



Polimeri Europa

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
ALLEGATO E3: DESCRIZIONE DELLE
MODALITA' DI GESTIONE
AMBIENTALE

POLIMERI EUROPA S.P.A.

STABILIMENTO DI PRIOLO

INDICE

- 1. DESCRIZIONE DELLE MODALITA' DI GESTIONE AMBIENTALE 3**

1. DESCRIZIONE DELLE MODALITA' DI GESTIONE AMBIENTALE

Lo stabilimento di Priolo è dotato di un Sistema di Gestione Ambientale che nel 2004 ha ottenuto la registrazione ISO14001.

Obiettivo del Sistema di Gestione Ambientale è assicurare che gli aspetti/effetti ambientali di tutte le attività, i prodotti ed i servizi dello stabilimento petrolchimico siano conformi totalmente con le proprie Politiche/ Programmi ed Obiettivi ambientali, mediante il controllo e la sorveglianza di tutte le operazioni che hanno o possono avere un impatto sull'ambiente.

Il Sistema di Gestione Ambientale dello Stabilimento è documentato e copre tutti gli aspetti ambientali di rilievo

Nella seguente tabella è indicato per ogni aspetto quali siano le procedure o istruzioni operative che ne assicurano la corretta gestione.

E3- Descrizione delle modalità di gestione ambientale	
Aspetto	Descrizione
Consumo di materie prime	<p>Vedere</p> <p>PR/SGA-55 - Identificazione, valutazione e controllo degli aspetti ambientali</p> <p>PR/SGA-SGS-SGQ/18 - Ricevimento materie prime, chemicals, imballi, trasferimento da magazzino ai reparti e gestione delle non conformità</p> <p>PR/SGA-SGS-SGQ/16 - Stesura dei piani di campionamento e d'analisi</p> <p>PR/SGA-SGS-SGQ/37 - Gestione strumenti critici di processo e Laboratorio chimico</p> <p>PR/SGA-SGS-SGQ/38 - Gestione strumenti non conformi</p> <p>PR/SGA-SGS-SGQ/39 - Gestione allarmi e blocchi critici per la sicurezza e il processo</p>
Consumo di risorse idriche	<p>Vedere</p> <p>PR/SGA-55 - Identificazione, valutazione e controllo degli aspetti ambientali</p> <p>PR/SGA-SGS-SGQ/37 - Gestione strumenti critici di processo e Laboratorio chimico</p> <p>PR/SGA-SGS-SGQ/38 - Gestione strumenti non conformi</p> <p>PR/SGA-SGS-SGQ/39 - Gestione allarmi e blocchi critici per la sicurezza e il processo</p>
Produzione di energia	<p>Vedere</p> <p>PR/SGA-55 - Identificazione, valutazione e controllo degli aspetti ambientali</p> <p>PR/SGA-SGS-SGQ/37 - Gestione strumenti critici di processo e Laboratorio chimico</p> <p>PR/SGA-SGS-SGQ/38 - Gestione strumenti non conformi</p> <p>PR/SGA-SGS-SGQ/39 - Gestione allarmi e blocchi critici per la sicurezza e il processo</p>
Consumo di energia	<p>Vedere</p> <p>PR/SGA-55 - Identificazione, valutazione e controllo degli aspetti ambientali</p>
Combustibili utilizzati	<p>Vedere</p> <p>PR/SGA-55 - Identificazione, valutazione e controllo degli aspetti ambientali</p>
Emissioni in aria di tipo convogliato	<p>Vedere</p> <p>PR/SGA-55 - Identificazione, valutazione e controllo degli aspetti ambientali</p> <p>PR-26 - Gestione delle emissioni in atmosfera</p> <p>PR/SGA-SGQ/86 - Gestione delle attività di monitoraggio delle emissioni di gas ad effetto serra rientranti nell'ambito del sistema emission trading</p> <p>PR/SGA-SGS-SGQ/16 - Stesura dei piani di campionamento e d'analisi</p> <p>PR/SGA-SGS-SGQ/37 - Gestione strumenti critici di processo e Laboratorio chimico</p> <p>PR/SGA-SGS-SGQ/38 - Gestione strumenti non conformi</p> <p>PR/SGA-SGS-SGQ/39 - Gestione allarmi e blocchi critici per la sicurezza e il processo</p>
Emissioni in aria di tipo non convogliato	<p>Vedere</p> <p>PR/SGA-55 - Identificazione, valutazione e controllo degli aspetti ambientali</p> <p>PR/SGA-SGS-SGQ/37 - Gestione strumenti critici di processo e Laboratorio chimico</p> <p>PR/SGA-SGS-SGQ/38 - Gestione strumenti non conformi</p> <p>PR/SGA-SGS-SGQ/39 - Gestione allarmi e blocchi critici per la sicurezza e il processo</p> <p>PR/SGA-SGS-SGQ/16 - Stesura dei piani di campionamento e d'analisi</p>
Scarichi idrici/ Emissioni in acqua	<p>Vedere</p> <p>PR/SGA-55 - Identificazione, valutazione e controllo degli aspetti ambientali</p> <p>PR/SGA/81 - Gestione e Controllo Scarichi Idrici</p>

