

**Pec Direzione**

---

**Da:** MASOL CONTINENTAL BIOFUEL SRL <masolcontinental@legalmail.it>  
**Inviato:** martedì 24 febbraio 2015 11:26  
**A:** ISPRA; AIA  
**Oggetto:** Masol CB A.I.A. D.M. 0000231 06.08.2013: D.A.P. 28.02.2015  
**Allegati:** DAP MASOL Livorno LI 28\_02\_15.pdf; DAP MASOL Livorno LI 28\_02\_15.doc



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

E.prot DVA – 2015 – 0005158 del 24/02/2015



**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>	MASOL Continental Biofuel
<b>COMUNE SEDE IMPIANTO</b>	LIVORNO
<b>ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO</b>	-
<b>DATA DI EMISSIONE DAP</b>	28/02/2015
<b>NUMERO TOTALE DI PAGINE</b>	37

## 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 .....	19
4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti .....	29
5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento .....	36
6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma)...	37

## 1. Inquadramento generale

<b>Ragione sociale</b>	MASOL CONTINENTAL BIOFUEL S.R.L.
<b>Sede legale</b>	VIA CUSANI 1 20121 MILANO
<b>Sede operativa</b>	VIA LEONARDO DA VINCI 35/A - 57123 LIVORNO
<b>Denominazione impianto</b>	MASOL CONTINENTAL BIOFUEL S.R.L. - STABILIMENTO DI LIVORNO
<b>Tipo di impianto</b>	IMPIANTO CHIMICO 4.1) IMPIANTI CHIMICI PER LA FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI ORGANICI DI BASE COME: B) IDROCARBURI OSSIGENATI, SEGNATAMENTE ALCOLI, ALDEIDI, CHETON, ACIDI CARBOSSILICI, ESTERI, ACETATI, ETERI, PEROSSIDI, RESINE, EPOSSIDI
<b>Codice e attività IPPC</b>	
<b>Gestore</b>	<i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email Falaschi Francesco, 05861798002</i>
<b>Referente controlli AIA</b>	<i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email Falaschi Francesco, 05861798002</i>
<b>Impianto a rischio di incidente rilevante</b>	SI/NO SI
<b>Sistema di gestione ambientale</b>	SI/NO (Estremi e durata) SI - CERTIFICAZIONE UNI ENI ISO 14001:2004 SCADENZA 04/09/2015 (solo se disponibile)
<b>Numero di addetti</b>	30
<b>Decreto di AIA</b>	DEC - MIN - 0000231
<b>Data di emissione del decreto</b>	06/08/2013
<b>Data di pubblicazione dell'avviso in GU</b>	07/09/2013
<b>Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso</b>	210
<b>Durata dell'AIA (in anni)</b>	6

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

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

### Obblighi temporanei

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

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
<i>Sigla</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i>	<i>SI / NO</i>	<i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>
<b>T1</b>	07/12/2013	Produrre e trasmettere al MATTM e all' ISPRA documentazione atta a definire: <ul style="list-style-type: none"> <li>- le caratteristiche del serbatoio stoccaggio olio diatermico;</li> <li>- la sua ubicazione all'interno dell'impianto;</li> <li>- una relazione descrittiva delle modifiche effettuate ed, eventualmente, da effettuare riguardanti il nuovo circuito</li> </ul>	DEC (pag 6) PI (pag 120)	SI	Relazione di dettaglio "Caratteristiche del serbatoio di stoccaggio di olio diatermico" Prot. DVA 2013 0029036 del 12/12/2013

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
<b>T2</b>		In caso di criticità riconducibili alle emissioni olfattive il Gestore deve presentare al MATTM e all'ISPRA un piano di possibili interventi di mitigazione degli impatti olfattivi	DEC (pag 6) PI (pag 126)	NO	Nessuna criticità rilevata.
<b>T3</b>	07/12/2013	Allegare l'originale della quietanza di versamento della prescritta tariffa	DEC (pag 6)	SI	Inviato in data 16/09/2013
<b>T4</b>		All'atto della presentazione dei documenti al punto T2 allegare l'originale delle quietanze di versamento della prescritta tariffa	DEC (pag 6)	NO	
<b>T5</b>		Georeferenzazione informatica di tutti i punti di emissione in atmosfera	DEC (pag 7) PMC (pag 9)	SI	Relazione annuale “Piano di monitoraggio e controllo anno 2013” Invio e-mail certificata in data 29/04/2013 Prot DVA 00 2014 0012761
<b>T6</b>		Georeferenzazione informatica di tutti gli scarichi idrici	DEC (pag 7) PMC (pag 14)	SI	Relazione annuale “Piano di monitoraggio e controllo anno 2013” Invio e-mail certificata in data 29/04/2013 Prot DVA 00 2014 0012761
<b>T7</b>	07/03/2014	Avviare il sistema di monitoraggio prescritto, concordando con l'ente di controllo il cronoprogramma per l'adeguamento e completamento dello stesso	DEC (pag 7) PI (pag 129)	SI	Invio e-mail certificata in data 15/04/2014

