

**DAVANTI AL TRIBUNALE DI VENEZIA**  
**SEZIONE FALLIMENTARE**

**Fallimento VINYLS ITALIA S.p.A. (n. 102/13)**

**Giudice Delegato: Dott. ssa Martina Gasparini**

**Curatore: Mauro Pizzigati**

**Comitato dei creditori:**

**Rag. Mario Salvador**

**Avv. Elisa Gaboardi (per Nuovo Pignone SpA)**

**Dr.ssa Lucia Milani (per Labco SpA in liq.ne e in conc. prev.)**

**RENDICONTO EX ART. 104<sup>5</sup> L. FALL.**

\* \* \*

Il presente rendiconto, redatto dallo scrivente, nella sua veste di Curatore Fallimentare, è stato articolato in due parti, essendo richiesto, come è noto, dalla norma di cui in epigrafe (la quale richiama, espressamente, l'art. 116 della legge fallimentare) che vengano esposti ed illustrati non solo le operazioni di cassa (in entrata e in uscita), ma anche il contenuto delle attività svolte nel periodo di riferimento, anche in considerazione del fatto che il decreto che ha disposto la conversione della Procedura di Amministrazione straordinaria in Fallimento ha altresì previsto la concessione dell'esercizio provvisorio per 6 mesi, rinnovato fino al 8 luglio 2014 poi fino all'8/12/2014, poi, sempre di sei mesi in sei mesi, fino all'8 dicembre 2016.

Si precisa, al riguardo, che per periodo di riferimento si intende il periodo intercorrente tra la data di conversione della Procedura di Amministrazione straordinaria in Fallimento, da parte del Tribunale di Venezia, in data 8 luglio 2013 e l'ultima decorsa scadenza dell'esercizio provvisorio, vale a dire all'8 dicembre 2016.

---

**SALDO LIQUIDO INIZIALE AL 08/07/13**

**489**

---

DESCRIZIONE	PAGAM./INCASSI
PAGAMENTI A FORNITORI DI BENI	-19
PAGAMENTI A FORNITORI DI SERVIZI	-3.180
CONTRIBUTI E TASSE (INPS - IRPEF)	-1.405
FONDI PENSIONE E ALTRI CONTR./C TERZI	-166
STIPENDI E COMPENSI A TERZI	-3.323
VALORI BOLLATI/ CONTRIBUTI UNIFICATI E SISTRI/IMPOSTE REGISTRO	-98
SPESE BANCARIE	-23

<b>TOTALE PAGAMENTI</b>	<b>-8.225</b>
INCASSI DA CLIENTI ITALIA/ESTERO	257
INCASSI DIVERSI	6
RECUPERO COSTI	27
RIMBORSO SPESE LEGALI	21
CESSIONE CREDITO IVA	2.876
CESSIONE IMPIANTI	183
REVOCATORIA FORNITORI E RELATIVE TRANSAZIONI	26.728
INTERESSI SU C/C	232
<b>TOTALE INCASSI</b>	<b>30.330</b>

---

***SALDO LIQUIDO FINALE AL 02/12/16*** **22.594**

---

Ad illustrazione del prospetto di cui sopra, si riportano le seguenti note:

**USCITE**

**PAGAMENTI A FORNITORI DI BENI**

Trattasi, principalmente, di acquisto di materiali di consumo, cancelleria, forniture di dotazioni di sicurezza e di laboratorio

<b>PAGAMENTI A FORNITORI DI BENI - Dettaglio</b>	
<b>TIPO DI ACQUISTO</b>	<b>Valore in Euro/000</b>
Materiale di consumo (Carraro/Testolini/Cianciola/Ink Point)	9
Forniture di Sicurezza (Antincendi Marghera)	2
Forniture di Laboratorio (Dagsa/Edwards/Theolab/Titolchimica)	8
	<b>19</b>

## PAGAMENTI A FORNITORI DI SERVIZI

Trattasi, principalmente, dei servizi necessari per consentire la manutenzione e la messa in sicurezza degli impianti ancora in carico alla Procedura, eventuale trattamento dei fanghi e delle acque e di quant'altro per la tutela dell'ambiente e del territorio, lo smaltimento di sostanze pericolose e di acque, servizi generali quali - ad esempio - telefonia, mense, pulizie, assicurazioni, servizi di elaborazione paghe, stipendi, etc.

(Vedi tabella sottostante)

<b>PAGAMENTI A FORNITORI DI SERVIZI - Dettaglio</b>	
<b>TIPO DI ACQUISTO</b>	<b>Valore in Euro/000</b>
<b>MANUTENZIONE</b>	<b>367</b>
- <b>manutenzione impianti</b>	
- Antincendi Marghera srl	13
- CIMA srl	16
- Ecologica spa	7
- ED.I.COM srl	5
- Frigo System Soc Coop	29
- ICOM Impresa Manutenzione e Costruzioni Industriali	16
- Idromacchine	41
- LAM srl	2
- Migen spa	4
- Montoil Montaggi Industriali srl	94
- Novello srl	12
- Officine Meccaniche Revisud srl	2
- Plast Co srl	1
- RM Ponterosso spa	30
- Sarlat sas	3
- Simer srl	0
- Telelettra srl	4
- Videa srl	57
- <b>manutenzione strumentazioni</b>	
- Agilent Technology Italia spa	2
- Invensys Italia spa	3
- Recom Industriale srl	9
- Severn Trent	2
- Teclab	8
- Consorzio MMS/Dagsa/Kenfitt/MSA/Sicom	6

Logistica / trasporti	59
Reti e servizi informatici	33
Consulenza (sogein, savini)	125
Servizi mensa porto marghera / porto torres	228
Assicurazioni	235
<b>SERVIZI INDUSTRIALI / AMBIENTALI</b>	<b>1.636</b>
- E' Ambiente srl	23
- CFM srl	50
- Icaro	6
- Lecher Ricerche e Analisi srl	4
- RGM	1
- Risanamento Fognature	5
- SIRAI	1.491
- Studiambiente	4
- Theolab spa	50
TELEFONIA	66
<b>ALTRO</b>	<b>435</b>
- Accertamenti Sanitari Porto Marghera / Porto Torres	44
- Ciclat Servizio Pulizie Porto Marghera / Porto Torres	59
- Italarchivi	17
- Lab Leonardi / Antincendi Marghera /Comune SS/Merieux/F.Ili Artuso	3
- Noleggi Auto - Porto Marghera / Porto Torres	139
- P&S - Elaborazione Stipendi	120
- Reintegro casse	37
- Studio Radioprotezione	4
- Trasferte	6
- Traslochi	6
	<b>3.189</b>

## CONTRIBUTI INPS

I contributi INPS si riferiscono al versamento dei contributi previdenziali trattenuti sugli stipendi corrisposti ai dipendenti o a collaboratori .

A tale riguardo si fa presente che il saldo banca esposto è al lordo dei contributi INPS, relativi alle retribuzioni di novembre 2016, pagate in dicembre.

Infatti, ancorchè in data 6/12/2016 sia stato disposto , a mezzo F 24 , il versamento dei contributi sociali, di € 5.280, il relativo addebito sul C/C bancario avverrà con valuta 16/12/2016.

### **TASSE IRPEF**

Si riferiscono al versamento obbligatorio, in qualità di sostituto d'imposta, dell'IRPEF sugli stipendi dei dipendenti e dei collaboratori.

A tale riguardo si fa presente che il saldo banca sopra esposto è al lordo dell'Irpef relativa alle retribuzioni del mese di ottobre 2016, pagate in novembre.

Infatti, ancorchè in data 1/12/2016 sia stato disposto , a mezzo F 24 , il versamento dell' Irpef di € 12.270,57, il relativo addebito sul C/C bancario avverrà con valuta 16/12/2016.

### **Fondi pensione**

Si riferiscono ai contributi obbligatori trattenuti ai dipendenti ed a carico azienda, corrisposti a Fonchin e Fiprem per Fondi pensione e TFR, nonchè le trattenute conto terzi, effettuate sulle retribuzioni ai dipendenti

### **STIPENDI E COMPENSI A TERZI**

Tale voce comprende le retribuzioni correnti o differite ( ratei di 13° 14° ferie ) corrisposte ai dipendenti.

Alla data dell'8/12/2016 sono state corrisposte le retribuzioni fino al mese di novembre 2016: rimangono, quindi, le retribuzioni dei primi otto giorni del mese di dicembre 2016, oltre ai ratei di 13° e 14°.

La voce “compensi” si riferisce ai consulenti e ai legali che hanno assistito la procedura, nonché agli emolumenti spettanti ai Commissari straordinari, sulla base del disposto del Ministero dello Sviluppo Economico e dell’autorizzazione al pagamento del Tribunale di Venezia del 1/7/2105, a seguito di istanza presentata dai Commissari in pari data.

Tale voce si riferisce, anche, all’acconto sul compenso corrisposto al Curatore.

### **Varie**

Costituite da valori bollati, spese per contributi unificati, Sistri, imposte di registro e altre tasse

<b>PAGAMENTO ALTRE TASSE - Dettagli</b>	
<b>TIPO DI ACQUISTO</b>	<b>Valore in Euro/000</b>
Ag. Entrate-Arpav-Mag Acque (Tassa reg/Can scarichi PMA/Sicur impianti)	60
Ritenuta Fiscale su interessi c/c	5
Tesoreria Roma (Contributo SISTRI)	2
	31
Valori bollati e Contributi Unificati	
	<b>98</b>

### **ENTRATE**

Premesso che gli incassi derivanti dalla vendita del prodotto finito, in parte giacente presso magazzini e, in minor parte, prodotto durante i mesi di Amministrazione straordinaria, sono avvenuti in data antecedente alla conversione in Fallimento, i principali introiti si originano dalle azioni revocatorie attivate nei confronti di fornitori per i pagamenti effettuati nei sei mesi precedenti la dichiarazione di Fallimento, dallo smobilizzo del credito

IVA, dal riparto di un vecchio credito verso clienti, dalla vendita di attrezzature di ufficio e di laboratorio non più necessarie e dal riaddebito di costi nell'ambito delle operazioni di Protezione civile (come, per esempio, quelli addebitati – come da accordi – al Comune di Venezia).

Inoltre, a seguito delle sentenze favorevoli nelle cause di revocatoria, è stato possibile stipulare vari atti transattivi, volti a porre fine alla materia del contendere, consentendo, quindi, alla Procedura di poter introitare le somme relative.

Altri atti transattivi sono stati stipulati anche con altri fornitori, prima che venisse emanata la sentenza, al fine di far cessare le azioni di revocatoria pendenti.