E3- Descrizione delle modalità di gestione ambientale	
Aspetto	Descrizione
	PR/SGA-SGS-SGQ/37 - Gestione strumenti critici di processo e Laboratorio chimico PR/SGA-SGS-SGQ/38 - Gestione strumenti non conformi PR/SGA-SGS-SGQ/39 - Gestione allarmi e blocchi critici per la sicurezza e il processo PR/SGA-SGS-SGQ/16 - Stesura dei piani di campionamento e d'analisi
Produzione di rifiuti	Vedere PR/SGA-55 - Identificazione, valutazione e controllo degli aspetti ambientali HSE/PR-32 Conferimento a deposito preliminare esterno di rifiuti provenienti dallo Stabilimento di Priolo PR/SGA-11 - Regolamentazione delle attività relative alla gestione dei rifiuti
Aree di stoccaggio	Vedere PR/SGA-55 - Identificazione, valutazione e controllo degli aspetti ambientali
Odori	Vedere PR/SGA-55 - Identificazione, valutazione e controllo degli aspetti ambientali
Rumore	Vedere PR/SGA-55 - Identificazione, valutazione e controllo degli aspetti ambientali PR/SGA-SGS-SGQ/16 - Stesura dei piani di campionamento e d'analisi
Contaminazione del suolo e sottosuolo	Vedere PR/SGA-55 - Identificazione, valutazione e controllo degli aspetti ambientali
Impatto visivo	Vedere PR/SGA-55 - Identificazione, valutazione e controllo degli aspetti ambientali
Altre tipologie di inquinamento	Vedere PR/SGA-55 - Identificazione, valutazione e controllo degli aspetti ambientali
Emergenze ambientali	Vedere PR/SGS/84 - Modalità di identificazione, valutazione e controllo dei rischi di incidenti rilevanti PR/SGS-71 - Sicurezza circuiti di processo (organi di intercettazione ad azionamento controllato) HSE/PR-13 - Gestione degli infortuni, incidenti e mancati incidenti
Formazione del personale	Vedere PR/SGA/SGS-35 Argomenti di formazione obbligatoria in materia di HSE PR/SGS/46 - Informazione, formazione, addestramento, equipaggiamento di tutti i lavoratori all'interno dello Stabilimento HSE/PR-24 - Accesso allo Stabilimento delle persone, dei mezzi aziendali e dei terzi

