



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

**ALLEGATO E3: DESCRIZIONE DELLA
MODALITA' DI GESTIONE
AMBIENTALE**

EniPower Mantova

STABILIMENTO DI MANTOVA

INDICE

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

1. DESCRIZIONE DELLE MODALITÀ DI GESTIONE AMBIENTALE

Lo stabilimento EniPower Mantova ha implementato un sistema di gestione ambientale (SGA) che risulta certificato ISO 14001 a partire da Settembre 2000. Inoltre il SGA di EniPower Mantova è registrato EMAS (registrazione IT-000674 del Maggio 2007).

Obiettivo del Sistema di Gestione Ambientale è assicurare che gli aspetti/effetti ambientali di tutte le attività, i prodotti ed i servizi di EniPower Mantova, 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 è documentato e copre vari aspetti:

- Politica ambientale di EniPower (riportata nella procedura POL.HSE.PG-01) e Politica di Salute, Sicurezza e Ambiente di EniPower Mantova;
- Piano di Miglioramento Ambientale, con i relativi Programmi ed Obiettivi;
- Organizzazione di EniPower Mantova, descrittiva dei mezzi, delle attività, delle responsabilità che riguardano la prevenzione, il miglioramento e la protezione ambientale;
- Identificazione dei possibili aspetti/effetti ambientali derivanti dalle attività industriali del sito in condizioni normali, anomale e di emergenza, e la valutazione della loro significatività;
- Identificazione dei requisiti legislativi ambientali applicabili alle attività di EniPower Mantova;
- Pianificazione e modalità di controllo operativo e delle attività di monitoraggio e sorveglianza ambientale;
- Pianificazione e registrazione delle non conformità e delle eventuali azioni correttive/ preventive;
- Pianificazione e documentazione riguardante gli audit ambientali e la revisione periodica da parte della Direzione.

Nella seguente tabella è indicato per ogni aspetto quali siano le procedure o istruzioni operative che ne assicurano la corretta gestione. Tali procedure sono riportate come allegati al presente documento.

E3- Descrizione delle modalità di gestione ambientale	
<i>Aspetto</i>	<i>Descrizione</i>
Consumo di materie prime	<p>Vedere</p> <p>RIS.HSE.PG-02 - INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI</p> <p>MANT.ANGE.IS-01 - GESTIONE DEI DATI INDUSTRIALI, AMBIENTALI E DI SICUREZZA DI ENIPOWER MANTOVA</p> <p>MANT.ANGE.PS-02 - GESTIONE DEI PUNTI DI MISURA FISCALE DI ENIPOWER MANTOVA (COMBUSTIBILE, VAPORE, ENERGIA ELETTRICA)</p>
Consumo di risorse idriche	<p>Vedere</p> <p>RIS.HSE.PG-02 - INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI</p> <p>MANT.ANGE.IS-01 - GESTIONE DEI DATI INDUSTRIALI, AMBIENTALI E DI SICUREZZA DI ENIPOWER MANTOVA</p> <p>PROC. 41/MN-SIA - USO DI ACQUA ED ATTREZZATURE ANTINCENDIO</p>
Produzione di energia	<p>Vedere</p> <p>MANT.ANGE.IS-01 - GESTIONE DEI DATI INDUSTRIALI, AMBIENTALI E DI SICUREZZA DI ENIPOWER MANTOVA</p> <p>MANT.ANGE.PS-02 - GESTIONE DEI PUNTI DI MISURA FISCALE DI ENIPOWER MANTOVA (COMBUSTIBILE, VAPORE, ENERGIA ELETTRICA)</p> <p>RIS.HSE.PG-02 - INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI</p> <p>ATT.PRO.PG-01 - PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DELLA PRODUZIONE</p>
Consumo di energia	<p>Vedere</p> <p>MANT.ANGE.IS-01 - GESTIONE DEI DATI INDUSTRIALI, AMBIENTALI E DI SICUREZZA DI ENIPOWER MANTOVA</p> <p>MANT.ANGE.PS-02 - GESTIONE DEI PUNTI DI MISURA FISCALE DI ENIPOWER MANTOVA (COMBUSTIBILE, VAPORE, ENERGIA ELETTRICA)</p> <p>RIS.HSE.PG-02 - INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI</p> <p>ATT.PRO.PG-01 - PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DELLA PRODUZIONE</p>
Combustibili utilizzati	<p>Vedere</p> <p>RIS.HSE.PG-02 - INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI</p> <p>MANT.ANGE.IS-01 - GESTIONE DEI DATI INDUSTRIALI, AMBIENTALI E DI SICUREZZA DI ENIPOWER MANTOVA</p> <p>MANT.ANGE.PS-02 - GESTIONE DEI PUNTI DI MISURA FISCALE DI ENIPOWER MANTOVA (COMBUSTIBILE, VAPORE, ENERGIA ELETTRICA)</p>