Nelle due tabelle che seguono è riportato il dettaglio degli incassi da clienti, avvenuti successivamente al 8/7/2013, nonché delle somme derivanti dalle azioni revocatorie e relative transazioni.

#### **SITUAZIONE INCASSI DAL 08/07/13 AL 08/12/16**

<b>INCASSI DA CLIENTI ITALIA</b>	<b>257</b>
<b>INCASSI DIVERSI</b>	<b>6</b>
<b>RECUPERO COSTI</b>	<b>27</b>
<b>RIMBORSO SPESE LEGALI</b>	<b>21</b>
<b>CESSIONE CREDITO IVA</b>	<b>2.876</b>
<b>CESSIONE IMPIANTI</b>	<b>183</b>
<b>REVOCATORIA FORNITORI E RELATIVE TRANSAZIONI</b>	<b>26.728</b>
<b>INTERESSI SU C/C</b>	<b>232</b>
<b>TOTALE INCASSI</b>	<b>30.330</b>

#### **INCASSI DA CLIENTI**

20/12/13 - ENTE DELLA ZONA INDUSTRIALE DIVIA DELL' INDUSTRIE 19 VEN	14.762
30/12/13 - FATTURA N. 7 VENDITA PC PORTATILE - CARLO PORCU	122
20/02/14 - FATTURA N. 3 VENDITA PC PORTATILE - CIOTTI CARLO	37
27/02/14 - FATTURA N. 4 VEND. STRUM LAB USATA - LECHER RICERCHE E ANALISI	1.098

S.R.	
01/04/14 - FATTURA N. 6 VENDITA SPALMATRICE - TEST 1 SRL	5.490
14/04/14 - FATTURA N. 7 VENDITA STRUM LAB - LECHER RICERCHE E ANALISI S.R.L	1.281
22/05/14 - FATTURA N. 9 VENDITA MACC/ATTREZZ/MAT OFF - GR SERVIZI INDUSTRIALI	610
21/07/14 - FALLIMENTO ROSSI MATERIE PLASTICHE	167.376
30/07/14 - FATTURA N. 12 VENDITA ATTREZZATURE DI LABORATORIO - TEST 1 SRL	7.320
26/08/14 - FATTURA N. 11 VENDITA CHEMICALS - MADER S.R.L.	1.830
25/09/14 - FATTURA N. 16 VENDITA SODA A SCAGLIE - LUCS SNC	2.316
15/10/14 - FATTURA N. 19 E 20 VENDITA CHEMICALS - CORICHEM SRL	3.588
26/11/14 - FATTURA N. 22 VENDITA CHEMICALS - LUCS SNC	586
10/12/14 - FALLIMENTO FMC TELECOM	4.282
11/03/15 - FATTURA N. 6 VENDITA MOBILIA UFFICIO - CANTON SIMONE	1.342
30/04/15 - FATTURA N. 11 VENDITA PALETTE USATE - EUREKA SRL	244
18/05/15 - FATTURA N. 14 VENDITA SACCONI PVC - SORRENTINO SALVATORE	12
03/07/15 - FATTURA N. 15 VENDITA BIG BAG - VALSIR SPA	581
11/06/15 - FATTURA N. 16 VENDITA PALETTE USATE - EUREKA SRL	706
16/07/15 - FATTURA N. 18 VENDITA STRUMENTI LABORATORIO - AEROFOAM SRL	3.660
19/10/15 - FATTURA N. 25 VENDITA ATTREZZATURA ANTINCENDIO - BRENTA ANTINCENDI	976
24/11/15 - FATTURA N. 26 VENDITA MOBILIA - BRENTA ANTINCENDI	732
02/03/16 - FATTURA N. 21 VENDITA MOBILIA CV24 - IREOS SPA	488
16/06/16 - FATTURA N 4 ATTREZZATURA DI LABORATORIO PMA - CORICHEM SRL	1.232
11/07/16 - FATTURA N. 6 AFFITTO LOCALI e UTILITIES 07/16 - RIGATO SRL	732
04/08/16 - FATTURA N. 7 AFFITTO LOCALI e UTILITIES 08/16 - RIGATO SRL	732
02/09/16 - FATTURA N. 8 AFFITTO LOCALI e UTILITIES 09/16 - RIGATO SRL	732
04/10/16 - FATTURA N. 9 AFFITTO LOCALI e UTILITIES 10/16 - RIGATO SRL	732
04/11/16 - FATTURA N. 10 AFFITTO LOCALI e UTILITIES 11/16 - RIGATO SRL	732
05/12/16 - FATTURA N.11 AFFITTO LOCALI E UTILITIES 12/16 -RIGATO SRL	732
01/07/13 - Giroconto BPM	35.766
01/10/15 - Giroconto BPM	-4.318
	<b>TOTALE 256.511</b>

### **Incassi diversi**

L'incasso è rappresentato da un rimborso ottenuto da ASSIDIM, per riduzioni di costi derivanti del periodo ante -Procedura

### **Recupero costi**

La voce recupero costi si riferisce al rimborso, ottenuto dal Comune di Venezia, di costi sostenuti dalla Procedura, ma di competenza – come da accordi – dell'Amministrazione comunale

### **Rimborso spese legali**

La voce Rimborso spese legali si riferisce al rimborso di spese legali a seguito della conclusione, a favore della Procedura, di alcune cause.

### **Cessione Credito IVA**

La voce Cessione Credito IVA si riferisce alla cessione, pro soluto, a una società finanziaria, del credito IVA maturato nel 2015.

### **Cessione impianti**

La voce cessione impianti si riferisce all'incasso di quanto ancora spettante per tale operazione di cessione.

#### **REVOCATORIA FORNITORI E RELATIVE TRANSAZIONI**

29/07/13 - CHELAB SRL	5.000
30/07/13 - MOMENTE' DI MOMENTE' ALDO & C SNC	3.000
16/09/13 - B&D SRL	9.228
16/09/13 - CHELAB SRL	5.000
30/09/13 - S.A.IM.E SRL	13.707
04/10/13 - HOERBIGER ITALIANA SPA	13.416
10/10/13 - B&D SRL	9.228
16/10/13 - LAMBERTI SPA	50.000
23/10/13 - GARAVINI&CAVALLARI SNC	14.000
25/10/13 - MINETTI SPA	15.000
06/11/13 - B&D SRL	9.228
06/11/13 - MONDI ITALIA SRL	155.000
06/11/13 - DIFLON TECHNOLOGY SRL	12.000
07/11/13 - TERMISOL TERMICA SRL	14.000
13/11/13 - MION F.LLI SNC	14.500
14/11/13 - TAI MILANO SPA	10.000
26/11/13 - ABB SPA	45.000
26/11/13 - ARKEMA FRANCE	650.000
02/12/13 - B&D SRL	9.228
05/12/13 - NALCO ITALIANA SRL	40.371
06/12/13 - BASF SE	50.000
10/01/14 - FLOWSERVICE SRL	60.000
10/02/14 - SAIDA SPA	12.000
12/02/14 - BK GIULINI GMBH	17.500
28/02/14 - DOW ITALIA DIVISIONE COMMERCIALE SRL	73.000
27/03/14 - SAIDA SPA	6.000
30/05/14 - RIVOIRA SPA	112.000
12/06/14 - ESSO ITALIANA SRL	130.000
04/02/15 - ARTEMA SAS	20.000
13/02/15 - T-SYSTEM BELGIUM NV/SA	85.000
17/02/15 - CO.GE.MAIN	29.968
02/03/15 - COIBESA THERMOSOUND SPA	125.000

11/03/15 - ARTEMA SAS	16.900
30/03/15 - MATTA SRL	4.000
07/04/15 - TRS SERVIZI AMBIENTE SRL	55.000
10/04/15 - PAGANELLA SPA	32.433
14/04/15 - COIBESA THERMOSOUND SPA	125.000
14/04/15 - ARTEMA SAS	16.900
16/04/15 - TRS SERVIZI AMBIENTE SRL	30.000
06/05/15 - TRS SERVIZI AMBIENTE SRL	20.074
14/05/15 - ARTEMA SAS	16.900
19/05/15 - MATTA SRL	5.000
08/06/15 - DISTRIOLOG soc. cons. a r.l.	64.622
12/06/15 - ARTEMA SAS	16.900
15/06/15 - KATOEN NATIE ITALIA SRL	95.347
19/06/15 - F.LLI TESTORI SPA	30.000
19/06/15 - MC MULTISERVICE SRL	31.000
22/06/15 - ELLIOTT TURBOMACHINERY LIMITED	38.418
29/06/15 - MATTA SRL	8.000
15/07/15 - FARINA SERVICE SRL	9.366
16/07/15 - CROCCO SPA	76.515
30/07/15 - DISTRIOLOG	52.381
07/08/15 - RSI	394.091
07/08/15 - ENI SPA	1.096.934
07/08/15 - SPM	1.528.988
07/08/15 - ENI SPA	3.840.074
07/08/15 - ENI SPA	9.238.530
17/08/15 - FARINA SERVICE	9.366
04/09/15 - ENI SPA	470.115
04/09/15 - SPM	500.000
04/09/15 - ENI SPA	1.645.746
04/09/15 - ENI SPA	3.959.370
04/09/15 - RSI	168.896
04/09/15 - SPM	155.281
14/09/15 - FACI	39.290
25/09/15 - DISTRIOLOG	52.381
02/10/15 - FARINA SERVICE	9.366
30/10/15 - FARINA SERVICE	9.366
23/11/15 - FARINA SERVICE	8.330
24/11/15 - DISTRIOLOG soc. cons. a r.l.	52.381
23/12/15 - ELEKTRON SRL	18.595
08/01/16 - TECNOINDUSTRIA PIPING SRL	96.011
13/01/16 - GE BETZ SRL	82.587
15/01/16 - GARO DOTT. ROBERTO GABBIONE	52.145
26/02/16 - LA NUOVA CASA DEL CUSCINETTO SRL	1.358
22/03/16 - LA NUOVA CASA DEL CUSCINETTO SRL	3.000
07/04/16 - UNGER FABBRIKER A/S	175.027
08/04/16 - ATLAS COPCO ITALIA SPA	329.237
19/04/16 - LA NUOVA CASA DEL CUSCINETTO SRL	3.000
28/04/16 - MIGEN SPA	12.246
29/04/16 - MIGEN SPA	25.000
06/05/16 - LA NUOVA CASA DEL CUSCINETTO SRL	3.000

31/05/16 - MIGEN SPA	25.000
08/06/16 - LA NUOVA CASA DEL CUSCINETTO SRL	3.000
29/06/16 - MIGEN SPA	25.000
07/07/16 - LA NUOVA CASA DEL CUSCINETTO SRL	3.000
29/07/16 - MIGEN SPA	25.000
31/08/16 - MIGEN SPA	25.000
01/09/16 - LA NUOVA CASA DEL CUSCINETTO SRL	3.000
30/09/16 - MIGEN SPA	25.000
31/10/16 - MIGEN SPA	25.000
30/11/16 - MIGEN SPA	27.500
<b>TOTALE</b>	<b>26.728.338</b>

\* \* \*

## 2. Rendiconto di gestione

Allo scopo di ben comprendere le modalità che lo scrivente ha ritenuto di seguire, per dare conto delle attività svolte, sul piano gestionale, nel periodo di riferimento, si ritiene indispensabile far presente che l'illustrazione delle attività relative ai rapporti intervenuti con le organizzazioni sindacali e con il personale, nonché di quelle inerenti alla messa in sicurezza degli impianti, trattamenti delle acque e bonifica delle aree viene, qui di seguito, riferita a ciascun stabilimento facente capo a Vinyls Italia, vale a dire Porto Marghera e Porto Torres.