ALLEGATI

	TITOLO	ED.	REV.	DATA DI EMISSIONE
-	SEZIONE INDICE	3	0	9/01/2006
0	INTRODUZIONE	3	0	9/01/2006
1	SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	3	0	9/01/2006
2	RIFERIMENTI	3	0	9/01/2006
3	DEFINIZIONI	3	0	9/01/2006
4.1	REQUISITI DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE	3	0	9/01/2006
4.2	POLITICHE IN MATERIA DI SALUTE, SICUREZZA, AMBIENTE E INCOLUMITA' PUBBLICA	3	0	9/01/2006
4.3	PIANIFICAZIONE	3	0	9/01/2006
4.4	ATTUAZIONE E FUNZIONAMENTO	3	0	9/01/2006
4.5	VERIFICA	3	0	9/01/2006
4.6	RIESAME DELLA DIREZIONE	3	0	9/01/2006
5	DOCUMENTAZIONE APPLICABILE	3	0	9/01/2006

Sigla	Ediz.	Data	Titolo
HSE/PR-01	1	29/07/02	Gestione dei dispositivi di protezione individuali
HSE/PR-02	1	29/07/02	Verifiche interne e di legge dei dispositivi e delle installazioni elettriche in luoghi pericolosi, di protezione contro le scariche atmosferiche e degli impianti di messa a terra
PR-03	1	20/04/04	Verifiche interne e di legge apparecchi di sollevamento
HSE/PR-04	1	29/07/02	Lavori in quota
HSE/PR-05	1	29/11/02	Gestione apparecchiature antincendio e di sicurezza
PR-06	1	2/10/03	Gestione delle emergenze simulate
HSE/PR-07	1	05/09/02	Approvazione ed emissione delle specifiche degli effluenti ecologici
PR/SGA-SGS/08	3	27/03/06	Comunicazione degli elementi di gestione ambientale e della sicurezza
HSEQ/PR-09	1	04/12/02	Individuazione degli obiettivi ambientali, di sicurezza e di qualità e gestione dei piani di miglioramento
PR/SGA-SGS-SGQ/10	2	07/10/04	Gestione delle non conformità interne e messa in atto delle azioni correttive e preventive
PR/SGA-11	3	20/01/05	Regolamentazione delle attività relative alla gestione dei rifiuti
HSE/PR-12	1	12/11/02	Programmazione ed effettuazione Audit interni
HSE/PR-13	1	29/11/02	Gestione degli infortuni, incidenti e mancati incidenti
HSE/PR-14	1	29/11/02	Esecuzione di radiografie industriali
HSEQ/PR-15	1	03/12/02	Stesura, aggiornamento, emissione e archiviazione delle procedure di Stabilimento
PR/SGA-SGS-SGQ/16	1	25/11/03	Stesura dei piani di campionamento e d'analisi

Sigla	Ediz.	Data	Titolo
PR/SGA-SGS-SGQ/17	2	18/09/06	Modalità per lo spostamento e/o trasferimento del personale
PR/SGA-SGS-SGQ/18	2	18/11/05	Ricevimento materie prime, chemicals, imballi, trasferimento da magazzino ai reparti e gestione delle non conformità
PR/SGQ-SGA-SGS/19	1	16/03/04	Gestione delle materie prime, chemicals e imballi di cui si prevede l'azzeramento dei consumi
HSEQ/PR-20	1	19/12/02	Gestione della strumentazione analitica di laboratorio
PR/SGA-SGS-SGQ/21	1	27/08/04	Gestione archivio campioni
HSE/PR-22	1	28/04/03	Verifiche sui permessi di lavoro
PR/SGA-SGS-SGQ/23	2	10/02/05	Permessi di lavoro
HSE/PR-24	1	12/05/03	Accesso allo Stabilimento delle persone, dei mezzi aziendali e dei terzi
PR/SGA-SGS-SGQ/25	4	11/04/05	Gestione e controlli etilenodotto Priolo-Ragusa-Gela
PR-26	1	22/12/03	Gestione delle emissioni in atmosfera
PR-27	1	10/07/03	Scelta uso e manutenzione della segnaletica di sicurezza e/o salute sui luoghi di lavoro
PR-28	1	29/09/03	Monitoraggio biologico per la valutazione dell'esposizione in ambienti di lavoro
PR-29	1	08/01/04	Informativa alle Autorità ed Enti esterni in caso di eventi anomali
HSE/PR-30	1	10/10/03	Gestione prese fluidi di servizio e manichette
PR/SGA-31	1	30/09/04	Gestione e consolidamento dei dati ambientali

