



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

E.prot DVA – 2013 – 0015474 del 02/07/2013

**lyondellbasell**

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Direzione generale valutazioni ambientali – DIV IV  
Via C. Colombo, 44  
00147 – Roma RM

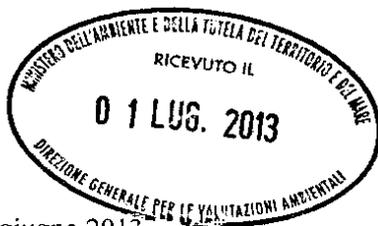
**ISPRA**  
Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale  
Servizio interdipartimentale per l'indirizzo,  
il coordinamento ed il controllo delle attività ispettive  
Via V. Brancati, 48  
00144 - Roma RM

**ARPA Puglia**  
Dipartimento di Brindisi  
Via Galanti, 16  
72100 – Brindisi BR

**Regione Puglia**  
Lungomare Nazario Sauro, 33  
70121 – Bari BA

**Provincia di Brindisi**  
Via De Leo, 3  
72100 – Brindisi BR

**Comune di Brindisi**  
Palazzo Granafei Nervegna  
Via Duomo, 20  
72100 – Brindisi BR



Brindisi, 28 giugno 2013

**Riferimento:** Basell Poliolefine Italia Srl – AIA, DVA-DEC-2010-0000807 del 09/11/2010 - PMC, par 7.7.

**Oggetto:** Rapporto Annuale – Anno di esercizio 2012.

Trasmettiamo il rapporto annuale riferito all'esercizio degli impianti per l'anno 2012.

Unitamente, si trasmette la dichiarazione di conformità alle prescrizioni AIA resa dal gestore.

Basell Poliolefine Italia S.r.l.  
Sede Legale  
Via Soperga 14/A  
I-20127 Milano  
Cap. Soc. € 180.000.000 i.v.  
Socio Unico

Stabilimento di Brindisi  
Via E. Fermi 50  
Casella Postale 175  
I-72100 Brindisi  
Tel: +39 0831 541 1  
Fax: +39 0831 541 213  
[www.lyondellbasell.com](http://www.lyondellbasell.com)

Uffici Amministrativi  
Piazzale G. Donegani 12  
I-44122 Ferrara  
Tel: +39 0532 46 7111  
Fax: +39 0532 46 8071

Società soggetta a Direzione e Coordinamento di  
LyondellBasell Industries Holdings B.V.  
Registro Imprese di Milano  
Codice Fiscale e Partita IVA (IT) 11531310156  
R.E.A. MI 1471654

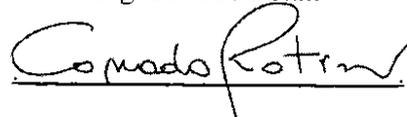
Il sottoscritto ing. Corrado Rotini, in qualità di Direttore dello stabilimento Basell Poliolefine Italia Srl (già Basell Brindisi srl), sito in Brindisi alla via Enrico Fermi, n. 50 ,

DICHIARA

che l'esercizio dell'impianto chimico Basell Poliolefine Italia di Brindisi, autorizzato con Decreto AIA prot. DVA\_DEC-2010-0000807 del 09/11/2010, per l'arco temporale di vigenza dell'AIA relativo all'anno 2012, è risultato conforme ai limiti prescritti nell'AIA, non avendo rilevato alcun superamento di tali limiti.

In fede

Basell Poliolefine Italia S.r.l.  
Il Gestore dello stabilimento di  
Brindisi  
Ing. Corrado Rotini



Corrado Rotini

**Perrone Raffaele**

---

**Da:** BPI\_BRO\_HSE [bpi\_bro\_hse@legalmail.it]  
**Inviato:** venerdì 28 giugno 2013 23.15  
**A:** MINISTERO AMBIENTE; ISPRA  
**Oggetto:** CONTROLLI AIA - BASELL-BR-BRINDISI - RAPPORTO - Rapporto annuale 2012  
**Allegati:** Brindisi - Rapporto\_Annuale\_AIA 2012.pdf; 2013-06-28 - Lettera trasmissione rapporto annuale 2012.pdf

AIA: DVA-DEC-2010-0000807 del 08/11/2010

Trasmettiamo il Rapporto annuale della società Basell Brindisi Italia Srl relativo all'anno 2012 e la lettera di trasmissione con la quale lo stesso documento è stato inviato agli altri Enti indicati nell'AIA.

Copia del documento cartaceo Vi è stata anche inviata tramite raccomandata AR.

Restiamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti

Il Referente:  
Rodolfo Nacci  
Basell Polyolefine Italia S.r.l.  
Stabilimento di Brindisi  
via E. Fermi, 50  
72100 Brindisi  
Italy  
Tel. +39 0831 541 217  
Fax +39 0831 541 213  
PEC: [bpi\\_bro\\_hse@legalmail.it](mailto:bpi_bro_hse@legalmail.it)  
E-mail: [rodolfo.nacci@lyondellbasell.com](mailto:rodolfo.nacci@lyondellbasell.com)  
-----  
-----

**Basell Poliolefine Italia S.r.l.**  
**STABILIMENTO DI BRINDISI**

*Autorizzazione Integrata Ambientale*  
*AIA, DVA-DEC-2010-0000807 del 09/11/2010*

*Rapporto Annuale*  
*Anno di esercizio 2012*



**Basell Poliolefine Italia S.r.l.**  
**Il Gestore dello stabilimento di Brindisi**  
**Ing. Corrado Rotini**

*Corrado Rotini*

Basell Poliolefine Italia S.r.l.  
Sede Legale  
Via Soperga 14/A  
I-20127 Milano  
Cap. Soc. € 180.000.000 i.v.  
Socio Unico

Stabilimento di Brindisi  
Via E. Fermi 50  
Casella Postale 175  
I-72100 Brindisi  
Tel: +39 0831 541 1  
Fax: +39 0831 541 213  
[www.lyondellbasell.com](http://www.lyondellbasell.com)

Uffici Amministrativi  
Piazzale G. Donegani 12  
I-44122 Ferrara  
Tel: +39 0532 46 7111  
Fax: +39 0532 46 8071

Società soggetta a Direzione e Coordinamento di  
LyondellBasell Industries Holdings B.V.  
Registro Imprese di Milano  
Codice Fiscale e Partita IVA (IT) 11531310156  
R.E.A. MI 1471654

## INDICE

	<u>Pagina</u>
1. PREMESSA E CONSIDERAZIONI.....	5
2. INFORMAZIONI RICHIESTE DALL' AIA.....	6
2.1 INFORMAZIONI GENERALI SULL'IMPIANTO.....	6
2.2 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALL' AIA.....	7
3. CONSUMI .....	11
3.1 MATERIE PRIME ED AUSILIARIE.....	11
3.2 RISORSE IDRICHE.....	12
3.3 ENERGIA.....	13
4. COMPONENTE ARIA.....	14
4.1 EMISSIONI CONVOGLIATE IN ARIA PER SINGOLO CAMINO.....	14
4.2 EMISSIONI FUGGITIVE IN ARIA.....	18
5. EMISSIONI IN ACQUA.....	19
6. COMPONENTE RIFIUTI.....	61
6.1 EMISSIONE RIFIUTI PER L'INTERO IMPIANTO.....	61
6.2 GESTIONE DEI DEPOSITI TEMPORANEI.....	63
7. COMPONENTE RUMORE.....	64
8. ULTERIORI INFORMAZIONI.....	65
8.1 CONTROLLO SU IMPIANTI APPARECCHIAUTRE E LINEE.....	65
8.2 COMUNICAZIONI PER MANUTENZIONE E MALFUNZIONAMENTI.....	70
9.1 ALLEGATO 1.....	72

## ELENCO DELLE TABELLE

<u>Tabella n°</u>	<u>Titolo</u>	<u>Pagina</u>
Tabella 2.1.1-	Gestore e Società che controlla l'impianto .....	6
Tabella 2.1.2 -	Produzione Totale Annua (t/a).....	6
Tabella 2.1.3 -	Produzione Totale Annua per impianto (t/a).....	6
Tabella 2.2.1 -	Eventi accidentali con scarico in torcia PK600.....	9
Tabella 2.2.2 -	Non conformità.....	10
Tabella 3.1.1 -	Consumi di materie prime ed ausiliarie.....	11
Tabella 3.2.1 -	Consumi di materie prime ed ausiliarie.....	12
Tabella 3.3.1 -	Consumi annuo di energia .....	13
Tabella 3.3.2 -	Consumi specifico annuo di energia.....	13
Tabella 4.1.1 -	Portate massiche totali degli inquinanti per singolo impianto .....	15
Tabella 4.1.2 -	Concentrazione inquinati monitorati su impianto PP2.....	16
Tabella 4.1.3 -	Concentrazione inquinati monitorati su impianto P9T.....	17
Tabella 4.2.1 -	Emissioni fuggitive in aria.....	18
Tabella 5.1.1.1-	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3 .....	20
Tabella 5.1.1.2 -	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3 .....	21
Tabella 5.1.1.3 -	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3 .....	22
Tabella 5.1.1.4 -	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3 .....	23
Tabella 5.1.1.5 -	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3 .....	24
Tabella 5.1.1.6 -	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3 .....	25
Tabella 5.1.1.7 -	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3 .....	26
Tabella 5.1.1.8 -	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3 .....	27
Tabella 5.1.1.9 -	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3 .....	28
Tabella 5.1.1.10 -	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3 .....	29
Tabella 5.1.1.11 -	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3 .....	30
Tabella 5.1.1.12 -	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3 .....	31
Tabella 5.1.2.1-	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4 .....	32
Tabella 5.1.2.2-	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4 .....	33
Tabella 5.1.2.3-	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4 .....	34
Tabella 5.1.2.4-	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4 .....	35
Tabella 5.1.2.5-	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4 .....	36
Tabella 5.1.2.6-	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4 .....	37
Tabella 5.1.2.7-	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4 .....	38
Tabella 5.1.2.8-	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4 .....	39
Tabella 5.1.2.9-	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4 .....	40
Tabella 5.1.2.10-	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4 .....	41
Tabella 5.1.2.11-	Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4 .....	42

