

**DGpostacertificata**

**Da:** Marco Cravetta [hse@tessengerlo.telecompost.it]  
**Inviato:** venerdì 27 giugno 2014 15:52  
**A:** protocollo.ispra@ispra.legalmail.it  
**Cc:** aia@pec.minambiente.it; protocollo@pec.arpa.piemonte.it;  
dip.vco@pec.arpa.piemonte.it  
**Oggetto:** CONTROLLI AIA - HYDROCHEM - VB - PVERGONTE-OTTEMPERANZA - INVIO  
DOCUMENTO DI AGGIORNAMENTO PERIODICO (DAP) GIUGNO 2014  
**Allegati:** CONTROLLI AIA-HYDROCHEM-VB-PVERGONTE-OTTEMPERANZA- INVIO DAP-  
GIUGNO 2014.pdf

Pieve Vergonte, 27/06/2014  
PROT 083- DIRS

Spett.le  
ISPRA  
Direzione Generale  
via Vitaliano Brancati, 48  
00144 ROMA  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

e p.c.  
MATTM  
Direzione Valutazioni Ambientali  
DVA Div. IV-AIA  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 Roma

ARPA PIEMONTE  
Via Pio VII,9  
10123 Torino

ARPA VCO  
Dipartimento del Verbano Cusio Ossola  
Via IV Novembre 294  
28887 Crusinallo di Omegna (VB)

**Oggetto:** CONTROLLI AIA - HYDROCHEM - VB - PVERGONTE-OTTEMPERANZA - INVIO  
DOCUMENTO DI AGGIORNAMENTO PERIODICO (DAP)GIUGNO 2014

In allegato si trasmette il Documento di Aggiornamento Periodico (DAP)  
relativamente a quanto prescritto nel DEC.MIN 0000221-12-12-2012 del  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Restando a disposizione per ogni eventuale richiesta di chiarimento, si  
porgono cordiali saluti.

Ing. Pierluigi Degiovanni

Amministratore Delegato - Gestore  
HydroChem Italia Srl  
Via Mario Massari 30/32,  
28886 Pieve Vergonte (VB)



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

E.prot DVA-2014-0021391 del 30/06/2014



Phone +39 03248601

cell +39 348 2712042

Fax +39 0324 86294

e.mail: [pierluigi.degiovanni@weylchem.com](mailto:pierluigi.degiovanni@weylchem.com)

Website: [www.weylchem.com](http://www.weylchem.com)

**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**

**DEGIOVANNI PIERLUIGI  
PIEVE VERGONTE – VB  
HYDROCHEM ITALIA SRL  
28/02/2014  
65**



## INDICE

|  |    |
|--|----|
| 1. Inquadramento generale .....  | 3  |
| 2. Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell'AIA .....   | 4  |
| PIC (Capitolo 8.3 Approvvigionamento e stoccaggio materie prime ed ausiliarie e combustibili Punto1, Pag. 137) 19                |    |
| 3. Documentazione ad esito del rilascio dell'AIA.....  | 47 |
| 4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti.....                             | 60 |
| 5. Attività che si estendono su un lasso di tempo superiore al giorno nel periodo di riferimento .....                           | 61 |
| 6. Attività ricorrenti ciclicamente svolte nel periodo di riferimento .....  | 63 |
| 7. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento.....                          | 63 |
| 8. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma)..... | 64 |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Ragione sociale</b>                              | Hydrochem Italia Srl  |
| <b>Sede legale</b>                                  | Largo Toscanini n. 1- 20122 Milano (MI)   |
| <b>Sede operativa</b>                               | Via Mario Massari 30/32- 28886 Pieve Vergonte (VB)  |
| <b>Denominazione impianto</b>                       | -   |
| <b>Tipo di impianto</b>                             | Chimici, esistente  |
| <b>Codice e attività IPPC</b>                       | 4.1f, 4.2a, 4.2c, 4.2b  |
| <b>Gestore</b>                                      | Ing. Degiovanni Pierluigi<br>c/o sede operativa- 0324/8601<br>pierluigi.degiovanni@weylchem.com |
| <b>Referente controlli AIA</b>                      | Ing. Degiovanni Pierluigi<br>c/o sede operativa- 0324/8601<br>pierluigi.degiovanni@weylchem.com |
| <b>Impianto a rischio di incidente rilevante</b>    | SI  |
| <b>Sistema di gestione ambientale</b>               | NO  |
| <b>Numero di addetti</b>                            | 114   |
| <b>Decreto di AIA</b>                               | DEC. 0000221 - 2012   |
| <b>Data di emissione del decreto</b>                | 12/12/2012  |
| <b>Data di pubblicazione dell'avviso in GU</b>      | 03/01/2013  |
| <b>Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso</b> | 2   |
| <b>Durata dell'AIA (in anni)</b>                    | 5   |

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

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

### Obblighi temporanei

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

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione  | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>   | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>               | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>   |
| T1           | 01-2013     | Versamento delle tariffe relative alle spese per i controlli - Anno 2013.   | DEC Art. 6<br>Tariffe  | SI             | Comunicazione del 11/01/2013 Prot. 004 – DIRS.   |
| T2           | 01-2013     | Comunicazione ai sensi dell'art. 29 decies comma 1 del D.Lgs. 152/2006 e smi. e dell'articolo 8 comma 1 del decreto 0000221- 12-12-2012 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. | DEC Art. 8<br>Pag.12<br>Disposizioni<br>Finali                           | SI             | Comunicazione del 11/01/2013 Prot. 004 – DIRS.   |
| T3           | 07-2013     | Piano di Attuazione e Adeguamento al PMC.   | PIC (Capitolo<br>12 Piano di<br>Monitoraggio<br>e Controllo<br>Pag. 157) | SI             | PEC del 2 luglio 2013 Piano di attuazione e adeguamento del PMC<br>- PROT 052 DIRS.<br>- Aprile 2013 Nota di dettaglio relativa al PMC<br>- 15/07/2013 PROT 039<br>Comunicazione ISPRA (risposta ai quesiti)<br>- 19/09/2013 PROT. 079- DIRS<br>Proposte su attuazione PMC<br>-27/09/2013 PROT 080 –DIRS<br>Richiesta di aggiornamento, modifica prescrizioni AIA<br>- 22/10/13 PROT 052 Comunicazione ISPRA (Quesito 11 Emissioni diffuse e fuggitive, Punto 8 Acque sotterranee, |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione  | Sorgente  | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|---|---|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>   | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>                              | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>   |
|              |             |   |   |                | <p>suolo e sottosuolo)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 30/10/2013 PROT 055 Rapporti di prova ARPAVCO emissioni ATM</li> <li>- Novembre 2013 Aggiornamento PMC del Gestore</li> <li>-12/12/2013 PROT. 064 Modalità per l'attuazione del PMC</li> <li>- 29/01/2014 Risposta IPPC tenore d'ossigeno e unità di misura PCB</li> <li>- 27/02/2014 PROT 017- DIRS Comunicazione valori ossidi d'azoto NOX al camino E6 – E55N</li> <li>-18/03/2014 Comunicazione ISPRA in merito al tenore di ossigeno.</li> <li>- 17/04/2014 PROT 041- DIRS Azioni intraprese per emissione al camino E6-E55N</li> <li>- 23/04/2014 PROT. 046- DIRS Interferenze suolo, sottosuolo acqua di falda</li> </ul> |
| T4           | 07-2013     | <p>Programma di controllo che comprenda un elenco completo di tutti i serbatoi.</p> <p>Cronoprogramma di adeguamento dei serbatoi e dei bacini.</p>   | <p>DEC<br/>Art.1 comma 3<br/>Pag.7<br/>PIC (Capitolo 8.4 Serbatoi punto 9 Pag. 138)</p> | SI             | <p>PEC del 2 luglio 2013 Cronoprogramma di controllo dei Serbatoi di Stoccaggio – Prot. 053 DIRS.</p>  |
| T5           | 07-2013     | <p>Programma dei controlli e delle verifiche a rotazione dei serbatoi e dei bacini di contenimento tale per cui per ciascun serbatoio e bacino risulti un controllo almeno ogni 5 anni.</p> | <p>PMC<br/>(Capitolo 9.1 Monitoraggio serbatoi e</p>                                    | SI             | <p>PEC del 2 luglio 2013 Cronoprogramma di adeguamento dei Bacini di contenimento - PROT 053 DIRS.</p>   |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|--|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>   | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>   |
|              |             |  | pipe-way<br>Pag.44)  |                |  |
| T6           | 07-2013     | Piano di miglioramento delle emissioni in atmosfera.   | DEC<br>Art.1 comma 4<br>Pag.8<br>PIC (Capitolo<br>8.5.1<br>Emissioni<br>convogliate<br>punto 2, pag.<br>146) | SI             | PEC del 2 luglio 2013 - Piano di miglioramento delle emissioni in atmosfera - PROT 053 DIRS.<br><br>PEC del 23 Maggio 2014 – Aggiornamento Assetto emissivo in atmosfera- PROT060 –DIRS<br><br>PEC del 20 Giugno 2014<br>Aggiornamento tempistiche di realizzazione carico ipoclorito di sodio PROT077 –DIRS   |
| T7           | 07-2013     | Piano dettagliato SME.   | PIC (Capitolo<br>8.5.1<br>Emissioni<br>convogliate<br>punto 5, Pag.<br>146)                                  | SI             | PEC del 2 luglio 2013 Piano dettagliato di installazione di Sistemi di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni (SME) - PROT 053 DIRS.<br><br>- 15/07/2013 PROT 039 Comunicazione ISPRA (Quesito 10)<br><br>- PEC del 24 Giugno 2014 Richiesta di modifica non sostanziale - Parametri monitoraggio in continuo all'emissione E6-E55N.- PROT 079 DIRS. |
| T8           | 07-2013     | Progetto degli interventi migliorativi previsti per i parametri SO <sub>2</sub> e HCl relativi alle emissioni della caldaia Siccat. Realizzazione entro 36 mesi. | DEC<br>Art.1 comma 5<br>Pag.8<br>PIC (Capitolo<br>8.5.1  | SI             | PEC del 2 luglio 2013 Piano di miglioramento delle emissioni in atmosfera - PROT 053 DIRS.<br><br>PEC del 20 Giugno 2014   |