### **2.1 La gestione del curatore nel corso dell'esercizio provvisorio e i rapporti con le OO.SS e con il personale.**

Si ricorda che il curatore ha ottenuto il beneficio della Cassa integrazione guadagni straordinaria (C.I.G.S.) concorsuale fino alla data del 8 dicembre 2014, nonché il riconoscimento dalla Regione Veneto e dalla Regione Sardegna, quali "lavori socialmente utili", fino all'8 dicembre 2014, delle attività svolte dai dipendenti dello stabilimento di P. Marghera e di quello di P. Torres, comandati al lavoro per garantire la sicurezza ambientale, il presidio dei siti, lo svuotamento degli impianti, lo smaltimento dei materiali pericolosi, il trattamento delle acque ed i servizi accessori.

Viene qui fatto un "excursus" degli eventi che hanno fatto seguito ai sopra citati

interventi:

Sono stati completati i programmi di riqualificazione professionali come autorizzati dalla Regione Veneto ed effettuati dalla società Umana di Venezia.

In data 4 febbraio 2014, la curatela, a fronte della necessità di dover procedere alla conclusione degli adempimenti di legge previsti per l'invio delle lettere di risoluzione dei rapporti di lavoro nel pieno rispetto dei termini di preavviso, ha avviato una procedura di licenziamento collettivo di 201 lavoratori, di cui 113 presso l'unità di P. Marghera e 88 per quelli P. Torres.

In data 28 marzo 2014 le parti hanno sottoscritto, di fronte al Ministero del Lavoro, un verbale di mancato accordo, pur manifestando la volontà di incontrarsi entro il termine di periodo di CIGS autorizzato, al fine di valutare l'evoluzione complessiva della situazione aziendale, nello spirito anche di salvaguardia dei livelli occupazionali .

Essendovi ancora, peraltro, delle attività pendenti e da realizzare nei due siti di P. Marghera e P. Torres, ciò ha indotto la curatela a presentare le seguenti istanze:

- davanti al Tribunale di Venezia: istanza di proroga dell'esercizio provvisorio fino alla data del 7 dicembre 2014
- davanti al Ministero del Lavoro , della salute e delle Politiche sociali : richiesta di proroga ex art. 3, n. 2 L 223/1991 della C.I.G.S concorsuale fino alla data del 7 dicembre 2014 concessa in data 6/10/2014
- davanti alla Regione Veneto e alla Regione Sardegna : richiesta di proroga dei "lavori socialmente utili " fino alla data del 7 dicembre 2014.

A seguito della volontà manifestata dalle parti il 28 marzo u.s., si sono incontrate, in data 2 luglio 2014, dinanzi al Ministero del Lavoro della salute e delle Politiche sociali ed alla Provincia di Venezia, la curatela e le O.O.S.S., concordando che la curatela avrebbe presentato istanza di proroga della CIGS ex art. 3, n.2 L 223/1991, a decorrere dal 8 luglio 2014 per la durata di 5 mesi, per n. 110 unità lavorative nello stabilimento di P. Marghera e per n. 87 unità lavorative nello stabilimento di P. Torres.

La curatela ha perciò revocato il licenziamento del personale, fatta eccezione per quelle maestranze che, non essendo più necessarie per lo svolgimento delle attività in corso, sono rimaste in mobilità.

È stata altresì mantenuta la mobilità a coloro che, comandati al lavoro, non si sono - nonostante i solleciti verbali e scritti - presentati.

Alla luce di quanto sopra, il personale di P. Torres si è ridotto da 86 a 61 unità e quello di P. Marghera si è ridotto a 106 unità.

In data 2/7/2014 il Tribunale di Venezia, riunitosi in camera di Consiglio, visto il parere favorevole del Comitato di Sorveglianza, ha accolto l'istanza presentata dal Curatore in data 26/6/2014 di proroga dell'esercizio provvisorio per sei mesi a partire dall'8 luglio 2014.

In data 10 luglio 2014 la curatela, nel pieno rispetto dei termini di preavviso, ha avviato una nuova procedura di licenziamento collettivo dei lavoratori rimasti.

Sempre in tale data la curatela, nel rispetto di quanto concordato nella riunione del 2 luglio 2014, di fronte al Ministero del Lavoro, ha presentato una domanda di proroga della CIGS fino al 7 dicembre 2014, che è stata concessa in data 6/10/2014.

Del pari, sono state accolte le domande di proroga, sino al 7.12.2014, dell'efficacia delle delibere regionali (in Veneto ed in Sardegna) che avevano riconosciuto quali "lavoro socialmente utili" le attività di messa in sicurezza svolte dal personale di Vinyls a Porto Marghera e a Porto Torres.

Alla data del 7.12.2014 le maestranze ancora presenti (160, di cui 104 a P. Marghera e 56 a P. Torres) sono state definitivamente collocate in mobilità.

In data 8/12/2014 tutte le maestranze sono state collocate in mobilità.

A tale data il personale a ruolo era di 160 unità di cui 104 a P. Marghera e 56 a P. Torres.

Di seguito viene riportata la tabella contenente le variazioni verificatisi nel numero dei dipendenti dal momento dell'inizio dell'esercizio provvisorio in data 8/7/2013, sino al 8.12.2014:

	Al 8/7/2013	Al 8/7/2014	al 8/12/2014
P. Marghera	126	110	104
P. Torres	91	87	56
	-----	-----	-----
	217	197	160

In data 11/12/2014 la curatela:

1-al fine di ottemperare all'ordinanza contingibile ed urgente del Commissario Straordinario del Comune di Venezia, Dott. Vittorio Zappalorto, per lo stabilimento di P. Marghera;

2-al fine di portare avanti le attività di messa in sicurezza nel sito di P. Torres, in attesa di subentro da parte della Protezione civile, coordinata dalla Regione Sardegna;

3-al fine di ottemperare alle necessarie incombenze, ha riassunto, con contratto a tempo determinato, via via rinnovato fino all'8 giugno 2016, 10 ex dipendenti per lo Stabilimento di P. Marghera ( 9 a partire dal 8 dicembre 2015).

Analogamente, anche a P. Torres sono stati riassunti 12 ex dipendenti, per ottemperare alle attività di presidio e di messa in sicurezza degli impianti e dei beni, nonché alle operazioni di trattamento delle acque e di monitoraggio dei piezometri.

Attualmente (e dall'8.06.2016) il numero dei dipendenti è a n. 8 unità a Porto Marghera (di cui n. 1 a part-time) e n. 5 unità a Porto Torres.

## **2.2 Le attività negli stabilimenti dal 8.7.2013 al 8.12.2016**

Premesso che la procedura si è attivata per attuare quanto prescritto dal Tribunale di Venezia per lo svolgimento delle operazioni mancanti per lo svuotamento degli impianti e per la messa in sicurezza dei siti, qui di seguito vengono evidenziate, per i due siti di P. Marghera e di P. Torres, le attività espletate sino al 8.12.2016:

### **A) Porto Marghera**

Descrizione delle attività svolte dal 8 luglio 2013 al 8 dicembre 2016.

Si ricorda, anzitutto, che la Regione Veneto ha attribuito alla Società Veneto Acque S.p.A. lo specifico incarico di provvedere all'attività di asporto e di smaltimento dei rifiuti ancora esistenti, nell'ambito delle operazioni decise dal Tavolo di Protezione civile, coordinato dalla Prefettura di Venezia.

Si ricorda, altresì, che per l'esecuzione di tutte le attività svolte in seno alla Protezione civile, la Regione Veneto ha stanziato (con delibera del 4 febbraio 2014, n. 56) l'importo di € 3.565.650,00 (proveniente da fondi del Ministero dell'Ambiente), per l'esecuzione del piano di messa in sicurezza predisposto dalla procedura e per fare fronte alla situazione di emergenza ambientale, con riferimento agli impianti Vinyls di Porto Marghera.

Ovviamente, come per legge, è riconosciuto alla Regione Veneto il diritto di rivalsa nei confronti del Fall.to Vinyls.

In data 8 aprile 2015 sono state aperte le buste delle società che hanno partecipato al bando per l'esecuzione delle attività di bonifica e di smaltimento dei materiali nocivi e pericolosi.

Tale bando è stato assegnato a Hera Ambiente.

Tali dalla operazioni sono state dirette e coordinate da Veneto Acque S.p.A., soggetto – come detto – a ciò designato Regione Veneto.

Ma veniamo alle attività svolte:

#### **Impianto CV 24-PVC**

L'impianto è stato completamente svuotato e tutti i rifiuti, confezionati e stoccati, inviati a smaltimento; rimangono solo i "chemicals" (in parte vincolati a pegno, a favore della Banca Popolare di Milano) che, nonostante i ripetuti tentativi di vendita, sono ancora detenuti presso l'impianto.

Sono inoltre state eseguite le opere necessarie per convogliare le acque in laguna in quanto non necessitano di essere preventivamente trattate; le stesse vengono comunque analizzate, per verificare la congruità con le norme sugli scarichi in laguna.

L'impianto è presidiato, al fine di garantire le condizioni di sicurezza per le persone e l'ambiente (ed evitare furti).

Più nello specifico, i lavori di "decommissioning" sono iniziati a metà di marzo 2015.

Si consideri che gli impianti, prima dell'inizio del cantiere, versavano, già, in condizione di bonifica, con certificazione di "Gas free" e aperti all'aria e che il sistema fognario non poteva essere interessato da inquinamento, per assenza di sostanze pericolose.

Inoltre il personale di reparto in presidio ha continuato la sorveglianza degli scarichi e il presidio delle attività di demolizione, al fine di prevenire qualsivoglia criticità.

Le demolizioni sono proseguite in modo regolare sono a ottobre 2015.