Tabella 5.1.2. 12- Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4 .....	43
Tabella 5.1.3. 1 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR PP2/A .....	44
Tabella 5.1.3. 2 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR PP2/A .....	45
Tabella 5.1.3. 3 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR PP2/A .....	46
Tabella 5.1.3. 4 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR PP2/A .....	47
Tabella 5.1.3. 5 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR PP2/A .....	48
Tabella 5.1.3. 6 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR PP2/A .....	49
Tabella 5.1.3. 7 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR PP2/A .....	50
Tabella 5.2. 1 - Concentrazione analiti scarichi acque di processo P9T/PP2 .....	51
Tabella 5.2. 2 - Concentrazione analiti scarichi acque di processo P9T/PP2 .....	52
Tabella 5.2. 3 - Concentrazione analiti scarichi acque di processo P9T/PP2 .....	53
Tabella 5.2. 4 - Concentrazione analiti scarichi acque di processo P9T/PP2 .....	54
Tabella 5.2. 5 - Concentrazione analiti scarichi acque di processo P9T/PP2 .....	55
Tabella 5.2. 6 - Concentrazione analiti scarichi acque di processo P9T/PP2 .....	56
Tabella 5.2. 7 - Concentrazione analiti scarichi acque di processo P9T/PP2 .....	57
Tabella 5.2. 8 - Concentrazione analiti scarichi acque di processo P9T/PP2 .....	58
Tabella 5.3. 1 - Concentrazione media analiti scarichi acque di raffreddamento .....	59
Tabella 5.3. 2 - Concentrazione media analiti scarichi acque di processo .....	60
Tabella 6.1.1 - Sintesi quantità rifiuti prodotti, smaltiti e giacenti al 31/12/2012. ....	61
Tabella 6.1.2 - Rifiuti intero impianto differenziati per tipologia .....	62
Tabella 6.4.1 - Gestione depositi temporanei .....	63
Tabella 8.1.1 - Controlli effettuati su linee impianto PP2.....	66
Tabella 8.1.2 - Controlli effettuati su apparecchiature impianto PP2 (parte1) .....	67
Tabella 8.1.3 - Controlli effettuati su apparecchiature impianto PP2 (parte2) .....	68
Tabella 8.1.4 - Controlli effettuati su apparecchiature impianto P9T .....	69
Tabella 8.2.1 - Manutenzioni e malfunzionamenti.....	70

## 1. PREMESSA E CONSIDERAZIONI.

La Basell Brindisi S.r.l. ha ottenuto, da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per il proprio stabilimento di Brindisi, ai sensi del D.Lgs 18 Febbraio 2005, n° 59.

Il Decreto di AIA (protocollo DVA-DEC-2010-0000807 del 9 Novembre 2010) è stato pubblicato sulla GU n° 275 del 24 novembre 2010.

Successivamente, sono avvenute le seguenti variazioni:

- con efficacia 1° novembre 2010, la società Basell Brindisi S.r.l. è stata fusa per incorporazione in **Basell Poliolefine Italia S.r.l.** (di seguito Basell);
- a far data dal 1° dicembre 2010, il nuovo Gestore dello stabilimento di Brindisi è l'ing. Corrado Rotini, che sostituisce il precedente Gestore, l'ing. Giancarlo De Natale;
- a far data dal 1° luglio 2011, la Basell ha comunicato il trasferimento della propria sede legale in via Soperga 14/A - 20127 Milano.

Ciò premesso, ai sensi di quanto indicato nel Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) parte fondamentale e integrante dell'AIA, la Basell ha redatto il presente documento che costituisce il rapporto di comunicazione annuale da trasmettere al MATTM e all'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA).

Il rapporto è strutturato in accordo ai contenuti minimi indicati dal PMC e fa riferimento alle attività condotte sull'impianto per l'anno 2012 secondo il cronoprogramma concordato con ISPRA ed ARPA/DAP Brindisi in un incontro tenutosi a Roma il 19 maggio 2011.

La relazione viene inviata all'Autorità competente (Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare), all'Ente di controllo (ISPRA), oltre che alla Regione Puglia, alla Provincia di Brindisi, al Comune di Brindisi ed all'ARPA/DAP Brindisi.

## 2. INFORMAZIONI RICHIESTE DALL'AIA.

### 2.1 INFORMAZIONI GENERALI SULL'IMPIANTO.

Nella *tabella 2.1.1* sono riportati i dati relativi al gestore ed alla società che controlla l'impianto.

Nella *tabella 2.1.2* e *tabella 2.1.3* sono riportati i dati relativi alla produzione annua totale della società come totale dei due impianti e differenziata per singolo impianto, espressa in tonnellate per anno.

**Tabella 2.1.1- Gestore e Società che controlla l'impianto**

2.1.1 GESTORE E SOCIETÀ CHE CONTROLLA L'IMPIANTO	
<b>Gestore:</b> Nome e Cognome: <b>Corrado Rotini</b> Indirizzo: <b>via E. Fermi, 50 - 72100 - Brindisi</b> Recapiti telefonici: <b>+39 0831 541222 / +39 0831 541249</b> E-mail: <b>corrado.rotini@lyondellbasell.com</b>	
<b>Società:</b> <b>Basell Poliolefine Italia S.r.l. - Stabilimento di Brindisi,</b> <b>via E. Fermi, 50 - 72100 - Brindisi</b>	

**Tabella 2.1.2 - Produzione Totale Annua (t/a)**

2.1.2 PRODUZIONE ANNUA (t/a)	
Resine polipropileniche di tipo Omopolimero (monomero propilene), resine polipropileniche di tipo Copolimero Random (monomeri propilene, etilene ed esene) e resine polipropileniche di tipo Copolimero (monomeri propilene ed etilene)	332,425
<b>Nota:</b>	

**Tabella 2.1.3 - Produzione Totale Annua per impianto (t/a)**

<b>2.1.3 PRODUZIONE ANNUA PER IMPIANTO (t/a)</b>	
<b>Impianto P9T</b> Resine polipropileniche di tipo Omopolimero (monomero propilene), resine polipropileniche di tipo Copolimero Random (monomeri propilene, etilene ed esene) e resine polipropileniche di tipo Copolimero (monomeri propilene ed etilene)	127,230
<b>Impianto PP2</b> Resine polipropileniche di tipo Omopolimero (monomero propilene), resine polipropileniche di tipo Copolimero Random (monomeri propilene, etilene)	205,195
<b>Nota:</b>	

## 2.2 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALL'AIA.

Per quanto riguarda l'attuazione del Piano di monitoraggio e controllo (PMC) allegato all'AIA, in data 19 maggio 2011, ISPRA, ARPA/DAP Brindisi e Basell hanno concordato il cronoprogramma per l'adeguamento e completamento del sistema di monitoraggio prescritto, art. 3, comma 1 del decreto AIA.

Nel corso del 2012 e precisamente nei giorni 18-19-20 settembre 2012, Basell è stata oggetto di controllo ordinario ai sensi dell'art. 29-*decies* comma 3 del D.Lgs. 152/2006 effettuato dal gruppo ispettivo (GI) composto da personale di ISPRA e di Arpa DAP.

Durante il controllo ordinario, nei giorni 19 e 20 Settembre sono stati effettuati campionamenti a cura della struttura territoriale ARPA DAP di Brindisi su emissioni in atmosfera e scarichi idrici.

Al termine del controllo, il Gruppo ispettivo ha acquisito la documentazione in formato digitale.

La attività e le evidenze emerse durante il controllo ordinario, sono state regolarmente verbalizzate dal Gruppo Ispettivo e successivamente trasmesse al MATTM.

Facendo seguito al verbale trasmesso da ISPRA al MATTM, quest'ultimo con comunicazione Prot. DVA-2012-0025675 del 24/10/2012 ha inviato alla Basell comunicazione di diffida ad effettuare quanto richiesto dall'Autorità di Controllo nei tempi indicati ed a darne evidenza.

La stessa Basell, ha provveduto ad ottemperare a quanto richiesto da MATTM nella comunicazione di diffida, dandone evidenza con comunicazione del 23/11/2012.

Nello sviluppare il presente documento Basell ha considerato che la completa attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) sia subordinata alle tempistiche proposte nel cronoprogramma e ai contenuti nelle comunicazioni informative.

#### Autocontrollo di emissioni in atmosfera.

Per il 2012, Basell ha programmato l'autocontrollo delle emissioni in atmosfera in accordo al Piano di monitoraggio secondo le prescrizioni del PMC allegato all'AIA.

Per quanto attiene l'autocontrollo dell'impianto PP2 (Cap. 8.12 del PIC e Cap.7 par. 7.4 del PMC), si comunica che a seguito di problematiche sopraggiunte durante le attività della fermata programmata dell'impianto per controlli di legge (lettera del 24/11/2012) che hanno prolungato la stessa per un tempo superiore al pianificato e di difficoltà operative durante le fasi di riavviamento (lettera del 22/12/ 2012), i controlli semestrali per il monitoraggio dei punti di emissione relativi al secondo semestre del 2012 sono state effettuate nei primi giorni dell'anno 2013 (lettera del 28/12/2012).

Per l'anno 2012, la determinazione delle COV, relative all'impianto P9T, in accordo a quanto indicato nella nota (4) della tabella 2.1.1 del capitolo 2 del PMC pagina 7 non è stata eseguita, in quanto, come già indicato nel documento "*Rapporto annuale - anno di esercizio 2011*", la loro determinazione ha evidenziato una bassa presenza degli stessi.

Al contrario, la determinazione delle COV per l'impianto PP2 nell'anno 2011 ha fornito valori che, seppur non elevati, si ritengono non trascurabili, pertanto la loro determinazione è stata eseguita anche nel corso dell'anno 2012.

### Eventi accidentali

Nella seguente *Tabella 2.2.1* sono riportati gli “eventi accidentali” avvenuti nell’anno 2012 che hanno portato ad uno scarico in torcia PK600 con un picco superiore alla 12 t/h in accordo a quanto espresso nel parere istruttorio definitivo allegato al Decreto “*Modifica dell’autorizzazione integrata ambientale per l’esercizio dell’impianto chimico della società Basell Poliolefine Italia S.r.l. ubicato nel comune di Brindisi*” promulgato da MATTM con prot. DVA\_DEC-2012-0000232 del 24/05/2012.

