

Ferrara 11 aprile 2022

Spett.le **Ministero della Transizione Ecologica**
Divisione IV – Qualità dello sviluppo
Via Cristoforo Colombo, 44
00147, Roma (RM)
cress@pec.minambiente.it

ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

ARPAE
Sezione provinciale di Ferrara
Area Prevenzione Ambiente Centro
Via Bologna, 534
44124 Ferrara
aofe@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: Basell Poliolefine Italia S.r.l. – Stabilimento di Ferrara – AIA prot. DVA-DEC-2010-0000659.
Trasmissione aggiornamento delle modalità di stoccaggio rifiuti e capacità complessiva di stoccaggio.

La scrivente *Basell Poliolefine Italia S.r.l.*, in ottemperanza a quanto prescritto a pag.82 del Parere Istruttorio Conclusivo annesso al decreto AIA DEC-DVA-2010-0000659, comunica con la presente una modifica relativa alle Aree di Deposito Temporaneo e delle Piazzole a Piè di Impianto dell'unità produttiva Polymer Manufacturing (Modalità di stoccaggio rifiuti) rispetto alla situazione precedente trasmessa in data 08 maggio 2020.

La modifica si sostanzia così:

- Inserimento nel deposito temporaneo ACR – K1178 di “Allumina e setacci molecolari esausti” (EER060315*);
- Inserimento nel deposito temporaneo ACR – K1178 di “Soluzioni di lavaggio ed acque madri” (EER070701*).

Allegati:

Allegato 1: Modalità di stoccaggio rifiuti dell'unità produttiva Polymer Manufacturing Rev (11)

Distinti saluti

Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Il Gestore
Ing. Corrado Rotini
f.to digitalmente

ALLEGATO 1

Modalità di stoccaggio rifiuti (Rev. 11)

Tabella 1 – Aree di deposito temporaneo dell'unità produttiva Polymer Manufacturing

Identificazione area	Capacità di stoccaggio (m ³)	Superficie (m ²)	Caratteristiche	Tipologie di rifiuti stoccati
Area di raccolta rifiuti MPX2	20	60	Serbatoio in vasca di contenimento con scarico in fogna di processo, con successivo invio all'impianto di trattamento chimico-biologico. Area segnalata	Oli residui di processo (070208*)
Area di raccolta rifiuti MPX7	12	9	Area pavimentata, delimitata, segnalata e coperta. L'area è delimitata da open-trench che convoglia le acque piovane nella fogna di processo, con successivo invio all'impianto di trattamento chimico-biologico.	Pasta catalitica (160807*) Oligomeri (070208*)
Area di raccolta rifiuti FXXIV7	7.5	22	Serbatoio di raccolta chiuso in area pavimentata, delimitata e segnalata. L'area è provvista di rete di raccolta delle acque piovane, collegata alla rete delle acque reflue di processo, con successivo invio all'impianto di trattamento chimico-biologico.	Oligomeri con tracce di TEAL (070208*)
Area di raccolta rifiuti FXXIV9	10	10	Area pavimentata, delimitata, segnalata e coperta. L'area è provvista di rete di raccolta delle acque piovane, collegata alla rete delle acque reflue di processo, con successivo invio all'impianto di trattamento chimico-biologico.	Pasta catalitica (160807*)

Identificazione area	Capacità di stoccaggio (m ³)	Superficie (m ²)	Caratteristiche	Tipologie di rifiuti stoccati
Area di Raccolta rifiuti FXXIV11	20	17.5	Area pavimentata, delimitata, segnalata e coperta.	Polimero (070213) Rifiuti prodotti dalla pulizia di strade e piazzali (160304)
Area di raccolta rifiuti MPX9	20	17.5	Area pavimentata, delimitata, segnalata e coperta.	Polimero (070213) Rifiuti prodotti dalla pulizia di strade e piazzali (160304)
ACR ¹	60	30	Area asfaltata, delimitata e segnalata, composta da una serie di box metallici coperti.	Carta e cartone (150101)
	60	30	Area asfaltata, delimitata e segnalata, composta da una serie di box metallici coperti.	Sacchi di plastica (150102)
	60	30	Area asfaltata, delimitata e segnalata, composta da una serie di box metallici coperti.	Rottami di legno (150103)
	60	30	Area asfaltata, delimitata e segnalata, composta da una serie di box metallici coperti.	Plastica (170203)
	30	15	Area asfaltata, delimitata e segnalata, composta da una serie di box metallici coperti.	Metalli misti (170407)
	60	30	Area asfaltata, delimitata e segnalata, composta da una serie di box metallici coperti.	Materiali isolanti contaminati (170603*)
	2	1	Area pavimentata in cemento, delimitata, segnalata e coperta, composta da una serie di fusti chiusi	Inchiostro e solvente (080312*)
	2	1	Area pavimentata in cemento, delimitata, segnalata e coperta composta da una serie di contenitori chiusi	RIFIUTI OLEOSI LIQUIDI (130507*)

