

## Pec Direzione

---

**Da:** ineos@pcert.postecert.it  
**Inviato:** mercoledì 24 giugno 2015 15:10  
**A:** Aia@pec.minambiente.it; protocollo.ispra@ispra.legalmail.it  
**Oggetto:** Comunicazione avvenuto caricamento DAP su Sinanet - Ineos manufacturing Italia spa

Buongiorno,  
si comunica l'avvenuto caricamento del DAP, sul sito Sinanet Ispra, nella bacheca del Gestore scrivente.

Cordiali saluti  
Loreno Cirinei



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio  
del Mare – D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Amb

E.prot DVA-2015-0016866 del 30/06/2015



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

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

<b>GESTORE</b>	INEOS MANUFACTURING ITALIA s.p.a.
<b>COMUNE SEDE IMPIANTO</b>	ROSIGNANO MARITTIMO
<b>ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO</b>	-
<b>DATA DI EMISSIONE DAP</b>	24/06/2015
<b>NUMERO TOTALE DI PAGINE</b>	22

## 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 .....	21
4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti .....	34
5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento .....	43
6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma)...	44

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

<b>Ragione sociale</b>	<i>INEOS MANUFACTURING ITALIA S.P.A.</i>
<b>Sede legale</b>	<i>VIA PIAVE, N.6 - 57016 ROSIGNANO MARITTIMO (LI)</i>
<b>Sede operativa</b>	<i>VIA PIAVE, N.6 - 57016 ROSIGNANO MARITTIMO (LI)</i>
<b>Denominazione impianto</b>	<i>-</i>
<b>Tipo di impianto</b>	<i>IMPIANTO CHIMICO</i>
<b>Codice e attività IPPC</b>	<i>4.1 (H) - IMPIANTI CHIMICI PER LA FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI ORGANICI DI BASE</i>
<b>Gestore</b>	<i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email Mario Panattoni, 0586722111, mario.panattoni@ineos.com</i>
<b>Referente controlli AIA</b>	<i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email Loreno Cirinei, 0586722406, loreno.cirinei@ineos.com</i>
<b>Impianto a rischio di incidente rilevante</b>	<i>SI/NO SI</i>
<b>Sistema di gestione ambientale</b>	<i>SI/NO (Estremi e durata) SI</i>
<b>Numero di addetti</b>	<i>CERTIFICAZIONE ISO 14001:2004 - SCADENZA 10/04/2016 (solo se disponibile) 181</i>
<b>Decreto di AIA</b>	<i>DVA - DEC - 2010 -896</i>
<b>Data di emissione del decreto</b>	<i>30/11/2010</i>
<b>Data di pubblicazione dell'avviso in GU</b>	<i>05/01/2011</i>
<b>Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso</b>	<i>3</i>
<b>Durata dell'AIA (in anni)</b>	<i>6</i>

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

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

### Obblighi temporanei

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

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
<i>Sigla</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i>	<i>SI / NO</i>	<i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>
<b>T1</b>	15/01/2011	Comunicazione di cui all'art. 29-decies comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. allegando l'originale della quietanza del versamento relativo alle tariffe di controlli	DEC pag 10	SI	Lettera del 13/1/2011
<b>T2</b>	05/04/2011	Concordare con l'ente di controllo il crono programma per l'adeguamento e completamento del sistema di monitoraggio	DEC pag 8	SI	Verbale riunione ISPRA del 6/4/2011
<b>T3</b>	05/04/2011	Piano di trattamento delle acque reflue domestiche	DEC pag 6 PIC pag 70	SI	Lettera di presentazione del piano presentata il 4/4/2011
<b>T4</b>	05/04/2011	Caratterizzazione camini 2B delle emissioni di COV non metanici	PIC pag 69	SI	Lettera di presentazione prescrizioni 3 mesi del 4/4/2011
<b>T5</b>	05/04/2011	Definire la quantità giornaliera di gas inviata in torcia	PIC pag 69	SI	Lettera di presentazione prescrizioni 3 mesi del 4/4/2011 Integrazioni inviate il 30/09/2012.
<b>T6</b>	05/04/2011	Il Gestore dovrà presentare all'Ente di Controllo un elenco di apparecchiature, linee, serbatoi, e strumentazione ritenute di rilievo da un punto di vista ambientale; in	PMC pag 25	SI	Allegato alla Lettera di presentazione prescrizioni 3 mesi del 4/4/2011. Integrazioni inviate il 30/09/2012

		particolare dovrà comprendere apparecchiature, linee e serbatoi contenenti sostanze classificate pericolose ai sensi del D.M. 28/02/2006 e s.m.i. con i relativi sistemi di sicurezza, sistemi e impianti di trattamento delle emissioni atmosferiche e idriche			
<b>T7</b>	05/04/2011	Proposta di programma dei controlli, delle verifiche e delle manutenzioni degli elementi; il programma dovrà comprendere il controllo dello stato di conservazione di apparecchiature, linee, serbatoi, bacini di contenimento e sistema fognario e la verifica dell'efficienza dei sistemi di sicurezza e dei sistemi di trattamento delle emissioni; inoltre dovrà precisare per ogni attività la frequenza, la metodologia e la modalità di registrazione dei risultati	PMC pag 25	SI	Allegato alla Lettera di presentazione prescrizioni 3 mesi del 4/4/2011. Integrazioni inviate il 30/09/2012.
<b>T8</b>	05/07/2011	Caratterizzazione delle emissioni in atmosfera dei camini 2D5C, 2D8A, 2D8B, 2D8D in termini di concentrazione e di flusso di massa di COV	PIC pag 69	SI	Allegato alla lettera di presentazione prescrizioni del 5/7/2011
<b>T9</b>	05/07/2011	Relativamente ai sistemi torcia il Gestore dovrà realizzare uno studio di fattibilità per la misurazione in continuo della temperatura di combustione	PIC pag 69 DEC pag 6	SI	Allegato alla lettera di presentazione prescrizioni del 5/7/2011
<b>T10</b>	05/07/2011	Programma di manutenzione	PIC pag 70	SI	Allegato alla lettera di presentazione prescrizioni del