E3- Descrizione delle modalità di gestione ambientale	
<i>Aspetto</i>	<i>Descrizione</i>
	ELETTRICA) ATT.PRO.PG-01 - PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DELLA PRODUZIONE
Emissioni in aria di tipo convogliato	Vedere RIS.HSE.PG-02 - INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI MANT.ANGE.PS-01 - GESTIONE DELLA DETERMINAZIONE DELLA QUANTITÀ DI CO ₂ DI ENIPOWER MANTOVA MANT.SETE.IS.02 - GESTIONE DEI SISTEMI DI MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLE EMISSIONI DELLE UNITÀ CC1 E CC2 DELL'IMPIANTO A CICLO COMBINATO E DELLA CENTRALE TERMICA B6
Emissioni in aria di tipo non convogliato	Vedere RIS.HSE.PG-02 - INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI
Scarichi idrici/ Emissioni in acqua	Vedere RIS.HSE.PG-02 - INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI PROC. 10/MN-GSA - NORME PER LA GESTIONE DEGLI EFFLUENTI LIQUIDI
Produzione di rifiuti	Vedere RIS.HSE.PG-02 - INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI RIS.HSE.PG-03 - GESTIONE DEI RIFIUTI
Aree di stoccaggio	Vedere RIS.HSE.PG-02 - INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI PROC. 46/MN-ORG - GESTIONE DELLE AREE DI STABILIMENTO
Odori	Vedere RIS.HSE.PG-02 - INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI MANT.ANGE.IS-01 - GESTIONE DEI DATI INDUSTRIALI, AMBIENTALI E DI SICUREZZA DI ENIPOWER MANTOVA
Rumore	Vedere RIS.HSE.PG-02 - INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI MANT.ANGE.IS-01 - GESTIONE DEI DATI INDUSTRIALI, AMBIENTALI E DI SICUREZZA DI ENIPOWER MANTOVA
Contaminazione del suolo e sottosuolo	Vedere RIS.HSE.PG-02 - INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI MANT.ANGE.IS-01 - GESTIONE DEI DATI INDUSTRIALI, AMBIENTALI E DI

