



Polimeri Europa

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

POLIMERI EUROPA S.P.A.

STABILIMENTO DI MANTOVA

INDICE

**1. DESCRIZIONE DELLE MODALITÀ DI GESTIONE
AMBIENTALE 2**

1. DESCRIZIONE DELLE MODALITÀ DI GESTIONE AMBIENTALE

Lo stabilimento di Mantova è dotato di un Sistema di Gestione Ambientale che nel 2001 ha ottenuto la registrazione EMAS e la certificazione ISO14001.

Obiettivo del Sistema di Gestione Ambientale è assicurare che gli aspetti/effetti ambientali di tutte le attività, i prodotti ed i servizi della Raffineria, 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 della Raffineria 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	Vedere PROC 34 ESAME, VALUTAZIONE, CONTROLLO E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI 13/12/2005
Consumo di risorse idriche	Vedere PROC 34 ESAME, VALUTAZIONE, CONTROLLO E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI 13/12/2005
Produzione di energia	Vedere PROC 34 ESAME, VALUTAZIONE, CONTROLLO E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI 13/12/2005
Consumo di energia	Vedere PROC 34 ESAME, VALUTAZIONE, CONTROLLO E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI 13/12/2005
Combustibili utilizzati	Vedere PROC 75 GESTIONE DELLE QUOTE DI EMISSIONE DEL SISTEMA EMISSION TRADING: CONTABILIZZAZIONE E REPORTING DEI GAS SERRA 06/04/2006
Emissioni in aria di tipo convogliato	Vedere PROC 34 ESAME, VALUTAZIONE, CONTROLLO E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI 13/12/2005 PROC 18 NORME DI CARATTERE GENERALE PER L'UTILIZZO DI CAPPE ASPIRANTI 28/08/1995 PROC 25 SEGNALAZIONE DI FERMATA DI SISTEMI DI TRATTAMENTO DELLE EMISSIONI ALL'ATMOSFERA 19/03/1998 PROC 32 MAN VERIFICA, CONTROLLO E TARATURA DEGLI APPARECCHI PER MISURAZIONE AVENTI INFLUENZA SU SICUREZZA, SALUTE, AMBIENTE O QUALITÀ 19/05/2003 PROC 75 GESTIONE DELLE QUOTE DI EMISSIONE DEL SISTEMA EMISSION TRADING: CONTABILIZZAZIONE E REPORTING DEI GAS SERRA 06/04/2006
Emissioni in aria di tipo non convogliato	Vedere PROC 34 ESAME, VALUTAZIONE, CONTROLLO E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI 13/12/2005 PROC 32 MAN VERIFICA, CONTROLLO E TARATURA DEGLI APPARECCHI PER MISURAZIONE AVENTI INFLUENZA SU SICUREZZA, SALUTE, AMBIENTE O QUALITÀ 19/05/2003
Scarichi idrici/ Emissioni in acqua	Vedere PROC 34 ESAME, VALUTAZIONE, CONTROLLO E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI 13/12/2005 PROC 10 NORME PER LA GESTIONE DEGLI EFFLUENTI LIQUIDI 05/09/2003 PROC 32 MAN VERIFICA, CONTROLLO E TARATURA DEGLI APPARECCHI PER MISURAZIONE AVENTI INFLUENZA SU SICUREZZA, SALUTE, AMBIENTE O QUALITÀ 19/05/2003
Produzione di rifiuti	Vedere PROC 34 ESAME, VALUTAZIONE, CONTROLLO E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI 13/12/2005