	1	periodico finalizzato all'individuazione delle perdite e alle relative riparazioni (LDAR)			5/7/2011
<b>T11</b>	05/07/2011	Predisporre un progetto atto a conseguire i seguenti obiettivi : a) lo scarico finale SF1 deve confluire nel canale Fosso Bianco a valle del punto di campionamento a valle del punto di campionamento degli scarichi degli altri impianti; b) in alternativa, lo scarico finale deve confluire direttamente in acque superficiali	PIC pag 70	SI	Allegato alla lettera di presentazione prescrizioni del 5/7/2011
<b>T12</b>	05/07/2011	Il Gestore dovrà attuare il programma dei controlli, delle verifiche e delle manutenzioni degli elementi eventuale modificato o integrato secondo le indicazioni dell'Ente di Controllo	PMC pag 25	SI	
<b>T13</b>	05/08/2011	I dati acquisiti con le misure della caratterizzazione dei camini 2D5C, 2D8A, 2D8B, 2D8D dovranno essere trasmessi, comprensivi delle condizioni di marcia dell'impianto, all'Autorità Competente e all'Autorità di Controllo	PIC pag 69	SI	Allegato alla lettera di presentazione prescrizioni del 5/7/2011
<b>T14</b>	05/01/2013	Realizzazione delle opere di adeguamento dello scarico finale SF1	DEC pag 7	NO	Il gestore ha presentato istanza di Modifica Non Sostanziale con progetto alternativo in data 24/10/2012, con richiesta di proroga secondo il cronoprogramma allegato alla stessa istanza. Sono trascorsi i 60 gg dalla presentazione della Domanda di modifica. Il gestore, ha ottenuto parere positivo con il Parere Istruttoriale CIPPC-00_2013-0000628 del 8/5/2013 (ricevuto stessa data via PEC). Il 7/11/2014 è stata riproposta da parte del Committente una modifica non

					sostanziale. Sulla base dei nuovi elementi istruttori il MATTM avvia procedimento di riesame AIA.
<b>T15</b>	05/07/2013	Realizzazione delle opere di adeguamento sistemi torcia	DEC pag 6	SI	Realizzata torcia smokeless impianto PE ( torcia 2A2 - agosto 2011), misuratore di portata e strumento per la misura del PM medio (torcia 2A2 - giugno 2012) e misuratore di portata torcia Stoccaggio (2A3) sett. 2012.
<b>T16</b>	05/07/2016	La domanda di rinnovo della autorizzazione di AIA dovrà essere presentata sei mesi prima della scadenza	DEC pag 9	NO	Non pertinente nel periodo di riferimento.
<b>T17</b>	Immediato	Si prescrive la georeferenziazione di tutti i punti di emissione, nonché gli scarichi idrici, ai fini dei relativi censimenti su base regionale e nazionale sulla base delle indicazioni tecniche fornite dall'ISPRA	DEC pag 7	SI	Georeferenziazione effettuata immediatamente e integrata con aree rifiuti nella comunicazione del 30/09/2012.
<b>T18</b>	05/01/2016	In relazione ad un eventuale intervento di dismissione totale o parziale dell'impianto, un anno prima della scadenza dell'AIA, il Gestore dovrà predisporre e presentare all'Autorità Competente un piano , comprensivo degli interventi necessari al ripristino e alla riqualificazione ambientale delle aree liberate.	PIC pag 73 DEC pag 6	NO	Non pertinente nel periodo di riferimento.
<b>T19</b>	17/11/2012	Entro 2 mesi dalla ricezione della Diffida, il gestore dovrà ripristinare la gestione delle aree di deposito temporaneo di rifiuti per renderle conformi alle prescrizioni autorizzative, al fine della risoluzione delle NC sopra	DVA-12-0021318 del 6/9/2012 (arrivato per posta il 17/09/2012)	SI	Ottemperanza verificata da ARPAT con verbale 22/2013 del 4.2.2013.

		descritte.			
<b>T20</b>	17/11/2012	Per l'area 2, il gestore dovrà presentare (...) un progetto di adeguamento (...) per la pavimentazione e la copertura dei rifiuti (...).	DVA-12-0021318 del 6/9/2012 (arrivato per posta il 17/09/2012)	SI	Ottemperanza verificata da ARPAT con verbale 22/2013 del 4.2.2013. Le azioni successive sono state concluse nei tempi previsti dal cronoprogramma e verificate nell'ambito dei controlli ISPRA-ARPAT del 21/5/2013.
<b>T21</b>	17/11/2012	Il gestore dovrà effettuare i campionamenti delle acque immediatamente a valle dei relativi trattamenti (...).	DVA-12-0021318 del 6/9/2012 (arrivato per posta il 17/09/2012)	SI	Ottemperanza verificata da ARPAT con verbale 22/2013 del 4.2.2013. e dei controlli ISPRA-ARPAT del 21/5/2013.
<b>T22</b>	17/11/2012	Il gestore dovrà trasmettere agli E.C. il cronoprogramma delle seguenti azioni: dotare il punto di emissione 2B (...). Il suddetto programma dovrà prevedere il completamento degli interventi entro 9 mesi dalla ricezione della diffida.	DVA-12-0021318 del 6/9/2012 (arrivato per posta il 17/09/2012)	SI	Ottemperanza verificata da ARPAT con verbale 39/2013 del 13.2.2013. Completato anche l'adeguamento dei punti 2D8 (scadenza 17/06/2013).
<b>T23</b>	17/03/2013	Entro 6 mesi dalla data di ricezione della diffida, il gestore dovrà completare il LDAR.	DVA-12-0021318 del 6/9/2012 (arrivato per posta il 17/09/2012)	SI	
<b>T24</b>	24/07/2013	Dare seguito alla prescrizione dell'Atto di AIA e del parere del MATTM relativamente alla strumentazione da installare alla torcia PE (2A2) per consentire la misurazione del P.C. e/o la T di combustione, entro nov 2013.	DVA-2013-0017337 del 24/7/2013	SI	Lettera al MATTM e ISPRA inviata via PEC il 13/11/2013 (si attendono eventuali ulteriori indicazioni dalle A.C.)