E3- Descrizione delle modalità di gestione ambientale	
<i>Aspetto</i>	<i>Descrizione</i>
	<p>SICUREZZA DI ENIPOWER MANTOVA</p> <p>PROC. 5/MN-HSE - NORME GENERALI PER I CASI DI EMERGENZA</p> <p>MANT.SAQU.PS-05 – NORME PER L'INFORMAZIONE ALL'ISTITUTO DI VERIFICA E CONVALIDA DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI EVENTUALI PROCEDIMENTI GIUDIZIARI E/O AMMINISTRATIVI IN CORSO</p>
Impatto visivo	<p><i>Vedere</i></p> <p>RIS.HSE.PG-02 - INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI</p>
Altre tipologie di inquinamento	<p><i>Vedere</i></p> <p>RIS.HSE.PG-02- INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI</p> <p>MANT.ANGE.IS-01 - GESTIONE DEI DATI INDUSTRIALI, AMBIENTALI E DI SICUREZZA DI ENIPOWER MANTOVA</p> <p>RIS.HSE.PG-04 - MONITORAGGIO DELLE EMISSIONI DI GAS SERRA (GHG) E MODALITA' OPERATIVE DI PARTECIPAZIONE ALL'EMISSION TRADING</p>
Emergenze ambientali	<p><i>Vedere</i></p> <p>RIS.HSE.PG-02 - INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI</p> <p>PROC. 5/MN-HSE - NORME GENERALI PER I CASI DI EMERGENZA</p> <p>CIRC. APPL. MN/7 - EMERGENZA UTILITIES</p> <p>PROC. 29/MN-SIA - PROVE DI EMERGENZA SIMULATA</p> <p>DISP 1/2006 - MODALITÀ DI CHIAMATA DEL PERSONALE REPERIBILE</p> <p>PROC. 41/MN-SIA - USO DI ACQUA ED ATTREZZATURE ANTINCENDIO</p> <p>MANT.SAQU.PS-05 – NORME PER L'INFORMAZIONE ALL'ISTITUTO DI VERIFICA E CONVALIDA DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI EVENTUALI PROCEDIMENTI GIUDIZIARI E/O AMMINISTRATIVI IN CORSO</p>
Formazione del personale	<p><i>Vedere</i></p> <p>RIS.PER.PG-03 - GESTIONE DELLE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE</p> <p>MANT.SAQU.PS-04 - PROGRAMMAZIONE E REALIZZAZIONE DI CORSI E SEMINARI DI FORMAZIONE DEL PERSONALE</p> <p>PROC. 29/MN-SIA - ESECUZIONE DI PROVE DI EMERGENZA SIMULATA</p> <p>MANT.SAQU.IS-02 – REDAZIONE DEL DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</p> <p>PROC. 73/MN-SIA – ATTIVITÀ DI ADDESTRAMENTO PRESSO IL CAMPO PROVE VIGILI DEL FUOCO AZIENDALI</p>

ALLEGATI

Sezioni del Manuale di Gestione Integrato Ambiente e Qualità		
Rif.	Titolo Sezione	Edizione
SGA.MANT- Sezione 0	SEZIONE 0 – MODIFICHE APPORTATE	Ed 5 15/12/07
SGA.MANT- Sezione 1.1	SEZIONE 1.1 – SCOPO E CONTENUTO	Ed 5 15/12/07
SGA.MANT- Sezione 1.2	SEZIONE 1.2 – GESTIONE DEL MANUALE E SUA RISERVATEZZA	Ed 5 15/12/07
SGA.MANT- Sezione 1.3	SEZIONE 1.3 – LISTA DI DISTRIBUZIONE	Ed 5 15/12/07
SGA.MANT- Sezione 2.1	SEZIONE 2.1 – RIFERIMENTI NORMATIVI	Ed 5 15/12/07
SGA.MANT- Sezione 2.2	SEZIONE 2.2 – DEFINIZIONI	Ed 5 15/12/07
SGA.MANT- Sezione 2.3	SEZIONE 2.3 – ABBREVIAZIONI ED ACRONIMI	Ed 5 15/12/07
SGA.MANT- Sezione 3	SEZIONE 3 – UNITA' E CICLI PRODUTTIVI	Ed 5 15/12/07
SGA.MANT- Sezione 4.1	SEZIONE 4.1 – REQUISITI GENERALI DEL SISTEMA DI GESTIONE DI AMBIENTE E SICUREZZA	Ed 5 15/12/07
SGA.MANT- Sezione 4.2	SEZIONE 4.2 – POLITICA DI AMBIENTE E SICUREZZA	Ed 5 15/12/07
SGA.MANT- Sezione 4.3	SEZIONE 4.3 – PIANIFICAZIONE	Ed 5 15/12/07
SGA.MANT- Sezione 4.4	SEZIONE 4.4 – ATTUAZIONE E FUNZIONAMENTO	Ed 5 15/12/07
SGA.MANT- Sezione 4.5	SEZIONE 4.5 – CONTROLLI E AZIONI CORRETTIVE	Ed 5 15/12/07
SGA.MANT- Sezione 4.6	SEZIONE 4.6 – RIESAME DELLA DIREZIONE	Ed 5 15/12/07
SGA.MANT	ALLEGATO 1 – ELENCO DELLE PROCEDURE DI STABILIMENTO	Ed 5 15/12/07