Da ottobre 2015 sino a gennaio 2016, le attività si sono rallentate e, in tale periodo, sono state eseguite attività collaterali, quali, ad esempio, la rimozione delle lane coibenti e dei materiali contenenti amianto, dei cavi elettrici, ecc.

L'impresa incaricata delle demolizioni ha operato prediligendo l'asporto del materiale ferroso, il quale è stato abbattuto a terra e frazionato con cannelo a fuoco per il trasporto, caricato su camion e trasportato in altro luogo.

Alcune parti strutturali non ferrose (come i cementi armati) sono stati demoliti, al solo scopo di portare a terra il materiale ferroso contenuto e il materiale cementizio di risulta è in via di smaltimento.

Altre strutture in cemento (di cui non necessitava la demolizione per il recupero di materiale ferroso) sono state lasciate integre e sono anch'esse, tuttora, da demolire.

Dal piano campagna, che si trova libero da strutture, debbono essere rimossi i basamenti (o altre strutture minori), per arrivare al piano pulito.

Durante tutte le attività di demolizione, il personale Vinyls ha assistito le varie imprese, per i lavori svolti, fornendo assistenza tecnica ed a garanzia degli aspetti di salute, sicurezza ed ambiente.

Negli impianti CV24/25, dopo l'8 giugno 2016, con la ripresa delle attività da parte delle società nuove, incaricate da IPP, in sostituzione di MCM (e, cioè, Rigato e Soluzioni Industriali), non è stata svolta attività di demolizione in essi e nelle aree pertinenti (fatta eccezione per la raccolta di alcuni rifiuti disseminati

sul piazzale da MCM – poi fallita -).

In base al nuovo crono – programma, a breve termine si dovrà riprendere la demolizione anche al CV24/25, dopo che saranno terminati i lavori di messa in sicurezza del sistema di raccolta acque al CV22/23.

Il personale di reparto ha continuato la sorveglianza degli scarichi, degli stoccaggi rifiuti e del bunker perossidi.

Inoltre esso si è potuto concentrare nelle attività di sistemazione di tutti i chemicals-rifiuti e, in particolare, si è portato avanti il lavoro di sistemazione e di controllo (compreso il reinfustamento) dei perossidi giacenti in recipienti non del tutto sicuri.

Sono stati, poi, sistemati due magazzini di stoccaggio rifiuti, rendendoli idonei, con adeguata cartellonistica e con posizionamento di estintori, sia carrellati che portatili e con sistemazione dell'impianto luce: il tutto svolto con risorse del personale CV24/25.

Tutti questi rifiuti fanno parte del piano di smaltimento recepito dal Tavolo di Protezione civile.

Sono stati raccolti tutti gli estintori non in uso, disseminati per l'impianto, più quelli presenti nei vari laboratori, dividendo quelli a CO<sub>2</sub> da quelli a polvere; quelli a CO<sub>2</sub> sono stati scaricati e sono state smontate le valvole (cosicché essi sono pronti per essere smaltiti dall'impresa incaricata ed operante per le demolizioni), mentre quelli a polvere sono stati raggruppati in un unico punto, in attesa che l'impresa incaricata li ritiri (come concordato con la stessa).

#### **- Aree interessate reparti CV24-25:**

Si descrive quanto resta da demolire:

- Zona silos dell'impianto.
- Zona colonne stripping, con le relative apparecchiature.
- Zona reazione: n. 2 reattori da 80 mc., più altri n. 2 reattori da 45 mc., su un totale di n. 14 reattori.
- La parte in muratura dell'impianto.
- I cavi elettrici posti a terra.

- Cabine elettriche: in corso i lavori di rimozione dei cavi (attività fatta per circa il 70%).
- Bonifica completa della linea di torcia (circa 3 Km di linea).

**- Altre aree interessate periferiche:**

Oltre ai reparti citati nel punto precedente (localizzati in un'unica area recintata) sono presenti altre aree con impianti e strutture di proprietà di Vinyls, che dovranno essere oggetto di demolizione.

Alcune di queste si trovano in reparti gestiti in comune con altre società.

Qui di seguito, si indicano i dettagli:

1. Zona sileria in area azienda Transped.
2. Zona sfere in area PSO (Parco Serbatoi Ovest) dell'azienda Syndial.
3. Laboratori.
4. Impianto pilota.
5. Torcia B24001 del CV24.

In zona Transped sono stati demoliti tutti i silos, mentre le altre zone periferiche citate non sono ancora state oggetto di interventi significativi.

Il personale di Vinyls è presente giornalmente ed effettua vari giri di controllo in queste aree, al fine di garantire la sicurezza, nonché per evitare eventuali furti.

In queste aree periferiche sono ancora attive le utilities, finalizzate alla salvaguardia e alla conservazione dei rifiuti nella loro integrità.

**Rifiuti:**

A seguito dei sopralluoghi fatti con il R.S.P.P. (p.i Gianni Polato) il personale – come detto – ha provveduto alla sistemazione dei rifiuti ed al loro riconfezionamento, laddove necessario, nonché alla loro movimentazione e allo stoccaggio in luoghi ben definiti.

Sono stati anche ripristinati alcuni presidi antincendio, destinati ai locali di stoccaggio.

La lentezza di queste operazioni è dovuta alle rilevanti tipologie di rifiuti da dividere e catalogare, alle risorse operative esigue (solo una/due persone nel reparto CV24/25), ma, comunque, tale attività (seppure fatta in economia) è

risultata meno onerosa rispetto all'ipotesi di affidare a terzi (esternalizzazione) questi lavori.

I presidi antincendio sono stati ripristinati e la sorveglianza giornaliera del personale garantisce la sicurezza.

Nel bunker dei perossidi è presente, peraltro, un sistema di antincendio collegato ai VV.FF. di stabilimento e viene mantenuto efficiente dal personale Vinyls, che effettua una prova settimanale del sistema antincendio e provvede a controlli operativi sul posto.

A cura del personale di reparto sono state monitorate e controllate le misure antigelo, relative alle pompe, alle linee di raccolta acque di alcune aree segregate all'interno dell'impianto e al relativo controllo degli scarichi.

- Monitoraggio continuo di tutte le utilities in servizio all'impianto (acqua, vapore, azoto, energia) propedeutiche alla sorveglianza dei rifiuti rimasti da smaltire e allo smontaggio degli impianti.
- Bunker perossidi: eseguite prove settimanali, come da procedura, al sistema antincendio relativo alla conservazione in sicurezza dei perossidi stoccati nel bunker.
- A cura del personale di reparto è stata mantenuta la sorveglianza ed il monitoraggio continuo dei rifiuti da smaltire, comprese le apparecchiature impiantistiche.
- A cura della Ditta NOVELLO, su incarico di MCM, è stata ripristinata la pesa di reparto, alimentata con linea nuova. Lo stesso dicasi per servizi e spogliatoi.

Sezionamento e scollegamento elettrico di tutte le utenze elettriche in cabina 45-46 - cabina cv7, cui al momento è possibile rinunciare.

- A cura di MCM : Estrazione olio dai riduttori e pompe di alcune macchine e confezionamento in cisternette.
- A cura di IREOS su incarico di MCM: scoibentazione di parti di impianto .
- A cura di MCM : Ciecatura dei limiti di batteria impianto, taglio di alcune tubazioni, apertura di alcune apparecchiature, predisposizione per i campionamenti.

- A cura di CHELAB, su incarico MCM: campionamenti ambientali e di apparecchiature di impianto.
- Assistenza durante ogni attività condotta da MCM, agevolando le operazioni di ciecatura, verifica esplosività, monitoraggio ambientale con analizzatore portatile.
- Assistenza a SOLUZIONI INDUSTRIALI ,durante la fase di demolizione di apparecchiature, linee elettriche, motori, serbatoi, tubazioni.
- Cernita e restituzione di bombole a Sapio e Siad.
- Controllo e vigilanza di tutti i mezzi che transitano all'interno dell'impianto.

#### **Impianto CV 22/23- VCM**

E' stato quasi completato lo svuotamento dei fanghi e dei depositi solidi dei serbatoi atmosferici.

Rimane da smaltire un quantitativo di rifiuti elencato nel piano di emergenza per la Protezione civile, che verrà attuato tramite Veneto Acque (a ciò incaricata).

Permane, inoltre, la necessità di continuare con il trattamento delle acque clorurate e la gestione della rete fognaria, che, dopo l'intervento della Protezione civile, sono state esternalizzate, mentre, sino al dicembre 2014 ha provveduto la procedura, in seno all'esercizio provvisorio.

#### **Svuotamento dei fanghi e depositi solidi dai serbatoi atmosferici**

Sono stati asportati i fanghi contaminati di dicloretano presenti nei serbatoi D 710 A/B/C/D D709A/B D 203, compattati poi attraverso un sistema di filtropressatura

Sta per essere terminata la pulizia del serbatoio D044 e la relativa filtropressatura dei fanghi .

#### **Smaltimento rifiuti e Dicloretano (DCE)**

Sono stati inviati a smaltimento notevoli quantità di rifiuti ; inoltre sono state estratte dai serbatoi ed inviate a smaltimento circa 300 tonnellate di Dicloretano.

Altro DCE (circa 150 tonn), ancora presente in impianto, è stato stoccato in 41 cisternette (del volume di 1 metro cubo cad.) e, parte, utilizzando i due serbatoi D203 e D709/B.

Le cisternette sono in corso di smaltimento.

### **Smaltimento amianto**

Parte dell'amianto presente in impianto è stato rimosso e smaltito

### **Gestione carboni attivi su camino E 79**

Sono stati e, vengono regolarmente sostituiti, i filtri a carbone attivo che trattengono i composti clorurati presenti negli sfiati inviati al camino E 79.

### **Manutenzione**

Sono stati eseguiti, con il coordinamento del personale Vinyls, tutti gli interventi manutentivi volti ad assicurare l'efficienza delle attrezzature in uso e la sicurezza.

### **Laboratorio**

Sono stati regolarmente eseguite le analisi delle acque degli impianti e degli sfiati gassosi inviati al trattamento a carboni attivi.

### **Strutture di Staff a servizio dei due siti**

Hanno continuato a svolgere le loro attività le funzioni di staff rappresentate da Ufficio Contabilità e Sistemi Informatici, Ufficio Amministrazione del Personale, Segreteria societaria, Ufficio Servizi generali, Ufficio Sicurezza, Ufficio acquisti. La presenza del relativo personale è stata progressivamente ridotta in relazione al diminuire dei carichi di lavoro.

\* \* \*

A partire, in particolare, dal 14/12/2014 sono state svolte le seguenti attività:

- A cura di STE/SIRAI: Gestione del suo impianto di trattamento di acque clorurate, del piezometro di reparto denominato 3961 e gestione del sistema fognario di reparto.