**Tabella 2.2.1 – Eventi accidentali con scarico in torcia PK600**

2.2.1 EVENTI ACCIDENTALI			
N°	EVENTI ACCIDENTALI	AUTORITÀ COMPETENTE / ENTE DI CONTROLLO	COMUNICAZIONE
1	<b>13 gennaio</b> - Scarico in torcia PK 600 per malfunzionamento compressore recupero C1320C durante fasi riavviamento impianto P9T	MATTM, ISPR, ARPA/DAP Brindisi, enti vari	Comunicazione via FAX
2	<b>25 gennaio</b> - Scarico in torcia PK 600 per l'intervento alto livello filtro media pressione F1310	MATTM, ISPR, ARPA/DAP Brindisi, enti vari	Comunicazione via FAX
3	<b>10 febbraio</b> - Scarico in torcia PK 600 per fermata compressore C1320C per alto livello serbatoio D1320	MATTM, ISPR, ARPA/DAP Brindisi, enti vari	Comunicazione via FAX
4	<b>16 febbraio</b> - Scarico in torcia PK 600 per fermata compressore C1320C per alto livello di liquido nel serbatoio D1322C	MATTM, ISPR, ARPA/DAP Brindisi, enti vari	Comunicazione via FAX
5	<b>01 marzo</b> - Scarico in torcia PK 600 per blocco scarico del filtro F1310	MATTM, ISPR, ARPA/DAP Brindisi, enti vari	Comunicazione via FAX
6	<b>05 aprile</b> - Scarico in torcia PK 600 per difficoltà di scarico del polimero dal filtro F1310	MATTM, ISPR, ARPA/DAP Brindisi, enti vari	Comunicazione via FAX
7	<b>06 maggio</b> - Scarico in torcia PK 600 per difficoltà di scarico del polimero dal filtro F1310	MATTM, ISPR, ARPA/DAP Brindisi, enti vari	Comunicazione via FAX
8	<b>28 giugno</b> - Scarico in torcia PK 600 per fermata del compressore di recupero C1320C	MATTM, ISPR, ARPA/DAP Brindisi, enti vari	Comunicazione via FAX
9	<b>09 agosto</b> - Scarico in torcia PK	MATTM, ISPR,	Comunicazione via

	600 per guasto sulla rete elettrica del petrolchimico che ha causato l'arresto in emergenza degli impianti P9T e PP2	ARPA/DAP enti vari	Brindisi,	FAX
10	<b>02 settembre</b> - Scarico in torcia PK 600 per difficoltà di scarico del polimero dal reattore principale R1230 verso filtro F1310	MATTM, ARPA/DAP enti vari	ISPRA, Brindisi,	Comunicazione via FAX
11	<b>27 novembre</b> - Scarico in torcia PK 600 per disservizio sul pulsante di consenso avviamento del compressore C1320C posizionato sul quadro comandi	MATTM, ARPA/DAP enti vari	ISPRA, Brindisi,	Comunicazione via FAX e PEC a MATTM e ISPRA e via Fax agli altri enti
12	<b>26 dicembre</b> - Scarico in torcia PK 600 per difficoltà scarico polimero da fondo ciclone S301 dell'impianto PP2	MATTM, ARPA/DAP enti vari	ISPRA, Brindisi,	Comunicazione via FAX e PEC a MATTM e ISPRA e via Fax agli altri enti

#### Altre non conformità

Nella seguente *Tabella 2.2.2* sono riportate le “non conformità” regolarmente comunicate durante l'anno 2012.

**Tabella 2.2.2 - Non conformità**

2.2.2 NON CONFORMITÀ				
N°	NON CONFORMITÀ	AUTORITÀ COMPETENTE / ENTE DI CONTROLLO	COMUNICAZIONE	
1	<b>26 novembre</b> - Comunicazione di fuori servizio gas cromatografo per l'analisi gas inviato alla torcia PK600 durante il periodo di fermata dell'impianto PP2.	MATTM, ARPA/DAP enti vari	ISPRA, Brindisi,	Comunicazione via FAX e PEC a MATTM e ISPRA e via Fax agli altri enti
2	<b>28 dicembre</b> - Comunicazione di impossibilità ad effettuazione i controlli secondo del semestre dell'anno in corso relativi al monitoraggio punti di emissione impianto PP2 nel periodo pianificato.	MATTM, ARPA/DAP	ISPRA,	Comunicazione via FAX e PEC a MATTM e ISPRA e via Fax agli altri enti

### 3. CONSUMI.

#### 3.1 MATERIE PRIME ED AUSILIARIE.

Nella *Tabella 3.1.1* vengono riportate le quantità delle materie prime ed ausiliarie consumate negli impianti P9T e PP2 nell'anno 2012.

**Tabella 3.1.1 - Consumi di materie prime ed ausiliarie**

3.1.1. CONSUMI DI MATERIE PRIME ED AUSILIARIE		
MATERIA	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
Propilene	t	337.299
Etilene	t	5.654
Idrogeno	Nm <sup>3</sup>	388.666
Teal	t	54,2
Catalizzatore ad alta resa (ZN 118, ecc.)	t	12,6
Co-catalizzatori (Donor C, Donor D)	t	6,3
Azoto	Nm <sup>3</sup>	8.397.272
Aria compressa	Nm <sup>3</sup>	63.008.376
Oli e grassi lubrificanti	t	5,9
Additivi	t	1.490
Atmer 163	t	70,5
Perossido DHBP	t	6,8
Grasso di vasellina	t	10,6
Olio bianco minerale di processo (OB/22)	t	147,8
Olio bianco minerale di processo (OB/55)	t	14,2
Olio diatermico	t	0,4
<b>Nota:</b>		

### 3.2 RISORSE IDRICHE.

L'approvvigionamento idrico dello stabilimento Basell è costituito da:

- acqua potabile, proveniente dalla rete di distribuzione dell'acquedotto Pugliese AQP S.p.A., che viene distribuita a tutte le utenze attraverso una rete gestita dalla società "versalis" coinsediata nel petrolchimico;
- acqua mare (raffreddamento), prelevata a mezzo di due "canali di presa", che viene distribuita a tutte le utenze attraverso una rete gestita dalla società "versalis" coinsediata nel petrolchimico;
- acqua di pozzo, emunta da pozzi artesiani esterni al petrolchimico di Brindisi che viene distribuita a tutte le utenze attraverso una rete gestita dalla società "versalis" coinsediata nel petrolchimico;
- acqua demineralizzata, che viene prodotta dalla società "Enipower" coinsediata nel petrolchimico, e che viene distribuita a tutte le utenze attraverso una rete gestita dalla società "versalis" coinsediata nel petrolchimico;
- acqua chiarificata, proveniente dal bacino "Cillarese" che viene distribuita a tutte le utenze attraverso una rete gestita dalla società "versalis" coinsediata nel petrolchimico.

Le risorse idriche ed i relativi consumi nel 2012 sono riportati in *Tabella 3.2.1*.  
Con nostra lettera del 21 agosto 2012, Vi abbiamo comunicato che in data 20 giugno 2012 abbiamo completato l'installazione dei misuratori diportata dell'acqua di mare del tipo ad ultrasuoni.

**Tabella 3.2.1 - Consumi di materie prime ed ausiliarie**

3.2.1 CONSUMO ANNUO DI RISORSE IDRICHE		
TIPOLOGIA	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
Acqua potabile	m <sup>3</sup> /a	29.076
Acqua di mare (raffreddamento)	m <sup>3</sup> /a	51.958.048 <sup>(1)</sup>
Acqua di pozzo + Acqua chiarificata	m <sup>3</sup> /a	47.593 <sup>(2)</sup>
Acqua demineralizzata	m <sup>3</sup> /a	9.769
<b>Nota:</b>		
(1) Quantità stimata nel periodo gennaio -giugno 2012. Da luglio a dicembre 2012 la quantità è stata misurata con misuratori ad ultrasuoni.		
(2) A partire dal 2012 la quantità di acqua di pozzo ed acqua chiarificata vengono calcolate in maniera congiunta provenendo dalla stessa fonte.		

### 3.3 ENERGIA.

I consumi di energia totali per i due impianti di produzione, relativi all'anno 2012, sono riportati in *Tabella 3.3.1*.

**Tabella 3.3.1 - Consumi annuo di energia**

3.3.1 CONSUMO ANNUO DI ENERGIA			
TIPOLOGIA	FASE <sup>(1)</sup>	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
Energia termica	Fase 1 (PP2)	KWh/a	47.268.760
	Fase 2 (P9T)	KWh/a	38.219.448
Energia elettrica	Fase 1 (PP2)	KWh/a	56.518.657
	Fase 2 (P9T)	KWh/a	63.215.402
<b>Nota:</b>			
(1) Fase 1: impianto PP2; Fase 2: impianto P9T.			

Nella *Tabella 3.3.2*, sono riportati i consumi specifici totali di energia per gli impianti di produzione relativi all'anno 2012.

**Tabella 3.3.2 - Consumi specifico annuo di energia**

3.3.2 CONSUMO SPECIFICO ANNUO DI ENERGIA			
TIPOLOGIA	FASE <sup>(1)</sup>	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
Energia termica	Fase 1 (PP2)	KWh/t	230,36
	Fase 2 (P9T)	KWh/t	300,40
Energia elettrica	Fase 1 (PP2)	KWh/t	275,44
	Fase 2 (P9T)	KWh/t	496,86
<b>Nota:</b>			
(1) Fase 1: impianto PP2; Fase 2: impianto P9T.			

## 4. COMPONENTE ARIA.

### 4.1 EMISSIONI CONVOGLIATE IN ARIA PER SINGOLO CAMINO.

Le emissioni convogliate generate dagli impianti Basell (n° 23 punti di emissione) sono costituite prevalentemente da:

- polveri di polimero o additivi solidi;

Per il 2012, Basell ha programmato l'autocontrollo delle emissioni in atmosfera in accordo al Piano di monitoraggio come da PMC allegato all'AIA.

Per l'autocontrollo dell'impianto PP2 (Cap.8.12 del PIC e Cap.7 par. 7.4 del PMC), i controlli per il monitoraggio dei punti di emissione relativi al secondo semestre del 2012 sono stati effettuati nei primi giorni dell'anno 2013 (lettera del 28/12/2012). Ciò a seguito di problematiche durante le attività della fermata programmata dell'impianto per controlli di legge (lettera del 24/11/2012) che hanno prolungato la stessa oltre il tempo pianificato e per difficoltà operative durante le fasi di riavviamento (lettera del 22/12/ 2012).

La determinazione delle COV per l'impianto P9T, è stata effettuata solo nel periodo di commissioning a seguito del progetto di revamping (dal 16 gennaio al 26 aprile 2012) con frequenza quindicinale, così come già comunicato nella nostra lettera del 14 giugno 2011 indirizzata ad ISPRA.

La determinazione delle COV ha evidenziato valori molto bassi, pertanto, in accordo a quanto indicato nella nota (4) della tabella 2.1.1 del capitolo 2 del PMC pagina 7, per la rimanente parte dell'anno non è stata eseguita.

La determinazione delle COV per l'impianto PP2 è stata eseguita sui punti che, nel monitoraggio dell'anno 2011, hanno evidenziato valori ritenuti non trascurabili. Sui rimanenti punti, inseriti nel PMC, che nell'anno 2011 hanno evidenziato una bassa presenza di COV, non è stata effettuata la determinazione.

Nella *Tabella 4.1.1.* sono riportati i valori delle portate massiche totali degli inquinanti in atmosfera per impianto relativi all'anno 2012.

**Tabella 4.1.1 - Portate massiche totali degli inquinanti per singolo impianto**

<b>4.1.1 PORTATE MASSICHE ANNUE INQUINANTI IN ATMOSFERA PER SINGOLO IMPIANTO</b>		
<b>FASE <sup>1</sup></b>	<b>INQUINANTE</b>	<b>PORTATA MASSICA [Kg/a]</b>
Fase 1 (PP2)	Polveri	6,7
	COV	N.R. <sup>(2)</sup>
Fase 2 (P9T)	Polveri	3,1
	COV	0,01
<b>Nota:</b>		
1. Fase 1: impianto PP2; Fase 2: impianto P9T. 2. Non Rilevabile in quanto il valore analitico è inferiore al limite di rilevabilità della strumentazione		

Nella *Tabella 4.1.2* e *Tabella 4.1.3* sono riportati i valori delle concentrazione degli inquinanti in atmosfera per singolo camino e per singolo impianto relativi all'anno 2012 monitorati in discontinuo.