| Obbligo      | Scadenza                         | Descrizione della prescrizione   | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA  |
|--------------|----------------------------------|--|--|----------------|---|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i>                      | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>           | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>  |
|              |                                  |  | Emissioni convogliate punto 6, Pag. 146)                             |                | Comunicazione eliminazione utilizzo olio combustibile BTZ in caldaia Siccat-PROT 075 DIRS.  |
| T9           | 07-2013                          | Programma d'ispezione e manutenzione periodica dettagliato finalizzato al controllo delle perdite (emissioni fuggitive) e alle relative riparazioni (LDAR) nonché al monitoraggio della qualità dell'aria. Concludere entro 24 mesi. | PIC (Capitolo 8.5.2 Emissioni fuggitive e diffuse punto 1, Pag. 147) | SI             | PEC del 2 luglio 2013 Programma di ispezione delle emissioni diffuse e fuggitive - PROT 053 DIRS.   |
| T10          | 07-2013                          | Programma delle misure per la prevenzione e l'avvio a riciclo o recupero di materia dei rifiuti prodotti.  | DEC Art.1 comma 6 Pag.8 PIC (Capitolo 8.7 Rifiuti punto 5, Pag. 151) | SI             | PEC del 2 luglio 2013 - Programma delle misure per la prevenzione e l'avvio a riciclo o recupero di materia dei rifiuti prodotti - PROT 053 DIRS. |
| T11          | 07-2013                          | Verifica delle emissioni fuggitive delle pompe a tenuta meccanica.   | PMC (Capitolo 3.2 Emissioni fuggitive e diffuse Pag. 28)             | SI             | PEC del 2 luglio 2013 Programma di ispezione delle emissioni diffuse e fuggitive - PROT 053 DIRS.   |
| T12          | 07-2013                          | Piano di ispezione della rete fognaria di stabilimento (da aggiornare ogni 6 mesi e inserirlo nel rapporto annuale) Eventuali lavori di ripristino entro 18 mesi.  | PMC (Capitolo 4 Emissioni in acqua Pag.39)                           | SI             | PEC del 2 luglio 2013 Programma di ispezione della rete fognaria di stabilimento - Prot. 052 DIRS.  |
| T13          | 07-2013 e con successiva cadenza | Elenco delle apparecchiature, delle linee, dei serbatoi e della strumentazione rilevanti dal punto di vista ambientale.<br><br>Esiti dell'attuazione del programma dei controlli, delle  | PMC (Capitolo 9 impianti e apparecchiatur                            | SI             | PEC del 2 luglio 2013 Piano di controllo, verifica e manutenzione delle apparecchiature rilevanti per l'ambiente - Prot. 052 DIRS.                |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione  | Sorgente  | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|---|---|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>   | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>                      | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>   |
|              | annuale     | verifiche e delle manutenzioni dei componenti del punto precedente.   | e critiche Pag. 43)   |                | Rapporto annuale Prot.047- DIRS del 30/04/2014   |
| T14          | 01-2014     | Versamento delle tariffe relative alle spese per i controlli - Anno 2014.   | DEC Art. 6 Tariffe  | SI             | PEC del 10 Gennaio 2014<br>Comunicazione ai sensi dell'articolo 8 comma 1 del decreto 0000221-12-12-2012 del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare<br>Ns Prot.006-DIRS.   |
| T15          | 01-2014     | Realizzazione di interventi per ridurre ulteriormente le emissioni diffuse di mercurio dalla sala celle quali:<br>1. Completamento sostituzione paiolato.<br>2. Modifiche impiantistiche su pavimenti, canaline passacavi.<br>3. incremento (in numero e in durata) dell'impiego di aspiratori localizzati in aria in sala celle. | PIC (Capitolo 8.5.1 Emissioni convogliate punto 2a, pag. 146)                   | SI             | Concluso.<br>PEC del 13 Febbraio 2014<br>HydroChem Italia Srl (ex Tessengerlo Italia srl) - Invio documentazione volontaria del Gestore AIA DEC-MIN-0000221 del 12/12/2012 ns Prot. 015 - DIRS   |
| T16          | 01-2014     | Piano di miglioramento delle emissioni in acqua.<br>Il piano deve essere completato entro 3 anni.   | DEC Art.1 comma 7 Pag.8<br>PIC (Capitolo 8.6 scarichi idrici punto 5, Pag. 150) | SI             | PEC del 23 Dicembre 2013<br>Decreto 0000221- 12-12-2012 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare-<br>Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dello stabilimento della Società Hydrochem Italia srl di Pieve Vergonte (VB); Trasmissione documentazione.<br>Ns PROT 122-DIRS.<br>PROT 045 DIRS del 18/04/2014 |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente   | ATTUATA      | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|--|--|--------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>   | <i>SI/NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>   |
| T17          | 01-2014     | Piano di miglioramento delle emissioni in acqua, verificare la provenienza di mercurio e solventi organici alogenati nelle acque di scarico. | PMC Capitolo 8 Acque sotterranee, suolo e sottosuolo Pag 43) | SI           | PEC del 23 Dicembre 2013<br>Decreto 0000221- 12-12-2012 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare-<br>Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dello stabilimento della Società Hydrochem Italia srl di Pieve Vergonte (VB); Trasmissione documentazione.<br>Ns PROT 122-DIRS.<br>PROT 045 DIRS del 18/04/2014   |
| T18          | 01-2014     | Piano degli interventi che interagiscono con le matrici suolo, sottosuolo e acqua di falda.  | PIC (Capitolo 8.6 scarichi idrici punto 5, Pag. 150)         | SI           | PEC del 23 Dicembre 2013<br>Decreto 0000221- 12-12-2012 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare-<br>Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dello stabilimento della Società Hydrochem Italia srl di Pieve Vergonte (VB); Trasmissione documentazione.<br>Ns Prot. 122-DIRS. Allegato 2 al piano emissioni idriche<br><br>PEC del 23 Aprile 2014.<br>Risposta richiesta prot. DVA-2014-0011458. Ns Prot.046-DIRS. |
| T19          | 01-2014     | Piano rivolto alla riduzione del prelievo di acque di raffreddamento dai pozzi.  | DEC Art.1 comma 8 Pag.8<br>PIC (Capitolo 8.6 scarichi        | SI           | PEC del 23 Dicembre 2013<br>Decreto 0000221- 12-12-2012 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare-<br>Autorizzazione Integrata Ambientale   |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA  |
|--------------|-------------|--|--|----------------|---|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>                                       | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>  |
|              |             |  | idrici punto 13, Pag. 151)   |                | per l'esercizio dello stabilimento della Società Hydrochem Italia srl di Pieve Vergonte (VB); Trasmissione documentazione.<br>Ns.Prot. 122 DIRS.  |
| T20          | 01-2014     | Programma delle misure di prevenzione di cui lo stabilimento si dota per fronteggiare ipotizzabili eventi d'area quali perdita della rete elettrica esterna e/o interna, alluvione,... | DEC<br>Art.1 comma 9<br>Pag.8<br>PIC (Capitolo 9.2 Eventi d'area Pag. 154)                       | SI             | PEC del 23 Dicembre 2013<br>Decreto 0000221- 12-12-2012 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare-<br>Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dello stabilimento della Società Hydrochem Italia srl di Pieve Vergonte (VB); Trasmissione documentazione.<br>Ns. PROT 122 DIRS.<br>PROT 045 DIRS del 18/04/2014   |
| T21          | 01-2014     | Piano di smantellamento impianto di produzione acido solforico.<br>Da concludere in 3 anni.  | DEC<br>Art.1 comma 10 Pag.9<br>PIC (Capitolo 9.3<br>Dismissione ripristino dei luoghi, Pag. 155) | SI             | PEC del 24 Dicembre 2013<br>Decreto 0000221- 12-12-2012 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare-<br>Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dello stabilimento della Società Hydrochem Italia srl di Pieve Vergonte (VB); Trasmissione documentazione.<br>Ns .PROT 122- DIRS.<br>PEC del 27 Gennaio 2014-<br>Ottemperanza prescrizione art. 1 comma10 – PROT.DVA-2014-0001062 del 16/01/2014 |
| T22          | 01-2014     | Inviare indicazione dei serbatoi che:  | PMC  | SI             | PEC del 23 Dicembre 2013  |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione  | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>   | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>         | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>   |
|              |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>sono già dotati di doppio fondo e dei serbatoi che ne saranno oggetto di installazione nei successivi 4 anni o di tecnica equivalente e comunque nel rispetto della normativa vigente.</li> <li>Sono già dotati di pavimentazione dei bacini e i serbatoi che saranno oggetto di pavimentazione dei bacini nei successivi 5 anni.</li> </ul> Indicare anche nel report periodico le pipe-way già dotate di pavimentazione e quelle che ne saranno oggetto nei successivi 5 anni. | (Capitolo 9<br>Impianti e apparecchiature e critiche, Pag.44)      |                | controlli aia-hydrochem-vb-pvergonte-ottemperanza-elenco contenimento serbatoi e pipe way. NS. PROT. 121- DIRS.<br><br>(Richiamo a PEC del 2 luglio 2013 Cronoprogramma di adeguamento dei Bacini di contenimento - PROT 053 DIRS.<br>(Richiamo a T5))<br><br>17/04/2014 PROT. 044- DIRS Richiesta ISPRA su serbatoi doppio fondo. |
| T23          | 06-2014     | Adozione di idonei sistemi di depolverazione sui punti di emissione n. 2,3,6 e 14.  | PIC (Capitolo 8.5.1 Emissioni convogliate, Punto 2.b, pag. 146)    | SI             | Attuata con l'eliminazione dell'olio combustibile BTZ (Richiamo a T8)<br><br>Attività in corso la sostituzione Caldaia Siccat (Richiamo a T6)  |
| T24          | 06-2014     | Collettamento a impianti di trattamento delle emissioni.  | PIC (Capitolo 8.5.1 Emissioni convogliate, Punto 2.c, Pag 146)     | SI             | Attuata.<br>(Richiamo a T6 e invio tramite PEC: PROT 073-DIRS del 05/09/2013)  |
| T25          | 06-2014     | Programma di monitoraggio degli odori.  | DEC Art.1 comma 11 Pag.9<br>PIC (Capitolo 8.9 Odori Pag. 154 e PMC | SI             | 07/03/2014 PROT.024- DIRS Programma odori proposto a ISPRA e ARPA<br><br>20/06/2014 PROT.070- DIRS Valutazione del disturbo olfattivo  |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA  |
|--------------|-------------|--|--|----------------|---|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>   | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>  |
|              |             |  | Capitolo 7<br>Emissioni odorigene, pag. 41)  |                |   |
| <b>T26</b>   | 01-2015     | Versamento delle tariffe relative alle spese per i controlli - Anno 2015.  | DEC Art. 6<br>Tariffe  | NO             |   |
| <b>T27</b>   | 01-2015     | Dotare i camini E6-E55N e E14-E1Q di sistemi di monitoraggio in continuo (SME)   | PIC (Capitolo 8.5.1<br>Emissioni convogliate, Punto 5, Pag. 146)                                   | NO             | Attività in corso.  |
| <b>T28</b>   | 01-2015     | Valutazione impatto acustico nei confronti dell'ambiente esterno.  | PIC (Capitolo 8.8 Rumore<br>Pag. 153 e<br>PMC Capitolo 6 Emissioni acustiche, Pag. 41)             | NO             | Attività in corso.<br><br>20/06/2014 PROT.074- DIRS<br>Programma monitoraggio impatto acustico dell'ambiente esterno  |
| <b>T29</b>   | 01-2015     | Piano di adeguamento dell'impianto cloro-soda alle MTD o in alternativa.<br>Piano di dismissione dell'impianto cloro-soda. | DEC<br>Art.1 comma 12 Pag.9<br>PIC (Capitolo 9.3<br>Dismissione e ripristino dei luoghi, Pag. 155) | NO             | Ricorso TAR 13.02.2013<br>Notifica Avvocatura distrettuale dello Stato Torino il 14.02.2013 e ISPRA il 14.02.2013<br><br>Nostra comunicazione protocollo interno: PROT 079 – DIRS del 19.09.2013<br><br>Risposta da ISPRA<br>PROT. DVA-2013-0024819 del |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|--|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>   | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>   |
|              |             |  |  |                | 30.10.2013 Prot. interno: 055 del 30.10.2013   |
| <b>T30</b>   | 01-2015     | Piano di dismissione di eventuali altri sezioni di impianto  | DEC<br>Art.1 comma<br>13 Pag.9<br>PIC (Capitolo<br>9.3<br>Dismissione e<br>ripristino dei<br>luoghi Pag.<br>155) | NO             | Ricorso TAR 13.02.2013<br>Notifica Avvocatura distrettuale dello Stato Torino il 14.02.2013 e ISPRA il 14.02.2013<br><br>Nostra comunicazione protocollo interno: PROT 079 – DIRS del 19.09.2013<br><br>Risposta da ISPRA<br>PROT. DVA-2013-0024819 del 30.10.2013 Prot. interno: 055 del 30.10.2013 |
| <b>T31</b>   | 01-2016     | Versamento delle tariffe relative alle spese per i controlli - Anno 2016.  | DEC Art. 6<br>Tariffe  | NO             |  |
| <b>T32</b>   | 01-2017     | Versamento delle tariffe relative alle spese per i controlli - Anno 2017.  | DEC Art. 6<br>Tariffe  | NO             |  |
| <b>T33</b>   | 01-2016     | Adeguamento alla normativa regionale sulle acque meteoriche, così come indicato nel documento “adempimenti regolamento regionale 1/R del 20/02/2006 e smi –piano di prevenzione e gestione” redatto ai sensi dell’art.9 ottobre 2006 presentati alla provincia del VCO.<br>(Per il dettaglio degli interventi vedasi PIC pag. 150) | PIC (Capitolo<br>8.6 Scarichi<br>idrici,Punto 5)<br>a) Pag. 150)   | SI             | Attuata secondo quanto previsto dal Piano di miglioramento delle emissioni idriche PEC 23/12/2013 PROT.122- DIRS   |
| <b>T34</b>   | 01-2016     | Installazione del nuovo stoccaggio delle acque da trattare, capacità 450 m3, presso il reparto CLAR, realizzato mediante tre serbatoi verticali in vetroresina rivestiti internamente con materiale plastico resistente ai prodotti organici presenti. Tale stoccaggio sostituirà l’attuale  | PIC (Capitolo<br>8.6 Scarichi<br>idrici, Punto 5)<br>b) Pag. 150)  | -              | In fase di ultimazione.  |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|--|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>   | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
|              |             | serbatoio da 500 m <sup>3</sup> in materiale non del tutto adatto e ridurrà notevolmente l'utilizzo della vasca da 4000 m <sup>3</sup> , rendendola maggiormente disponibile per eventuali emergenze. Le acque di processo trattate, considerata la quantità non rilevante, potrebbero essere inviate ad un serbatoio di omogeneizzazione e da qui scaricate in Marmazza. Deve essere individuato su planimetria aggiornata l'eventuale punto di controllo modificato.   |  |                |  |
| <b>T35</b>   | 01-2016     | Modifica dell'attuale sistema di scarico delle acque di processo e di raffreddamento. Allo stato attuale le acque di processo proveniente dai vari reparti produttivi sono raccolte in una vasca da 1000 m <sup>3</sup> e dopo un tempo di permanenza assai lungo, scaricate nel torrente Marmazza. La modifica consiste nell'invio delle acque di raffreddamento e di quelle meteoriche eventualmente presenti alla vasca da 1000 m <sup>3</sup> . In questo modo si potrebbe assicurare a queste ultime un polmone tale da garantire un tempo di permanenza sufficiente anche per eventuali interventi di correzione del pH. In caso di situazioni di emergenza è disponibile il sistema di diversione di invio di tali acque alla vasca da 4000 m <sup>3</sup> . Deve essere individuato su planimetria aggiornata l'eventuale punto di controllo modificato. | PIC (Capitolo 8.6 Scarichi idrici, Punto 5) c) Pag. 150/151) | NO             |  |
| <b>T36</b>   | 01-2016     | Sistemazione delle fognature nell'area sud-ovest del sito (destra orografica del torrente Marmazza) attualmente deviate dalla parte opposta del torrente che attraversa longitudinalmente il sito. La deviazione in essere era stata a suo tempo effettuata per motivi precauzionali rispetto alla demolizione del reparto DDT/cloralio, attualmente completata, resta da realizzare la bonifica dei terreni. Si potrebbe precedere in tal modo verso una razionalizzazione del sistema fognario interessato comprensivo della   | PIC (Capitolo 8.6 Scarichi idrici, Punto 5) d) Pag. 151)     | NO             |  |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione  | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>   | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
|              |             | eliminazione delle pompe di trasferimento e la messa in esercizio della vasca di scarico realizzata in sponda destra Marmazza.  |  |                |  |
| T37          | 01-2016     | Riduzione del quantitativo di cloruri presenti nelle acque scaricate dal sito, operando ad esempio con tecnologie alternative (osmosi,...) rispetto a quella attualmente utilizzata per la produzione di acqua demineralizzata (resine a scambio ionico). | PIC (Capitolo 8.6 Scarichi idrici, Punto 5) e) Pag. 151)   | NO             |  |

