmessa la quietanza del versamento relativo alle tariffe dei controlli, effettuato nel mese di gennaio 2021 ed inviato con nota DS/21/026/LP_lp del 26/01/2021, calcolato ai sensi del DM 58/2017. In data 26/01/2022 con nota DS/22/023_LP_lp il Gestore ha inviato evidenza di pagamento della tariffa annuale AIA per il 2022</p> |
| T11 | 14/06/2021 | <p>Rifiuti – BAT Il Gestore dovrà trasmettere, entro 3 mesi dalla data della presente AIA, all'Autorità di Controllo tutti i piani di gestione previsti dalla BAT1 della Decisione della Commissione UE n.2018/1147 in ragione dell'esercizio dell'attività 5.5 dell'Allegato VIII alla parte seconda del Testo Unico Ambientale, nonché un documento dedicato di attestazione di conformità alle richiamate BAT Conclusions per le parti applicabili</p> | PIC (pag. 167, par. 13.6, prescrizione n.29) | SI | <p>Rif. nota DS/21/203_LP_lp del 14/06/2021. Il Gestore ha inviato la relazione di conformità alle BAT della Decisione UE 2018/1147 per le parti applicabili alle operazioni di Deposito Preliminare D15 e Messa in Riserva R13 svolte all'interno dello stabilimento.</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|------------|--|---|---------|---|
| T12 | 16/03/2022 | <p>Monitoraggio odori Il Gestore entro 12 mesi dal rilascio della presente AIA, in attuazione alla BAT 6 delle BATCCWW sui sistemi comuni di trattamento/gestione delle acque reflue e dei gas di scarico nell'industria chimica, dovrà eseguire un monitoraggio della concentrazione di odori dalle emissioni provenienti dalle sorgenti potenzialmente pertinenti conformemente alla norma EN 13725 (metodo dell'olfattometria dinamica)</p> | <p>PIC (pag. 168, par. 13.8, prescrizione n.36)</p> <p>PMC 11 (pag. 41, cap. 6)</p> | SI | <p>Sulla base dei risultati emersi dalla campagna 2020, il Gestore per il 2021 propone nuovo protocollo di monitoraggio, mantenendo le 4 campagne di prelievo annuali su base trimestrale.</p> <p>Il nuovo "Protocollo per il monitoraggio e la valutazione di impatto olfattivo", datato marzo 2021, è stato inviato in allegato al "Rapporto riassuntivo per l'anno 2020" - Allegato 9_f, trasmesso agli Enti con nota prot. DS/21/133/LP_lp del 30/04/2021.</p> <p>Nei mesi di maggio e settembre 2021 sono state effettuate le prime due campagne di monitoraggio degli odori secondo il suddetto protocollo. Le ulteriori due campagne sono state effettuate nei mesi di dicembre 2021 e marzo 2022.</p> <p>Con nota DS/21/378/LP_lp del 02/12/2021 il Gestore ha inviato il "Protocollo per il monitoraggio e la valutazione dell'impatto olfattivo" aggiornato sulla base delle risultanze delle prime due campagne 2021.</p> <p>Il Gestore ha comunicato con nota prot. DS/22/092/LP_lp del 17/03/2022 la conclusione delle campagne trimestrali di monitoraggio delle fonti odorigene di stabilimento, effettuate secondo il protocollo comunicato con nota prot. DS/21/378/LP_lp del 02/12/2021.</p> <p>In data 30/04/2022, il Gestore ha trasmesso (rif. nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022) il "Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021" contenente, come previsto da PMC, le risultanze delle n. 4 campagne olfattometriche effettuate nel periodo compreso tra maggio 2021 e marzo 2022.</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|------------|---|---|----------|--|
| T13 | 30/04/2022 | <p>Monitoraggio odori Il primo rapporto annuale successivo alla conclusione della suddetta attività di monitoraggio dovrà contenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - una relazione tecnica con i risultati del monitoraggio, comprendente la mappatura di tutte le potenziali fonti di emissione odorigena, la natura chimica delle sostanze emesse, gli eventuali elementi di criticità, una proposta di possibili interventi di mitigazione degli impatti olfattivi; - sintesi delle eventuali attività di mitigazione effettuate e dei relativi risultati | PMC 11 (pag. 41, cap. 6) | SI | Il Gestore, con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022, ha trasmesso il “Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021” contenente in allegato la relazione tecnica con i risultati dei monitoraggi effettuati nel periodo maggio 2021 e marzo 2022. |
| T14 | 31/12/2021 | <p>Dismissione e demolizione degli impianti P4A e P4B Le attività autorizzate con procedimento ID 133/1212, relative alla dismissione e demolizione degli impianti P4A e P4B, alla messa in sicurezza delle aree interessate e al recupero/ smaltimento dei rifiuti prodotti, devono essere completate entro il 31/12/2021</p> | PIC (pag. 169, par. 13.11, prescrizione n.42) | In corso | Rif. comunicazione prot. DS/21/253/LP_lp del 18/07/2021, resa ai sensi dell'art.29 comma 3 D.Lgs 152/06. Il Gestore ha comunicato e motivato l'aggiornamento del cronoprogramma di dismissione degli impianti P4A e P4B, con previsione di completamento delle attività entro il mese di dicembre 2022, in luogo del mese di dicembre 2021. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---------------------------------|---|--|---------|--|
| T15 | Ogni 6 mesi, fino al 31/12/2022 | <p>Dismissione e demolizione degli impianti P4A e P4B Il Gestore deve inviare ogni 6 mesi, fino al 31/12/2021, all'Autorità Competente e all'Autorità di Controllo una relazione sullo stato di avanzamento dei lavori di dismissione (e demolizione degli impianti P4A e P4B, alla messa in sicurezza delle aree interessate e al recupero/smaltimento dei rifiuti prodotti) con una descrizione dettagliata di tutti gli interventi effettuati nei sei mesi precedenti, comprensiva delle attività di:</p> <p>a. bonifica delle acque sotterranee e del suolo, di messa in sicurezza delle aree interessate, b. monitoraggio delle diverse componenti ambientali (aria, acque superficiali e sotterranee, suolo, rumore), c. caratterizzazione/quantificazione dei rifiuti e relativo recupero e/o smaltimento (con specifica sulla rimozione dell'amianto)</p> | <p>PIC (pag. 169, par. 13.11, prescrizione n.42)</p> <p>PMC 11 (pag. 16, Decommissioning, punto 8)</p> | SI | <p>Rif. nota DS/21/216/LP_lp del 18/06/2021. Il Gestore ha inviato il quinto report semestrale di aggiornamento delle attività di dismissione degli impianti P4A e P4B (periodo novembre 2020 – maggio 2021).</p> <p>Rif. nota DS/21/408/LP_lp del 23/12/2021. Il Gestore ha inviato il sesto report semestrale di aggiornamento delle attività di dismissione degli impianti P4A e P4B (periodo giugno 2021 – novembre 2021).</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|------------|--|--|---------|---|
| T16 | 30/04/2022 | <p>Decommissioning - Piano di Massima</p> <p>1. Il Gestore deve predisporre un Piano di cessazione/dismissione di massima con annesso cronoprogramma/ GANTT di attuazione al fine di individuare:</p> <p>a. le aree del sito oggetto di intervento, con indicazione delle parti di impianto che si intende dismettere e/o smantellare;</p> <p>b. le parti di impianto/attrezzature per le quali è eventualmente previsto il mantenimento in esercizio nelle fasi di cantiere o al termine delle attività di dismissione;</p> <p>c. le misure previste per la pulizia, la protezione passiva e la messa in sicurezza dell'impianto/attrezzature (ai sensi dell'articolo 29-sexies, comma 7, del D.Lgs 152/06) al fine di evitare o limitare gli effetti sulle matrici ambientali e garantire le condizioni idonee per l'eventuale dismissione dell'impianto/attrezzature;</p> <p>d. le misure previste per limitare qualsiasi rischio di inquinamento sia durante le fasi di dismissione che al momento della cessazione delle attività;</p> <p>e. le attività di ripristino del sito ai sensi della normativa vigente.</p> <p>2. Il Piano di massima deve contenere una descrizione delle procedure da mettere in atto e dei sistemi da operare al fine di mitigare gli eventuali impatti ambientali durante le fasi di dismissione, con relativa definizione e quantificazione (anche su base stima) delle interazioni con le varie matrici ambientali.</p> <p>3. Il Piano di massima deve prevedere inoltre una proposta di pianificazione delle misure di monitoraggio da attuarsi durante le fasi di decommissioning dell'impianto, che riguardino in particolar modo il monitoraggio degli effetti sull'ambiente durante le fasi di smantellamento</p> | <p>PMC 11 (pagg. 14-15, Decommissioning, punti 1, 2, 3, 4)</p> | --- | <p>Allo stato attuale non sono previste ulteriori attività di dismissione / smantellamento oltre quelle già comunicate e autorizzate (P4A, P4B e F291). In particolare, con riferimento alla dismissione del serbatoio F291, il Gestore, con nota prot. DS/22/110/LP_lp del 28/03/2022, ha comunicato la conclusione delle attività di demolizione sino a piano campagna.</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|------------|--|---|---------|---|
| T17 | 15/05/2021 | <p>Conservazione dei dati provenienti dallo SME 1. Il Gestore dovrà, entro due mesi dalla data di rilascio dell'AIA, mettere in atto una procedura provvisoria, anche manuale, che consenta di conservare i valori elementari oggi prodotti dai sistemi esistenti, con le modalità di acquisizione e memorizzazione correnti, per mezzo di "registrazione" su memorie di massa esterne che dovranno essere conservate nel rispetto dei tempi stabiliti</p> | PMC 11 (pag. 80, cap. 11, par. 11.9, punto 1) | SI | Il Gestore, a partire dal mese di maggio 2021, ha messo in atto una procedura di acquisizione e memorizzazione su memorie esterne dei dati SME. |
| T18 | | <p>Conservazione dei dati provenienti dallo SME 2. Il Gestore potrà utilizzare un tempo massimo di 12 mesi dalla data di rilascio dell'AIA, per garantire che il sistema SME operi secondo le modalità sopra stabilite.</p> | PMC 11 (pag. 80, cap. 11, par. 11.9, punto 2) | SI | Il sistema SME opera secondo le modalità stabilite nei Manuali SME, condivisi con gli Enti. |