**Tabella 4.1.2 - Concentrazione inquinanti monitorati su impianto PP2**

<b>2.4.2 CONCENTRAZIONE DEGLI INQUINANTI MONITORATI IN DISCONTINUO (EMISSIONI IN ATMOSFERA IMPIANTO PP2)</b>						
<b>Camino</b>	<b>Portata camino Nm<sup>3</sup>/h</b>	<b>Inquinanti</b>	<b>Concentrazione mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>Portata inquinante kg/h</b>	<b>Ore/anno</b>	<b>Quantità annua kg/anno</b>
20/PP2	1300	COV <sup>(1)</sup>	//	//	150	//
		Polveri	0,556	0,00072		0,11
21/PP2	1300	COV <sup>(1)</sup>	//	//	150	//
		Polveri	0,151	0,00020		0,03
22/PP2	1600	COV <sup>(1)</sup>	//	//	8000	//
		Polveri	0,394	0,00063		5,04
30/PP2	500	COV <sup>(1)</sup>	//	//	8400	//
		Polveri	< 0,001	N.R. <sup>(2)</sup>		N.R. <sup>(2)</sup>
35/PP2	1300	COV	< 0,010	N.R. <sup>(2)</sup>	8400	N.R. <sup>(2)</sup>
		Polveri	0,044	0,00006		0,48
36A/PP2	100	COV	< 0,010	N.R. <sup>(2)</sup>	4200	N.R. <sup>(2)</sup>
		Polveri	0,034	0,00000		0,01
36B/PP2	100	COV <sup>(1)</sup>	//	//	4200	//
		Polveri	1,786	0,00018		0,75
37A/PP2	1300	COV <sup>(1)</sup>	//	//	25	//
		Polveri	0,601	0,00078		0,02
37B/PP2	1300	COV <sup>(1)</sup>	//	//	25	//
		Polveri	< 0,001	N.R. <sup>(2)</sup>		N.R. <sup>(2)</sup>
38/PP2	100	COV	< 0,010	N.R. <sup>(2)</sup>	8400	N.R. <sup>(2)</sup>
		Polveri	< 0,001	N.R. <sup>(2)</sup>		N.R. <sup>(2)</sup>
39A/PP2	1500	COV	< 0,010	N.R. <sup>(2)</sup>	4200	N.R. <sup>(2)</sup>
		Polveri	0,045	0,00007		0,28
39B/PP2	1500	COV <sup>(1)</sup>	//	//	4200	//
		Polveri	< 0,001	N.R. <sup>(2)</sup>		N.R. <sup>(2)</sup>
<b>Nota:</b>						
(1) Determinazione non effettuata per bassa presenza di COV nell'anno 2011						
(2) Non Rilevabile in quanto il valore analitico è inferiore al limite di rilevabilità della strumentazione						

**Tabella 4.1.3 - Concentrazione inquinanti monitorati su impianto P9T**

<b>2.4.2 CONCENTRAZIONE DEGLI INQUINANTI MONITORATI IN DISCONTINUO (EMISSIONI IN ATMOSFERA IMPIANTO P9T)</b>						
<b>Camino</b>	<b>Portata camino Nm<sup>3</sup>/h</b>	<b>Inquinanti</b>	<b>Concentrazione mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>Portata inquinante kg/h</b>	<b>Ore/anno</b>	<b>Quantità annua kg/anno</b>
7/P9T	1300	COV	< 0,01	N.R. <sup>(1)</sup>	12	N.R. <sup>(1)</sup>
		Polveri	0,250	0,0003		0,004
8/P9T	1300	COV	0,010	0,00001	12	0,0002
		Polveri	0,009	0,00001		0,0001
9/P9T	1500	COV	0,013	0,00002	200	0,004
		Polveri	0,453	0,0007		0,14
10/P9T	1200	COV	0,017	0,00002	200	0,004
		Polveri	0,004	0,000004		0,001
11/P9T	1000	COV	< 0,01	N.R. <sup>(1)</sup>	500	N.R. <sup>(1)</sup>
		Polveri	0,349	0,0003		0,17
12/P9T	1000	COV	0,019	0,00002	100	0,002
		Polveri	0,458	0,0005		0,05
29/P9T	380	COV	< 0,01	N.R. <sup>(1)</sup>	8400	N.R. <sup>(1)</sup>
		Polveri	0,803	0,0003		2,56
31/P9T	500	COV	< 0,01	N.R. <sup>(1)</sup>	300	N.R. <sup>(1)</sup>
		Polveri	< 0,001	N.R. <sup>(1)</sup>		N.R. <sup>(1)</sup>
32/P9T	1300	COV	< 0,01	N.R. <sup>(1)</sup>	50	N.R. <sup>(1)</sup>
		Polveri	0,300	0,00039		0,02
33/P9T	1300	COV	< 0,01	N.R. <sup>(1)</sup>	50	N.R. <sup>(1)</sup>
		Polveri	0,645	0,0008		0,04
34/P9T	750	COV	< 0,01	N.R. <sup>(1)</sup>	150	N.R. <sup>(1)</sup>
		Polveri	1,378	0,0010		0,16
<b>Nota:</b>						
(1) Non Rilevabile in quanto il valore analitico è inferiore al limite di rilevabilità della strumentazione						

## 4.2 EMISSIONI FUGGITIVE IN ARIA.

Per la quantificazione delle emissioni fuggitive rilasciate dagli impianti della Basell, è stato implementato un piano "LDAR" di monitoraggio, manutenzione, e riparazione delle perdite, conforme al protocollo conforme al protocollo EPA 453/95 Metodo 21, finalizzato a ridurre le emissioni di composti organici volatili (COV), mediante interventi impiantistici e manutentivi.

La campagna di monitoraggio eseguita nel 2012, si è svolta dapprima sull'impianto PP2 ed in seguito sull'impianto P9T dopo che per questa linea di produzione sono state completate le attività di commissioning ed avviamento a seguito del progetto di revamping. In particolare:

- Impianto PP2 - gg 22-23-24 e 27 febbraio 2012
- Impianto P9T - gg 17-18-19 aprile 2012

In accordo alla normativa EN15446, il monitoraggio è stato effettuato su tutte le sorgenti di emissione individuate sugli impianti ad esclusione di quelle che necessitavano di particolari installazioni per poter essere eseguite (ponteggi) o richiedevano lo smontaggio o la rimozione di coibentazioni.

I punti monitorati per i due impianti sono stati:

- Impianto PP2: Totale punti 4722 monitorati 4415 % 93.50
- Impianto P9T: Totale punti 11866 monitorati 11318 % 93.38

I risultati delle emissioni fuggitive totali per i due impianti di produzione, relativi all'anno 2012, sono riportati in *Tabella 4.2.1*.

**Tabella 4.2.1 - Emissioni fuggitive in aria**

4.2.1 EMISSIONI FUGGITIVE		
FASE <sup>1</sup>	TIPOLOGIA EMISSIONE	PORTATA MASSICA TOTALE [t/a]
Fase 1 (PP2)	COV	13.05 <sup>(2)</sup>
Fase 2 (P9T)	COV	29.78 <sup>(3)</sup>
<b>Note:</b>		
1. Fase 1: impianto PP2; Fase 2: impianto P9T. 2. L'emissione è stata calcolata assumendo un servizio annuo di 8760 ore e con una portata orario globale per tutti i punti censiti di 1,490 kg/h. 3. L'emissione è stata calcolata assumendo un servizio annuo di 8760 ore e con una portata orario globale per tutti i punti censiti di 3,3996 kg/h.		

## 5. EMISSIONI IN ACQUA.

Le emissioni in acqua degli impianti Basell sono generate dagli scarichi parziali dei seguenti pozzetti fiscali:

- pozzetti P9T/3, P9T/4 per le acque di raffreddamento (acqua di mare) dell'impianto P9T;
- pozzetti PP2/A per le acque di raffreddamento (acqua di mare) dell'impianto PP2;
- pozzetto PP2/P9T per le acque di processo.

Per il programma relativo al commissioning dell'impianto P9T, Basell, ha effettuato il monitoraggio sui 3 pozzetti fiscali indicati con frequenza settimanale, così come già comunicato nella nostra lettera del 14 giugno 2011 indirizzata ad ISPRA.

Per quanto attiene i pozzetti denominati P9T/1 e P9T/2, con comunicazione del MATTM con prot. DVA-2012-0031508 del 27/12/2012 avente per oggetto "*Basell Poliolefine Italia S.r.l. stabilimento di Brindisi – Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo prot CIPPC\_00\_2012-0001589 del 05/12/2012*", è stata accolta la richiesta di modifica non sostanziale che ne contempla la definitiva messa fuori servizio.

In accordo alle prescrizioni del PMC il monitoraggio è stato effettuato su:

- Temperatura
- pH
- C.O.D.
- B.O.D. 5
- Solidi Sospesi Totali
- Idrocarburi Totali
- Tensioattivi
- Cloro attivo libero

Nelle *Tabelle dalla 5.1.1.1 alla 5.1.3.7* di seguito, sono riportati i valori degli analiti per singolo scarico delle acque di raffreddamento e per data di campionamento nell'anno 2012.

Tabella 5.1.1. 1- Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3

5.1.1.1 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/3 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/3	16/01/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.5
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	38
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	2
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	23/01/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0.1
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	/
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	/
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03

**Nota:**

1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.

Tabella 5.1.1.2 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3

5.1.1.2 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/3 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/3	31/01/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	4
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	28
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	16
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.2
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	09/02/2012	Temperatura	°C	35 Max	28
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	12
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	2
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03

**Nota:**

1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.

Tabella 5.1.1.3 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3

5.1.1.3 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/3 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/3	13/02/2012	Temperatura	°C	35 Max	20
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0.08
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	121
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	18
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	20/02/2012	Temperatura	°C	35 Max	23
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.8
		S.S.T.	mg/l	80 Max	4
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	10
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	3
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.2
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03

**Nota:**

1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.

Tabella 5.1.1.4 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3

5.1.1.4 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/3 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/3	29/02/2012	Temperatura	°C	35 Max	25
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.7
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	67
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	3
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	05/03/2012	Temperatura	°C	35 Max	25
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	6
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	38
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	6
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03

**Nota:**

1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.

Tabella 5.1.1.5 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3

5.1.1.5 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/3 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/3	16/03/2012	Temperatura	°C	35 Max	26
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	150
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	32
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	22/03/2012	Temperatura	°C	35 Max	26
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	4
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	19
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	0
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03

**Nota:**

1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.