### Obblighi permanenti

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

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|--|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| <b>P1</b>    | -           | Si prescrive che l'esercizio dell'impianto avvenga nel rispetto delle prescrizioni e dei valori limite di emissione prescritti o proposti nell'allegato parere istruttorio, nonché nell'integrale rispetto di quanto indicato nell'istanza di autorizzazione presentata, ove non modificata dal presente provvedimento.  | DEC<br>(art. 1, co. 1<br>- pag. 7)                         | SI             | Comunicazione del 11/01/2013<br>PROT 004 – DIRS.                               |
| <b>P2</b>    | -           | All'atto della presentazione di documentazione tecnica, piani o progetti richiesti nel parere istruttorio conclusivo, il Gestore dovrà allegare l'originale delle relative quietanze di versamento della prescritta tariffa di cui al decreto del 24 aprile 2008, di cui all'avviso sulla Gazzetta Ufficiale del 22 settembre 2007, con cui sono state disciplinate le modalità, anche contabili, e le tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59. | DEC<br>(art. 1, co. 14<br>- pag. 9)                        | SI             | Comunicazione del 11/01/2013<br>PROT 004 – DIRS.                               |
| <b>P3</b>    | -           | Le prescrizioni derivanti dai procedimenti conclusi ai sensi del decreto legislativo 17 agosto 1999, n. 334 e s.m.i. costituiscono parte integrante del presente provvedimento.  | DEC<br>(art. 2, co. 1<br>- pag. 10)                        | SI             | PROT007 DIRS del 20.01.2012  |
| <b>P4</b>    | -           | Il Gestore è tenuto al rispetto di tutte le 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 26 ottobre 1995, n. 447, e dal decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152, e loro successive modifiche ed integrazioni.  | DEC<br>(art. 3, co. 1<br>- pag. 10)                        | SI             |  |
| <b>P5</b>    | -           | Si prescrive la georeferenziazione informatica di tutti i punti di emissione in atmosfera, nonché degli scarichi idrici, ai fini dei relativi censimenti su base regionale e nazionale, sulla base delle indicazioni tecniche che saranno fornite dall'ISPRA nel corso dello   | DEC<br>(art.3, com. 2<br>- pag. 10)                        | -              | Rapporto annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del<br>30/04/2014                      |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione  | Sorgente   | ATTUATA      | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA  |
|--------------|-------------|---|--|--------------|---|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>   | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i> | <i>SI/NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>  |
|              |             | svolgimento delle attività di monitoraggio e controllo  |  |              |   |
| P6           | -           | Si prescrive, ai sensi dell'art. 29- decies, comma 5 del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, che il Gestore fornisca tutta l'assistenza necessaria per lo svolgimento di qualsiasi verifica tecnica relativa all'impianto, al fine di consentire le attività di vigilanza e controllo. In particolare si prescrive che il Gestore garantisca l'accesso agli impianti del personale incaricato dei controlli. | DEC<br>(art. 4, com. 6<br>- pag. 11)                       | SI           |   |
| P7           | -           | Si prescrive, ai sensi dell'art. 29- decies, comma 3, del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, che il Gestore, in caso di inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente, informi tempestivamente il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, per il tramite dell'ISPRA, dei risultati dei controlli delle emissioni relative all'impianto.           | DEC<br>(art. 4, com. 7<br>- pag. 11)                       | SI           |   |
| P8           | -           | In aggiunta agli obblighi recati dall'art. 29-decies, comma 2, del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, si prescrive che il Gestore trasmetta gli esiti dei monitoraggi e dei controlli eseguiti in attuazione del presente provvedimento anche all'ISPRA e alla ASL territorialmente competente.   | DEC<br>(art. 4, com. 8<br>- pag. 11)                       | -            | Rapporto annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del<br>30/04/2014<br>Inoltre ad ASL di competenza<br>Rapporto annuale 2013<br>PROT057 del 8.05.2014 |
| P9           | -           | Si prescrive che, su specifica richiesta di riesame da parte del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, il Gestore presenti, entro i tempi e le modalità fissati dalla stessa richiesta, la documentazione necessaria a procedere al riesame.  | DEC<br>(art. 5, com. 3<br>- pag. 11)                       | -            |   |
| P10          | -           | Si prescrive al Gestore di comunicare al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare ogni modifica progettata all'impianto prima della sua realizzazione.  | DEC<br>(art. 5, co. 4<br>- pag. 12)                        | -            |   |
| P11          | -           | Si prescrive al Gestore l'obbligo di comunicare al Ministero dell'ambiente della tutela del territorio e del mare ogni variazione di utilizzo di materie prime, nonché di modalità di gestione e controllo, prima di darvi attuazione.  | DEC<br>(art. 5, com. 4<br>- pag. 12)                       | SI           | PEC del 20 Giugno 2014<br>Comunicazione eliminazione<br>utilizzo olio combustibile BTZ<br>in caldaia Siccat- PROT 075                       |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|--|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>   |
|              |             |  |  |                | DIRS.  |
| <b>P12</b>   | -           | Si prescrive il versamento della tariffa relativa alle spese per i controlli secondo i tempi, le modalità e gli importi che sono stati determinati nel decreto del 24 aprile 2008.   | DEC<br>(art. 6, com. 1<br>- pag. 12)                       | SI             | Vedasi T1 e T14  |
| <b>P13</b>   | -           | Resta ferma la necessità per il Gestore di acquisire gli eventuali ulteriori titoli abilitativi previsti dall'ordinamento per l'esercizio dell'impianto.   | DEC<br>(art. 7, com. 2<br>- pag. 12)                       | -              |  |
| <b>P14</b>   | -           | Resta fermo l'obbligo per il Gestore di richiedere, nei tempi previsti e nel rispetto dei regolamenti emanati in materia dall'amministrazione regionale, le fideiussioni, eventualmente necessarie, relativamente alla gestione dei rifiuti.   | DEC<br>(art. 7, com. 3<br>- pag. 12)                       | SI             | Le garanzie finanziarie relative alle attività di gestione rifiuti sono state adeguate alla presente AIA.<br>Provincia VCO PROT099-DIRS del 30.10.2013<br><br>Prot. 003 del 15.01.2014<br>Provincia del VCO<br><br>PROT. 019-DIRS del 02.02.2014<br><br>Provincia VCO PROT.5905 del 21.02.14 |
| <b>P15</b>   | -           | Il Gestore dovrà dotarsi di un sistema di gestione ambientale con una struttura organizzativa, adeguatamente regolata, composta del personale addetto alla direzione, conduzione e alla manutenzione dell'impianto; dovrà conseguentemente dotarsi dell'insieme delle disposizioni e procedure di riferimento atte alla gestione dell'impianto. Ciò a valere sia per le condizioni di normale esercizio che per le condizioni eccezionali. | PIC (Capitolo 8.1 Sistema di Gestione, Pag. 137)           | -              | Attività in corso; esplicitando le procedure ambientali che sino ad oggi erano ricomprese nel Sistema di Gestione della Sicurezza per la Prevenzione degli Incidenti Rilevanti (SGS-PIR).  |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|--|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>   | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| P16          | -           | Il Gestore dovrà attenersi alla capacità produttiva dichiarata in sede di domanda di AIA; ogni modifica sostanziale del ciclo dovrà essere preventivamente comunicata all'autorità competente e all'ente di controllo, fatte salve le eventuali ulteriori procedure previste dalla normativa vigente.  | PIC (Capitolo 8.2 Capacità Produttiva Pag. 137)  | SI             |  |
| P17          | -           | Tutte le forniture devono essere opportunamente caratterizzate e quantificate, 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.   | PIC (Capitolo 8.3 Approvvigionamento e stoccaggio materie prime ed ausiliarie e combustibili Punto1, Pag. 137) | SI             |  |
| P18          | -           | Adottare tutte le precauzioni affinché materiali liquidi e solidi non siano trascinati al di fuori dell'area di contenimento provocando sversamenti accidentali e conseguenti contaminazioni del suolo e delle acque sotterranee e superficiali; a tal fine le aree interessate dalle operazioni di carico/scarico e/o di manutenzione devono essere opportunamente segregate per assicurare il contenimento di eventuali perdite di prodotto. | PIC (Capitolo 8.3 Approvvigionamento e stoccaggio materie prime ed ausiliarie e combustibili punto 2 Pag. 137) | SI             |  |
| P19          | -           | Devono essere adottate tutte le precauzioni per prevenire le emissioni di gas, liquidi e solidi.   | PIC (Capitolo 8.3 Approvvigionamento e   | SI             |  |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente  | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|--|---|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>              | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>   |
|              |             |  | stoccaggio materie prime ed ausiliarie e combustibili punto 3 Pag. 137) |                |  |
| P20          | -           | I serbatoi adibiti allo stoccaggio di materiale solido polverulento devono essere dotati di sistemi di abbattimento delle polveri.   | PIC (Capitolo 8.4 Serbatoi, punto 4 Pag. 137)                           | -              | NA.  |
| P21          | -           | I serbatoi adibiti allo stoccaggio di liquidi organici o inorganici con tensione di vapore $\geq 5.0$ kPa (ovvero circa 37.5 mmHg), <u>nelle condizioni di esercizio</u> , devono:<br>a) avere superficie termoriflettente, o a basso assorbimento delle radiazioni solari, ovvero essere collocati in aree dotate di copertura;<br>b) effettuare le operazioni di carico/scarico a circuito chiuso;<br>c) effettuare la polmonazione con gas inerte;<br>d) convogliare e trattare gli sfiati con sistemi di abbattimento.   | PIC (Capitolo 8.4 Serbatoi, punto 5 Pag. 137)                           | -              | Per l'attuazione si rimanda a T6-Piano di miglioramento delle emissioni in atmosfera.<br><br>PEC del 20 Giugno 2014<br>Aggiornamento tempistiche di realizzazione carico ipoclorito di sodio PROT077 -DIRS                                 |
| P22          | -           | Deve essere garantita l'integrità strutturale dei serbatoi di stoccaggio contenenti sostanze che possono provocare un impatto è sull'ambiente. Le modalità costruttive, le caratteristiche tecnologiche e i sistemi di sicurezza dei serbatoi devono essere tali da prevenire contaminazione del suolo e fenomeni di inquinamento atmosferico o molestia olfattiva. Essi devono essere dotati di rilevatori di livello e di relativo allarme. Deve essere periodicamente eseguita la verifica di tenuta dei serbatoi attraverso controlli non distruttivi (es. emissioni acustiche e/o specifiche modalità previste da normative specifiche/altri procedimenti autorizzativi,ecc). | PIC (Capitolo 8.4 Serbatoi, punto 6, Pag. 137)                          | SI             | Si rimanda a T4-Cronoprogramma di controllo dei serbatoi di stoccaggio PROT 053 DIRS del 02/07/2013.<br><br>Si rimanda a T22<br>PEC del 23 Dicembre 2013<br>controlli aia-hydrochem-vb-pvergonte-ottemperanza-elenco contenimento serbatoi |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA  |
|--------------|-------------|--|--|----------------|---|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>  |
|              |             |  |  |                | e pipe way.<br>NS. PROT. 121- dirs.<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>PRot.047- DIRS del 30/04/2014   |
| <b>P23</b>   | -           | Tutti i serbatoi di stoccaggio di liquidi potenzialmente inquinanti devono essere posti in bacini di contenimento, con caratteristiche e volumi adeguati al materiale stoccato. I serbatoi devono essere posti su pavimento impermeabilizzato e dotati di sistemi di contenimento di capacità pari al serbatoio stesso, oppure, nel caso che nello stesso bacino di contenimento vi siano più serbatoi, la capacità del bacino deve essere pari ad almeno il 30% del volume totale dei serbatoi, in ogni caso non inferiore al volume del serbatoio di maggiore capacità, aumentato del 10%. | PIC (Capitolo 8.4 Serbatoi, punto 7 Pag. 137)              | -              | Si veda il cronoprogramma di adeguamento dei bacini di contenimento<br>Prot. 053 DIRS del 02/07/2013.   |
| <b>P24</b>   | -           | Deve essere garantita l'integrità e la funzionalità del contenimento secondario, ossia degli apprestamenti che garantiscono, anche in caso di perdita dal serbatoio, il rilascio delle sostanze in ambienti confinati (bacini di contenimento, volumi di riserva, aree cordolate, fognatura segregata). Deve essere periodicamente verificata la tenuta dei bacini con le modalità e le frequenze riportate nel PMC. Non possono avere il medesimo bacino di contenimento serbatoi contenenti sostanze suscettibili di reagire tra loro  | PIC (Capitolo 8.4 Serbatoi punto 8 Pag. 138)               | SI             | Controllo Bacini di contenimento mensile come da procedura interna PS31.<br><br>Si rimanda a T22<br>PEC del 23 Dicembre 2013<br>controlli aia-hydrochem-vb-pvergonite-ottemperanza-elenco contenimento serbatoi e pipe way.<br>NS. Prot. 121- DIRS.<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014<br>Risposta ad "Esito attività di |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione  | Sorgente  | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA  |
|--------------|-------------|---|---|----------------|---|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>   | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>    | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>  |
|              |             |   |   |                | controllo ordinario 13-15 Maggio 2014".Prot.078- DIRS del 25/06/2014  |
| <b>P25</b>   | -           | I valori limite in concentrazione sono limiti orari, riferiti a gas secchi e normalizzati, % di O <sub>2</sub> come misurato, salvo camino 14 (ex-E1Q): O <sub>2</sub> 3%. Per le diossine si fa riferimento ad un periodo di 8 h.  | PIC (Capitolo 8.5.1 Emissioni convogliate, punto 3, Pag. 146) | SI             | PROT 080 – DIRS del 17/09/2013 Richiesta di aggiornamento, modifica, adempimenti di prescrizioni contenuto in AIA.<br><br>PEC del 30 Gennaio 2014 – Determinazione della commissione IPPC U.Prot DVA – 2014 -0002227 del 29/01/2014 |
| <b>P26</b>   | -           | La portata volumetrica degli effluenti gassosi può essere misurata in continuo o determinata analiticamente.  | PIC (Capitolo 8.5.1 Emissioni convogliate punto 4 Pag. 146)   | SI             |   |
| <b>P27</b>   | -           | I sistemi di misurazione automatici devono essere scelti, calibrati e verificati in conformità alla norma UNI EN 14181:2005. Essi devono essere sottoposti a controllo mediante misurazioni parallele secondo i metodi di riferimento, almeno una volta all'anno. I valori degli intervalli di fiducia al 95 % di un singolo risultato di misurazione non devono superare le seguenti percentuali dei valori limite di emissione:<br>Biossido di zolfo        20 %<br>Ossidi di azoto         20 %<br>Polveri                    30 %<br>I valori medi orari convalidati sono determinati in base ai valori | PIC (Capitolo 8.5.1 Emissioni convogliate punto 7 Pag. 147)   | -              | Attività in corso.  |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione  | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>   | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>   | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>   |
|              |             | medi orari validi misurati, dopo detrazione del valore dell'intervallo di fiducia di cui sopra.   |  |                |  |
| P28          | -           | Camino E15: si prescrive di utilizzare dei canister che vengano messi in funzione nel momento in cui il flusso di off-gas venga deviato verso i carboni attivi ed il camino di diversione. I campioni prelevati saranno in seguito analizzati per la misura degli inquinanti emessi secondo le modalità previste dal PMC. | PIC (Capitolo 8.5.1 Emissioni convogliate punto 8 Pag. 147)  | SI             | Si veda T6.<br>Si veda nostra comunicazione: HydroChem Italia Srl (ex Tessenderlo Italia srl) - Invio documentazione volontaria del Gestore AIA DEC-MIN-0000221 del 12/12/2012 PROT. 015 del 13/02/2014<br><br>Vedasi T3 Piano di attuazione PMC |
| P29          | -           | Camini E9 ed E10: si prescrive il monitoraggio del mercurio con frequenza almeno mensile.   | PIC (Capitolo 8.5.1 Emissioni convogliate punto 9 Pag. 147)  | SI             | Rapporto Annuale 2013 Prot.047- DIRS del 30/04/2014  |
| P30          | -           | Camini E1 (ex-E5N), ed E7 (ex-E5P): si prescrive che venga misurata e registrata in continuo la temperatura in uscita dai condensatori  | PIC (Capitolo 8.5.1 Emissioni convogliate punto 10 Pag. 147) | NO             | E1-E5N non attiva.<br>E7-E5P non più presente in quanto è stata collettata al termocombustore E6-E55N.   |
| P31          | -           | Camino n.6: si prescrive un approfondimento analitico finalizzato a valutare le emissioni di PCDD/F, attraverso una campagna di misurazioni da effettuarsi nei primi sei mesi al fine di caratterizzare le emissioni microinquinanti e di orientare le successive periodicità di controllo.                               | PIC (Capitolo 8.5.1 Emissioni convogliate punto 11 Pag. 147) | SI             | Prot. 079 – DIRS del 19.09.2013<br><br>PROT. 015 del 13/02/2014<br>HydroChem Italia Srl (ex Tessenderlo Italia srl) - Invio documentazione volontaria del Gestore AIA DEC-MIN-   |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente  | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA  |
|--------------|-------------|--|---|----------------|---|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>          | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>  |
|              |             |  |   |                | 0000221 del 12/12/2012<br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014  |
| P32          | -           | In caso di misure discontinue, 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 dell'impianto nelle condizioni di esercizio più gravose, non supera il valore limite di emissione.  | PIC (Capitolo 8.5.1 Emissioni convogliate punto 12 Pag. 147)        | SI             |   |