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
<b>T8</b>	07/03/2019	Presentare domanda di rinnovo AIA	DEC (pag 8)	NO	
<b>T9</b>	17/09/2013	Effettuare la comunicazione di cui all'art 29-decies comma 1 del Dlgs 152/2006 allegando l'originale della quietanza del versamento relativo alle tariffe dei controlli	DEC (pag 9)	SI	Prot DVA 2013 0021041 del 16/09/2013
<b>T10</b>	07/03/2014	Il Gestore deve installare un livello stato di stoccaggio della soda caustica	PI (pag 116)	SI	
<b>T11</b>	07/03/2014	Trasmettere al MATTM un programma LDAR	PI (pag 119) PMC (pag 11)	SI	Relazione “Programma LDAR per il monitoraggio delle emissioni fuggitive” Invio e-mail certificata in data 06/03/2014
<b>T12</b>	07/03/2014	Trasmettere al MATTM un programma comprendente i protocolli di ispezione e interventi	PI (pag 119)	SI	Relazione “Programma LDAR per il monitoraggio delle emissioni fuggitive” Invio e-mail certificata in data 06/03/2014
<b>T13</b>	07/09/2015	Completare la prima fase operativa del programma LDAR	PI (pag 119) PMC (pag 11)	NO	
<b>T14</b>	07/03/2014	Trasmettere al MATTM un piano di ispezione e manutenzione delle condotte fognarie	PI (pag 120)	SI	Relazione di dettaglio “Piano di ispezioni e manutenzioni delle condotte fognarie” Invio e-mail certificata in data 06/03/2014
<b>T15</b>	07/12/2013	Inviare una relazione dettagliata sull'ubicazione dei serbatoi utilizzati per lo stoccaggio delle materie prime	PI (pag 121)	SI	Relazione di dettaglio “Serbatoi per lo stoccaggio delle materie prime” Invio e-mail certificata in data 06/12/2013

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
<b>T16</b>	07/12/2013	Inviare una relazione dettagliata sulle aree destinate al deposito temporaneo in base alla tipologia dei rifiuti	PI (pag 125)	SI	Relazione di dettaglio “ <i>Aree deposito temporaneo rifiuti</i> ” Invio e-mail certificata in data 06/12/2013
<b>T17</b>		A seguito di interventi di caratterizzazione, laddove necessario il Gestore dovrà attuare provvedimenti per la messa in sicurezza	PI (pag 125)	SI	Trasmissione del 24/03/2014 - Stato di avanzamento dell'attività di messa in sicurezza d'emergenza
<b>T18</b>	07/03/2014	Predisporre e inviare al MATTM un piano di monitoraggio del rumore contenente: - la misura del rumore entro i primi due anni dal rilascio dell'AIA e poi quadriennale - eventuali modifiche impiantistiche accompagnate da idonee prescrizioni - individuazione dei punti di misura - valutazione dell'emissione al perimetro - valutazione delle ricadute al suolo o delle immissioni - analisi di frequenza dello spettro in continuo	PI (pag 126)	SI	Relazione di dettaglio “ <i>Piano di monitoraggio del rumore</i> ” Invio e-mail certificata in data 06/03/2014
<b>T19</b>	07/09/2015	Misura del rumore	PI (pag 126)	NO	