Tabella 5.1.1.6 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3

5.1.1.6 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/3 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/3	02/04/2012	Temperatura	°C	35 Max	28
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.5
		S.S.T.	mg/l	80 Max	2
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	34
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	6
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	12/04/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0.03
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	88
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	16
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03

**Nota:**

1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.

Tabella 5.1.1.7 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3

5.1.1.7 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/3 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/3	20/04/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.5
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	78
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	14
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.2
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	26/04/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	5
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	120
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	38
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03

**Nota:**

1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.

Tabella 5.1.1.8 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3

5.1.1.8 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/3 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/3	10/05/2012	Temperatura	°C	35 Max	28
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.7
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0.26
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	76
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	21
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.2
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	27/06/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	74
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	38
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.2
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
<b>Nota:</b>					
1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.					

**Tabella 5.1.1.9 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3**

5.1.1.9 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/3 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/3	05/07/2012	Temperatura	°C	35 Max	29
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.9
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0.02
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	79
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	38
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.2
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	01/08/2012	Temperatura	°C	35 Max	29
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	8.1
		S.S.T.	mg/l	80 Max	8
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	21
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	4
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03

**Nota:**

1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.

Tabella 5.1.1.10 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3

5.1.1.10 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/3 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/3	12/09/2012	Temperatura	°C	35 Max	19
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	8.1
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	68
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	15
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	04/10/2012	Temperatura	°C	35 Max	26
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	8
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	76
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	12
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
<b>Nota:</b>					
1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.					

Tabella 5.1.1.11 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3

5.1.1.11 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/3 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/3	25/10/2012	Temperatura	°C	35 Max	26
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	8.1
		S.S.T.	mg/l	80 Max	2
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	17
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	4
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	27/11/2012	Temperatura	°C	35 Max	19
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.9
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0.9
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	71
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	14
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.2
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
<b>Nota:</b>					
1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.					

**Tabella 5.1.1.12 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/3**

5.1.1.12 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/3 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/3	20/12/2012	Temperatura	°C	35 Max	19
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	8.1
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	68
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	14
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.2
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
<b>Nota:</b>					
1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.					

**Tabella 5.1.2. 1- Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4**

5.1.2.1 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/4 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/4	16/01/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	50
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	6
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	23/01/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0.1
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	/
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	/
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
<b>Nota:</b>					
1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.					

Tabella 5.1.2. 2- Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4

5.1.2.2 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/4 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/4	31/01/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	7
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	36
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	10
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.1
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	09/02/2012	Temperatura	°C	35 Max	25
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.7
		S.S.T.	mg/l	80 Max	2
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	15
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	2
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03

**Nota:**

1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.

Tabella 5.1.2. 3- Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4

5.1.2.3 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/4 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/4	13/02/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.7
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0.09
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	131
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	15
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	20/02/2012	Temperatura	°C	35 Max	18
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.8
		S.S.T.	mg/l	80 Max	5
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	7
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	1
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.2
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03

**Nota:**

1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.

Tabella 5.1.2. 4- Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4

5.1.2.4 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/4 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/4	29/02/2012	Temperatura	°C	35 Max	23
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.7
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	53
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	6
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	05/03/2012	Temperatura	°C	35 Max	25
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.7
		S.S.T.	mg/l	80 Max	4
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	40
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	4
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03

**Nota:**

1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.

**Tabella 5.1.2. 5- Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4**

5.1.2.5 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/4 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/4	16/03/2012	Temperatura	°C	35 Max	25
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	156
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	38
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	22/03/2012	Temperatura	°C	35 Max	25
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.7
		S.S.T.	mg/l	80 Max	3
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	23
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	0
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03

**Nota:**

1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.

**Tabella 5.1.2. 6- Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4**

5.1.2.6 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/4 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/4	02/04/2012	Temperatura	°C	35 Max	25
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	4
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	19
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	4
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	12/04/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	74
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	14
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.2
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
<b>Nota:</b>					
1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.					

Tabella 5.1.2. 7- Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4

5.1.2.7 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/4 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/4	20/04/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.4
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	74
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	16
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.2
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	26/04/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	7
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	114
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	36
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03

**Nota:**

1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.

Tabella 5.1.2. 8- Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4

5.1.2.8 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/4 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/4	10/05/2012	Temperatura	°C	35 Max	27
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.7
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0.3
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	69
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	18
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.2
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	27/06/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	83
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	36
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.2
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
<b>Nota:</b>					
1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.					

**Tabella 5.1.2. 9- Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4**

5.1.2.9 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/4 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/4	05/07/2012	Temperatura	°C	35 Max	30
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.7
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0.07
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	98
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	36
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.2
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	01/08/2012	Temperatura	°C	35 Max	30
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	8.1
		S.S.T.	mg/l	80 Max	6
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	18
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	5
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
<b>Nota:</b>					
1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.					

Tabella 5.1.2. 10- Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4

5.1.2.10 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/4 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/4	12/09/2012	Temperatura	°C	35 Max	19
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	8
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	80
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	19
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.1
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	04/10/2012	Temperatura	°C	35 Max	27
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	8
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	83
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	16
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03

**Nota:**

1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.

Tabella 5.1.2. 11- Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4

5.1.2.11 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/4 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/4	25/10/2012	Temperatura	°C	35 Max	27
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	8
		S.S.T.	mg/l	80 Max	6
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	32
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	6
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	27/11/2012	Temperatura	°C	35 Max	19
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	8
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	65
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	13
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.2
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
<b>Nota:</b>					
1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.					

**Tabella 5.1.2. 12- Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR P9T/4**

5.1.2.12 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR P9T/4 <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR P9T/4	20/12/2012	Temperatura	°C	35 Max	19
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	8
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	62
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	12
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
<b>Nota:</b>					
1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.					

Tabella 5.1.3. 1 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR PP2/A

5.1.3.1 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR PP2/A <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR PP2/A	16/01/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	40
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	4
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.2
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	13/02/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0.06
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	151
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	32
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03

**Nota:**

1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.

Tabella 5.1.3. 2 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR PP2/A

5.1.3.2 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR PP2/A <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR PP2/A	16/03/2012	Temperatura	°C	35 Max	23
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	149
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	31
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	02/04/2012	Temperatura	°C	35 Max	26
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	4
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	24
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	8
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	1.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
<b>Nota:</b>					
1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.					

Tabella 5.1.3. 3 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR PP2/A

5.1.3.3 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR PP2/A <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR PP2/A	10/05/2012	Temperatura	°C	35 Max	26
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.7
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0.1
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	85
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	16
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.2
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	27/06/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	80
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	30
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
<b>Nota:</b>					
1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.					

Tabella 5.1.3. 4 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR PP2/A

5.1.3.4 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR PP2/A <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR PP2/A	05/07/2012	Temperatura	°C	35 Max	29
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.7
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0.04
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	104
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	32
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.2
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	01/08/2012	Temperatura	°C	35 Max	29
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	8.1
		S.S.T.	mg/l	80 Max	7
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	14
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	4
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03

**Nota:**

1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.

Tabella 5.1.3. 5 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR PP2/A

5.1.3.5 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR PP2/A <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR PP2/A	12/09/2012	Temperatura	°C	35 Max	19
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	8
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	71
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	18
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	04/10/2012	Temperatura	°C	35 Max	26
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	8.1
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	96
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	19
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03

**Nota:**

1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.

Tabella 5.1.3. 6 – Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR PP2/A

5.1.3.6 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR PP2/A <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR PP2/A	25/10/2012	Temperatura	°C	35 Max	26
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	8.2
		S.S.T.	mg/l	80 Max	4
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	28
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	4
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
	27/11/2012	Temperatura	°C	35 Max	19
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	8
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	70
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	14
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.2
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03

**Nota:**

1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.

**Tabella 5.1.3. 7 - Concentrazione analiti scarichi acque raffreddamento da SR PP2/A**

5.1.3.7 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA SR PP2/A <sup>(1)</sup>					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
SR PP2/A	20/12/2012	Temperatura	°C	35 Max	19
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	8.1
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	74
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	15
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.3
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03
<b>Nota:</b>					
1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita.					

Nelle *Tabelle dalla 5.2.1 alla 5.2.4* di seguito sono riportati i valori degli analiti, per lo scarico delle acque di processo, per data di campionamento nell'anno 2012.

**Tabella 5.2. 1 - Concentrazione analiti scarichi acque di processo P9T/PP2**

5.2.1 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA POZZETTO FISCALE P9T/PP2					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
Pozzetto fiscale P9T/PP2	16/01/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	6.8
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	40
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0.05
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
	23/01/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	84
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.1
	31/01/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	6.9
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	34
		S.S.T.	mg/l	80 Max	10
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.2
<b>Nota:</b>					

Tabella 5.2. 2 - Concentrazione analiti scarichi acque di processo P9T/PP2

5.2.2 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA POZZETTO FISCALE P9T/PP2					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
Pozzetto fiscale P9T/PP2	09/02/2012	Temperatura	°C	35 Max	23
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.2
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	26
		S.S.T.	mg/l	80 Max	1
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.1
	13/02/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.1
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	31
		S.S.T.	mg/l	80 Max	1
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.1
	20/02/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.3
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	12
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
<b>Nota:</b>					

Tabella 5.2. 3 - Concentrazione analiti scarichi acque di processo P9T/PP2

5.2.3 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA POZZETTO FISCALE P9T/PP2					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
Pozzetto fiscale P9T/PP2	29/02/2012	Temperatura	°C	35 Max	20
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.4
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	50
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
	05/03/2012	Temperatura	°C	35 Max	22
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	6.7
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	47
		S.S.T.	mg/l	80 Max	3
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
	16/03/2012	Temperatura	°C	35 Max	23
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.1
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	120
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
<b>Nota:</b>					

Tabella 5.2. 4 - Concentrazione analiti scarichi acque di processo P9T/PP2

5.2.4 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA POZZETTO FISCALE P9T/PP2					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
Pozzetto fiscale P9T/PP2	22/03/2012	Temperatura	°C	35 Max	26
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.1
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	18
		S.S.T.	mg/l	80 Max	2
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
	02/04/2012	Temperatura	°C	35 Max	27
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	65
		S.S.T.	mg/l	80 Max	15
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
	12/04/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	6.2
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	85
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0.5
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.1
<b>Nota:</b>					

Tabella 5.2. 5 - Concentrazione analiti scarichi acque di processo P9T/PP2

5.2.5 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA POZZETTO FISCALE P9T/PP2					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
Pozzetto fiscale P9T/PP2	20/04/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	6.7
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	81
		S.S.T.	mg/l	80 Max	10
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.1
	26/04/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	64
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0.3
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.1
	10/05/2012	Temperatura	°C	35 Max	28
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	9.3
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	97
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0.5
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.2
<b>Nota:</b>					