E3- Descrizione delle modalità di gestione ambientale	
Aspetto	Descrizione
Aree di stoccaggio	<p>Vedere</p> <p>PROC 34 ESAME, VALUTAZIONE, CONTROLLO E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI 13/12/2005</p> <p>PROC 48 RICEVIMENTO DI PRODOTTI, MATERIE PRIME, CHEMICALS ED IMBALLAGGI 01/04/2006</p> <p>PROC 17 NORME DI CARATTERE GENERALE PER LO STOCCAGGIO DEI REAGENTI 08/09/1995</p>
Odori	<p>Vedere</p> <p>PROC 34 ESAME, VALUTAZIONE, CONTROLLO E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI 13/12/2005</p>
Rumore	<p>Vedere</p> <p>PROC 34 ESAME, VALUTAZIONE, CONTROLLO E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI 13/12/2005</p>
Contaminazione del suolo e sottosuolo	<p>Vedere</p> <p>PROC 34 ESAME, VALUTAZIONE, CONTROLLO E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI 13/12/2005</p> <p>PROC 32 MAN VERIFICA, CONTROLLO E TARATURA DEGLI APPARECCHI PER MISURAZIONE AVENTI INFLUENZA SU SICUREZZA, SALUTE, AMBIENTE O QUALITÀ 19/05/2003</p>
Impatto visivo	<p>Vedere</p> <p>PROC 34 ESAME, VALUTAZIONE, CONTROLLO E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI 13/12/2005</p>
Altre tipologie di inquinamento	<p>Vedere</p> <p>PROC 9 GESTIONE, ESERCIZIO E MANUTENZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE ED UTILIZZAZIONE ENERGIA ELETTRICA 24/07/2003</p> <p>PROC 79 NORME PER L'ESECUZIONE DI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI MEDIANTE RADIAZIONI IONIZZANTI 05/12/2006</p>
Emergenze ambientali	<p>Vedere</p> <p>PROC 34 ESAME, VALUTAZIONE, CONTROLLO E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI 13/12/2005</p> <p>PROC 29 PROVE DI EMERGENZA SIMULATA 09/01/2006</p> <p>PROC 37 NORME PER LA GESTIONE DELLE SEGNALAZIONI PROVENIENTI DALL'ESTERNO RIGUARDANTI ASPETTI AMBIENTALI E DI SICUREZZA 11/02/2003</p> <p>PROC 39 NORME GENERALI PER I CASI DI EMERGENZA ESTERNA ALLO STABILIMENTO 28/07/2005</p> <p>PROC 41 USO DI ACQUA ED ATTREZZATURE ANTINCENDIO 21/03/2002</p> <p>PROC 5 NORME GENERALI PER I CASI DI EMERGENZA 31/01/2003</p>
Formazione del personale	<p>Vedere</p> <p>PROC 21 PIANIFICAZIONE, REALIZZAZIONE, VALUTAZIONE E REGISTRAZIONE DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE PER IL PERSONALE 09/11/2005</p> <p>PROC 73 ATTIVITÀ DI ADDESTRAMENTO PRESSO IL CAMPO PROVE VIGILI DEL FUOCO AZIENDALE 30/01/2006</p>

ALLEGATI

Sezioni del Manuale di Gestione Ambientale		
Rif.	Titolo Sezione	Edizione
0	INTRODUZIONE	Ed. 6 – Febbraio 2006
1	SCOPO	Ed. 6 – Febbraio 2006
2	RIFERIMENTI	Ed. 6 – Febbraio 2006
3	TERMINI E DEFINIZIONI	Ed. 6 – Febbraio 2006
4	REQUISITI DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE	Ed. 6 – Febbraio 2006
4.1	REQUISITI GENERALI	Ed. 6 – Febbraio 2006
4.2	POLITICA AMBIENTALE	Ed. 6 – Febbraio 2006
4.3	PIANIFICAZIONE	Ed. 6 – Febbraio 2006
4.4	ATTUAZIONE E FUNZIONAMENTO	Ed. 6 – Febbraio 2006
4.5	VERIFICA	Ed. 6 – Febbraio 2006
4.6	RIESAME DELLA DIREZIONE	Ed. 6 – Febbraio 2006