<b>T25</b>	24/07/2013	Trasmissione agli E.Controllo ISPRA e ARPA Toscana, entro 15 gg dalla ricezione della presente, di una relazione attestante il completamento del lavoro, corredata dalla descrizione sintetica delle attività svolte e dalle relative risultanze.	DVA-2013-0017337 del 24/7/2013	SI	Lettera del 13/8/2013
<b>T26</b>	26/02/2014	Richiesta di integrazioni alla documentazione trasmessa dal Gestore in risposta alla diffida DVA-2013-0017337 del 24/7/2013	Prot. 0008740 del 26/02/2014	SI	Lettera del 27/3/2014
<b>T27</b>	16/04/2014	riscontro nota del 27/3/2014 in risposta all'atto di diffida	Prot. 0016441 del 16/04/2014	SI	Lettera del 29/4/2014
<b>T28</b>	05/10/2014	Diffida per inosservanza prescrizioni autorizzative di cui alla nota Ispra Prot 32742 del 7/8/2014 (comunicazioni inerenti la modifica di periodicità controllo pozzetti rete Skimmer; relazione che individui le cause del superamento del limite COV camino 2B3)	prot DVA-2014 28163 del 3/9/2014	SI	Lettera del 30/09/2014 inviata via PEC
<b>T29</b>					
<b>T30</b>					
<b>T31</b>					
<b>T32</b>					
<b>T33</b>					
<b>T34</b>					
<b>T35</b>					
<b>T36</b>					
<b>T37</b>					
<b>T38</b>					
<b>T39</b>					
<b>T40</b>					

<b>T41</b>					
<b>T42</b>					
<b>T43</b>					
<b>T44</b>					
<b>T45</b>					
<b>T46</b>					
<b>T47</b>					
<b>T48</b>					
<b>T49</b>					
<b>T50</b>					
<b>T51</b>					

### Obblighi permanenti

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

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
<i>Sigla</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i>	<i>SI / NO</i>	<i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>
<b>P1</b>	30/01/2013	Pagamento tariffa controlli	DEC pag 9	SI	Lettera del 13/1/2011 Successivi pagamenti del 2012 e del 2013, verificati da ISPRA-ARPAT nell'ambito dei controlli ordinari del 21 maggio 2013. Pagamento tariffa 2014 effettuato entro il 28/1 e inviato evidenza via PEC il 30/1/2014. Pagamento tariffa 2015 effettuato il 26/01/2015 e inviato evidenza via PEC il 27/1/2015.
<b>P2</b>	28/02/2013	Il Gestore ogni 4 mesi dovrà trasmettere all'Ente di Controllo (ISPRA) il DAP	ISPRA	SI	DAP inviato per e-mail il 28/06/2011 DAP inviato per e-mail e caricato sul sito ISPRA il 31/10/2011 DAP inviato per e-mail e caricato sul sito ISPRA il 24/02/2012 DAP inviato per e-mail e caricato sul sito ISPRA il 30/06/2012 DAP inviato per e-mail e caricato sul sito ISPRA il 26/10/2012 DAP inviato il 28/02/2013 e caricato sul sito ISPRA. DAP inviato il 28/06/2013 e caricato sul sito ISPRA. DAP inviato il 30/10/2013 e caricato sul sito ISPRA. DAP inviato il 28/2/2014 e caricato sul sito ISPRA. DAP inviato il 30/06/2014 e caricato sul sito ISPRA. DAP inviato il 30/10/2014 e caricato sul sito ISPRA.

					DAP inviato il 24/02/2015e caricato sul sito ISPRA. Presente DAP inviato il 24/06/2015.
<b>P3</b>	30/06/2013	Il Gestore entro il 30 Giugno di ogni anno dovrà trasmettere all'Autorità Competente (MATTM) all'Ente di Controllo (ISPRA), alla Regione, alla Provincia, al Comune interessato e all'ARPA territorialmente competente un rapporto annuale che descrive l'esercizio dell'impianto dell'anno precedente secondo la descrizione prevista nel PMC.	PMC pag 28	SI	La relazione relativa all'anno 2010 è stata inviata il 18 agosto 2011, con le motivazioni espresse nella lettera di accompagnamento. La relazione relativa all'anno 2011 è stata inviata entro il 30/06/2012. La relazione relativa all'anno 2012 è stata inviata entro il 30/04/2013. La relazione relativa all'anno 2013 è stata inviata entro il 30/04/2014. La relazione relativa all'anno 2014 è stata inviata entro il 30/04/2015.
<b>P4</b>		Ai sensi dell'art 29-decies, comma 5 del D.Lgs. 152/2006 il Gestore dovrà fornire tutta l'assistenza necessaria per lo svolgimento di qualsiasi verifica tecnica relativa all'impianto al fine di consentire le attività di controllo. In particolare si garantisca l'accesso agli impianti del personale incaricato ai controlli.	DEC pag 8	SI	Controlli effettuati dalla Commissione nel luglio 2012 e Maggio 2013. Controlli effettuati dalla Commissione i giorni 18-19 giugno 2014.
<b>P5</b>		Ai sensi dell'art 29-decies, comma 3 del D.Lgs. 152/2006 il Gestore in caso di inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente dovrà informare tempestivamente il MATTM per il tramite dell'ISPRA dei risultati dei controlli delle emissioni relativa all'impianto.	DEC pag 8	SI	Nessun caso applicabile nel periodo di riferimento.
<b>P6</b>		In aggiunta agli obblighi dell'art 29-decies, comma 2 del D.Lgs.	DEC pag 9	SI	Risultati trasmessi nella relazione annuale.