| P33          | -           | Il programma deve prevedere la verifica delle emissioni fuggitive delle pompe a tenuta meccanica e la sostituzione con pompe a trascinamento magnetico, con priorità per le pompe che trasferiscono benzene e toluene. La prima campagna di monitoraggio delle emissioni fuggitive deve consentire di individuare le pompe destinate ad essere sostituite con pompe a trascinamento magnetico. | PIC (Capitolo 8.4.2 Emissioni fuggitive e diffuse punto 2 Pag. 147) | SI             | Si veda comunicazione Piano emissioni fuggitive PROT 053 DIRS del 02/07/2013.<br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014 |
| P34          | -           | Si prescrivono i seguenti limiti di emissione in acqua (cfr. Allegato B.21 Planimetria delle reti fognarie e dei punti di emissione, 00123_ASBB21.pdf) (Vedasi tabelle Pag. 147/148/149)   | PIC (Capitolo 8.6 Scarichi idrici punto 1, Pag. 147)                | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014  |
| P35          | -           | Per gli inquinanti presenti negli scarichi finali SF4 e SF5, non riportati nelle tabelle precedenti, il cui recettore è il Torrente Marmazza, si applicano i limiti riferiti allo scarico in acque superficiali di cui alle tabelle 3 e 3/A dell'allegato 5 alla Parte III del D.Lgs. 152/2006 e smi.  | PIC (Capitolo 8.6 Scarichi idrici punto 2, Pag. 150)                | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014  |
| P36          | -           | I controlli degli scarichi parziali (SF1, SF2 e SF3) delle acque recapitate alla rete fognaria di stabilimento per la verifica del rispetto dei limiti devono essere effettuati nei relativi punti di campionamento (dalla tubazione di invio) immediatamente a valle  | PIC (Capitolo 8.6 Scarichi idrici punto 3, Pag. 150)                | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014  |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|--|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
|              |             | dei relativi trattamenti, prima della miscelazione, secondo le modalità indicate nel PMC.  |  |                |  |
| P37          | -           | I controlli degli scarichi finali (SF4, SF5) delle acque recapitate al Torrente Marmazza per la verifica del rispetto dei limiti devono essere effettuati nei relativi pozzetti a valle della confluenza degli scarichi parziali, dopo la miscelazione, immediatamente a monte dello scarico nel torrente, secondo le modalità indicate nel PMC.   | PIC (Capitolo 8.6 Scarichi idrici punto 4, Pag. 150)       | SI             |  |
| P38          | -           | 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 loro 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 intervengano modifiche nel processo di produzione che possano determinare modifiche della composizione dei rifiuti. | PIC (Capitolo 8.7 Rifiuti punto 1, Pag. 151)               | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                         |
| P39          | -           | Modifiche ai quantitativi e alle tipologie dei rifiuti stoccati dovranno essere autorizzate dall'autorità competente.  | PIC (Capitolo 8.7 Rifiuti punto 2, Pag. 151)               | -              |  |
| P40          | -           | 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 effettuate secondo metodiche standardizzate o riconosciute valide a livello nazionale, comunitario o internazionale.  | PIC (Capitolo 8.7 Rifiuti punto 3, Pag. 151)               | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                         |
| P41          | -           | Devono essere rispettate le norme che disciplinano l'imballaggio e   | PIC (Capitolo 8.7 Rifiuti punto                            | SI             |  |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione  | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>   | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
|              |             | l'etichettatura delle sostanze pericolose.  | 4 Pag. 151)  |                |  |
| P42          | -           | Per quanto non espressamente prescritto, valgono comunque le pertinenti disposizioni di cui alla parte quarta del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Valgono inoltre le disposizioni contenute nell'accordo europeo per il trasporto su strada di merci pericolose "ADR - Accord Dangereuses par Route".   | PIC (Capitolo 8.7 Rifiuti punto 6 Pag. 151)                | SI             |  |
| P43          | -           | Il Gestore si avvarrà del <u>deposito temporaneo</u> per tutte le altre categorie di rifiuto dichiarate (escluse quindi le categorie che effettueranno lo "stoccaggio", intendendo le attività di smaltimento consistenti nelle operazioni di deposito preliminare di rifiuti di cui al punto D15 dell'allegato B alla parte quarta del D.Lgs. 152/06, nonché le attività di recupero consistenti nelle operazioni di messa in riserva di rifiuti di cui al punto R13 dell'allegato C alla medesima parte quarta). Il deposito temporaneo, il raggruppamento dei rifiuti effettuato, prima della raccolta, avverrà secondo il criterio temporale, ossia con cadenza almeno trimestrale indipendentemente dalle quantità in deposito, purché venga garantito il rispetto delle condizioni di cui all'art. 18 lettera bb) del D.Lgs 152/06 e s.m.i. | PIC (Capitolo 8.7.1 Deposito temporaneo punto a) Pag. 151) | SI             |  |
| P44          | -           | Nell'avvalersi del deposito temporaneo, il gestore dovrà adempiere al divieto di miscelazione per i rifiuti pericolosi, come prescritto dal dlgs 152/06 e smi   | PIC (Capitolo 8.7.1 Deposito temporaneo punto b) Pag. 152) | SI             |  |
| P45          | -           | Ogni eventuale variazione dei codici CER dei rifiuti, nonché ogni variazione delle aree di stoccaggio o di deposito temporaneo rispetto all'attuale planimetria, dovrà preventivamente essere comunicata all'Autorità Competente.   | PIC (Capitolo 8.7.1 Deposito temporaneo punto c) Pag. 152) | SI             |  |
| P46          | -           | Al fine di una corretta gestione, il Gestore dovrà effettuare una tantum la caratterizzazione chimico-fisica dei rifiuti prodotti   | PIC (Capitolo 8.7.1 Deposito                               | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                         |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione  | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>   | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>     | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>   |
|              |             | identificandoli con il relativo codice europeo dei rifiuti (CER) e, comunque, ogni qual volta intervengano modifiche nel processo di produzione e/o materie prime ed ausiliarie che possano determinare variazioni della composizione dei rifiuti dichiarati.   | temporaneo punto d) Pag. 152)                                  |                |  |
| P47          | -           | Il campionamento dei rifiuti, ai fini della loro caratterizzazione chimico-fisica, deve essere eseguito in modo tale da ottenere un campione rappresentativo secondo le norme UNI 10802. Le analisi dei campioni dei rifiuti devono essere eseguite secondo metodiche standardizzate o riconosciute valide a livello nazionale, comunitario o internazionale. | PIC (Capitolo 8.7.1 Deposito temporaneo punto e) Pag. 152)     | SI             | Rapporto Annuale 2013 Prot.047- DIRS del 30/04/2014  |
| P48          | -           | Fermi restando tutti gli adempimenti di cui alla parte quarta del D.Lgs 152/06 e s.m.i. applicabili al caso in esame, il Gestore è tenuto al rispetto delle seguenti prescrizioni tecniche: f.1) f.2) f.3) f.4) f.5) f.6) f.7) f.8) f.9) f.10) f.11) f.12) f.13)  | PIC (Capitolo 8.7.1 Deposito temporaneo punto f) Pag. 152-153) | SI             |  |
| P49          | -           | Il Gestore dovrà comunicare all'Autorità Competente, 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.   | PIC (Capitolo 8.7.1 Deposito temporaneo punto g) Pag. 153)     | SI             | Rapporto Annuale 2013 Prot.047- DIRS del 30/04/2014  |
| P50          | -           | Come specificato nel Piano di Monitoraggio e Controllo, il Gestore ha l'obbligo di archiviare e conservare, per essere resi disponibili all'AC, tutti i certificati analitici per la caratterizzazione dei rifiuti prodotti, firmati dal responsabile del laboratorio incaricato e con la specifica delle metodiche utilizzate.                               | PIC (Capitolo 8.7.1 Deposito temporaneo punto h) Pag. 153)     | SI             | Rapporto Annuale 2013 Prot.047- DIRS del 30/04/2014  |
| P51          | -           | Si raccomanda il mantenimento di un SGA per la quantificazione annua dei rifiuti prodotti e per predisporre un piano di riduzione dei rifiuti e/o recupero degli stessi.<br>Il Gestore sarà comunque tenuto ad adeguarsi alle disposizioni previste dagli eventuali aggiornamenti normativi di riferimento.   | PIC (Capitolo 8.7.1 Deposito temporaneo punto i) j) Pag. 153)  | SI             | Vedasi T10 - Programma delle misure per la prevenzione e l'avvio a riciclo o recupero di materia dei rifiuti prodotti. |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente  | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|--|---|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>                | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>   |
|              |             |  |   |                | PROT 053-DIRS del 02/07/2013<br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014   |
| P52          | -           | Le garanzie finanziarie relative al deposito preliminare di rifiuti pericolosi devono essere adempiute nei confronti della Provincia di VCO. Dette garanzie devono essere tempestivamente adeguate alla presente AIA, secondo quanto disposto dallo stesso Ente.   | PIC (Capitolo 8.7.2 Deposito preliminare, Punto 2, Pag. 153)              | SI             | Provincia VCO PROT099-DIRS del 30.10.2013<br>Provincia VCO PROT.5905 del 21.02.14  |
| P53          | -           | Coerentemente ai principi di prevenzione degli impatti ambientali e di miglioramento continuo, dovranno essere rispettati i limiti assoluti previsti dal DPCM 14/11/97 e comunque nel rispetto dei limiti posti dalla classificazione acustica comunale.   | PIC (Capitolo 8.8 rumore, Punto 1 Pag. 153)                               | SI             | Vedasi T28 - Valutazione impatto acustico nei confronti dell'ambiente esterno.   |
| P54          | -           | Il Gestore deve attuare un adeguato programma di manutenzione ordinario tale da garantire l'operabilità ed il corretto funzionamento di tutti i componenti e sistemi rilevanti a fini ambientali. In tal senso il gestore dovrà dotarsi di un manuale di manutenzione, comprendente quindi tutte le procedure di manutenzione da utilizzare e dedicate allo scopo.   | PIC (Capitolo 9 manutenzione straordinaria e ordinaria, Punto 1 Pag. 154) | SI             | Vedasi T13- piano di controllo, verifica e manutenzione delle apparecchiature rilevanti per l'ambiente.<br>PROT052-DIRS del 02/07/2013 |
| P55          | -           | Il Gestore, inoltre, dovrà disporre di macchinari di riserva per quanto riguarda i componenti e sistemi rilevanti a fini ambientali in caso di effettuazione di interventi di manutenzione che impongano il fuori servizio del macchinario primario. Il Gestore dovrà altresì registrare, su apposito registro di manutenzione, l'attività effettuata. In caso di arresto d'impianto per l'attuazione di interventi di manutenzione straordinaria, dovrà inoltre darne comunicazione con congruo anticipo e secondo le regole stabilite nel Piano di Monitoraggio all'Ente di Controllo. | PIC (Capitolo 9 manutenzione straordinaria e ordinaria, Punto 2 Pag. 154) | SI             |  |
| P56          | -           | In caso di malfunzionamenti, il gestore dovrà essere in grado di   | PIC 9.1   | SI             |  |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione  | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>   | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
|              |             | sopperire alla carenza di impianto conseguente, senza che si verificino 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.   | (Capitolo malfunzionamenti Punto 1 Pag. 154)               |                |  |
| P57          | -           | 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. | PIC (Capitolo 9.1 malfunzionamenti Punto 2 Pag. 154)       | SI             |  |
| P58          | -           | 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.   | PIC (Capitolo 9.1 malfunzionamenti punto 3 Pag. 154)       | SI             |  |
| P59          | -           | 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   | PIC (Capitolo 9.1 malfunzionamenti Punto 4 Pag. 154)       | SI             |  |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente  | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|--|---|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>                          | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
|              |             | 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 la loro destinazione.  |   |                |  |
| <b>P60</b>   | -           | 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 Capitolo 10 Prescrizioni da altri procedimenti autorizzativi punto 1 Pag. 156)  | SI             |  |
| <b>P61</b>   | -           | In riferimento al par. 5.14 si prescrive il monitoraggio con cadenza almeno annuale sullo stato di conservazione dell'amianto presente nell'impianto industriale e la comunicazione degli esiti all'autorità di controllo e agli enti competenti.  | PIC (Capitolo 10 Prescrizioni da altri procedimenti autorizzativi Punto 2 Pag. 156) | SI             | Rapporto Annuale 2013 Prot.047- DIRS del 30/04/2014                            |
| <b>P62</b>   | -           | Il Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) predisposto dal Gestore e approvato da ISPRA, già individuato quale ente di controllo dal MATTM, ad esito del parere istruttorio costituisce parte integrante dell'AIA per l'impianto in riferimento. Nell'attuazione di suddetto piano, il Gestore ha l'obbligo di dare le seguenti comunicazioni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• trasmissione delle relazioni periodiche di cui al PMC ad ISPRA e ARPA, alla Provincia e ai Comuni interessati;</li> <li>• comunicazione all'autorità competente per il controllo ISPRA ed ARPA territorialmente competente dell'eventuale non</li> </ul> | PIC (Capitolo 12 Piano di monitoraggio e controllo, Pag. 157)                       | SI             |  |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA  |
|--------------|-------------|--|--|----------------|---|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>     | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>  |
|              |             | rispetto delle prescrizioni contenute nell'AIA;<br><ul style="list-style-type: none"> <li>tempestiva informazione ad ISPRA ed ARPA territorialmente competente, nei casi di malfunzionamenti o incidenti, e conseguente valutazione agli effetti ambientali generatisi.</li> </ul> Le modalità per suddette comunicazioni sono contenute nel PMC allegato al presente parere.<br>Le comunicazioni ed i rapporti debbono sempre essere firmati dal Gestore dell'impianto. Il Gestore ha l'obbligo di notifica delle eventuali modifiche che intende apportare all'impianto.   |  |                |   |
| <b>P63</b>   | -           | Il rilascio dell'AIA comporta l'assolvimento, da parte del Gestore, di obblighi di natura finanziaria. Con decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, di concerto con il Ministro per lo Sviluppo Economico e con il Ministro dell'economia e delle Finanze, d'intesa con la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano, sono disciplinate le modalità, anche contabili, e le tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti.<br>Inoltre, le prescrizioni in materia di rifiuti possono comportare l'obbligo di fidejussioni a carico del gestore, regolamentate dalle amministrazioni regionali.<br>L'Autorità Competente, in sede di rilascio dell'AIA stabilisce eventuali prescrizioni di natura finanziaria.<br>Il quadro sanzionatorio è altresì definito dal decreto legislativo n. 59 del 2005 e dalle norme ambientali vigenti e applicabili all'esercizio dell'impianto. | PIC (Capitolo 14 Salvaguardie finanziarie e sanzioni Pag. 157) | SI             | Comunicazione PROT004-DIRS del 11/01/2013 (Vedasi T1)<br><br>Comunicazione PROT006-DIRS del 10/01/2014 (Vedasi T14)<br><br>Prot. 003del 15.01.2014<br>Provincia del VCO richiesta modifiche<br><br>Provincia VCO PROT.5905 del 21.02.14 |
| <b>P64</b>   | -           | 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, ovviamente del rispetto delle  | PMC (Capitolo Premessa Pag. 4)                                 | SI             |   |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione  | Sorgente  | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|---|---|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>   | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>                            | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
|              |             | norme vigenti e quindi di riferimento in materia di sicurezza ed igiene del lavoro.   |   |                |  |
| P65          | -           | Per quanto non specificato nel presenti piano di monitoraggio e controllo resta valido quanto indicato dal gestore nel documento allegato alle integrazioni (prot. CIPPC-00-2010-0001247 del 17.06.2010) Domanda 30: Proposta di piano di monitoraggio e controllo”   | PMC (Capitolo Premessa Pag. 4)  | SI             |  |
| P66          | -           | Obbligo di esecuzione del Piano. Il gestore dovrà eseguire campionamenti, analisi, misure e verifiche, nonché interventi di manutenzione e calibrazione come riportato nel PMC.   | PMC (Capitolo Prescrizioni generali di riferimento per l'esecuzione del piano Pag. 4) | SI             | Vedasi T3- Piano di attuazione e adeguamento al PMC                            |
| P67          | -           | Divieto di miscelazione. Nei casi in cui la qualità e l'attendibilità della misura di un parametro è influenzata dalla miscelazione delle emissioni, il parametro dovrà essere analizzato prima che tale miscelazione abbia luogo.  | PMC (Capitolo Prescrizioni generali di riferimento per l'esecuzione del piano Pag. 4) | SI             |  |
| P68          | -           | Funzionamento dei sistemi. Tutti i sistemi di controllo e monitoraggio e di campionamento dovranno essere Operabili durante l'esercizio dell'impianto; in caso d'indisponibilità degli stessi, sia per guasto ovvero per necessità di manutenzione e/o calibrazione, l'attività stessa dovrà essere condotta con sistemi di monitoraggio e/o campionamento alternativi per il tempo tecnico strettamente necessario al ripristino della funzionalità del sistema principale.<br>Per quanto riguarda i sistemi di monitoraggio in continuo: punto1: in caso di indisponibilità delle misure in continuo il gestore, oltre ad informare tempestivamente l'autorità di controllo , è tenuto ad | PMC (Capitolo Prescrizioni generali di riferimento per l'esecuzione del piano Pag. 5) | SI             |  |