Previa formazione, condotta dal personale Vinyls e previa stesura di tubazioni provvisorie. SIRAI ha trattato:

**Anno 2014**

Dicembre 325 ton

**Anno 2015**

Gennaio 967 ton

Febbraio 992 ton

Marzo 1240 ton

Aprile 836 ton

Maggio 621 ton

Giugno 968 ton

Luglio 579 ton

Agosto 907 ton

Settembre 752 ton

Ottobre 1078 ton, di cui 31 ton prodotte da operazioni di bonifica dell'impianto

Novembre 641 ton, di cui 70 ton prodotte da operazioni di bonifica dell'impianto

Dicembre 31 ton

**Anno 2016**

Gennaio 281 ton

Febbraio 1927 ton

Marzo 2541 ton

Aprile 311 ton

Maggio 1299 ton

Da Giugno 2016 Sirai comunica direttamente al Tavolo di Protezione civile (e, in ispecie, al Comune di Venezia – dr. Scattolin) le informazioni riguardanti i volumi di acqua trattati mensilmente con il suo impianto, stanti le diverse intese

contrattuali intercorse.

Dal 8/04/2016 Sirai ha spostato il suo impianto di trattamento acque per consentire il prosieguo della demolizione dell'impianto CV22/23.

Da tale data Sirai ha cessato di gestire il piezometro di reparto denominato 3961, non avendo predisposto una nuova alimentazione elettrica alla pompa di prelievo acqua.

- A cura di STE/SIRAI: smaltimento di n.43 cisternette del volume di 1 mc cadauna contenenti DCE.
  
- A cura di STE/SIRAI: Estrazione DCE da serbatoi di reparto e loro confezionamento in apposite cisternette
  
- A cura di STE/SIRAI: Estrazione di olio da alcune macchine e loro confezionamento in cisternette.
  
- A cura di STE/SIRAI: mantenimento in servizio del sistema di carboni attivi sugli sfiati dei serbatoi atmosferici e della tensostruttura, dove sono alloggiati cassoni drenanti contenenti fanghi clorurati. Loro gestione, analisi ed eventuale sostituzione.
  
- A cura di SIRAI/STE: Vuotamento e lavaggio interno dei serbatoi D710/C/D.
  
- A cura di SIRAI: mantenimento in servizio del sistema di carboni attivi sugli sfiati del serbatoio atmosferico D709/B, contenente circa 400 ton di acque clorate concentrate. Loro gestione, analisi ed eventuale sostituzione.
  
- A cura di SIRAI: Estrazione Pecloroetilene da guardie idrauliche di reparto e loro confezionamento in apposite cisternette
  
- A cura di SIRAI: Attività di bonifica impianto, consistenti in ventilazione a

carboni attivi di alcuni circuiti e/o raccolta, stoccaggio e trattamento acque clorurate (dopo caratterizzazione), su proprio impianto.

- A cura di MCM: Interventi di natura meccanica, consistenti in taglio di alcune tubazioni, apertura e/o smontaggio di alcune apparecchiature e tubazioni e predisposizione ai loro campionamenti.

La Ditta Novello, su incarico di MCM, ha provveduto al sezionamento e scollegamento elettrico di tutte le utenze elettriche in cabina 43.

La Ditta Ireos, su incarico di MCM, ha provveduto alla scoibentazione di parti di impianto.

MCM ha provveduto alla ciecatura dei limiti di batteria impianto, taglio di alcune tubazioni, apertura di alcune apparecchiature, predisposizione ai campionamenti di tubazioni ed items.

-A cura di Soluzioni Industriali su incarico di MCM: Demolizione impianto, con utilizzo di mezzi meccanici e fiamma ossidrica

-A cura di Midolini, su incarico di MCM: servizio autogru

-A cura di Chelab, su incarico di MCM: campionamenti ambientali e di apparecchiature di impianto.

La Ditta Ponterosso ha provveduto al rimontaggio della pompa G236/A

- A cura di Rigato, su incarico di MCM: Scoibentazione di parti di impianto, confezionamento e smaltimento del rifiuto prodotto.

- A cura di Rigato su incarico di MCM: Attività di bonifica impianto, consistenti in ventilazione a carboni attivi di alcuni circuiti, lavaggio con acqua di tubazioni ed apparecchiature. Confezionamento, stoccaggio e smaltimento di

parte dei rifiuti prodotti.

- A cura di Rigato, su incarico di IPP: svuotamento e pulizia del serbatoio D703, con smaltimento del rifiuto prodotto.
- A cura di Rigato, su incarico di IPP: parziale recinzione dell'impianto
- A cura di Rigato, subentrato dal Giugno 2016 anche a MCM, sono proseguiti gli interventi di apertura e di bonifica di tubazioni ed apparecchiature, nonché il confezionamento, stoccaggio e smaltimento dei rifiuti prodotti.
- A cura di Rigato: proseguita la scoibentazione di parti di impianto, confezionamento e smaltimento dei rifiuti prodotti.
- A cura di Rigato: smaltimento di ogni prodotto di demolizione impianto.
- A cura di Rigato: smaltimento di quasi tutti i rifiuti attribuibili a Rigato/MCM/IPP, presenti c/o l'impianto CV22/23.
- A cura di Soluzioni Industriali, su incarico di Rigato: Proseguita la demolizione impianto, con utilizzo di mezzi meccanici e fiamma ossidrica
- A cura di Ermi, sollevamenti su incarico di Rigato: servizio autogru
- A cura di Chelab, su incarico di Rigato: proseguiti i campionamenti ambientali e di apparecchiature di impianto.
- A cura di SPM: Attività di cieatura tubazione ingresso acqua mare (coordinando diverse imprese metalmeccaniche, edili e servizi).

- A cura di HERA:
  - \* campionamento rifiuti;
  - \* estrazione, confezionamento e smaltimento di circa 100 ton di catalizzatore, contenuto nel serbatoio D103;
  - \* rimozione e smaltimento di fanghi clorurati, contenuti in n.5 cassoni drenanti, stoccati su tensostruttura;
  - \* smaltimento di n.29 big bags, contenenti fanghi clorurati, derivanti da operazioni di filtropressatura;
  - \* smaltimento di circa 150 ton di dicloroetano, stoccato in cisternette da 1 mc cadauna;
  - \* estrazione, confezionamento e smaltimento di circa 150 ton di acque clorurate e fango, stoccati nel serbatoio ex D805;
  - \* smaltimento di circa 30 big bags, contenenti anelli delle colonne C202/A/S;
  - \* smaltimento di n.21 big bags, contenenti carbone attivo esaurito;
  - \* estrazione, confezionamento e smaltimento di carbone contaminato da clorurati, stoccato nella vasca D411;
  - \* estrazione e smaltimento di circa 200 ton di acqua e fango, stoccati nel sedimentatore D253;
  - \* estrazione e smaltimento di circa 10 mc di acqua e fango, stoccati nel separatore D230;
  - \* smaltimento di circa 60 ton di percloroetilene;
  - \* smaltimento di circa 15000 lt di olio idraulico.
  
- A cura di Syndial: bonifica tubazione ex invio acido cloridrico da rep. CS28
  
- A cura di Versalis: sezionamento elettrico dell'impianto di trattamento acque di Sirai e successivo reinserimento elettrico, dopo spostamento del medesimo impianto su nuova posizione.
  
- A cura di Veneto Acque: sopralluogo con varie imprese, in previsione di gara, per svuotamento di circa 450 ton di acque clorurate contenute nel

serbatoio D709/B

- A cura di SIMAM: compilazione MUD (modello unico di dichiarazione dei rifiuti).
- A cura di SGM, su incarico di Veneto Acque: svuotamento del serbatoio D709/B e smaltimento di circa 400 ton di acque clorurate.
- A cura di SGM, su incarico di Veneto Acque: smaltimento di circa 400 litri di acqua clorurata estratta da piezometri (trattasi di rifiuto registrato da Vinyls nel dicembre 2014).
- A cura di Ci.Mo.Ter, su incarico di Veneto Acque: iniziato il rifacimento del sistema fognario delle aree segregate di reparto al fine di convogliare le acque meteoriche direttamente alla laguna senza essere trattate.
- A cura di Antincendio Marghera: revisione di alcuni estintori ed autorespiratori

Il Personale di reparto, nel rispetto dell'ordinanza contingibile ed urgente del Commissario Dott. Zappalorto, ha gestito, fino al 12/2/2015, il sistema fognario di reparto, adottando idonei accorgimenti antigelo.

Successivamente, il personale di reparto sta ottemperando a quanto segue:

Partecipazione a corsi di formazione condotti da RSPP

Consulenza tecnica ed assistenza a Rigato, per ogni attività di bonifica e censimento tubazioni ed apparecchiature in campo.

Consulenza tecnica a Rigato, con analisi di documentazione di progetto (disegni e specifiche), allo scopo di agevolare le operazioni di demolizione.

Assistenza a Chelab, durante le operazioni di monitoraggio apparecchiature.

Falcio erba presso palazzina uffici.

Sostituzione di filtri a condizionatori di mensa/uffici.

Spostamento di documentazione, da archiviare da Palazzina Sicron a palazzina ex CER/Direzione aziendale - smaltimento di materiale vario.

Consulenza tecnica a Rigato per attività di smaltimento rifiuti.

Consulenza tecnica a Veneto Acque/Ci.Mo.Ter nelle attività di rifacimento del sistema fognario di reparto.

Completata e formalizzata la ciecatura del limite di batteria di reparto, presso strada 41, coinvolgendo Versalis, Syndial, SPM, Sapio, nonché IPP e Rigato.

Iniziata la preparazione della documentazione per il rinnovo delle autorizzazioni allo scarico SM15 (Autorizzazione N.2682 del 07.08.2013), da presentare all'Ufficio tecnico per l'Antinquinamento della laguna di Venezia.

Vigilanza e presidio a salvaguardia dei beni di Vinyls, nonché monitoraggio visivo degli scarichi autorizzati.

Partecipazione al Tavolo di Protezione Civile.

È da ricordare nuovamente che le attività di demolizione impianto sono state sospese per un certo periodo, in conseguenza delle difficoltà finanziarie di MCM incaricata da IPP alla demolizione dei propri impianti di P. Marghera e di P. Torres (difficoltà in seguito alle quali il Tribunale di Brindisi ha successivamente dichiarato il fallimento).

È quindi ripresa l'attività, avendo IPP comunicato al Tavolo di Protezione Civile (il 19 maggio 2016) di avere affidato l'incarico ad un nuovo appaltatore (la Ditta Rigato) e avendo nominato la nuova figura di riferimento per la sicurezza, nonché il nuovo direttore dei lavori.