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) PIC (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| P1 | -- | Limiti di emissione e prescrizioni per l'esercizio L'esercizio dell'installazione deve avvenire in conformità alle prescrizioni e ai valori limite di emissione prescritti o proposti nell'allegato Parere Istruttorio, nonché nell'integrale rispetto di quanto indicato nell'istanza di autorizzazione, ove non modificata dal presente provvedimento | DEC 0076 (pag. 4, art. 2, c. 1) | SI | |
| P2 | -- | Limiti di emissione e prescrizioni per l'esercizio Le emissioni e gli scarichi non espressamente citati si devono intendere non compresi nella presente autorizzazione | DEC 0076 (pag. 4, art. 2, c. 2) | SI | |
| P3 | -- | Limiti di emissione e prescrizioni per l'esercizio Ove le disposizioni del presente decreto non riportino espressamente valori limite di emissione per talune sostanze o per taluni punti di emissione, resta ferma l'applicabilità delle Parti Terza e Quinta del D.Lgs. 152/2006 in caso di superamento dei valori limite di emissioni puntuali in aria e in acqua indicati negli allegati al suddetto decreto | DEC 0076 (pag. 4, art. 2, c. 3) | SI | |
| P4 | -- | Prescrizioni D.Lgs. 105/2015 Ai sensi dell'art. 29-sexies, comma 8, del D.Lgs. 152/2006, le prescrizioni derivanti dei procedimenti conclusi ai sensi del D.Lgs. 105/2015 costituiscono parte integrante del DM 0076 | DEC 0076 (pag. 5, art. 3, c. 1) | SI | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|--|---|---------|---|
| P5 | -- | Prescrizioni legislazione ambientale Il gestore è tenuto al rispetto delle prescrizioni legislative e regolamentari in materia di tutela ambientale, anche se emanate successivamente al presente decreto, ed in particolare quelle previste in attuazione della Legge 447/1995 e dal D.Lgs. 152/2006 | DEC 0076 (pag. 5, art. 4, c. 1) | SI | Rif. Nota prot. DS/21/285/LP_lp del 25/08/2021. Il Gestore trasmette la relazione elaborata ai sensi dell'art. 271, comma 7 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. |
| P6 | -- | Prescrizioni da procedimenti autorizzativi Restano a carico del Gestore, che si intende tenuto a rispettarle, tutte le prescrizioni derivanti da altri procedimenti autorizzativi che hanno dato origine ad autorizzazioni non sostituite dall'Autorizzazione Integrata Ambientale. Inoltre, per quanto riguarda le autorizzazioni sostituite dall'Autorizzazione Integrata Ambientale, sopravvivono a carico del Gestore tutte le prescrizioni sugli aspetti non espressamente contemplati nell'AIA, ovvero che non siano con essa in contrasto | PIC (pag. 169, par. 13.12, prescrizione n.43) | SI | |
| P7 | -- | Autorizzazioni sostituite La presente autorizzazione, ai sensi dell'art. 29-quater, comma 11, del D.Lgs. 152/2006 sostituisce, ai fini dell'esercizio dell'impianto, le autorizzazioni di cui all'Allegato IX alla Parte Seconda del medesimo decreto legislativo | DEC 0076 (pag. 6, art. 8, c. 1) | SI | |
| P8 | -- | Ulteriori titoli abilitativi previsti Resta ferma la necessità per il Gestore di acquisire gli eventuali ulteriori titoli abilitativi previsti dall'ordinamento per l'esercizio dell'impianto | DEC 0076 (pag. 6, art. 8, c. 2) | -- | Non sono necessari ulteriori titoli abilitativi per l'esercizio dell'impianto |
| P9 | -- | Responsabilità danni a terzi Il Gestore resta l'unico responsabile degli eventuali danni arrecati a terzi o all'ambiente in conseguenza dell'esercizio dell'impianto | DEC 0076 (pag. 7, art. 9, c. 2) | SI | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|------------|----------|---|---------------------------------------|---------|--|
| P10 | -- | Responsabilità di quanto dichiarato Il Gestore resta altresì responsabile della conformità di quanto dichiarato nell'istanza di riesame rispetto allo stato dei luoghi e alla configurazione dell'impianto | DEC 0076 (pag. 7, art. 9, c. 3) | SI | |
| P11 | -- | Modifiche progettate all'impianto Il Gestore comunica al Ministero della Transizione Ecologica ogni modifica progettata all'impianto prima della sua realizzazione. Le modifiche includono anche la variazione di utilizzo di materie prime e delle modalità di gestione di controllo | DEC 0076 (pag. 6, art. 6, c. 4) | SI | Rif. Comunicazione prot. DS/21/135/LP_lp del 03/05/2021, inoltrata agli Enti ai sensi dell'articolo 29-nonies, comma 3 del D.Lgs. 152/2006, relativa alla modifica dell'attuale circuito di recupero del calore dallo stream di gas di cracking in mandata del compressore di processo nell'impianto di cracking |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|---|---|---------|---|
| | | <p>Modifiche progettate all'impianto Il Gestore ha l'obbligo di notifica delle eventuali modifiche che intende apportare all'impianto</p> | <p>PIC (pag. 169, par. 13.15)</p> | | <p>(K2001 - Zona 20) attraverso l'installazione di un nuovo scambiatore E2023.</p> <p>Rif. Comunicazione prot. DS/21/229/LP_lp del 28/06/2021, inoltrata agli Enti ai sensi dell'articolo 29-nonies, comma 3 del D.Lgs. 152/2006, relativa all'installazione di uno scambiatore E822R sull'impianto P30B per il raffreddamento delle acque di condensa.</p> <p>Rif. Comunicazione prot. DS/21/335/LP_lp del 13/10/2021 e DS/21/347/LP_lp del 20/10/2021, inoltrata agli Enti ai sensi dell'articolo 29-nonies, comma 3 del D.Lgs. 152/2006, relativa ad interventi di miglioramento operatività presso il pontile di stabilimento (ATI). Variazione del progetto originale di modifica non sostanziale AIA DVA DEC 00514 autorizzata con provvedimento 00428 del 12/03/2019.</p> <p>Rif. Comunicazione DS/21/382/LP_lp del 07/12/2021. Aggiornamento del cronoprogramma di realizzazione del bacino di contenimento F287/F288 e demolizione serbatoio F291 (rif. PIC modifica ID 133/11240)</p> <p>Rif. Comunicazione DS/21/383/LP_lp del 07/12/2021. Aggiornamento del cronoprogramma degli interventi di convogliamento al forno combustore B300 della fase gassosa generata durante il carico/scarico dei serbatoi di stoccaggio olio di cracking FOK (rif. PIC modifica ID 133/10831)</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---|--|---|---------|--|
| P12 | 1 anno prima della dismissione totale o parziale degli impianti | <p>Dismissione totale o parziale degli impianti – Piano operativo</p> <p>Il Gestore, un anno prima dell'eventuale dismissione totale o parziale degli impianti, presenta al Ministero della Transizione Ecologica e all'ISPRA un piano operativo per l'esecuzione dell'intervento. Il progetto comprende gli interventi necessari al ripristino e alla riqualificazione ambientale delle aree liberate, nonché un Piano di Indagini atte a caratterizzare la qualità dei suoli e delle acque sotterranee delle aree dismesse e a definire gli eventuali interventi di bonifica, nel quadro delle indicazioni e degli obblighi dettati dalla Parte Quarta del D.Lgs. 152/2006</p> | <p>DEC 0076 (pag. 4, art. 2, c. 4)</p> <p>PIC (pag. 169, par. 13.11, prescrizione n.41)</p> | --- | Allo stato attuale non sono previste ulteriori attività di dismissione / smantellamento oltre quelle già comunicate e autorizzate (P4A, P4B e F291). |
| P13 | -- | <p>Dismissione totale o parziale degli impianti – Piano operativo</p> <p>All'atto della presentazione del piano operativo della dismissione, il gestore allega l'originale della relativa quietanza di versamento della tariffa prevista dal DM 6 Marzo 2017, n. 58</p> | DEC 0076 (pag. 4, art. 2, c. 5) | -- | Allo stato attuale non sono previste ulteriori attività di dismissione / smantellamento oltre quelle già comunicate e autorizzate (P4A, P4B e F291). |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|---|---|---------|---|
| P14 | -- | <p>Dismissione - Piano Definitivo</p> <p>5. Qualora il Gestore decidesse di effettuare la dismissione, il Piano di cessazione/dismissione di massima già presentato, con il relativo crono programma/GANTT di attuazione, dovrà essere opportunamente integrato, con il grado di dettaglio di un Piano Definitivo relativamente a tutti gli aspetti ambientali e in particolare:</p> <p>a. le aree del sito oggetto di intervento, con indicazione dettagliata delle parti di impianto che si intende dismettere e/o smantellare;</p> <p>b. le parti di impianto/attrezzature per le quali è eventualmente previsto il mantenimento in esercizio nelle fasi di cantiere o al termine delle attività di dismissione;</p> <p>c. le misure previste per la pulizia, la protezione passiva e la messa in sicurezza dell'impianto/attrezzature (ai sensi dell'articolo 29-sexies, comma 7, del D.Lgs 152/06) al fine di evitare o limitare gli effetti sulle matrici ambientali e garantire le condizioni idonee per l'eventuale dismissione dell'impianto/ attrezzature;</p> <p>d. le misure previste per limitare qualsiasi rischio di inquinamento sia durante le fasi di dismissione che al momento della cessazione delle attività;</p> <p>e. un piano di indagini atto a caratterizzare la qualità dei suoli e delle acque sotterranee delle aree dismesse e a definire gli eventuali interventi di bonifica, nel quadro delle indicazioni e degli obblighi dettati dalla Parte IV del D. Lgs. 152/06</p> <p>f. la valutazione di coerenza e confronto con i contenuti della Relazione di Riferimento (qualora vigesse l'obbligo di presentazione ai sensi del DM n. 104 del 15/04/2019 e delle Linee guida emanate ai sensi dell'Art. 22, par.2, della Direttiva 2010/75/UE).</p> <p>g. gli interventi necessari al ripristino e alla</p> | <p>PMC 11 (pag. 15, Decommissioning, punto 5)</p> | -- | <p>Allo stato attuale non sono previste ulteriori attività di dismissione / smantellamento oltre quelle già comunicate e autorizzate (P4A, P4B e F291).</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---|---|--|---------|---|
| P15 | 1 anno prima dell'avvio previsto per i lavori | Dismissione - Piano Definitivo 6. Il Suddetto piano e dovrà essere trasmesso all'Autorità Competente e Autorità di Controllo almeno 1 anno prima dell'avvio previsto per i lavori (o in un tempo ritenuto congruo con l'attuazione del cronoprogramma previsto dal Gestore) | PMC 11 (pag. 15, Decommissioning, punto 6) | -- | Allo stato attuale non sono previste ulteriori attività di dismissione / smantellamento oltre quelle già comunicate e autorizzate (P4A, P4B e F291). |
| P16 | 30 giorni lavorativi prima | Dismissione - Piano Definitivo 7. Il Gestore dovrà infine comunicare con anticipo di almeno 30 giorni lavorativi le date di inizio e fine dei lavori | PMC 11 (pag. 16, Decommissioning, punto 7) | -- | Allo stato attuale non sono previste ulteriori attività di dismissione / smantellamento oltre quelle già comunicate e autorizzate (P4A, P4B e F291). |
| P17 | -- | Dismissione e demolizione del serbatoio F291 9. Il Gestore deve inviare un aggiornamento del piano dismissione correlato alle proposte relative alla messa fuori servizio e alla prevista demolizione del serbatoio F291 , con descrizione dettagliata delle fasi di dismissione e demolizione di parti di impianto e degli interventi per il ripristino dei luoghi, con i relativi cronoprogrammi. | PMC 11 (pag. 16, Decommissioning, punto 9) | SI | Rif. Comunicazione prot. DS/21/207/LP_lp del 16/06/2021. Il Gestore trasmette il Piano di dismissione del serbatoio F291. Con Comunicazione DS/21/382/LP_lp viene trasmesso l'aggiornamento dell'avvio dei lavori di demolizione serbatoio F291 |
| P18 | -- | Interventi di bonifica Sono fatti salvi gli obblighi ricollegabili all'ubicazione dell'impianto all'interno del SIN "Brindisi", nonché quelli connessi ai provvedimenti emessi nell'ambito del procedimento di bonifica e il risanamento ambientale attivato per il sito in questione e, in particolare, quelli relativi alla necessità che gli interventi conseguenti alla all'autorizzazione richiesta non interferiscano, non impediscano la realizzazione delle attività e degli interventi di bonifica e non determinino rischi per la salute dei lavoratori e degli altri fruitori dell'area nè siano causa di un incremento della contaminazione accertata | DEC 0076 (pag. 5, art. 2, c. 6) | SI | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------------------|--|--|---------|--|
| P19 | -- | Georeferenziazione punti di emissione aria e acqua Il Gestore provvede alla georeferenziazione informatica dei punti di emissione in atmosfera e degli scarichi idrici, ai fini dei relativi censimenti su base regionale e nazionale, sulla base delle indicazioni tecniche e nel rispetto delle tempistiche che saranno fornite da ISPRA nel corso dello svolgimento delle attività di monitoraggio e controllo | DEC 0076 (pag. 5, art. 4, c. 2) | SI | Tutti i punti di emissione in atmosfera e gli scarichi idrici sono stati georeferenziati secondo le indicazioni ricevute da ISPRA nel corso delle visite ispettive effettuate ai sensi dell'AIA rilasciata con DM 00514 (Coordinate Gauss-Boaga). Le suddette coordinate sono state confermate nel corpo documentale del DM 0076. |
| P20 | -- | Certificazione ISO 14001 Il Gestore è tenuto a comunicare tempestivamente qualsiasi variazione intervenga nell'ambito della certificazione ISO 14001 | DEC 0076 (pag. 5, art. 4, c. 3) | SI | Allo stato attuale non sono previste variazioni nell'ambito della certificazione ISO 14001. |
| | | Certificazione ISO 14001 Si prescrive al Gestore di mantenere attivo il sistema di gestione ambientale SGA certificato ISO 14001. Qualora la certificazione dovesse decadere, il Gestore deve darne immediata comunicazione all'Autorità competente | PIC (pag. 149, par. 13.1, prescrizione n.1) | | |
| P21 | -- | Verifiche tecniche per attività di vigilanza e controllo Ai sensi dell'art. 29-decies, comma 5, del D.Lgs. 152/2006, il Gestore fornisce l'assistenza necessaria per lo svolgimento delle verifiche tecniche relative all'installazione, al fine di consentire le attività di vigilanza e controllo. In particolare, il Gestore garantisce l'accesso agli impianti del personale incaricato dei controlli | DEC 0076 (pag. 6, art. 5, c. 5) | SI | |
| P22 | Gennaio di ogni anno | Tariffa per le spese dei controlli Il Gestore è tenuto al versamento della tariffa relativa alle spese per i controlli , secondo i tempi, le modalità, gli importi che sono stati determinati nel DM 6 Marzo 2017, n. 58 | DEC 0076 (pag. 6, art. 7, c. 1) | SI | La tariffa relativa alle spese per i controlli è stata versata a gennaio 2021, ai sensi del DM 58/2017. La quietanza del versamento è stato inviato con nota DS/21/026/LP_lp del 26/01/2021. In data 26/01/2022 con nota DS/22/023_LP_lp il Gestore ha inviato evidenza di pagamento della tariffa annuale AIA per il 2022 |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|--|---|---------|---|
| P23 | -- | Attuazione del Piano di monitoraggio e controllo Il Gestore è tenuto ad attuare il PMC in tutte le sue parti con riferimento ai parametri da controllare, nel rispetto delle frequenze stabilite e con le metodiche per il campionamento, le analisi e le misure ed in coerenza con quanto prescritto nel Parere Istruttorio Conclusivo | PMC 11 (pag. 8, Premessa) PMC 11 (pag. 12, Prescrizioni generali del PMC, punto 1) | SI | Rif. nota prot. DS/21/310/LP_lp del 17/09/2021. Il Gestore ha inviato la comunicazione per l'adeguamento al Piano di Monitoraggio Controllo di cui al Decreto AIA DM 0076, ai sensi dell'art. 5, comma 1 dello stesso. Con riferimento a quanto previsto dal punto 3) par.10 del PMC, il Gestore in allegato ha inviato le relazioni di equivalenza redatte dai laboratori accreditati che eseguiranno i campionamenti e le analisi, richieste all'interno del piano di monitoraggio, per la conformità ai limiti prescritti. |
| | -- | 1. Il Gestore è tenuto ad eseguire campionamenti, analisi, misure e verifiche, nonché interventi di manutenzione e di calibrazione, come riportato nel seguente Piano di Monitoraggio e Controllo | | | |
| P24 | -- | Attuazione di miglioramenti e/o modifiche del Piano di monitoraggio e controllo Se durante l'esercizio dell'impianto dovesse emergere l'esigenza di attuare dei miglioramenti e/o modifiche del presente piano, il Gestore potrà fare istanza all'Autorità di Controllo (ISPRA) supportata da idonee valutazioni ed argomentazioni documentate, previa comunicazione all'Autorità Competente | PMC 11 (pag. 8, Premessa) | -- | |
| P25 | -- | Accesso ai punti di campionamento e monitoraggio 4. Il Gestore dovrà predisporre l'accesso ai seguenti punti di campionamento e monitoraggio: · punti di campionamento delle emissioni in atmosfera; · aree di stoccaggio dei rifiuti nel sito; · pozzetti di campionamento fiscali per le acque reflue; · pozzi utilizzati nel sito. I sistemi di accesso degli operatori ai punti di prelievo e/o di misura devono pertanto garantire la possibilità della corretta acquisizione dei dati di interesse, nel rispetto delle norme vigenti in materia di sicurezza ed igiene del lavoro | PMC 11 (pag. 12, Prescrizioni generali del PMC, punto 4) | SI | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---|---|---|-----------|---|
| P26 | -- | <p>Gestione e presentazione dei dati di cui al PMC 1. Il Gestore deve provvedere a conservare su idoneo supporto informatico tutti i risultati delle attività di monitoraggio e controllo per tutta la durata di validità dell'AIA e comunque per un periodo di almeno 10 (dieci) anni, includendo anche le informazioni relative alla generazione dei dati. I dati che attestano l'esecuzione del Piano di Monitoraggio e Controllo dovranno essere resi disponibili all'Autorità Competente e all'Ente responsabile degli accertamenti ad ogni richiesta e, in particolare, in occasione dei sopralluoghi periodici previsti dall'Autorità di controllo</p> | <p>PMC 11 (pag. 13, Prescrizioni generali del PMC, punto 1)</p> | <p>SI</p> | |
| P27 | 30 aprile di ogni anno (rapporto annuale) | <p>Gestione e presentazione dei dati di cui al PMC 2. Tutti i rapporti che dovranno essere trasmessi all'Autorità di Controllo nell'ambito del reporting annuale dovranno essere su supporto informatico editabile. Il formato dei rapporti deve essere compatibile con lo standard "Open Office Word Processor" per le parti testo e "Open Office – Foglio di Calcolo" (o con esso compatibile) per i fogli di calcolo e i diagrammi riassuntivi</p> | <p>PMC 11 (pag. 14, Prescrizioni generali del PMC, punto 2)</p> | <p>SI</p> | <p>Rif. "Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021", trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022.</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|--|---|--|---------|---|
| P28 | Mesi di febbraio, giugno e ottobre di ciascun anno | <p>Gestione e presentazione dei dati di cui al PMC</p> <p>3. Al fine di gestire sistematicamente il rispetto delle prescrizioni/condizioni dell'AIA, il Gestore dovrà redigere ed aggiornare il Documento di Aggiornamento Periodico denominato (DAP). In tale documento dovranno essere riportate tutte le prescrizioni/condizioni contenute nel PIC e nel PMC con le relative registrazioni al fine di darne l'evidenza oggettiva e documentata del loro rispetto, ivi compresi lo stato di conformità alle prescrizioni AIA, degli autocontrolli, delle prove e/o delle verifiche ed integrata con l'indicazione di azioni correttive adottate e/o proposte. Il DAP dovrà essere conservato e disponibile presso l'installazione su supporto informatico opportunamente datato progressivamente e firmato dal gestore (anche digitalmente) e dovrà essere trasmesso con frequenza quadrimestrale all'Autorità di Controllo nel mese di febbraio, giugno e ottobre di ciascun anno</p> | PMC 11 (pag. 14, Prescrizioni generali del PMC, punto 3) | SI | <p>Rif. Comunicazione prot. DS/21/221/LP_lp del 23/06/2021. Trasmissione DAP di giugno 2021, richiesto al punto 3, pag. 14 del PMC allegato al decreto DM0076, predisposto in continuità con il decreto AIA DVA 00541 del 16/09/2011, nelle more di concordare con l'Ente di Controllo il nuovo PMC, ai sensi dell'art. 5 del decreto 0076.</p> <p>Rif. Comunicazione DS/21/353/LP_lp del 29/10/2021: DAP ottobre 2021, contenente le prescrizioni/condizioni contenute nel PIC allegato al decreto DM 0076 e nel PMC 11 del 18/05/2021</p> <p>Il Gestore trasmette agli Enti, secondo le tempistiche riportate nel PMC11, il Documento di Aggiornamento Periodico (DAP).</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|--|---|--|---------|---|
| P29 | Mesi di febbraio, giugno e ottobre di ciascun anno | <p>Gestione e presentazione dei dati di cui al PMC</p> <p>4. Al fine di avere un quadro completo degli adempimenti di legge a cui è soggetta l'installazione in riferimento al TUA e s.m.i., il gestore dovrà mantenere aggiornato il Registro degli Adempimenti di Legge in riferimento a quando già previsto e predisposto per i sistemi di gestione ambientale (certificati ISO 14001 e/o EMAS o meno). Tale Registro, analogamente al DAP, dovrà essere trasmesso con frequenza quadrimestrale all'Autorità di Controllo nel mese di febbraio, giugno e ottobre di ciascun anno</p> | PMC 11 (pag. 14, Prescrizioni generali del PMC, punto 4) | SI | <p>In conformità all' AIA 000514, il Gestore ha inviato nei mesi di agosto, dicembre e aprile di ogni anno il Registro degli adempimenti di legge con un resoconto degli autocontrolli effettuati sulle matrici acqua ed emissioni. Con il recepimento del nuovo PMC 11 vengono modificati i mesi entro i quali inviare il Registro (febbraio, giugno e ottobre di ciascun anno).</p> <p>Rif. Comunicazione prot. DS/21/115/LP_lp del 21/04/2021. Trasmissione del Registro degli Adempimenti di Legge relativo al quadrimestre (dicembre 2020-gennaio-febbraio-marzo 2021) contenente i dati sino al mese di marzo 2021. Riferimento: par. 12.8 PMC-AIA 000514.</p> <p>Rif. Comunicazione prot. DS/21/287/LP_lp del 29/08/2021. Trasmissione del Registro degli Adempimenti di Legge relativo al quadrimestre (aprile-maggio-giugno-luglio 2021) contenente i dati sino al mese di luglio 2021, redatto nelle more dell'adeguamento al nuovo PMC del decreto DM 0076. Riferimento: par. 12.8 PMC-AIA 000514.</p> <p>Contestualmente alla trasmissione del DAP di ottobre 2021, il Gestore ha inviato anche il Registro degli Adempimenti di Legge relativo al quadrimestre (luglio-agosto-settembre-ottobre 2021) contenente i dati sino al 15 ottobre 2021.</p> <p>Contestualmente alla trasmissione del DAP, il Gestore invia agli Enti anche il Registro degli Adempimenti di Legge relativo al quadrimestre di cui trattasi.</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|---|---------------------------------------|---------|---|
| P30 | -- | Trasmissione esiti dei monitoraggi In aggiunta agli obblighi recati dall'art. 29-decies, comma 2, del D.Lgs. 152/2006, il Gestore trasmette gli esiti dei monitoraggi dei controlli eseguiti in attuazione del presente provvedimento anche alla ASL territorialmente competente | DEC 0076 (pag. 6, art. 5, c. 7) | SI | Il Gestore, con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022, ha trasmesso all'ASL territorialmente competente il "Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021" contenente in allegato la relazione tecnica con i risultati dei monitoraggi effettuati nel 2021. |
| P31 | -- | Piano di monitoraggio e controllo – Comunicazioni Nell'attuazione di suddetto piano, il Gestore ha l'obbligo di dare le seguenti comunicazioni: - trasmissione delle relazioni periodiche di cui al PMC ad ISPRA; - comunicazione all'autorità competente per il controllo (ISPRA) dell'eventuale non rispetto delle prescrizioni contenute nell'AIA; - tempestiva informazione ad ISPRA, nei casi di malfunzionamenti o incidenti, e conseguente valutazione degli effetti ambientali generatisi. Le modalità per le suddette comunicazioni sono contenute nel Piano di Monitoraggio e Controllo allegato al presente parere | PIC (pag. 169, par. 13.15) | SI | Vedasi le specifiche prescrizioni relative alle comunicazioni. |
| P32 | -- | Piano di monitoraggio e controllo – Comunicazioni Le comunicazioni ed i rapporti debbono sempre essere firmati dal Gestore dell'impianto | PIC (pag. 169, par. 13.15) | SI | |
| P33 | -- | Piano di monitoraggio e controllo – Comunicazioni Fermi restando gli obblighi di comunicazione di cui sopra, il Gestore dovrà comunque garantire ogni forma di trasparenza e/o controllo dei dati relativi alle immissioni nelle varie matrici ambientali | PIC (pag. 169, par. 13.15) | SI | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|---|---|-----------|---|
| P34 | -- | <p>Eventi incidentali Il Gestore deve operare preventivamente per minimizzare gli effetti di eventuali eventi incidentali. A tal fine il Gestore deve dotarsi di apposite procedure per la gestione degli eventi incidentali, anche sulla base della serie storica degli episodi già avvenuti. A tal proposito si considera una violazione di prescrizione autorizzativa il ripetersi di rilasci incontrollati di sostanze inquinanti nell'ambiente secondo sequenze di eventi incidentali, e di conseguenti malfunzionamenti, già sperimentati in passato e ai quali non si è posta la necessaria attenzione, in forma preventiva, con interventi strutturali e gestionali</p> | <p>PIC (pag. 168, par. 13.10, prescrizione n.38)</p> | <p>SI</p> | <p>Il Gestore adotta un sistema di gestione HSE certificato con la finalità di minimizzare gli effetti di eventuali eventi incidentali. Il sistema di gestione comprende procedure operative per la gestione degli eventi quali unsafe condition, near miss, incidenti.</p> |
| P35 | -- | <p>Eventi incidentali Tutti gli eventi incidentali devono essere oggetto di registrazione e di comunicazione all'Autorità Competente, all'Ente di Controllo, al Comune e alla Provincia, secondo le regole stabilite nel Piano di Monitoraggio e Controllo</p> | <p>PIC (pag. 168, par. 13.10, prescrizione n.39)</p> | <p>SI</p> | <p>Vedasi relative prescrizioni del PMC</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|--|--|---|---------|---|
| P36 | Minor tempo tecnicamente possibile dal verificarsi dell'evento | <p>Eventi incidentali di particolare rilievo per l'ambiente – Comunicazioni e obblighi</p> <p>In caso di eventi incidentali di particolare rilievo quindi tali da poter determinare il rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente, il Gestore ha l'obbligo di comunicazione immediata scritta (pronta notifica per fax e nel minor tempo tecnicamente possibile) all'Autorità Competente e all'Ente di Controllo. Inoltre, fermi restando gli obblighi in materia di protezione dei lavoratori e della popolazione derivanti da altre norme, il Gestore ha l'obbligo di mettere in atto tutte le misure tecnicamente perseguibili per rimuoverne le cause e per mitigare al possibile le conseguenze. Il Gestore inoltre deve attuare approfondimenti in ordine alle cause dell'evento e mettere immediatamente in atto tutte le misure tecnicamente possibili per misurare, ovvero stimare, la tipologia e la quantità degli inquinanti che sono stati rilasciati nell'ambiente e il loro destino</p> | PIC (pag. 168, par. 13.10, prescrizione n.40) | -- | <p>All'interno dei piani di emergenza di stabilimento è tracciato il flusso di comunicazione dell'evento verso gli enti Esterni in accordo con il piano di emergenza esterno in vigore.</p> <p>Nel periodo di riferimento non si sono verificati eventi incidentali aventi ripercussioni sull'ambiente.</p> |
| | Immediatamente dal verificarsi dell'evento | <p>Incidenti o eventi imprevisti che incidano in modo significativo sull'ambiente</p> <p>Ai sensi dell'art. 29-undecies del D.Lgs. 152/2006, il Gestore, in caso di incidenti o eventi imprevisti che incidano in modo significativo sull'ambiente, informa subito il Ministero della Transizione Ecologica e ISPRA, adotta immediatamente le misure per limitare le conseguenze ambientali e per prevenire ulteriori incidenti o eventi imprevisti, che sono altresì comunicate al Ministero della Transazione Ecologica</p> | DEC 0076 (pag. 6, art. 5, c. 6) | -- | <p>Nel periodo di riferimento non si sono verificati eventi ricadenti nell'art. 29-undecies, del D.Lgs. 152/2006.</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|--|---|-----------------------------------|---------|---|
| P36 | Minor tempo tecnicamente possibile dal verificarsi dell'evento | <p><i>Incidenti o eventi imprevisti che incidano in modo significativo sull'ambiente</i></p> <p>6. Il Gestore, in caso di eventi incidentali di particolare rilievo e impatto sull'ambiente, e comunque per eventi che determinano potenzialmente il rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente, ha l'obbligo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - di darne comunicazione immediata (nel minor tempo tecnicamente possibile) all'Autorità Competente, all'Autorità di Controllo, al Comune e ARPA; - di accertare le cause dell'evento; - di mettere immediatamente in atto tutte le misure tecnicamente possibili per misurare, ovvero stimare, la tipologia e la quantità degli inquinanti che sono stati rilasciati nell'ambiente e la loro destinazione | PMC 11 (pag. 42, cap. 8, punto 6) | -- | Nel periodo di riferimento non si sono verificati eventi ricadenti nell'art. 29-undecies, del D.Lgs. 152/2006 |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|--|--|---|---------|---|
| P36 | Immediatamente e non oltre 1 ora dal verificarsi dell'evento | <p>Incidenti o eventi imprevisti che incidano in modo significativo sull'ambiente – Comunicazioni (rif. art. 29-undecies D.Lgs. 152/06)</p> <p>1.1 In caso di incidenti o eventi imprevisti che incidano in modo significativo sull'ambiente, il Gestore deve informarne immediatamente e non oltre 1 ora dal verificarsi dell'evento l'Autorità Competente (per mezzo PEC), ISPRA (per mezzo indirizzo mail: controlliaia@isprambiente.it), il Comune ed ARPA territoriale e deve adottare immediatamente misure per limitare le conseguenze ambientali e prevenire ulteriori eventuali incidenti o eventi imprevisti. La comunicazione di cui sopra deve contenere:</p> <p>a) la descrizione dell'incidente o degli eventi imprevisti, b) le sostanze rilasciate (anche in riferimento alla classe di pericolosità delle sostanze/miscele ai sensi del regolamento 1907/06), c) la durata, d) matrici ambientali coinvolte, e) misure da adottare immediatamente per limitare le conseguenze ambientali e prevenire ulteriori eventuali incidenti o eventi imprevisti.</p> | PMC 11 (pag. 67, cap. 11, par. 11.6, punto 1.1) | -- | Nel periodo di riferimento non si sono verificati eventi ricadenti nell'art. 29-undecies, del D.Lgs. 152/2006 |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---------------------------------------|--|---|---------|---|
| P37 | Entro le successive 8 ore dall'evento | <p><i>Incidenti o eventi imprevisti che incidano in modo significativo sull'ambiente – Comunicazioni (rif. art. 29-undecies D.Lgs. 152/06)</i></p> <p>1.2 Entro le successive 8 ore il Gestore deve inviare un'ulteriore comunicazione a tutti gli enti su indicati (per mezzo PEC) che contenga i seguenti elementi:</p> <p>a) la descrizione dettagliata dell'incidente o evento imprevisto,</p> <p>b) elenco di tutte le sostanze rilasciate (anche in riferimento alla classe di pericolosità delle sostanze/miscele ai sensi del regolamento 1907/06),</p> <p>c) la durata,</p> <p>d) matrici ambientali coinvolte,</p> <p>e) i dati disponibili per valutare le conseguenze dell'incidente per l'ambiente,</p> <p>f) l'analisi delle cause,</p> <p>g) le misure di emergenza adottate,</p> <p>h) le informazioni sulle misure previste per limitare gli effetti dell'incidente a medio e lungo termine ed evitare che esso si ripeta.</p> | PMC 11 (pag. 67, cap. 11, par. 11.6, punto 1.2) | -- | Nel periodo di riferimento non si sono verificati eventi ricadenti nell'art. 29-undecies, del D.Lgs. 152/2006 |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---|---|---|---------|--|
| P38 | Alla conclusione dello stato di allarme | <p>11.6 Comunicazioni in caso di incidenti o eventi imprevisti che incidano in modo significativo sull'ambiente (rif. articolo 29-undecies - Incidenti o imprevisti)</p> <p>1.3 Alla conclusione dello stato di allarme il Gestore deve redigere e trasmettere, per mezzo PEC, all'Autorità di Controllo, all'Autorità Competente, ai Comuni interessati e all'ARPA territorialmente competente, un rapporto conclusivo, che contenga le seguenti informazioni:</p> <p>a) Nome Gestore e Società che controlla l'impianto; b) Collocazione territoriale (indirizzo o collocazione geografica); c) Nome dell'impianto e unità di processo sorgente emissione in situazione di emergenza; d) Punto di rilascio (anche mediante georeferenziaz.); e) Tipo di evento/superamento del limite (descrizione dettagliata dell'incidente o evento imprevisto); f) Data, ora e durata dell'evento occorso; g) Elenco delle sostanze rilasciate (anche in riferimento alla classe di pericolosità delle sostanze/miscele ai sensi del Reg. 1907/06); h) Stima della quantità emessa (viene riportata la quantità totale in kg delle sostanze emesse. La stima può essere anche basata, nel caso di superamenti del limite, sui dati di monitoraggio e, nel caso di incidente con rilascio di sostanze, su misure di volumi e/o pesi di sostanze contenute in serbatoi. La metodologia di stima dovrà essere descritta all'interno del rapporto. i) Analisi delle cause (Root cause analysis), nella forma più accurata possibile per quanto riguarda la descrizione, che hanno generato il rilascio; j) Azioni intraprese per il contenimento e/o cessazione dell'evento (manovre effettuate per riportare sotto controllo la situazione di emergenza e le iniziative ultimate per ricondurre in sicurezza l'impianto) ed eventuali azioni future da implementare.</p> | PMC 11 (pag. 68, cap. 11, par. 11.6, punto 1.3) | -- | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---|--|---|---------|---|