Identificazione area	Capacità di stoccaggio (m ³)	Superficie (m ²)	Caratteristiche	Tipologie di rifiuti stoccati
ACR ^{K1174}	200	100	Area pavimentata in cemento, delimitata, segnalata e coperta, composta da una serie di contenitori chiusi.	<p>Imballaggi in plastica contaminati (150110*)</p> <p>Imballaggi in plastica contaminati ADR 8 (150110*)</p> <p>Imballaggi in plastica contaminati ADR 9 (150110*)</p> <p>Imballaggi in plastica contaminati da perossido (150110*)</p> <p>Imballaggi metallici contaminati (150110*)</p> <p>Imballaggi metallici contaminati ADR 3 (150110*)</p> <p>Imballaggi metallici contaminati ADR 8 (150110*)</p> <p>Imballaggi metallici contaminati ADR 9 (150110*)</p> <p>Imballaggi misti contaminati (150110*)</p>

Identificazione area	Capacità di stoccaggio (m ³)	Superficie (m ²)	Caratteristiche	Tipologie di rifiuti stoccati
ACR ^{K1178}	68	36	Area pavimentata in cemento, delimitata, segnalata e coperta, composta da una serie di contenitori chiusi o bancali.	allumina e setacci molecolari esausti (060316) Imballaggi metallici (150104) Imballaggi misti (150106) Imballaggi in plastica (150102) Apparecchiature fuori uso (160214) SPEZZONI DI CAVO (170411) Additivi liquidi (070215)

Identificazione area	Capacità di stoccaggio (m ³)	Superficie (m ²)	Caratteristiche	Tipologie di rifiuti stoccati
ACR ^{K1178}	116	68	Area pavimentata in cemento, delimitata, segnalata e coperta, composta da una serie di contenitori chiusi o bancali.	<p>Allumina e setacci molecolari esausti contaminati (060315*)</p> <p>Soluzioni di lavaggio ed acque madri (070701*)</p> <p>Additivi Polverosi (070214*)</p> <p>Olio esausto (da macchinari) (130208*)</p> <p>Liquido diatermico esausto (Therminol 66) (130308*)</p> <p>Liquido diatermico esausto (Marlotherm-SH) (130308*)</p> <p>Solidi contaminati (150202*)</p> <p>Apparecchiature elettriche ed elettroniche pericolose (160213*)</p> <p>Sostanze pericolose in contenitori a pressione Un 1956 (160504*)</p> <p>Sostanze pericolose in contenitori a pressione Un 3027 (160504*)</p> <p>Batterie al piombo esauste (160601*)</p> <p>Batterie al Nichel-Cadmio (160602*)</p> <p>Neon lampade a vapori di mercurio e sodio (200121*)</p>

NOTE:

1. L'Area Centralizzata Rifiuti costituisce un deposito temporaneo anche per tipologie di rifiuti prodotte da altre attività di Basell Ferrara, non soggette ad AIA.