<b>Obbligo</b>	<b>Scadenza</b>	<b>Descrizione della prescrizione</b>	<b>Sorgente</b>	<b>ATTUATA</b>	<b>EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA</b>
<b>T20</b>	07/03/2014	Programma di monitoraggio degli odori (misure in almeno 8 punti rappresentativi di cui almeno 4 lungo il perimetro)	PI (pag 126) PMC (pag 17)	SI	Relazione “ <i>Proposta metodologica per la campagna di monitoraggio del fenomeno delle maleodoranti</i> ” Invio e-mail certificata in data 06/03/2014
<b>T21</b>	07/09/2014	Valutazione di impatto acustico	PMC (pag 17)	SI	Relazione “ <i>Valutazione di impatto acustico L447/95</i> ” del 20/08/2014
<b>T22</b>		In occasione di ulteriori indagini riportare i risultati nel rapporto annuale	PMC (pag 20)	NO	
<b>T23</b>	07/03/2014	Presentare al MATTM l'elenco delle apparecchiature, delle linee, dei serbatoi, della strumentazione e gli esiti del programma dei controlli della manutenzione	PMC (pag 20)	SI	Relazione “ <i>Piano di controllo apparecchiature critiche</i> ” Invio e-mail certificata in data 06/03/2014
<b>T24</b>	07/03/2014	Presentare al MATTM un programma di controlli e verifiche a rotazione dei serbatoi e dei bacini di contenimento	PMC (pag 21)	SI	Relazione “ <i>Piano di controllo dei serbatoi e dei relativi bacini di contenimento</i> ” Invio e-mail certificata in data 06/03/2014
<b>T25</b>	07/09/2014	Trasmettere al MATTM un elenco dei serbatoi già dotati di doppio fondo e di pavimentazione dei bacini	PMC (pag 21)	SI	Relazione “ <i>Elenco serbatoi e pipe way</i> ” Invio e-mail certificata in data 04/09/2014
<b>T26</b>	07/03/2014	Effettuare verifica tenuta dei serbatoi che non sono mai stati oggetti di verifica	PMC (pag 22)	SI	Invio e-mail certificata in data 06/03/2014
<b>T27</b>	07/09/2014	Avviare programma di controlli e verifiche dei serbatoi	PMC (pag 22)	SI	Invio e-mail certificata in data 06/03/2014

<b>Obbligo</b>	<b>Scadenza</b>	<b>Descrizione della prescrizione</b>	<b>Sorgente</b>	<b>ATTUATA</b>	<b>EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA</b>
<b>T28</b>		Implementare nel SGA una procedura specifica per il monitoraggio degli odori	PMC (pag 35)	SI	Procedura LI-AS-501.01
<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>		Comunicare tempestivamente qualsiasi variazione intervenga nell'ambito della certificazione ISO 14001	DEC (pag 7)	NO	Nessuna variazione intervenuta
<b>P2</b>		In caso di inconvenienti o incidenti informare il MATTM dei risultati dei controlli delle emissioni relative all'impianto	DEC (pag 8)	NO	Nessun incidente o inconveniente intervenuto
<b>P3</b>		Trasmettere gli esiti dei monitoraggio e dei controlli eseguiti anche all'ISPRA e all'ASL	DEC (pag 8)	NO	
<b>P4</b>		Presentare la documentazione necessaria in caso di richiesta di riesame da parte del MATTM	DEC (pag 8)	NO	
<b>P5</b>		Comunicare al MATTM ogni modifica progettata all'impianto prima della sua realizzazione.	DEC (pag 8)	SI	Relazione "Modifica non sostanziale di AIA" del 27/11/2013 Prot DVA-2013-0027343  Presentazione "Istanza di Autorizzazione Integrata Ambientale per la realizzazione di una terza linea di produzione di biodiesel" del 10/12/2014. Prot 2014-0042020 del 22/12/2014
<b>P6</b>		Il Gestore deve dotarsi di un Sistema di Gestione Ambientale	PI (pag 115)	SI	Implementato SGA UNI EN ISO 14001:2004 - Certificato CERTIQUALITY - Scadenza 04/09/2015

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
<b>P7</b>		Caratterizzare e quantificare tutte le forniture di materie prime archiviando le bolle di accompagnamento e i documenti di sicurezza	PI (pag 115)	SI	
<b>P8</b>		Adottare tutte le precauzioni necessarie per evitare sversamenti accidentali	PI (pag 115)	SI	Procedura LI-AS-407-01
<b>P9</b>		Garantire l'integrità strutturale dei serbatoi di stoccaggio	PI (pag 115)	SI	Procedura LI-AS-406-02 Procedura LI-AS-406-04
<b>P10</b>		Garantire una capacità del 100% dei bacini di contenimento	PI (pag 115)	SI	Procedura LI-AS-406-02 Procedura LI-AS-406-04
<b>P11</b>		Annualmente analisi acque reflue industriali per la ricerca dei parametri indicati in Tab 3 All 5 Dlgs 152/2006	PI (pag 119) AIA - 263 del 30/10/2007	NO	
<b>P12</b>		Registrazione delle portate dei reflui inviati all'impianto di depurazione	PI (pag 119) AIA - 263 del 30/10/2007	SI	Registro interno
<b>P13</b>		Comunicare eventuali variazioni delle caratteristiche qualitative dei reflui inviati all'impianto di depurazione	PI (pag 119) AIA - 263 del 30/10/2007	NO	
<b>P14</b>		Consentire il campionamento per caduta delle acque reflue	PI (pag 120)	SI	Relazione di dettaglio " <i>Piano di ispezioni e manutenzioni delle condotte fognarie</i> " Invio e-mail certificata in data 06/03/2014
<b>P15</b>		Predisporre apposita cartellonistica per indicare i "Punti di prelievo campione"	PI (pag 120)	SI	
<b>P16</b>		Attuare un programma di ispezioni dei serbatoi e delle linee di distribuzione di sostanze allo stato liquido con relativa registrazione	PI (pag 120)	SI	Registrazione interna del 17/04/2014 - MOD (LI-AS-406-04) 04: LISTA CONTROLLI SERBATOI BACINI TUBAZIONI