		152/2006 il Gestore dovrà trasmettere i risultati dei monitoraggi e dei controlli eseguiti in attuazione del presente provvedimento anche ad ISPRA e ASL competente.			
<b>P7</b>		Il Gestore dovrà comunicare al MATTM ogni modifica progettata prima della sua realizzazione. Il Gestore dovrà comunicare al MATTM ogni variazione di utilizzo di materie prime, nonché di modalità di gestione e di controllo, prima di darvi attuazione	DEC pag 9	SI	Presentazione della modifica non sostanziale di AIA con lettera del 22/10/2012. Presentazione della modifica non sostanziale di AIA con lettera del 07/11/2014 (variazione della precedente).
<b>P8</b>		Verifica dei metodi di campionamento e di misura specificati nel PMC	PIC pag 69	SI	
<b>P9</b>		Il Gestore deve effettuare le operazioni di trattamento dei reflui liquidi anche in conformità con quanto disciplinato dal DM 29/01/2007	PIC pag 70	SI	Nessun caso applicabile nel periodo di riferimento
<b>P10</b>		Effettuare i controlli degli scarichi idrici a valle dei relativi trattamenti	PIC pag 70	SI	Vedi rdp delle analisi trimestrali sullo Scarico SP
<b>P11</b>		Adottare un sistema di monitoraggio delle acque di raffreddamento prima del convogliamento con gli altri scarichi della rete fognaria	PIC pag 70	SI	Vedi controlli mensili scarico SR
<b>P12</b>		I rifiuti depositati non devono contenere policlorodibenzodiossine, policlorodibenzofurani, policlorodibenzofenoli in quantità	PIC pag 71	SI	Vedi anche bollettini analisi rifiuti (es. CER130208)

		superiore a 2,5 ppm, né policlorobifenile e policlorotrifenili in quantità superiori a 25 ppm			
<b>P13</b>		Il deposito temporaneo deve essere effettuato per categorie omogenee di rifiuti e nel rispetto della relativa norma tecnica. Devono essere rispettate le norme che disciplinano l'imballaggio e l'etichettatura delle sostanze pericolose	PIC pag 71	SI	
<b>P14</b>		Le aree di stoccaggio temporaneo e preliminare devono avere le seguenti caratteristiche: a) chiaramente definiti i codici CER, lo stato fisico e la caratteristiche di pericolosità b) devono essere dotate di idonea copertura ovvero i rifiuti devono essere stoccati in contenitori chiusi. c) devono essere adeguatamente protette dal contatto con le acque meteoriche d) i fusti non devono essere immagazzinati su più livelli e deve essere assicurato uno spazio di accesso sufficiente per effettuare ispezioni su tutti i lati. e) i contenitori devono essere immagazzinati in modo tale che un qualsiasi svesamento rimanga contenuto all'interno del bacino di contenimento o dalle aree di drenaggio	PIC pag.71	SI	Aspetto verificato nell'ambito dei controlli ISPRA-ARPAT del 21 maggio 2013 e 18-19 giugno 2014.

<b>P15</b>		Il Gestore dovrà inserire nel report annuale le seguenti informazioni: tonnellate di rifiuti prodotti nell'anno precedente, tonnellate di rifiuti pericolosi prodotti nell'anno precedente, produzione specifica di rifiuti, indice di recupero rifiuti annuo, criterio di gestione dei depositi temporanei adottato per l'anno di riferimento	PIC pag.72	SI	Vedi relazioni annuali
<b>P16</b>		In caso di superamento dei limiti assoluti previsti dal DPCM 14/11/97 e dalla zonizzazione acustica comunale il gestore dovrà identificare gli ulteriori interventi di risanamento tecnicamente fattibili e dovrà intervenire con opportune opere di mitigazione sulle fonti, sulle vie di propagazione e sui ricettori a valle dei quali dovrà procedere a nuovo monitoraggio acustico	PIC pag.72	SI	Nessun caso applicabile nel periodo di riferimento
<b>P17</b>		Il Gestore dovrà attuare un programma di manutenzione ordinario tale da garantire l'operabilità e il corretto funzionamento di tutti i componenti e sistemi rilevanti ai fini ambientali. Il Gestore dovrà dotarsi di un manuale di manutenzione	PIC pag.72	SI	
<b>P18</b>		Il Gestore dovrà disporre di macchinari di riserva in caso di effettuazione di interventi di manutenzione che impongono il	PIC pag.72	SI	7/10/2014 manutenzione straordinaria dell'impianto trattamento effluenti 10/03/2015 manutenzione straordinaria dell'impianto trattamento effluenti

		fuori servizio del macchinario primario. In caso di attuazione di manutenzione straordinaria il Gestore dovrà darne comunicazione con congruo anticipo e secondo quanto stabilito dal PMC			24/03/2015 manutenzione straordinaria dell'impianto trattamento effluenti
<b>P19</b>		In caso di malfunzionamenti, il Gestore dovrà registrare e comunicare l'evento all'Ente di Controllo e al Comune di Rosignano Marittimo.	PIC pag.72	SI	Vedi registro anomalie / malfunzionamenti e comunicazioni pertinenti al periodo di riferimento. Eventi: 24/10/2013 sfiaccolamento torcia 2A2 9/12/2013 sfiaccolamento torcia 2A2 con superamento della soglia di 5 ton/d 28/1/2013 sfiaccolamento torcia 2A2 con superamento della soglia di 5 ton/d 24/7/2014 sfiaccolamento torcia 2A2 con superamento della soglia di 5 ton/d 21/10/2014 sfiaccolamento torcia 2A2 con superamento della soglia di 5 ton/d 30/03/2015 sfiaccolamento torcia 2A3 con superamento della soglia di 1 ton/d 25-28/05/2015 sfiaccolamento torcia 2A2 con superamento della soglia di 5 ton/d 13/06/2015 sfiaccolamento torce 2A2 e 2A3 con superamento delle relative soglie
<b>P20</b>		Il Gestore deve operare preventivamente per minimizzare gli effetti di eventuali eventi incidentali; a tal fine deve dotarsi di apposite procedure per la gestione degli eventi incidentali	PIC pag 73	SI	
<b>P21</b>		In caso di eventi incidentali, il Gestore dovrà registrare e comunicare l'evento all'Autorità	PIC pag 73	SI	