| P39 | -- | <p><i>Incidenti o eventi imprevisti che incidano in modo significativo sull'ambiente – Comunicazioni (rif. art. 29-undecies D.Lgs. 152/06)</i></p> <p>2. Il Gestore, dove già non effettuato nell'ambito delle procedure del Sistema di Gestione Ambientale, dovrà comunque individuare preventivamente tutti gli scenari incidentali dal punto di vista ambientale che metterà a disposizione agli Enti di Controllo nelle fasi ispettive. Tale individuazione dovrà basarsi anche sulle analisi e risultanze dell'implementazione dei sistemi di gestione ambientale certificati UNI EN ISO 14001:2015 o registrati EMAS nell'ambito dei quali potrebbero essere stati individuati ulteriori criteri e scenari di incidenti ambientali.</p> | PMC 11 (pag. 68, cap. 11, par. 11.6, punto 2) | SI | Nell'ambito del corpo documentale del Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001 e nell'analisi di rischio riportata nel Rapporto di sicurezza, redatto ai sensi del D.Lgs. 105/05, sono individuati i possibili scenari incidentali dal punto di vista ambientale. |
| P40 | -- | <p><i>Incidenti o eventi imprevisti che incidano in modo significativo sull'ambiente – Comunicazioni (rif. art. 29-undecies D.Lgs. 152/06)</i></p> <p>3. Il Gestore, qualora soggetto, dovrà attenersi a tutti gli obblighi derivanti dall'applicazione del D.Lgs. 105/2005 e s.m.i, e in particolare agli obblighi relativi all'accadimento di incidente rilevante.</p> | PMC 11 (pag. 69, cap. 11, par. 11.6, punto 3) | SI | |
| P41 | 30 aprile di ogni anno (rapporto annuale) | <p><i>Incidenti o eventi imprevisti che incidano in modo significativo sull'ambiente – Comunicazioni (rif. art. 29-undecies D.Lgs. 152/06)</i></p> <p>4. Tutte le informazioni di cui sopra dovranno essere sintetizzate in una tabella e trasmesse in appendice nel Rapporto annuale.</p> | PMC 11 (pag. 69, cap. 11, par. 11.6, punto 4) | -- | Qualora presenti, tali informazioni saranno riepilogate e trasmesse in appendice nel Rapporto annuale. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|---|---|-----------------|--|
| P42 | -- | <p>Capacità produttiva Il gestore dovrà attenersi alla capacità produttiva dichiarata in sede di domanda di AIA e riportata nella tabella a pag. 149 del PIC; ogni modifica dovrà essere preventivamente comunicata e autorizzata dall'autorità competente</p> | <p>PIC (pag. 149, par. 13.2, prescrizione n.2)</p> | <p>In corso</p> | <p>Rif. comunicazione prot. DS/21/265/LP_lp del 28/07/2021. Il Gestore ha inviato a MiTE, ISPRA ed ARPA Puglia l'istanza di modifica non sostanziale della prescrizione n. 2) par. 13.2 Capacità produttiva del PIC-AIA DM0076, ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 3 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Con il numero di pratica ID 133/11796 (rif. Nota prot. MITE n.0063847 del 10/09/2021) la commissione IPPC ha avviato il procedimento istruttorio. In data 21/01/2022 il MiTE ha trasmesso (rif. nota prot. 0007354 del 21/01/2022) il Parere Istruttorio Conclusivo relativo al procedimento di modifica dell'AIA.</p> |
| P43 | -- | <p>Approvvigionamento, stoccaggio e movimentazione materie prime ed ausiliarie, combustibili, prodotti e intermedi Caratterizzare e quantificare tutte le forniture, archiviando le relative bolle di accompagnamento e i documenti di sicurezza, compilando inoltre i registri con i materiali in ingresso, che consentono la tracciabilità dei volumi totali di materiale usato</p> | <p>PIC (pag. 149, par. 13.3, prescrizione n.3)</p> | <p>SI</p> | <p>All'interno del sistema ATHOS sono presenti tutte le informazioni delle sostanze in uso presso lo stabilimento comprensivo di Schede di sicurezza.</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|--|---|---------|--|
| | -- | <p>Approvvigionamento, stoccaggio e movimentazione materie prime ed ausiliarie, combustibili, prodotti e intermedi</p> <p>1. Le forniture di combustibili, di oli lubrificanti e materie prime ed ausiliarie, in sede di prima fornitura per specifica tipologia, devono essere opportunamente caratterizzate. La caratterizzazione dei combustibili e materie prime può essere effettuata anche con la disponibilità in sito delle "Schede Informativa di Sicurezza"</p> <p>2. Le quantità di combustibile, di oli e di tutte le materie prime e ausiliarie utilizzate nei processi operativi devono, ad ogni fornitura, essere registrate su appositi registri in forma elettronica</p> | PMC 11 (pag. 16, cap. 1, punti 1 e 2) | | |
| P44 | -- | <p>Approvvigionamento, stoccaggio e movimentazione materie prime ed ausiliarie, combustibili, prodotti e intermedi</p> <p>Adottare tutte le precauzioni affinché le sostanze liquide e solide stoccate all'interno dello stabilimento, non possano essere trascinate al di fuori dell'area di contenimento provocando sversamenti accidentali e conseguenti contaminazioni del suolo e di acque sotterranee e superficiali; a tal fine si deve assicurare l'integrità di tali aree di contenimento secondo le modalità e le frequenze riportate nel PMC</p> | PIC (pag. 149, par. 13.3, prescrizione n.4) | SI | |
| P45 | -- | <p>Approvvigionamento, stoccaggio e movimentazione materie prime ed ausiliarie, combustibili, prodotti e intermedi</p> <p>Effettuare le operazioni di carico/ scarico e/o di manutenzione adottando tutte le precauzioni affinché le sostanze liquide e solide movimentate all'interno dello stabilimento, non possano dare luogo a sversamenti accidentali e conseguenti contaminazioni del suolo e di acque sotterranee e superficiali</p> | PIC (pag. 150, par. 13.3, prescrizione n.5) | SI | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|---|---|---------|--|
| P46 | -- | Approvvigionamento, stoccaggio e movimentazione materie prime ed ausiliarie, combustibili, prodotti e intermedi Garantire l'integrità strutturale dei serbatoi di stoccaggio per tutte quelle sostanze che possono provocare un impatto sull'ambiente; a tal fine, gli interventi previsti nel Piano Manutentivo attualmente adottato dal Gestore dovranno essere concordati con l'Autorità di Controllo | PIC (pag. 150, par. 13.3, prescrizione n.6) | SI | Rif. nota prot. DS/21/096/LP_lp del 31/03/2021. Il Gestore ha inviato la relazione periodica sui controlli e apparecchiature item critici che riporta al suo interno il programma manutentivo 2021 previsto per i serbatoi in questione. |
| P47 | Annuale | Approvvigionamento, stoccaggio e movimentazione materie prime ed ausiliarie, combustibili, prodotti e intermedi 3. Il rapporto sugli approvvigionamenti di combustibili e materie prime ed ausiliarie deve essere compilato e trasmesso all'Autorità Competente e all'Autorità di Controllo con cadenza annuale | PMC 11 (pag. 16, cap. 1, punto 3) | SI | All'interno del report annuale sono riportate le quantità di materie prime, combustibili, materie ausiliare utilizzate e consumate dallo stabilimento nell'anno di riferimento. Rif. "Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021" trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022. |
| P48 | -- | Approvvigionamento, stoccaggio e movimentazione materie prime ed ausiliarie, combustibili, prodotti e intermedi 4. Devono essere registrati i prodotti, come precisato nella Tabella 1 - Produzione derivante dalle attività IPPC e non IPPC a pag. 16 del PMC | PMC 11 (pag. 16, cap. 1, punto 4) | SI | La Tabella - Produzione derivante dalle attività IPPC e non IPPC con i quantitativi dei prodotti è riportata nel report annuale. Rif. "Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021" trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022. |
| P49 | -- | Consumo/Utilizzo materie prime ed ausiliarie 1. Deve essere registrato il consumo delle principali materie prime, semilavorati e materie ausiliarie dichiarate in AIA, come precisato nella Tabella 2 - Consumo delle principali materie prime e ausiliarie a pagg. 17-21 del PMC. Tutte le forniture devono essere identificate e quantificate, archiviando le relative bolle di accompagnamento e i documenti di sicurezza, compilando i registri con i materiali in ingresso, che consentano la tracciabilità delle quantità totali di materiale usato | PMC 11 (pag. 17, cap.1, par. 1.1, punto 1) | SI | La Tabella - Consumo delle principali materie prime e ausiliarie con i quantitativi delle materie prime ed ausiliarie è riportata nel report annuale. Rif. "Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021" trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---|---|---|---------|--|
| P50 | 30 aprile di ogni anno (rapporto annuale) | Consumo/Utilizzo materie prime ed ausiliarie 2. Il Gestore è tenuto a integrare la suddetta tabella nella comunicazione annuale di reporting con tutte le eventuali variazioni delle materie prime comunicate in AIA, con indicazione della data della variazione, le motivazioni alla base della decisione, le caratteristiche chimico-fisiche delle nuove materie prime utilizzate e gli estremi delle comunicazioni scritte effettuate in merito all'Autorità Competente e all'Autorità di Controllo | PMC 11 (pag. 21, cap. 1, par. 1.1, punto 2) | -- | Non sono presenti variazioni di materie prime |
| P51 | -- | Consumo/Utilizzo materie prime ed ausiliarie 3. Il Gestore deve provvedere alla registrazione su file dei controlli effettuati e a fornire, su richiesta, copia della "Registrazione su file" concernente i quantitativi delle materie prime/ausiliarie utilizzate nonché, annualmente, il relativo consumo annuo | PMC 11 (pag. 21, cap. 1, par. 1.1, punto 3) | SI | I dati relativi ai quantitativi delle materie prime/ausiliarie utilizzate vengono registrati su file. Il relativo consumo annuo è inserito nel Rapporto annuale, trasmesso agli Enti. Rif. "Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021" trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022. |
| P52 | Giornaliera | Consumo di combustibili 1. Deve essere registrato il consumo dei combustibili, come precisato nella Tabella 3 - Consumo di combustibili a pag. 21 del PMC, in relazione a ciascuna fase di utilizzo | PMC 11 (pag. 21, cap. 1, par. 1.2, punto 1) | SI | |
| P53 | -- | Consumo di combustibili 1. Il Gestore deve provvedere alla registrazione su file dei controlli effettuati e a fornire, su richiesta, copia della "Registrazione su file" concernente i quantitativi dei combustibili utilizzati nonché, annualmente, il relativo consumo annuo | PMC 11 (pag. 21, cap. 1, par. 1.2, punto 1) | SI | I dati relativi ai quantitativi dei combustibili utilizzati vengono registrati su file. Il relativo consumo annuo è inserito nel Rapporto annuale, trasmesso agli Enti. Rif. "Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021" trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---|---|---|---------|---|
| P54 | Mensile | Consumi idrici 1. Deve essere registrato, su apposito registro, il consumo di acqua, come precisato nella Tabella 4 – Consumi idrici a pag. 21 del PMC | PMC 11 (pag. 21, cap. 1, par. 1.3, punto 1) | SI | Consumi idrici registrati mensilmente. |
| P55 | Annuale | Consumi idrici 2. Il Gestore dovrà provvedere alla registrazione su file dei controlli effettuati e dovrà provvedere a fornire, su richiesta, copia della “Registrazione su file” concernente i quantitativi di acqua consumata nonché, annualmente, il relativo consumo annuo | PMC 11 (pag. 22, cap. 1, par. 1.3, punto 2) | SI | I dati relativi ai quantitativi di acqua consumata vengono registrati su file. Il relativo consumo annuo è inserito nel Rapporto annuale, trasmesso agli Enti. Rif. “Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021” trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022. |
| P56 | Annuale | Consumi idrici 3. L'eventuale riutilizzo di acque industriali deve essere quantificato annualmente motivando eventuali riduzioni del riutilizzo stesso rispetto agli anni precedenti. Tali quantificazioni dovranno essere rese disponibili alle Autorità di Controllo, unitamente al bilancio idrico complessivo | PMC 11 (pag. 22, cap. 1, par. 1.3, punto 3) | SI | Il quantitativo annuo di riutilizzo di acque industriali è inserito nel Rapporto annuale, trasmesso agli Enti. Rif. “Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021” trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022. |
| P57 | 30 aprile di ogni anno (rapporto annuale) | Consumi idrici 4. Si chiede di riportare nel report annuale i risultati analitici relativi al controllo delle acque di approvvigionamento dell'impianto | PMC 11 (pag. 22, cap. 1, par. 1.3, punto 4) | SI | In allegato al Rapporto annuale sono riportati i risultati analitici relativi al controllo delle acque di approvvigionamento. Rif. “Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021” trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022. |
| P58 | Giornaliera | Produzione e consumi energetici 1. Devono essere registrati, su apposito registro, la produzione e il consumo di energia, come precisato nella Tabella 5 - Produzione e Consumi energetici a pag. 22 del PMC | PMC 11 (pag. 22, cap. 1, par. 1.4, punto 1) | SI | Produzione e Consumi energetici registrati giornalmente. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|--|--|-----------|--|
| P59 | Annuale | <p>Produzione e consumi energetici</p> <p>2. Il Gestore dovrà provvedere alla registrazione su file dei controlli effettuati e dovrà provvedere ad inviare annualmente e a fornire, su richiesta, copia della “Registrazione su file” concernente i quantitativi di energia prodotta e consumata</p> | <p>PMC 11 (pag. 22, cap. 1, par. 1.4, punto 2)</p> | <p>SI</p> | <p>I dati relativi ai quantitativi di energia prodotta e consumata vengono registrati su file. I quantitativi annui sono inseriti nel Rapporto annuale, trasmesso agli Enti.</p> <p>Rif. “Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021” trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022.</p> |
| P60 | -- | <p>Efficienza energetica</p> <p>Il Gestore deve condurre, con frequenza biennale, specifici “audit energetici”. Pertanto il Gestore è tenuto alla effettuazione della diagnosi energetica nel rispetto di quanto definito nelle seguenti norme:</p> <ul style="list-style-type: none"> -UNI CEI EN 16247-1:2012, che definisce i requisiti generali comuni a tutte le diagnosi energetiche; -UNI CEI EN 16247-3:2014, che si applica ai luoghi in cui l’uso di energia è dovuto al processo. Essa deve essere usata congiuntamente alla EN 16247-1 “Diagnosi energetiche – Parte 1: Requisiti generali”, che integra e rispetto alla quale fornisce ulteriori requisiti. <p>L’audit energetico deve avvenire secondo la norma UNI CEI EN 16247-5:2015 che riguarda le competenze dell’auditor energetico.</p> <p>In alternativa il Gestore, nell’ambito del Sistema di Gestione Ambientale, deve porre adeguata attenzione agli aspetti di efficienza energetica, mediante specifici “audit energetici interni” condotti con frequenza almeno annuale</p> | <p>PMC 11 (pag. 23, cap. 1, par. 1.5)</p> | <p>SI</p> | <p>Lo stabilimento Versalis di Brindisi ha implementato un Sistema di Gestione dell’Energia conforme alla norma 50001:2018 e certificato dal RINA (certificato n. EneyMS-78 emesso il 23/12/2016, scadenza 22/12/2022). Pertanto, conduce annualmente audit energetici, in conformità a quanto previsto dal sistema di gestione dell’energia e delle norme tecniche UNI CEI EN 16247 (rif. audit energetico interno con EHS del 18-19 novembre 2020 ed audit dell’ente di certificazione RINA del 9-10 dicembre 2020).</p> <p>L’ultima Diagnosi Energetica in vigore è stata elaborata a novembre 2019, ai sensi dell’art. 8 del D.Lgs. 102/2014 (aggiornamento quadriennale).</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|---|---|---------|--|
| P61 | -- | <p>Aria - Emissioni convogliate Conformità dei valori misurati ai valori limite di emissione: - Inquinanti misurati in discontinuo: le emissioni convogliate si considerano conformi ai valori limite se nel corso di una misurazione la concentrazione, calcolata come media di almeno tre letture consecutive e riferita ad un'ora di funzionamento, non supera il valore limite di emissione. - Inquinanti misurati in continuo: le emissioni si considerano conformi ai valori limite se nessuna delle medie di 24 ore supera i valori limite di emissione. I valori degli intervalli di fiducia al 95% di un singolo risultato di misurazione non possono superare la seguente percentuale del valore limite di emissione riferito alla media oraria - Ossidi di azoto 20% - CO 10% - COV (espressi come C) 30%</p> | PIC (pag. 156, par. 13.4.1, prescrizione n.7) | SI | |
| P62 | -- | <p>Aria - Emissioni convogliate Il tenore di ossigeno di riferimento è da intendersi tal quale per tutti i punti di emissione eccetto E101÷E106 e E108 per i quali è al 3%</p> | PIC (pag. 156, par. 13.4.1, prescrizione n.8) PMC 11 (pag. 26, cap. 2, par. 2.1) | SI | |
| P63 | -- | <p>Aria - Emissioni convogliate Al fine di verificare il rispetto delle prescrizioni del § 13.4.1 del PIC, gli autocontrolli dovranno essere effettuati per tutti i punti di emissione con la frequenza stabilita nella Tabella 7 - Autocontrolli a pagg. 27-28 del PMC11</p> | PMC 11 (pag. 27, cap. 2, par. 2.1) | SI | Rif. Rapporti di prova del laboratorio accreditato |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---|---|--|---------|--|
| P64 | -- | Aria - Emissioni convogliate I valori di concentrazione determinati analiticamente dovranno essere normalizzati e riferiti a gas secco. E' pertanto necessario determinare, oltre ai parametri di controllo indicati in Tabella 7 - Autocontrolli a pagg. 27-28 del PMC11, anche pressione e vapore acqueo | PMC 11 (pag. 27, cap. 2, par. 2.1) | SI | Rif. Rapporti di prova del laboratorio accreditato |
| P65 | 30 aprile di ogni anno (rapporto annuale) | Aria - Emissioni convogliate Il Gestore dovrà altresì compilare il rapporto riassuntivo con cadenza annuale | PMC 11 (pag. 27, cap. 2, par. 2.1) | SI | I dati relativi al monitoraggio delle emissioni convogliate sono inseriti nel Rapporto annuale, trasmesso agli Enti. Rif. "Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021" trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022. |
| P66 | -- | Aria - Emissioni convogliate Per garantire l'efficienza dei sistemi di abbattimento delle emissioni di polveri in atmosfera occorre attivare procedure di verifica periodica dei filtri a manica attraverso la lettura del ΔP (delta pressione – differenza di pressione a monte e a valle) con frequenza giornaliera durante l'esercizio | PMC 11 (pag. 28, cap. 2, par. 2.1) | SI | Il monitoraggio dell'efficienza dei sistemi di abbattimento polveri (filtri depolverizzatori E78, E79, MS8051, MS8099, MS8124, MS8164, MS8351, MS8399, MS8424, MS8464) è garantito in continuo dagli allarmi di alto ΔP (delta pressione), presenti a DCS, su ciascun filtro a manica. Tale sistema in continuo sostituisce di fatto il controllo giornaliero durante l'esercizio. |
| P67 | 30 aprile 2020 e 2021 | Aria - Emissioni convogliate Durante ogni operazione di azotatura delle cisterne sarà eseguito un campionamento sul punto di emissione E84 per la determinazione di idrocarburi totali, benzene e butadiene. I risultati dei monitoraggi dovranno essere trasmessi all'Autorità Competente e all'Autorità di Controllo nel reporting annuale dell'AIA, esercizio 2020 e 2021 | PIC (pag. 156, par. 13.4.1, prescrizione n.9) | -- | La modifica non è stata messa in esercizio nell'anno 2020 in quanto l'autorizzazione è attivata solo nel marzo 2021. Attualmente il punto di emissione E84 non è ancora in esercizio. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|--|--|---------|--|
| P68 | -- | <p>Aria - Torce Il Gestore dovrà elaborare e allegare nei reporting annuali all'Autorità di Controllo i tabulati delle misure su base giornaliera delle portate di gas convogliate in torcia durante la messa in esercizio</p> | <p>PIC (pag. 157, par. 13.4.1.1, prescrizione n.10 a) PMC 11 (pag. 29, cap. 2, par. 2.2)</p> | SI | <p>I tabulati delle misure su base giornaliera delle portate di gas convogliate in torcia durante la messa in esercizio sono inviati giornalmente sul portale SME condiviso con ARPA Puglia ed inoltre sono inseriti nel Rapporto annuale, trasmesso agli Enti.</p> <p>Rif. "Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021" trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022.</p> |
| P69 | -- | <p>Aria - Torce Per ogni messa in esercizio della torcia il Gestore dovrà comunicare all'Autorità di Controllo e all'ARPA, entro cinque giorni dall'evento e mettere a disposizione on line, la quantità di gas inviato in torcia, la sua composizione (da determinare con strumenti di gascromatografia con particolare riferimento alle sostanze: metano, idrogeno, acetilene, etilene, C3, C4 e idrocarburi totali) la durata e le cause dell'evento e, in caso di situazioni di emergenza, le misure adottate per evitare il ripetersi dell'evento</p> | <p>PIC (pag. 157, par. 13.4.1.1, prescrizione n.10 b) PMC 11 (pag. 30, cap. 2, par. 2.2)</p> | SI | <p>A partire da agosto 2019 è operativo un protocollo con ARPA con cui vengono inviati tramite portale SME i dati relativi alla portata, temperatura, pressione delle torce.</p> <p>Le comunicazioni ai sensi del par. 13.4.1.1, prescrizione n.10b sono puntualmente effettuate.</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|--|--|---------|---|
| P70 | -- | <p>Aria - Torce In ogni caso le torce dovranno essere utilizzate solo nelle situazioni individuate dal Gestore con nota prot. DS/19/109 LP_lp del 21/11/2019 e indicate espressamente al paragrafo 7.8.4, pag. 92 del presente PIC , devono essere esercite senza generare emissioni visibili (fumo), indice di elevato contenuto di particolato, mediante l'immissione di vapore, ovvero nelle migliori condizioni smokeless consentite dalla tecnologia, deve essere garantita un'efficienza di rimozione VOC superiore al 98% ed una temperatura minima di combustione superiore a 800 °C e complessivamente le quantità di idrocarburi scaricati per singola torcia devono porsi come obiettivo il rispetto del range 5-15 kg/t di etilene su base annua</p> | <p>PIC (pag. 157, par. 13.4.1.1, prescrizione n.11) PMC 11 (pag. 30, cap. 2, par. 2.2)</p> | SI | |
| P71 | -- | <p>Aria - Torce 8. I collettori degli sfiati della rete torce devono essere dotati di misuratori di portata in continuo e di analizzatori del contenuto in carbonio del gas inviato alla torcia</p> | <p>PMC 11 (pag. 31, cap. 2, par. 2.2, punto 8)</p> | SI | |
| P72 | -- | <p>Aria - Torce Con riferimento alla torcia RV101E si prescrive: A. Il gestore dovrà attenersi a tutte le condizioni previste nei Bref di settore B. Il gestore dovrà mettere in campo tutti gli accorgimenti previsti nel Bref CWW Paragrafo 3.5.1.6 "Flaring" al fine di mitigare il rumore proveniente dalle attività utili all'eliminazione del fumo dovuto ai getti di vapore, agli iniettori ad alta pressione e al rumore di combustione</p> | <p>PIC (pag. 157, par. 13.4.1.1, prescrizione n.12 A, 12 B) PMC 11 (pag. 30, cap. 2, par. 2.2)</p> | SI | <p>Rif. nota prot. DS/20/096/LP_lp del 12/05/2020. Il Gestore ha inviato lo studio sul rumore della nuova torcia a terra di tipo "enclosed" progettata in conformità al requisito di suppression noise previsto dal par. 3.5.1.6 "Flaring" del BREF di settore.</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---|--|---|---------|--|
| P73 | -- | Aria - Torce Con riferimento alla torcia RV101E si prescrive: C. Il gestore dovrà stipulare eventuali appositi protocolli tecnico gestionali con le aziende dell'area industriale che intendessero recapitare al nuovo sistema di torce le proprie emissioni da trattare; tali protocolli dovrebbero essere autorizzati dall'Autorità competente | PIC (pag. 157, par. 13.4.1.1, prescrizione n.12 C) | SI | Ad oggi è in atto un protocollo tecnico gestione con Eni Power per l'invio in torcia RV101C di alcuni flussi dai cicli combinati |
| P74 | Prima dell'inizio dei lavori di realizzazione della torcia a terra RV101E | Aria - Torce Con riferimento alla torcia RV101E si prescrive: D. Come stabilito dal Decreto DVA-DEC-2018-0000466 del 03/12/2018 con il quale il progetto è stato escluso dalla procedura di valutazione di impatto ambientale, prima dell'inizio dei lavori di realizzazione della torcia a terra il gestore dovrà sottoporre la documentazione progettuale e le analisi di rischio alla valutazione della DG STA del MATTM, al fine delle più opportune valutazioni e determinazioni in merito alla realizzazione del progetto | PIC (pag. 157, par. 13.4.1.1, prescrizione n.12 D) | SI | Prescrizione già ottemperata. Vedasi prescrizione T39 del DAP di giugno 2021. |
| P75 | -- | Aria - Torce Con riferimento alla torcia RV101E si prescrive: E. Il Gestore nei reporting annuali successivi alla messa in esercizio del "nuovo sistema torce" dovrà riportare la registrazione dei quantitativi di gas pilota ed effluenti inviati in torcia in occasione del suo utilizzo, unitamente all'indicazione della provenienza e caratterizzazione, almeno di massima, degli effluenti stessi | PIC (pag. 157, par. 13.4.1.1, prescrizione n.12 E) | -- | Il Gestore ha trasmesso, con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022, il "Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021" contenente le informazioni richieste. |
| P76 | 20 mesi complessivi | Aria - Torce Con riferimento alla torcia RV101E si prescrive: F. Il Gestore dovrà realizzare il nuovo assetto del sistema torce nel rispetto del cronoprogramma presentato (20 mesi complessivi) | PIC (pag. 157, par. 13.4.1.1, prescrizione n.12 F) | SI | Rif. nota DS/21/261/LP_lp del 23/07/2021. Il Gestore ha comunicato l'avvio delle operazioni preliminari per la messa in servizio della torcia RV101E in data 23/07/2021. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|--|---|-----------|--|
| P77 | -- | <p>Aria - Torce Con riferimento alla torcia RV101E si prescrive: G. A meno di episodi transitori legati a dinamiche di scarico verso la torcia RV101E non compatibili con i tempi di risposta e di regolazione della nuova installazione, la torcia RV101E sarà interessata fino ad una portata di scarico pari a 130 t/h; la torcia RV101C sarà attivata dalla quantità di gas non processabile dalla torcia a terra RV101E, ovvero in caso di fermata per manutenzione o malfunzionamento/guasto della nuova torcia. In caso di superamento della portata di scarico pari a 130 t/h il Gestore dovrà ricercare la causa e i fattori che hanno contribuito all'evento, adottare le misure necessarie ad evitare il ripetersi dell'evento e informare tempestivamente ISPRA e ARPA. In ogni caso devono essere garantite le informazioni in tempo reale già in essere con ARPA Puglia</p> | <p>PIC (pag. 157, par. 13.4.1.1, prescrizione n.12 G)</p> | <p>SI</p> | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|--------------------------|---|--|---------|---|
| P78 | -- | <p>Aria - Torce Con riferimento alla torcia RV101E si prescrive: H. Inoltre, atteso che il sistema di scarico in torcia è configurato esclusivamente per fronteggiare condizioni di emergenza (oltre che avvio/arresto impianti e situazioni di malfunzionamento/guasto), per tutte le torce di stabilimento il Gestore dovrà adottare un protocollo operativo per la minimizzazione degli eventi di accensione delle torce, dovuti ad attività manutentive straordinarie ed ordinarie, massimizzando il recupero della portata degli scarichi inviati in torcia. A seguito di ogni evento il gestore dovrà comunicare a ISPRA ad Arpa Puglia e al Comune di Brindisi in modo dettagliato la sezione di impianto che non ha funzionato regolarmente con indicazione degli interventi di manutenzione ordinaria/straordinaria effettuate su detta sezione facendo presente che in caso di eventi di accensioni della torcia oltre ogni ragionevole misura e in caso di accertata mancata regolare esecuzione delle manutenzioni, saranno applicate, previa diffida, le sanzioni previste dalla normativa vigente</p> | <p>PIC (pag. 158, par. 13.4.1.1, prescrizione n.12 H) PMC 11 (pag. 30, cap. 2, par. 2.2)</p> | SI | Le comunicazioni di cui trattasi sono effettuate secondo quanto richiesto dalla prescrizione. |
| P79 | 31 dicembre di ogni anno | <p>Aria - Torce Il Gestore dovrà inviare, entro il 31 dicembre di ogni anno, la rendicontazione di tutti gli eventi di attivazione nell'anno solare delle singole torce con chiara suddivisione delle cause fra cui, manutenzione ordinaria programmata, manutenzione straordinaria, avvio, arresto, guasto impianti ed altre condizioni d'emergenza, nonché con indicazione associata dei relativi flussi di massa dei gas combusti</p> | <p>PIC (pag. 158, par. 13.4.1.1, prescrizione n.14)</p> | -- | La rendicontazione di tutti gli eventi di attivazione delle singole torce nell'anno 2021 è stato inviato con nota DS /21/413/LP_lp del 31/12/2021 |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|------------|---|--|--|---------|---|
| P80 | 30 aprile di ogni anno (rapporto annuale) | <p>Aria - Torce</p> <p>9. Nel rapporto annuale, per ciascuna torcia, dovranno essere riportati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero e tipo di funzionamenti (es. situazioni di emergenza, avvio e arresto di impianti, etc.); - durata (ore di esercizio per ciascun evento di accensione); - quantità di gas inviato in torcia e sua caratterizzazione quali-quantitativa; - stima dei valori di concentrazione e di massa media oraria degli inquinanti emessi | PMC 11 (pag. 31, cap. 2, par. 2.2, punto 9) | SI | Rif. “Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021” trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022. |
| P81 | -- | <p>Aria - Emissioni diffuse e fuggitive</p> <p>Il Gestore deve mantenere un programma di monitoraggio delle emissioni fuggitive (LDAR) come concordato con l’Autorità di Controllo</p> | PIC (pag. 158, par. 13.4.1.2, prescrizione n.15) | SI | <p>La campagna annuale LDAR del 2021 è iniziata nel mese di settembre, a seguito della fermata generale, ed è terminata nel mese di dicembre.</p> <p>Rif. “Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021” trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022 – Allegato 5.5.</p> |
| | Annuale | <p>Aria - Emissioni diffuse e fuggitive</p> <p>Il Gestore deve mantenere operativo un programma LDAR (Leak Detection and Repair) di manutenzione periodica finalizzato all’individuazione di perdite e alla riparazione calibrato sulle peculiarità delle attività svolte e relativo protocollo di ispezione. I risultati di detto programma devono essere trasmessi all’Autorità di Controllo con cadenza annuale ed andranno aggiornati a cura del Gestore in funzione di modifiche impiantistiche e/o gestionali</p> | PMC 11 (pag. 31, cap. 2, par. 2.3) | | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---|--|------------------------------------|---------|---|
| P82 | -- | <p>Aria - Emissioni diffuse e fuggitive Il programma LDAR deve riportare in particolare: - le metodologie che il Gestore adotta per lo screening delle sorgenti di emissioni fuggitive; - i risultati dello screening di tutti i componenti dello stabilimento che possano dar luogo a rilasci (valvole e flange di processo, pompe, compressori, stoccaggi, trattamenti acque, apparecchiature utilizzate nelle fasi di caricamento, etc.); - l'individuazione delle possibili cause di rilascio (usura, malfunzionamenti, rotture o difetti di fabbricazione) dai dispositivi coinvolti; - le stime delle emissioni; - le azioni intraprese a seguito dell'individuazione di componentistica che dà luogo a emissioni; - la programmazione delle azioni di monitoraggio successive</p> | PMC 11 (pag. 31, cap. 2, par. 2.3) | SI | |
| P83 | 30 aprile di ogni anno (rapporto annuale) | <p>Aria - Emissioni diffuse e fuggitive I risultati del programma devono essere registrati su database in formato elettronico e su formato cartaceo e allegati al rapporto annuale da inviare all'Autorità competente e all'Autorità di controllo. Il Gestore deve utilizzare un database elettronico (il software utilizzato deve essere comunicato all'Autorità di Controllo) che sia compatibile con lo standard "Open Office – MS Access"</p> | PMC 11 (pag. 31, cap.2, par. 2.3) | SI | <p>Nel Rapporto annuale viene comunicato il software utilizzato per l'analisi dei dati del monitoraggio LDAR.</p> <p>Rif. "Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021" trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022 – Allegato 5.5.</p> |
| P84 | -- | <p>Aria - Emissioni diffuse e fuggitive Il database deve essere in ogni momento disponibile alla consultazione, in fase di sopralluogo/ispezione, da parte dell'Autorità di Controllo</p> | PMC 11 (pag. 31, cap.2, par. 2.3) | SI | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---|---|---------------------------------------|---------|---|