Tabella 2 – Piazzole a piè di impianto dell'unità produttiva Polymer Manufacturing

Identificazione area	Capacità di stoccaggio (m ³)	Superficie (m ²)	Caratteristiche	Tipologie di rifiuti stoccati
Area di raccolta rifiuti MPX1	20	20	Area pavimentata, delimitata, segnalata e coperta.	<p>Plastica (170203)</p> <p>Imballaggi misti (1501106)</p> <p>Imballaggi in plastica (150102)</p> <p>Imballaggi metallici (150104)</p> <p>Additivi liquidi (070215)</p>
Area di raccolta rifiuti MPX3	60	30	Area pavimentata, delimitata, segnalata e coperta. L'area è delimitata da open-trench che convoglia le acque piovane nella fogna di processo, con successivo invio all'impianto di trattamento chimico-biologico.	<p>Imballaggi metallici contaminati (da glicole) (150110*)</p> <p>Imballaggi metallici contaminati ADR classe 9 (da olio lubrificante) (150110*)</p> <p>Imballaggi in plastica contaminati ADR classe 9 (Additivi liquidi, olio lubrificante, olii residui di processo) (150110*)</p> <p>Imballaggi misti contaminati NO ADR (Fluocast – Kemi SBC07) (150110*)</p> <p>Additivi Polverosi (070214*)</p> <p>Solidi contaminati (150202*)</p> <p>Olio esausto (da macchinari) (130208*)</p>
Area di raccolta rifiuti MPX4	30	15	Area pavimentata, delimitata, segnalata e coperta. L'area è delimitata da open-trench che convoglia le acque piovane ad un	<p>Imballaggi in plastica contaminati da perossido (150110*)</p> <p>Additivi Polverosi (070214*)</p>

Identificazione area	Capacità di stoccaggio (m ³)	Superficie (m ²)	Caratteristiche	Tipologie di rifiuti stoccati
			pozzetto con copertura removibile per le operazioni di svuotamento in caso di spanto.	Rifiuti Oleosi liquidi (130507*)
Area di raccolta rifiuti MPX5	110	55	Area pavimentata, delimitata, segnalata e coperta.	Carta e cartone (150101) Sacchi in plastica (150102) Rottami di Legno (150103) Polimero (070213)
Area di raccolta rifiuti MPX6	1	1.5	Fustini ONU all'interno dell'insacco, con vaschetta di contenimento.	Inchiostro e solvente (080312*)
Area di raccolta rifiuti FXXIV1	35	35	Area pavimentata, delimitata, segnalata e coperta. L'area è provvista di rete di raccolta delle acque piovane, collegata alla rete delle acque reflue di processo, con successivo invio all'impianto di trattamento chimico-biologico.	Rifiuti Solidi contaminati (150202*) Additivi Polverosi (070214*)
Area di raccolta rifiuti FXXIV2	10	20	Area pavimentata, delimitata, segnalata e coperta. L'area è provvista di rete di raccolta delle acque piovane, collegata alla rete delle acque reflue di processo, con successivo invio all'impianto di trattamento chimico-biologico.	Solidi contaminati (150202*) Materiali isolanti contaminati (170603*)
Area di raccolta rifiuti FXXIV3	20	24	Scarrabile in area pavimentata, delimitata,	Metalli misti (170407)

Identificazione area	Capacità di stoccaggio (m ³)	Superficie (m ²)	Caratteristiche	Tipologie di rifiuti stoccati
			segnalata e coperta.	Imballaggi misti (150106) Imballaggi in plastica (150102) Imballaggi metallici (150104)
Area di raccolta rifiuti FXXIV4	30	40	Area pavimentata, delimitata, segnalata e coperta.	Carta e cartone (150101) Sacchi in plastica (150102) Plastica (170203) Rottami di Legno (150103)
Area di raccolta rifiuti FXXIV5	1	1.5	Fustini ONU all'interno dell'insacco, con vaschetta di contenimento.	Inchiostro e solvente (080312*)
Area di raccolta rifiuti FXXIV6	100	100	Area pavimentata, delimitata, segnalata e coperta. L'area è delimitata da open-trench che convoglia le acque piovane nella fogna di processo, con successivo invio all'impianto di trattamento chimico-biologico.	Imballaggi in plastica contaminati da perossido (150110*) Imballaggi in plastica contaminati (da Nalco Elim-Ox, 73550, 71D5PLUS) (150110*) Imballaggi in plastica contaminati ADR, classe 8 (da Nalco 72215-72310) (150110*) Imballaggi in plastica contaminati ADR, classe 9 (da olio lubrificante, oli di processo) (150110*) Imballaggi metallici contaminati (da glicole) (150110*) Imballaggi metallici contaminati ADR, classe 9