		Competente, all'Ente di Controllo e al Comune e alla Provincia			
<b>P22</b>		In occasione di sfiaccolamento il Gestore dovrà qualificare e quantificare la tipologia di gas emessi durante l'evento. I dati di tali eventi dovranno essere registrati anche su supporto informatico ed inviati nell'ambito del reporting ambientale annuale oltre che messi a disposizione degli Enti di Controllo	PMC pag 10	SI	Vedi registro anomalie / malfunzionamenti e comunicazioni conseguenti pertinenti al periodo di riferimento (vedi anche punto P19).
<b>P23</b>		I due forni Rieter-Solvo dovranno essere utilizzati unicamente per fondere blocchi di polietilene	PIC pag 69	SI	
<b>P24</b>		Relativamente alle emissioni ai camini 2D3, 2D4, 2D6, 2D10 il limite di concentrazione per il parametro polveri è fissato a 30 mg/Nm3	PIC pag 69	SI	
<b>P25</b>		Le acque di prima pioggia devono essere trattate conformemente a quanto previsto dalla Legge della Regione oscana n. 20 del 31/05/2006 e dal D.P.G.R. n. 46/R del 08/09/2008	PIC pag 70	SI	
<b>P26</b>		Per lo scarico finale SF1 si dispone il rispetto dei limiti riferiti allo scarico di acque superficiali di cui alla tabella 3 dell'allegato 5 alla Parte III del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	PIC pag 70	SI	
<b>P27</b>		Per gli scarichi parziali si dispone il rispetto dei limiti riferiti allo scarico di acque superficiali di cui	PIC pag 70	SI	

		alla tabella 3 dell'allegato 5 alla Parte III del D.Lgs. 152/06 e s.m.i per le sostanze di cui alla tab. 5 dello stesso decreto. Tali limiti devono essere rispettati a piè dell'impianto specifico di trattamento (vasca building) e a monte dell' immissione nello scarico di acque di raffreddamento.			
<b>P28</b>		Aggiornamento della valutazione di impatto acustico. Il Gestore quindici giorni prima dell'effettuazione della campagna di misura deve comunicare all'Ente di controllo gli eventuali punti di misura selezionati	PIC pag 72 PMC pag 22	SI	Aggiornamento effettuato nel dicembre 2011, con comunicazione preventiva all'Ente di Controllo del 24/11/2011
<b>P29</b>					
<b>P30</b>					
<b>P31</b>					
<b>P32</b>					
<b>P33</b>					
<b>P34</b>					
<b>P35</b>					
<b>P36</b>					
<b>P37</b>					
<b>P38</b>					
<b>P39</b>					
<b>P40</b>					
<b>P41</b>					
<b>P42</b>					
<b>P43</b>					
<b>P44</b>					
<b>P45</b>					
<b>P46</b>					
<b>P47</b>					

<b>P48</b>					
<b>P49</b>					
<b>P50</b>					
<b>P51</b>					
<b>P52</b>					
<b>P53</b>					
<b>P54</b>					
<b>P55</b>					
<b>P56</b>					
<b>P57</b>					
<b>P58</b>					
<b>P59</b>					
<b>P60</b>					
<b>P61</b>					
<b>P62</b>					
<b>P63</b>					
<b>P64</b>					
<b>P65</b>					
<b>P66</b>					
<b>P67</b>					
<b>P68</b>					
<b>P69</b>					
<b>P70</b>					
<b>P71</b>					
<b>P72</b>					
<b>P73</b>					
<b>P74</b>					
<b>P75</b>					
<b>P76</b>					
<b>P77</b>					
<b>P78</b>					
<b>P79</b>					
<b>P80</b>					
<b>P81</b>					
<b>P82</b>					
<b>P83</b>					

<b>P84</b>					
<b>P85</b>					
<b>P86</b>					
<b>P87</b>					
<b>P88</b>					
<b>P89</b>					
<b>P90</b>					

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

#### Documenti emessi dal Gestore

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif . (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
13/01/2011	Ministero Ambiente e copia a ISPRA e ARPA Toscana	Comunicazione di cui all'art. 29-decies comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	T1	lettera del 13/01/2011 - comunicazione avvenuta pubblicazione
13/01/2011	Ministero Ambiente e copia a ISPRA e ARPA Toscana	Pagamento tariffa controlli	P1	lettera del 13/01/2011 - comunicazione pagamento tariffa controlli
13/05/2011	Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare e per conoscenza a ISPRA e ARPA Toscana	Richiesta di modifica dell'atto autorizzativo		lettera del 13/05/2011 - richiesta di modifica atto di AIA
04/04/2011	Ministero Ambiente e copia a ISPRA e ARPA Toscana	prescrizioni a 3 mesi	T3	lettera del 04/04/2011 - consegna del piano di trattamento delle acque reflue domestiche
04/04/2011	Ministero Ambiente e copia a ISPRA e ARPA Toscana	prescrizioni a 3 mesi	T4	lettera del 04/04/2011 - caratterizzazione camini 2B delle emissioni di COV non metanici
04/04/2011	Ministero Ambiente e copia a ISPRA e ARPA Toscana	prescrizioni a 3 mesi	T5	lettera del 04/04/2011 - definizione quantità giornaliera di gas inviata in torcia
04/04/2011	Ministero Ambiente e copia a ISPRA e ARPA Toscana	prescrizioni a 3 mesi	T6	lettera del 04/04/2011 - elenco apparecchiature, linee, serbatoi e strumentazione ritenute di rilievo da un punto di vista ambientale
04/04/2011	Ministero Ambiente e copia a ISPRA e	prescrizioni a 3 mesi	T7	lettera del 04/04/2011 - proposta programma dei controlli e manutenzione delle apparecchiature, linee, serbatoi e