| Obbligo      | Scadenza                 | Descrizione della prescrizione  | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|--------------------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i>              | <i>Riportare testo prescrizione</i>   | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
|              |                          | <p>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'impianto esercito;</p> <p>Punto 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 progetto; 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 all'affidabilità del rilievo.</p> <p>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'Ente di controllo. La notifica dovrà essere corredata da una relazione che spieghi le ragioni della variazione del processo/tecnologia, le conseguenze sulla misurazione e le proposte di eventuali alternative. Dovrà essere prodotta, anche la copia del nuovo "piping and instrumentation diagram" con l'indicazione delle sigle degli strumenti modificate e/o la nuova posizione sulle linee.</p> |  |                |  |
| <b>P69</b>   | Frequenza quadrimestrale | Procedure gestionali e organizzative. Il gestore deve dotarsi di un "registro degli adempimenti AIA" nel quale annotare tutte le scadenze previste dall'autorizzazione e gli atti conseguenti adottati.   | PMC (Capitolo Prescrizioni generali di                     | SI             |  |

| Obbligo      | Scadenza       | Descrizione della prescrizione   | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|----------------|--|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i>    | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>             |
|              |                | registrando tutti gli elementi informativi che consentono la tracciabilità della corrispondenza e delle attività svolte. Il contenuto di siffatto registro dovrà essere riportato periodicamente a ISPRA, utilizzando il documento di aggiornamento periodico (DAP) predisposto da ISPRA in formato elettronico che dovrà essere compilato e trasmesso sempre in formato elettronico con frequenza quadrimestrale alla scadenza del mese di febbraio, giugno, ottobre. | riferimento per l'esecuzione del piano, Pag. 5)            |                |  |
| P70          | -              | Il gestore deve utilizzare combustibili di caratteristiche qualitative conformi a quanto riportato nel D.lgs 152/06 e smi e pertanto deve produrre documentazione sulle analisi delle caratteristiche dei combustibili per ciascun lotto venduto sul territorio nazionale come specificato nel seguito con campionamenti significativi dei combustibili bruciati in caso di miscelazione di diverse tipologie  | PMC (Capitolo 1.4 Caratteristiche dei combustibili Pag. 9) | SI             |  |
| P71          | -              | Registro segnalazioni effettuate dalla popolazione in merito a episodi riconducibili alle emissioni odorigene.   | PMC (Capitolo 7 Emissioni odorigene, Pag.42)               | SI             | Predisposto registro interno delle segnalazioni.   |
| P72          | -              | Il gestore deve altresì gestire correttamente tutti i flussi di rifiuti generati a livello tecnico e amministrativo attraverso la compilazione del registro carico/scarico, del FIR con archiviazione della 4° copia firmata dal destinatario per accettazione e del MUD.  | PMC (Capitolo 5 Rifiuti, Pag. 10)                          | SI             |  |
| P73          | Continua       | Sullo scarico SF4 vengono effettuate delle misure di pH, misure di redox per la determinazione del Cl <sub>2</sub> e misure di TOC per la determinazione del carbonio organico totale.   | PMC (Capitolo 4 emissioni in acqua Pag.33)                 | SI             | PROT079-DIRS del 19.09.2013  |
| P74          | All'utilizzo   | Compilare tabella "consumo di combustibili".   | PMC (capitolo 1.3 consumo di combustibili, Pag.9)          | SI             | Sistema informatico interno.<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014 |
| P75          | Alla ricezione | Compilare tabella "consumo delle principali materie prime e ausiliarie".   | PMC (Capitolo 1.2  | SI             | Sistema informatico interno.   |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione  | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>   | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>                 | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>   |
|              |             |   | consumo/utilizzo di materie prime e ausiliarie, Pag.7/8)                   |                | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014   |
| P76          | Continua    | Monitoraggio e controllo come da tabella: scarichi finali SF1,SF2, SF3,SF4 e SF5.                         | PMC (Capitolo 4 Emissioni in acqua Pag. 34/35/36/37)                       | SI             | DCS di reparto.  |
| P77          | Continua    | Compilare Tabella "sistemi di trattamento fumi".  | PMC (Capitolo 3.1.2 controllo delle emissioni convogliate in aria Pag. 26) | SI             | Sistema informatico interno.<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014<br><br>PEC del 23 Maggio 2014 –<br>Aggiornamento Assetto emissivo in atmosfera-<br>PROT060 –DIRS. |
| P78          | Continua    | Monitoraggio della temperatura minima in camera di combustione.   | PMC (Capitolo 3.1.3 termocombustor e Pag. 26)                              | SI             | DCS di reparto.  |
| P79          | Continua    | Controllo come da tabella "monitoraggio e controlli da effettuare per le emissioni diffuse in atmosfera". | PMC (Capitolo3.2 emissioni fuggitive e diffuse, Pag. 27)                   | SI             | PROT080-20.09.2013<br>Richiesta di aggiornamento, modifica, adempimenti di prescrizioni contenuto in AIA.<br>Vedasi comunicazione ISPRA del 16.10.2013<br>PROT.0041237                       |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente  | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|--|---|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>                                      | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>                | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>   |
|              |             |  |   |                | <p>Risposta da ISPRA<br/>PROT. DVA-2013-0024819<br/>del 30.10.2013 Prot. interno:<br/>055 del 30.10.2013</p> <p>Vedasi comunicazione del<br/>Gestore Prot 019 del<br/>15.11.2013</p> <p>Vedasi Comunicazione<br/>Gestore del 13.02.2014<br/>PROT.015-DIRS</p> <p>Rapporto Annuale 2013<br/>Prot.047- DIRS del 30/04/2014</p> |
| <b>P80</b>   | Giornaliera | Compilare tabella "Produzioni cloro, soda e acido cloridrico".           | PMC (Capitolo 1.1 Generalità di stabilimento, Pag.6 /7)                   | SI             | <p>Sistema informatico interno.</p> <p>Rapporto Annuale 2013<br/>Prot.047- DIRS del 30/04/2014</p>   |
| <b>P81</b>   | Giornaliera | Compilare tabella "consumo delle principali materie prime e ausiliarie". | PMC (Capitolo 1.2 Consumo/Utilizzo di materie prime ed ausiliarie, Pag.7) | SI             | <p>Sistema informatico interno.</p> <p>Rapporto Annuale 2013<br/>Prot.047- DIRS del 30/04/2014</p>   |
| <b>P82</b>   | Giornaliera | Compilare tabella "consumo di combustibili".                             | PMC (capitolo 1.3 consumo di combustibili,                                | SI             | <p>Sistema informatico interno.</p> <p>Rapporto Annuale 2013</p>   |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente  | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA  |
|--------------|-------------|--|---|----------------|---|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>  | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>  |
|              |             |  | Pag.9)  |                | Prot.047- DIRS del 30/04/2014   |
| P83          | Giornaliera | Compilare tabella "consumi idrici".  | PMC (capitolo 2.1 consumo idrico Pag.11)                    | SI             | Sistema informatico interno.<br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014  |
| P84          | Giornaliero | Registrazione quotidiana della produzione e consumi energetici (vapore prodotto)   | PMC (Capitolo 2.2 Produzione e consumi energetici Pag. 12)  | SI             | Sistema informatico interno.<br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014  |
| P85          | Giornaliero | Controllo pompe Flight usate per la deviazione delle acque di raffreddamento afferenti allo scarico SF5 al bacino di raccolta da 4000 m <sup>3</sup> . | PMC (Capitolo 4 Emissioni in acqua Pag. 39)                 | SI             | Sistema informatico interno.<br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014  |
| P86          | Giornaliero | Monitoraggi e controlli come da tabella "sistemi di depurazione"   | PMC (Capitolo 4 Emissioni in acqua Pag. 38/39)              | SI             | Sistema informatico interno.<br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014  |
| P87          | Giornaliera | Controllo come da tabella "monitoraggio e controlli da effettuare per le emissioni diffuse in atmosfera"   | PMC (Capitolo 3.2 emissioni fuggitive e diffuse Pag. 27/28) | SI             | PM002-PM003 della PA05<br>PROT 079- DIRS del 19/09/2013.<br>Vedasi comunicazione ISPRA del 16.10.2013<br>PROT.0041237.<br>Vedasi comunicazione del Gestore Prot 019 del 15.11.2013.<br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014 |
| P88          | Settimanale | Monitoraggio e controllo come da tabella "monitoraggio a monte"  | PMC (Capitolo   | SI             | Report laboratorio interno.   |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente   | ATTUATA      | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|--|--|--------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>                               | <i>SI/NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>             |
|              |             | dello stabilimento sul torrente Marmazza"  | 4 emissioni in acqua Pag. 38)  |              | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                                     |
| <b>P89</b>   | Settimanale | Controllo mercurio nell'HCL di Sintesi.  | PMC<br>(Capitolo3.1.2<br>Controllo delle<br>emissioni<br>convogliate in<br>aria Pag. 21) | SI           | Sistema informatico interno.<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014 |
| <b>P90</b>   | Settimanale | Comparazione con misurazione effettuata in laboratorio interno con strumentazione tarata con soluzione campione per i misuratori pH, redox, TOC.   | PMC (Capitolo<br>4 Emissioni in<br>acqua Pag.39)   | SI           | Sistema informatico interno.<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014 |
| <b>P91</b>   | Mensile     | Il gestore deve costantemente verificare ispezionando mensilmente i serbatoi e i bacini di contenimento degli stessi e nel caso si riscontrino perdite di tenuta della pavimentazione e/o dalla cordonatura, il gestore deve immediatamente porre in essere tutte le attività necessarie per la riparazione del difetto riscontrato e riparare entro il mese successivo qualunque difetto riscontrato. Il personale deve annotare sul registro delle manutenzioni, l'evento, il tempo di intervento, la riparazione e /o le manovre di contenimento eseguite e l'esito finale. | PMC (Capitolo<br>9.1 monitoraggi<br>serbatoio e pipe-<br>way Pag. 44)                    | SI           | Sistema informatico interno.<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014 |
| <b>P92</b>   | Mensile     | Compilare tabella "produzioni di idrocarburi alogenati"  | PMC (Capitolo<br>1.1 Generalità di<br>stabilimento<br>Pag.6 )                            | SI           | Sistema informatico interno.<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014 |
| <b>P93</b>   | Mensile     | Compilare tabella "consumo delle principali materie prime e ausiliarie".   | PMC (Capitolo<br>1.2 Generalità di<br>stabilimento<br>Pag.8/9)                           | SI           | Sistema informatico interno.<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014 |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente   | ATTUATA      | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|--|--|--------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>                 | <i>SI/NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>                                   |
| P94          | Mensile     | Il gestore deve prevedere un controllo sull'idrogeno autoprodotta e utilizzato come combustibile al fine di rilevare l'eventuale presenza di mercurio nel combustibile inviato alla caldaia. | PMC (Capitolo 1.4 Caratteristiche dei combustibili, Pag. 9)                | SI           | Rapporto di Prova Laboratorio esterno accreditato<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014  |
| P95          | Mensile     | Produrre scheda tecnica sul metano, olio combustibile, gasolio.  | PMC (Capitolo 1.4 Caratteristiche dei combustibili, Pag. 9/10)             | SI           | Scheda tecnica da fornitore<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                        |
| P96          | Mensile     | Compilare tabella "consumi idrici".  | PMC (capitolo 2.1 consumo idrico Pag.11)                                   | SI           | Sistema informatico interno.<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                       |
| P97          | Mensile     | Controllo della presenza di cloroformio nelle acque dei pozzi in funzioni.   | PMC (Capitolo 2.1 Consumi idrici Pag. 11)                                  | SI           | Rapporto di Prova Laboratorio esterno accreditato<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014  |
| P98          | Mensile     | Compilare tabelle relative alle "produzioni e ai consumi energetici."  | PMC (capitolo 2.2 consumo energetici Pag.12)                               | SI           | Sistema informatico interno.<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                       |
| P99          | Mensile     | Provvedere agli autocontrolli sull'emissione convogliate.  | PMC (Capitolo 3.1.2 Controllo delle emissioni convogliate in aria Pag. 18) | SI           | Rapporto di Prova Laboratorio esterno accreditato.<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014 |
| P100         | Mensile     | Campagna di monitoraggio con cadenza mensile della durata di un anno per verificare HCl nei camini E1A e E33A. Se assente, la  | PMC (Capitolo 3.1.2  | SI           | PROT 079 – DIRS del 19/09/2013   |

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione  | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>   | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>                 | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>   |
|              |             | frequenza sarà da mensile a semestrale  | Controllo delle emissioni convogliate in aria Pag. 20)                     |                | Rapporto di Prova Laboratorio esterno accreditato.<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                               |
| <b>P101</b>  | Mensile     | Campagna di monitoraggio IPA, PCB e PCDD/D camino E55N div. In casi di assenza di tali composti i controlli non saranno più attuati altrimenti la frequenza di monitoraggio non cambia. | PMC (Capitolo 3.1.2 Controllo delle emissioni convogliate in aria Pag. 21) |                | PROT080-DIRS del 20.09.2013<br><br>Emissione d'emergenza la cui attivazione non è programmabile.   |
| <b>P102</b>  | Mensile     | Compilare tabella "sistemi di trattamento fumi"   | PMC (Capitolo 3.1.2 controllo delle emissioni convogliate in aria Pag. 26) | SI             | Sistema informatico interno e Rapporto di Prova Laboratorio esterno accreditato.<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014 |
| <b>P103</b>  | Mensile     | Compilare tabelle: "Emissioni eccezionali in condizioni prevedibili e imprevedibili".   | PMC (Capitolo 3.2 Emissioni fuggitive e diffuse, Pag. 28/29)               | SI             | Sistema informatico interno.<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014   |
| <b>P104</b>  | Mensile     | Monitoraggio e controllo come da tabella: "Emissioni poco significative in atmosfera".  | PMC (Capitolo 3.3 Emissioni poco significative Pag. 29/30)                 | SI             | Sistema informatico interno.<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014   |
| <b>P105</b>  | Mensile     | Monitoraggio e controllo come da tabella: scarichi finali SF1, SF2, SF3, SF4 e SF5.   | PMC (Capitolo 4 Emissioni in   | SI             | Rapporto di Prova Laboratorio esterno accreditato.   |

| Obbligo      | Scadenza  | Descrizione della prescrizione  | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|---|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i>   | <i>Riportare testo prescrizione</i>   | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>                 | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>                               |
|              |   |   | acqua Pag. 34/35/36/37)  |                | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014   |
| <b>P106</b>  | Mensile   | Controllo giacenze rifiuti e compilazione tabelle: Monitoraggio delle aree di deposito temporaneo e Monitoraggio delle aree di deposito preliminare e messa in riserva  | PMC (Capitolo 5 Rifiuti Pag.40)  | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014<br>Sistema informatico interno.                       |
| <b>P107</b>  | Mensile   | Compilare le tabelle inerenti ai sistemi di controllo delle fasi critiche di processo e interventi di manutenzione ordinaria sui macchinari.  | PMC (Capitolo 9 impianti e apparecchiature critiche Pag.43)                | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014<br>Sistema informatico interno.                       |
| <b>P108</b>  | Primi tre mesi  | Indagine COV sui camini E1A ed E33A.  | PMC (Capitolo 3.1.2 Controllo delle emissioni convogliate in aria Pag. 20) | SI             | Rapporto di Prova Laboratorio esterno accreditato.<br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014 |
| <b>P109</b>  | Primi tre mesi  | Indagine SOT camino E55Ndiv.  | PMC (Capitolo 3.1.2 Controllo delle emissioni convogliate in aria Pag. 21) | NO             | Emissione d'emergenza la cui attivazione non è programmabile.<br>PROT080-DIRS del 20.09.2013                 |
| <b>P110</b>  | Primi tre mesi  | Indagine VOC al camino E3Q.   | PMC (Capitolo 3.1.2 Controllo delle emissioni convogliate in aria Pag. 25) | -              | Emissione collettata al termocombustore (E55N)   |
| <b>P111</b>  | Mensile per 6 mesi.<br>Dopo 6 mesi trimestrale <sup>(a)</sup> | Monitoraggio e controllo come da tabella: scarichi finali SF1.<br><br>(a)La frequenza degli autocontrolli potrà essere rimodulata da mensile a trimestrale solo ad evidente assenza di tali composti nello scarico. | PMC (Capitolo 4 Emissioni in acqua Pag. 34/35/36/37)                       | SI             | Rapporto di Prova Laboratorio esterno accreditato.<br>Rapporto Annuale 2013                                  |

| Obbligo      | Scadenza                                       | Descrizione della prescrizione  | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA  |
|--------------|--|---|--|----------------|---|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i>                                    | <i>Riportare testo prescrizione</i>   | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>                             | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>  |
|              |  |   |  |                | Prot.047- DIRS del 30/04/2014   |
| <b>P112</b>  | Mensile per 6 mesi.<br>Dopo 6 mesi trimestrale | Controllo delle emissioni convogliate "sfiati".   | PMC (Capitolo 3.1.2 Controllo delle emissioni convogliate in aria Pag. 21/22/23/24/25) | SI             | Vedasi T6 - Piano di miglioramento delle emissioni in atmosfera.<br>PROT073-DIRS del 5.09.2013 - Aggiornamento del Piano di Miglioramento delle Emissioni in Atmosfera.<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014 |
| <b>P113</b>  | 6 mesi   | Campagna di monitoraggio della durata di 6 mesi PCDD/F al camino E55N. Controllo non più attuato se si evidenzia l'assenza di tali composti altrimenti, la frequenza di monitoraggio resterà invariata. | PMC (Capitolo 3.1.2 Controllo delle emissioni convogliate in aria, Pag. 19)            | SI             | PROT 079 – DIRS del 19/09/2013<br><br>Rapporto di Prova Laboratorio esterno accreditato.<br><br>Documentazione integrativa volontaria del Gestore, PROT 015 - DIRS<br><br>Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014      |
| <b>P114</b>  | All' accadimento                               | In caso di fermata o anomalie al termo combustore il gestore dovrà darne comunicazione entro 8 ore. Alla conclusione dell'accadimento il gestore dovrà fornire entro 72 ore una relazione.              | PMC (Capitolo 3.1.3 Termocombustore, Pag. 26)  | SI             |   |
| <b>P115</b>  | Primo rapporto annuale                         | Elenco aggiornato delle coordinate dei scarichi idrici.   | PMC (Capitolo 4 Emissioni in acqua, Pag. 30)   | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014  |

| Obbligo      | Scadenza               | Descrizione della prescrizione  | Sorgente  | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|------------------------|---|---|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i>            | <i>Riportare testo prescrizione</i>   | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>                  | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
| P116         | Primo rapporto Annuale | Deve essere trasmesso l'elenco aggiornato delle coordinate di tutti i punti principali di emissione convogliata.  | PMC (Capitolo 3.1 emissioni convogliate, Pag. 12)                           | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                         |
| P117         | Annuale (30 Aprile)    | Compilare rapporto riassuntivo sulle produzioni annuali.  | PMC (Capitolo 1.1 generalità di stabilimento, Pag. 6)                       | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                         |
| P118         | Annuale (30 Aprile)    | Compilare rapporto riassuntivo sul consumo delle principali materie prime e ausiliarie.   | PMC (Capitolo 1.2 Consumo /utilizzo di materie prime ed ausiliarie, Pag. 7) | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                         |
| P119         | Annuale (30 Aprile)    | Compilare rapporto riassuntivo sul consumo di combustibili.   | PMC (Capitolo 1.3 Consumo di combustibili, Pag. 9)                          | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                         |
| P120         | Annuale (30 Aprile)    | Compilare rapporto riassuntivo sulle informazioni tecniche del metano, olio combustibile e gasolio.   | PMC (Capitolo 1.4 Caratteristiche dei combustibili, Pag. 10)                | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                         |
| P121         | Annuale                | Provvedere alle prescrizioni previste in tabella in merito alle pratiche di monitoraggio e controllo sui serbatoi e le linee di distribuzione dell'olio combustibile e del gasolio. | PMC (Capitolo 1.4 Caratteristiche dei combustibili, Pag. 11)                | SI             |  |
| P122         | Annuale (30 Aprile)    | Compilare il rapporto riassuntivo sui consumi idrici.   | PMC (Capitolo 2.1 Consumi   | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                         |