| P85 | 30 aprile di ogni anno (rapporto annuale) | <p>Aria - Emissioni diffuse e fugitive La sintesi dei risultati del programma riportata nel rapporto annuale deve indicare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il numero di linee, apparecchiature, valvole, strumenti, connessioni, prese campione, stacchi flangiati, etc. indagate rispetto al totale di linee, apparecchiature, valvole, strumenti, connessioni, prese campione, stacchi flangiati, etc. presenti; - la tipologia e le caratteristiche delle linee, apparecchiature, valvole, strumenti, connessioni, prese campione, stacchi flangiati, etc. oggetto di indagine; - le apparecchiature utilizzate; - i periodi nei quali sono state effettuate le indagini; - le condizioni climatiche presenti; - il rumore di fondo riscontrato; - la percentuale di componenti fuori soglia rispetto al totale ispezionato; - gli interventi effettuati di sostituzione, riparazione, manutenzione e le date di effettuazione; - la modifica delle frequenze stabilite nel cronoprogramma sulla base degli esiti delle misure effettuate | PMC 11 (pagg. 31-32, cap.2, par. 2.3) | SI | <p>I risultati della campagna annuale LDAR sono riportati nel Rapporto annuale riassuntivo.</p> <p>Rif. “Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021” trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022 – Allegato 5.5.</p> |
| P86 | -- | <p>Aria - Emissioni diffuse e fugitive Dovrà essere inoltre fornito il cronoprogramma aggiornato delle ulteriori attività previste, tra le quali deve rientrare la verifica delle seguenti linee impiantistiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - di trasferimento del prodotto Butileni, qualora effettuato, tra gli stabilimenti Versalis di Ravenna e Brindisi durante i periodi di carico/scarico dalle navi; - dei sistemi di compressione del gas di recupero da collettore di torcia RV101C e del boil-off etilene | PMC 11 (pag. 32, cap.2, par. 2.3) | SI | <p>Il programma LDAR già comprende la verifica delle linee impiantistiche indicate.</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|------------------------|---|---|---------|--|
| P87 | -- | Emissioni in acqua Al fine di verificare il rispetto delle prescrizioni del § 13.5 del PIC, gli autocontrolli dovranno essere effettuati per tutti i punti di emissione con la frequenza stabilita nelle Tabelle 13 - Autocontrolli FO/FB e Tabella 14 - Autocontrolli scarichi a mare a pagg. 35-36 del PMC | PMC 11 (pag. 35, cap. 3) | SI | |
| P88 | -- | Emissioni in acqua Le determinazioni analitiche sono da effettuare su un campione medio prelevato nell'arco di tre ore | PMC 11 (pag. 35, cap. 3) | SI | |
| P89 | Quindicinale | Emissioni in acqua Gli scarichi parziali FO devono rispettare il valore limite di emissione di 10 mg/l fissato per il parametro "idrocarburi totali" (Tabella 3, colonna "scarico in rete fognaria", dell'allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06, in riferimento al parametro n.12 della Tabella 5 dell'allegato 5). Frequenza di monitoraggio quindicinale | PIC (pag. 160, par. 13.5, prescrizione n.18) | SI | |
| P90 | Mensile Giornaliera | Emissioni in acqua Gli scarichi parziali FB devono rispettare i valori limite di emissione stabiliti dalla Tabella 3 dell'allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 per lo scarico in acque superficiali per i seguenti parametri: Temperatura, cloro attivo, idrocarburi totali. Frequenza di monitoraggio mensile. Per il parametro solidi sospesi totali il limite è 30 mg/L e la frequenza di monitoraggio è giornaliera (CWW 2016/902) | PIC (pag. 160, par. 13.5, prescrizione n.19) | SI | Con riferimento a comunicazione DS/21/310/LP_lp del 17/09/2021, a partire da ottobre 2021 è stata resa cogente la frequenza di monitoraggio giornaliera dei SST sui pozzetti FB. |
| P91 | -- | Emissioni in acqua Lo scarico FB14 dell'impianto deve rispettare i valori limite contenuti nella tabella di cui al PIC, pagg. 160-161, par. 13.5 | PIC (pag. 160, par. 13.5, prescrizione n.20) | SI | La specifica dello scarico FB/14 è stata adeguata a quanto riportato nel PIC |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|------------|---|--|---------|--|
| P92 | Semestrale | Emissioni in acqua Gli scarichi finali delle Policentriche Ovest, Est, Sud e Nord-Est devono rispettare, all'uscita dei bacini di decantazione prima dello scarico in mare, i limiti di emissione stabiliti dalla Tabella 3 dell'allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06, incluso il parametro "Escherichia coli" nel limite di 5.000 UFC/100 ml con frequenza di monitoraggio semestrale | PIC (pag. 161, par. 13.5, prescrizione n.21) | SI | La programmazione degli autocontrolli è stata adeguata alle frequenze del nuovo PMC |
| P93 | -- | Emissioni in acqua L'accessibilità degli scarichi parziali e finali deve essere garantita per il campionamento da parte dell'autorità competente per il controllo, mediante operazioni periodiche di manutenzione e pulizia | PIC (pag. 161, par. 13.5, prescrizione n.22) PMC 11 (pag. 37, cap. 3) | SI | Le unità/reparti effettuato controlli periodici sui pozzetti di propria pertinenza la fine di verificare e garantire l'accessibilità |
| P94 | -- | Emissioni in acqua Deve essere garantito che nelle condotte di scarico delle acque bianche confluiscono acque meteoriche di dilavamento provenienti solo da aree non contaminate, utilizzando, in caso di sversamenti accidentali di oli, materiali e sostanze pericolose, ogni idoneo sistema atto ad evitare apporti di tali sostanze inquinanti agli scarichi | PIC (pag. 161, par. 13.5, prescrizione n.23) PMC 11 (pag. 36, cap. 3) | SI | In caso di sversamenti accidentali di sostanze pericolose sono adottate procedure/istruzioni operative al fine di evitare apporti di tali sostanze agli scarichi. È inoltre in vigore un regolamento fognario all'interno dello stabilimento che contempla la gestione di eventuali criticità che possono essere generate dalle società coinsediate del Petrolchimico che scaricano all'interno delle aste fognarie Versalis. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|--|--------------------------|---------|--|
| P95 | -- | <p>Emissioni in acqua Per lo scarico di acque meteoriche di dilavamento si effettua almeno un campionamento istantaneo e, ove consentito dalla durata dell'evento stesso, si raccoglie un campione medio ponderato riferibile alle sole acque di prima pioggia come definite dalla normativa vigente (tipicamente la quantità precipitata nei primi 15 minuti dell'evento meteorico, ossia 5 mm in tutta la superficie interessata). Il campionamento deve essere accompagnato da una descrizione dettagliata dell'evento meteorico che comprenda almeno intensità, durata, tempo trascorso dall'ultimo evento meteorico che ha generato acque di dilavamento. Il campionamento deve essere effettuato al pozzetto di scarico delle sole acque meteoriche di dilavamento, a monte dell'eventuale convogliamento in altre reti fognarie</p> | PMC 11 (pag. 36, cap. 3) | -- | Non applicabile |
| P96 | -- | <p>Emissioni in acqua Il Gestore deve predisporre un piano di ispezioni e manutenzioni delle condotte fognarie presenti presso lo stabilimento al fine di evitare ogni contaminazione delle acque superficiali e sotterranee e registrarne gli esiti</p> | PMC 11 (pag. 37, cap. 3) | SI | |
| P97 | -- | <p>Emissioni in acqua Qualunque malfunzionamento, anche parziale, dell'impianto di depurazione, dovrà comportare l'interruzione del relativo scarico ed essere comunicato all'Autorità di Controllo</p> | PMC 11 (pag. 37, cap. 3) | -- | Nel periodo di riferimento non si sono verificati malfunzionamenti dell'impianto di depurazione. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|-------------|--|--|---------|---|
| P98 | -- | Emissioni in acqua Comunicare preventivamente al MATTM, ad ISPRA e ad ARPA Puglia DAP di Brindisi la messa in funzione dell'impianto di trattamento di scorta, con l'indicazione della durata del fermo-impianto principale | PIC (pag. 162, par. 13.5, prescrizione n.24) PMC 11 (pag. 37, cap. 3) | -- | Nel periodo di riferimento non si è verificata la messa in funzione dell'impianto di trattamento di scorta. |
| P99 | Giornaliera | Emissioni in acqua Il Gestore deve registrare giornalmente nei quaderni d'impianto le portate idriche relative a ciascuno scarico e le quantità di acqua trattata eventualmente destinate al riutilizzo quali acque industriali, in particolare le acque di falda trattate nel TAF | PMC 11 (pag. 37, cap. 3) | SI | La registrazione delle acque di falda trattate nel TAF sono in capo alla società Eni Rewind che gestisce, all'interno del petrolchimico, l'impianto di trattamento delle acque di falda (TAF) dal 01/01/2012 (ex Syndial S.p.A.) |
| P100 | -- | Emissioni in acqua Il Gestore deve provvedere alla registrazione su file dei controlli effettuati e a fornire, su richiesta, copia della "Registrazione su file" concernente gli autocontrolli effettuati sugli scarichi idrici e sui sistemi di depurazione | PMC 1 (pag. 37, cap. 3) | SI | I dati relativi ai risultati dei monitoraggi degli scarichi idrici sono registrati su file. |
| P101 | -- | Emissioni in acqua Il Gestore continui a collaborare, per la propria quota parte, al 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. Per il successivo quinquennio, il Piano di monitoraggio dovrà essere aggiornato sia nelle attività che nelle previsioni di spesa che, comunque, dovranno rimanere a carico del Gestore | PIC (pag. 162, par. 13.5, prescrizione n.25) | SI | Rif. pec del 17/09/2021 (prot. DS/21/311/LP_hq) con la quale il Gestore ha restituito alla Provincia di Brindisi la convenzione firmata per il nuovo protocollo di monitoraggio marino proposto dalla Provincia di Brindisi con nota prot. 0029335 del 13/09/2021, per il prossimo quinquennio (2021-2025). Con nota DS/21/363/LP_lp del 18/11/2021 è stato comunicato il pagamento della prima rata da parte di Versalis. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|---|--|-----------|--|
| P102 | -- | <p>Emissioni in acqua Come autorizzato con procedimento ID 133/1147, modificato poi con procedimento ID 133/10689: a. il recapito delle acque di lavaggio delle autocisterne che possono contenere olio idrocarburi in genere nella fogna oleosa, deve avvenire a monte dell'impianto di trattamento Versalis S.p.A. nel rispetto della Tabella 3 dell'allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 (scarico in acque superficiali). Il pozzetto di controllo dello scarico parziale deve essere ubicato subito a monte dell'immissione delle acque reflue nella fogna oleosa</p> | <p>PIC (pag. 162, par. 13.5, prescrizione n.26 a)</p> | <p>SI</p> | <p>Il pozzetto FO/Cascione di proprietà e gestione Cascione è collocato a monte dell'immissione delle acque reflue di fogna oleosa</p> |
| P103 | -- | <p>Emissioni in acqua Come autorizzato con procedimento ID 133/1147, modificato poi con procedimento ID 133/10689: b. i pozzetti di controllo degli scarichi parziali devono essere ubicati subito a monte dell'immissione delle acque meteoriche nella fogna bianca</p> | <p>PIC (pag. 162, par. 13.5, prescrizione n.26 b)</p> | <p>SI</p> | |
| P104 | -- | <p>Emissioni in acqua Come autorizzato con procedimento ID 133/9626: a. la Società Versalis potrà ricevere le acque reflue industriali della Società SIRAI nel proprio pozzetto fiscale FB/SIRAI esclusivamente dopo che la stessa avrà ottenuto dalla Provincia di Brindisi il parere favorevole all'istanza di VIA e l'autorizzazione allo scarico delle acque reflue idoneamente trattate nel rispetto della Tabella 3, Allegato 5, Parte IV del D.lgs. n. 152/06, con l'eccezione dei parametri cloruri, solfati, manganese e boro qualora la Provincia di Brindisi confermi la deroga</p> | <p>PIC (pag. 162, par. 13.5, prescrizione n.27 a)</p> | <p>SI</p> | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|---|--|-----------|---|
| P105 | -- | <p>Emissioni in acqua Come autorizzato con procedimento ID 133/9626: b. la Società Versalis curerà che venga installato un idoneo campionatore automatico al proprio pozzetto fiscale FB/SIRAI al fine del monitoraggio delle acque reflue recapitate dalla Società SIRAI per la verifica del rispetto della Tabella 3, Allegato 5, Parte IV del D.lgs. n. 152/06, da effettuare con frequenza giornaliera relativamente ai parametri idrocarburi totali, solventi clorurati, solventi organici aromatici, arsenico, nichel e con frequenza da stabilire nel Piano di Monitoraggio e Controllo per tutti gli altri parametri della suddetta Tabella 3. La Società Versalis è tenuta alla vigilanza del rispetto di quanto previsto</p> | <p>PIC (pag. 162, par. 13.5, prescrizione n.27 b)</p> | <p>SI</p> | <p>Durante la visita ispettiva AIA 2020 la commissione ha verificato l'installazione dell'auto-campionatore e l'attuazione del PMC prescritto dall'atto autorizzativo dello scarico SIRAI</p> |
| P106 | -- | <p>Emissioni in acqua Come autorizzato con procedimento ID 133/9626: c. la Società Versalis curerà che venga prevista e installata una vasca di accumulo, in vicinanza del pozzetto fiscale FB/SIRAI, nella quale inviare le acque recapitate dalla Società SIRAI qualora esse non rispettino anche uno solo dei parametri della Tabella 3 Allegato 5, Parte IV del D.lgs. n. 152/06 (con l'eccezione dei parametri cloruri, solfati, manganese e boro qualora la Provincia di Brindisi confermi la deroga). Le suddette acque reflue devono essere rilanciate, mediante pompa ed apposita condotta, a monte dell'impianto di trattamento della Società SIRAI. La Società Versalis è tenuta alla vigilanza del rispetto di quanto previsto</p> | <p>PIC (pag. 162, par. 13.5, prescrizione n.27 c)</p> | <p>SI</p> | <p>Durante la visita ispettiva AIA 2020 la commissione ha verificato l'installazione della vasca di accumulo</p> |
| P107 | -- | <p>Emissioni in acqua Come autorizzato con procedimento ID 133/9626: d. la Società Versalis è tenuta a comunicare all'Autorità Competente e all'Autorità di Controllo la data di cessazione delle attività condotte dalla Società SIRAI</p> | <p>PIC (pag. 162, par. 13.5, prescrizione n.27 d)</p> | <p>--</p> | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|---|--|---------|--|
| P108 | -- | <p>Rifiuti Ad ogni eventuale contatto derivante da anomalie del sistema di separazione acque meteoriche/rifiuto, il Gestore deve provvedere ad una caratterizzazione dell'acqua dilavante la relativa area di deposito che deve essere considerata rifiuto e pertanto disciplinata secondo le disposizioni di cui alla Parte Quarta del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.</p> | PMC 11 (pag. 37, cap. 4) | SI | |
| P109 | -- | <p>Rifiuti É autorizzato l'esercizio delle operazioni di Deposito Preliminare (D15) e messa in riserva (R13) di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi nelle aree, è relativo ai quantitativi e le tipologie di rifiuti (identificati con codice CER) riportate nella tabella a pagg. 163-165, par. 13.6</p> | PIC (pag. 162, par. 13.6, prescrizione n.28) | SI | |
| P110 | -- | <p>Rifiuti I quantitativi di rifiuti secondo le rispettive tipologie sono ammessi nel rispetto delle seguenti prescrizioni: A. Lo stoccaggio dovrà costituire fase preliminare al conferimento in altri impianti di smaltimento o recupero autorizzati; B. I rifiuti prodotti dovranno essere smaltiti non oltre 12 mesi dalla data della loro produzione; C. I rifiuti dovranno essere stoccati in contenitori idonei in possesso di adeguati requisiti di resistenza in relazione alle proprietà chimico-fisiche ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti contenuti; D. I contenitori di cui al punto precedente dovranno essere collocati esclusivamente nell'area di deposito preliminare nei punti indicati come Zona Rifiuti Pericolosi e Zona Rifiuti Non Pericolosi. E. 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</p> | PIC (pag. 165, par. 13.6, prescrizione n.28 c) | SI | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---|--|--|---------|---|
| P111 | -- | Rifiuti In riferimento all'intenzione del Gestore di avvalersi delle disposizioni relative al Deposito Temporaneo, si prescrive: Nel caso in cui il Gestore intenda effettuare il Deposito Temporaneo dei rifiuti prodotti in proprio è comunque tenuto al rispetto delle disposizioni di cui all'art. 183, comma 1, lettera bb) del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., garantendo la conformità alle norme tecniche di gestione, progettazione e realizzazione | PIC (pag. 165, par. 13.6, prescrizione n.28 d) PMC 11 (pag. 38, cap. 4) | SI | |
| P112 | -- | Rifiuti Qualora il Gestore riterrà in futuro di variare l'attuale modalità di gestione dei rifiuti, deve inviare all'Autorità Competente la necessaria comunicazione prima di procedere | PMC 11 (pag. 38, cap. 4) | -- | Non sono previste variazioni dell'attuale modalità di gestione dei rifiuti |
| P113 | 30 aprile di ogni anno (rapporto annuale) | Rifiuti Ogni eventuale variazione delle aree di deposito dovrà essere comunicata nel rapporto annuale | PMC 11 (pag. 38, cap. 4) | -- | Non sono previste variazioni delle aree di deposito dei rifiuti |
| P114 | -- | Rifiuti 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 | PIC (pag. 166, par. 13.6, prescrizione n.28 d-1) | SI | Il criterio gestionale adottato è quello temporale ed è precisato nel Rapporto annuale. |
| P115 | -- | Rifiuti Il Gestore deve garantire la corretta applicazione del Deposito Temporaneo dei rifiuti, in conformità alle norme tecniche di progettazione, realizzazione e gestione, ed in particolare: a) le aree di stoccaggio di rifiuti devono essere chiaramente distinte da quelle utilizzate per lo stoccaggio delle materie prime | PIC (pag. 166, par. 13.6, prescrizione n.28 d-2) | SI | Vengono eseguiti controlli mensili per verificare quanto prescritto |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|---|--|-----------|--|
| P116 | -- | <p>Rifiuti 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. Ciascuna area deve essere contrassegnata da tabelle, ben visibili per dimensioni e collocazione, indicanti le norme per la manipolazione dei rifiuti e per il contenimento dei rischi per la salute dell'uomo e per l'ambiente; devono, inoltre, essere riportati i codici CER, lo stato fisico e la pericolosità dei rifiuti stoccati</p> | <p>PIC (pag. 166, par. 13.6, prescrizione n.28 d-2)</p> | <p>SI</p> | <p>Vengono eseguiti controlli mensili per verificare quanto prescritto</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|--|---|---------|---|
| P117 | -- | <p>Rifiuti c) i contenitori di rifiuti devono: - se contenenti liquidi o rifiuti solidi lisciviabili, essere chiusi e a tenuta, ed essere adeguatamente protetti dal contatto con le acque meteoriche, che dovranno essere adeguatamente regimentate. Tutte le acque di meteoriche (prima e seconda pioggia) derivanti dalle aree di stoccaggio di rifiuti pericolosi devono essere collettate ed inviate all'impianto di trattamento reflui; - possedere adeguati requisiti di resistenza in relazione alle proprietà chimico-fisiche del rifiuto ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti stessi; - 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 e di indicatori e di allarmi di livello. Le manichette ed i raccordi dei tubi utilizzati per il carico e lo scarico dei rifiuti liquidi contenuti nelle cisterne devono essere mantenuti in perfetta efficienza, al fine di evitare dispersioni nell'ambiente; - 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. Sui recipienti deve essere apposta corretta etichettatura con l'indicazione del rifiuto contenuto, conformemente alle norme vigenti in materia di etichettatura di sostanze pericolose; - se contenenti liquidi, essere collocati in bacini di contenimento di capacità pari al serbatoio stesso; in caso di più serbatoi la capacità dovrà essere almeno pari 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 o dalle apposite aree di drenaggio impermeabilizzate; - essere sottoposti a trattamenti di bonifica appropriati</p> | PIC (pag. 166, par. 13.6, prescrizione n.28 d-2) | SI | Vengono eseguiti controlli mensili per verificare quanto prescritto |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|---|---|---------|---|
| P118 | -- | Rifiuti d) 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 | PIC (pag. 166, par. 13.6, prescrizione n.28 d-2) | SI | Vengono eseguiti controlli mensili per verificare quanto prescritto |
| P119 | -- | Rifiuti e) Il deposito di oli minerali usati deve essere realizzato e gestito nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 152/2006, art. 216-bis | PIC (pag. 166, par. 13.6, prescrizione n.28 d-2) | SI | Vengono eseguiti controlli mensili per verificare quanto prescritto |
| P120 | -- | Rifiuti f) Il Gestore dovrà verificare, nell'ambito degli obblighi di monitoraggio e controllo, ogni mese lo stato di giacenza dei depositi temporanei, sia come somma delle quantità dei rifiuti pericolosi e somma delle quantità di rifiuti non pericolosi sia in termini di mantenimento delle caratteristiche tecniche dei depositi stessi. Dovranno altresì essere controllate le etichettature. Si rimanda al Piano di Monitoraggio e Controllo per i dettagli di comunicazione e registrazione dei dati | PIC (pag. 166, par. 13.6, prescrizione n.28 d-2) | SI | Vengono eseguiti controlli mensili per verificare quanto prescritto |
| P121 | -- | Rifiuti g) Tutte le aree di deposito devono essere impermeabilizzate. Analogamente, i siti di stoccaggio devono essere dotati di coperture fisse o mobili in grado di proteggere adeguatamente i rifiuti dagli agenti atmosferici | PIC (pag. 166, par. 13.6, prescrizione n.28 d-2) | SI | Vengono eseguiti controlli mensili per verificare quanto prescritto |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|---|---|---------|--|
| P122 | -- | <p>Rifiuti h) Tutti i rifiuti prodotti devono essere preventivamente caratterizzati analiticamente ed identificati con i codici dell'elenco europeo dei rifiuti, al fine di individuare la forma di gestione più adeguata alle caratteristiche chimico-fisiche. Il Gestore deve effettuare la caratterizzazione in occasione del primo conferimento all'impianto di recupero e/o smaltimento e successivamente ogni dodici mesi e, comunque ogni volta che intervengono modifiche nel processo di produzione che possano determinare variazione nella composizione dei rifiuti</p> | <p>PIC (pag. 166, par. 13.6, prescrizione n.28 d-2)</p> <p>PMC 11 (pag. 37, cap. 4)</p> | SI | |
| P123 | -- | <p>Rifiuti i) 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, Campionamento, Analisi, Metodiche standard - Rifiuti liquidi, granulari, pastosi e fanghi - Campionamento manuale e preparazione ad analisi degli eluati. Le analisi dei campioni dei rifiuti devono essere eseguite secondo metodiche standardizzate o riconosciute valide a livello nazionale, comunitario o internazionale</p> | <p>PIC (pag. 166, par. 13.6, prescrizione n.28 d-2)</p> <p>PMC 11 (pag. 37, cap. 4)</p> | SI | Il campionamento dei rifiuti viene eseguito da tecnici qualificati secondo le norme UNI 10802. |
| P124 | -- | <p>Rifiuti j) L'eventuale trattamento di rifiuti liquidi deve essere effettuato in accordo con quanto disciplinato dal BRef di settore</p> | <p>PIC (pag. 166, par. 13.6, prescrizione n.28 d-2)</p> | -- | Non applicabile |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|---|--|-----------|---|
| P125 | -- | <p>Rifiuti Comunicare all'Ente di Controllo, nell'ambito delle relazioni periodiche richieste dal Piano di Monitoraggio e Controllo, la quantità di rifiuti prodotti e le percentuali di recupero degli stessi relativi all'anno precedente come: -Tonnellate di rifiuti prodotti per l'anno precedente; -Tonnellate di rifiuti pericolosi prodotti per l'anno precedente; -Produzione specifica di rifiuti (kg annui rifiuti prodotti/ton annue di prodotto) -Indice di recupero rifiuti annuo (%): kg annui rifiuti inviati a recupero/ kg annui rifiuti prodotti; unitamente alle eventuali variazioni rispetto all'elenco dei rifiuti contenuto nell'autorizzazione e rispetto alla gestione dei Depositi Temporanei</p> | <p>PIC (pag. 166, par. 13.6, prescrizione n.28 d-2)</p> | <p>SI</p> | |
| P126 | Mensile | <p>Rifiuti Il Gestore deve compilare mensilmente le Tabelle 15 - Monitoraggio delle aree di Deposito Temporaneo, Tabella 16 - Monitoraggio delle aree di Deposito Preliminare e Messa in riserva e Tabella 17 - Analisi Rifiuti, riportate a pagg. 38-39 del PMC 11. La Tabella 17 - Analisi Rifiuti, riportata a pag. 39 del PMC 11, deve essere compilata dal Gestore per ogni rifiuto prodotto</p> | <p>PMC 11 (pag. 38-39 cap. 4)</p> | <p>SI</p> | <p>Le Tabelle - Monitoraggio delle aree di Deposito Temporaneo, - Monitoraggio delle aree di Deposito Preliminare e Messa in riserva sono compilate mensilmente. La Tabella - Analisi Rifiuti viene compilata per ogni rifiuto prodotto.</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---|--|--------------------------|---------|---|
| P127 | 30 aprile di ogni anno (rapporto annuale) | <p>Rifiuti Il Gestore deve comunicare nel Rapporto Annuale trasmesso entro il 30 Aprile, all'Autorità competente, all'Autorità di controllo, alla Regione, alla Provincia, al Comune, all'ARPA e alla ASL territorialmente competenti le quantità di rifiuti pericolosi e non pericolosi prodotti per ogni codice CER, l'attività di provenienza, il destino finale con le eventuali quantità recuperate, le relative finalità di recupero, e la produzione specifica di rifiuti (kg annui rifiuti prodotti/ton di combustibile utilizzato e kg annui di rifiuti prodotti/ton di prodotto) relativi all'anno precedente. Per i rifiuti non recuperati devono essere specificate le modalità di smaltimento. Le informazioni di cui sopra devono essere specificate per ogni mese solare con relativo raffronto allo stesso mese dell'anno precedente</p> | PMC 11 (pag. 38, cap. 4) | SI | Rif. "Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021" trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022. |
| P128 | -- | <p>Rifiuti Il Gestore, per ogni operazione di conferimento dalle aree di deposito, deve registrare le quantità di rifiuti inviati: - in discarica; - a recupero interno; - a recupero esterno</p> | PMC 11 (pag. 39, cap. 4) | SI | |
| P129 | 30 aprile di ogni anno (rapporto annuale) | <p>Rifiuti Nel caso in cui la tipologia di rifiuti prodotti subisca delle variazioni rispetto a quanto riportato dichiarato in sede di riesame/rilascio dell'AIA, sarà cura del Gestore evidenziarlo nel report annuale e durante i controlli dell'ente competente specificando i relativi codici CER</p> | PMC 11 (pag. 39, cap. 4) | SI | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|------------|---|--|---------|---|
| P130 | -- | Rifiuti Il Gestore deve provvedere alla registrazione su file dei controlli effettuati e a fornire, su richiesta, copia della "Registrazione su file" concernente gli autocontrolli effettuati | PMC 11 (pag. 39, cap. 4) | SI | |
| P131 | -- | Rifiuti Archiviare e conservare, per essere resi disponibili all'EC, tutti i certificati analitici per la caratterizzazione dei rifiuti prodotti, firmati dal responsabile del laboratorio incaricato e con la specifica delle metodiche utilizzate | PIC (pag. 166, par. 13.6, prescrizione n.28 d-2) PMC 11 (pag. 38, cap. 4) | SI | |
| P132 | -- | Rifiuti Il Gestore deve gestire correttamente tutti i flussi di rifiuti generati, a livello tecnico e amministrativo, attraverso il registro di carico/scarico, FIR formulario di identificazione e rientro della 4 ^a copia firmata dal destinatario per accettazione | PMC 11 (pag. 38, cap. 4) | SI | |
| P133 | 02/10/2023 | Rifiuti - Fideiussioni Resta fermo l'obbligo per il Gestore di prestare e mantenere per il periodo di validità della presente autorizzazione, nel rispetto dei regolamenti emanati in materia dall'amministrazione regionale, le fideiussioni , eventualmente necessarie relativamente alla gestione dei rifiuti | DEC 0076 (pag. 6, art. 8, c. 3) | SI | Fideiussione n. 146223/M emessa in data 13/11/2012 a favore della Provincia di Brindisi per ordine e contro di Versalis S.p.A, prorogata in data 16/01/2018 fino al 02/10/2023. |
| P134 | -- | Rumore Il Gestore è tenuto al rispetto dei valori limite di emissione e dei valori limite assoluti di immissione di cui alla normativa vigente e dalla zonizzazione acustica comunale, in funzione della classe acustica di appartenenza | PIC (pag. 167, par. 13.7, prescrizione n.30) | SI | Rif. Rapporto di indagine fonometrica "Monitoraggio acustico ambientale al confine dello Stabilimento Versalis di Brindisi" n. D202001228 del 6/04/2020, prodotto dalla società Labanalysis s.r.l. per Versalis, trasmesso agli Enti (MATTM, ARPA Puglia, ISPRA) con nota prot. DS/20/095/LP_lp del 11/05/2020. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|------------------|--|--|---------|--|
| P135 | -- | Rumore Qualora non dovessero essere rispettati i limiti sopra imposti, il Gestore dovrà porre in atto, in tempi e modi appropriati da concordare con l'Autorità di Controllo, adeguate misure di riduzione del rumore ambientale fino al rientro nei limiti fissati, intervenendo sulle singole sorgenti emmissive, sulle vie di propagazione, o direttamente sui ricettori | PIC (pag. 167, par. 13.7, prescrizione n.31) | -- | |
| | -- | Rumore Qualora si registrino superamenti dei limiti di legge che assumano connotazione assimilabile a livello persistente, in relazione ai quali sia stato accertato che l'origine della fonte sia riconducibile agli impianti di stabilimento, il Gestore dovrà redigere un piano di interventi di mitigazione dell'impatto acustico da sottoporre alla valutazione dell'Autorità Competente | PMC 11 (pag. 40, cap. 5) | | |
| P136 | Febbraio 2024 | Rumore Il Gestore deve effettuare un aggiornamento della valutazione di impatto acustico nei confronti dell'ambiente, anche effettuando una misura dei limiti emissivi, nei casi di modificazioni impiantistiche che possono comportare impatto acustico della Centrale nei confronti dell'esterno e comunque ogni 4 anni, per verificare non solamente il rispetto dei limiti normativi e della zonizzazione acustica comunale, qualora approvata, ma anche il raggiungimento degli obiettivi di qualità del rumore di cui alla vigente pianificazione territoriale | PIC (pag. 167, par. 13.7, prescrizione n.32) PMC 11 (pag. 39, cap. 5) | SI | L'ultima campagna di monitoraggio acustico è stata eseguita nel 2020. Rif. Rapporto di indagine fonometrica "Monitoraggio acustico ambientale al confine dello Stabilimento Versalis di Brindisi" n. D202001228 del 6/04/2020, prodotto dalla società Labanalysis s.r.l. per Versalis, trasmesso agli Enti (MATTM, ARPA Puglia, ISPRA) con nota prot. DS/20/095/LP_lp del 11/05/2020. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|--|---|---------|--|
| P137 | -- | <p>Rumore Le misure di cui alla precedente prescrizione e le successive elaborazioni dovranno essere effettuate da un tecnico competente in acustica, specificando le caratteristiche della strumentazione impiegata, i parametri oggetto di monitoraggio, le frequenze e le modalità di campionamento e analisi. Tutte le misurazioni dovranno essere eseguite secondo le prescrizioni contenute nel DM 16/03/1998 e s.m.i. nonché nel rispetto dell'eventuale normativa regionale</p> | <p>PIC (pag. 168, par. 13.7, prescrizione n.33)</p> <p>PMC 11 (pag.39-40, cap. 5)</p> | SI | <p>Rif. Rapporto di indagine fonometrica "Monitoraggio acustico ambientale al confine dello Stabilimento Versalis di Brindisi" n. D202001228 del 6/04/2020, prodotto dalla società Labanalysis s.r.l. per Versalis, trasmesso agli Enti (MATTM, ARPA Puglia, ISPRA) con nota prot. DS/20/095/LP_lp del 11/05/2020.</p> |
| P138 | -- | <p>Rumore Ai fini della tutela degli ambienti interni ed esterni dall'inquinamento acustico e nell'ottica di un continuo miglioramento, dovranno essere adottati e mantenuti tutti gli accorgimenti tecnici via via disponibili per il conseguimento del rispetto dei valori di qualità di cui al D.P.C.M. 14/11/1997 e s.m.i.</p> | <p>PIC (pag. 168, par. 13.7, prescrizione n.34)</p> | SI | |
| P139 | -- | <p>Rumore Le misure di verifica del rispetto dei limiti e dei valori prescritti dovranno essere effettuate escludendo i contributi provenienti da altre sorgenti sonore diverse dallo stabilimento</p> | <p>PIC (pag. 168, par. 13.7, prescrizione n.35)</p> <p>PMC 11 (pag. 40, cap. 5)</p> | SI | |
| P140 | -- | <p>Rumore La relazione di impatto acustico deve comprendere le misure di Leq riferite a tutto il periodo diurno e notturno, i valori di Leq, la descrizione delle modalità di funzionamento delle sorgenti durante la campagna delle misure e la georeferenziazione dei punti di misura</p> | <p>PMC 11 (pag. 40, cap. 5)</p> | SI | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---|--|--------------------------|---------|---|
| P141 | -- | <p>Rumore Sarà cura del tecnico competente in acustica rivalutare, eventualmente, i punti di misura già presi in considerazione per avere la migliore rappresentazione dell'impatto emissivo della sorgente. Gli eventuali nuovi punti di misura selezionati dal tecnico competente in acustica devono essere comunicati all'Autorità di controllo almeno quindici giorni prima dell'effettuazione della campagna di misura</p> | PMC 11 (pag. 40, cap. 5) | SI | <p>In data 06/02/2020 il Gestore ha inviato con nota DS/20/023/LP_lp agli Enti Competenti il programma del monitoraggio livelli sonori (previsti nel mese di febbraio) e nel contempo comunica l'aggiornamento dei punti da monitorare con l'aggiunta del punto PMR5bis in corrispondenza del punto PMR5 e locazione all'interno dell'edifizio di proprietà (rif. Nota IRSPRA 2016/676977 del 23/11/2016).</p> <p>In data 11/05/2020 il Gestore ha trasmesso il rapporto di monitoraggio acustico con nota DS/20/095/LP_ams in cui si evidenzia che l'attività di Versalis è conforme e si propone di sostituire il punto PMS3 (punto in cui la rumorosità di Versalis non risulta percepibile) con un altro punto da concordare con l'ente di controllo.</p> <p>Nel corso della visita ispettiva ordinaria 16-24 luglio 2020 il GI chiede di concordare con ARPA Puglia la data per l'effettuazione di un sopralluogo congiunto al fine di individuare il punto di monitoraggio in sostituzione del punto PMS3.</p> <p>In data 01/09/2020 è stato eseguito il sopralluogo congiunto tra Versalis e ARPA Puglia a seguito del quale si concorda di rimandare l'analisi di rilocalizzazione nei sei mesi precedenti la conduzione della nuova campagna di monitoraggio acustico, da condurre nel 2024.</p> |