	ARPA Toscana			strumentazione ritenute di rilievo da un punto di vista ambientale
30/06/2011	ISPRA	Invio del DAP	P2	e-mail del 28/06/2011 e-mail del 31/10/2011 e-mail del 24/02/2012 e-mail del 30/06/2012 e-mail del 26/10/2012 e-mail del 28/2/2013 e-mail del 28/6/2013 e-mail del 30/10/2013 e-mail del 28/02/2014 e-mail del 30/06/2014 e-mail del 30/10/2014 e-mail del 24/02/2015 attuale DAP trasmesso il 24/06/2015
05/07/2011	Ministero Ambiente e copia a ISPRA e ARPA Toscana	prescrizioni a 6 mesi	T8	lettera del 5/7/2011 - caratterizzazione emissioni 2D5C, 2D8A, B, e D
05/07/2011	Ministero Ambiente e copia a ISPRA e ARPA Toscana	prescrizioni a 6 mesi	T9	lettera del 5/7/2011 - misuratore in continuo T torcia
05/07/2011	Ministero Ambiente e copia a ISPRA e ARPA Toscana	prescrizioni a 6 mesi	T10	lettera del 5/7/2011 - programma LDAR
05/07/2011	Ministero Ambiente e copia a ISPRA e ARPA Toscana	prescrizioni a 6 mesi	T11	lettera del 5/7/2011 - progetto separazione scarichi idrici
18/08/2011 30/06/2012	Ministero Ambiente e copia a ISPRA e ARPA Toscana	Relazione annuale PMC	P3	lettera del 18/08/2011 lettera del 30/06/2012
09/05/2012	MATTM	Richiesta di incontro per chiarimenti in merito alla prescrizione n°18 del Parere Istruttorio dell'AIA 896	T12	FAX del 9/5/2012

22/10/2012	MATTM	Richiesta di modifica non sostanziale di AIA	P7	lettera del 22/10/2012
09/08/2012	MATTM e copia ISPRA e ARPAT	Comunicazione di superamento parametro nello scarico idrico SF1		lettera del 09/08/2012
12/09/2012	MATTM e copia ISPRA e ARPAT	Regolamentazione scarico acque di spurgo TRG		lettera del 12/09/2012
10/09/2012	MATTM e copia ISPRA e ARPAT	Tempistiche implementazione LDAR		lettera prot. HSE / RRR / 11 /2012
28/09/2012	MATTM e copia ISPRA e ARPAT	Risposta prescrizioni ispezione ordinaria nota ISPRA 28029 del 31/7/2012		
22/10/2012	MATTM e copia ISPRA e ARPAT	Presentazione istanza di Modifica Non Sostanziale relativa al progetto di cui al T11 e T14 (Scarico finale)	T11 - T14	Lettera del 22/10/2012
30/4/2013	MATTM e copia ISPRA e ARPAT	Relazione annuale relativa all'esercizio dell'impianto nel 2012		Lettera del 26/4/2013
14/5/2013	ISPRA e ARPAT; cc MATTM	Informazioni in merito alle misure di sicurezza durante le attività di controllo		Lettera del 14/5/2013
13/8/2013	MATTM, ISPRA, ARPAT	Risposta del Gestore alla comunicazione di Diffida DVA-2013-0017337 (LDAR)		Lettera del 13/8/2013
12/11/2013	MATTM, ISPRA, ARPAT	Risposta del Gestore alla comunicazione di Diffida DVA-2013-0017337 (Torcia 2A2)		Lettera del 12/11/2013 inviata via PEC il 13/11/2013
30/04/2014	MATTM e copia ISPRA e ARPAT	Relazione annuale relativa all'esercizio dell'impianto nel 2013		Lettera del 30/04/2014 inviata via PEC
29/08/2014	ISPRA e ARPAT;	Attuazione azione 2 in		Lettera del 29/08/2014 inviata via PEC

	cc MATTM	riferimento alla lettera del 7/8/2014 di ISPRA (esiti del controllo ordinario)		
30/09/2014	MATTM, ISPRA, ARPAT	Risposta del Gestore alla comunicazione di Diffida DVA-2014-0028163 del 03/09/2014 (emissioni COV e periodicità controlli)		Lettera del 30/09/2014 inviata via PEC
07/11/2014	MATTM e copia ISPRA e ARPAT	Comunicazione di Modifica non sostanziale di AIA		Lettera del 07/11/2014 inviata via PEC
19/12/2014	MATTM e copia ISPRA e Commissione IPPC	Comunicazione avvio del procedimento riesame di AIA		Lettera del 19/12/2014 inviata via PEC
12/03/2015	MATTM copia ISPRA e Commissione IPPC	Richiesta proroga attivazione nuovo scarico idrico		Lettera del 12/03/2015 inviata via PEC
10/04/2015	MATTM copia ISPRA e Commissione IPPC	Invio integrazioni richieste per procedimento riesame ID132/823		Lettera del 10/04/2015 inviata via PEC
23/04/2015	MATTM e copia ISPRA e ARPAT	Relazione annuale relativa all'esercizio dell'impianto 2014		Lettera del 23/04/2015 inviata via PEC




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

<b>Data emissione</b>	<b>Destinatario</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Rif . (Tx / Px)</b>	<b>Prot. e note che descrivono il contenuto</b>
30/11/2010	INEOS MANUFACTURING ITALIA S.p.A. e copia a ISPRA	Trasmissione decreto AIA	T1	U. prot. DVA - DEC -2010 - 0000896 del 30/11/2010
03/03/2011	INEOS MANUFACTURING ITALIA S.p.A. copia Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - DVA - DIV IV Agenzie Regionali e delle Province Autonome per la Protezione dell'Ambiente	Definizione di modalità per l'attuazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo - Prima Emissione	P2	prot. n° 0007656 del 03/03/2011
15/04/2011	INEOS MANUFACTURING ITALIA S.p.A. copia Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - DVA - DIV IV Agenzie Regionali e delle Province Autonome per la Protezione dell'Ambiente	Definizione di modalità per l'attuazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo - Prima Emissione - Correzione delle modalità di trasmissione per la presentazione del registro delle scadenze autorizzative	P2 e P3	prot. n° 0012899 del 15/04/2011