Procedure Sistema Gestione Ambientale		
Rif.	Titolo Procedura	Edizione
PROC 1	GESTIONE DELLE LINEE/RETI DI TRASPORTO DEI FLUIDI FUORI LIMITI DI BATTERIA	15/10/1997
PROC 10	NORME PER LA GESTIONE DEGLI EFFLUENTI LIQUIDI	05/09/2003
PROC 11	NORME GENERALI PER I CASI D'INFORTUNIO	29/05/2003
PROC 12	IMPIANTI ELETTRICI SOGGETTI ALLE VERIFICHE DI LEGGE	29/05/2003
PROC 15	GESTIONE DEGLI IMPIANTI INATTIVI E DISINVESTITI	31/01/1995
PROC 16	IMPIANTI ELETTRICI DI CANTIERE	08/09/1995
PROC 17	NORME DI CARATTERE GENERALE PER LO STOCCAGGIO DEI REAGENTI	08/09/1995
PROC 18	NORME DI CARATTERE GENERALE PER L'UTILIZZO DI CAPPE ASPIRANTI	28/08/1995
PROC 19	NORME DI CARATTERE GENERALE PER L'UTILIZZO DI BOMBOLE DI GAS COMPRESI LIQUEFATTI E DISCIOLTI	29/08/1995
PROC 2	ORDINAMENTO DELLE COMUNICAZIONI UFFICIALI DELLO STABILIMENTO	19/01/1998
PROC 20	NORME PER LA GESTIONE DELLE BOMBOLE DI GAS COMPRESI DI PROPRIETA' DI TERZI	02/10/2003
PROC 21	PIANIFICAZIONE, REALIZZAZIONE, VALUTAZIONE E REGISTRAZIONE DELLE ATTIVITA' FORMATIVE PER IL PERSONALE	09/11/2005
PROC 24	NORME SULLA RIPARTIZIONE DEI COMPITI NELLE FASI DI COMPLETAMENTO IMPIANTO, PRECOM MISSIONING E COMMISSIONING.	18/06/1996
PROC 25	SEGNALAZIONE DI FERMATA DI SISTEMI DI TRATTAMENTO DELLE EMISSIONI ALL'ATMOSFERA	19/03/1998
PROC 26	VERIFICHE SU MEZZI STRADALI, IN INGRESSO/USCITA DALLO STABILIMENTO, DA INVIARE AL CARICO/SCARICO	28/01/2003
PROC 27	REGOLAMENTO DI ATTRIBUZIONE DI RICONOSCIMENTI E PREMI ANTINFORTUNISTICI	16/02/1999
PROC 28	NORME PER LA VARIAZIONE DELLA POSIZIONE DI LAVORO DEL PERSONALE AMMINISTRATO	16/11/1998
PROC 29	PROVE DI EMERGENZA SIMULATA	09/01/2006
PROC 30	SICUREZZA CIRCUITI DI PROCESSO ORGANI DI INTERCETTAZIONE AD AZIONAMENTO CONTROLLATO	09/09/1997