<b>Obbligo</b>	<b>Scadenza</b>	<b>Descrizione della prescrizione</b>	<b>Sorgente</b>	<b>ATTUATA</b>	<b>EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA</b>
<b>P17</b>		Registrare annualmente l'attività effettuata e trasmettere al MATTM una relazione di sintesi sulle attività effettuate	PI (pag 120)	SI	Relazione “ <i>Relazione annuale di sintesi delle attività di ispezione dei serbatoi e delle linee</i> ” Invio e-mail certificata in data 04/09/2014
<b>P18</b>		Definire un piano di gestione dell'integrità delle linee di distribuzione e dei serbatoi	PI (pag 120)	SI	Procedura LI-AS-406-02 Procedure LI-AS-406-04
<b>P19</b>		Annualmente effettuare la caratterizzazione dei rifiuti prodotti	PI (pag 121) PI (pag 123)	SI	
<b>P20</b>		Adottare il deposito temporaneo secondo il criterio temporale (cadenza trimestrale)	PI (pag 121)	SI	
<b>P21</b>		Comunicare preventivamente al MATTM eventuali variazioni relative alle categorie di rifiuto e rispetto alla gestione dei depositi temporanei	PI (pag 123)	SI	Relazione di dettaglio “ <i>Aree deposito temporaneo rifiuti</i> ” Invio e-mail certificata in data 06/12/2013
<b>P22</b>		Gestione delle aree di deposito temporaneo, impermeabilizzazione delle superfici, gestione delle aree meteoriche, adeguatezza contenitori, gestione deposito oli minerali e batterie al piombo, gestione degli sversamenti accidentali.	PI (pag 123-125)	SI	Relazione di dettaglio “ <i>Aree deposito temporaneo rifiuti</i> ” Invio e-mail certificata in data 06/12/2013
<b>P23</b>		Relazioni periodiche al MATTM con informazioni relative alla quantità, provenienza e ubicazione degli oli usati stoccati	PI (pag 125)	NO	

<b>Obbligo</b>	<b>Scadenza</b>	<b>Descrizione della prescrizione</b>	<b>Sorgente</b>	<b>ATTUATA</b>	<b>EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA</b>
<b>P24</b>		Nell'ambito delle relazioni periodiche richieste dal PMeC, comunicare le informazioni relative alla quantità di rifiuti prodotti e alle percentuali di recupero	PI (pag 125)	SI	Relazione annuale “Piano di monitoraggio e controllo anno 2013” Invio e-mail certificata in data 29/04/2014 Prot DVA 00 2014 0012761
<b>P25</b>		Nel caso in cui il superamento dei limiti posti dalla classificazione acustica sia assimilato a livello persistente, il Gestore dovrà presentare al MATTM un piano id possibili interventi di mitigazione degli impatti acustici	PI (pag 126)	NO	
<b>P26</b>	07/09/2018	Misura del rumore quadriennale	PI (pag 126) PMC (pag 17)	NO	
<b>P27</b>		Attuare un programma di manutenzione ordinario. Il Gestore dovrà dotarsi di un manuale di manutenzione	PI (pag 126)	SI	Procedura LI AS 406 04
<b>P28</b>		Registrare gli interventi di manutenzione e comunicare gli interventi di manutenzione straordinaria	PI (pag 126) PMC (pag 38)	SI	Procedura LI AS 406 04
<b>P29</b>		Registrare e comunicare tutti gli eventi accidentali	PI (pag 127) PMC (pag 38)	NO	
<b>P30</b>		Il Gestore deve dotarsi di apposite procedure per la gestione di eventi accidentali con particolare riferimento all'assenza di energia elettrica	PI (pag 127)	SI	Procedura LI AS 407 002
<b>P31</b>		Registrare e comunicare tutti gli eventi accidentali	PI (pag 127) PMC (pag 38)	NO	Nessun evento accidentale