01/06/2011	INEOS MANUFACTURING ITALIA S.p.A. copia Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - DVA - DIV IV Agenzie Regionali e delle Province Autonome per la Protezione dell'Ambiente	Definizione di modalità per l'attuazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo - Seconda Emissione	P2 e P3	prot. n° 0018712 del 01/06/2011
05/08/2011	ai Gestori di impianti soggetti ad AIA statale e ai loro referenti controlli, copia al MATTM	sollecito trasmissione DAP		Trasmissione via FAX. Nota del Gestore: in realtà il DAP del 30/06 era stato correttamente inviato via mail, ma solo successivamente caricato sul sito ISPRA per problemi di upload informatico sul sito stesso.
05/08/2011	ai Gestori di impianti soggetti ad AIA statale e ai loro referenti controlli, copia al MATTM	sollecito trasmissione relazioni annuali 2010		Trasmissione via FAX
30/08/2011	INEOS MANUFACTURING ITALIA S.p.A. copia ISPRA	Chiarimenti sulle quietanze dei versamenti relativi a prescrizioni		Prot. n° 0021811 del 30/08/2011
27/09/2011	al Presidente della Comm. Istruttoria, a ISPRA e p.c. a INEOS MANUFACTURING ITALIA S.p.A.	Comunicazione Ottemperanza prescr. art.1, c3 e 5 del Decr. DVA-DEC- 2010-0000896 del 30/11/2010 della Ineos Manufacturing Italia S.p.A.		Prot. n° 0024333 del 27/09/2011

28/03/2012	ai Gestori di impianti soggetti ad AIA statale e ai loro referenti controlli, copia al MATTM	Definizione di modalità per l'attuazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo (PMC). TERZA EMANAZIONE.		Fax. n. 06-57225068
01/08/2012	ai Gestori di impianti soggetti ad AIA statale e ai loro referenti controlli, copia al MATTM	variazione capo di entrata per pagamenti AIA		Fax
10/07/2012	ai Gestori di impianti soggetti ad AIA statale e ai loro referenti controlli, copia al MATTM	Richiesta originale quietanza di versamento della prescritta tariffa di cui al d.m. 24/4/2008.		Fax
31/07/2012	ai Gestori di impianti soggetti ad AIA statale e ai loro referenti controlli, copia al MATTM	Richieste al gestore da parte degli Enti di Controllo a seguito dell'ispezione ordinaria del 3, 4, 5 luglio 2012.		Fax
06/09/2012	INEOS MANUFACTURING ITALIA S.p.A. copia ISPRA, ARPAT e Procura Repubblica	Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative.		DVA-2012-0021318 del 06/09/2012
21/09/2012	INEOS MANUFACTURING ITALIA S.p.A. copia ISPRA	Ottemperanza alle prescrizioni di cui all'art. 1, c. 3 e 5, dell'AIA DVA-DEC-2010-0000896 del 30/11/2010.		Prot. DVA-2012-0022745 del 21/09/2012
05/10/2012	INEOS MANUFACTURING ITALIA S.p.A. copia ISPRA	Tempistica attuazione programma LDAR.		Prot. DVA-2012-0023902 del 05/10/2012

14/11/2012	INEOS MANUFACTURING ITALIA S.p.A. copia ISPRA	Comunicazione di avvio del procedimento relativamente alla Modifica di AIA ID132/450.	T11 - T14	Prot. DVA-2012-0027521 del 14/11/2012.
05/02/2013	INEOS MANUFACTURING ITALIA S.p.A. copia ARPAT e MATTM	Richiesta di integrazioni alla documentazione trasmessa dal Gestore a seguito dell'ispezione ordinaria del 3,4,5, luglio 2012.		FAX ISPRA del 5/2/2013.
08/04/2013	ISPRA p.c. INEOS MANUFACTURING ITALIA S.p.A.	Proroga attuazione programma LDAR (richiesta di parere a ISPRA)		prot. DVA-2013-0008328 del 8.4.2013.
08/05/2013	INEOS MANUFACTURING ITALIA S.p.A. p.c. ISPRA	Parere istruttorio modifica non sostanziale		prot. DVA- 2013-0010607 del 8/5/2013.
14/05/2013	INEOS MANUFACTURING ITALIA S.p.A. p.c. ISPRA, MATTM	Avvio attività di controllo ordinario anno 2013		Prot. Gen. 0019930 del 14/5 /2013.
18/07/2013	INEOS MANUFACTURING ITALIA S.p.A. (tutti i gestori)	Comunicazioni in merito alle tariffe AIA		DVA-2013-0016936
24/07/2013	INEOS MANUFACTURING ITALIA S.p.A. copia ISPRA, ARPAT e Procura Repubblica	Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative.		DVA-2013-0017337
12/09/2013	ISPRA p.c. INEOS MANUFACTURING ITALIA	Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative (Richiesta a Ispra per riscontro della		DVA-2013-0020809

	(tutti i gestori)	documentazione).		
15/07/2014	Tutti i gestori	Comunicazione in merito alle modalità di pagamento tariffe AIA statale		DVA-2014-23244 del 15/7/2014
07/08/2014	Ineos p.c. MATTM	Esiti del controllo ordinario 2014 condotto nei giorni 17-18 giugno 2014		Prot. 32843 del 7/8/2014 (ISPRA)
02/09/2014	MATTM e Ineos	Relazione visita in loco ex art.29 decies comma 5 DL152/06		Prot. 35048 del 2/9/2014 (ISPRA)
03/09/2014	Ineos p.c. Procura della Repubblica, ISPRA e ARPAT	Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative di cui alla nota ISPRA 32742		Prot DVA 2014 28163 del 3/9/2014
03/12/2014	Ineos, Commissione IPPC, p.c. ISPRA	Comunicazione di avvio procedimento riesame di AIA		Prot DVA 2014 40014 del 03/12/2014
08/01/2015	Ineos (Tutti i Gestori), p.c. ISPRA e Commissione IPPC	Modalità per la redazione della Relazione di riferimento (DM 13/11/2014)		Prot DVA 2015 00433 del 08/01/2015
29/01/2015	Ineos, p.c. Commissione IPPC	Procedimento di riesame di AIA ID 132/832		Prot DVA 2015 0002590 del 29/01/2015
16/03/2015	Ineos, p.c. ISPRA e Commissione IPPC	Richiesta integrazioni per procedimento riesame ID 132/823		Prot DVA 2015 0007226 del 16/03/2015
27/04/2015	Ineos, p.c. Presidente Commissione IPPC	Ricevimento integrazioni richieste e attesa Relazione di riferimento		Prot DVA 2015 0011261 del 27/04/2015





