

Allegato E3

Modalità di Gestione Ambientale

I principi attualmente in vigore che presiedono al perseguimento dell'obiettivo della Società di garantire:

- la sicurezza e la salute dei dipendenti, delle popolazioni, dei contrattisti e dei clienti;
- la salvaguardia dell'ambiente;
- la tutela dell'incolumità pubblica.

sono i seguenti:

- le attività industriali e commerciali sono gestite nel rispetto della normativa vigente e in conformità con le disposizioni (procedure, circolari, ecc.) emanate dalle funzioni aziendali preposte;
- la Società adotta i principi, gli standard e le soluzioni che costituiscono le "best practices" internazionali per la tutela della salute, della sicurezza, dell'ambiente e dell'incolumità pubblica. A tal fine essa si adegua alle risultanze dei processi sistematici di "benchmarking";
- la gestione operativa fa riferimento a criteri avanzati di salvaguardia ambientale e di efficienza energetica e persegue il miglioramento delle condizioni di salute e di sicurezza secondo contenuti e modalità concordati anche con le organizzazioni sindacali; la gestione è sottoposta a verifica costante mediante audit da parte di Sicurezza, Ambiente e Qualità;
- la ricerca e l'innovazione tecnologica sono dedicate al continuo miglioramento dei processi, alla loro sempre maggiore compatibilità con l'ambiente e alla sempre maggiore attenzione alla sicurezza e alla salute delle persone;
- la formazione del personale e lo scambio delle esperienze e conoscenze sono considerati uno strumento fondamentale per il raggiungimento degli obiettivi di salute, sicurezza e ambiente, in un'ottica di miglioramento continuo della prevenzione e della protezione;
- nell'ambito delle proprie mansioni, i dipendenti partecipano al processo di salvaguardia della salute, della sicurezza e dell'ambiente, nonché di tutela nei confronti di se stessi, dei colleghi e della comunità;
- i dipendenti, le organizzazioni sindacali, le autorità e il pubblico sono periodicamente informati dei risultati conseguiti dalla Società in materia di tutela ambientale, della salute e della sicurezza;
- promuovere sviluppi scientifici e tecnologici volti alla protezione ambientale e alla salvaguardia delle risorse, costituisce una contribuzione attiva nelle sedi scientifico-tecniche e nelle associazioni di imprese;
- l'elaborazione di norme tecniche e di linee guida in materia di salute, sicurezza e ambiente viene effettuata, quando richiesto, in collaborazione con le Autorità competenti;
- i principi sopra riportati sono continuamente revisionati e la loro applicazione è periodicamente controllata.

Lo Stabilimento di Ferrara recepisce ed attua i principi della Politica Societaria attraverso il proprio sistema di gestione ambientale che è parte integrante del proprio sistema di gestione complessivo. Questo include la struttura organizzativa, la pianificazione delle attività, le responsabilità, la pratica, le procedure, i processi, e le risorse per sviluppare, attuare, conseguire, riesaminare e mantenere attiva la politica ambientale stessa.

La diffusione dei principi espressi nella politica ambientale, rientra tra le attività di comunicazione ritenute strategiche, sia per quanto riguarda il flusso interno che per quello esterno allo Stabilimento.

Lo Stabilimento ha censito e valutato tutti gli aspetti ambientali legati alle proprie attività.

Gli stessi sono gestiti mediante l'applicazione di apposite procedure e, ove possibile, monitorati nel rispetto del proprio piano analitico.

Il rispetto della normativa cogente è gestito da apposita procedura e la diffusione dei vari aggiornamenti avviene mediante canali informatici e tradizionali (posta cartacea a diffusione interna).

Periodicamente sono effettuate simulazioni di situazioni di potenziale emergenza (ambientale o legata ad aspetti di sicurezza), di queste vengono redatti verbali utilizzati per poi rimuovere le eventuali criticità evidenziatesi durante lo svolgimento delle stesse, nonché come oggetto di discussione nei momenti dedicati alla formazione del personale.

Le attività dello Stabilimento di Ferrara sono periodicamente sottoposte a verifiche ispettive condotte dall'Unità Ambiente e Sicurezza di Sede, le quali possono trattare temi quali la salute, la sicurezza, l'ambiente e la conformità legislativa. Tali verifiche sono generalmente condotte secondo lo standard della UNI EN ISO 14001/2004.

Con riferimento alla gestione degli aspetti ambientali, si riporta di seguito l'elenco delle principali procedure applicate negli impianti SEF. Alcune di queste procedure sono state ereditate dalla gestione precedente (Syndial) ed è in programma la loro sostituzione/aggiornamento con altre di nuova emissione SEF.