| Obbligo      | Scadenza               | Descrizione della prescrizione   | Sorgente  | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|------------------------|--|---|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i>            | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>                  | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i> |
|              |                        |  | idrici, Pag. 11)  |                |  |
| <b>P123</b>  | Annuale<br>(30 Aprile) | Compilare il rapporto riassuntivo sulla produzione e consumi energetici.   | PMC (Capitolo 2.2 Produzione e consumi energetici, Pag. 12)                 | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                         |
| <b>P124</b>  | Annuale<br>(30 Aprile) | Compilare rapporto riassuntivo sul controllo emissioni dai punti di emissione convogliata.   | PMC (Capitolo 3.1.2 Controllo delle emissioni convogliate in aria, Pag. 18) | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                         |
| <b>P125</b>  | Annuale<br>(30 Aprile) | Compilare e presentare una relazione tecnica sulle anomalie, procedure attivate e impatto ambientale al termocombustore (da inserire nel rapporto annuale) | PMC (Capitolo 3.1.3 Termocombustore Pag. 26)                                | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                         |
| <b>P126</b>  | Annuale<br>(30 Aprile) | Compilare rapporto riassuntivo sui monitoraggi e controlli da effettuare per le emissioni diffuse in atmosfera.  | PMC (Capitolo 3.2 Emissioni fuggitive e diffuse, Pag. 27)                   | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                         |
| <b>P127</b>  | Annuale<br>(30 Aprile) | Rapporto sui risultati delle 6 campagne di rilevazione ambientali sull'inquinante mercurio in sala celle.  | PMC (Capitolo 3.2 Emissioni fuggitive e diffuse, Pag. 29)                   | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                         |
| <b>P128</b>  | Annuale<br>(30 Aprile) | Controllo dei sistemi di abbattimento delle emissioni (da inserire nel rapporto annuale)   | PMC (Capitolo 3.2 Emissioni fuggitive e diffuse Pag. 29)                    | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                         |
| <b>P129</b>  | Annuale<br>(30 Aprile) | Controlli ambientali per le emissioni diffuse da reparto cloro aromatici (da inserire nel rapporto annuale).   | PMC (Capitolo 3.2 Emissioni fuggitive e                                     | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014                         |

| Obbligo      | Scadenza               | Descrizione della prescrizione   | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|------------------------|--|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i>            | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>   |
|              |                        |  | diffuse Pag. 29)   |                |  |
| P130         | Annuale<br>(30 Aprile) | Compilare rapporto riassuntivo sui monitoraggi e controlli da effettuare per le emissioni poco significative in atmosfera.   | PMC (Capitolo 3.3 Emissioni poco significative Pag. 29)    | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014   |
| P131         | Annuale<br>(30 Aprile) | Compilare rapporto riassuntivo sui controlli agli scarichi idrici.   | PMC (Capitolo 4 Emissioni in acqua Pag.34)                 | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014   |
| P132         | Annuale<br>(30 Aprile) | Compilare rapporto riassuntivo sul monitoraggio a monte dello stabilimento sul torrente Marmazza.  | PMC (Capitolo 4 Emissioni in acqua Pag.38)                 | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014   |
| P133         | Annuale<br>(30 Aprile) | Compilare rapporto riassuntivo sui sistemi di depurazione.   | PMC (Capitolo 4 Emissioni in acqua Pag.38)                 | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014   |
| P134         | Annuale                | Caratterizzazione dei rifiuti ad ogni cambio di composizione o ogni 12 mesi.   | PIC (Capitolo 8.7 Rifiuti Pag.151)                         | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014   |
| P135         | Annuale<br>(30 Aprile) | Comunicazione nel rapporto annuale dei risultati dei controlli in materia di rifiuti.  | PMC (Capitolo 5 Rifiuti Pag.41)                            | SI             | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014   |
| P136         | Annuale<br>(30 Aprile) | Comunicare nel rapporto annuale i risultati controlli emissioni acustiche.   | PMC (Capitolo 6 Emissioni acustiche Pag.41)                | -              |  |
| P137         | Annuale                | Trasmettere un <i>Rapporto Annuale</i> in cui siano indicate la sorgenti individuate di sostanze odorigene e le contromisure implementate per il contenimento degli odori. | PMC (Capitolo 7 Emissioni odorigene, Pag.42)               | SI             | 07/03/2014 PROT.024- DIRS<br>Programma odori proposto a<br>ISPRA e ARPA<br><br>20/06/2014 PROT.070- DIRS<br>Valutazione del disturbo |

| Obbligo      | Scadenza                                 | Descrizione della prescrizione   | Sorgente  | ATTUATA      | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|--|--|---|--------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i>                              | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i>                            | <i>SI/NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>   |
|              |  |  |   |              | olfattivo  |
| <b>P138</b>  | 07-2013 e con successiva cadenza annuale | Elenco delle apparecchiature, delle linee, dei serbatoi e della strumentazione rilevanti dal punto di vista ambientale.<br><br>Esiti dell'attuazione del programma dei controlli, delle verifiche e delle manutenzioni dei componenti del punto precedente.  | PMC (Capitolo 9 impianti e apparecchiature critiche, Pag. 43)                         | SI           | PEC del 2 luglio 2013 Piano di controllo, verifica e manutenzione delle apparecchiature rilevanti per l'ambiente - PROT 052 DIRS   |
| <b>P139</b>  | Annuale                                  | Si prescrive il monitoraggio con cadenza <b>almeno</b> annuale sullo stato di conservazione dell'amianto presente in impianto industriale e la comunicazione degli esiti all'Autorità di Controllo e agli Enti competenti.   | PIC (Capitolo 10 Prescrizioni da altri procedimenti autorizzativi, punto 2, pag. 156) | SI           | Rapporto Annuale 2013<br>Prot.047- DIRS del 30/04/2014   |
| <b>P140</b>  | Primo rapporto annuale successivo        | 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. | PMC (Capitolo 8 Acque sotterranee, suolo e sottosuolo, Pag. 43)                       | NO           | Ricorso TAR 13.02.2013<br><br>Notifica Avvocatura distrettuale dello Stato Torino il 14.02.2013 e ISPRA il 14.02.2013<br><br>Nostra comunicazione protocollo interno: PROT 079 – DIRS del 19/09/2013<br><br>Risposta da ISPRA<br>PROT. DVA-2013-0024819 del 30.10.2013 Prot. interno: 055 del 30.10.2013 |

### 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   |
|----------------|--|--|---------------------------|--|
| 11/01/2013     | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br><br>ISPRA Direzione Generale | Art. 29 decies comma 1 del D.Lgs. 152/2006 e smi.  | T1-T2                     | Nostro protocollo interno: 004-DIRS.<br>Attuazione AIA Comunicazione ai sensi dell'art. 29 decies comma 1 del D.Lgs. 152/2006 e smi e dell'articolo 8 comma 1 del decreto 0000221- 12-12-2012 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.<br>Invio tramite corriere. |
| 19/04/2013     | ISPRA Direzione Generale   | Nota criticità PMC.  | -                         | Nostro protocollo interno: 034-DIRS.<br>Nota descrittiva di tutte le criticità del PMC.<br>Invio tramite PEC.  |
| 18/06/2013     | MATTM - Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche      | Richiesta di autorizzazione per l'esecuzione di lavori comportanti scavi all'interno dell'area Tessenderlo Italia Srl nel sito di Pieve Vergonte (VB) derivanti da prescrizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA).  | -                         | Nostro protocollo interno: 045-DIRS<br><br>Invio cartaceo mezzo corriere espresso.   |
| 01/07/2013     | ISPRA Direzione Generale   | Invio documentazione AIA secondo richieste PMC: Piano di Attuazione PMC, Programma di ispezione della rete fognaria, Piano di controllo, verifica e Manutenzione app. rilevanti per ambiente.  | T3-T12-T13                | Nostro protocollo interno: 052-DIRS<br><br>Invio tramite cartaceo e tramite corriere.  |
| 01/07/2013     | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali                                 | Invio documentazione AIA secondo richieste PIC: Cronoprogramma di controllo dei Serbatoi di Stoccaggio, Cronoprogramma di adeguamento dei Bacini di contenimento, Piano di miglioramento delle emissioni in atmosfera, Piano dettagliato di installazione di Sistemi di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni (SME), Programma di ispezione delle emissioni diffuse e fuggitive, Programma delle misure per la prevenzione e l'avvio a riciclo o recupero di materia dei rifiuti prodotti | T4-T5-T6-T7-T8-T9-T10-T11 | Nostro protocollo interno: 053-DIRS<br><br>Invio tramite cartaceo e tramite corriere.  |

| <b>Data emissione</b> | <b>Destinatario</b>  | <b>Oggetto</b>  | <b>Rif. (Tx / Px)</b> | <b>Prot. e note che descrivono il contenuto</b>                   |
|-----------------------|--|---|-----------------------|---|
| 09/07/2013            | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br><br>ISPRA Direzione Generale   | Malfunzionamento TCB del 08/07/2013 e 09/07/2013 inizio evento.   | P114                  | Nostro protocollo interno: 057-DIRS<br>Invio tramite FAX.         |
| 09/07/2013            | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br>ISPRA Direzione Generale   | Malfunzionamento TCB del 09/07/2013 chiusura evento.  | P114                  | Nostro protocollo interno: PROT 058-DIRS<br>Invio tramite FAX.    |
| 12/07/2013            | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br>ISPRA Direzione Generale   | Malfunzionamento TCB del 11/07/2013 inizio e chiusura evento.   | P114                  | Nostro protocollo interno: PROT 059 - DIRS.<br>Invio tramite FAX. |
| 22/07/2013            | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br>ISPRA Direzione Generale   | Cambio denominazione sociale da Tessenderlo Italia Srl a Hydrochem Italia srl.  | -                     | Comunicazione tramite PEC del 22.07.2013                          |
| 24/07/2013            | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br>ISPRA Direzione Generale   | Malfunzionamento TCB del 23/7/2013 inizio e chiusura evento.  | P114                  | Nostro protocollo interno: PROT 060 DIRS<br>Invio tramite FAX.    |
| 30.07.2013            | Ministero dell'Ambiente Direzione Generale Valutazioni Ambientali<br>Divisione IV Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale<br>Regione Piemonte Direzione Ambiente Settore Grandi Rischi Industriali<br>Prefettura - Ufficio Territoriale<br>Comune di Pieve Vergonte<br>Provincia del VCO<br>Comitato Tecnico Regionale c/o<br>Direzione Interregionale VV.F. per il Piemonte e per la Valle d'Aosta<br>Comando Provinciale VV.F. VCO | Trasmissione aggiornamento documento di Notifica e Allegato V - Scheda di informazione sui rischi di incidente rilevante per i cittadini ed i lavoratori. | -                     | Nostro protocollo interno Prot. n° 061 - DIRS del 30.07.2013      |
| 01/08/2013            | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br>ISPRA Direzione Generale   | Malfunzionamento TCB del 31/7/2013 inizio e chiusura evento.  | P114                  | Nostro protocollo interno: PROT-062 DIRS<br>Invio tramite FAX.    |
| 08/08/2013            | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali   | Malfunzionamento TCB del 08/08/2013 inizio e chiusura evento.   | P114                  | Nostro protocollo interno: PROT 066 - DIRS.                       |

| Data emissione | Destinatario  | Oggetto  | Rif. (Tx / Px)            | Prot. e note che descrivono il contenuto   |
|----------------|---|--|---------------------------|--|
|                | ISPRA Direzione Generale  |  |                           | Invio tramite FAX.   |
| 23/08/2013     | Regione Piemonte - Direzione Ambiente<br>Risanamento acustico, elettromagnetico ed atmosferico e grandi rischi ambientali | Invio Documenti compilati per anagrafica Regionale.  | -                         | Nostro protocollo interno: PROT068 – DIRS<br>Invio tramite PEC.                  |
| 05/09/2013     | ISPRA Direzione Generale  | Richiesta accreditamento per accesso area riservata "Stanza di lavoro virtuale Controlli AIA".       | -                         | Nostro protocollo interno: PROT 072 – DIRS.<br>Invio tramite PEC del 05/09/2013. |
| 05/09/2013     | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br>ISPRA Direzione Generale<br>ARPA DIP.VCO                          | Aggiornamento del Piano di Miglioramento delle Emissioni in Atmosfera.                               | T6-T24-P112               | Nostro protocollo interno: PROT 073 – DIRS.<br>Invio tramite PEC del 05/09/2013. |
| 19.09.2013     | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br>ISPRA Direzione Generale<br>ARPA DIP.VCO                          | Proposte di attuazione PMC.  | P73- P31- P87- P100- P113 | Nostro protocollo interno: PROT 079 – DIRS del 19.09.2013                        |
| 19.09.2013     | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br>ISPRA Direzione Generale<br>ARPA DIP.VCO                          | Comunicazione di manutenzione impianto cloro aromatici e centrale termica.                           | P114                      | Nostro protocollo interno: PROT 081 – DIRS<br>Invio tramite PEC.                 |
| 27.09.2013     | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali  | Richiesta di aggiornamento, modifica, adempimenti di prescrizioni contenuto in AIA.                  | P25-P79- P101- P109       | Nostro protocollo interno: PROT 080 – DIRS<br>PEC del 27/09/2013                 |
| 11.10.2013     | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br>ISPRA Direzione Generale  | Malfunzionamento Termocombustore.  | P114                      | Nostro protocollo interno: PROT088 – DIRS<br>Invio tramite FAX.                  |
| 14.10.2013     | Mattm - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br>ISPRA Direzione Generale  | Comunicazione di ripristino termocombustore.   | P114                      | Nostro protocollo interno: PROT089 – DIRS.<br><br>Invio tramite FAX.             |
| 30.10.2013     | Provincia del VCO   | Adeguamento garanzie fideiussorie come previste in AIA.  | P14-P52                   | PROT099-DIRS del 30.10.2013  |
| 31/10/2013     | Gestore<br>MATTM DVA Div IV AIA<br>ARPA Piemonte  | Controlli AIA-Hydrochem-VB-pvergonite-ottemperanza- invio documento di aggiornamento periodico (DAP) | P69                       | Nostro protocollo interno: PROT.100-DIRS<br>Invio tramite PEC                    |

| <b>Data emissione</b> | <b>Destinatario</b>   | <b>Oggetto</b>   | <b>Rif. (Tx / Px)</b>    | <b>Prot. e note che descrivono il contenuto</b>  |
|-----------------------|---|--|--------------------------|--|
|                       | ARPA VCO  | ottobre 2013.  |                          |  |
| 06/11/2013            | Provincia del VCO Settore V   | Trasmissione documenti originali della Garanzia finanziaria Deposito Preliminare D15 – Polizza n. 2026598.   | P63                      | Nostro protocollo interno: 105-DIRS<br>Invio consegna a mano                                     |
| 12/11/2013            | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br>ISPRA Direzione Generale  | Malfunzionamento TCB del 12/11/2013 inizio e chiusura evento.  | P114                     | Nostro protocollo interno: 107-DIRS<br>Invio tramite FAX.  |
| 15/11/2013            | ISPRA Direzione Generale  | DECRETO 221 12/12/12 AIA HydroChem Italia Pieve Vergonte - DEFINIZIONE MODALITA TECNICHE<br>ATTUAZIONE PMC   | T3                       | Nostro protocollo interno:109-DIRS<br>Invio tramite PEC  |
| 29/11/2013            | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br>Comune di Pieve Vergonte<br>p.c. ISPRA Direzione Generale                   | Esecuzione lavori di manutenzione rete ferroviaria interna comportanti scavi all'interno dell'area HydroChem Italia Srl nel sito di Pieve Vergonte (VB).   | T5<br>P23<br>P24         | Nostro protocollo interno:113-DIRS<br>Invio tramite PEC  |
| 29/11/2013            | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br>p.c. ISPRA Direzione Generale   | Malfunzionamento TCB del 29/11/2013 inizio e chiusura evento.  | P114                     | Nostro protocollo interno: 114-DIRS<br>Invio tramite FAX.  |
| 16/12/2013            | MATTM - Div IV Rischio rilevante<br>e AIA   | Esecuzione scavi all'interno dell'area HydroChem Italia Srl nel sito di Pieve Vergonte (VB) derivanti da prescrizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA).  | T5<br>P23<br>P24         | Nostro protocollo interno:115-DIRS<br>Invio tramite PEC  |
| 17/12/2013            | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br>p.c. ISPRA Direzione Generale   | Malfunzionamento TCB del 17/12/2013 inizio e chiusura evento.  | P114                     | Nostro protocollo interno: 119-DIRS<br>Invio tramite FAX.  |
| 23/12/2013            | ISPRA<br>Direzione Generale<br>c.a. Ing. Alfredo Pini<br>MATTM Direzione Generale<br>Valutazione Ambientali<br>c.a. Ing. A. Milillo | Decreto 0000221- 12-12-2012 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare-<br>Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dello stabilimento della Società Hydrochem Italia srl di Pieve Vergonte (VB) – Trasmissione documentazione. | T22                      | Nostro protocollo interno:121-DIRS<br>Originale cartaceo mezzo posta e<br>copia tramite PEC      |
| 23/12/2013            | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazione Ambientali<br>c.a. Ing. A. Milillo<br>e p.c.  | Decreto 0000221- 12-12-2012 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare-<br>Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dello stabilimento della Società Hydrochem Italia srl di Pieve  | T16<br>T17<br>T18<br>T19 | Nostro protocollo interno: 122-DIRS<br><br>Originale cartaceo mezzo posta e<br>copia tramite PEC |