Oltre all'impianto, ci saranno da demolire, ancora, le due torcie spente/camini di emergenza (una appartiene al rep. CV22/23 e l'altra al rep. CV24/25) ed il serbatoio DA044 del volume di 10.000 mc. Quest'ultimo dovrà essere bonificato, compresa la relativa tubazione di interconnessione, della lunghezza di circa 2,5

Km.

Il serbatoio si trova presso il parco serbatoi sud di Versalis, in una particella di terreno di proprietà Vinyls.

## **B) Porto Torres**

### **a) Descrizione delle attività svolte dal 8 luglio 2013 al 8 dicembre 2014**

#### **VCM**

È stata completata la spedizione del VCM presente, attraverso l'utilizzo di 21 autobotti

Bonificate , gas free, le sfere VCM e tutte le linee dello stock del VCM.

Ripristinate le condizioni originali dell'area Versalis, dove era stata approntata la rampa di carico per consentire la spedizione del VCM, via autobotti.

#### **Termossidatore e sistemi di trattamento acque**

A seguito dell'avvenuta bonifica dello stoccaggio VCM, il termossidatore è stato fermato, lavato e messo in sicurezza.

Attivato il sistema alternativo al termossidatore (Filtro Carboni Attivi) per lo sfiato della colonna trattamento acque.

Effettuati test su modifica della marcia del sistema trattamento acque a "campagne" e su sistema di raffreddamento semplificato.

#### **Trattamento acque e monitoraggio**

Il sistema di trattamento delle acque resta in marcia ed il monitoraggio viene effettuato mediante analisi di laboratorio.

#### **Piezometri ed altri sistemi di monitoraggio**

E'proseguita l' attività di messa in sicurezza delle acque di falda.

#### **Sorgenti radioattive**

Dopo avere espletato tutte le preventivazioni, autorizzazioni e pratiche per lo smaltimento delle sorgenti radioattive, le stesse sono state smontate, imballate e spedite.

### **Strutture generali e, in particolare, Ufficio personale ed Ufficio acquisti**

Hanno continuato a svolgere le loro funzioni di supporto.

Necessitano, peraltro, alcune ulteriori attività che potranno essere effettuate dopo l'assegnazione dei lavori alla società che si aggiudicherà l'appalto, sulla base dei preventivi in corso di ricezione.

In particolare:

#### Apparecchiature Impianto vcm:

-Sezione vcm: pronta da consegnare a IPP

Rimangono da vuotare dalla soda n° 3 neutralizzatori

-Sezione oxy: pronta da consegnare a IPP

Rimane da svuotare il silos del catalizzatore.

-Sezione dist/dce: pronta da consegnare a IPP

-Sezione stock dce e dep-costiero: da consegnare a IPP previo svuotamento dei residui e, in parte, previo accordo con IPP per la parziale demolizione delle apparecchiature ( p.es. tk4506, tk4501 e tk 3076)

- stock vcm: pronta da consegnare a IPP

#### Apparecchiature Impianto pvc:

- Sezione polimerizzazione/stripper/solutori: pronta da consegnare a IPP

- Sezione stock chemicals: pronta da consegnare a IPP

- Sezione recupero e servizi: pronta da consegnare a IPP.

Rimane da svuotare il gasometro GA 101, previo accordo con IPP per la parziale demolizione dell'apparecchiatura.

- Sezione essiccamento: pronta da consegnare a IPP.

Rimane da rimuovere il pvc dai filtri, previo accordo con IPP per lo smontaggio e lo smaltimento delle calze filtranti.

Attività di bonifica e smaltimento residui di serbatoi, vasche e linee annesse.  
Restano da vuotare, della parte inestraibile con le normali macchine di impianto, i serbatoi del DCE presenti in impianto e nel Deposito costiero.  
Le stesse attività dovranno essere svolte per le vasche VA1A/B e VA2.  
I fanghi recuperati, contenenti sostanze organo clorate, dovranno essere conferite come rifiuti.  
E' stata eseguita l'apertura di n° 16 serbatoi, sono state effettuate le misurazioni dei residui e prelevati campioni per la caratterizzazione.

**b) Descrizione delle attività svolte dal 8 dicembre 2014 al 8 giugno 2015.**

Si premette, anzitutto, che la Regione autonoma della Sardegna, in data 22/12/2014, con la delibera n. 51/3, ha stanziato, con imputazione a Fondi del Ministero dell'Ambiente, ad essa erogati a fini di sicurezza ambientale e per fare fronte a situazioni di emergenza, l'importo di € 250.000,00, per i primi interventi di rimozione delle morchie clorate e dei fondami residui, nelle linee e nei serbatoi Vinyls, costituenti una primaria sorgente di contaminazione, nonché per la gestione delle attività di rimozione e di smaltimento delle acque di prima pioggia contaminate: il tutto in attesa della rimodulazione dell'Accordo di programma, per la definizione degli interventi di bonifica e di messa in sicurezza delle aree comprese nel Sito di interesse nazionale (S.I.N.), nella zona industriale di P.to Torres, nell'ambito della quale è ubicato anche lo stabilimento di Vinyls.

Il Comune di Porto Torres ed il Consorzio Industriale di Sassari (C.I.P.S.) sono stati designati dalla Regione Sardegna per la realizzazione, in sede operativa, degli interventi e delle attività previsti nella testè citata delibera regionale.

In particolare il Consorzio di Sassari è l'Ente designato dalla Regione Sardegna per le attività di bonifica e messa in sicurezza del sito ed esso ha, a seguito dell'emanazione, da parte del Comune di P. Torres, dell'ordinanza n. 11 dell'11 maggio 2015, avviato i lavori approvati dal Tavolo interistituzionale, costituito

presso la Prefettura di Sassari.

Ciò premesso, si evidenzia che, dopo l'8/12/2014, sono state svolte – nello specifico – le seguenti attività:

### **Consegna apparecchiature a IPP e bonifica / smaltimento residui dei serbatoi, vasche e linee annesse**

La maggior parte delle apparecchiature sono disponibili e in parte, circa il 50%, sono già state consegnate a IPP per le attività di apertura/smontaggio/demolizione.

Le altre apparecchiature verranno consegnate non appena, sulle aree su cui insistono, verranno ultimati gli interventi della Protezione civile.

In particolare:

#### **Apparecchiature impianto vcm:**

-sezione vcm: pronta da consegnare a IPP, dopo la riconsegna delle aree da parte della Protezione civile.

Rimane da vuotare dalla soda n° 1 neutralizzatore.

-Sezione oxy: pronta da consegnare a IPP, dopo la riconsegna delle aree da parte della Protezione civile.

Rimane da svuotare il silos del catalizzatore, da parte della Protezione civile.

-Sezione dist/dce: pronta da consegnare a IPP, dopo la riconsegna delle aree da parte della Protezione civile.

-Sezione stock dce e dep-costiero: in attesa di vuotamento dei residui, da parte della Protezione civile.

- stock vcm: pronta da consegnare a IPP.

- sezione ex-frazionamento aria: demolizione completata al 90% (circa 500 tons di rottami)

#### **Apparecchiature impianto pvc:**

L'impianto è stato completamente consegnato a IPP ed è stata eseguita la

demolizione di circa il 15%, corrispondente a circa 1000 tons di rottami spediti. Rimane da vuotare il gasometro GA 101 e la rimozione dei residui di pvc eventualmente presenti nelle apparecchiature, per i quali è stato predisposto un accordo con una società locale per la sua rimozione.

### **Attività di bonifica e smaltimento dei residui di serbatoi, vasche e linee annesse**

Restano da vuotare, della parte inestraibile con le normali macchine di impianto, i serbatoi del DCE presenti in impianto e nel deposito costiero. Le stesse attività dovranno essere svolte per le vasche VA1A/B e VA2.

I fanghi recuperati, contenenti sostanze organo- clorurate, dovranno essere conferiti come rifiuti.

Queste attività, che sono in capo alla Protezione civile, sono già iniziate con azioni di campionamento, sopralluoghi, preventivazioni e appalti.

La prima fase riguardante la pulizia del sistema fognario avrà inizio a giorni.

### **Sistema di trattamento delle acque**

Marcia a campagne, secondo necessità.

Da dicembre 2014 l' impianto è stato avviato ben 53 volte.

### **Piezometri**

Prosegue l'attività di messa in sicurezza delle acque di falda.

A marzo 2015 è stato eseguito lo smaltimento dello stoccaggio dell'acqua di falda.

### **Sistemi di monitoraggio acque reflue**

Viene effettuato mediante analisi di laboratorio settimanali.

Provvede all'analisi la Protezione civile.

### **Registro esposti e visite mediche**

Ultimato il registro, da inviare agli Enti competenti.

Visite mediche: da fare la visita di cessazione del rapporto di lavoro.

#### **Attività amministrative e del personale**

Interfaccia con enti esterni: INPS, INAIL, RAS, PROV. SS., agenzia regionale per il lavoro (per LPU), per espletamento pratiche amministrative.

Interfaccia con P&S, incaricata dell'elaborazione paghe, CUD, 770 e documentazione per il recupero TFR da Fondo di garanzia/tesoreria INPS (SR52, MV31).

#### **Assistenza alla Protezione civile**

Controllo delle procedure, emissione dei permessi di ingresso, analisi di sicurezza preliminari e di monitoraggio delle attività della Protezione civile, interfaccia con gruppo Eni (Versalis, Syndial)

Fornitura informazioni e documentazioni tecniche.

L'attività è operativa, secondo le richieste della Protezione civile.

**Assistenza a IPP ed alle società da essa appaltate (MCM e Demoltorres),**  
per le operazioni di smontaggio/demolizione degli impianti

Controllo delle procedure, emissione dei permessi di ingresso, analisi di sicurezza propedeutiche alle attività di demolizione, interfaccia con gruppo Eni (Versalis, Syndial)

Fornitura delle informazioni e delle documentazioni tecniche.

L'attività è operativa secondo le richieste di IPP

#### **Attività di presidio e di controllo a salvaguardia dei beni del Fall.to Vinyls**

L'attività è continuativa

#### **Olii lubrificanti**

Effettuato il conferimento al Consorzio di circa 10000 litri di olio lubrificante esausto.

### **Monitoraggio periodico delle acque di falda**

Fornita assistenza ai tecnici dell' ARPAS, per il campionamento di n ° 11 piezometri su 19.

### **Attività di gestione dei rifiuti e aggiornamento pratiche Sistri**

Completata la fase di smaltimento di rifiuti, eseguito da è Ambiente

Eseguita e presentata l'analisi PCI per l' autorizzazione per il conferimento in discarica dei RSU.

Preparata e inviata la dichiarazione MUD2015 per conferimenti 2014.