Tabella 5.2. 6 - Concentrazione analiti scarichi acque di processo P9T/PP2

5.2.6 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA POZZETTO FISCALE P9T/PP2					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
Pozzetto fiscale P9T/PP2	27/06/2012	Temperatura	°C	35 Max	15
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.4
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	98
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0.6
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
	05/07/2012	Temperatura	°C	35 Max	30
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.6
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	24
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
	01/08/2012	Temperatura	°C	35 Max	30
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.1
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	38
		S.S.T.	mg/l	80 Max	12
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
<b>Nota:</b>					

Tabella 5.2. 7 - Concentrazione analiti scarichi acque di processo P9T/PP2

5.2.7 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA POZZETTO FISCALE P9T/PP2					
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore
Pozzetto fiscale P9T/PP2	12/09/2012	Temperatura	°C	35 Max	19
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.5
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	73
		S.S.T.	mg/l	80 Max	1.1
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.1
	04/10/2012	Temperatura	°C	35 Max	25
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.5
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	120
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	4.78
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
	25/10/2012	Temperatura	°C	35 Max	25
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	6.7
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	28
		S.S.T.	mg/l	80 Max	3
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	< 0.1
<b>Nota:</b>					

**Tabella 5.2. 8 - Concentrazione analiti scarichi acque di processo P9T/PP2**

5.2.8 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DA POZZETTO FISCALE P9T/PP2						
Punto di controllo	Data campionamento	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Valore	
Pozzetto fiscale P9T/PP2	27/11/2012	Temperatura	°C	35 Max	19	
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.1	
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	67	
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0.8	
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002	
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.1	
	20/12/2012	Temperatura	°C	35 Max	19	
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7.1	
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	84	
		S.S.T.	mg/l	80 Max	0.3	
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0.002	
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0.2	
<b>Nota:</b>						

Nella *Tabella 5.3.1* sono riportati i valori degli analiti per gli scarichi delle acque di raffreddamento espressi come concentrazione media e quantità annua totale nell'anno 2012.

**Tabella 5.3. 1 – Concentrazione media analiti scarichi acque di raffreddamento**

5.3.1 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NEGLI SCARICHI DELLE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO <sup>1</sup>						
Punto di controllo	Portata [m <sup>3</sup> /h] <sup>2</sup>	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Concentrazione Media	Quantità totale [kg/anno]
SR P9T/3 SR P9T/4 SR PP2/A	5931,28	Temperatura	°C	35 Max	22	/
		pH	/	5.5 ÷ 9.5	7,8	/
		S.S.T.	mg/l	80 Max	1,6	9,2
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	< 0,010	< 0,010
		COD	mgO <sub>2</sub> /l	160 Max	67	395,5
		BOD5	mgO <sub>2</sub> /l	40 Max	15	91
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0,2	1,4
		Cl attivo libero	mg/l	0,2 Max	< 0.03	< 0.03
<b>Nota</b>						
<p>1. Trattasi di acqua di mare che viene utilizzata per il raffreddamento dell'acqua demineralizzata in appositi scambiatori di calore, senza alcun contatto tra i due fluidi. Le caratteristiche dell'acqua di mare, fatta eccezione della temperatura, sono le medesime in ingresso ed in uscita</p> <p>2. Portata oraria media calcolata dalla portata totale annua mediata per 8760 ore.</p>						

Nella *Tabella 5.3.2* sono riportati i valori degli analiti per gli scarichi delle acque di processo espressi come concentrazione media e quantità annua totale nell'anno 2012.

**Tabella 5.3. 2 - Concentrazione media analiti scarichi acque di processo**

5.3.2 CONCENTRAZIONE DEGLI ANALITI PRESENTI NELLO SCARICO DELLE ACQUE DI PROCESSO						
Punto di controllo	Portata [m <sup>3</sup> /anno]	Analita	Unità di Misura	Valore Limite di Legge	Concentraz. Media	Quantità totale [kg/anno]
Pozzetto fiscale P9T/PP2	54109	Temperatura	°C	35 Max	20	/
		pH	/	5,5 ÷ 9,5	7,2	/
		C.O.D.	mg O <sub>2</sub> /l	160 Max	60	3262
		S.S.T.	mg/l	80 Max	2,7	145
		Idrocarburi Totali	mg/l	< 5	0,21	11,3
		Tensioattivi	mg/l	2 Max	0,11	6,1
<b>Nota</b>						

## 6. COMPONENTE RIFIUTI.

### 6.1 EMISSIONI RIFIUTI PER L'INTERO IMPIANTO.

I dati riportati nelle seguenti tabelle sono rappresentativi della produzione di rifiuti associabile al pieno esercizio degli impianti, influenzati dal normale funzionamento d'impianto e dalle attività di manutenzione.

I quantitativi di rifiuti prodotti nell'anno 2012 sono stati in quantità maggiore (quasi il doppio) rispetto alla normale produzione dell'intero stabilimento in quanto nel 2012 è stato avviato e completato il progetto di svuotamento dei rifiuti contenuti nella VASCA ex P8.

Per quanto attiene la quantità ed i dettagli relativi ai singoli rifiuti si allega una sintesi del MUD 2012 (schede RIF) riportato come allegato 1.

Una sintesi delle quantità di rifiuti prodotti, smaltiti ed in giacenza (presso i depositi temporanei alla data del 31/12) per l'anno 2012 è riportata nella *Tabella 6.1.1.*

**Tabella 6.1.1 - Sintesi quantità rifiuti prodotti, smaltiti e giacenti al 31/12/2012.**

Tipologia	Unità di misura	Totale Rifiuti prodotti [t/a]	Totale Rifiuti giacenti al 31/12/2012 [t/a]	Totale Rifiuti smaltiti [t/a]
PERICOLOSI	t/a	1.635,4	10	1.649,0
NON PERICOLOSI	t/a	4.095,8	29,3	4.170,6
<b>Nota:</b>				

Nella *Tabella 6.1.2* si riporta un riepilogo dei quantitativi di rifiuti prodotti e smaltiti per l'intero impianto nell'anno 2012 differenziati per tipologia ed indicando la frazione percentuale (%) annua della quantità di rifiuti inviati a recupero rispetto i quantitativi smaltiti.

**Tabella 6.1.2 - Rifiuti intero impianto differenziati per tipologia**

6.1.2 RIFIUTI INTERO IMPIANTO DIFFERENZIATI PER TIPOLOGIA					
Tipologia	Unità di misura	Totale Rifiuti smaltiti [t/a]	Ripartizione per trattamento [t/a]	Tipologia di trattamento	Rapporto rifiuti recuperati rispetto rifiuti totali [%]
PERICOLOSI	t/a	1.649,0	90,9	recupero	5,5%
	t/a		1.558,0	smaltimento	
NON PERICOLOSI	t/a	4.170,6	1.509,7	recupero	2,5%
	t/a		2.660,9	smaltimento	
<b>Nota:</b>					

## 6.2 GESTIONE DEI DEPOSITI TEMPORANEI.

La Basell di Brindisi ha due depositi temporanei di rifiuti denominati:

- Area 11
- Area ASO/DMS.

Entrambi tali depositi utilizza il criterio temporale di 3 mesi per la loro gestione.

Per quanto attiene i depositi temporanei denominati “Area LAB” e “Area Economato”, gli stessi sono stati spostati all’interno deposito temporaneo Area 11 per permettere una più corretta gestione dei rifiuti.

Con comunicazione del MATTM con prot. DVA-2012-0031508 del 27/12/2012 avente per oggetto “*Basell Poliolefine Italia S.r.l. stabilimento di Brindisi – Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo prot CIPPC\_00\_2012-0001589 del 05/12/2012*”, è stata accolta la richiesta di modifica non sostanziale che ne contempla il definitivo spostamento in Area 11.

Nella *Tabella 6.4.1* si riporta il criterio di gestione dei depositi temporanei dei rifiuti.

**Tabella 6.4.1 - Gestione depositi temporanei**

6.4.1 CRITERIO DI GESTIONE DEI DEPOSITI TEMPORANEI	
Area 11	Criterio temporale: 3 mesi.
Area ASO/DMS	Criterio temporale: 3 mesi.

## 7. COMPONENTE RUMORE.

Nel corso del controllo ordinario ai sensi dell'art. 29-*decies* comma 3 del D.Lgs. 152/2006 effettuato dal gruppo ispettivo (GI) composto da personale di ISPRA e di Arpa DAP nei giorni 18-19-20 settembre 2012, è stato rilevato come la campagna dei rilievi acustici per l'aggiornamento della valutazione di impatto acustico nei confronti dell'esterno effettuata nell'anno 2011, non riportava le misure dei Leq orari in relazione ai tempi di riferimento diurno e notturno. Inoltre non erano dettagliate le motivazioni per le quali gli stessi siano stati attribuiti ad altre sorgenti sonore non di pertinenza di Basell e le valutazioni conclusive erano state redatte in riferimento alla delibera del Comune di Brindisi del 5 agosto 2011 di variante del piano di zonizzazione acustica non valido in quanto, all'epoca della campagna dei rilievi acustici, non ancora approvato dalla Giunta Provinciale.

Per ottemperare a quanto richiesto dal Gruppo Ispettivo la Basell trasmetteva in data 26/10/2012 una Relazione ad integrazione di quelle del 28 ottobre 2011 e del 31 marzo 2012, già acquisite dal Gruppo Ispettivo, elaborata in base alla zonizzazione acustica del Comune di Brindisi vigente al tempo e comunicando la tempistica con la quale sarebbero state eseguite le misure di Leq orari diurno e notturno.

Nelle giornate del 22e 23 novembre 2012 alla presenza di rappresentanti dell'ARPA Puglia di Brindisi si procedeva alla esecuzione della campagna di monitoraggio acustico suppletiva. Durante il monitoraggio si confermava come lo stesso sia influenzato da attività provenienti da altro complesso produttivo esterno all'area del Petrolchimico di Brindisi

Al termine del monitoraggio Basell, in data 27/12/2012, provvedeva ad inviare la relazione integrativa finale riportante le determinazioni delle misure in Leq orario in relazione ai tempi di riferimento diurno e notturno ed alla Zonizzazione Comunale di Brindisi in vigore come da richiesta del gruppo ispettivo.

## **8. ULTERIORI INFORMAZIONI.**

### **8.1 CONTROLLO SU IMPIANTI, APPARECCHIAUTRE E LINEE.**

Presso lo stabilimento della Basell è implementato un programma manutentivo degli impianti, apparecchiature e linee, sviluppato in accordo alla legislazione vigente ed alle procedure interne.

Il programma che è stato definito ha riguardato:

- le apparecchiature soggette a controllo di legge: PED e D.M. 329/'04;
- le tubazioni soggette a controllo di legge: PED e D.M. 329/'04 + altre tubazioni a controllo interno.