| Data emissione | Destinatario   | Oggetto  | Rif. (Tx / Px)                                | Prot. e note che descrivono il contenuto   |
|----------------|--|--|---|--|
|                | ISPRA<br>Direzione Generale<br>c.a. Ing. Alfredo Pini  | Vergonte (VB) – Trasmissione documentazione.   | T20<br>T21                                    |  |
| 24/12/2013     | Provincia del VCO Settore V  | Risposta alla richiesta finanziarie PROT- 062- DIRS  | P52<br>P63                                    | Nostro protocollo interno: 123-DIRS<br>Invio tramite PEC   |
| 30/12/2013     | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br>p.c. ISPRA Direzione Generale  | Malfunzionamento TCB del 28/12/2013 inizio e chiusura evento.  | P114  | Nostro protocollo interno: 126-DIRS<br>Invio tramite FAX.  |
| 02/01/2014     | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br>p.c. ISPRA Direzione Generale  | Malfunzionamento TCB del 31/12/2013 inizio e chiusura evento.  | P114  | Nostro protocollo interno: 001-DIRS<br>Invio tramite FAX.  |
| 10/01/2014     | ARPA Mattm - Div IV<br>ISPRA Direzione Generale  | Relazione tecnica sui fuori servizio termocombustore   | -   | Nostro protocollo interno: 004-DIRS<br>del 10.01.2014<br>Invio tramite PEC                         |
| 21/01/2014     | ARPA Piemonte<br>MATTM DGTri<br>Comune di Pieve Vergonte<br>Syndial  | Lavori di manutenzione rete ferroviaria all'interno dell'area Hydrochem Italia Srl.  | -   | Nostro protocollo interno: 005-DIRS<br>del 10.01.2014<br>Invio tramite PEC                         |
| 27/01/2014     | MATTM - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br>p.c. ISPRA Direzione Generale  | Comunicazione versamenti controlli Anno 2014.  | T14   | Nostro protocollo interno: 006-DIRS<br>del 10.01.2014<br>Originali mezzo posta e copia tramite PEC |
| 13/02/2014     | ISPRA Segreteria Commissione<br>AIA-IPPC<br>Dr.ssa Roberta Nigro<br>Ing. Dario Ticali<br><br>MATTM Direzione Generale<br>Valutazione Ambientali - DIV IV | HydroChem Italia Srl (ex Tessenderlo Italia srl) - Invio documentazione volontaria del Gestore AIA DEC-MIN-0000221 del 12/12/2012                      | T15<br>T6<br>P25<br>P28<br>P29<br>P31<br>P113 | Nostro protocollo interno: 015-DIRS<br>del 13.02.2014<br>Invio tramite PEC                         |
| 27/02/2014     | MATTM Generale Valutazione<br>Ambientali<br>Ing. G. Lo Presti<br>Ing. A. Milillo   | Parere del Gruppo Istruttore della Commissione IPPC (U.prot. DVA-2014-0002227 del 29/01/2014) – Comunicazione valori ossidi di azoto al camino E6-E55N | T25   | Nostro protocollo interno: 017-DIRS<br>del 27.02.2014<br>Invio tramite PEC                         |

| <b>Data emissione</b> | <b>Destinatario</b>   | <b>Oggetto</b>   | <b>Rif. (Tx / Px)</b>      | <b>Prot. e note che descrivono il contenuto</b>                            |
|-----------------------|---|--|----------------------------|--|
|                       | Presidente della Commissione IPPC<br>Ing. D. Ticali<br>e p.c.<br>ISPRA<br>Ing. A. Pini<br>ARPA Piemonte<br>ARPA VCO |  |                            |  |
| 28/02/2014            | MATTM DVA Div IV AIA<br>ARPA Piemonte<br>ARPA VCO   | Controlli aia-Hydrochem-VB-pvergonde-ottemperanza-<br>invio documento di aggiornamento periodico (DAP)<br>Febbraio 2014                        | P69                        | Nostro protocollo interno: 023-DIRS<br>del 28.02.2014<br>Invio tramite PEC |
| 01/03/2014            | Matm - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br>ISPRA Direzione Generale                                     | Comunicazione di ripristino termocombustore  | P114                       | Nostro protocollo interno: 020-DIRS<br>del 01.03.2014<br>Invio tramite PEC |
| 07/03/2014            | MATTM DVA Div IV AIA<br>ARPA  | Programma di monitoraggio e valutazione degli odori  | T25                        | Nostro protocollo interno: 024-DIRS<br>del 07.03.2014<br>Invio tramite PEC |
| 28/03/2014            | MATTM DVA Div IV AIA<br>ISPRA<br>Commissione AIA-IPPC   | Integrazione versamenti tariffe piani di adeguamento del<br>luglio 2013  | T1-T14                     | Nostro protocollo interno: 033-DIRS<br>del 28.03.2014<br>Invio tramite PEC |
| 04/04/2014            | MATTM DVA Div IV AIA<br>ISPRA<br>Commissione AIA-IPPC   | Richiesta integrazioni procedimenti ID 123/684-685-686-<br>VS Protocollo DVA -2014-0005230 del 27/02/2014-<br>Richiesta di proroga del gestore | T16 –<br>T19 - T20         | Nostro protocollo interno: 039-DIRS<br>del 04.04.2014<br>Invio tramite PEC |
| 17/04/2014            | MATTM DVA Div IV AIA<br>ISPRA<br>ARPA Piemonte  | Azione intraprese per emissione al camino E6-E55N  | T6                         | Nostro protocollo interno: 041-DIRS<br>del 17.04.2014<br>Invio tramite PEC |
| 17/04/2014            | MATTM DVA Div IV AIA<br>ISPRA<br>ARPA Piemonte  | Richiesta integrazioni assetto serbatoio di stabilimento   | T22                        | Nostro protocollo interno: 044-DIRS<br>del 17.04.2014<br>Invio tramite PEC |
| 18/04/2014            | MATTM DVA Div IV AIA<br>ISPRA<br>ARPA Piemonte  | Trasmissione integrazioni ai procedimenti ID 123/684-<br>685-686   | T16 –<br>T17- T19<br>- T20 | Nostro protocollo interno: 045-DIRS<br>del 18.04.2014<br>Invio tramite PEC |

| Data emissione | Destinatario   | Oggetto   | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto                                |
|----------------|--|---|----------------|---|
|                | Commissione IPPC   |   |                |   |
| 23/04/2014     | MATTM DVA Div IV AIA<br>ISPRA<br>ARPA Piemonte<br>Commissione IPPC               | Richiesta Vs prot. DVA-2014-0011458 del 18/04/2014  | T3             | Nostro protocollo interno: 046-DIRS del 23.04.2014<br>Invio tramite PEC |
| 30/04/2014     | MATTM DVA Div IV AIA<br>ISPRA<br>ARPA Piemonte                                   | Trasmissione rapporto annuale 2013.   | P115-<br>P136  | Nostro protocollo interno: 047-DIRS del 30.04.2014<br>Invio tramite PEC |
| 30/04/2014     | Mattm - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br>ISPRA Direzione Generale | Comunicazione di ripristino termocombustore   | P114           | Nostro protocollo interno: 052-DIRS del 30.04.2014<br>Invio tramite PEC |
| 07/05/2014     | MATTM DVA Div IV AIA<br>ISPRA<br>ARPA Piemonte                                   | Avvio attività di controllo ordinario ai sensi del dlgs 152/06 artt 29 decies comma 3 – informazioni per l'accesso al sito. | -              | Nostro protocollo interno: 055-DIRS del 07.05.2014<br>Invio tramite PEC |
| 08/05/2014     | Asl VCO  | Rapporto annuale 2013   | P115-<br>P136  | Nostro protocollo interno: 057-DIRS del 08.05.2014<br>Invio tramite PEC |
| 19/05/2014     | Mattm - Direzione Generale<br>Valutazioni Ambientali<br>ISPRA Direzione Generale | Comunicazione di ripristino termocombustore   | P114           | Nostro protocollo interno: 059-DIRS del 19.05.2014<br>Invio tramite PEC |
| 23/05/2014     | MATTM DVA Div IV AIA<br>ISPRA<br>ARPA Piemonte                                   | Aggiornamento del Piano di Miglioramento delle Emissioni in Atmosfera.  | T6             | Nostro protocollo interno: 060-DIRS del 23.05.2014<br>Invio tramite PEC |
| 20/06/2014     | MATTM DVA Div IV AIA<br>ISPRA<br>ARPA  | Programma valutazione impatto acustico  | T28            | Nostro protocollo interno: 074-DIRS del 20.06.2014<br>Invio tramite PEC |
| 20/06/2014     | MATTM DVA Div IV AIA<br>ISPRA<br>ARPA  | Valutazione del disturbo olfattivo  | T25            | Nostro protocollo interno: 070-DIRS del 20.06.2014<br>Invio tramite PEC |
| 20/06/2014     | MATTM DVA Div IV AIA   | Chiarimenti fuori servizio Termocombustore  | P114           | Nostro protocollo interno: 076-DIRS                                     |

| Data emissione | Destinatario  | Oggetto   | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto                                |
|----------------|---|---|----------------|---|
|                | ISPRA<br>ARPA   |   |                | del 20.06.2014<br>Invio tramite PEC                                     |
| 20/06/2014     | MATTM DVA Div IV AIA<br>ISPRA<br>ARPA                     | Aggiornamento tempistiche ciclo chiuso su carico ipoclorito di sodio                              | T6 P21         | Nostro protocollo interno: 077-DIRS del 20.06.2014<br>Invio tramite PEC |
| 20/06/2014     | MATTM DVA Div IV AIA<br>ISPRA<br>ARPA                     | Comunicazione eliminazione utilizzo olio combustibile BTZ in caldaia Siccat                       | T8 - T23       | Nostro protocollo interno: 075-DIRS del 20.06.2014<br>Invio tramite PEC |
| 24/06/2014     | MATTM DVA Div IV AIA<br>ISPRA<br>ARPA<br>COMMISSIONE IPPC | Richiesta di modifica non sostanziale - Parametri monitoraggio in continuo all'emissione E6- E55N | T6- T7         | Nostro protocollo interno: 079-DIRS del 24.06.2014<br>Invio tramite PEC |
| 24/06/2014     | MATTM DVA Div IV AIA<br>ISPRA                             | Comunicazione di fermata e ripristino Termocombustore (E6-E55N)                                   | P114           | Nostro protocollo interno: 081-DIRS del 24.06.2014<br>Invio tramite PEC |
| 25/06/2014     | MATTM DVA Div IV AIA<br>ISPRA<br>ARPA                     | Esito attività di controllo maggio 2014   | -              | Nostro protocollo interno: 078-DIRS del 25.06.2014<br>Invio tramite 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>  |
|-----------------------|--|---|-----------------------|--|
| 24/12/2012            | Gestore  | Trasmissione del decreto PROT. DEC-MIN-0000221 del 12/12/12   | -                     | Prot. DVA-2012-0031462 del 24/12/12 da Mattm - Div IV Rischio rilevante e AIA<br>Nostro protocollo interno: PROT. 086-DIRS<br>Ricezione mezzo FAX.   |
| 08/01/2013            | Gestore  | Trasmissione del decreto PROT. DEC-MIN-0000221 del 12/12/12.  | -                     | Prot. DVA-2012-0031462 del 24/12/12 da Mattm - Div IV Rischio rilevante e AIA<br>Nostro protocollo interno: PROT. 005-DIRS<br>Ricezione mezzo posta. |
| 05/06/2013            | Gestore  | Modalità di presentazione delle istanze relative all'aggiornamento, modifica e adempimento di prescrizioni contenute nell'AIA   | -                     | 13075 del 05/06/2013 da Mattm - Div IV Rischio rilevante e AIA<br>Ricezione tramite PEC.   |
| 15/07/2013            | Gestore<br>Mattm DVA Div IV<br>AIA<br>ARPA Piemonte Torino<br>e ARPA VCO | Definizione delle modalità tecniche per l'attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) - PEC di Tessenderlo Italia Srl del 19/04/2013 (PROT. Ispra n. 17435 del 26/04/2013) | -                     | Inviato da ISPRA<br>Nostro protocollo interno: PROT 39-DIRS  |
| 17/07/2013            | Commissione AIA -<br>IPPC<br>ISPRA<br>Tessenderlo Italia Srl             | Tessenderlo Italia Srl - Comunicazione ottemperanza alle prescrizioni n. 1, comma 3-4 e 6 del decreto AIA DEC-MIN-0000221 - nota criticità PMC  | -                     | DVA-2013-0016445 del 11/07/2013 da Mattm - Div IV Rischio rilevante e AIA<br>Ricezione tramite PEC.  |
| 22/07/2013            | Referenti AIA  | Comunicazione in merito alle tariffe AIA - nuovo codice IBAN.   | -                     | DVA-2013-0016936 del 18/07/2013 da Mattm - Div IV Rischio rilevante e AIA<br>Ricezione tramite PEC.  |
| 22/07/2013            | Referenti AIA  | Comunicazione in merito alle tariffe AIA - nuovo codice IBAN - Errata Corrige sul numero di IBAN  | -                     | Inviato da Mattm - Div IV Rischio rilevante e AIA<br>Ricezione tramite PEC   |
| 22/08/2013            | Regione Piemonte<br>Direzione Ambiente                                   | Documentazione inviata in data 30/7/2013 relativa alla notifica e alla scheda allegato V comprendente la variazione della   | -                     | Ricezione tramite PEC.   |

|            |  |  |            |   |
|------------|--|--|------------|---|
|            | Risanamento acustico, elettromagnetico ed atmosferico e grandi rischi ambientali | ragione sociale da HYDROCHEM ITALIA Srl a TESSENDERLO ITALIA Srl   |            | Prot. 11668/DB10.13 del 20/08/2013  |
| 22.10.2013 | Gestore<br>Mattm DVA Div IV<br>AIA<br>ARPA Piemonte Torino<br>e ARPA VCO         | Definizione delle modalità tecniche per l'attuazione del PMC.  | T3         | Inviato da ISPRA. Prot. Generale n.0041237 del 16.10.2013<br><br>PROT. interno: 052 del 22.10.2013<br><br>Ricezione tramite FAX |
| 30.10.2013 | Gestore<br>ISPRA<br>ARPA VCO e Torino  | Richiesta di chiarimenti.  | P79        | PROT. DVA-2013-0024819 del 30.10.2013<br><br>Prot. interno: 055 del 30.10.2013  |
| 11/11/2013 | Gestore<br>MATTM Direzione generale<br>Comune di Pieve Vergonte                  | Manutenzione della rete ferroviaria e scavi all'interno dell'area Hydrochem italia srl- Sito di bonifica di interesse nazionale di Pieve Vergonte (VB)   | -          | PROT. ARPA Piemonte n. 101776<br><br>PROT. interno: 058 del 11/11/2013  |
| 02/12/2013 | Gestore  | Ricevuta di protocollo in merito alla nostra comunicazione PROT.113-DIRS: Esecuzione lavori di manutenzione rete ferroviaria interna comportanti scavi all'interno dell'area HydroChem Italia Srl nel sito di Pieve Vergonte (VB). | -          | MATTM PROT.56927 del 02/12/2013-<br>Registro ufficiale AOO TRI<br><br>PROT. interno: 062 bis del 02/12/2013                     |
| 03/12/2013 | Gestore  | Richiesta integrazione garanzie finanziarie.   | P52<br>P63 | PROVINCIA VCO PROT. N. 41765 del 28/11/2013<br><br>PROT. interno: 062 del 03/12/2013  |
| 12/12/2013 | Gestore<br>MATTM Div. IV-AIA<br>ARPA Piemonte Dip.<br>Provinciale del VCO        | Definizione delle modalità tecniche per l'attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC)   | T3         | ISPRA PROT.0050157 del 12/12/2013-<br><br>PROT. interno: 064 del 12/12/2013   |
| 23/12/2013 | Gestore  | Ricevuta di protocollo in merito alla nostra comunicazione in termini di scavo PROT.115-dirs   | -          | MATTM PROT.59159 del 23/12/2013-<br>Registro ufficiale AOO TRI<br><br>PROT. interno: 067 del 23/12/2013                         |
| 10/01/2014 | Commissione AIA -<br>IPPC  | Richiesta chiarimenti tenore d'ossigeno e unità di misura PCB.   | P25        | MATTM DVA-2014-0000312 del 09/01/2014   |