Procedure Sistema Gestione Ambientale		
PROC 32	MAN VERIFICA, CONTROLLO E TARATURA DEGLI APPARECCHI PER MISURAZIONE AVENTI INFLUENZA SU SICUREZZA, SALUTE, AMBIENTE O QUALITÀ	19/05/2003
PROC 33	AUDIT INTERNI DEI SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE, DI SICUREZZA E DI QUALITÀ"	18/07/2005
PROC 34	ESAME, VALUTAZIONE, CONTROLLO E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI	13/12/2005
PROC 35	APPROVVIGIONAMENTO DI MATERIALI, APPALTI, SERVIZI E PRESTAZIONI VARIE	31/05/2006
PROC 36	GESTIONE DEI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO - FIBRE CERAMICHE – LANE MINERALI	03/06/2003
PROC 37	NORME PER LA GESTIONE DELLE SEGNALAZIONI PROVENIENTI DALL'ESTERNO RIGUARDANTI ASPETTI AMBIENTALI E DI SICUREZZA	11/02/2003
PROC 38	NORME PER L'INGRESSO/USCITA DALLO STABILIMENTO DI PERSONALE DIPENDENTE, VISITATORI, TERZI	02/04/2003
PROC 39	NORME GENERALI PER I CASI DI EMERGENZA ESTERNA ALLO STABILIMENTO	28/07/2005
PROC 4	SPEDIZIONE DI PRODOTTI, MATERIE PRIME, CHEMICALS,IMBALLAGGI E MATERIALI TECNICI	20/01/2004
PROC 40	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE E COLLETTIVA	18/01/2006
PROC 41	USO DI ACQUA ED ATTREZZATURE ANTINCENDIO	21/03/2002
PROC 42	IDONEITA' SANITARIA	13/07/1998
PROC 43	MODALITA' ATTUATIVE DEL D.Lgs 626/94 E DEL D.M. 16/3/98 IN MATERIA DI INFORMAZIONE, FORMAZIONE, ADDESTRAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO DI COLORO CHE OPERANO IN SITI SOGGETTI AL D.Lgs 334/99	16/06/2006
PROC 44	NORME PER LA COMUNICAZIONE ALL'ISTITUTO DI VERIFICA E CONVALIDA DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE DELLE SEGNALAZIONI PROVENIENTI DALL'ESTERNO RIGUARDANTI ASPETTI AMBIENTALI E DI SICUREZZA	09/11/1998
PROC 45	TUTELA DEI DATI SANITARI	16/11/1998
PROC 46	GESTIONE DELLE AREE DI STABILIMENTO	20/01/2004
PROC 47	RILASCIO DELLA CARTELLA SANITARIA E DI RISCHIO (DLGS 626/94)	10/05/1999
PROC 48	RICEVIMENTO DI PRODOTTI, MATERIE PRIME, CHEMICALS ED IMBALLAGGI	01/04/2006
PROC 5	NORME GENERALI PER I CASI DI EMERGENZA	31/01/2003

Procedure Sistema Gestione Ambientale		
PROC 50	GESTIONE DELLE NORME DI SICUREZZA E AMBIENTE: TRASMISSIONE DI LEGGI, REGOLAMENTI E NORME	03/09/2001
PROC 51	MODALITA' PER LA REGISTRAZIONE DI INCIDENTI E QUASI INCIDENTI E PER LA GESTIONE DELLE NON CONFORMITA' RILEVATE IN TALI OCCASIONI	03/06/2003
PROC 52	GESTIONE DELLE SCHEDE DATI DI SICUREZZA	08/09/2003
PROC 53	ESECUZIONE DI PICCOLI INTERVENTI DI MODIFICA OPERATIVA DEGLI IMPIANTI	16/06/2006
PROC 54	GESTIONE DELLE NON CONFORMITÀ E DELLE AZIONI CORRETTIVE NEI SISTEMI SALUTE/SICUREZZA – AMBIENTE QUALITA'	19/05/2003
PROC 55	NORME APPLICATIVE DELLA DI ENICHEM SEDE N. 47: RACCOLTA BUSTE TRAVEL - AUTORIZZAZIONE DEFINITIVA TRASFERTE ESTERO	02/04/2001
PROC 56	Applicazione del decreto legislativo n. 528 del 19.11.1999 modificativo e integrativo del decreto legislativo n. 494 del 14.8.96 concernente le prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei e mobili	04/02/2002
PROC 57	IMPRESE CON CANTIERE ALL'INTERNO DELLO STABILIMENTO: AUDIT SULLE MODALITA' DI GESTIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI E DI SICUREZZA"	22/09/2003
PROC 58	TRASFERIMENTO DI PRODOTTI LIQUIDI CON AUTOBOTTI NELL'AMBITO DELLO STABILIMENTO	28/01/2003
PROC 59	MODALITA' PER IL PRELIEVO DI CARBURANTE ALL'ESTERNO DELLO STABILIMENTO	04/02/2005
PROC 6	GESTIONE DEI MATERIALI DI RISULTA	03/06/2004
PROC 60	INGRESSO, USCITA, CIRCOLAZIONE E SOSTA DELLE AUTOMOBILI PRIVATE, AZIENDALI E DI SERVIZIO ED UTILIZZO DEL DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO AZIENDALE	20/01/2003
PROC 61	MISURE DI SECURITY IN SITUAZIONE DI CRISI	06/03/2003
PROC 62	NORME PER L'INGRESSO E L'USCITA DEL PERSONALE DI IMPRESA E DEI TERZI	06/03/2003
PROC 63	VALUTAZIONE DEI RISCHI PER LA SICUREZZA E LA SALUTE DEI LAVORATORI, CONNESSI ALLE ATTIVITA' OPERATIVE AZIENDALI, AI SENSI DELL'ART. 4 DEL DECRETO LEGISLATIVO 626/94	20/05/2003
PROC 64	AUTORIZZAZIONI, CONCESSIONI, PARERI, DENUNCE, ECC. PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI OPERE INDUSTRIALI	09/02/2004
PROC 65	RIESAME DI SICUREZZA DEI PROGETTI (RISP)	16/06/2006