Identificazione area	Capacità di stoccaggio (m ³)	Superficie (m ²)	Caratteristiche	Tipologie di rifiuti stoccati
Area di raccolta rifiuti FXXIV6				<p>(da Donor "C", Donor "D", Marlotherm SH, Therminol 66, olio lubrificante) (150110*)</p> <p>Imballaggi metallici contaminati ADR, classe 3 (DENATURANTE_MARKING_GPL) (150110*)</p> <p>Imballaggi metallici contaminati ADR, classe 8 (da Atmer) (150110*)</p> <p>Olio esausto (130208*)</p> <p>Liquido diatermico esausto (Therminol 66) (130308*)</p> <p>Liquido diatermico esausto (Marlotherm-SH) (130308*)</p> <p>Materiali isolanti contaminati (170603*)</p>
Area di raccolta rifiuti LOG1	24	12	Area pavimentata, delimitata, segnalata e coperta.	<p>Carta cartone (150101)</p> <p>Rottami di legno (150103)</p>
Area di raccolta rifiuti LOG2	70	35	N.2 cassoni coperti su asfalto impermeabilizzato, area segnalata e delimitata.	Sacchi in plastica (150102)
Area di raccolta rifiuti MAN 1	25	25	Area pavimentata, delimitata, segnalata e coperta.	<p>Carta e cartone (150101)</p> <p>Rottami di legno (150103)</p> <p>Apparecchiature fuori uso (160214)</p> <p>Plastica (170203)</p> <p>Metalli misti (170407)</p>

Identificazione area	Capacità di stoccaggio (m ³)	Superficie (m ²)	Caratteristiche	Tipologie di rifiuti stoccati
				Spezzoni di cavo elettrico (170411)
Area di raccolta rifiuti MAN 2	12	12	Area pavimentata, delimitata, segnalata e coperta. L'area è delimitata da open-trench che convoglia le acque piovane ad un pozzetto con copertura removibile per le operazioni di svuotamento in caso di spanto.	Rifiuti oleosi liquidi (130507*) Apparecchiature elettriche ed elettroniche pericolose (160213*) Sostanze pericolose in contenitori a pressione Un 1956 (160504*) Sostanze pericolose in contenitori a pressione Un 2037 (160504*) Batterie al piombo (160601*) Batterie al Nichel Cadmio (160602*) Neon lampade ai vapori di mercurio e di sodio (200121*)

La capacità complessiva di stoccaggio dell'unità produttiva Polymer Manufacturing, ripartita secondo quanto elencato nelle tabelle 1 e 2, è:

- rifiuti non pericolosi 677 m³
- rifiuti pericolosi 678,5 m³

Revisione	Data	Nota
0	05/06/2012	Aggiornamento delle aree di stoccaggio rispetto a quanto riportato nel PIC a pag.78 e a seguito della revisione della procedura HSEQ 3.04 "Gestione Rifiuti"
1	05/12/2012	Ottimizzazione delle aree di stoccaggio a seguito dell'entrata in vigore della HSEQ 3.04 "Gestione Rifiuti", si è aggiunto: - Deposito temporaneo MPX7 (Pasta catalitica); - Piazzola MAN1-MAN2; - Sostanze pericolose in contenitori a pressione (CER 160504*).
2	10/02/2014	Ottimizzazione delle aree di stoccaggio, quali:

		<ul style="list-style-type: none"> - FXXIV8: modifica della cartellonistica in <i>“Oleosi solidi da vasche di processo”</i>; - ACR: introduzione di nuovi rifiuti <i>“imballaggi in plastica contaminati ADR 8 – 150110*”</i>, introduzione di nuovi rifiuti <i>“imballaggi in plastica contaminati ADR 9 – 150110*”</i>, <i>“imballaggi metallici contaminati ADR 3 – 150110*”</i>, <i>“imballaggi metallici contaminati ADR 8 – 150110*”</i>, <i>“imballaggi metallici ADR 9 – 1501010*”</i>, <i>“imballaggi in plastica – 150102”</i> e <i>“imballaggi metallici – 150104”</i>; introduzione di nuovo rifiuto <i>“Rifiuti oleosi liquidi – 130507*”</i> - ACR: modifica cartellonistica da <i>“Additivi da scopa meccanica – 070214*”</i> a <i>“Additivi – 070214*”</i>; - ACR: introduzione dell’area dedicata a <i>“Rifiuti oleosi liquidi – 130507*”</i> - MPX1: introduzione di nuovi rifiuti <i>“imballaggi in plastica – 150102”</i> e <i>“imballaggi metallici – 150104”</i>; - MPX3: Modificata cartellonistica di imballaggi in plastica contaminati - 150110* in <i>“imballaggi in plastica contaminati (additivi) ADR 9 - 150110*”</i>. - MPX4: modificata cartellonistica da <i>“Additivi da scopa meccanica - 070214*”</i> a <i>“Additivi - 070214*”</i>. - FXXIV1: modificata cartellonistica da <i>“Additivi da scopa meccanica - 070214*”</i> a <i>“Additivi - 070214*”</i>; - FXXIV2: ridotto il volume e la superficie di stoccaggio. Inoltre, eliminato il rifiuto <i>“Materiale solido contaminato (filtri contaminati da olio, ecc...) – 150202*”</i>; - FXXIV6: modifica cartellonistica da <i>“Imballaggi metallici contaminati (olio glicole e therminol66) – 150110*”</i> a <i>“Imballaggi metallici contaminati (glicole) – 150110*”</i>. Inoltre, modifica cartellonistica da <i>“Imballaggi metallici contaminati ADR 9 (MarlothermSH, Donor) – 150110*”</i> a <i>“Imballaggi metallici contaminati ADR 9 (MarlothermSH, Donor, Therminol66) – 150110*”</i>. - FXXIV10: nuova area di stoccaggio dei rifiuti, con superficie di 19 mq e un volume di 13 mc, ricavata dall’area FXXIV2. Detta area contiene <i>“Imballaggi in plastica – 150102”</i> e <i>“Imballaggi metallici – 150104”</i>.
3	04/08/2014	<p>Le modifiche sono relative a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FXXIV8: eliminazione del deposito temporaneo, in quanto il rifiuto una volta raccolto dalle vasche tramite autoespurgo viene avviato direttamente agli impianti finali; - ACR: introduzione nuova area per il rifiuto <i>“allumina e setacci molecolari esausti – 060316”</i>.
4	25/03/2015	<p>Le modifiche sono relative a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FXXIV6: modifica della cartellonistica da <i>“imballaggi in plastica contaminati (da Nalco Elimin-OX)-150110*”</i> a <i>“imballaggi in plastica contaminati (da Nalco Elimin-OX, 73550, 71D5PLUS)-150110*”</i>; - MAN1: Errata corrige nella colonna caratteristiche.
5	18/01/2016	<p>Le modifiche riguardano l’aggiornamento della cartellonistica delle varie aree, l’aggiornamento della descrizione di alcune tipologie di rifiuti. Tale aggiornamento tiene conto delle modifiche avvenute nel regolamento ADR.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ACR ^{K1178}, MPX3, 4, 4FXXIV1: Corretto il cartello <i>“Additivi (070214)”</i> con <i>“Additivi Polverosi (070214*)”</i>