| P142 | 30 aprile di ogni anno (rapporto annuale) | <p>Rumore I risultati dei controlli sopra riportati devono essere indicati nella Tabella 18 - Monitoraggio emissioni acustiche, riportata a pag. 40 del PMC 11 e riportati nel rapporto annuale</p> | PMC 11 (pag. 40, cap. 5) | SI | Rif. "Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021" trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---|--|---|---------|--|
| P143 | 30 aprile di ogni anno (rapporto annuale) | <p>Acque sotterranee, suolo e sottosuolo Lo stabilimento è inserito all'interno del perimetro del Sito di Interesse Nazionale (SIN) di Brindisi. Il monitoraggio delle acque sotterranee è posto in essere dal Gestore nell'ambito degli interventi derivanti dagli adempimenti di legge ex DLgs 152/06. Il Rapporto annuale dovrà contenere una sintesi delle attività di monitoraggio effettuate e dei relativi risultati</p> | PMC 11 (pag. 41, cap. 7) | SI | Rif. "Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021" trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022. |
| P144 | 30 aprile successivo alla conclusione delle attività (rapporto annuale) | <p>Acque sotterranee, suolo e sottosuolo Qualora nell'area di proprietà dovessero essere effettuate ulteriori indagini di caratterizzazione delle matrici suolo e sottosuolo, il primo Rapporto annuale successivo alla conclusione delle suddette attività dovrà contenere una sintesi delle attività effettuate e dei relativi risultati</p> | PMC 11 (pag. 41, cap. 7) | SI | Gli aggiornamenti di cui trattasi sono riportati nel Rapporto Annuale trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022. |
| P145 | -- | <p>Sistemi di monitoraggio e funzionamento Tutti i sistemi di controllo, monitoraggio e di campionamento dovranno essere "operabili" durante l'esercizio dell'impianto; nei periodi di indisponibilità degli stessi, sia per guasto ovvero per necessità di manutenzione e/o calibrazione, l'attività dovrà essere condotta con sistemi di monitoraggio e/o campionamento alternativi per il tempo tecnico strettamente necessario al ripristino della funzionalità del sistema principale</p> | PMC 11 (pag. 13, Prescrizioni generali del PMC) | SI | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|--|--|-----------|---|
| P146 | -- | <p>Sistemi di monitoraggio in continuo Per quanto riguarda i sistemi di monitoraggio in continuo: 1. In caso di indisponibilità delle misure in continuo il Gestore, oltre ad informare tempestivamente l'Autorità di Controllo, è tenuto ad eseguire valutazioni alternative, analogamente affidabili, basate su misure discontinue o derivanti da correlazioni con parametri di esercizio. I dati misurati o stimati, opportunamente documentati, concorrono ai fini della verifica del carico inquinante annuale dell'installazione in esercizio</p> | <p>PMC 11 (pag. 13, Prescrizioni generali del PMC, punto 1)</p> | <p>SI</p> | <p>Rif. Manuale SME per la parte di emissioni convogliate misurate in continuo.</p> |
| P147 | -- | <p>Sistemi di monitoraggio in continuo Per quanto riguarda i sistemi di monitoraggio in continuo: 2. la strumentazione utilizzata per il monitoraggio deve essere idonea allo scopo a cui è destinata ed accompagnata da opportuna documentazione che ne identifica il campo di misura, la linearità, la stabilità, l'incertezza nonché le modalità e le condizioni di utilizzo. Inoltre, l'insieme delle apparecchiature che costituiscono il "sistema di rilevamento" deve essere realizzato in una configurazione idonea al funzionamento in continuo, anche se non presidiato, in tutte le condizioni ambientali e di processo; a tale scopo il Gestore deve stabilire delle "norme di sorveglianza" e le relative procedure documentate che, attraverso controlli funzionali periodici registrati, verifichino la continua idoneità all'utilizzo e quindi l'affidabilità</p> | <p>PMC 11 (pag. 13, Prescrizioni generali del PMC, punto 2)</p> | <p>SI</p> | <p>Rif. documentazione attinente ai sistemi SME</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|---|---|---------|--|
| P148 | -- | <p>Sistemi di monitoraggio in continuo Per quanto riguarda i sistemi di monitoraggio in continuo: 3. Qualora, per motivi al momento non prevedibili, fosse necessario attuare delle modifiche di processo e/o tecnologiche che cambino la natura della misura e/o la catena di riferibilità del dato ad uno specifico strumento, il Gestore dovrà darne comunicazione preventiva all'Autorità di Controllo. La notifica dovrà essere corredata da una relazione che spieghi le ragioni della variazione del processo/tecnologica, le conseguenze sulla misurazione e le proposte di eventuali alternative. Dovrà essere prodotta, anche, la copia del nuovo "piping and instrumentation diagram" (P&ID) con l'indicazione delle sigle degli strumenti modificate e/o la nuova posizione sulle linee</p> | <p>PMC 11 (pag. 13, Prescrizioni generali del PMC, punto 3)</p> | -- | <p>Allo stato attuale non sono state attuate modifiche</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|-------------|----------|--|-----------------------------------|---------|--|
| P149 | Annuale | <p>Impianti e apparecchiature critiche 1. Il Gestore deve presentare all'Autorità di Controllo, con cadenza annuale, anche quando non interessato da aggiornamenti, l'elenco delle apparecchiature, delle linee, dei serbatoi, della strumentazione e delle parti di impianto ritenuti critici/rilevanti dal punto di vista ambientale e, con riferimento ad esse, i macchinari di riserva in caso di effettuazione di interventi di manutenzione che impongano il fuori servizio del macchinario primario.</p> <p>Tale elenco dovrà comprendere, ma non in via esaustiva, le apparecchiature, le linee e i serbatoi contenenti sostanze classificate pericolose ai sensi del D.M. 28.02.2006 e s.m.i. integrato dalla indicazione dei relativi sistemi di sicurezza, nonché dei sistemi di trattamento delle emissioni atmosferiche e idriche. L'elenco delle apparecchiature deve essere corredato da un'analisi di rischio che motivi la scelta effettuata con i relativi criteri ed includere tutta la strumentazione necessaria al controllo delle fasi critiche per l'ambiente (ad esempio pHmetri, misuratori di portata, termometri, analizzatori in continuo, ecc).</p> | PMC 11 (pag. 41, cap. 8, punto 1) | SI | <p>Rif. Comunicazione prot. DS/21/096/LP_lp del 31/03/2021.</p> <p>Il Gestore trasmette agli Enti la relazione tecnica “Controllo di impianti ed apparecchiature critiche anno 2020”, quale aggiornamento annuale al documento tecnico relativo al controllo di impianti ed apparecchiature (rilevanti dal punto di vista ambientale).</p> <p>Nella suddetta relazione tecnica vengono riportate le attività svolte nell'anno 2020 e quelle previste per l'anno 2021 sui diversi item rilevanti dal punto di vista ambientale (critici).</p> <p>Il Gestore ha trasmesso agli Enti (rif. nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022) il “Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021” riportando le informazioni richieste al punto di cui trattasi.</p> |
| P150 | -- | <p>Impianti e apparecchiature critiche 2. Il Gestore deve dotarsi di un Manuale di manutenzione, comprendente tutte le procedure di manutenzione da utilizzare e dedicate allo scopo</p> | PMC 11 (pag. 41, cap. 8, punto 2) | SI | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---|--|--|---------|---|
| P151 | -- | Impianti e apparecchiature critiche 3. Gli esiti dell'attuazione del programma dei controlli, delle verifiche e delle manutenzioni avente ad oggetto i componenti di cui al precedente punto 1), devono essere integrati dall'indicazione delle azioni correttive previste e/o attuate per la rimozione di inconvenienti e/o anomalie manifestatesi in conseguenza delle verifiche effettuate | PMC 11 (pag. 41, cap. 8, punto 3) | SI | |
| P152 | -- | Impianti e apparecchiature critiche 4. Le attività di manutenzione di cui al punto precedente devono essere eseguite secondo le istruzioni inserite nel Manuale di manutenzione e tenendo conto delle modalità e delle frequenze dettate dalle ditte fornitrici dei macchinari/ apparecchiature /impianti. Il Gestore deve altresì valutare la frequenza di manutenzione in relazione all'invecchiamento dei macchinari/ apparecchiature/impianti. Tali attività devono essere registrate su apposito registro di manutenzione dove devono essere annotati, oltre alla data e alla descrizione dell'intervento, anche il riferimento alla documentazione interna ovvero al certificato rilasciato dalla ditta che effettua la manutenzione | PMC 11 (pag.41-42, cap. 8, punto 4) | SI | |
| P153 | 30 aprile di ogni anno (rapporto annuale) | Impianti e apparecchiature critiche 7. Una sintesi degli esiti delle manutenzioni e delle valutazioni conseguenti dovranno essere inserite nella relazione annuale | PMC 11 (pag. 42, cap. 8, punto 7) | SI | Rif. "Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021" trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022. |
| P154 | Mensile | Impianti e apparecchiature critiche 8. Il Gestore deve inoltre compilare mensilmente le tabelle: Tabella 19 - Sistemi di controllo delle fasi critiche di processo e Tabella 20 - Interventi di manutenzione ordinaria su apparecchiature critiche, a pag. 42 del PMC 11 | PMC 11 (pag. 42, cap. 8, punto 8) | SI | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---|--|--------------------------|---------|---|
| P155 | Annuale | Impianti e apparecchiature critiche – Serbatoi Con particolare riferimento ai serbatoi , il Gestore deve presentare all’Autorità di controllo un programma di controlli e verifiche a rotazione dei serbatoi, aggiornato con cadenza annuale. Tale programma deve prevedere, per ciascun serbatoio, un controllo/verifica dell’integrità dello stesso (ad es: magnetoscopia, ultrasuoni, ecc.) almeno ogni 5 anni. Il programma deve 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 e deve essere corredato da un’analisi di rischio al fine di motivare le scelte effettuate | PMC 11 (pag. 42, cap. 8) | SI | Rif. prot. DS/21/096/LP_lp del 31/03/2021 è stata trasmessa agli enti ISPRA, ARPA Puglia, MATTM la relazione tecnica “ <i>Controllo di impianti e apparecchiature critiche – 2020</i> ” datata marzo 2021, contenente anche il programma 2021 dei serbatoi. Il Gestore ha trasmesso agli Enti (rif. nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022) il “ <i>Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021</i> ” riportando le informazioni richieste al punto di cui trattasi. |
| P156 | Giornaliera | Impianti e apparecchiature critiche Il Gestore deve provvedere a verificare l’affidabilità e l’integrità dei bacini di contenimento - relativi a serbatoi di stoccaggio di combustibili e materie prime allo stato liquido - e di tutte le tubazioni convoglianti gasolio , mediante ispezioni giornaliere | PMC 11 (pag. 43, cap. 8) | SI | |
| P157 | | Impianti e apparecchiature critiche Il Gestore deve annotare su apposito registro, da rendere disponibile all’Autorità di Controllo, le anomalie riscontrate su impianti, dispositivi, serbatoi e bacini di contenimento, nonché gli interventi eseguiti sugli stessi | PMC 11 (pag. 43, cap. 8) | SI | |
| P158 | 30 aprile di ogni anno (rapporto annuale) | Impianti e apparecchiature critiche Il Gestore deve compilare la Tabella 21– Controllo sistemi di contenimento, a pag. 43 del PMC 11, da allegare al report annuale | PMC 11 (pag. 43, cap. 8) | SI | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|--|---|--------------------------------------|---------|---|
| P159 | 30 aprile di ogni anno (rapporto annuale) | Impianti e apparecchiature critiche Gli esiti di tali attività devono essere archiviati su supporto informatico e cartaceo ed inseriti nel rapporto annuale trasmesso all'Autorità Competente e all'Autorità di Controllo | PMC 11 (pag. 43, cap. 8) | SI | Rif. "Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021" trasmesso agli Enti con nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022. |
| P160 | Non oltre 8 ore dal verificarsi dell'evento di fermata | Impianti e apparecchiature critiche 5. Gli eventi di fermata per manutenzione ordinaria/straordinaria e di malfunzionamento di apparecchiature, che hanno rilevanza dal punto di vista degli effetti ambientali, devono essere annotati sul registro e comunicati dal Gestore, con un anticipo massimo di 8 h dall'evento, all'Autorità Competente, all'Autorità di Controllo, al Comune e ARPA. Delle stesse Autorità deve essere messo a disposizione, per verifiche, il suddetto registro sul quale devono essere annotati anche gli eventuali eventi incidentali | PMC 11 (pag. 42, cap. 8, punto 5) | SI | |
| | | Comunicazioni in caso di fermata per manutenzione straordinaria di impianti (o parti di essi) ritenuti critici dal punto di vista ambientale 1. Il Gestore registra e comunica all'Autorità competente (a mezzo PEC), ad ISPRA (a mezzo indirizzo mail: controlli-aia@isprambiente.it), Comune ed ARPA territoriale gli eventi di fermata per manutenzione straordinaria di impianti (o parti di essi) ritenuti critici dal punto di vista ambientale , evidenziando la matrice d'interesse e gli inquinanti pertinenti. La suddetta comunicazione deve avvenire non oltre 8 ore dal verificarsi dell'evento di fermata. | PMC 11 (pag. 69, par. 11.7, punto 1) | | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---------------------------------------|--|---|---------|--|
| P161 | Almeno 7 giorni prima dell'intervento | <p>Comunicazioni in caso di arresto dell'intera installazione per l'attuazione di interventi di manutenzione</p> <p>2. In caso di arresto dell'intera installazione per l'attuazione di interventi di manutenzione, il Gestore, almeno 7 giorni prima del suddetto intervento, deve darne comunicazione (a mezzo PEC) all'Autorità competente e all'Autorità di controllo al Comune e ad ARPA. Qualora gli interventi debbano essere effettuati con urgenza il Gestore dovrà darne comunicazione prima dell'inizio degli stessi all'Autorità competente e all'Autorità di controllo al Comune e ad ARPA.</p> | PMC 11 (pag. 69, cap. 11, par. 11.7, punto 2) | SI | |
| P162 | -- | <p>Manutenzioni</p> <p>3. Se non già previsto nell'ambito del Sistema di gestione Ambientale o da software dedicati, il Gestore dovrà redigere un manuale di manutenzione che comprenda le procedure di manutenzione adottate a partire dai manuali tecnici e considerando l'eventuale invecchiamento; le registrazioni delle manutenzioni dovranno essere messe a disposizione per verifiche da parte dell'Autorità di controllo.</p> | PMC 11 (pag. 69, cap. 11, par. 11.7, punto 3) | SI | |
| P163 | -- | <p>Malfunzionamenti</p> <p>4. Il Gestore deve riportare su dedicato registro, da mantenere a disposizione per verifiche da parte dell'Autorità Competente, dell'Autorità di Controllo, Comune e ARPA, tutte le anomalie, guasti e malfunzionamenti occorsi in impianto.</p> | PMC 11 (pag. 69, cap. 11, par. 11.7, punto 4) | SI | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---|--|---|-----------|---|
| P164 | -- | <p>Malfunzionamenti In caso di malfunzionamenti, il gestore dovrà essere in grado di sopperire alla carenza di impianto conseguente, senza che si verifichino rilasci ambientali di rilievo. Il Gestore ha l'obbligo di registrare l'evento, di analizzarne le cause e di adottare le relative azioni correttive, rendendone pronta comunicazione all'Ente di Controllo, secondo le regole stabilite nel Piano di Monitoraggio e Controllo</p> | <p>PIC (pag. 168, par. 13.9, prescrizione n.37)</p> | <p>SI</p> | |
| P165 | 30 aprile di ogni anno (rapporto annuale) | <p>Comunicazioni in caso di manutenzione straordinaria e arresto dell'installazione per manutenzione 5. Tutte le informazioni di cui sopra dovranno essere sintetizzate in una tabella e trasmesse in appendice nel Rapporto annuale.</p> | <p>PMC 11 (pag. 69, cap. 11, par. 11.7, punto 5)</p> | <p>--</p> | <p>Il Gestore ha trasmesso agli Enti (rif. nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022) il "Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021" riportando le informazioni richieste al punto di cui trattasi.</p> |
| P166 | -- | <p>Attività di QA/QC 1. Il Gestore deve garantire che: a) tutte le attività di campo e di laboratorio siano svolte da personale qualificato; b) il laboratorio incaricato utilizzi per le specifiche attività procedure, piani operativi e metodiche di campionamento e analisi documentate e codificate conformemente all'assicurazione di qualità e basate su metodiche riconosciute a livello europeo, nazionale od internazionale. Per le finalità sopra enunciate le attività di laboratorio, siano esse interne o affidate a terzi, devono essere eseguite in strutture accreditate secondo la norma UNI CEI ENISO/IEC 17025 e i relativi metodi di prova per i parametri da monitorare.</p> | <p>PMC 11 (pag. 44, cap. 9, punto 1)</p> | <p>SI</p> | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|--|------------------------------------|---------|---|
| P167 | -- | <p>Attività di QA/QC</p> <p>2. Il Gestore potrà affidarsi a strutture interne od esterne accreditate che rispondano a requisiti di qualità ed imparzialità. Il laboratorio deve operare secondo un programma che assicuri la qualità ed il controllo per i seguenti aspetti:</p> <p>a) campionamento, trasporto, stoccaggio e trattamento del campione;</p> <p>b) documentazione relativa alle procedure analitiche utilizzate basate su norme tecniche riconosciute a livello internazionale (CEN, ISO, EPA) o nazionale (UNI, metodi proposti dall'ISPRA o da CNR-IRSA);</p> <p>c) determinazione dei limiti di rilevabilità e di quantificazione, calcolo dell'incertezza;</p> <p>d) piani di formazione del personale;</p> <p>e) procedure per la predisposizione dei rapporti di prova e per la gestione delle informazioni.</p> <p>Tutta la documentazione deve essere gestita in modo che possa essere visionabile dall'Autorità di controllo.</p> | PMC 11 (pag. 44, cap. 9, punto 2) | SI | Le attività di monitoraggio per la verifica di conformità ai limiti prescritti vengono eseguite da un laboratorio esterno accreditato |
| P168 | -- | <p>Sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera (SME)</p> <p>Il controllo della qualità per i sistemi di monitoraggio in continuo deve prevedere una serie di procedure (QAL 2, QAL 3, AST), conformi alla Norma UNI EN 14181:2005, che assicurino... [omissis].</p> <p>Nella Tabella 22 a pag. 45 del PMC 11 sono riportati i metodi di riferimento che dovranno essere utilizzati.</p> <p>Nella Tabella 23 a pag. 45 del PMC 11 sono riportati i metodi di riferimento che dovranno essere utilizzati.</p> | PMC 11 (pag. 44, cap. 9, par. 9.1) | SI | Rif. nota prot. DS/21/332/LP_lp del 11/10/2021. Comunicazione di esecuzione della procedura QAL2 sui sistemi SME dei punti di emissione E101 ed E103, a partire dalla data del 18/10/2021. Rif. par. 6.1 PMC AIA DM 0076. |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------------------------|---|------------------------------------|---------|---|
| P169 | Almeno ad ogni rinnovo AIA | Sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera (SME) La validazione delle misure deve essere realizzata almeno ad ogni rinnovo dell'AIA da un laboratorio accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 per i metodi di riferimento citati nella Tabella 22 a pag. 45 del PMC 11 | PMC 11 (pag. 45, cap. 9, par. 9.1) | SI | Rif. Comunicazione DS/21/348/DP_lp del 21/10/2021. Il Gestore ha comunicato che a partire dal 2/11/2021 verrà eseguita la procedura AST sui sistemi SME installati sui camini dei forni di cracking (emissioni E101, E102, E104, E105, E106, E108) e su ossidatore termico W9501 (punto di emissione E77). La procedura verrà effettuata da laboratorio accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2017. |
| P170 | Annuale | Sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera (SME) Il test di sorveglianza annuale sarà realizzato da un laboratorio accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 sotto la supervisione di un rappresentante dell'Ente di Controllo. La verifica durante il normale funzionamento dell'impianto sarà realizzata sotto la responsabilità del Gestore. | PMC 11 (pag. 45, cap. 9, par. 9.1) | SI | Rif. comunicazione DS/21/348/DP_lp del 21/10/2021. Vedasi prescrizione P169. |
| P171 | -- | Sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera (SME) Tutta la strumentazione sarà mantenuta in accordo alle prescrizioni del costruttore e sarà tenuto un registro elettronico delle manutenzioni eseguite sugli strumenti, sul sistema di acquisizione dati e sulle linee di campionamento. | PMC 11 (pag. 45, cap. 9, par. 9.1) | SI | |
| P172 | -- | Sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera (SME) Per i parametri portata/velocità, ossigeno e vapore acqueo dovrà essere determinato l'indice di accuratezza relativo, in accordo a quanto previsto nel D.Lgs. 152/06 (parte V allegato 6). Nella Tabella 23 a pag. 45 del PMC 11 sono riportati i metodi di riferimento che dovranno essere utilizzati per il calcolo del suddetto indice. | PMC 11 (pag. 45, cap. 9, par. 9.1) | SI | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|---|------------------------------------|---------|--|
| P173 | -- | <p>Sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera (SME) Nel caso in cui a causa di problemi al sistema di misurazione in continuo, manchino misure di uno o più inquinanti, il Gestore deve attuare le seguenti azioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per le prime 24 ore di blocco sarà sufficiente mantenere in funzione gli strumenti che registrano il funzionamento dei presidi ambientali; - dopo le prime 24 ore di blocco dovrà essere utilizzato un sistema di stima delle emissioni basato su una procedura derivata dai dati storici di emissione al camino e citata nel manuale di gestione del Sistema di Monitoraggio in Continuo delle emissioni. Il gestore dovrà altresì notificare all'Ente di Controllo l'evento; - dopo le prime 48 ore di blocco dovranno essere eseguite due misure discontinue al giorno della durata di almeno 120 minuti se utilizzato un sistema di misura automatico, o in alternativa dovranno essere fornite 3 misure al giorno riferite ad un'ora di funzionamento dell'impianto (nelle condizioni di esercizio più gravose); - per i parametri di normalizzazione dopo le prime 48 ore di blocco dovranno essere eseguite due misure discontinue al giorno, della durata di almeno 120 minuti se utilizzato un sistema di misura automatico, in alternativa dovranno essere fornite 3 misure al giorno riferite ad un'ora di funzionamento dell'impianto (nelle condizioni di esercizio più gravose). | PMC 11 (pag. 46, cap. 9, par. 9.1) | SI | <p>Rif. Comunicazione prot. DS/21/281/LP_lp del 16/08/2021. Comunicazione per malfunzionamento sistema di condizionamento del campione al punto di emissione E108 nel giorno 15/08/2021 con assenza di registrazioni medie. È stato attivato il campionamento con laboratorio esterno del camino E108 sino al completo ripristino della normale operatività dello SME al punto E108. L'anomalia è stata registrata nell'apposito Registro segnalazioni anomalie Versalis – Impianto di produzione Etilene (F1) – P1CR, come da manuale SME.</p> <p>Rif. Comunicazione DS/21/350/DP_lp del 22/10/2021 di fuori servizio dello strumento di misura dell'ossigeno umido asservito all'ossidatore termico (punto di emissione E77) che concorre alla determinazione dell'umidità dei fumi, misura utilizzata dall'analisi in continuo dei COV. L'anomalia è stata registrata nell'apposito Registro segnalazioni anomalie Versalis – Ossidatore termico W9501, come da manuale SME</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|---|---|---------|--|
| P174 | -- | <p>Conservazione dei dati provenienti dallo SME I dati registrati dallo SME devono essere obbligatoriamente conservati per un periodo di tempo pari alla durata dell'AIA. Dopo il rinnovo possono essere eliminati unicamente tutti i dati anteriori a 5 anni. Tutti i dati registrati devono essere univocamente riferiti alla data e orario della loro acquisizione. Tutti i dati registrati devono inoltre essere univocamente correlati ai parametri operativi caratterizzanti il processo, quali ad esempio l'alimentazione del combustibile e la potenza termica (o elettrica, se applicabile) generata, nonché ai segnali di stato delle apparecchiature principali.</p> | PMC 11 (pag. 79, cap. 11, par. 11.9) | SI | |
| P175 | -- | <p>Conservazione dei dati provenienti dallo SME Tutti i dati registrati e conservati devono essere resi disponibili, su richiesta delle autorità o dell'Autorità di controllo, anche tramite creazione di file esportabili, e devono essere memorizzati secondo un formato che consenta un'agevole e immediata lettura ed elaborazione, con i comuni strumenti informatici. Lo schema base deve essere stabilito su un'organizzazione a matrice, secondo quanto descritto nel PMC.</p> | PMC 11 (pag. 79-80, cap. 11, par. 11.9) | SI | |
| P176 | -- | <p>Gestione e presentazione dei dati provenienti dallo SME Tutti i rapporti dovranno essere trasmessi su supporto informatico editabile. Il formato dei rapporti deve essere compatibile con lo standard "Open Office Word Processor" per le parti testo e "Open Office – Foglio di Calcolo" (o con esso compatibile) per i fogli di calcolo e i diagrammi riassuntivi.</p> | PMC 11 (pag. 80, cap. 11, par. 11.10) | SI | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|--|---|---------|--|
| P177 | -- | <p><i>Sistema di monitoraggio in discontinuo delle emissioni in atmosfera e degli scarichi idrici</i> 1. I campionamenti e le analisi devono effettuarsi tramite affidamento a laboratori accreditati secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 e secondo quanto previsto ai punti 2, 3, 4, 5 del par. 9.2.</p> | PMC 11 (pag. 46, cap. 9, par. 9.2, punto 1) | SI | |
| P178 | -- | <p><i>Strumentazione di processo utilizzata a fini di verifica di conformità</i> 1. Il Gestore deve conservare un rapporto informatizzato di tutte le operazioni di taratura, verifica della calibrazione ed eventuali manutenzioni eseguite sugli strumenti. Il rapporto deve contenere la data e l'ora dell'intervento (inizio e fine del lavoro), il codice dello strumento, la spiegazione dell'intervento, la descrizione succinta dell'azione eseguita e la firma dal tecnico che ha effettuato il lavoro.</p> | PMC 11 (pag. 47, cap. 9, par. 9.3, punto 1) | SI | |
| P179 | -- | <p><i>Strumentazione di processo utilizzata a fini di verifica di conformità</i> 2. Tutti i documenti del Gestore attinenti alla generazione dei dati devono essere mantenuti nell'impianto per un periodo non inferiore alla durata dell'AIA, (di norma 10 anni) per assicurarne la traccia.</p> | PMC 11 (pag. 47, cap. 9, par. 9.3, punto 2) | SI | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|---|--|---------|--|
| P180 | -- | <p>Strumentazione di processo utilizzata a fini di verifica di conformità</p> <p>3. Qualora, per motivi al momento non prevedibili, fosse necessario attuare delle modifiche di processo e/o tecnologiche che cambino la natura della misura e/o la catena di riferibilità del dato allo specifico strumento indicato nel presente piano di monitoraggio, il Gestore dovrà darne comunicazione preventiva all'Ente di controllo. La notifica dovrà essere corredata da una relazione che spieghi le ragioni della variazione del processo/tecnologica, le conseguenze sulla misurazione e le proposte di eventuali alternative. Dovrà essere prodotta, anche, la copia del nuovo PI&D con l'indicazione delle sigle degli strumenti modificate e/o la nuova posizione sulle linee.</p> | <p>PMC 11 (pag. 47, cap. 9, par. 9.3, punto 3)</p> | -- | <p>Nel periodo di riferimento non sono state comunicate modifiche di processo e/o tecnologiche che cambino la natura della misura e/o la catena di riferibilità del dato</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---|---|--|---------|--|
| P181 | Prima dell'avvio delle attività di monitoraggio e controllo | <p>Metodi analitici chimici e fisici</p> <p>1. Le determinazioni analitiche in laboratorio devono essere effettuate con metodi di analisi ufficiali riconosciuti a livello nazionale e/o internazionale ed in regime di buone pratiche di laboratorio e di qualità ovvero con metodiche CEN, UNI, ISO, US EPA, APAT/IRSA-CNR, ISS, ecc.</p> <p>2. È ammesso l'utilizzo di metodi diversi da quelli di riferimento riportati nel presente documento (ad eccezione dei metodi di riferimento per l'assicurazione della qualità dello SME) purché dotati di apposita certificazione di equivalenza secondo la norma UNI EN 14793:2017. Il metodo proposto può essere una norma tecnica italiana o estera o un metodo interno redatto secondo la norma UNI CEN/TS 15674:2008.</p> <p>3. In questo caso il Gestore, prima dell'avvio delle attività di monitoraggio e controllo, dovrà presentare la propria proposta all'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale trasmettendo una relazione contenente la descrizione del metodo in termini di pretrattamento e analisi, e tutte le fasi di confronto del metodo proposto con il metodo indicato al fine di dimostrare l'equivalenza tra i due.</p> | PMC 11 (pag. 47, cap. 10, punti 1, 2, 3) | SI | <p>Rif. nota prot. DS/21/310/LP_lp del 17/09/2021.</p> <p>Il Gestore ha inviato la comunicazione per l'adeguamento al Piano di Monitoraggio Controllo di cui al Decreto AIA DM 0076, ai sensi dell'art. 5, comma 1 dello stesso.</p> <p>Con riferimento a quanto previsto dal punto 3) par.10 del PMC, il Gestore in allegato ha inviato le relazioni di equivalenza redatte dai laboratori accreditati che eseguiranno i campionamenti e le analisi, richieste all'interno del piano di monitoraggio, per la conformità ai limiti prescritti.</p> |
| P182 | -- | <p>Metodi analitici chimici e fisici</p> <p>5. I dati relativi ai controlli analitici discontinui effettuati alle emissioni in atmosfera devono essere riportati dal Gestore su appositi registri in formato editabile (es. foglio di calcolo excel), ai quali devono essere allegati i certificati analitici (v. punto 2.7 dell'allegato VI alla parte quinta del D.Lgs. n. 152/2006).</p> <p>Il registro deve essere tenuto a disposizione dell'Autorità competente al controllo.</p> | PMC 11 (pag. 48, cap. 10, punto 5) | SI | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|----------|---|---|-----------|---|
| P183 | -- | <p>Metodi analitici chimici e fisici</p> <p>6. Il Gestore deve inoltre conservare tutta la documentazione relativa alle attività analitiche effettuate sulle altre matrici per un periodo non inferiore alla durata dell'AIA (di norma 10 anni). Tutta la documentazione deve essere tenuta a disposizione degli Enti di Controllo.</p> | <p>PMC 11 (pag. 48, cap. 10, punto 6)</p> | <p>SI</p> | |
| P184 | -- | <p>Indisponibilità dei dati di monitoraggio</p> <p>In caso di indisponibilità dei dati di monitoraggio, che possa compromettere la realizzazione del rapporto annuale, dovuta a fattori al momento non prevedibili, il Gestore deve dare comunicazione preventiva all'Autorità di controllo della situazione, indicando le cause che hanno condotto alla carenza dei dati e le azioni intraprese per l'eliminazione dei problemi riscontrati.</p> | <p>PMC 11 (pag. 66, cap. 11, par. 11.4)</p> | <p>SI</p> | <p>Rif. Vedi comunicazione del Gestore a EC</p> |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|-----------|---|---|---------|--|
| P185 | Immediata | <p>Violazione delle condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (rif. art. 29-decies D.Lgs. 152/06)</p> <p>1. In caso di violazione delle condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale il Gestore provvede ad effettuare immediatamente la comunicazione della violazione, adottando nel contempo le misure necessarie a ripristinare nel più breve tempo possibile la conformità. Tale comunicazione deve essere inviata, immediatamente e comunque entro otto ore, per mezzo PEC, all'Autorità Competente, ai Comuni interessati, nonché all'ISPRA e all'ARPA territorialmente competente. Tale comunicazione deve contenere:</p> <p>a) la descrizione della violazione delle condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, b) le matrici ambientali coinvolte, c) l'elenco delle sostanze rilasciate (anche in riferimento alla classe di pericolosità delle sostanze/miscele ai sensi del regolamento 1907/06), d) la durata, e) le misure di emergenza adottate, f) i dati e le informazioni disponibili per valutare le conseguenze della violazione.</p> <p>Al termine dell'evento incidentale, il Gestore dovrà integrare la precedente comunicazione anche avvalendosi delle procedure del proprio Sistema di Gestione Ambientale, con:</p> <p>g) l'analisi delle cause, h) le informazioni sulle misure previste per limitare gli effetti dell'incidente a medio e lungo termine ed evitare che esso si ripeta, i) la verifica dell'efficacia delle suddette misure (ove possibile).</p> | PMC 11 (pag. 66, cap. 11, par. 11.5, punto 1) | -- | |