L'attività è operativa secondo le necessità.

Eseguito aggiornamento procedura Sistri

**Alienazione chemicals:** richiesti i preventivi per l'alienazione dei chemicals.

### **c) Descrizione delle attività svolte dal 8 giugno 2015 al 8 giugno 2016**

Si premette che, dal 16/3/2016, a seguito delle vicende (v. sopra, pg. 15) che hanno coinvolto MCM, IPP ha dovuto interrompere le attività di demolizione e quelle ad esse connesse.

Il personale Vinyls ha garantito, comunque, il mantenimento in sicurezza e l'ordine nei cantieri.

### **Consegna apparecchiature a IPP e bonifica / smaltimento residui di serbatoi, vasche e linee annesse**

La maggior parte delle apparecchiature sono disponibili e in parte, circa il 50%, già state consegnate a IPP per le attività di apertura/smontaggio/demolizione.

Le altre apparecchiature verranno consegnate non appena sulle aree su cui insistono le apparecchiature verranno ultimati gli interventi della Protezione civile.

In particolare:

❖ **Apparecchiature Impianto vcm:**

-sezione vcm: in corso smontaggio e demolizione fino al 16 marzo 2016. Nella sezione cracking rimane da demolire il Forno, smaltire i rifiuti accumulati e lasciati in loco da MCM.

Nella sezione distillazione del vcm è stato smontato il 25%, rimangono da demolire tutte le apparecchiature del 1° piano, 2° piano compreso delle relative strutture e tutte le colonne di distillazione. Anche nella sezione distillazione devono essere smaltiti i rifiuti accumulati lasciati in loco da MCM.

-Sezione oxy: pronta da consegnare a IPP, dopo la riconsegna delle aree da parte della Protezione civile.

La Protezione Civile, dopo la ratifica della convenzione fra Regione Autonoma Sardegna, Comune P.T. e CIPSS ha preso visione del silos del catalizzatore e sta procedendo ad appaltare i lavori per il vuotamento e lo smaltimento del catalizzatore.

-Sezione dist/dce: pronta da consegnare a IPP, dopo la riconsegna delle aree da parte della Protezione civile

-Sezione stock dce e dep-costiero: in attesa del vuotamento dei residui, da parte della Protezione civile.

La Protezione Civile, dopo la ratifica della convenzione fra RAS, Comune P.T. e CIPSS ha preso visione dello stoccaggio, linee connesse e sta procedendo ad appaltare i lavori per il vuotamento e lo smaltimento dei liquidi residui e dei fondami.

- stock vcm: consegnato a IPP. La demolizione delle apparecchiature è stata completata per cinque sfere su sei.

Resta da demolire la sfera TK5604 da 2000 mc.

Anche nella sezione stock vcm devono essere smaltiti i rifiuti accumulati lasciati in loco da MCM.

- sezione ex-frazionamento aria: demolizione completata al 95% (circa 600 tons di rottami); resta da demolire il rack di collegamento impianti e da smaltire i rifiuti lasciati in loco da MCM.

❖ **Apparecchiature Impianto pvc:**

L'impianto è stato completamente consegnato a IPP ed è stata eseguita la demolizione di circa il 60%, corrispondente a circa 5000 tons di rottami spediti.

Le attività di rimozione dei residui di PVC dal gasometro GA101 sono state completate.

E' stata effettuata anche la rimozione dei sacconi di PVC, presenti nel piazzale adiacente all' impianto di trattamento reflui e parte dei residui presenti nelle apparecchiature.

❖ **Attività di bonifica e smaltimento dei residui di serbatoi, vasche e linee annesse**

Restano da vuotare, della parte inestraibile con le normali macchine di impianto, i serbatoi del DCE presenti in impianto e nel Deposito costiero.

\* \* \*

Il Tavolo interistituzionale di Protezione Civile ha preso atto della convenzione sottoscritta fra Regione Autonoma Sardegna (R.A.S.), Comune di Porto Torres (P.T.) e Consorzio Industriale Provinciale di Sassari (C.I.P.SS.), destinato a disciplinare l'utilizzo dell'ulteriore importo di € 1.301.096, stanziato dal Ministero dell'Ambiente, a favore della Regione Sardegna per il sito di Porto Torres e, a seguito di tutto ciò, si sta procedendo all'appalto dei lavori per il vuotamento e lo smaltimento dei liquidi residui e dei fondami.

Sono invece già stati completati i lavori di pulizia e bonifica delle aste fognarie, VA1N e VA1S ed il sistema è stato rimesso in esercizio per la captazione e il convogliamento delle acque meteoriche che, di volta in volta, vengono inviate al CIPSS previa analisi.

La Vasca VA2 è stata isolata meccanicamente dal sistema, ma le attività di pulizia e bonifica non sono state ultimate.

Restano da rimuovere circa 30/40 mc di fanghi.

I fanghi recuperati, contenenti sostanze alifatiche clorurate, stoccate presso il

CIPSS, sono in attesa di conferimento a smaltimento.

Il personale Vinyls ha collaborato attivamente all'organizzazione e alla realizzazione delle attività. Inoltre controlla e vigila, giornalmente, sul funzionamento del sistema di raccolta e del convogliamento acque agli impianti del CIPSS.

### **Sistema trattamento acque**

L'impianto è mantenuto efficiente e pronto all'avviamento, in supporto alle attività della Protezione Civile.

In questi ultimi mesi, a causa di un fuori servizio della rete elettrica di stabilimento, non più ripristinata da Versalis per le zone Vinyls, il sistema di controllo dell'impianto DCS ha subito delle avarie.

Il personale Vinyls ha provveduto a isolare la cabina elettrica 16048 dell'impianto VCM ed a inserire nella rete di impianto un motogeneratore di corrente, fornito da CIPSS, in modo da alimentare nuovamente le utenze dell'impianto. Inoltre ha riparato e ripristinato il sistema di controllo DCS, utilizzando le parti di ricambio ancora presenti in stabilimento.

Infine, sempre il personale Vinyls, ha effettuato le riparazioni del quadro comando illuminazione uffici e sala controllo, rimasto danneggiato durante un violento temporale.

Il personale sovrintende giornalmente all'avvio per l'erogazione dell'energia elettrica, manutenzione e rifornimento del motogeneratore.

Alla bisogna, il personale avvia la pompa alimentata dal nuovo sistema elettrico, per inviare le acque che si accumulano nelle vasche VA1.

Le acque vengono inviate all'impianto di depurazione, previa analisi, dopo autorizzazione CIPSS.

Per permettere a IPP lo smontaggio e la demolizione del rack della sezione vcm e per poter isolare la vasca VA2 interessata alle attività di protezione civile, nel mese di marzo 2016 il personale ha provveduto a modificare il percorso delle tubazioni di servizio della colonna di strippaggio.

Il condensato della colonna è stato reindirizzato dal serbatoio D3 al serbatoio

D2 dove è stato riposizionato il filtro a carboni attivi.

### **Piezometri**

Quotidianamente il sistema è controllato e regolato dal personale Vinyls. Le attività di emungimento dei piezometri (MISE) e conferimento stoccaggio acque di falda al CIPS avviene regolarmente, come da programma.

Il personale Vinyls provvede alla gestione della marcia dei pozzi, dello stoccaggio, al carico autocisterna e alle registrazioni necessarie per la normativa dei rifiuti.

Tutti gli oneri di trasporto, smaltimento e approvvigionamento ricambistica sono a carico del CIPSS.

Nel periodo sono stati eseguiti anche interventi di manutenzione alle centraline di controllo pozzi, con inserimento di una centralina rigenerata e lo smontaggio ed invio alla Ditta di manutenzione di quella da revisionare.

È stato anche fatto, insieme all'ARPAS, il monitoraggio periodico dei pozzi, come da programma MISE.

### **Sistemi di monitoraggio acque reflue**

La Protezione civile provvede direttamente al campionamento ed analisi delle acque raccolte.

### **Visite mediche**

Nel mese di dicembre 2015 e gennaio 2016 sono state organizzate ed effettuate le visite mediche del personale.

### **Registro esposti**

Sono state comunicate al Medico competente (Prof. Francesco Mocchi) tutte le informazioni e la documentazione, affinché possa procedere alla chiusura delle cartelle sanitarie del personale cessato.

Seguirà l'invio, agli Organi competenti, del Registro stesso.

### **Attività amministrative e del personale**

- Interfaccia con enti esterni: INPS, INAIL, RAS, PROV. SS., Agenzia regionale per il lavoro, per l'espletamento di numerose pratiche amministrative.
- Interfaccia con P&S per elaborazione paghe, CUD , 770 e documentazione per recupero TFR da Fondo di garanzia/tesoreria INPS ( SR52, MV31).
- Amministrazione e gestione della contabilità e cassa di stabilimento.

### **Assistenza alla Protezione civile**

Controllo procedure, emissione dei permessi di ingresso, analisi di sicurezza preliminari e di monitoraggio delle attività della Protezione civile; interfaccia con gruppo ENI (Versalis, Syndial)

Fornitura informazioni e documentazioni tecniche.

L'attività è operativa, secondo le richieste della Protezione civile.

Gestione e controllo del sistema fognario e di raccolta acque nelle VA1. Invio delle acque al CIPSS.

Controllo, regolazione, manutenzione piezometri.

Misurazione, stoccaggio, carico A/C acque emunte. Tenuta dei registri di carico scarico rifiuto.

Presidio e controllo delle sezioni in carico alla Protezione civile, dove non sono state ancora eseguite le attività di rimozione dei liquidi residui e dei fondami.

Gestione nuovo sistema di alimentazione elettrica all'impianto vcm.

Mantenimento in efficienza, pronto alla marcia, del sistema di trattamento delle acque.

Assistenza all'ARPAS, per il monitoraggio periodico dei pozzi, come da programma MISE.

### **Assistenza a IPP/MCM /Demolitorres per lo smontaggio e demolizione degli impianti**

Controllo procedure, emissione dei permessi di ingresso, analisi di sicurezza propedeutiche alle attività di demolizione.

Interfaccia con gruppo ENI (Versalis, Syndial) ed Enti istituzionali (Spresal, NOE, ARPAS, Provincia SS, Comune PT )

Fornitura informazioni e documentazioni tecniche.

Assistenza al controllo e ispezione apparecchiature e linee, per la verifica preventiva allo smontaggio / demolizione.

**Attività di presidio e controllo, a salvaguardia dei beni del Fallimento Vinyls.**

*d) Descrizione delle attività svolte sino all'8 dicembre 2016*

**A1) Consegna apparecchiature a IPP e bonifica / smaltimento residui di serbatoi, vasche e linee annesse**

La maggior parte delle apparecchiature sono disponibili e circa il 70 % è già stato consegnato a IPP, per le attività di apertura/smontaggio/demolizione.