<b>Obbligo</b>	<b>Scadenza</b>	<b>Descrizione della prescrizione</b>	<b>Sorgente</b>	<b>ATTUATA</b>	<b>EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA</b>
<b>P32</b>		In caso di rilascio di sostanze pericolose il Gestore deve fare comunicazione in forma scritta al MATTM. Mettere in atto tutte le misure possibili per rimuovere le cause e mitigare le conseguenze	PI (pag 127) PMC (pag 38)	NO	Nessun rilascio di sostanze
<b>P33</b>	07/09/2014	Presentare un programma che indichi le misure di prevenzione di cui lo stabilimento si dota per fronteggiare ipotizzabili eventi d'area.	PI (pag 127)	SI	Procedura LI AS 407 002 - Rev 02 del 08.08.2014
<b>P34</b>	07/09/2018	Predisporre e presentare un piano dettagliato per un eventuale intervento di dismissione totale o parziale	PI (pag 127)	NO	
<b>P35</b>		Ogni 4 mesi trasmettere il registro degli adempimenti AIA	PMC (pag 5)	SI	Presente documento
<b>P36</b>		Mensilmente deve essere registrata la produzione delle varie attività	PMC (pag 6)	SI	Registro logistica
<b>P37</b>	30/04/2015	Annualmente compilare il rapporto riassuntivo delle attività.	PMC (pag 6)	NO	
<b>P38</b>		Mensilmente deve essere registrato il consumo di materie prime ed ausiliarie	PMC (pag 6)	SI	Registro logistica
<b>P39</b>	30/04/2015	Annualmente compilare il rapporto riassuntivo consumo materie prime	PMC (pag 6)	NO	
<b>P40</b>		Con cadenza giornaliera registrare il consumo dei combustibili utilizzati	PMC (pag 7)	SI	Monthly Report
<b>P41</b>	30/04/2015	Annualmente compilare il rapporto riassuntivo consumo combustibile	PMC (pag 7)	NO	

<b>Obbligo</b>	<b>Scadenza</b>	<b>Descrizione della prescrizione</b>	<b>Sorgente</b>	<b>ATTUATA</b>	<b>EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA</b>
<b>P42</b>		Mensilmente produrre una scheda tecnica per il metano (fornita dal fornitore o prodotta dal Gestore tramite campionamento o analisi di laboratorio)	PMC (pag 7)	SI	Registro: Rapporto annuale medio delle composizioni medie mensili e parametri chimico fisici gas metano
<b>P43</b>	30/04/2015	Annualmente compilare il rapporto riassuntivo caratteristiche metano	PMC (pag 7)	NO	
<b>P44</b>		Mensilmente registrare il consumo di acqua	PMC (pag 8)	SI	Monthly Report
<b>P45</b>	30/04/2015	Annualmente compilare il rapporto riassuntivo consumi idrici	PMC (pag 8)	NO	
<b>P46</b>		Mensilmente registrare il consumo di energia	PMC (pag 8)	SI	Monthly Report
<b>P47</b>	30/04/2015	Annualmente compilare il rapporto riassuntivo consumi energetici	PMC (pag 8)	NO	
<b>P48</b>		Mensilmente/Semestralmente effettuare analisi delle emissioni	PMC (pag 9)	SI	Registro delle emissioni
<b>P49</b>	30/04/2015	Annualmente compilare il rapporto riassuntivo analisi emissioni	PMC (pag 9)	NO	
<b>P50</b>		Mensilmente effettuare autocontrolli sui sistemi di trattamento fumi	PMC (pag 10)	SI	Registro emissioni- Registro interventi su impianti di abbattimento emissioni in atmosfera
<b>P51</b>	30/04/2015	Annualmente compilare il rapporto riassuntivo controllo sistemi di trattamento fumi	PMC (pag 10)	NO	
<b>P52</b>		Mensilmente registrare i controlli LDAR	PMC (pag 12)	SI	Data Base informatico archiviazione dati LDAR
<b>P53</b>	30/04/2015	Annualmente compilare il rapporto riassuntivo per il programma LDAR	PMC (pag 12)	NO	