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

Attività che si esauriscono in una singola data nel periodo di riferimento

<b>Data</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Soggetti coinvolti</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Note</b>
<i>Data</i>	<i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i>	<i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i>		
15/12/2011	Riunione	Gestore, MATTM (AC)	Incontro richiesto da Ineos a MATTM riguardante illustrazione delle motivazioni tecniche per la richiesta di proroga temporale per la realizzazione della prescrizione n°18.	L'incontro con il Dott. Lo Presti non è stato formalizzato; seguiranno azioni formali del Gestore per chiarire meglio i dettagli della richiesta.
13/06/2012	Riunione	Gestore, MATTM (AC)	Incontro richiesto da Ineos a MATTM riguardante illustrazione di una nuova proposta per ottemperare alla prescrizione n.18 del decreto AIA, con progetto alternativo.	
04/02/2013	Sopralluogo ARPAT	Gestore, ARPAT	Sopralluogo ARPAT per verifica di ottemperanza alle prescrizioni della diffida di cui alla nota MATTM DVA-2012-0021318 del 6.9.2012.	Vedi verbale ARPAT n.22/2013.
13/02/2013	Sopralluogo ARPAT	Gestore, ARPAT	Sopralluogo ARPAT per verifica di ottemperanza alle prescrizioni 4 e 5 della diffida di cui alla nota MATTM DVA-2012-0021318 del 6.9.2012.	Vedi verbale ARPAT n.39/2013.




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

<b>Data</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Soggetti coinvolti</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Note</b>
<i>Data inizio - Data fine</i>	<i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i>	<i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i>		
20/05/2013 - 21/05/2013	Controlli ordinari	ISPRA - ARPAT	Attività di Controllo Ordinario del 20-21/5/2013 ai sensi del D.Lgs.152/06 art. 29 c.decies	Vedi verbali del 20 e 21/5/2013
17/06/2014 - 19/06/2014	Controlli ordinari	ISPRA - ARPAT	Attività di Controllo Ordinario ai sensi del D.Lgs.152/06 art. 29 c.decies	Vedi Verbali del 17 e 18/6/2014 e verbali di prelievo del 19/6/2014
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				



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

*Attività ricorrenti ciclicamente svolte nel periodo di riferimento*

<b>Frequenza</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Soggetti coinvolti</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Note</b>
<i>Indicare la frequenza (giornaliera, settimanale, mensile, ...)</i>	<i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i>	<i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i>		
Continuo	Autocontrollo	Gestore	scarico SF1: pH, temperatura e portata	
Continuo	Autocontrollo	Gestore	camino 2B: funzionamento ciclone; distillatore a letto fluido	
Continuo	Autocontrollo	Gestore	camino 2C: funzionamento filtro	
Continuo	Autocontrollo	Gestore	camino 2D3: funzionamento filtro	
Continuo	Autocontrollo	Gestore	camino 2D7: funzionamento filtro	
Continuo	Autocontrollo	Gestore	Linea 1 - produzione PEHD: stripper secondo tempo	
Continuo	Autocontrollo	Gestore	Linea 2 - produzione PEHD: stripper secondo tempo	
Continuo	Autocontrollo	Gestore	Linea 3 - produzione PEHD: stripper secondo tempo	
Continuo	Autocontrollo	Gestore	Linea 4 - produzione PEHD: stripper secondo tempo	
Mensile	Autocontrollo	Gestore	consumo materie prime e ausiliarie	
Mensile	Autocontrollo	Gestore	consumi di combustibile	
Mensile	Autocontrollo	Gestore	consumi idrici	
Mensile	Autocontrollo	Gestore	consumi energetici	
Mensile	Autocontrollo	Gestore	giacenza di ciascuna tipologia di rifiuto nei depositi temporanei e lo stato degli stessi	
Mensile	Autocontrollo	Gestore	scarico SR: pH, solidi totali sospesi, ferro, cloro libero residuo, cloruri, fosfati, azoto ammoiacale	Vedi bollettini analisi mensili

Mensile	Autocontrollo	Gestore	controllo e manutenzione delle vasche di accumulo e di sedimentazione (come da Piano di Prevenzione e Gestione delle AMD)	
Trimestrale	Autocontrollo	Gestore	camino 2D3: funzionamento filtro	
Trimestrale	Autocontrollo	Gestore	camino 2D7: funzionamento filtro	
Trimestrale	Autocontrollo	Gestore	scarico SF1: alluminio, solidi sospesi totali, COD, idrocarburi totali, BOD5, arsenico, boro, cadmio, cromo totale, cromo VI, ferro, manganese, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, stagno, zinco, cloro attivo libero, fosforo totale, azoto ammoniacale, azoto nitroso, azoto nitrico, fenoli, aldeidi, solventi organici aromatici, tensioattivi totali, solventi clorurati, esterichia coli	Vedi bollettini analisi trimestrali
Trimestrale	Autocontrollo	Gestore	controllo e manutenzione dei pozzetti (come da Piano di Prevenzione e Gestione delle AMD)	
Quadrimestrale	Autocontrollo	Gestore	camino 2D4: funzionamento filtro	
Quadrimestrale	Autocontrollo	Gestore	camino 2D6: funzionamento filtro	
Quadrimestrale	Autocontrollo	Gestore	camino 2D10: funzionamento filtro	
Semestrale	Autocontrollo	Gestore	camino 2B: polveri e COVNM	Vedi bollettini analisi semestrali
Semestrale	Autocontrollo	Gestore	camino 2C: polveri	* controllo sili spot come concordato con A.C.
Semestrale	Autocontrollo	Gestore	camino 2D8: polveri	Vedi bollettini analisi semestrali
Semestrale	Autocontrollo	Gestore	camino 2Z: polveri , nichel, cromo, manganese, rame, piombo, silicio, fluoruri, NOx (semestrale 1° anno)	non pertinente nel periodo di riferimento
Semestrale	Autocontrollo	Gestore	camino 2I: funzionamento filtro	Vedi bollettini analisi semestrali
Semestrale	Autocontrollo	Gestore	scarico SM: solidi sospesi totali, idrocarburi totali, BOD5, COD (in occasione di eventi di pioggia)	Vedi bollettini analisi semestrali



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

*Testo*

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

*Testo*