Nella *Tabella 8.1.1* si riporta l'elenco dei controlli effettuati sulle linee dell'impianto PP2 nell'anno 2012. A seguito della fermata programmata per controlli di legge alcuni controlli di linee sono stati effettuati nel mese di gennaio 2013

**Tabella 8.1.1 - Controlli effettuati su linee impianto PP2**

<b>8.1.1 CONTROLLI EFFETTUATI SULLE LINEE DELL'IMPIANTO PP2</b>			
<b>SIGLA APPARECCHIATURA/ LINEA</b>	<b>IMPIANTO</b>	<b>DATA DEL CONTROLLO</b>	<b>TIPOLOGIA DI CONTROLLO</b>
Linea 8"-PR-1126-1CC2(P)	PP2	Dicembre 2012	controllo Spessimetrico
Linea 50-ET1012-2DC4(I)	PP2	Gennaio 2013	Ispezione visiva + controllo Spessimetrico
Linea 50-ET1010-2DC4(I)	PP2	Gennaio 2013	Ispezione visiva + controllo Spessimetrico
Linea 50-ET1011-2DC4(I)	PP2	Gennaio 2013	Ispezione visiva + controllo Spessimetrico
Linea 40-PR1007-1DL4(I)	PP2	Gennaio 2013	Ispezione visiva + controllo Spessimetrico
Linea 150-PR1021-1DL4(P)	PP2	Gennaio 2013	Ispezione visiva + controllo Spessimetrico
Linea 250-PR1150-1DL4(I)	PP2	Gennaio 2013	Ispezione visiva + controllo Spessimetrico
Linea 50-PR1164-1DL4(I)	PP2	Gennaio 2013	Ispezione visiva + controllo Spessimetrico
Linea 80-PR1164-1DL4(I)	PP2	Gennaio 2013	Ispezione visiva + controllo Spessimetrico
<b>Nota:</b>			
Legenda: PR = propilene ET = etilene			

Nelle *Tabella 8.1.2* e *Tabella 8.1.3* si riportano l'elenco dei controlli effettuati sulle apparecchiature dell'impianto PP2 nell'anno 2012.

**Tabella 8.1.2 - Controlli effettuati su apparecchiature impianto PP2 (parte1)**

8.1.2 CONTROLLI EFFETTUATI SULLE APPARECCHIATURE DELL'IMPIANTO P9T			
SIGLA APPARECCHIATURA/ LINEA	IMPIANTO	DATA DEL CONTROLLO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO
D606	PP2	Marzo 2012	Controllo spessimetrico
D501	PP2	Novembre 2012	Ispezione interna/esterna + controlli non distruttivi + pressatura idraulica
D504	PP2	Novembre 2012	Ispezione interna/esterna ed interna + controlli non distruttivi
D505	PP2	Novembre 2012	Ispezione esterna + controlli non distruttivi + pressatura idraulica
D506	PP2	Novembre 2012	Ispezione interna/esterna ed interna + controlli non distruttivi
D507	PP2	Novembre 2012	Ispezione interna/esterna ed interna + controlli non distruttivi
D601	PP2	Novembre 2012	Ispezione interna/esterna + + controlli non distruttivi + pressatura idraulica
D806	PP2	Novembre 2012	Ispezione esterna + controlli non distruttivi + pressatura idraulica
D811	PP2	Novembre 2012	Ispezione esterna + controlli non distruttivi + pressatura idraulica
E201	PP2	Novembre 2012	Ispezione interna/esterna + controlli non distruttivi + pressatura idraulica
E202	PP2	Novembre 2012	Ispezione interna/esterna + controlli non distruttivi + pressatura idraulica
E205	PP2	Novembre 2012	Ispezione interna/esterna + controlli non distruttivi + pressatura idraulica
E206	PP2	Novembre 2012	Ispezione interna/esterna + controlli non distruttivi + pressatura idraulica
E304	PP2	Novembre 2012	Ispezione interna/esterna + controlli non distruttivi + pressatura idraulica
<b>Nota:</b>			

**Tabella 8.1.3 - Controlli effettuati su apparecchiature impianto PP2 (parte2)**

<b>8.1.3 CONTROLLI EFFETTUATI SULLE APPARECCHIATURE DELL'IMPIANTO P9T</b>			
<b>SIGLA APPARECCHIATURA/ LINEA</b>	<b>IMPIANTO</b>	<b>DATA DEL CONTROLLO</b>	<b>TIPOLOGIA DI CONTROLLO</b>
E503	PP2	Novembre 2012	Ispezione interna/esterna + controlli non distruttivi + pressatura idraulica
E504	PP2	Novembre 2012	Ispezione esterna + controlli non distruttivi + pressatura idraulica
E505	PP2	Novembre 2012	Ispezione esterna + controlli non distruttivi + pressatura idraulica
E705	PP2	Novembre 2012	Ispezione interna/esterna + controlli non distruttivi + pressatura idraulica
F105	PP2	Novembre 2012	Ispezione interna/esterna ed interna + controlli non distruttivi
F107	PP2	Novembre 2012	Ispezione interna/esterna ed interna + controlli non distruttivi
F302	PP2	Novembre 2012	Ispezione interna/esterna ed interna + controlli non distruttivi
F502	PP2	Novembre 2012	Ispezione interna/esterna ed interna + controlli non distruttivi
S301	PP2	Novembre 2012	Ispezione interna/esterna ed interna + controlli non distruttivi
S501	PP2	Novembre 2012	Ispezione esterna + controlli non distruttivi + pressatura idraulica
T501/E501B	PP2	Novembre 2012	Ispezione interna/esterna ed interna + controlli non distruttivi
T702A	PP2	Novembre 2012	Ispezione interna/esterna ed interna + controlli non distruttivi
T702B	PP2	Novembre 2012	Ispezione interna/esterna ed interna + controlli non distruttivi
<b>Nota:</b>			

Nella *Tabella 8.1.4* si riporta l'elenco ed i controlli effettuati sulle apparecchiature dell'impianto P9T nell'anno 2012.

**Tabella 8.1.4 - Controlli effettuati su apparecchiature impianto P9T**

<b>8.1.4 CONTROLLI EFFETTUATI SULLE APPARECCHIATURE DELL'IMPIANTO P9T</b>			
<b>SIGLA APPARECCHIATURA/ LINEA</b>	<b>IMPIANTO</b>	<b>DATA DEL CONTROLLO</b>	<b>TIPOLOGIA DI CONTROLLO</b>
D1321A	P9T	Aprile 2012	Ispezione esterna + controlli non distruttivi + pressatura idraulica
D1322A	P9T	Aprile 2012	Ispezione esterna + controlli non distruttivi + pressatura idraulica
D1240	P9T	Aprile 2012	Ispezione esterna ed interna + controlli non distruttivi
D1241	P9T	Aprile 2012	Ispezione esterna ed interna + controlli non distruttivi
F1240	P9T	Aprile 2012	Ispezione esterna ed interna + controlli non distruttivi
D1321B	P9T	Giugno 2012	Ispezione esterna + controlli non distruttivi + pressatura idraulica
D1322B	P9T	Giugno 2012	Ispezione esterna controlli non distruttivi + pressatura idraulica
F1240B	P9T	Maggio 2012	Ispezione esterna ed interna + controlli non distruttivi
DF503B	P9T	Novembre 2012	Ispezione esterna ed interna + controlli non distruttivi
DS501B	P9T	Novembre 2012	Ispezione esterna ed interna + controlli non distruttivi
E507B	P9T	Novembre 2012	Ispezione esterna + controlli non distruttivi + pressatura idraulica
<b>Nota:</b>			

## 8.2 COMUNICAZIONI PER MANUTENZIONE E MALFUNZIONAMENTI.

Nella Tabella 8.2.1 si riporta l'elenco delle comunicazioni inviate alle Autorità competenti a seguito di manutenzione e malfunzionamenti nell'anno 2012.

Per quanto riguarda gli "eventi incidentali" si rimanda alla Tabella 2.2.1. e per le "non conformità" si rimanda alla Tabella 2.2.2.

**Tabella 8.2.1 - Manutenzioni e malfunzionamenti**

8.2.1 MANUTENZIONE E MALFUNZIONAMENTI			
N°	EVENTO	AUTORITÀ COMPETENTE/ ENTE DI CONTROLLO	COMUNICAZIONE
1	Comunicazione inizio attività di commissioning impianto P9T	MATTM, ISPRA, ARPA/DAP-Brindisi	02 gennaio 2012 Comunicazione via FAX
2	Comunicazione Sostituzione pompa P001A (Vasca D108 pozzetto fiscale P9T/PP2) con pompa P001S, di scorta.	MATTM, ISPRA, ARPA/DAP Brindisi, enti vari	15 marzo 2012 Comunicazione via FAX
3	Comunicazione fermata impianto P9T, per manutenzione straordinaria.	MATTM, ISPRA, ARPA/DAP-Brindisi, Enti Vari	16 marzo 2012 Comunicazione via FAX
4	Comunicazione fermata del compressore di riciclo C301 impianto PP2, per manutenzione straordinaria	MATTM, ISPRA, ARPA/DAP-Brindisi, Enti Vari	17 aprile 2012 Comunicazione via FAX
5	Comunicazione fermata dell'impianto P9T, per operazioni di manutenzione straordinaria.	MATTM, ISPRA, ARPA/DAP-Brindisi, Enti Vari	07 maggio 2012 Comunicazione via FAX
6	Comunicazione fermata dell'impianto P9T per riduzione del programma di produzione.	MATTM, ISPRA, ARPA/DAP-Brindisi, Enti Vari	22 maggio 2012 Comunicazione via FAX
7	Comunicazione fermata dell'impianto P9T per riduzione del programma di produzione.	MATTM, ISPRA, ARPA/DAP-Brindisi, Enti Vari	20 giugno 2012 Comunicazione via FAX
8	Comunicazione interruzione polimerizzazione impianto PP2 per pulizia scambiatori E501 ed E502 sezione essiccamento polimero	MATTM, ISPRA, ARPA/DAP-Brindisi, Enti Vari	05 luglio 2012 Comunicazione via FAX
9	Comunicazione fermata impianto P9T per riduzione del programma di produzione	MATTM, ISPRA, ARPA/DAP-Brindisi, Enti Vari	20 luglio 2012 Comunicazione via FAX

10	Comunicazione fermata dell'impianto P9T, per operazioni di manutenzione straordinaria.	MATTM, ISPRA, ARPA/DAP-Brindisi, Enti Vari	04 settembre 2012 Comunicazione via FAX
11	Comunicazione fermata impianto P9T per operazioni di manutenzione per problematiche relative al R1210	MATTM, ISPRA, ARPA/DAP-Brindisi, Enti Vari	16 settembre 2012 Comunicazione via FAX e PEC a MATTM e ISPRA e via Fax agli altri enti
12	Comunicazione interruzione produzione impianti PP2 e P9T per improvviso abbassamento pressione vapore sulla rete di distribuzione.	MATTM, ISPRA, ARPA/DAP-Brindisi, Enti Vari	19 settembre 2012 Comunicazione via FAX e PEC a MATTM e ISPRA e via Fax agli altri enti
13	Comunicazione fermata impianto P9T per operazioni di manutenzione per problematiche legate alla circolazione del polimero all'interno del reattore R1230	MATTM, ISPRA, ARPA/DAP-Brindisi, Enti Vari	24 settembre 2012 Comunicazione via FAX e PEC a MATTM e ISPRA e via Fax agli altri enti
14	Comunicazione fermata impianto P9T per riduzione del programma di produzione	MATTM, ISPRA, ARPA/DAP-Brindisi, Enti Vari	24 ottobre 2012 Comunicazione via FAX e PEC a MATTM e ISPRA e via Fax agli altri enti
15	Comunicazione fermata impianto PP2 per effettuare i controlli di legge sulle apparecchiature.	MATTM, ISPRA, ARPA/DAP-Brindisi, Enti Vari	24 novembre 2012 Comunicazione via FAX e PEC a MATTM e ISPRA e via Fax agli altri enti
16	Comunicazione riavviamento impianto PP2 dopo la fermata per effettuare i controlli di legge sulle apparecchiature.	MATTM, ISPRA, ARPA/DAP-Brindisi, Enti Vari	22 dicembre 2012 Comunicazione via FAX e PEC a MATTM e ISPRA e via Fax agli altri enti

## **9.1 ALLEGATO 1.**

Nell'allegato al presente rapporto annuale si riporta una sintesi del documento MUD per l'anno 2012 che comprende le sole schede RIF (in cui sono state .