<b>Obbligo</b>	<b>Scadenza</b>	<b>Descrizione della prescrizione</b>	<b>Sorgente</b>	<b>ATTUATA</b>	<b>EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA</b>
<b>P54</b>		Effettuare con cadenza mensile/annuale controlli degli scarichi idrici	PMC (pag 14)	SI	Rapporti analisi scarichi idrici
<b>P55</b>	30/04/2015	Annualmente compilare il rapporto riassuntivo analisi acque	PMC (pag 14)	NO	
<b>P56</b>		Con cadenza mensile verificare la giacenza di ciascun tipo di rifiuto e compilare la scheda di monitoraggio	PMC (pag 16)	SI	Registro Aree stoccaggio temporaneo rifiuti
<b>P57</b>	30/04/2015	Annualmente compilare il rapporto riassuntivo produzione rifiuti	PMC (pag 17)	NO	
<b>P58</b>	30/04/2015	Annualmente compilare il rapporto riassuntivo sorgenti odorigene	PMC (pag 18)	NO	
<b>P59</b>		Predisporre un registro segnalazioni effettuate dalla popolazione in merito alle emissioni odorigene	PMC (pag 18)	SI	Procedura LI AS 501 01
<b>P60</b>		Analisi acque di falda annuali	PMC (pag 20)	SI	
<b>P61</b>	30/04/2015	Annualmente compilare il rapporto riassuntivo analisi acque di falda	PMC (pag 20)	NO	
<b>P62</b>	07/03/2014	Con cadenza annuale presentare al MATTM l'elenco delle apparecchiature, delle linee, dei serbatoi, della strumentazione e gli esiti del programma dei controlli della manutenzione	PMC (pag 20)	SI	Invio e-mail certificata in data 06/03/2014
<b>P63</b>		Registrazione mensile dei controlli e degli interventi di manutenzione delle fasi e dei macchinari	PMC (pag 21)	SI	
<b>P64</b>	30/04/2015	Relazionare gli esiti del controllo serbatoi nel rapporto annuale	PMC (pag 22)	NO	

<b>Obbligo</b>	<b>Scadenza</b>	<b>Descrizione della prescrizione</b>	<b>Sorgente</b>	<b>ATTUATA</b>	<b>EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA</b>
<b>P65</b>	30/04/2015	Inserire gli esiti del monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera (SME) nel report annuale	PMC (pag 22)	NO	
<b>P66</b>	30/04/2015	Inserire nel report annuale i dati relativi alla non conformità	PMC (pag 38)	NO	
<b>P67</b>	30/04/2014	Annualmente trasmettere il report riassuntivo a: - MATTM - ISPRA - Regione - Provincia - Comune - ARPA	PMC (pag 39)	SI	Relazione annuale “ <i>Piano di monitoraggio e controllo anno 2013</i> ” con riferimento al piano di monitoraggio e controllo prescritto in AIA provinciale con Atto n° 263 del 30/10/2007. Invio e-mail certificata in data 29/04/2014 Prot DVA 00 2014 0012761
<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>Obbligo</b>	<b>Scadenza</b>	<b>Descrizione della prescrizione</b>	<b>Sorgente</b>	<b>ATTUATA</b>	<b>EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA</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
16/09/2013	MATTM e ISPRA	Comunicazione di cui all'art 29-decies comma 1 del D.lgs 152/2006	T9	Prot DVA 2013 0021041 del 16/09/2013
16/09/2013	MATTM e ISPRA	Pagamento della prescritta tariffa	T3	Invio in data 16/09/2013
27/11/2013	MATTM, ISPRA, ARPAT Dipartimento Provinciale di Livorno, Provincia di Livorno	Modifica non sostanziale di AIA ai sensi dell'art 29 del D.lgs 152/2006	P5	Prot DVA 2013 0027343 del 27/11/2013
06/12/2013	MATTM	Relazione dettagliata "Serbatoi per lo stoccaggio delle materie prime"	T15	Invio e-mail certificata in data 06/12/2013
06/12/2013	MATTM	Relazione dettagliata "Aree deposito temporaneo rifiuti"	T16, P21 e P22	Invio e-mail certificata in data 06/12/2013
12/12/2013	MATTM e ISPRA	Documentazione atta a definire: - le caratteristiche del serbatoio stoccaggio olio diatermico; - la sua ubicazione all'interno dell'impianto; - una relazione descrittiva delle modifiche effettuate ed, eventualmente, da effettuare riguardanti il nuovo circuito	T1	Prot DVA 2013 0029036 del 12/12/2013
06/03/2014	MATTM	Relazione "Programma LDAR per il monitoraggio delle emissioni fuggitive"	T11 e T12	Invio e-mail certificata in data 06/03/2014
06/03/2014	MATTM	Relazione "Piano di ispezioni e manutenzioni delle condotte fognarie"	T14 e P14	Invio e-mail certificata in data 06/03/2014