| Obbligo | Scadenza | Descrizione della prescrizione | Sorgente | ATTUATA | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA |
|---------|---|---|---|---------|--|
| P186 | -- | Violazione delle condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (rif. art. 29-decies D.Lgs. 152/06) 2. Inoltre, deve essere predisposta una registrazione su file delle comunicazioni di cui sopra, anche avvalendosi delle procedure del proprio Sistema di Gestione Ambientale. Le registrazioni devono essere conservate presso l'impianto e messe a disposizione dell'Autorità di Controllo. | PMC 11 (pag. 67, cap. 11, par. 11.5, punto 2) | SI | Presente database informativo per archiviazione informatica di tutte le comunicazioni. |
| P187 | 30 aprile di ogni anno (rapporto annuale) | Violazione delle condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (rif. art. 29-decies D.Lgs. 152/06) 3. All'interno del report annuale il Gestore deve riportare una tabella di sintesi delle eventuali violazioni rilevate e trasmesse all'Autorità Competente assieme all'elenco di tutte le comunicazioni prodotte per effetto di ciascuna violazione. | PMC 11 (pag. 67, cap. 11, par. 11.5, punto 3) | -- | |
| P188 | 30 aprile di ogni anno | Obbligo di comunicazione annuale (Reporting) Entro il 30 Aprile di ogni anno, il Gestore è tenuto alla trasmissione, all'Autorità Competente (oggi il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale CreSS), all'Ente di controllo (oggi l'ISPRA), alla Regione, alla Provincia, al Comune interessato e all'ARPA territorialmente competente, di un Rapporto annuale che descriva l'esercizio dell'impianto nell'anno precedente. | PMC 11 (pag. 69, cap. 11, par. 11.8) | SI | Rif. "Rapporto riassuntivo per l'anno 2020", trasmesso agli Enti con nota prot. DS/21/133/LP_lp del 30/04/2021. In data 30/04/2022 il Gestore ha trasmesso con nota prot. DS/22/136/LP_lp il "Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021". |
| P189 | 30 aprile di ogni anno | Obbligo di comunicazione annuale (Reporting) I contenuti del Rapporto annuale devono essere forniti in forma tabellare (in formato excel) accompagnati da una relazione di dettaglio che descriva i vari aspetti, secondo i contenuti minimi riportati nel PMC 11. | PMC 11 (pag. 69, cap. 11, par. 11.8) | SI | Il Gestore ha trasmesso agli Enti (rif. nota prot. DS/22/136/LP_lp del 30/04/2022) il "Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021" riportando le informazioni richieste al punto di cui trattasi. |