		<ul style="list-style-type: none"> - ACR ^{K1178}: Corretto il cartello <i>“Liquido diatermico esausto (130308*)”</i> con <i>“Liquido diatermico esausto (Therminol 66) (130308*)”</i> - ACR ^{K1178}: Aggiunto il cartello <i>Liquido diatermico esausto (Marlotherm-SH) (130308*)</i> - ACR ^{K1178}: Modificati i cartelli <i>“Sostanze pericolose in contenitori a pressione (160504*) Sostanze pericolose in contenitori a pressione (160504*)”</i> con <i>“Sostanze pericolose in contenitori a pressione Un 1956 (160504*) Sostanze pericolose in contenitori a pressione Un 2037 (160504*)”</i> - MPX3: Aggiunto il cartello <i>“Imballaggi metallici contaminati ADR classe 9 (da olio lubrificante) (150110*)”</i> - MPX4: Aggiunto il cartello <i>“Rifiuti Oleosi liquidi (130507*)”</i> - FXXIV6: Aggiunto il cartello <i>“Imballaggi in plastica contaminati ADR classe 9 (da olio lubrificante, olio di processo) (150110*)”</i> e modificato il cartello <i>“Imballaggi metallici contaminati ADR, classe 9 (150110*)”</i> con <i>“Imballaggi metallici contaminati ADR, classe 9 (da Donor “C”, Donor “D”, Marlotherm SH, Therminol 66, olio lubrificante) (150110*)”</i> - MAN2: Modificato il cartello <i>“Sostanze pericolose in contenitori a pressione (160504*)”</i> con <i>“Sostanze pericolose in contenitori a pressione Un 1956 (160504*)”</i> e <i>“Sostanze pericolose in contenitori a pressione Un 2037 (160504*)”</i> - Adeguamento alle reali volumetrie dei depositi e delle piazzole
6	17/11/2016	<p>Modifiche relative a:</p> <p>Predisposizione dei depositi temporanei FXXIV8 e MPX8 <i>“Oleosi solidi da vasche di processo (070211*)”</i>.</p> <p>Eliminazione della piazzola a piè impianto FXXIV10 e i rifiuti <i>“Imballaggi in plastica (150102)”</i> e <i>“Imballaggi metallici (150104)”</i> sono confluiti nella piazzola FXXIV3.</p> <p>Eliminazione del rifiuto <i>“Solidi contaminati (150202*)”</i> dalla piazzola MPX4 e sostituito con il rifiuto <i>“Imballaggi in plastica contaminati da perossido (150110*)”</i>.</p>
7	27/04/2017	<p>Modifiche relative a :</p> <p>Eliminazione dei depositi temporanei FXXIV8 e MPX8</p> <p>Eliminazione dall’area di raccolta MPX1 di: Carta e cartone (150101), Rottami di legno (150103)</p> <p>Inserimento nell’area di raccolta MPX1 di Additivi liquidi (070215)</p> <p>Inserimento nell’area ACR^{K1178} del rifiuto Additivi liquidi (070215)</p> <p>Nuovo deposito temporaneo MPX9 per il rifiuto polimero (070213)</p> <p>Nuovo deposito temporaneo FXXIV11 per il rifiuto polimero (070213)</p> <p>Ampliamento dell’area di raccolta MPX5 per far posto al rifiuto polimero (070213).</p>
8	18/04/2018	<p>Modifiche relative a:</p> <p>inserimento nei depositi temporanei FXXIV11 e MPX9 del rifiuto denominato <i>“Rifiuti prodotti dalla pulizia di strade e piazzali” (CER 160304);</i></p> <p>Modifica della capacità e superficie di FXXIV11 da 10m³ a 20m³, e da 7.5 a 17.5m²;</p> <p>Modifica della capacità e superficie di MPX9 da 10m³ a 20m³, e da 7.5 a 17.5m²;</p>

		Modifica della capacità e superficie di FXXIV4 da 50m ³ a 30m ³ , e da 60m ² a 40m ² .
9	26/03/2020	Modifica relativa a: inserimento nel deposito temporaneo MPX7 del rifiuto oligomeri (CER 070208*)
10	07/05/2020	Modifica relativa a inserimento nelle piazzole a piè impianto MPX1 e FXXIV3 del rifiuto Imballaggi misti (CER 150106); Inserimento nella piazzola a piè impianto MPX3 del rifiuto Imballaggi misti contaminati (CER150110*); Inserimento nel deposito temporaneo ACR – K1178 Imballaggi misti (CER150106); Inserimento nel deposito temporaneo ACR – K1174 Imballaggi misti contaminati (CER150110*);
11	08/04/2022	Inserimento nel deposito temporaneo ACR – K1178 Allumina e setacci molecolari esausti (EER060315*), Soluzioni di lavaggio ed acque madri (EER070701*);