Le altre apparecchiature verranno consegnate non appena sulle aree, su cui insistono le apparecchiature, verranno ultimati gli interventi della Protezione civile.

**I lavori di decommissioning, interrotti a causa del fallimento di MCM (impresa incaricata da IPP) sono stati affidati da IPP alla DemolTorres e sono ripresi in data 08 giugno 2016.**

In particolare si segnala quanto segue:

A1.1) Apparecchiature Impianto vcm:

-sezione vcm: ultimato smontaggio e demolizione ( circa 600 tons di rottami)

Nella sezione cracking è stato demolito il forno, ma rimangono da smaltire i rifiuti accumulati e lasciati in loco.

Nella sezione distillazione del vcm, è stato ultimato lo smontaggio e anche la demolizione di tutte le apparecchiature ( n° 4 colonne di distillazione e relative apparecchiature complementari).

Anche nella sezione distillazione devono essere smaltiti i rifiuti accumulati e lasciati in loco.

-Sezione oxy: pronta da consegnare a IPP, dopo la riconsegna delle aree da parte della Protezione civile.

La Protezione Civile, dopo la ratifica della convenzione fra la Regione Autonoma Sardegna (R.A.S.), il Comune di Porto Torres (P.T.) ed il Consorzio Provinciale Industriale di Sassari (CIPS) ha preso visione del silos del catalizzatore e sta procedendo ad appaltare i lavori per il vuotamento e lo smaltimento dello stesso.

-Sezione dist/dce: ultimato smontaggio e demolizione (circa 600 tons di rottami).

Nella sezione distillazione dce, è stato ultimato lo smontaggio e la demolizione di tutte le apparecchiature (n° 4 colonne di distillazione, n° 1 reattore LTC e relative apparecchiature complementari).

Anche nella sezione distillazione devono essere smaltiti i rifiuti accumulati e lasciati in loco

-Sezione stock dce e deposito costiero: in attesa di vuotamento dei residui, da parte della Protezione Civile.

La Protezione Civile, dopo la ratifica della convenzione fra R.A.S., Comune di P.T. e CIPS, ha preso visione dello stoccaggio, delle linee connesse e sta procedendo ad appaltare i lavori per il vuotamento e lo smaltimento dei liquidi residui e dei fondami.

- stock vcm: consegnato a IPP.

La demolizione delle apparecchiature è stata completata per cinque sfere su sei.

Resta da demolire la sfera TK5604 da 2000 mc.

Anche nella sezione stock vcm devono essere smaltiti i rifiuti accumulati e lasciati in loco da MCM.

- sezione ex-frazionamento aria: demolizione completata al 95% (circa 600 tons di rottami): rimane da demolire il rack di collegamento impianti e da completare lo smaltimento dei rifiuti accumulati e lasciati in loco.

## A1.2) Apparecchiature Impianto PVC

L'impianto è stato completamente consegnato a IPP ed è stata eseguita la demolizione di circa il 70%, corrispondente a 6500 tons di rottami spediti.

Sono state effettuate ulteriori attività di rimozione di residui di PVC presenti nelle apparecchiature. Questi residui sono stati ritirati dalla società locale RIT.

Le quantità non alienabili a RIT sono state inserite nella convenzione R.A.S., Comune di P.T., CIPS.

A1.3) Attività di bonifica e smaltimento dei residui di serbatoi, vasche e linee annesse.

Restano da vuotare, della parte inestraibile con le normali macchine di impianto, i serbatoi del DCE presenti in Impianto e nel Deposito Costiero.

La Protezione Civile, dopo la ratifica della convenzione fra R.A.S., Comune di P.T. e CIPS, ha preso visione dello stoccaggio e delle linee connesse e sta procedendo ad appaltare i lavori per il vuotamento e lo smaltimento dei liquidi residui e dei fondami.

Sono, invece, stati completati i lavori di pulizia e di bonifica delle aste fognarie ed il sistema è stato rimesso in esercizio per la captazione e il convogliamento delle acque meteoriche che, di volta in volta, vengono inviate al CIPS, previa analisi.

Il sistema garantisce, così, una barriera ad un'ipotetica accidentale contaminazione delle acque.

La Vasca VA2 è stata isolata dal sistema, ma le attività di pulizia e di bonifica non sono state ultimate: restano, infatti, da rimuovere circa 30/40 mc di fanghi.

Il tutto è stato verbalizzato nella relazione di chiusura dei lavori, redatta dal CIPS e nel verbale della riunione del Tavolo inter-istituzionale, svoltasi c/o la Prefettura di Sassari l'11 gennaio 2016.

I fanghi recuperati, contenenti sostanze clorate, sono in attesa di conferimento a smaltimento.

Il personale di Vinyls ha collaborato all'organizzazione e alla realizzazione delle attività e, inoltre, controlla e vigila sul funzionamento del sistema di raccolta e di convogliamento delle acque ed il suo invio agli impianti del CIPS.

## **A2) Sistema trattamento acque**

L'impianto è mantenuto efficiente e pronto all'avviamento, a supporto delle attività della Protezione Civile.

Per verificare l'efficienza del sistema, l'impianto effettua delle prove di marcia, con frequenza settimanale.

Dalla fine del 2015, a causa di un fuori servizio della rete elettrica di stabilimento, non più ripristinata da Versalis per le zone Vinyls, il sistema di controllo dell'impianto DCS ha subito delle avarie.

Il personale Vinyls ha provveduto a isolare la cabina elettrica 16048 dell'impianto VCM e ad inserire, nella rete di impianto, un motogeneratore di corrente, fornito da CIPS, in modo da alimentare le utenze dell'impianto.

Inoltre ha riparato e ripristinato il sistema di controllo DCS, utilizzando le parti di ricambio ancora presenti in stabilimento.

Infine, sempre il personale Vinyls ha effettuato diversi interventi di manutenzione sull'impianto elettrico.

Il personale Vinyls sovrintende giornalmente all'avvio per l'erogazione dell'energia elettrica, manutenzione e rifornimento del motogeneratore.

Alla bisogna, il personale Vinyls avvia la pompa alimentata dal nuovo sistema elettrico per inviare le acque che si accumulano nelle vasche.

Le acque vengono inviate all'impianto di depurazione, previa analisi, dopo autorizzazione del CIPS.

## **A3) Piezometri**

Quotidianamente il sistema è controllato e regolato dal personale Vinyls.

Le attività di emungimento dei piezometri (MISE) e di conferimento stoccaggio acque di falda al CIPS avviene come da programma.

Il personale Vinyls provvede alla gestione della marcia dei pozzi, dello stoccaggio, al carico autocisterna e alle registrazioni necessarie per la normativa dei rifiuti.

Tutti gli oneri di trasporto, smaltimento e approvvigionamento della ricambistica

sono a carico del CIPS.

Nel mese di novembre 2016 è stato fatto, insieme all'ARPAS, il monitoraggio periodico dei pozzi, come da programma.

#### **A4) Sistemi di monitoraggio acque reflue**

La Protezione civile provvede direttamente al campionamento e all'analisi delle acque raccolte.

#### **A5a) Visite mediche**

Nel mese di dicembre 2016 sono state organizzate ed effettuate tutte le visite mediche del personale.

#### **A5b) Registro esposti**

Il Registro degli esposti è stato consegnato all'INAIL di Sassari, Settore ricerca - certificazione e verifica, dopo che il medico competente ha effettuato la chiusura delle cartelle medico/sanitarie del personale cessato

#### **A6) Attività amministrative e del personale**

A6.1 Interfaccia con enti esterni: INPS, INAIL, R.A.S., PROV. SASSARI, Agenzia regionale per il lavoro, per l'espletamento delle pratiche amministrative.

A6.2 Interfaccia con P&S per elaborazione paghe, CUD , 770 e documentazione per recupero TFR da fondo di garanzia/tesoreria INPS (SR52, MV31).

A6.3 Amministrazione del personale e gestione della contabilità e della cassa di stabilimento.

#### **A7) Assistenza del personale Vinyls alla protezione civile**

A7.1 Controllo procedure, emissione dei permessi di ingresso, analisi di sicurezza preliminari e di monitoraggio delle attività della Protezione civile, interfaccia con il gruppo ENI (Versalis, Syndial).

A7.2 Fornitura delle informazioni e delle documentazioni tecniche. L'attività è operativa secondo le richieste della Protezione civile.

A7.3 Gestione e controllo del sistema fognario e di raccolta acque nelle vasche.  
Invio delle acque al CIPS.

A7.4 Controllo, regolazione e manutenzione dei piezometri.

A7.5 Misurazione, stoccaggio, carico A/C acque emunte.

Tenuta dei registri di carico - scarico dei rifiuti.

A7.6 Presidio e controllo delle sezioni in carico alla Protezione civile, dove ancora non sono state eseguite le attività di rimozione dei liquidi residui e dei fondami.

A7.7 Gestione nuovo sistema di alimentazione elettrica all'impianto Vcm.

A7.8 Mantenimento in efficienza, pronto alla marcia, del sistema di trattamento acque.

A7.9 Assistenza all'ARPAS, per il monitoraggio periodico dei pozzi, come da programma.

#### **A8) Assistenza a IPP / Demolitorres per lo smontaggio e la demolizione degli impianti**

A8.1 Controllo delle procedure, emissione dei permessi di ingresso, analisi di sicurezza propedeutiche alle attività di demolizione.

A8.2 Interfaccia con il gruppo ENI (Versalis, Syndial) ed Enti istituzionali (Spresal, NOE, ARPAS, Provincia SS, Comune PT )

A8.3 Fornitura informazioni e documentazioni tecniche.

A8.4 Assistenza al controllo e ispezione apparecchiature e , per la verifica preventiva allo smontaggio / demolizione.

#### **A9) Attività di presidio e di controllo, a salvaguardia dell'integrità dei beni del Fallimento Vinyls**

È sempre presente ed in corso.

#### **A10) Monitoraggio periodico acque di falda**

Assistenza ai tecnici dell'ARPAS, per il campionamento periodico dei piezometri.

**A12) Attività di gestione dei rifiuti**

L'attività di conferimento è operativa, secondo le necessità.

**A13) Alienazione chemicals**

Questa è stato inserita nel programma di Protezione civile di cui alla convenzione R.A.S., Comune di P.T., CIPS.

\* \* \*

Si ritiene, alla luce di tutto quanto è stato sin qui esposto, di avere dato conto di quanto richiesto dall'art. 104<sup>5</sup> L. fall.

Con osservanza.

Venezia, 21 gennaio 2017

Fallimento Vinyls Italia Spa  
Il curatore  
Mauro Pizzigati