2. Documentazione ad esito del rilascio dell'AIA

Documenti emessi dal Gestore

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|--|--|---|---|
| 10/03/2021 | MATTM, ISPRA, ARPA Puglia -Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis di Brindisi DEC-MIN-00009 del 13/01/2020 - Riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA-DVA DEC 0000514 del 16/09/2011. Realizzazione della nuova torcia a terra RV101E | Prescrizione n. 10 PIC DEC-MIN- 00009 | Comunicazione prot. DS/21/075/LP_lp. Realizzazione della nuova torcia a terra RV101E Rif.: Prescrizione n. 10 del PIC allegato al DEC-MIN-00009 del 13/01/2020. Con la nota si trasmette anche la Proposta di protocollo di gestione delle centraline di monitoraggio interne al sito petrolchimico e si rinnova la disponibilità ad un incontro tecnico. |
| 19/03/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi D.M. 325 del 27/11/2018 di modifica AIA DVA_DEC-2011- 0000514 del 16/09/2011. Attività di demolizione impianti P4A e P4B | Prescrizione n.27 par. 9.6 PIC-AIA 0000514 | Comunicazione prot. DS/21/081/LP_lp. Attività di demolizione impianti P4A e P4B Rif.: Prescrizione n.27 par. 9.6 del PIC-AIA 0000514 Realizzazione di un deposito temporaneo denominato DTP-P4A 'Cassoni di stoccaggio dei rifiuti non pericolosi' prodotti durante le fasi di demolizione, utilizzato per il tempo strettamente necessario a completare le attività programmate ed in corso sull'impianto P4A. |
| 25/03/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MATTM | Stabilimento Versalis di Brindisi - AIA DVA_DEC-2011- 0000514. Fuori servizio campionatore automatico scarico parziale FO/08 | Punto 12.5 PMC-AIA 0000514 | Comunicazione prot. DS/21/086/LP_lp. Fuori servizio campionatore automatico scarico parziale FO/08. Rif.: Punto 12.5 del PMC. |
| 26/03/2021 | Federchimica p.c. MiTE, ISPRA | Stabilimento Versalis di Brindisi - AIA DVA DEC-2011-0000514. Trasmissione dati ai sensi della parte I, sezione 3, Allegato X parte Quinta D.Lgs. 152/06 | -- | Comunicazione prot. DS/21/087/LP_lp. Trasmissione dati ai sensi della parte I, sezione 3, Allegato X parte Quinta D.Lgs. 152/06. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|---|---------------------|---|
| 27/03/2021 | MiTE, ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi | D.M. 0076 del 03/03/2021 di riesame complessivo dell'AIA emessa con DVA-DEC-0000514 del 16/09/2011. Comunicazione ai sensi dell'art. 29-decies, comma 1, D.Lgs. 152/06 | T10 | Comunicazione prot. DS/21/089/LP_lp. Rif.: punto 1, art. 9 del DEC 0076 del 3/03/2021. Comunicazione art.29-decies, comma 1 D.Lgs. 152/06. 55Attuazione del Piano di monitoraggio e controllo. In allegato il Gestore invia la quietanza del versamento relativo alle tariffe dei controlli. |
| 27/03/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MiTE | AIA DVA_DEC-2011-00514 – Stabilimento Versalis di Brindisi. Impianto di produzione Polietilene PE1/2 (FASE 2) Fermata per manutenzione linea 1 (rif. punto 12.5 del PMC) | P160 | Comunicazione prot. DS/21/090/LP_lp. Impianto di produzione Polietilene PE1/2 (FASE 2) Fermata per manutenzione programmata linea 1 (rif. punto 12.5 del PMC) a partire dal giorno 28/03/2021, per circa 5 giorni lavorativi. |
| 31/03/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi - D.M. 0076 del 03/03/2021 Riesame complessivo del Decreto AIA. Riferimento Prescrizioni n. 13, 16 e 17 del parere istruttorio | T1, T2, T3 | Comunicazione prot. DS/21/095/LP_lp. Riferimento Prescrizioni n. 13, 16 e 17 del PIC allegato al D.M. 0076 del 03/03/2021. Il Gestore si rende disponibile ad un incontro tecnico per discutere degli argomenti oggetto delle prescrizioni. |
| 31/03/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi - D.M. 0076 del 03/03/2021 Riesame complessivo del Decreto AIA DVA DEC 0000514 del 16/09/2011. Rif. Controllo di impianti ed apparecchiature critiche anno 2020. Par. 10 PMC_AIA 00514 | P149 | Comunicazione prot. DS/21/096/LP_lp. Riferimento: Controllo di impianti ed apparecchiature critiche anno 2020. Par. 10 PMC_AIA 00514. Trasmissione della relazione tecnica “Controllo di impianti ed apparecchiature critiche anno 2020”, quale aggiornamento annuale al documento tecnico relativo al controllo di impianti ed apparecchiature critiche. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|--|---------------------|---|
| 01/04/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi D.M. 0076 del 03/03/2021 di riesame complessivo dell'AIA emessa con DVA-DEC-0000514 del 16/09/2011. Comunicazione per attività manutentiva su sistema forno F1001B impianto Cracker P1CR (FASE 1) | P160 | Comunicazione prot. DS/21/100/DP_dp. Impianto Cracker P1CR (FASE 1). Avvio attività di manutenzione programmata del sistema forno F1001B a partire dal giorno 02/04/2021, per circa 5 giorni lavorativi. |
| 21/04/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MiTE, | Stabilimento Versalis di Brindisi - D.M. 0076 del 03/03/2021 Riesame complessivo del Decreto AIA DVA DEC 0000514 del 16/09/2011. Rif. Registro degli Adempimenti di Legge ai sensi del par. 12.8 PMC-AIA 000514 | P29 | Comunicazione prot. DS/21/115/LP_lp. Trasmissione del Registro degli Adempimenti di Legge relativo al quadrimestre (dicembre 2020-gennaio-febbraio-marzo 2021) contenente i dati sino al mese di marzo 2021. Riferimento: par. 12.8 PMC-AIA 000514. |
| 29/04/2021 | ISPRA, ARPA Puglia- Direzione Tecnica, ARPA Puglia-DAP di Brindisi, MiTE, Regione Puglia, Ente Terr. di Area Vasta – Prov. di Brindisi, Comune di Brindisi, Min. Interno, Vigili del Fuoco, Capitaneria di Porto di Brindisi | Stabilimento Petrolchimico Versalis Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021. Fermata poliennale generale di stabilimento per manutenzione e realizzazione investimenti. Comunicazione resa ai sensi del DM 0076/21 – PMC punto 5) par. 8 | P160 | Comunicazione prot. DS/21/131/LP_lp Comunicazione di avvio delle attività di fermata poliennale generale, per manutenzione programmata e realizzazione investimenti, per lo stabilimento Versalis di Brindisi, a partire dal giorno 10/05/2021, con il dettaglio delle relative tempistiche, comprensive delle fasi di fermata e riavviamento. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|--|---------------------|--|
| 30/04/2021 | MiTE, ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia-DAP di Brindisi, Regione Puglia, Provincia di Brindisi, Comune di Brindisi | Stabilimento Petrolchimico Versalis Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021 Riesame complessivo Decreto AIA DVA_DEC-2011-0000514 del 16/09/2011. Riferimento: punto 12.6 PMC-AIA 00514 del 11/10/2019: Obbligo di comunicazione annuale | P188 | Comunicazione prot. DS/21/133/LP_lp. In ottemperanza a quanto previsto al paragrafo 12.6 del PMC ultimo vigente, datato 9/10/2019 (prot. ISPRA 2019/58770 del 11/10/2019), il Gestore trasmette ed allega il “Rapporto riassuntivo per l’anno 2020” con i dati disponibili sulla base dei monitoraggi effettuati nel 2020. All’interno del documento, il Gestore risponde puntualmente ai rilievi formulati da ISPRA/ARPA nel Rapporto Conclusivo della visita allo stabilimento Versalis di Brindisi ex art-29-decies comma 5 del D. Lgs 152/06, svoltasi tra luglio e ottobre 2020, inviato al Gestore con prot. ISPRA 2021/1554 del 15/01/2021. |
| 03/05/2021 | MiTE, ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia-DAP di Brindisi | Stabilimento Petrolchimico Versalis Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021. Comunicazione ai sensi dell’art.29-nonies, comma 3 del D.lgs. 152/2006 e s.m.i. Installazione scambiatore E2023 - impianto di produzione Cracking” (FASE 1) | P11 | Comunicazione prot. DS/21/135/LP_lp. Comunicazione, ai sensi dell’articolo 29-nonies comma 3 del D.lgs. 152/2006, relativa alla modifica dell’attuale circuito di recupero del calore dallo stream di gas di cracking in mandata del compressore di processo nell’impianto di cracking (K2001 - Zona 20) attraverso l’installazione di un nuovo scambiatore E2023. |
| 21/05/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia-DAP di Brindisi p.c. Mite, Basell Poliolefine Italia S.r.l.- Stabilimento di Brindisi | Polo Petrolchimico di Brindisi – Stabilimenti Versalis e Basell Poliolefine Brindisi. Fermata poliennale generale di stabilimento per manutenzione e realizzazione investimenti. Rif. Nota ISPRA 2021/23410 del 7/05/2021 | -- | Comunicazione prot. DS/21/177/LP_lp. Comunicazione dello svolgimento, durante il periodo di fermata generale, di monitoraggi aria in ambiente di lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/08 e di un piano straordinario di monitoraggio ambientale con laboratorio mobile e sistemi di campionamento puntuali, in sinergia con la società Basell. Invio agli Enti di controllo, a partire dal giorno 11/05/2021, dei dati di rilevamento giornalieri delle cabine di monitoraggio giornaliere posizionate perimetralmente a Nord e Sud del Polo petrolchimico. |
| 14/06/2021 | MiTE, ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia-DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis Brindisi – D.M. 0076 del 03/03/2021. Riferimento: Ottemperanza alla Prescrizione 29 PIC-AIA | T11 | Comunicazione prot. DS/21/203/LP_lp Ottemperanza alla Prescrizione 29), par. 136 Rifiuti del PIC-AIA-DM0076. Trasmissione della Relazione di conformità alle BAT della Decisione della Commissione UE.2018/1147, per le parti applicabili al Deposito preliminare (D15) e alla messa in riserva (R13). |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|---|---------------------|---|
| 16/06/2021 | MiTE, ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia-DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis Brindisi – D.M. 0076 del 03/03/2021 – Riferimento: Risposta a prescrizioni PIC modifica ID/133 11240. Razionalizzazione dei serbatoi di stoccaggio prodotti petroliferi PGSI-P3 (AT6) | P17 | Comunicazione prot. DS/21/207/LP_lp. Modifica del Decreto AIA DM-0076 relativa all’iniziativa di “Razionalizzazione dei serbatoi di stoccaggio prodotti petroliferi PGSI-P3 (AT6)”. Trasmissione della relazione di specificazione delle note descritte al Cap. 7 del PIC e del Piano di dismissione del serbatoio F291. |
| 16/06/2021 | MiTE, ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia-DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis di Brindisi D.M. 00076 del 03/03/2021 - Ottemperanza art. 4, comma 4 DM00076: Relazione di riferimento | T4 | Comunicazione prot. DS/21/211/LP_lp. Trasmissione della “Nota tecnica in risposta alla prescrizione di cui all’art. 4, comma 4 – Relazione di riferimento” del Decreto di Riesame dell’AIA prot. 0076 del 03/03/2021. |
| 17/06/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia-DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi D.M. 00076 del 03/03/2021. Proposta di protocollo di gestione centraline di monitoraggio interne al sito petrolchimico. Riferimento: nota prot. ISPRA 2021/25284 del 17/05/2021 | T1, T2 | Comunicazione prot. DS/21/214 LP_lp. Prescrizione 10) del DM 09/2020, prescrizioni 13) e 16) del PIC-AIA DM 0076 del 03/03/2021 e prescrizioni par. 2.4 e 11.8 del PMC10_rev.1 allegato al Dec AIA 0076. Comunicazione relativa all’attivazione dello studio modellistico diffusionale per valutare le emissioni convogliate, diffuse e fuggitive dello stabilimento con riferimento agli inquinanti normati dal D.Lgs. 155/2010. Proposta di attivazione di un tavolo tecnico per valutare la rete di monitoraggio e l’implementazione dei sistemi di campionamento discreto. Invio del cronoprogramma delle attività di modellazione. |
| 18/06/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia-DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi D.M. 00076 del 03/03/2021, par. 13.11, punto 42) del PIC. Rif.: Demolizione impianti P4A e B (attività autorizzate con procedimento ID133/1212) | T15 | Comunicazione prot. DS/21/216 LP_lp. Riferimento prescrizione 42) del PIC allegato al DM 0076. Trasmissione della relazione semestrale di avanzamento dei lavori inerenti all’intervento di dismissione degli impianti P4A e P4B. Aggiornamento del cronoprogramma in corso, a causa della sospensione delle attività nel corso del 2020 per l’emergenza sanitaria COVID-19. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|---|---------------------|--|
| 23/06/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia-DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi D.M. 00076 del 03/03/2021. Invio del Documento di aggiornamento periodico (DAP) | P28 | Comunicazione prot. DS/21/221/LP_lp. Trasmissione DAP di giugno 2021, richiesto al punto 3, pag. 14 del PMC allegato al decreto DM0076, predisposto in continuità con il decreto AIA DVA 00541 del 16/09/2011, nelle more di concordare con l'Ente di Controllo il nuovo PMC, ai sensi dell'art. 5 del decreto 0076. |
| 28/06/2021 | MiTE, ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia-DAP di Brindisi | Stabilimento Petrolchimico Versalis Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021. Comunicazione ai sensi dell'art.29-nonies, comma 3 del D.lgs. 152/2006 e s.m.i. Installazione scambiatore E822R - impianto di produzione Butadiene” (FASE 3) | P11 | Comunicazione prot. DS/21/229/LP_lp. Comunicazione, ai sensi dell'articolo 29-nonies comma 3 del D.lgs. 152/2006, relativa all'installazione dello scambiatore di calore E822R per il raffreddamento di acque di condensa |
| 30/06/2021 | ISPRA, ARPA Puglia – Direzione Tecnica, ARPA Puglia-DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Petrolchimico Versalis Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021. Fermata Generale di Stabilimento per manutenzione realizzazione investimenti. Aggiornamento | P69 | Comunicazione prot. DS/21/232/LP_lp. Comunicazione di messa in servizio della torcia RV401 per le verifiche successive alle attività di manutenzione straordinaria realizzate. A seguito della messa in esercizio della stessa, i dati relativi alla portata, pressione e temperatura dell'item di cui trattasi, sono resi disponibili ad ARPA. |
| 30/06/2021 | ARPA Puglia – Direzione Tecnica, ARPA Puglia-DAP di Brindisi p.c. MiTE, ISPRA | Stabilimento Petrolchimico Versalis Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021. Attivazioni utenze ARPA Puglia per visualizzazione dei dati Centraline di monitoraggio NORD e SUD del Petrolchimico di Brindisi | | Comunicazione prot. DS/21/233/LP_lp. Richiesta dell'iter procedurale di configurazione delle due centraline NORD e SUD interne al Sito Petrolchimico nel sistema Ecomanager di ARPA Puglia. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|---|---------------------|--|
| 02/07/2021 | ARPA Puglia – Direzione Tecnica, ARPA Puglia-DAP di Brindisi p.c. MiTE, ISPRA | Stabilimento Petrolchimico Versalis Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021. Riferimento: Verbale di chiusura attività di controllo ordinario AIA anno 2020. Attività di campionamento scarico parziale FB/14 – pozzetto BIOLOG1 | | Comunicazione prot. DS/21/235/LP_lp. Comunicazione di inizio attività di campionamento mensile (rif. pag. 20-22 del PMC) relative al pozzetto BIOLOG1 – scarico parziale FB/14 con l’aggiunta del saggio di tossicità acuta. |
| 18/07/2021 | MiTE, ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia- DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis di Brindisi D.M. 00076 del 03/03/2021. Comunicazione ai sensi dell’art. 29-nonies, comma 3 del D.Lgs. 152/2006. Aggiornamento del cronoprogramma di dismissione degli impianti P4A e P4B. | T14 | Comunicazione prot. DS/21/253/LP_lp. Comunicazione ai sensi dell’art. 29-nonies, comma 3 del D.Lgs. 152/2006. Prescrizione par. 13.11, punto 42) del DM 0076. Trasmissione dell’aggiornamento del cronoprogramma delle attività di demolizione degli impianti P4A e P4B, con previsione di completamento delle attività entro il mese di dicembre 2022, in luogo del mese di dicembre 2021. |
| 21/07/2021 | ISPRA, ARPA Puglia – Direzione Tecnica, ARPA Puglia-DAP di Brindisi p.c. MiTE, | Stabilimento Petrolchimico Versalis Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021. Riscontro Nota ISPRA prot. 2021/37175 del 09/07/2021 | | Comunicazione prot. DS/21/258/LP_lp. Comunicazione di riscontro alla nota ISPRA (rif. prot. 2021/37175 del 09/07/2021) relativa all’incontro tecnico convocato per dare seguito alle prescrizioni 13 e 16 del PIC AIA DM 0076 ed alle prescrizioni riportate ai par. 2.4 e 11.8 del PMC10 rev.1, allegato al DM 0076/20201. |
| 23/07/2021 | ISPRA, ARPA Puglia- Direzione Tecnica, ARPA Puglia-DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi D.M. 00076 del 03/03/2021. Fermata generale di stabilimento per manutenzione e realizzazione investimenti. Aggiornamento. | P76 | Comunicazione prot. DS/21/261/LP_lp. Comunicazione di avvio, nella giornata del 23/07/2021, delle operazioni preliminari per la messa in servizio della torcia RV101E e, nella giornata del 24/07/2021, della messa in servizio della torcia RV101C, in sostituzione della torcia RV101B. |
| 28/07/2021 | MiTE, ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia- DAP di Brindisi | Stabilimento Petrolchimico Versalis di Brindisi. D.M. 00076 del 03/03/2021. Comunicazione ai sensi dell’art. 29-nonies, comma 3 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. | P42 | Comunicazione prot. DS/21/265/LP_lp. Comunicazione, ai sensi dell’art. 29-nonies, comma 3 del D.Lgs. 152/2006, di modifica della prescrizione 2), par. 13.2 “Capacità produttiva” del PIC allegato al DM 0076. Trasmissione della relazione tecnica relativa alla modifica e della quietanza di pagamento della tariffa per lo svolgimento dell’istruttoria. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|---|---------------------|---|
| 31/07/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi. Proposta di Protocollo di Gestione delle centraline di monitoraggio interne al sito petrolchimico. Rif. vs. nota prot. ISPRA 2021/37175 del 09/07/2021. Incontro in videoconferenza del 23/07/2021. | T1, T2 | Nota prot. DS/21/267/LP_lp. Il Gestore ha trasmesso agli EC il documento metodologico “Approccio metodologico Studio Versalis-Polimi” al fine di concordare e condividere le basi su cui costruire il modello di ricaduta. |
| 16/08/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – Impianto di produzione Etilene (P1CR – Fase 1). Punto di emissione E108 – Comunicazione per malfunzionamento | P173 | Comunicazione prot. DS/21/281/LP_lp. Comunicazione per malfunzionamento sistema di condizionamento del campione al punto di emissione E108 nel giorno 15/08/2021 con assenza di registrazioni medie – Impianto di produzione Etilene (F1) – P1CR. |
| 25/08/2021 | MiTE, ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis di Brindisi AIA D.M. 0076 del 03/03/2021 Relazione ai sensi dell’art. 271, comma 7 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. | P5 | Nota prot. DS/21/285/LP_lp. Trasmissione della relazione elaborata ai sensi dell’art. 271, comma 7 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. |
| 29/08/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi - D.M. 0076 del 03/03/2021 Riesame complessivo del Decreto AIA DVA DEC 0000514 del 16/09/2011. Rif. Registro degli Adempimenti di Legge ai sensi del par. 12.8 PMC-AIA 000514 | P29 | Comunicazione prot. DS/21/287/LP_lp. Trasmissione del Registro degli Adempimenti di Legge relativo al quadrimestre (aprile-maggio-giugno-luglio) contenente i dati sino al mese di luglio 2021, nelle more dell’adeguamento al nuovo PMC del decreto DM 0076. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|---|---------------------|---|
| 31/08/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi AIA D.M. 0076 del 03/03/2021. Riscontro nota ISPRA 2021/45117 del 26/08/2021 | P69 | Comunicazione prot. DS/21/288/LP_lp. Il Gestore fornisce le informazioni e i chiarimenti richiesti da ISPRA, di concerto con ARPA Puglia, con nota 2021/45117 del 26/08/2021 inerenti all'evento di accensione torcia occorso nella notte tra il 17 e il 18 agosto us. |
| 14/09/2021 | MiTE, P.C. ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis di Brindisi AIA D.M. 0076 del 03/03/2021. Comunicazione di modifica ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 1 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. | | Comunicazione prot. DS/21/305/LP_lp. Il Gestore ha trasmesso la comunicazione di modifica al decreto AIA DM0076 del 03/03/2021 relativa all'iniziativa "Ricezione Scarichi idrici Chemgas" inviando, altresì, la relazione tecnica "Contenuti minimi delle istanze di modifica non sostanziale alle autorizzazione integrate ambientali rilasciate – chiarimenti". |
| 17/09/2021 | MiTE, ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis di Brindisi - D.M. 0076 del 03/03/2021 Art.5, comma 1 – Comunicazione di adeguamento al Piano di Monitoraggio e Controllo | T5 | Nota prot. DS/21/310/LP_lp. Il Gestore ha inviato la comunicazione per l'adeguamento al Piano di Monitoraggio Controllo di cui al Decreto AIA DM 0076, ai sensi dell'art. 5, comma 1 dello stesso. Con riferimento a quanto previsto dal punto 3) par.10 del PMC, il Gestore ha inviato le relazioni di equivalenza redatte dai laboratori accreditati. |
| 17/09/2021 | Provincia di Brindisi p.c. Confindustria Brindisi | Proseguimento monitoraggio marino-costiero antistante il Polo industriale di Brindisi. Trasmissione Convenzione firmata Versalis | P101 | Pec prot. DS/21/311/LP_hq. Il Gestore ha restituito alla Provincia di Brindisi la convenzione firmata per il nuovo protocollo di monitoraggio marino proposto dalla Provincia di Brindisi con nota prot. 0029335 del 13/09/2021, per il prossimo quinquennio (2021-2025). |
| 20/09/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi - D.M. 0076 del 03/03/2021 Rif. Ottemperanza prescrizioni 13, 16 e 17 del PIC AIA | T3 | Nota prot. DS/21/314/LP_lp. Il Gestore ha comunicato le specifiche degli scarichi parziali di fogna oleosa (FO) e di fogna bianca (FB) di proprietà e gestione Versalis, atte a rappresentare il rispetto della prescrizione 17. |
| 12/10/2021 | ARPA Puglia-Direzione Tecnica p.c. ISPRA, MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi - D.M. 0076 del 03/03/2021 Rif. Ottemperanza prescrizioni 13, 16 e 17 del PIC AIA | T3 | Pec prot. DS/21/333/LP_lp Il Gestore ha trasmesso l'allegato 1 alla nota prot. DS/21/314/LP_lp. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|---|---------------------|--|
| 13/10/2021 | MiTE ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis di Brindisi - D.M. 0076 del 03/03/2021 Comunicazione ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 3 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Interventi di miglioramento operatività presso il pontile di stabilimento (ATI) | P11 | Rif. Comunicazione prot. DS/21/335/LP_lp del 13/10/2021, inoltrata agli Enti ai sensi dell'articolo 29-nonies, comma 3 del D.Lgs. 152/2006, relativa ad interventi di miglioramento operatività presso il pontile di stabilimento (ATI). Variazione del progetto originale di modifica non sostanziale AIA DVA DEC 00514 autorizzata con provvedimento 00428 del 12/03/2019. |
| 20/10/2021 | MiTE ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis di Brindisi - D.M. 0076 del 03/03/2021 Riesame complessivo del Decreto AIA DVA DEC 0000514 del 16/09/2011 e s.m.i. Comunicazione ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 3 del D.Lgs. 152/2006. Interventi di miglioramento operatività presso il pontile di stabilimento (ATI) | P11 | Rif. Comunicazione DS/21/347/LP_lp del 20/10/2021 Errata corrige ns. comunicazione DS/21/335/LP_lp del 13/10/2021 relativamente alla data di completamento dell'iniziativa in oggetto che, come da cronoprogramma allegato, risulta essere 31/12/2022. |
| 21/10/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, p.c. MiTE | AIA D.M. 0076 del 03/03/2021 Stabilimento Versalis di Brindisi Impianto di cracking P1CR, forni di Cracking – Emissioni E101, E102, E104, E105, E106, E108, E77). Comunicazione per esecuzione procedura AST sui sistemi SME (rif. par. 9.1 PMC- AIA) | P169, P170 | Rif. Comunicazione DS/21/348/DP_lp del 21/10/2021. Il Gestore ha comunicato che a partire dal 2/11/2021 verrà eseguita la procedura AST sui sistemi SME installati sui camini dei forni di cracking (emissioni E101, E102, E104, E105, E106, E108) e su ossidatore termico W9501 (punto di emissione E77). La procedura verrà effettuata da laboratorio accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2017. |
| 22/10/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi, p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva su forno F1001D impianto Cracker P1CR (FASE 1) | | Rif. Comunicazione DS/21/349/LP_lp del 22/10/2021. Manutenzione sul forno F1001D dell'impianto Cracker. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|---|---------------------|--|
| 22/10/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – Impianto di produzione polietilene (PE 1/2 – Fase 2). Ossidatore termico W9501 (Punto di emissione E77) – Indisponibilità misura di umidità ossigeno | P173 | Comunicazione prot. DS/21/350/LP_lp. Comunicazione per indisponibilità dello strumento di misura dell'ossigeno umido |
| 25/10/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi DM00076 del 03/03/2021 – Impianto di produzione Polietilene (PE1/2 - Fase F2). Comunicazione per attività manutentiva su strumento di misura del prelievo di acqua mare a limite batteria impianto, FI9610-03 (rif. paragrafo 8 punto 5 PMC-AIA) | | Comunicazione prot. DS/21/351/LP_lp. |
| 29/10/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi AIA D.M. 0076 del 03/03/2021 Invio del documento di aggiornamento periodico (DAP) e del Registro Adempimenti di Legge | P28, P29 | Rif. Comunicazione DS/21/353/LP_lp del 29/10/2021. Punti 3) e 4) del PMC rev. 11 |
| 02/11/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MiTE | AIA D.M. 0000076 del 03/03/2021 Rif. Ottemperanza prescrizioni n°13,16 e 17 del Parere Istruttorio Conclusivo (PIC-AIA) | T1, T2, T3 | Rif. Comunicazione DS/21/354/LP_ul del 02/11/2021 Sintesi in merito alle prescrizioni |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|--|---------------------|---|
| 10/11/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi AIA D.M. 0076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva su forno F1001I impianto Cracker P1CR (FASE 1) | | Rif. Comunicazione DS/21/357/LP_lp del 10/11/2021 |
| 11/13/11/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi AIA D.M. 0076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva su forno F1001I impianto Cracker P1CR (FASE 1) | | Rif. Comunicazione DS/21/358/LP_lp del 13/11/2021 |
| 18/11/2021 | Provincia di Brindisi- Direzione AREA4 – Settore Ambiente | Convenzione monitoraggio marino Rif. Pagamento Quota Anno 2021 – Prima rata annuale | P101 | Rif. Comunicazione DS/21/363/LP_lp del 18/11/2021 Con riferimento all’oggetto si trasmettono le attestazioni dell’avvenuto pagamento di: -rata monitoraggio marino; -spese istruttoria provincia. |
| 19/11/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi DM 76 del 03/03/2021 – Impianto di produzione butadiene (P30B, Fase F3). Comunicazione per attività manutentiva su strumento di misura della portata di acqua di fogna oleosa a limite batteria impianto, 90FQIT 990 P30B (rif. paragrafo 8 punto 5 PMC –AIA) | | Rif. Comunicazione DS/21/365/LP_lp del 19/11/2021 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|--|---------------------|---|
| 26/11/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MiTE | D.M. 0000076 del 03/03/2021 Rif. Ottemperanza prescrizioni n°13 e 16 del Parere Istruttorio Conclusivo (PIC-AIA) Aggiornamento del documento metodologico per modello di ricaduta. | T1, T2 | Rif. Comunicazione DS/21/376/LP_lp del 26/11/2021 Con riferimento all'oggetto si trasmette l'aggiornamento del documento "Approccio metodologico per modello di ricaduta inquinanti" in cui vengono espone le scelte metodologiche discusse e concordate in una serie di incontri tra Versalis, Politecnico Milano e gli Enti di Controllo. |
| 02/12/2021 | MiTE ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis di Brindisi - D.M. 0000076 del 03/03/2021 Rif. Monitoraggio odori (prescrizione 36 del PIC-AIA) | T12, T13 | Rif. Comunicazione DS/21/378/LP_lp del 02/12/2021 Con riferimento alla prescrizione 36 del PIC AIA, si invia il documento aggiornato, anche sulla base delle risultanze delle prime due campagne 2021, denominato "Protocollo per il monitoraggio e la valutazione di impatto olfattivo". Al termine delle attività di monitoraggio verrà redatta ed inviata relazione tecnica delle risultanze delle campagne. |
| 03/12/2022 | MiTE ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis di Brindisi DM 76 del 03/03/2021 – Impianto di produzione etilene (P1CR, Fase F1) – Forni di cracking F1001A/F1001B (emissione E101) e F1012 (emissione E108). Comunicazione per anomalia per malfunzionamento (rif. paragrafo 8 punto 5 PMC – AIA) | | Rif. Comunicazione DS/21/380 /LP_lp |
| 06/12/2022 | MiTE ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis di Brindisi - AIA DM0076 del 03/03/2021 - Impianto trattamento acque reflue sezione Sode Spente, forno combustore B300 - Emissione E51 - Comunicazione fermata per manutenzione programmata [rif. Par. 11.7 PMC] | | Rif. Comunicazione DS/21/381/LP_lp |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|---|---------------------|--|
| 07/12/2021 | MiTE ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis di Brindisi - D.M. 0000076 del 03/03/2021 Rif. Parere Istruttorio Conclusivo modifica ID/133 11240 Realizzazione dei serbatoi di stoccaggio prodotti petroliferi PGSI-P3 (AT6) | P11, P17 | Rif. Comunicazione DS/21/382/LP_lp del 07/12/2021 Con riferimento all'oggetto si trasmette in Allegato 1 l'aggiornamento del cronoprogramma di realizzazione del bacino di contenimento che aggiorna le tempistiche di realizzazione dell'opera (con prevista conclusione al 31/05/2022) includendo le fasi per la posa del materiale geo-composito, propedeutiche alla esecuzione del bacino. |
| 07/12/2021 | MiTE ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis di Brindisi - D.M. 0000076 del 03/03/2021 Rif. Procedimento ID 133/10831 Parere Istruttorio CIPPC/1056 Aggiornamento cronoprogramma degli interventi | P11, P24 | Rif. Comunicazione DS/21/383/LP_lp del 07/12/2021 Aggiornamento del cronoprogramma relativo all'iniziativa "Convogliamento al forno combustore B300 della fase gassosa generata durante il carico/scarico dei serbatoi di stoccaggio olio di cracking FOK". |
| 13/12/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi - D.M. 0000076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività di manutenzione Linea 1, impianto di produzione Polietilene PE1/2 (FASE 2) Rif. Punto 1) paragrafo 11.7 del PMC | P160 | Rif. Comunicazione DS/21/389/DP_lp del 13/12/2021 |
| 18/12/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi - DM 76 del 03/03/2021 Rete torce di emergenza (P39, Attività tecnicamente connessa AT4) Torcia criogenico etilene RV101D Comunicazione per attività manutentiva (rif. Par. 11.7 punto 1 PMC – AIA) | P160 | Rif. Comunicazione DS/21/393/LP_dp del 18/12/2021 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|--|---------------------|---|
| 23/12/2021 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi - DM 0076 del 03/03/2021, par. 13.11, punto 42) del PIC Rif.: Demolizione impianti P4A e B (attività autorizzate con procedimento ID133/1212) Relazione semestrale – aggiornamento al 30 nov 2021 | T15 | Rif. Comunicazione DS/21/408/LP_lp del 23/12/2021 relazione semestrale di avanzamento dei lavori inerenti all'intervento di "dismissione degli impianti P4A e P4B". |
| 31/12/2021 | MiTE ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021 Rif prescrizione 13.4.1.1 Torce PIC AIA | P79 | Rif. Comunicazione DS/21/413/LP_lp del 31/12/2021 rendicontazione di tutti gli eventi di attivazione torce di stabilimento (registro Torce aggiornato al 28/12/2021) con suddivisione delle cause di attivazione, come richiesto dalla prescrizione. |
| 13/01/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021 Attività di taratura su strumentazione torce di stabilimento (rif. 8.5 PMC-AIA) | | Rif. Comunicazione DS/22/012/LP_lp del 13/01/2022 |
| 17/01/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM 00076 del 03/03/2021 Attività di taratura su strumentazione torce di stabilimento (rif. 8.5 PMC-AIA) Aggiornamento programma | | Rif. Comunicazione DS/22/013/LP_lp del 17/01/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|--|---------------------|---|
| 18/01/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva su forno F1012 impianto Cracker P1CR (FASE 1) | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/014/LP_lp del 18/01/2022 |
| 19/01/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva su forno F1001L impianto Cracker P1CR - FASE 1 Rif: Punto 5) paragrafo 8 del PMC | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/017/LP_lp del 19/01/2022 |
| 21/01/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021 Comunicazione attività di manutenzione Linea 2, impianto di produzione Polietilene PE1/2 (FASE 2) Rif: Punto 1) paragrafo 11.7 del PMC | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/018/DP_lp del 31/01/2022 |
| 26/01/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva su forno F1001G impianto Cracker P1CR - FASE 1 Rif: Punto 5) paragrafo 8 del PMC | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/022/LP_dp del 26/01/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|--|---------------------|---|
| 26/01/2022 | MiTE p.c. ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis di Brindisi – Decreto AIA DM0076 del 03/03/2021 Pagamento tariffa annuale 2022 | T10, P22 | Rif. Comunicazione DS/22/023/LP_lp del 26/01/2022 Trasmissione attestazione di pagamento della tariffa Tc e Ta per l'anno 2022, calcolata secondo i criteri del DM 58 del 06/03/2017 per lo stabilimento in oggetto. |
| 28/01/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva su forno F1001H impianto Cracker P1CR - FASE 1 Rif: Punto 5) paragrafo 8 del PMC | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/024/LP_dp del 28/01/2022 |
| 29/01/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva su forno F1012 impianto Cracker P1CR - FASE 1 Rif: Punto 5) paragrafo 8 del PMC | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/026/DP_dp del 29/01/2022 |
| 31/01/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021 Comunicazione attività di manutenzione Linea 1, impianto di produzione Polietilene PE1/2 (FASE 2) Rif: Punto 2) paragrafo 11.7 del PMC | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/027/LP_lp del 31/01/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|---|---------------------|---|
| 01/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021 Comunicazione di fine attività manutentiva Linea 2 impianto di produzione polietilene (FASE 2) Rif: prot DS/22/18/DP_lp del 21/01/2022 | | Rif. Comunicazione DS/22/028/LP_dp del 01/02/2022 |
| 01/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021 Riferimento: Comunicazione Par. 2.2 TORCE del PMC-AIA | | Rif. Comunicazione DS/22/029/LP_lp del 01/02/2022 Con la presente si comunica che alle ore 19:20 circa del 01/02/2022 si è verificata l’attivazione dei sistemi di torcia RV101E e RV101C per blocco dei cicli frigo etilene (K5001) e propilene (K5002) dell’impianto steam cracking P1CR. |
| 03/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021 Rif: Condizione 3) del rapporto conclusivo attività ispettiva ex art.29-decies D.Lgs 152/06 prot. ISPRA 2021/1554 del 15/01/2021 | | Rif. Comunicazione DS/22/030/LP_lp del 03/02/2022 Con la presente si trasmette la revisione del documento “Proposta integrazione alla reportistica degli SME installati presso il sito VERSALIS BRINDISI” che recepisce le osservazioni/richieste di integrazioni emerse in sede di riunioni. |
| 04/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM 0076 del 03/03/2021 Riferimento: Comunicazione punto 7 del Par. 2.2 Torce del PMC AIA | | Rif. Comunicazione DS/22/032/LP_dp del 04/02/2022 Con la presente si comunica che alle ore 19:20 circa del giorno 01/02/2022 si è verificata l’attivazione dei sistemi di torcia RV101E e RV101C per blocco dei cicli frigo propilene ed etilene (K5001 e K5002) dell’impianto di steam cracking P1CR a seguito anomalia dell’unità di lubrificazione asservita ai due compressori K5001 e K5002. |
| 04/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Riferimento: Comunicazione punto 10 lettera b) del Par. 13.4.1.1 Torce del PMC AIA | P69 | Rif. Comunicazione DS/22/034/DP_lp del 04/02/2022 Con la presente si comunicano i dati relativi alla quantità di gas inviato ai sistemi di torcia, la composizione dello stesso, la durata e la causa dell’evento unitamente ai rapporti di prova relativi ai campionamenti effettuati durante l’attivazione. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|--|---------------------|--|
| 04/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM 0000076 del 03 marzo 2021 Rif: Ottemperanza prescrizioni 13 e 16 del parere istruttorio conclusivo (PIC AIA) Riscontro nota ARPA prot. 046618 del 20/01/2022 | | Rif. Comunicazione DS/22/035/LP_lp del 04/02/2022 Con riferimento alle richieste formulate da ARPA Puglia all'interno della nota prot. 046618 del 20/01/2022, con la presente si riscontra quanto segue: 1) relativamente alla richiesta di risoluzione pari a 200 m del dominio di simulazione tale risoluzione verrà implementata nel modello di simulazione; 2) con riferimento al confronto tra il quadro emissivo anno 2019 rappresentato al par. 5 della relazione “Approccio metodologico per modello di ricaduta inquinanti - aggiornamento novembre 2021”, redatta dal Polimi, e i dati riportati nel “Rapporto riassuntivo AIA anno 2019”, si allega alla presente uno schema riassuntivo di confronto tra i flussi emissivi. Si coglie l’occasione per comunicare che nel mese di febbraio si procederà alla finalizzazione del modello di simulazione concordato ed alla sua esecuzione. Pertanto, i risultati delle simulazioni di ricaduta dell’input emissivo saranno disponibili a partire dalla seconda metà di marzo. |
| 08/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Impianto di produzione polietilene PE1/2 (Fase F2), fermata ossidatore termico W9501 per manutenzione (punto di emissione E77) Riferimento: punto 2, Paragrafo 11.7 del PMC AIA | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/041/DP_lp del 08/02/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|--|---------------------|---|
| 09/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Impianto di produzione etilene P1CR (Fase F1) Comunicazione attività manutentiva strumento di misura della portata gas di torcia RV101E Rif punto 5, Paragrafo 8 del PMC AIA | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/042/LP_lp del 09/02/2022 |
| 11/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Riferimento: Comunicazione punto 10 lettera b) del Par. 13.4.1.1 Torce del PMC AIA | P69 | Rif. Comunicazione DS/22/047/DP_lp del 11/02/2022 Con la presente si comunicano i dati relativi alla quantità di gas inviato ai sistemi di torcia, la composizione dello stesso, la durata e la causa dell'evento unitamente ai rapporti di prova relativi ai campionamenti effettuati durante l'attivazione. |
| 11/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Riferimento: Comunicazione punto 10 lettera b) del Par. 13.4.1.1 Torce del PMC AIA | P69 | Rif. Comunicazione DS/22/048/DP_lp del 11/02/2022 Con la presente si comunicano i dati relativi alla quantità di gas inviato ai sistemi di torcia, la composizione dello stesso, la durata e la causa dell'evento unitamente ai rapporti di prova relativi ai campionamenti effettuati durante l'attivazione. |
| 13/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM0076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva su forno F1012 impianto Cracker P1CR – FASE 1 Rif: Punto 5) paragrafo 8 del PMC | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/049/LP_lp del 13/02/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|--|---------------------|---|
| 13/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM0076 del 03/03/2021 Comunicazione di fine attività manutentiva Linea 1 impianto di produzione polietilene (FASE 2) Rif: prot. DS/22/027/LP_lp del 31/01/2022 | | Rif. Comunicazione DS/22/050/LP_dp del 13/02/2022 |
| 17/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione fine attività manutentiva ossidatore termico W9501 (punto di emissione E77) Riferimento: punto 7 del par. 2.2 Torce PMC-AIA Rif: prot. DS/22/041/DP_lp del 08/02/2022 | P78 | Rif. Comunicazione DS/22/054/LP_lp del 17/02/2022 |
| 17/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Rif: punto 7 del par. 2.2 Torce PMC-AIA | P78 | Rif. Comunicazione DS/22/055/LP_lp del 17/02/2022 |
| 17/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Riferimento: Comunicazione punto 10 lettera b) del Par. 13.4.1.1 Torce del PMC-AIA | P69 | Rif. Comunicazione DS/22/056/DP_lp del 17/02/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|--|---------------------|---|
| 18/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia - DAP di Brindisi, p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Impianto di Cracking P1CR, forni di cracking F1001 A/B – F1001 E/F (Emissione E101, E103) Rif: trasmissione esiti della procedura di QAL 2 sul sistema SME (rif. Par. 9.1 PMC – AIA) | | Rif. Comunicazione DS/22/058/LP_lp del 18/02/2022 |
| 21/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Riferimento: Comunicazione punto 10 lettera b) del Par. 13.4.1.1 Torce del PMC-AIA | P69 | Rif. Comunicazione DS/22/060/DP_lp del 21/02/2022 |
| 21/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Fuori servizio temporaneo strumentazione asservita alle torce di stabilimento RV101A e RV101C Rif. paragrafo 11.4 PMC-AIA | | Rif. Comunicazione DS/22/061/LP_dp del 21/02/2022 |
| 21/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Attività di taratura su strumentazione torce di stabilimento (rif. 8.5 PMC-AIA) Aggiornamento programma | | Rif. Comunicazione DS/22/062/LP_dp del 21/02/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|---|---------------------|---|
| 22/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva su forno F1001C impianto Cracker P1CR – FASE 1 Rif: Punto 5) paragrafo 8 del PMC | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/063/DP_lp del 22/02/2022 |
| 22/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione di fine attività manutentiva di produzione Butadiene P30/B (FASE 3) Rif: Punto 1) paragrafo 11.7 e punto 5) paragrafo 8 del PMC | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/064/LP_dp del 22/02/2022 |
| 25/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Invio del documento di aggiornamento periodico (DAP) e del Registro Adempimenti di Legge | P28, P29 | Rif. Comunicazione DS/22/067/LP_lp del 25/02/2022 |
| 28/02/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Impianto di produzione etilene P1CR (Fase F1) Comunicazione attività manutentiva strumento di misura della portata gas di torcia RV101E Rif: punto 5, Paragrafo 8 del PMC AIA | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/068/DP_lp del 28/02/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|---|---------------------|---|
| 03/03/2022 | ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. ISPRA | Stabilimento Versalis di Brindisi – Cabine di rilevamento ambientale del sito Petrolchimico Attività di taratura programmata strumento IPA cabina NORD – aggiornamento | | Rif. Comunicazione DS/22/074/LP_lp del 03/03/2022 |
| 03/03/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Riferimento: Comunicazione punto 10 lettera b) del Par. 13.4.1.1 Torce del PIC-AIA | P69 | Rif. Comunicazione DS/22/075/DP_lp del 03/03/2022 |
| 03/03/2022 | ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. ISPRA | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Rif: Comunicazione punto 7 del par. 2.2 Torce PMC-AIA | P78 | Rif. Comunicazione DS/22/076/DP_lp del 03/03/2022 |
| 04/03/2022 | ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi p.c. ISPRA, MiTE, Comune di Brindisi, Regione Puglia – Dip. Ambiente e Territorio | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Riscontro comunicazione ARPA prot. 0004324 del 21/01/2022 | | Rif. Comunicazione DS/22/077/LP_lp del 04/03/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|--|---------------------|---|
| 07/03/2022 | ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi p.c. ISPRA, MiTE, Comune di Brindisi, Regione Puglia – Dip. Ambiente e Territorio, Prefettura di Brindisi | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Riscontro comunicazione ARPA prot. 0004923 del 21/01/2022 | | Rif. Comunicazione DS/22/078/LP_lp del 07/03/2022 |
| 12/03/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva sui forni F1001B e F1001D impianto Cracker P1CR – FASE 1 Rif: punto 5) paragrafo 8 del PMC AIA | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/080/LP_lp del 12/03/2022 |
| 15/03/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Impianto di produzione polietilene PE1/2 (Fase F2), attività manutentiva su ossidatore termico W9501 (punto di emissione E77) Riferimento: Paragrafo 11.7 del PMC AIA | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/083/LP_lp del 15/03/2022 |
| 16/03/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva su forno F1001I impianto Cracker P1CR – FASE 1 Rif: punto 5) paragrafo 8 del PMC AIA | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/089/LP_lp del 16/03/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|---|---------------------|---|
| 17/03/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva su forno F1001H impianto Cracker P1CR – FASE 1 Rif: punto 5) paragrafo 8 del PMC AIA | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/091/LP_lp del 17/03/2022 |
| 17/03/2022 | MiTE, ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Rif. Ottemperanza prescrizione 36 del PIC AIA Monitoraggio odori Rif. comunicazione DS/21/378/LP_lp del 02/12/2021 | T12, T13 | Rif. Comunicazione DS/22/092/LP_lp del 17/03/2022 Con la presente si comunica che nel mese di marzo 2022 sono terminate le campagne trimestrali di monitoraggio delle fonti odorigene di stabilimento, effettuate secondo il protocollo comunicato con nota prot. DS/21/378/LP_lp del 02/12/2021. |
| 18/03/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia - DAP di Brindisi, p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Riferimento_ Comunicazione punto 10 lettera b) del Par. 13.4.1.1 Torce del PIC- AIA | P69 | Rif. Comunicazione DS/22/094/LP_lp del 18/03/2022 |
| 18/03/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia - DAP di Brindisi, p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Rif. Ottemperanza prescrizioni 13 e 16 del PIC AIA. Risultanze del modello di ricaduta delle emissioni di Stabilimento | T1, T2 | Rif. Comunicazione DS/22/095/LP_lp del 18/03/2022 Con la presente si comunica il termine delle attività di modellazione di ricaduta delle emissioni di stabilimento, secondo l’approccio metodologico concordato, allegando il documento “ <i>Risultanze della modellazione diffusionale per l’ottemperanza alle prescrizione 13) e 16)</i> ” elaborato dal Politecnico di Milano. Inoltre, si chiede la disponibilità per un incontro tecnico da effettuarsi in data 25 marzo 2022 per condividere i risultati della suddetta modellazione. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|--|---------------------|---|
| 21/03/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia - DAP di Brindisi, p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Riferimento: Comunicazione punto 10 lettera b) del Par. 13.4.1.1 Torce del PIC- AIA | P69 | Rif. Comunicazione DS/22/098/DP_lp del 21/03/2022 |
| 21/03/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia -DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione fine attività manutentiva ossidatore termico W9501 (punto di emissione E77) Riferimento: Punto 7 del Par. 2.2 Torce del PMC-AIA Rif: prot. DS/22/083/LP_lp del 15/03/2022 | | Rif. Comunicazione DS/22/099/DP_lp del 21/03/2022 |
| 25/03/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva misuratori asserviti alle torce RV101A e RV101C Rif: punto 5 paragrafo 8 del PMC AIA | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/102/LP_lp del 25/03/2022 |
| 25/03/2022 | FEDERCHIMICA p.c. MiTE, ISPRA | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Rif. Trasmissione dati ai sensi della parte I, sezione 3, Allegato X parte Quinta D. Lgs. 152/06 | | Rif. Comunicazione DS/22/103/LP_lp del 25/03/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|--|---------------------|---|
| 25/03/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva su forno F1001F impianto Cracker P1CR – FASE 1 Rif: punto 5) paragrafo 8 del PMC AIA | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/104/LP_lp del 25/03/2022 |
| 28/03/2022 | MiTE, ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Rif. Parere Istruttorio Conclusivo modifica ID/133 11240 Demolizione serbatoio F291 | T16 | Rif. Comunicazione DS/22/110/LP_lp del 28/03/2022 Si comunica che le attività di demolizione del serbatoio F291, sino a piano campagna, sono terminate. |
| 28/03/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Impianto di produzione etilene P30B (Fase F3) Comunicazione fuori servizio misuratore di portata acqua mare in ingresso Rif 11.4 del PMC-AIA | | Rif. Comunicazione DS/22/111/LP_lp del 28/03/2022 |
| 07/04/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva su forno F1001G impianto Cracker P1CR – FASE 1 Rif: punto 5) paragrafo 8 del PMC AIA | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/116/LP_lp del 07/04/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|--|---------------------|---|
| 16/04/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva su forno F1012 impianto Cracker P1CR – FASE 1 Rif: punto 5) paragrafo 8 del PMC AIA | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/121/DP_lp del 16/04/2022 |
| 22/04/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia - DAP di Brindisi, p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Riferimento: Comunicazione punto 10 lettera b) del Par. 13.4.1.1 Torce del PIC- AIA | P69 | Rif. Comunicazione DS/22/126/DP_lp del 22/04/2022 |
| 22/04/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione fine attività di manutenzione collettore fast vent Linea 1, impianto di produzione Polietilene PE1/2 (FASE 2) Riferimento: Punto 7 del Par. 2.2 Torce del PMC-AIA Rif. prot. DS/22/122/DP/_lp del 19/04/2022 | | Rif. Comunicazione DS/22/127/DP_lp del 22/04/2022 |
| 27/04/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva su forno F1000D impianto Cracker P1CR – FASE 1 Rif: punto 5) paragrafo 8 del PMC AIA | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/131/DP_lp del 27/04/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|--|---------------------|--|
| 28/04/2022 | ISPRA, ARPA Puglia | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021. Dichiarazione PRTR 2022 Versalis SpA, BR | | Trasmissione della Dichiarazione PRTR 2022 (dati 2021). |
| 28/04/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione di fermata R3002 e avvio R3001, impianto di produzione etilene Steam Cracking P1CR (FASE 1) Rif: Paragrafo 11.7 del PMC | | Rif. Comunicazione DS/22/132/DP_lp del 28/04/2022 |
| 28/04/2022 | ISPRA, ARPA Puglia | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 – Aggiornamento manuali SME punti di emissione E101, E102, E103, E104, E105, E106, E108, E77 (rif. par. 9.1 PMC – AIA) | | Rif. Comunicazione DS/22/133/LP_lp del 28/04/2022 Trasmissione dei Manuali di Gestione del sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera installati presso i punti E101, E102, E103, E104, E105, E106, E108 relativi ai forni cracking (P1CR) e presso il punto di emissione E77 della sezione dell'Ossidatore Termico W9501 appartenente al reparto PE1/2 (F2). |
| 29/04/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva su impianto trattamento acque reflue sezione Sode Spente, forno combustore B300 – Emissione E51 Rif: Punto 2) paragrafo 11.7 del PMC | P161 | Rif. Comunicazione DS/22/135/DP_lp del 29/04/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|---|---------------------|---|
| 30/04/2022 | MiTE, ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia-DAP di Brindisi, Regione Puglia, Provincia di Brindisi, Comune di Brindisi, ASL Brindisi | Stabilimento Versalis Brindisi – AIA DM 00076 del 03/03/2021 Riesame complessivo Decreto AIA DVA_DEC-2011-0000514 del 16/09/2011. Riferimento: punto 11.8 PMC-AIA DM00076: Obbligo di comunicazione annuale | P188 | Comunicazione prot. DS/22/136/LP_lp. In ottemperanza a quanto previsto al paragrafo 11.8 del PMC ultimo vigente, il Gestore trasmette ed allega il “ <i>Rapporto annuale – Anno di esercizio 2021</i> ” con i dati disponibili sulla base dei monitoraggi effettuati nel 2021. |
| 30/04/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Attività di manutenzione su forno F1001F impianto Cracker P1CR – FASE 1 Rif: comunicazione prot. DS/22/104/LP_lp del 25/03/2022 | | Rif. Comunicazione DS/22/137/LP_ac del 30/04/2022 |
| 01/05/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia - DAP di Brindisi, p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Riferimento: Comunicazione punto 10 lettera b) del Par. 13.4.1.1 Torce del PIC-AIA | P69 | Rif. Comunicazione DS/22/138/DP_lp del 01/05/2022 |
| 12/05/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia - DAP di Brindisi, p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Riferimento: Comunicazione punto 10 lettera b) del Par. 13.4.1.1 Torce del PIC-AIA | P69 | Rif. Comunicazione DS/22/150/DP_lp del 12/05/2022 |
| 12/05/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione di fine attività manutentiva forno combustore B300 (punto di emissione E51) Rif: prot. DS/22/135/DP_lp del 29/04/2022 | | Rif. Comunicazione DS/22/152/DP_lp del 12/05/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|--|---------------------|--|
| 13/05/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva su forno F1001H impianto Cracker P1CR – FASE 1 Rif: Punto 5) paragrafo 8 del PMC | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/153/DP_lc del 13/05/2022 |
| 19/05/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Riferimento: Comunicazione punto 10 lettera b) del Par. 13.4.1.1 Torce del PIC-AIA | P69 | Rif. Comunicazione DS/22/161/DP_lp del 19/05/2022 |
| 23/05/2022 | ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. ISPRA | Stabilimento Versalis di Brindisi – Cabine di rilevamento ambientale del sito Petrolchimico. Attività di taratura programmata strumento IPA cabina di monitoraggio NORD – Aggiornamento | | Rif. Comunicazione DS/22/163/DP_lc del 23/05/2022 |
| 24/05/2022 | ISPRA, ARPA Puglia- Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione attività di fermata vasca API n. 6 ed inserimento Vasca API n. 5 (impianto di trattamento acque reflue di Stabilimento – Fase 4) Rif: paragrafo 11.7 del PMC | | Rif. Comunicazione DS/22/164/DP_lc del 24/05/2022 Comunicazione di messa in servizio della vasca API n. 5 all'interno del circuito di trattamento acque reflue di Stabilimento (Fase 4) e la conseguente esclusione della vasca API di disoleazione n. 6. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|---|---------------------|---|
| 27/05/2022 | MiTE, ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione ai sensi dell’art. 29 nonies, comma 3 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. Rif. Modifica tipologia per confezionamento e stoccaggio - Deposito Preliminare DP8 | | Rif. Comunicazione DS/22/165/LP_lp del 27/05/2022 Comunicazione di modifica inerente alla tipologia di confezionamento di rifiuti non pericolosi (CER 190901) in big-bags (di 1 m ³ caduno per una quantità totale stoccata istantanea pari a 25 m ³) anziché sfuso in cassone. |
| 27/05/2022 | MiTE p.c. ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Rif: ID 133/10819 “Rilavorazione di Propilene Basell fuori norma su impianto P1CR (FASE 1) Comunicazione inizio attività | | Rif. Comunicazione DS/22/166/LP_lp del 27/05/2022 Il Gestore ha comunicato agli Enti Competenti che, a partire dal mese di giugno 2022, il propilene fuori norma prodotto da Basell potrà essere alimentato in ingresso all’impianto di cracking P1CR per procedere alla sua rilavorazione, nel rispetto della massima capacità produttiva autorizzata con DM00076 del 03/03/2021. |
| 01/06/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Riferimento: Comunicazione punto 5 del Par. 2.2 Torce del PMC-AIA | | Rif. Comunicazione DS/22/168/LP_dp del 01/06/2022 |
| 02/06/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Riferimento: Comunicazione punto 5 del Par. 2.2 Torce del PMC-AIA | | Rif. Comunicazione DS/22/169/DP_lp del 02/06/2022 |
| 03/06/2022 | ISPRA, ARPA Puglia-Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva sul forno F1001H impianto Cracker P1CR – FASE 1 Rif: Punto 5) paragrafo 8 del PMC | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/170/DP_lp del 03/06/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|---|---------------------|--|
| 03/06/2022 | ISPRA, ARPA Puglia- Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Riferimento: Comunicazione punto 10 lettera b) del Par. 13.4.1.1 Torce del PIC-AIA | P69 | Rif. Comunicazione DS/22/171/DP_lp del 03/06/2022 |
| 06/06/2022 | ISPRA, ARPA Puglia- Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Riferimento: Comunicazione punto 10 lettera b) del Par. 13.4.1.1 Torce del PIC-AIA | P69 | Rif. Comunicazione DS/22/173/DP_lp del 06/06/2022 |
| 06/06/2022 | ISPRA, ARPA Puglia- Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Rif.: Comunicazione punto 7 del Par. 2.2 Torce del PMC-.AIA Prot. DS/22/166/DP_lp del 02/06/2022 – Comunicazione punto 5 del Par. 2.2 Torce del PMC-AIA | | Rif. Comunicazione DS/22/174/DP_lp del 06/06/2022 |
| 07/06/2022 | ISPRA, ARPA Puglia- Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione di fuori servizio campionatore automatico AT308 pozzetto scarico parziale fogna oleosa FO/25 – rif. punto 5) par. 8 PMC-AIA | | Rif. Comunicazione DS/22/178/DP_lp del 07/06/2022 |
| 13/06/2022 | ISPRA, ARPA Puglia- Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Parere Istruttorio Conclusivo (PIC) par. 13.4.1.1 e 13.4.1.2 prescrizioni n. 13 e n. 16pag. 158 Rif: riscontro nota ARPA Puglia prot. 0036585 del 12/05/2022 | T1, T2 | Rif. Comunicazione DS/22/181/DP_lp del 13/06/2022 Il Gestore ha trasmesso la nota di riscontro “ <i>Stabilimento Versalis Brindisi DM 0000076 del 03 marzo 2021. Parere Istruttorio Conclusivo (PIC) § 13.4.1.1 e 13.4.1.2 prescrizioni n.13 e n.16. Riscontro nota ARPA Puglia prot. 0036585 del 12/05/2022</i> ”. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif. (Tx/Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|---|--|---------------------|---|
| 16/06/2022 | ISPRA, ARPA Puglia- Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva sul forno F1001B impianto Cracker P1CR – FASE 1 Rif: Punto 5) paragrafo 8 del PMC | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/186/DP_lp del 16/06/2022 |
| 17/06/2022 | ISPRA, ARPA Puglia- Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione attività di manutenzione, impianto di produzione Butadiene P30/B (FASE 3) Rif: Punto 2) paragrafo 11.7 e punto 5) paragrafo 8 del PMC | P161 | Rif. Comunicazione DS/22/193/DP_lp del 17/06/2022 |
| 18/06/2022 | ISPRA, ARPA Puglia- Direzione Tecnica, ARPA Puglia – DAP di Brindisi, Comune di Brindisi p.c. MiTE | Stabilimento Versalis di Brindisi – AIA DM00076 del 03/03/2021 Comunicazione per attività manutentiva sul forno F1011 e posticipo attività manutentiva sul forno F1001B impianto Cracker P1CR – FASE 1 Rif: Punto 5) paragrafo 8 del PMC | P160 | Rif. Comunicazione DS/22/194/DP_lp del 18/06/2022 |