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE ANAGRAFICA**

**Scheda SA 1 - Anagrafica**

annulla e sostituisce la precedente presentata in data

Nome o  
rag. sociale **BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L.**

SEDE UNITA' LOCALE a cui si riferisce la dichiarazione

Numero Iscrizione Repertorio Notizie Economiche ed Amministrative (REA) **75221**

Provincia **BRINDISI**

Comune **BRINDISI**

Via **ENRICO FERMI** N. Civico **50**

C.A.P. **72100** Prefisso e N. telefonico **0831 541255**

Codice ISTAT attività prevalente nell'unità locale **20.16.00**

Totale addetti unità locale **144**

Mesi di attività nell'anno **12**

SEDE LEGALE

Provincia **MILANO**

Comune **MILANO**

Via **VIA SOPERGA** N. Civico **14/A**

C.A.P. **20100** Prefisso e N. telefonico **02 541111**

LEGALE RAPPRESENTANTE O SUO DELEGATO

Cognome **ROTINI**

Nome **CORRADO**

Firma .....

Data **29 / 03 / 2013**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

ANNO  
**2012**

## **SEZIONE ANAGRAFICA**

### **Scheda SA-AUT - Autorizzazioni**

#### **Gestione veicoli fuori uso**

AUTORIZZAZIONE ART. 208, 209, 211, 213 del D.Lgs. 152/2006, così come modificato dal D.Lgs. 205/2010	Data rilascio
AUTORIZZAZIONE ART. 216 del D.Lgs. 152/2006, così come modificato dal D.Lgs. 205/2010	Data rilascio

#### **Gestione rifiuti elettrici ed elettronici**

AUTORIZZAZIONE ART. 208, 209, 211, 213 del D.Lgs. 152/2006, così come modificato dal D.Lgs. 205/2010	Data rilascio
AUTORIZZAZIONE ART. 216 del D.Lgs. 152/2006, così come modificato dal D.Lgs. 205/2010	Data rilascio

#### **Certificazioni**

Certificazione EMAS	Data	N° registrazione	<b>0</b>
Certificazione Iso 14000	Data	<b>080613</b>	

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0001**

Codice rifiuto **060101**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **10,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **0**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **0**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **10,000 Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

## SEZIONE RIFIUTI SPECIALE

### Scheda RIF - Rifiuti Speciali

n° progressivo Scheda RIF **0002**

Codice rifiuto **070103**

#### ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **10,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

#### TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **0**

#### DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **0**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **10,000 Kg**

#### OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0003**

Codice rifiuto **070104**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **170,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **120,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **2**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **80,000 Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

## SEZIONE RIFIUTI SPECIALE

### Scheda RIF - Rifiuti Speciali

n° progressivo Scheda RIF **0004**

Codice rifiuto **070208**

#### ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **63.292,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

#### TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

#### DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **69.880,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **2**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **1.046,000 Kg**

#### OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

## SEZIONE RIFIUTI SPECIALE

### Scheda RIF - Rifiuti Speciali

n° progressivo Scheda RIF **0005**

Codice rifiuto **070213**

#### ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **985.020,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

#### TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **7**

#### DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **985.020,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **3**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

#### OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0006**

Codice rifiuto **070215**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **360,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **360,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**



La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0008**

Codice rifiuto **130208**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **6.000,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **0**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **6.000,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0009**

Codice rifiuto **130310**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **1.280,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **0**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **1.280,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

### **SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

#### **Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0010**

Codice rifiuto **130507**

#### **ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **17.650,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

#### **TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

#### **DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **22.400,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **3**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **900,000 Kg**

#### **OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0011**

Codice rifiuto **150101**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **10.020,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **0**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **11.120,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0012**

Codice rifiuto **150102**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **118.380,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **2**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **118.360,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **4**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **20,000 Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0013**

Codice rifiuto **150103**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **31.900,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **0**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **37.320,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0014**

Codice rifiuto **150110**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **62.827,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **0**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **61.360,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **5**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **1.547,000 Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0015**

Codice rifiuto **150202**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **1.470,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **1.790,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **4**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

## SEZIONE RIFIUTI SPECIALE

### Scheda RIF - Rifiuti Speciali

n° progressivo Scheda RIF **0016**

Codice rifiuto **150203**

#### ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **1.410,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

#### TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

#### DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **1.190,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **4**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **300,000 Kg**

#### OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0017**

Codice rifiuto **160106**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **8.240,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **8.240,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0018**

Codice rifiuto **160211**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **420,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **420,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0019**

Codice rifiuto **160213**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **1.100,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **1.100,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**



La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0021**

Codice rifiuto **160216**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **700,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **700,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0022**

Codice rifiuto **160304**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **34.120,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **34.120,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

## SEZIONE RIFIUTI SPECIALE

### Scheda RIF - Rifiuti Speciali

n° progressivo Scheda RIF **0023**

Codice rifiuto **160305**

#### ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **27.993,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

#### TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

#### DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **25.840,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **3**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **2.651,000 Kg**

#### OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0024**

Codice rifiuto **160306**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **620,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **620,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **3**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

### **SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

#### **Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0025**

Codice rifiuto **160506**

#### **ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **33,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

#### **TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **0**

#### **DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **0**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **33,000 Kg**

#### **OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0026**

Codice rifiuto **160507**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **22,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **0**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **0**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **22,000 Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

## SEZIONE RIFIUTI SPECIALE

### Scheda RIF - Rifiuti Speciali

n° progressivo Scheda RIF **0027**

Codice rifiuto **160508**

#### ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **17,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

#### TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **0**

#### DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **0**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **17,000 Kg**

#### OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0028**

Codice rifiuto **160601**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **60,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **60,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0029**

Codice rifiuto **160807**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **27.973,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **35.520,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **2**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **1.773,000 Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0030**

Codice rifiuto **161002**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **975.120,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **2**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **975.120,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **2**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0031**

Codice rifiuto **170101**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **24.600,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **18.400,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **6.200,000 Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0032**

Codice rifiuto **170203**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **3.150,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **2.830,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **4**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **320,000 Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

## SEZIONE RIFIUTI SPECIALE

### Scheda RIF - Rifiuti Speciali

n° progressivo Scheda RIF **0033**

Codice rifiuto **170302**

#### ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **28.800,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

#### TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

#### DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **15.320,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **2**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **13.480,000 Kg**

#### OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0034**

Codice rifiuto **170402**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **600,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **0**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **600,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0035**

Codice rifiuto **170405**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **258.940,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **0**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **285.760,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0036**

Codice rifiuto **170407**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **5.080,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **0**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **5.080,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0037**

Codice rifiuto **170411**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **5.040,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **0**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **7.140,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0038**

Codice rifiuto **170504**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **161.020,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli TE **1**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **218.000,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**



La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

## SEZIONE RIFIUTI SPECIALE

### Scheda RIF - Rifiuti Speciali

n° progressivo Scheda RIF **0040**

Codice rifiuto **170604**

#### ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **3.310,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

#### TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

#### DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **3.270,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **4**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **40,000 Kg**

#### OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0041**

Codice rifiuto **170802**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **1.140,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **1.140,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0042**

Codice rifiuto **170901**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **1.312.560,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **5**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **1.312.560,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0043**

Codice rifiuto **170903**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **106.140,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli TE **1**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **106.140,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0044**

Codice rifiuto **170904**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **1.393.550,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli TE **4**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **1.384.650,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda

n° Moduli DR **4**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **8.900,000 Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0045**

Codice rifiuto **200101**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **2.060,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **2.060,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

## SEZIONE RIFIUTI SPECIALE

### Scheda RIF - Rifiuti Speciali

n° progressivo Scheda RIF **0046**

Codice rifiuto **200121**

#### ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **472,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

#### TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

#### DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **472,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **2**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

#### OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

## SEZIONE RIFIUTI SPECIALE

### Scheda RIF - Rifiuti Speciali

n° progressivo Scheda RIF **0047**

Codice rifiuto **200301**

#### ORIGINE DEL RIFIUTO

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **23.960,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

#### TRASPORTO DEL RIFIUTO

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

#### DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **23.960,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

#### OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**

La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno dal dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
**11531310156**

**SEZIONE RIFIUTI SPECIALE**

**Scheda RIF - Rifiuti Speciali**

n° progressivo Scheda RIF **0048**

Codice rifiuto **200304**

**ORIGINE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO PRODOTTO nell'UNITA' LOCALE

Quantità **18.420,000 Kg**

RIFIUTO RICEVUTO

DA TERZI Quantità **Kg**

Riportare il numero di RT-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RT **0**

RIFIUTO PRODOTTO FUORI DALL'UNITA' LOCALE

Quantità **Kg**

Riportare il numero di RE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli RE **0**

**TRASPORTO DEL RIFIUTO**

RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE

Quantità **Kg**

VETTORI CUI E' STATO AFFIDATO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Riportare il numero di TE-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli TE **1**

**DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**

RIFIUTO CONSEGNATO A TERZI PER OPERAZIONI DI  
RECUPERO O SMALTIMENTO

Quantità **18.420,000 Kg**

Riportare il numero di DR-SP

compilati ed allegati alla presente scheda n° Moduli DR **1**

RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE

quantità al 31/12 **Kg**

**OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a recupero

Quantità **Kg**

Quantità complessiva di rifiuto avviato a smaltimento

Quantità **Kg**