Procedure Sistema Gestione Integrato (Ambiente e Sicurezza)		
Rif.	Titolo Procedura	Revisione (data di decorrenza)
ATT.PRO.PG-01	PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DELLA PRODUZIONE	Rev. 01 03/12/07
DISP 1/2006	MODALITÀ DI CHIAMATA DEL PERSONALE REPERIBILE	Rev. 00 19/05/06
DISP 2/2006	UTILIZZO DEI TELEFONI CELLULARI NELLO STABILIMENTO ENIPOWER MANTOVA	Rev. 00 01/06/06
DISP 3/2006	DIVIETO DI ASSUNZIONE E SOMMINISTRAZIONE DI BEVANDE ALCOLICHE E SUPERALCOLICHE	Rev. 00 25/05/06
POL.HSE.PG-01	POLITICA IN MATERIA DI SALUTE, SICUREZZA, AMBIENTE E INCOLUMITÀ PUBBLICA	Rev. 01 16/05/08
MANT.ANGE.IS-01	GESTIONE DEI DATI INDUSTRIALI, AMBIENTALI E DI SICUREZZA DI ENIPOWER MANTOVA	Rev. 01 15/09/08
MANT.ANGE.PS-01	GESTIONE DELLA DETERMINAZIONE DELLA QUANTITÀ DI CO2 DI ENIPOWER MANTOVA	Rev. 02 30/06/08
MANT.ANGE.PS-02	GESTIONE DEI PUNTI DI MISURA FISCALE DI ENIPOWER MANTOVA (COMBUSTIBILE, VAPORE, ENERGIA ELETTRICA)	Rev. 01 31/12/07
MANT.SAQU.IS.01	ATTIVAZIONE LAVORI DI MANUTENZIONE CON PERSONALE AZIENDALE	Rev. 00 26/04/05
MANT.SAQU.IS.02	REDAZIONE DEL DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI	Rev. 01 17/09/08
MANT.SAQU.PS-02	GESTIONE DELLE NON CONFORMITÀ E DELLE AZIONI CORRETTIVE NEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTE, SICUREZZA E QUALITÀ	Rev. 00 26/01/05
MANT.SAQU.PS-03	AUDIT INTERNI DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTE, SICUREZZA E QUALITÀ	Rev. 00 20/01/05
MANT.SAQU.PS-04	PROGRAMMAZIONE E REALIZZAZIONE DI CORSI E SEMINARI DI FORMAZIONE DEL PERSONALE	Rev. 00 18/01/05
MANT.SAQU.PS-05	NORME GENERALI PER L'INFORMAZIONE ALL'ISTITUTO DI VERIFICA DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI EVENTUALI PROCEDIMENTI GIUDIZIARI E/O AMMINISTRATIVI IN CORSO	Rev. 01 10/11/08
MANT.SAQU.PS-06	GESTIONE DELLE SEGNALAZIONI E DELLE COMUNICAZIONI INTERNE ED ESTERNE	Rev. 00 17/11/08
MANT.SAQU.PS-07	GESTIONE E VALUTAZIONE DELLE PRESCRIZIONI LEGALI E ALTRE PRESCRIZIONI	Rev. 00 13/11/08
MANT.PROD.PS-01	GESTIONE, ESERCIZIO E MANUTENZIONE DELLA RETE ELETTRICA DI DISTRIBUZIONE ED UTILIZZAZIONE DI ENIPOWER MANTOVA	Rev. 01 22/02/08
MANT.SETE.IS.02	GESTIONE DEI SISTEMI DI MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLE EMISSIONI UNITÀ CC1 E CC2	Rev. 00 18/11/08