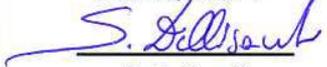
Gli indici dei contenuti delle suddette procedure sono riportati in Allegato.

Tabella 1.1a *Elenco delle Principali Procedure per la Gestione degli Aspetti Ambientali*

Sigla	Argomento
FERR.SAQU.PS-01	Gestione dei rifiuti
HSE FE-006	Gestione degli effluenti gassosi
HSE FE-005	Gestione degli effluenti liquidi
HSE FE-007	Suolo, sottosuolo e falda
FERR.SAQU.PS. 07	Gestione dell'Amianto

 S . E . F . Stabilimento di Ferrara	Sistema di gestione S.E.F.	Process Owner HSEQ-RSPP
	La gestione dei rifiuti	Codice procedura: FERR.SAQU.PS.01 Revisione : 01 del : 15/02/2005

LA GESTIONE DEI RIFIUTI

Elaborata da:	Verificata da:	Approvata da:
HSEQ-RSPP  (S. Dellisanti)	HSEQ-RSPP  (S. Dellisanti)	REST  (C. De Carlonis)

INDICE

1.	Scopo	3
2	Campo di applicazione	3
3	Riferimenti	3
4.	Definizioni e acronimi	3
4.1	DEFINIZIONI	3
4.2	ACRONIMI	5
5	Modalità di esecuzione delle attività	5
5.1	POLITICA AZIENDALE	5
5.2	CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI	5
5.3	RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI	5
5.4	GESTIONE DEL DEPOSITO TEMPORANEO	5
5.5	REGISTRO DI CARICO E SCARICO	6
5.6	CONFERIMENTO	6
5.7	FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE	6
5.8	CONTROLLI	6
5.9	ARCHIVIAZIONE DOCUMENTI	7
6.	Responsabilità	7
6.1	UNITÀ PRODUTTRICE DEI RIFIUTI (UNITÀ ORGANIZZATIVA / REPARTO)	7
6.2	UNITÀ CHE GESTISCE UN CONTRATTO DI SMALTIMENTO RIFIUTI	8
6.3	UNITÀ CHE GESTISCE UN CONTRATTO DI ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE, COSTRUZIONE O DEMOLIZIONE DURANTE LE QUALI VENGONO PRODOTTI RIFIUTI	8
6.4	UNITÀ HSEQ-RSPP DI S.E.F.	8
6.5	SERVICE POLIMERI EUROPA (PE GPEL/SERV)	8
6.6	SERVICE ABB ESTENSE (ABBE)	8
6.7	UNITÀ AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO	9
7	Documentazione	9
8.	Modifiche apportate	9
9.	Distribuzione	9



Stabilimento di Ferrara

PROCEDURA **HSEFE 006**

Titolo: **GESTIONE E CONTROLLO EMISSIONI**

Lista di distribuzione primaria	
Stabilimento di Porto Marghera	
DIR	ing. Campagna
VDS	ing. Marciano
PEO	p.i. Testoni
SIA	ing. Siniscalchi
PRA	ing. Costantini
Stabilimento di Ferrara	
ENUT	ing. Tarroni
AMB	p.i. Bozzer

Ed.	Data	Responsabile Procedura	Approvazione	Approvazione	Autorizzazione
		SIA	SIA	PEO/ORG	DIR
n° 1	15/05/04	ing. Siniscalchi	ing. Siniscalchi	dr. Bertanzon	ing. Campagna

 Syndial Attività Diversificate	Procedura HSEFE 006	Sistema di Gestione Ambientale
Stabilimento di Ferrara	GESTIONE E CONTROLLO EMISSIONI	Sistema di Gestione della Sicurezza

INDICE

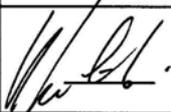
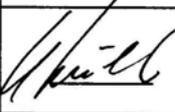
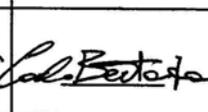
- 1. SCOPO**
- 2. CAMPO DI APPLICAZIONE**
- 3. RIFERIMENTI**
- 4. DEFINIZIONI**
- 5. COMPETENZE E RESPONSABILITÀ**
 - 5.1 Responsabile di Reparto**
 - 5.2 Unità Organizzativa Ambiente e Sicurezza (SIA/TEC-AMB PM)**
 - 5.3 Tecnologia (relativa alle varie Unità Organizzative)**
 - 5.4 Laboratorio esecutore**
- 6. TESTO**
 - 6.1 Piano Analitico**
 - 6.2 Campionamento ed Analisi**
 - 6.3 Rapporti di Prova dei controlli e registrazione dei risultati**
- 7. DEROGHE, ECCEZIONI E LIMITAZIONI**
- 8. ALLEGATI**