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

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif . (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|---|----------------------------|---|
| 10/03/2021 | ISPRA p.c. ARPA PUGLIA, Versalis S.p.A. Stabilimento di Brindisi | Versalis S.p.A. - installazione sita nel Comune di Brindisi. Riscontro nota ISPRA prot. 10305 del 4/03/2021. | -- | Comunicazione prot. MATTM 004842 del 10/03/2021. Il MATTM ha comunicato la conclusione del procedimento di riesame ID 9994 con l'emanazione del decreto D.M. 76 del 03/03/2021. |
| 16/03/2021 | Versalis S.p.A. Stabilimento di Brindisi p.c. Reg. Puglia, Prov. BR, Comune BR, Pres. Cons. Ministri, Rappr. Unico Amm. Statali, Min.Interno, Vigili del Fuoco, Min. Lavoro, Min. Salute, MISE, ISPRA | Trasmissione copia DM 76 del 03 marzo 2021 di riesame complessivo dell'Autorizzazione integrata ambientale rilasciata con provvedimento n. DVA-DEC-2011-0000514 del 16/09/2011 e s.m.i., alla società VERSALIS S.p.A. per l'esercizio dell'impianto chimico ubicato nel Comune di Brindisi (BR) - Procedimento 133/9994 | -- | Comunicazione prot. MATTM 0027618 del 16/03/2021 Trasmissione del decreto n. DM 76 del 03 marzo 2021 di riesame complessivo dell'Autorizzazione integrata ambientale. |
| 07/05/2021 | Versalis S.p.A. Stabilimento di Brindisi, Basell Poliolfine Italia S.r.l. p.c. MiTE, ARPA PUGLIA | Polo Petrolchimico di Brindisi - Stabilimenti Versalis e di Lyondell Basell Brindisi – Fermata poliennale generale di stabilimento per manutenzione e realizzazione investimenti. Nota di Versalis prot. DS/21/131/LP_ lp del 29/04/2021. Nota di Lyondell Basell del 21/04/2021 registrata al Protocollo Arpa n. 28113 del 22/04/2021. | -- | Comunicazione prot. ISPRA 2021/23410 del 07/2021 Richiesta relativa all'intensificazione dei monitoraggi della qualità dell'aria, anche mediante campionatori/laboratori mobili, nel periodo in cui si svolgeranno le attività di manutenzione degli impianti, con particolare riguardo alle emissioni in atmosfera, prevedendo il rilevamento in aria ambiente dei parametri, quali: etilene, propilene, butilene, butadiene, oltre ai BTX (benzene, toluene, xilene), PM10, PM2.5 e IPA. ISPRA chiede, inoltre, al Gestore Versalis di voler trasmettere quotidianamente i dati di monitoraggio rilevati dalle proprie centraline di qualità dell'aria Nord e Sud in formato editabile alle competenti Strutture territoriali di ARPA Puglia ai fini delle conseguenti attività di verifica e visualizzazione dei dati. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif . (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|---|----------------------------|---|
| 17/05/2021 | Versalis S.p.A. di Stabilimento di Brindisi p.c. MiTE, ARPA PUGLIA – Direzione Tecnica | Stabilimento Versalis S.p.A. di Brindisi – Proposta di Protocollo di Gestione delle Centraline di Monitoraggio interne al Sito Petrolchimico. Note Versalis DS/20/219/LP_lp del 31/10/2020 e prot. n. DS/21/075/LP_lp del 13/03/2021 | T1, T2 | Comunicazione prot. ISPRA 2021/25284 del 17/05/2021 Richiesta relativa alla realizzazione di uno studio modellistico diffusionale, a valle del quale il Gestore dovrà definire una proposta di rete di monitoraggio per la qualità dell'aria in termini sia di ubicazione che di numero di postazioni. |
| 18/05/2021 | Versalis S.p.A. di Stabilimento di Brindisi p.c. Commissione AIA-IPPC, ISPRA, Presidenza Consiglio Ministri, Rappresentante Unico Amministrazioni Statali | Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo Relativo alla Modifica dell'AIA rilasciata alla Versalis S.p.A. di Brindisi (BR) – Procedimento 133/11240 “Razionalizzazione Serbatoi di stoccaggio Reparto PGSI-P3 (AT6)” | -- | Comunicazione prot. MATTM 0052599 del 18/05/2021 Trasmissione del Parere Istruttorio Conclusivo, reso dalla Commissione AIA-IPPC con nota del 17/05/2021, prot. n. CIPPC/924. |
| 28/05/2021 | Versalis S.p.A. di Stabilimento di Brindisi p.c. Commissione AIA-IPPC, ISPRA, Presidenza Consiglio Ministri, Rapp. Unico Amministrazioni Statali | Trasmissione Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) relativo alla modifica dell'AIA rilasciata alla Soc. Versalis S.p.A. di Brindisi (BR) – Procedimento 133/11240 “Razionalizzazione Serbatoi di stoccaggio Reparto PGSI-P3 (AT6)” | -- | Comunicazione prot. MATTM 0057281 del 28/05/2021 Trasmissione del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC11) del 18/05/2021 reso da ISPRA con nota 2021/25947 del 20/05/2021, acquisita dal MiTE in data 24/05/2021 con prot. MATTM/54801. Aggiornamento del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC 10 Rev. 1) relativamente all'attività di demolizione del serbatoio F291 (pag. 15 punto 9). |
| 09/07/2021 | Versalis S.p.A. di Stabilimento di Brindisi p.c. MiTE, ARPA Puglia – | Nota Versalis Brindisi prot. DS/21/214/LP_lp del 17/06/2021 acquisita da ISPRA con prot.32662 del 18/06/2021 | T1, T2 | Nota prot. ISPRA 2021/37175 del 09/07/2021 Convocazione del primo incontro in videoconferenza per il giorno 23 luglio 2021 per condividere la metodologia di conduzione dello studio modellistico per la definizione ed implementazione delle centraline di misura della qualità dell'aria. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif . (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|--|---|--------------------|--|
| | Direzione Tecnica | Stabilimento Versalis Brindisi - riesame dell'autorizzazione integrata ambientale AIA DM 76 del 03/03/2021 - Parere Istruttorio Conclusivo (PIC) § 13.1.1.1 prescrizione n.13 pag.158. | | Rif. Parere Istruttorio conclusivo (PIC) par. 13.1.1.1 prescrizione n. 13 pag. 158 |
| 19/08/2021 | Versalis S.p.A. Stabilimento di Brindisi p.c. ISPRA, MiTE, Regione Puglia, Provincia di Brindisi, Comune di Brindisi, ARPA Puglia -DAP, Direzione Scientifica-TSGE | Stabilimento Versalis S.p.A. di Brindisi. Proposta di Protocollo di Gestione delle Centraline di Monitoraggio interne al Sito Petrolchimico - Osservazioni in merito alla relazione del Politecnico di Milano "Approccio metodologico per modello ricaduta inquinanti". | T1, T2 | Nota ARPA Puglia prot. 0057651 del 19/08/2021 Rif. Nota Versalis Prot. ARPA n. 54336 del 2/08/2021. Trasmissione delle osservazioni del Centro Regionale Aria della Direzione Scientifica dell'ARPA Puglia, come concordato nell'ambito del tavolo tecnico attivato il 23 luglio 2021. |
| 01/09/2021 | Versalis S.p.A. p.c. MiTE, ISPRA | Nota Versalis Brindisi prot. DS/21/267/LP_lp del 31/07/2021 e successiva ns. nota di riscontro prot. 57651 del 19/08/2021. Tavolo Tecnico. | T1, T2 | Nota ARPA Puglia prot. 0059413 del 01/09/2021 Convocazione del secondo incontro in videoconferenza per il giorno 3 settembre 2021 per condividere la metodologia di conduzione dello studio modellistico per la definizione ed implementazione delle centraline di misura della qualità dell'aria. Rif. Parere Istruttorio conclusivo (PIC) par. 13.1.1.1 prescrizioni n. 13 e n. 16 a pag. 158 |
| 10/09/2021 | Versalis S.p.A. Commissione Istruttoria IPPC p.c Reg. Puglia, Prov. BR, Comune BR, Min. Interno, Vigili del Fuoco, CTR Puglia, Min. | Stabilimento Petrolchimico di Versalis Brindisi - Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90 e ai sensi del D.lgs. 152/06 e ss.mm., per la modifica della Autorizzazione Integrata | P42 | Nota prot. MITE n.0096847 del 10/09/2021 Comunicazione, ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 3 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., di avvio del procedimento di modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), giusta istanza prot. DS/21/265/LP_lp del 28/07/2021, acquisita dal MiTE con nota prot. MATTM/83480 del 29/07/2021 relativa della prescrizione n. 2) par. 13.2 Capacità produttiva del PIC-AIA DM0076. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif . (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|----------------|---|---|--------------------|---|
| | Lavoro, Min. Salute, Dir. Gen. Prevenzione Sanitaria, MISE, Dir. Gen. Politica Industriale, ISPRA, CRESS-5, Pres. Consiglio Ministri, Rappr. Unico Amm. Statali | Ambientale (AIA) rilasciata con D.M. 0076 del 03/03/2021 – Procedimento ID 133/11796. | | |
| 13/09/2021 | Versalis S.p.A. Enel, A2A, Lyondell Basell, Enipower, Eni Rewind, Chemgas, Sanofi, S.R.B. p.c. Confindustria BR | Proseguimento monitoraggio marino-costiero antistante il Polo industriale di Brindisi – Trasmissione convenzione firmata | | Nota Provincia di Brindisi prot. 0029335 del 13/09/2021 Trasmissione della Convenzione per la prosecuzione del monitoraggio marino costiero per il prossimo quinquennio (2021- 2025), unitamente al Capitolato tecnico-economico elaborato dall'Università del Salento, firmata dal Presidente della Provincia. |
| 30/09/2021 | Versalis S.p.A. Stabilimento di Brindisi p.c. MiSE, ISPRA | Nota Versalis Brindisi prot. DS/21/267/LP_lp del 31/07/2021 e successiva ns. nota di riscontro prot. 57651 del 19/08/2021. Tavolo Tecnico. | T1, T2 | Nota ARPA Puglia prot. 0066978 del 30/09/2021 Convocazione del terzo incontro in videoconferenza per il giorno 1 ottobre 2021 per monitorare lo stato di avanzamento delle attività di definizione dello studio modellistico utile alla definizione ed implementazione delle centraline di misura di rilevamento ambientale. Rif. Parere Istruttorio conclusivo (PIC) par. 13.1.1.1 prescrizioni n. 13 e n. 16 a pag. 158 |
| 20/10/2021 | Versalis S.p.A. Stabilimento di Brindisi p.c. MiSE, ISPRA | Nota Versalis Brindisi prot. DS/21/267/LP_lp del 31/07/2021 e successiva ns. nota di riscontro prot. 57651 del 19/08/2021. Tavolo Tecnico. | T1, T2 | Nota ARPA Puglia prot. 0071989 del 20/10/2021 Convocazione del quarto incontro in videoconferenza per il giorno 22 ottobre 2021 al fine di monitorare lo stato di avanzamento delle attività di definizione dello studio modellistico per utile alla definizione ed implementazione delle centraline di misura di rilevamento ambientale. Rif. Parere Istruttorio conclusivo (PIC) par. 13.1.1.1 prescrizioni n. 13 e n. 16 a pag. 158 |
| 30/11/2021 | Versalis S.p.A. Commissione Istruttoria IPPC | Stabilimento Petrolchimico di VERSALIS Brindisi - Comunicazione di avvio del | | Nota prot. MITE n.00133714 del 30/11/2021 Comunicazione, ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 3 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., di avvio del procedimento di modifica |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif . (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|--|----------------------------|--|
| | p.c Reg. Puglia, Prov. BR, Comune BR, Min. Interno, Vigili del Fuoco, CTR Puglia, Min. Lavoro, Min. Salute, Dir. Gen. Prevenzione Sanitaria, MISE, Dir. Gen. Politica Industriale, ISPRA, CRESS-5, Pres. Consiglio Ministri, Rappr. Unico Amm. Statali | procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90 e ai sensi del D.lgs. 152/06 e ss.mm., per la modifica della Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con D.M. 0076 del 03/03/2021 – Procedimento ID 133/12034. | | dell’Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), giusta istanza prot. DS/21/305/LP_lp del 14/09/2021, acquisita dal MiTE con nota prot. MATTM/2021/98015. |
| 19/01/2022 | Versalis S.p.A. Stabilimento di Brindisi p.c. Commissione AIA-IPPC, ISPRA, Presidenza Consiglio Ministri, Rappresentante Unico Amministrazioni Statali | Trasmissione parere istruttorio conclusivo relativo al procedimento di modifica dell’AIA rilasciata allo Stabilimento Petrolchimico di VERSALIS Brindisi - Procedimento ID 133/12034. | | Comunicazione prot. MiTE 0005969 del 19/01/2022 Trasmissione del Parere Istruttorio Conclusivo, reso dalla Commissione AIA-IPPC con nota del 18/01/2022, prot. n. CIPPC/59. |
| 21/01/2022 | Versalis S.p.A. Stabilimento di Brindisi p.c. Prefetto di Brindisi, ISPRA, MiTE, Comune BR, Reg. Puglia, Prov. BR, ARPA Puglia TSGE CRA | Stabilimento Versalis di Brindisi- AIA DM 0076 del 03/03/2021 Riferimento: Comunicazione Punto 10 lettera b) del Par.13.4.11 Torce del PIC-AIA Richiesta ottemperanza. | P69 | Nota ARPA Puglia prot. 0004923 del 21/01/2022 |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif . (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|---|----------------------------|--|
| 21/01/2022 | Versalis S.p.A. Stabilimento di Brindisi p.c. ISPRA, MiTE, Comune BR, Reg. Puglia, Prov. BR, ARPA Puglia TSGE CRA | Stabilimento Versalis di Brindisi- AIA DM 0076 del 03/03/2021 -Comunicazione per attività di manutenzione Linea 1 dell'impianto di produzione Polietilene PE 1/2 (Fase 2) Riferimento: Comunicazione Punto 1) paragrafo 11.7 del PMC. Richiesta ottemperanza. | P160 | Nota ARPA Puglia prot. 0004923 del 21/01/2022 |
| 21/01/2022 | Versalis S.p.A. Stabilimento di Brindisi p.c. Commissione AIA-IPPC, ISPRA, Presidenza Consiglio Ministri, Rappresentante Unico Amministrazioni Statali | Trasmissione parere istruttorio conclusivo relativo al procedimento di modifica dell'AIA rilasciata allo Stabilimento Petrolchimico di VERSALIS Brindisi - Procedimento ID 133/11796. | P42 | Comunicazione prot. MiTE 0007354 del 21/01/2022 Trasmissione del Parere Istruttorio Conclusivo, reso dalla Commissione AIA-IPPC con nota del 18/01/2022, prot. n. CIPPC/58. |
| 27/01/2022 | Versalis S.p.A. Stabilimento di Brindisi p.c. MiTE, ARPA Puglia – Direzione Tecnica | Stabilimento Versalis Brindisi – riesame dell'autorizzazione integrata ambientale AIA DM 76 del 03/03/2021 – Parere Istruttorio Conclusivo (PIC) § 13.1.1.1 prescrizione n.13 pag.158 | | Comunicazione ISPRA prot. 0003184/2022 del 27/01/2022 |
| 31/01/2022 | Versalis S.p.A. Stabilimento di Brindisi p.c. Commissione | Trasmissione comunicazione ISPRA relativa al procedimento di modifica dell'AIA rilasciata allo Stabilimento Petrolchimico | P42 | Nota prot. MITE n.0011397 del 31/01/2022 Trasmissione della comunicazione pervenuta da ISPRA e acquisita dal MiTE in data 26/01/2022 con prot. MITE/9055. |

| Data emissione | Destinatario | Oggetto | Rif . (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto |
|-----------------------|--|--|----------------------------|---|
| | AIA-IPPC, ISPRA, Presidenza Consiglio Ministri, Rappresentante Unico Amministrazioni Statali | di VERSALIS Brindisi - Procedimento ID 133/11796 | | |
| 31/01/2022 | Versalis S.p.A. Stabilimento di Brindisi | Trasmissione comunicazione ISPRA relativa al procedimento di modifica dell'AIA rilasciata allo Stabilimento Petrolchimico di VERSALIS Brindisi - Procedimento -133/12034. | | Nota prot. MITE n.0011395 del 31/01/2022 Trasmissione della comunicazione pervenuta da ISPRA e acquisita dal MiTE in data 26/01/2022 con prot. MITE/9057. |
| 09/05/2022 | Versalis S.p.A. Stabilimento di Brindisi | Protocollo nr: 0057438 - del 09/05/2022 - MiTE - Ministero della Transizione Ecologica. Nuovo indirizzo PEC della Direzione Generale Valutazioni Ambientali. | | Comunicazione del nuovo indirizzo PEC della Direzione Generale Valutazioni Ambientali. |
| 12/05/2022 | Versalis S.p.A. Stabilimento di Brindisi p.c. MiTE, ISPRA | Riscontro nota prot. DS/22/092/LP_lp del 17/03/2022 e parere tecnico sui risultati delle simulazioni di ricaduta dell'input emissivo per il giorno 07/04/2022. | T1, T2 | Nota ARPA Puglia prot. 0036585-32 del 12/05/2022. Trasmissione del parere tecnico per la definizione ed implementazione delle centraline di misura della qualità dell'aria per il rilevamento ambientale nel petrolchimico di Brindisi (rif. Prescrizioni n. 13 e n. 16 del PIC-AIA). |

| Data | Tipologia | Soggetti coinvolti | Oggetto | Note |
|-------------|---|---------------------------------|----------------|-------------|
| <i>Data</i> | <i>Riunione, intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i> | <i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i> | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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

| Data | Tipologia | Soggetti coinvolti | Oggetto | Note |
|--------------------------------|--|---------------------------------|--|-------------|
| <i>Data inizio - Data fine</i> | <i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i> | <i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i> | | |
| 04/05/2021 – 05/05/2021 | Autocontrollo | Laboratorio esterno | Campagna di monitoraggio degli odori (n. 1) | |
| 14/09/2021 – 15/09/2021 | Autocontrollo | Laboratorio esterno | Campagna di monitoraggio degli odori (n. 2) | |
| 18/10/2021 - 12/11/2021 | Autocontrollo | Laboratorio del Gestore | Campagna di verifica AST sistemi SME (P1CR) n. 1 evento | |
| 16/11/2021 - 27/12/2021 | Autocontrollo | Laboratorio del Gestore | Campagna di verifica AST sistemi SME (PE12) n. 1 evento | |
| 30/11/2021 - 01/12/2021 | Autocontrollo | Laboratorio esterno | Campagna di monitoraggio degli odori (n. 3) | |
| 08/03/2022 - 09/03/2022 | Autocontrollo | Laboratorio esterno | Campagna di monitoraggio degli odori (n. 4) | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |

| Data | Tipologia | Soggetti coinvolti | Oggetto | Note |
|--------------------------------|--|---------------------------------|----------------|-------------|
| <i>Data inizio - Data fine</i> | <i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i> | <i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i> | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |
| - | | | | |

Attività ricorrenti ciclicamente svolte nel periodo di riferimento

| Frequenza | Tipologia | Soggetti coinvolti | Oggetto | Note |
|---|--|---------------------------------|--|-------------|
| <i>Indicare la frequenza (giornaliera, settimanale, mensile, ...)</i> | <i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i> | <i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i> | | |
| Ad ogni fornitura | Autocontrollo | Gestore | Approvvigionamento di combustibili, oli, materie prime e materie ausiliarie | |
| Giornaliera/ Mensile/ In occasione di sostituzione/ All'occorrenza | Autocontrollo | Gestore | Consumo di materie prime e materie ausiliarie | |
| Giornaliera | Autocontrollo | Gestore | Consumo di combustibili | |
| Mensile | Autocontrollo | Gestore | Consumo di acqua | |
| Giornaliera | Autocontrollo | Gestore | Produzione e consumo di energia | |
| Trimestrale | Autocontrollo | Laboratorio del Gestore | Campagne autocontrollo Emissioni impianto P1CR (E101-E108) n.6 campionamenti; impianto di produzione PE1-2 (MS8051-MS8099-MS8124-MS8164-MS8351-MS8399-MS8424-MS8464) n.5 campionamenti, (E78) n.5 campionamenti, (E79) n.4 campionam; impianto captazione vapori C4 (E81) n. 7 campionamenti, impianto condensazione criogenica BK (E80) n. 0 campionamenti. | |
| Mensile | Autocontrollo | Laboratorio del Gestore | Campagne di Autocontrollo per Emissioni impianto PE1-2 punto di Emissione E77 n.16 campionamenti, Impianto Trattamento Acque punto di emissione E51 n. 15 campionamenti. | |
| Giornaliera | Autocontrollo | Laboratorio del Gestore | Campagne di Autocontrollo Scarichi Idrici (n.9 campionamenti) | |
| Mensile | Autocontrollo | Laboratorio del Gestore | Campagne di Autocontrollo Scarichi Idrici (n.16 campionamenti) | |

| Frequenza | Tipologia | Soggetti coinvolti | Oggetto | Note |
|---|--|---------------------------------|--|-------------|
| <i>Indicare la frequenza (giornaliera, settimanale, mensile, ...)</i> | <i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i> | <i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i> | | |
| Quindicinale | Autocontrollo | Laboratorio del Gestore | Campagne di Autocontrollo per Idrocarburi Persistenti (n. 32 campionamenti) | |
| Mensile | Autocontrollo | Gestore | Autocontrollo aree di deposito temporaneo, deposito preliminare e messa in riserva rifiuti (n.190 controlli) | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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

Testo

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

Testo