<b>Data emissione</b>	<b>Destinatario</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Rif . (Tx / Px)</b>	<b>Prot. e note che descrivono il contenuto</b>
06/03/2014	MATTM	Relazione <i>“Proposta metodologica per la campagna di monitoraggio del fenomeno delle maleodoranti”</i>	T20	Invio e-mail certificata in data 06/03/2014
06/03/2014	MATTM	Relazione <i>“Piano di controllo delle apparecchiature critiche”</i>	T23	Invio e-mail certificata in data 06/03/2014
06/03/2014	MATTM	Relazione <i>“Piano di controllo dei serbatoi e dei relativi bacini di contenimento”</i>	T24	Invio e-mail certificata in data 06/03/2014
06/03/2014	MATTM	Verifica tenuta dei serbatoi che non sono mai stati oggetto di verifica	T26	Invio e-mail certificata in data 06/03/2014
06/03/2014	MATTM	Programma di controllo e verifica serbatoi	T27	Invio e-mail certificata in data 06/03/2014
06/03/2014	MATTM	Relazione dettagliata <i>“Piano di monitoraggio del rumore”</i>	T18	Invio e-mail certificata in data 06/03/2014
06/03/2014	MATTM	Elenco delle apparecchiature, delle linee, dei serbatoi, della strumentazione e gli esiti del programma dei controlli di manutenzione	P62	Invio e-mail certificata in data 06/03/2014
24/03/2014	MATTM	Stato di avanzamento dell'attività di messa in sicurezza d'emergenza	T17	Trasmissione del 24/03/2014
15/04/2014	MATTM	Avviare il sistema di monitoraggio prescritto, concordando con l'Ente di controllo il crono programma per l'adeguamento e completamento dello stesso	T7	Invio e-mail certificata in data 15/04/2014
29/04/2014	MATTM, ISPRA, Regione Toscana, Provincia di Livorno, Comune di Livorno, ARPAT	Relazione <i>“Piano di monitoraggio e controllo anno 2013”</i>	T5, T6, P17, P24 e P67	Invio e-mail certificata in data 29/04/2014 Prot DVA 00 2014 0012761

<b>Data emissione</b>	<b>Destinatario</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Rif . (Tx / Px)</b>	<b>Prot. e note che descrivono il contenuto</b>
30/06/2014	ISPRA	Registro adempimenti AIA	P35	Invio e-mail certificata in data 30/06/2014 Prot DVA-2014-0021617 del 01/07/2014
04/09/2014	MATTM, ISPRA	Relazione <i>“Elenco serbatoi e pipe way”</i>	T25	Invio e-mail certificata in data 04/09/2014
04/09/2014	MATTM, ISPRA	<i>“Relazione annuale di sintesi delle attività di ispezione dei serbatoi e delle linee”</i>	P17	Invio e-mail certificata in data 04/09/2014
30/09/2014	MATTM, ISPRA	“Comunicazione impianti inattivi”		Invio e-mail certificata in data 30/09/2014
28/10/2014	ISPRA	Registro adempimenti AIA	P35	Invio e-mail certificata in data 28/10/2014 Prot DVA-2014-0035454 del 30/10/2014
10/12/2014	MATTM	Domanda di AIA a seguito di modifica	P5	Prot DVA-2014-0042020 del 22/12/2014
19/12/2014	ISPRA, ARPAT, Dipartimento di Livorno, MATTM	Risposta alle prescrizioni – Ispezione ordinaria enti di controllo – Visita ispettiva ISPRA/ARPAT del 04/11/2014		Invio e-mail certificata in data 19/12/2014
03/02/2015	Ministero dello Sviluppo Economico	Istanza di autorizzazione ai sensi della legge 4 aprile 2012 n°35		Spedizione avvenuta in data 03/02/2015. Lettera di vettura numero 9587339171 consegnata in data 04/02/2015.