Procedure Sistema Gestione Ambientale		
PROC 66	PROTOCOLLO DELLA CORRISPONDENZA RICEVUTA E SPEDITA DA E VERSO ENTI ESTERNI	11/03/2004
PROC 67	MODALITÀ OPERATIVE A SEGUITO DI EPISODI DI SOTTRAZIONE O DANNEGGIAMENTO DI BENI AZIENDALI E PERSONALE	16/03/2004
PROC 68	DEFINIZIONE, APPROVAZIONE, EMISSIONE E MODIFICA DEGLI STANDARD DI SICUREZZA OPERATIVA (SSO)	19/05/2004
PROC 69	COMUNICAZIONI CON AUTORITA', ENTI DI CONTROLLO ED AZIENDE LIMITROFE NEL CASO DI EVENTI CHE DETERMINANO EFFETTI ESTERNI	26/10/2005
PROC 7	PROCEDURA EMERGENZA UTILITIES	13/01/2006
PROC 70	PRESCRIZIONI DERIVANTI DA ISTANZE E VERBALI DI CONTRAVVENZIONE IN MATERIA DI SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE	26/01/2005
PROC 71	GESTIONE E CONSOLIDAMENTO DEI DATI AMBIENTALI	21/11/2005
PROC 72	CRITERI DI SCELTA, USO E MANUTENZIONE DELLA SEGNALETICA DI SICUREZZA E/O SALUTE SUI LUOGHI DI LAVORO	18/01/2006
PROC 73	ATTIVITA' DI ADDESTRAMENTO PRESSO IL CAMPO PROVE VIGILI DEL FUOCO AZIENDALE	30/01/2006
PROC 74	BUS (BILANCIO UNICO DI STABILIMENTO)	31/07/2006
PROC 75	GESTIONE DELLE QUOTE DI EMISSIONE DEL SISTEMA EMISSION TRADING: CONTABILIZZAZIONE E REPORTING DEI GAS SERRA	06/04/2006
PROC 76	ALLARMI E BLOCCHI	30/06/2006
PROC 77	GESTIONE DEGLI INDUMENTI DA LAVORO ASSEGNATI COME DOTAZIONE DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I.) PER POSIZIONE DI LAVORO	06/11/2006
PROC 78	ELABORAZIONE E GESTIONE DEI PIANI DI ISPEZIONE	29/11/2006
PROC 79	NORME PER L'ESECUZIONE DI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI MEDIANTE RADIAZIONI IONIZZANTI	05/12/2006
PROC 8	GESTIONE DEI MATERIALI TECNICI	16/05/1994
PROC 9	GESTIONE, ESERCIZIO E MANUTENZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE ED UTILIZZAZIONE ENERGIA ELETTRICA	24/07/2003
PROC SIC 1/87	INTERVENTI SU IMPIANTI CON IMPRESE APPALTATRICI	Aggiornamento n.2 24/04/2006
PROC SIC 3/87	INTERVENTI SU IMPIANTI CON PERSONALE AZIENDALE	Aggiornamento n.2 24/04/2006