Sigla	Ediz.	Data	Titolo
HSE/PR-32	2	04/07/03	Conferimento a deposito preliminare esterno di rifiuti provenienti dallo Stabilimento di Priolo
PR-33	1	02/12/03	Riesame di sicurezza dei progetti (RISP): generalità e criteri
PR-33A	1	02/12/03	Linea guida riesame di sicurezza dei progetti ad "Alto Impatto"
PR-33B	1	02/12/03	Linea guida riesame di sicurezza dei progetti a "Basso Impatto"
PR-34	1	03/02/04	Riunioni di Sicurezza Salute e Ambiente (HSE)
PR/SGA/SG S-35	1	30/09/04	Argomenti di formazione obbligatoria in materia di HSE
PR-36	1	05/03/04	Invio sode ossidate ad IAS tramite punto P1bis
PR/SGA-SGS-SGQ/37	2	05/10/06	Gestione strumenti critici di processo e Laboratorio chimico
PR/SGA-SGS-SGQ/38	2	05/10/06	Gestione strumenti non conformi
PR/SGA-SGS-SGQ/39	3	05/10/06	Gestione allarmi e blocchi critici per la sicurezza e il processo
PR-40	1	04/02/04	Attività connesse con la presenza di materiali contenenti amianto
PR-41	1	19/03/04	Sicurezza Prodotti: Principi generali e Schede Dati di Sicurezza
PR-42	1	18/02/04	Valutazione del rischio di esposizione agli agenti chimici ed al rumore negli ambienti di lavoro
PR-43	1	29/03/04	Gestione Banca Dati Incidenti ENI (BDI)
PR/SGS/46	1	20/12/05	Informazione, formazione, addestramento, equipaggiamento di tutti i lavoratori all'interno dello Stabilimento
PR/SGA-SGS/47	1	13/03/05	Gestione apparecchiature a pressione

Sigla	Ediz.	Data	Titolo
PR/SGS/48	1	29/03/2005	Taratura valvole di sicurezza
PR-SGA-SGS-49	1	27/01/2005	Ordinazione, utilizzo e controllo delle manichette flessibili
PR/SGS-SGA-SGQ/50	1	13/03/2005	Elaborazione e gestione dei piani di ispezione
PR-SGS-52	1	30/09/2004	Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, connessi alle attività operative aziendali
PR-SGS-53	1	30/09/2004	Definizione, approvazione, emissione e modifica degli standard di sicurezza operativa SSO
PR/SGS-54	1	30/09/2004	Definizione e Gestione dei "COP" (parametri con associata operatività critica)
PR-SGA-55	1	31/05/2004	Identificazione valutazione e controllo degli aspetti ambientali
PR-SGS-56	2	27/04/2005	Accesso a cabine elettriche
PR-57	1	27/07/2004	Controllo del flusso di spesa - Impegno a magazzino per materiale tecnico di consumo a scorta speso a centro di costo
PR-58	1	27/07/2004	Controllo su acquisti di materiali tecnici speso a centro di costo, manutenzione, commessa d'investimento
PR-59	1	27/07/2004	Controllo su acquisto di prestazioni di servizio speso a centro di costo, manutenzione, commessa d'investimento
PR-60	1	27/07/2004	CONTROLLO ORDINI DI ACQUISTO PER MATERIALI TECNICI E PRESTAZIONI
PR-61	1	27/07/2004	Controllo acquisto materiali tecnici per reintegro scorta di magazzino
PR-62	1	27/07/2004	CONTROLLO DEGLI STANZIAMENTI AUTOMATICI PER PRESTAZIONI
PR/SGA/SGS-63	1	09/02/2005	Procedura per il rilascio in SAP del Visto Tecnico