Procedure Sistema Gestione Integrato (Ambiente e Sicurezza)		
	DELL'IMPIANTO A CICLO COMBINATO E DELLA CENTRALE TERMICA B6	
PO MN 03	INFORMAZIONE AMBIENTALE E DI SICUREZZA ALLE IMPRESE OPERANTI ALL'INTERNO DELLO STABILIMENTO	Ed. 01 10/05/02
PO MN 05	PROCEDURA PER LA REGOLAMENTAZIONE DEL PERMESSO DI FUMO	Ed. 01 16/07/02
PROC. 5/MN-HSE	NORME GENERALI PER I CASI DI EMERGENZA	Ed.6 01/02/08
CIRC. APPL. MN/7	EMERGENZA UTILITIES	Ed 01 18/02/08
PROC. 10/MN-GSA	NORME PER LA GESTIONE DEGLI EFFLUENTI LIQUIDI	Ed 04 05/09/03
PROC. 11/MN-HSE	NORME GENERALI PER I CASI DI INFORTUNIO	Ed.4 09/05/07
PROC. 12/MN	IMPIANTI ELETTRICI SOGGETTI ALLE VERIFICHE DI LEGGE	Ed 03 29/05/03
PROC. 16/MN	IMPIANTI ELETTRICI DI CANTIERE	Ed. 00 06/09/95
PROC. 17/MN	NORME DI CARATTERE GENERALE PER LO STOCCAGGIO DEI REAGENTI	Ed. 00 02/10/95
PROC. 29/MN-HSE	PROVE DI EMERGENZA SIMULATA	Ed. 04 10/04/07
PROC. 36/MN-SIA	GESTIONE DEI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO	Ed. 03 03/06/03
PROC. 40/MN-SIA	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	Ed. 02 18/01/2006
PROC. 41/MN-SIA	USO DI ACQUA ED ATTREZZATURE ANTINCENDIO	Ed. 02 21/03/02
PROC. 42/MN	IDONEITÀ SANITARIA	Ed. 1 03/07/98
PROC. 45/MN-SAN	TUTELA DEI DATI SANITARI	Ed. 1 16/11/98
PROC. 46/MN-ORG	GESTIONE DELLE AREE DI STABILIMENTO	Ed. 2 20/01/04
PROC. 51/MN	MODALITÀ PER LA REGISTRAZIONE DI INCIDENTI E QUASI INCIDENTI E PER LA GESTIONE DELLE NON CONFORMITÀ RILEVATE IN TALI OCCASIONI	Ed. 02 03/06/03
PROC 57/MN-SIA	IMPRESE CON CANTIERE ALL'INTERNO DELLO STABILIMENTO: AUDIT SULLE MODALITÀ DI GESTIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI E DI SICUREZZA	Ed. 02 22/09/2003
PROC 61/MN-PEO	MISURE DI SECURITY IN SITUAZIONI DI CRISI	Ed.1 06/03/03
PROC 73/MN-SIA	ATTIVITÀ DI ADDESTRAMENTO PRESSO IL CAMPO PROVE VIGILI DEL FUOCO AZIENDALI	Ed. 01 30/01/06

Procedure Sistema Gestione Integrato (Ambiente e Sicurezza)		
CIRC. APPL., MN/89	NORME PER L'ACCESSO DI PERSONE E MEZZI ALL'INTERNO DELLO STABILIMENTO	Ed. 01 05/05/08
PROC. SIC1/87	INTERVENTI SU IMPIANTI CON IMPRESE APPALTATRICI	Ed. 02 24/04/06
PROC. SIC3/87	INTERVENTI SU IMPIANTI CON PERSONALE AZIENDALE	Ed. 02 24/04/06
RIS.DOC.PG -01	GESTIONE DELLA DOCUMENTAZIONE APPARTENENTE AL SISTEMA ORGANIZZATIVO E NORMATIVO E DEI MANUALI ENIPOWER	Rev. 03 09/01/06
RIS.HSE.PG- 01	GESTIONE DI SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE	Rev. 00 01/06/04
RIS.HSE.PG- 02	INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E REGISTRAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI	Rev. 01 26/09/05
RIS.HSE.PG- 03	GESTIONE DEI RIFIUTI	Rev. 00 10/03/06
RIS.HSE.PG- 04	MONITORAGGIO DELLE EMISSIONI DI GAS SERRA (GHG) E MODALITA' OPERATIVE DI PARTECIPAZIONE ALL'EMISSION TRADING	Rev. 00 04/12/06
RIS.PER.PG- 03	GESTIONE DELLE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE	Rev. 00 12/01/05
RIS.RPA.PG- 01	GESTIONE DEI RAPPORTI CON LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	Rev. 00 15/09/05