|            |   |   |            |   |
|------------|---|---|------------|---|
|            | ISPRA<br>Gestore<br>ARPA Piemonte e<br>ARPA VCO |   |            | PROT. interno: 001 del 10/01/2014   |
| 21/01/2014 | Gestore   | Richiesta modifica garanzie finanziarie deposito preliminare  | P52<br>P63 | PROVINCIA VCO PROT.1783 del<br>20/01/2013<br><br>PROT. interno: 003 del 15.01.2014  |
| 17/01/2014 | Commissione IPPC<br>pc. Gestore                 | Comunicazione alla commissione IPPC di richiesta valutazione piano eventi d'area  | T20        | MATTM DVA-2014-00001056 DEL<br>15/01/2014<br><br>PROT. interno: 008 del 17.01.2014  |
| 17/01/2014 | Commissione IPPC<br>pc. Gestore                 | Comunicazione alla commissione IPPC di richiesta valutazione piano di miglioramento emissioni acqua.  | T17        | MATTM DVA-2014-00001050 DEL<br>15/01/2014<br><br>PROT. interno: 009 del 17.01.2014  |
| 17/01/2014 | MATTM<br>Arpa<br>Gestore                        | Controlli di competenza statale . Programmazione Anno 2014.   | -          | ISPRA PROT.0051376 del 20/12/2013<br>MATTM PROT.DVA-2013-00030261 del<br>27/12/2014<br><br>PROT. Interno: 0010 del 17.01.2014 |
| 24/01/2014 | Gestore   | Ricevuta di protocollo in merito ai lavori di manutenzione rete ferroviaria.  | -          | MATTM PROT.2459 del 24/01/2014-<br>Registro ufficiale AOO TRI<br><br>PROT. Interno: 007 del 24.01.2014                        |
| 27/01/2014 | Commissione IPPC<br>ISPRA<br>e pc. Gestore      | Comunicazione alla commissione IPPC di richiesta di valutazione del Piano di smantellamento acido solforico   | T21        | MATTM PROT.DVA-2014-0001062 del<br>16/01/2014<br><br>PROT. Interno: 012 del 17.01.2014  |
| 29/01/2014 | Gestore   | Trasmissione dei rapporti di prova relativi ai campionamenti di acque reflue industriali e sotterranee presso la ditta Hydrochem Italia Srl effettuati nel giorno 11/12/2013. | -          | ARPA VCO PROT.6914 del 29/01/2014<br><br>PROT. interno: 014 del 29.01.2014  |
| 29/01/2014 | Gestore MATTM<br>ARPA                           | Controlli AIA . Programmazione 2014 revisione.  | -          | ISPRA PROT.0002890 del 20/01/2014<br>MATTM PROT.DVA-2014-0001427 del<br>21/01/2014<br><br>PROT. interno: 015 del 29.01.2014   |

|            |   |   |                     |  |
|------------|---|---|---------------------|--|
| 30/01/2014 | Gestore<br>ARPA Piemonte<br>ARPA VCO<br>ISPRA   | Trasmissione determinazioni della commissione IPPC in merito al controllo su tenore di ossigeno e PCB.                              | P25                 | MATTM PROT.DVA-2014-0002227 del 09/01/2014<br>CIPPC -00_2014-0000094 del 13/01/2014<br>PROT. interno: 016 del 29/01/2014 |
| 04/02/2014 | Gestore<br>Reg. Piemonte<br>Direzione Tutela ambientale<br>Prov. VCO VII settore<br>Comune Pieve Vergonte<br>ASL Omegna<br>ARPA VCO | Sito d'interesse Nazionale di Pieve Vergonte: Attività manutenzione nell'area occupata dagli impianti Hydrochem Italia Srl.         | -                   | MATTM DGTRI DIV. VII prot 0003540/TRI del 04/02/2014   |
| 24/02/2014 | Gestore<br>MATTM DGTRI<br>Comune Pieve Vergonte<br>ARPA VCO<br>Prov. Settore V -AIA   | Accettazione delle garanzie fideiussorie.   | P52<br>P63          | Prot. 025 del 24.02.2014<br>Provincia VCO PROT.5905 del 21.02.14   |
| 06/03/2014 | Gestore<br>ISPRA<br>Commissione IPPC  | Richiesta integrazioni procedimenti ID 123/684-685-686  | T16-T17-<br>T19-T20 | Prot. 026 del 06.03.2014<br>MATTM PROT.DVA-2014-0005230 del 27/02/2014   |
| 12/03/2014 | Gestore<br>ISPRA  | Trasmissione parere istruttorio conclusivo "Piano smantellamento impianto Solforico ID 123/687"                                     | T21                 | MATTM PROT.DVA-2014-0006600 del 12/03/2014   |
| 13/03/2014 | Gestore<br>Commissione IPPC<br>ISPRA  | Integrazione della tariffa versata dal gestore in ottemperanza alle prescrizioni i cui art 3-4 e 6 del provvedimento AIA            | T4-T6-<br>T10       | MATTM PROT.DVA-2014-0006755 del 12/03/2014   |
| 18/03/2014 | Gestore<br>MATTM Div. IV-AIA<br>ARPA Piemonte   | Richiesta informazioni su azioni intraprese per emissioni al camino E6-E55N. Nota Hydrochem Italia srl prot 071/DIRS del 27/02/2014 | T6                  | ISPRA prot. Generale nr 0011999 del 18/03/2014   |
| 23/04/2014 | Gestore<br>Commissione IPPC<br>ISPRA  | Richiesta proroga per procedimenti ID 123/684-685-686   | T16-T17-<br>T19-T20 | MATTM PROT.DVA-2014-0011458 del 18/04/2014   |
| 07/05/2014 | Gestore<br>MATTM Div. IV-AIA<br>ARPA Piemonte   | Avvio attività di controllo ordinario ai sensi del DLgs 152/06 srt 29 decies comma 3  | -                   | ISPRA PROT. GENERALE NR 0019018 DEL 07/05/2014   |

|            |   |   |                     |   |
|------------|---|---|---------------------|---|
| 21/05/2014 | Gestore   | Comunicazione di variazione laboratorio per le analisi sui campioni acque prelevati il 14/05/2014   | -                   | ARPA VCO prot. 42308 del 21/05/2014   |
| 23/05/2014 | Commissione IPPC<br>Gestore   | Richiesta ad ISPRA di informazioni in merito all'assetto serbatoi di stabilimento   | T4                  | ISPRA PROT. GENERALE NR 0015823 del 23/05/2014  |
| 16/06/2014 | ISPRA   | Esito delle attività di controllo ordinario svolte da ISPRA e ARPA nei giorni 13-14-15/05/ 2014   | -                   | ISPRA PROT. NR 024729 del 16/06/2014  |
| 16/06/2014 | Gestore<br>MATTM<br>ARPA  | Esito delle attività di controllo ordinario svolte da ISPRA e ARPA nei giorni 13-14-15/05/ 2014   | -                   | ISPRA PROT. NR 024734 del 16/06/2014  |
| 26/06/2014 | GESTORE<br>ISPRA<br>PROCURA della<br>REPUBBLICA VB<br>ARPA PIEMONTE | Prima diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative di cui alla nota ISPRA Prot. N. 24798 del 16/06/2014.   | -                   | DVA -2014-0020657 del 24/06/2014<br>In Allegato la nota DVA-2014-019433 del 18/06/2014  |
| 27/06/2014 | GESTORE<br>Commissione IPPC<br>ISPRA                                | Trasmissione pareri istruttori conclusivi in ottemperanza alle prescrizioni del decreto di AIA presentate dalla Società Hydrochem Italia srl stabilimento di Pieve Vergonte (VB) - Ottemperanza alle prescrizioni ID 123/684-685-686. | T16-T17-<br>T19-T20 | DVA -2014-0020652 del 24/06/2014 con allegati:<br>• DVA-2014-0019112 del 17/06/2014 PIC relativo all'ID 123/684<br>• DVA-2014-0019113 del 17/06/2014 PIC relativo all'ID 123/685<br>• DVA-2014-018950 del 16/06/2014 PIC relativo all'ID 123/686<br>• DVA-2014-0019114 del 17/06/2014 PMC relativo all' ID 123/684 e ID 123/685 |

#### 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>  |  |  |
| 13-15/05/2014 | Controllo   | Gestore<br>ARPA dipartimento di Torino<br>ARPA dipartimento del VCO<br>ISPRA | Controllo Ordinario ai sensi del DLgs 152/06 art. 29 comma decies. | Verbale di controllo ordinario del 13-14-15/05/2014. |
|               |   |  |  |  |
|               |   |  |  |  |
|               |   |  |  |  |
|               |   |  |  |  |
|               |   |  |  |  |
|               |   |  |  |  |
|               |   |  |  |  |
|               |   |  |  |  |
|               |   |  |  |  |
|               |   |  |  |  |
|               |   |  |  |  |
|               |   |  |  |  |
|               |   |  |  |  |
|               |   |  |  |  |
|               |   |  |  |  |
|               |   |  |  |  |
|               |   |  |  |  |
|               |   |  |  |  |

### 5. 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,<br/>intervento<br/>impiantistico,<br/>autocontrollo, altro</i> | <i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i>           |  |      |
| 20/02/13 – 22/02/13            | Screening iniziali autocontrolli  | Gestore + Laboratorio esterno accreditato | Screening iniziale su E55N, E1A e E33A   |      |
| 18/03/13 – 20/03/13            | Screening iniziali autocontrolli  | Gestore + Laboratorio esterno accreditato | Screening iniziale su E55N, E1A e E33A   |      |
| 17/04/13 – 19/04/13            | Screening iniziali autocontrolli  | Gestore + Laboratorio esterno accreditato | Screening iniziale su E55N, E1A e E33A   |      |
| 20/05/13 – 22/05/13            | Screening iniziali autocontrolli  | Gestore + Laboratorio esterno accreditato | Screening iniziale su E55N, E1A e E33A   |      |
| 22/05/13 – 23/05/13            | LDAR su pompe toluene   | Gestore + Società Esterna qualificata     | Campagna 0 di monitoraggio delle emissioni fuggitive riguardante il gruppo di 8 pompe a tenuta meccanica che trasferiscono Toluene |      |
| 02/06/13 - 07/06/13            | Autocontrolli ambienti di lavoro  | Laboratorio interno del Gestore           | Campionamento e analisi per ambienti di lavoro sala elettrolisi DeNora, laboratorio interno.                                       |      |
| 16/07/13 – 25/07/13            | Autocontrolli mensili   | Gestore + Laboratorio esterno accreditato | campionamento e analisi per emissioni in atm, Hg in idrogeno, idriche, pozzi, qualità dell'aria, rifiuti.                          |      |
| 29/07/13 – 02/08/13            | Autocontrolli ambienti di lavoro  | Gestore + Laboratorio esterno accreditato | Campionamento e analisi degli ambienti di lavoro dell'intero stabilimento, laboratorio esterno.                                    |      |
| 01/08/13 – 09/08/13            | Autocontrolli mensili   | Gestore + Laboratorio esterno accreditato | Campionamento e analisi per emissioni in atm, Hg in idrogeno, idriche, pozzi.  |      |
| 04/09/13 – 12/09/13            | Autocontrolli mensili   | Gestore + Laboratorio esterno accreditato | Campionamento e analisi per emissioni in atm, Hg in idrogeno, idriche, pozzi.  |      |
| 21/09/13 – 29/09/13            | Autocontrolli ambienti di lavoro  | Laboratorio interno del Gestore           | Campionamento e analisi per ambienti di lavoro sala elettrolisi DeNora, laboratorio interno.                                       |      |
| 20/09/13 – 27/09/13            | Intervento Impiantistico, manutenzione                                      | Gestore + Laboratorio esterno accreditato | Fermata di manutenzione impianto CLAR, fermata caldaia Siccat (E1Q), fermata termocombustore (E55N).                               |      |
| 02/10/13 – 14/10/13            | Autocontrolli mensili   | Gestore + Laboratorio esterno accreditato | Campionamento e analisi per emissioni in atm, Hg in idrogeno, idriche, pozzi, rifiuti.   |      |
| 15/10/13 – 17/10/13            | Autocontrolli ambienti di lavoro  | Gestore + Laboratorio esterno accreditato | Campionamento e analisi degli ambienti di lavoro sala elettrolisi DeNora, laboratorio esterno.                                     |      |

|                     |                                  |                                       |   |  |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| 15/10/13 – 18/10/13 | Autocontrolli LDAR               | Gestore + Società Esterna qualificata | 1° censimento e prima campagna di monitoraggio emissioni fuggitive LDAR (C1).                             |  |
| 4/11/13 – 14/11/13  | Autocontrolli mensili            | Gestore + Società Esterna qualificata | Campionamento e analisi per emissioni in atm, Hg in idrogeno, idriche, pozzi, qualità dell'aria, rifiuti. |  |
| 28/11/13 – 29/11/13 | Autocontrolli LDAR               | Gestore + Società Esterna qualificata | 1° campagna di affidabilità emissioni fuggitive LDAR (C1.1).  |  |
| 28/11/13            | Autocontrolli ambienti di lavoro | Gestore + Società Esterna qualificata | Campionamento e analisi degli ambienti di lavoro sala elettrolisi DeNora, laboratorio esterno.            |  |
| 2/12/13 – 11/12/13  | Autocontrolli mensili            | Gestore + Società Esterna qualificata | Campionamento e analisi per emissioni in atm, Hg in idrogeno, idriche, pozzi.                             |  |
| 21/12/13 – 28/12/13 | Autocontrolli ambienti di lavoro | Laboratorio interno del Gestore       | Campionamento e analisi per ambienti di lavoro sala elettrolisi DeNora, laboratorio interno.              |  |
| 11/12/13 – 12/12/13 | Controllo Tenuta Serbatoi        | Società Esterna qualificata           | Controllo non distruttivo (CND) per verifica di tenute di alcuni serbatoi di stoccaggio.                  |  |
| 20/01/14 – 28/01/14 | Autocontrolli mensili            | Gestore + Società Esterna qualificata | Campionamento e analisi per emissioni in atm, Hg in idrogeno, idriche, pozzi.                             |  |
| 10/02/14 – 18/02/14 | Autocontrolli mensili            | Gestore + Società Esterna qualificata | Campionamento e analisi per emissioni in atm, Hg in idrogeno, idriche, pozzi.                             |  |
| 22/02/14 – 27/02/14 | Autocontrolli ambienti di lavoro | Laboratorio interno del Gestore       | Campionamento e analisi per ambienti di lavoro sala elettrolisi DeNora, laboratorio interno.              |  |
| 06/02/14            | Autocontrolli LDAR               | Gestore + Società Esterna qualificata | 2° campagna di monitoraggio emissioni fuggitive LDAR (C2).  |  |
| 27/02/14            | Autocontrolli LDAR               | Gestore + Società Esterna qualificata | 2° campagna di affidabilità emissioni fuggitive LDAR (C2.1).  |  |
| 10/03/14 – 18/03/14 | Autocontrolli mensili            | Gestore + Società Esterna qualificata | Campionamento e analisi per emissioni in atm, Hg in idrogeno, idriche, pozzi.                             |  |
| 07/04/14 – 15/04/14 | Autocontrolli mensili            | Gestore + Società Esterna qualificata | Campionamento e analisi per emissioni in atm, Hg in idrogeno, idriche, pozzi.                             |  |
| 05/05/14 – 13/05/14 | Autocontrolli mensili            | Gestore + Società Esterna qualificata | Campionamento e analisi per emissioni in atm, Hg in idrogeno, idriche, pozzi.                             |  |
| 13-14/05/14         | Autocontrolli LDAR               | Gestore + Società Esterna qualificata | campagna di monitoraggio emissioni fuggitive LDAR.  |  |
| 09/06/14 – 17/06/14 | Autocontrolli mensili            | Gestore + Società Esterna qualificata | Campionamento e analisi per emissioni in atm, Hg in idrogeno, idriche, pozzi.                             |  |

## 6. 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<br/>(giornaliera, settimanale,<br/>mensile, ...)</i> | <i>Riunione,<br/>intervento<br/>impiantistico,<br/>autocontrollo,<br/>altro</i> | <i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i> |                |             |
|   |   |                                 |                |             |

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

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

Attività in ottemperanza alle prescrizioni autorizzative di cui alla nota MATTM U.PROT DVA-2014-0020657 del 24/06/2014, da realizzarsi entro il 24 Luglio 2014.

## ***NOTE FINALI***

Si coglie l'occasione per riassumere di seguito alcuni aspetti rilevanti che riguardano l'applicazione di alcune prescrizioni:

- Relativamente alle prescrizioni che prevedono delle interferenze con suolo, sottosuolo e acque di falda, è tutt'ora pendente un ricorso al TAR. Secondo quanto comunicato da ISPRA con nota prot.0041237 del 16.10.2013, non essendo intervenuti provvedimenti sospensivi da parte del TAR tali prescrizioni dovranno essere attuate. Si ritiene che l'esecuzione di tali prescrizioni non sia da attribuirsi alla società Hydrochem Italia srl in quanto non proprietaria dei terreni su cui insistono gli impianti produttivi e non responsabile delle operazioni di bonifica previste per il Sito di Interesse Nazionale (SIN) di Pieve Vergonte. Le attività del Progetto Operativo di Bonifica (POB) sono in capo alla Società Syndial SpA.