Sigla	Ediz.	Data	Titolo
PR/SGS-64	1	23/12/2004	Gestione operativa delle spedizioni di propilene in ferrocisterne dallo stabilimento di Priolo
PR/SGA-SGS-SGQ/66	2	06/10/2006	Gestione dei campioni per analisi e trasmissione dei risultati analitici
PR/SGQ/067	1	28/01/2005	Spedizione prodotti finiti e ricevimento materie prime soggetti a vincoli fiscali e/o doganali
PR/SGQ/68	1	31/01/2005	Spedizione prodotti finiti e ricevimento materie prime via mare
PR/SGQ/069	1	31/01/2005	Gestione delle non conformità dei prodotti finiti in spedizione e delle materie prime in ricevimento via mare
PR/SGS/71	1	18/03/2005	Sicurezza dei Circuiti di Processo (organi di intercettazione ad azionamento controllato)
PR/SGA-SGS-SGQ/72	1	29/06/2005	Gestione dell'attività di campionamento e-o analisi presso i reparti
PR/SGS-73	1	23/02/05	Controllo periodico scale, grigliati e passerelle
PR/SGS/75	1	30/06/2005	Piani di intervento sulla rete distribuzione metano Snam in situazioni anomale
PR/SGA-SGS/76	1	11/05/05	Gestione delle sorgenti radioattive impianto Polietilene
PR/SGA-SGS/77	1	14/04/05	Adempimenti degli interessati alle autorizzazioni per la realizzazione di nuovi impianti e/o modifiche di impianti esistenti
PR/SGA-SGS/80	1	07/12/2005	Prescrizioni legali in materia di salute, sicurezza e ambiente e loro verifica
PR/SGA/81	1	22/12/2005	Gestione e Controllo Scarichi Idrici
PR/SGA-SGS-SGQ/83	1	13/03/006	Emissione e gestione della documentazione dei sistemi di gestione di stabilimento
PR/SGS/84	1	06/04/2006	Modalità di identificazione, valutazione e controllo dei rischi di incidenti rilevanti
PR/SGA/85	1	09/03/2007	Ingresso terzi che operano per Polimeri Europa

Sigla	Ediz.	Data	Titolo
PR/SGA-SGQ/86	1	02/03/2006	Gestione delle attività di monitoraggio delle emissioni di gas ad effetto serra rientranti nell'ambito del sistema emission trading
PR/AMC/87	1	30/03/2006	BUS (Bilancio Unificato di Stabilimento)
PR/SGA-SGS-SGQ/88	1	28/04/2006	Attività e adempimenti del Tecnico di Turno
PR/PEOR/90	1	06/07/2006	Controlli e piani di adeguamento relativi all'informativa finanziaria di Polimeri Europa Spa nell'ambito del gruppo ENI - Area Gestione Magazzino e Produzione
PR/PEOR/91	1	06/07/2006	Controlli e piani di adeguamento relativi all'informativa finanziaria di Polimeri Europa Spa nell'ambito del gruppo ENI Area Ciclo Passivo
PR/PEOR/92	1	06/07/2006	Controlli e piani di adeguamento relativi all'informativa finanziaria di Polimeri Europa Spa nell'ambito del gruppo ENI Area Ciclo Attivo
Sigla	Ediz.	Data	Titolo
PR/SIN/93	1	20/07/2006	Accesso al ced
PR/PEOR/94	1	30/11/2006	Procedura SAL contratti non manutentivi
PR/SGA-SGS/95	1	16/01/2007	Lavori di scavo in aree potenzialmente contaminate ai sensi del D.Lgs. 152/06