*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>
06/08/2013	MASOL s.r.l	Trasmissione decreto AIA		D. M. 0000231 del 06/08/2013
27/12/2013	MATTM copia alle Agenzie Regionali e delle Province Autonome per la Protezione dell'Ambiente ARPA/APA	Controlli di competenza statale ai sensi del D.Lgs 152/06 art 29-decies. Programmazione anno 2014.		DVA 2013 0030261 del 27/12/2013
21/01/2014	MATTM copia alle Agenzie Regionali e delle Province Autonome per la Protezione dell'Ambiente ARPA/APA	Controlli di competenza statale ai sensi del D.Lgs 152/06 art 29-decies. Programmazione anno 2014. REVISIONE		DVA 2014 0001427 del 21/01/2014
17/03/2014	MATTM	Attuazione dei controlli previsti dell'art 29-decies del D.Lgs 152/06 e s.m.i. per gli impianti di competenza statale. Rapporto attività per l'anno 2013.		DVA 2014 0007201 del 17/03/2014
10/10/2014	MASOL s.r.l Copia alla commissione Istruttoria IPPC, a ISPRA, alla Divisione II Sistemi di Valutazione Ambientale	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 s.m.i. per la modifica dell'AIA.		DVA-2014-0032798 del 10/10/2014















*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>		
Mensile	Autocontrollo	Gestore	Produzione di metilestere e glicerina	Impianti fermi dal 30/09/2014 come da <i>Comunicazione impianti inattivi</i>
Mensile	Autocontrollo	Gestore	Consumo di materie prime	Impianti fermi dal 30/09/2014 come da <i>Comunicazione impianti inattivi</i>
Giornaliera	Autocontrollo	Gestore	Consumo di metano	Impianti fermi dal 30/09/2014 come da <i>Comunicazione impianti inattivi</i>
Mensile	Autocontrollo	Gestore	Caratteristiche metano (Potere calorifico inferiore, Densità a 15°C, Zolfo, Altri inquinanti)	Impianti fermi dal 30/09/2014 come da <i>Comunicazione impianti inattivi</i>
Mensile	Autocontrollo	Gestore	Consumo idrici (acqua potabile, acqua industriale)	Impianti fermi dal 30/09/2014 come da <i>Comunicazione impianti inattivi</i>
Mensile	Autocontrollo	Gestore	Produzione di energia termica (espressa in MWh)	Impianti fermi dal 30/09/2014 come da <i>Comunicazione impianti inattivi</i>
Giornaliera	Autocontrollo	Gestore	Produzione di vapore saturo a 10 bar (espressa in kg)	Impianti fermi dal 30/09/2014 come da <i>Comunicazione impianti inattivi</i>
Mensile	Autocontrollo	Gestore	Consumo di energia elettrica (espressa in MWh e in KWh/ton prodotto)	Impianti fermi dal 30/09/2014 come da <i>Comunicazione impianti inattivi</i>
Mensile	Autocontrollo	Gestore	Camino E17: Temperatura, Portata e Metanolo	Impianti fermi dal 30/09/2014 come da <i>Comunicazione impianti inattivi</i>

<b>Frequenza</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Soggetti coinvolti</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Note</b>
Mensile	Autocontrollo	Gestore	Camino E17bis: Temperatura, Portata e Metanolo	Impianti fermi dal 30/09/2014 come da <i>Comunicazione impianti inattivi</i>
Continuo	Autocontrollo	Gestore	Camino E10: Temperatura, Portata, CO, O <sub>2</sub>	Impianti fermi dal 30/09/2014 come da <i>Comunicazione impianti inattivi</i>
Mensile	Autocontrollo	Gestore	Camino E10: CO <sub>2</sub> e NOx	Impianti fermi dal 30/09/2014 come da <i>Comunicazione impianti inattivi</i>
Mensile	Autocontrollo	Gestore	Sistema di abbattimento fumi. Camini E17 e E17bis: Portata d'acqua di abbattimento	Impianti fermi dal 30/09/2014 come da <i>Comunicazione impianti inattivi</i>
Mensile	Autocontrollo	Gestore	Emissioni fuggitive eccezionali in condizioni prevedibili e imprevedibili	Impianti fermi dal 30/09/2014 come da <i>Comunicazione impianti inattivi</i>
Giornaliera	Autocontrollo	Gestore	Scarico SF1: Portata, COD	Impianti fermi dal 30/09/2014 come da <i>Comunicazione impianti inattivi</i>
Mensile	Autocontrollo	Gestore	Scarico SF1: pH e Temperatura	Impianti fermi dal 30/09/2014 come da <i>Comunicazione impianti inattivi</i>
Mensile	Autocontrollo	Gestore	Verificare la giacenza mensile di ciascuna tipologia di rifiuto nei depositi temporanei	Impianti fermi dal 30/09/2014 come da <i>Comunicazione impianti inattivi</i>
Mensile	Autocontrollo	Gestore	Controllo delle fasi critiche di processo e interventi di manutenzione ordinaria sui macchinari	Impianti fermi dal 30/09/2014 come da <i>Comunicazione impianti inattivi</i>



***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*