Stabilimento di Ferrara

PROCEDURA **HSEFE 005**

Titolo: **NORME PER LA GESTIONE DELLE RETI FOGNARIE**

Lista di distribuzione primaria	
Stabilimento di Porto Marghera	
DIR	ing. Campagna
VDS	ing. Marciano
PEO	p.i. Testoni
SIA	ing. Siniscalchi
PRA	ing. Costantini
Stabilimento di Ferrara	
ENUT	ing. Tarroni
AMB	p.i. Bozzer

Ed.	Data	Responsabile Procedura	Approvazione	Approvazione	Autorizzazione
		SIA	SIA	PEO/ORG	DIR
n° 1	15/05/04	ing. Siniscalchi	ing. Siniscalchi	dr. Bertanzon	ing. Campagna
					
Visto per Accettazione		IFM/FE	DIR, Dr. Patuelli		

	Procedura HSEFE 005	Sistema di Gestione Ambientale
Stabilimento di Ferrara	NORME PER LA GESTIONE DELLE RETI FOGNARIE	Sistema di Gestione della Sicurezza

INDICE

1. SCOPO

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

3. RIFERIMENTI

4. DEFINIZIONI

5. COMPETENZE E RESPONSABILITÀ

5.1 Responsabile di Reparto

5.2 I.F.M

5.3 Tecnico di Turno

5.4 Unità Organizzativa Ambiente e Sicurezza (SIA/TEC-AMB PM)

5.5 Società Ambiente S.p.A.

6. TESTO

6.1 Immissione acque reflue nella rete acque bianche

6.1.1 Gestione delle anomalie sulla rete fognaria acque bianche

6.2 Immissione acque reflue nella rete di processo

6.2.1 Caratteristiche delle acque convogliate nella rete fognaria di processo

6.2.2 Ispezioni visive e controlli analitici estemporanei

6.2.3 Impossibilità di scarico in rete fognaria acque di processo o di ricezione dell'impianto di trattamento

6.3 Controlli analitici routinari (Piano analitico)

6.4 Modalità di gestione delle emergenze relative alle reti acqua bianca e/o di processo

7. DEROGHE, ECCEZIONI E LIMITAZIONI

8. ALLEGATI

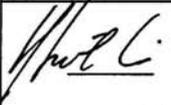
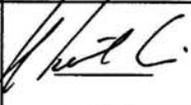
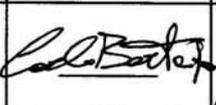
Edizione n° 1	Data: 15/05/2004	Pagina 2 di 10
---------------	------------------	----------------

Stabilimento di Ferrara

PROCEDURA **HSEFE 007**

Titolo: **NORME PER LA PREVENZIONE DEGLI INQUINAMENTI DEL SUOLO, DEL SOTTOSUOLO E DELLA FALDA**

Lista di distribuzione primaria	
Stabilimento di Porto Marghera	
DIR	ing. Campagna
VDS	ing. Marciano
PEO	p.i. Testoni
SIA	ing. Siniscalchi
PRA	ing. Costantini
Stabilimento di Ferrara	
ENUT	ing. Tarroni
AMB	p.i. Bozzer

Ed.	Data	Responsabile Procedura	Approvazione	Approvazione	Autorizzazione
		SIA	SIA	PEO/ORG	DIR
n° 1	15/05/04	ing. Siniscalchi	ing. Siniscalchi	dr. Bertanzon	ing. Campagna
					

 Syndial Attività Diversificate	Procedura HSEFE 007	Sistema di Gestione Ambientale
Stabilimento di Ferrara	NORME PER LA PREVENZIONE DEGLI INQUINAMENTI DEL SUOLO, DEL SOTTOSUOLO E DELLA FALDA	Sistema di Gestione della Sicurezza

INDICE

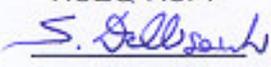
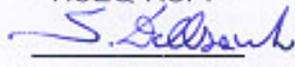
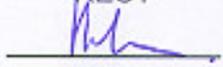
1. SCOPO
2. CAMPO DI APPLICAZIONE
3. RIFERIMENTI
4. DEFINIZIONI
5. COMPETENZE E RESPONSABILITÀ
 - 5.1 Attività Ambientali (AMB/FE)
 - 5.2 Progetti Ambientali (PRA/PM)
 - 5.3 Direttore
6. TESTO
 - 6.1 Rete Piezometrica
 - 6.2 Cause dell'inquinamento del suolo, sottosuolo e delle acque di falda
 - 6.3 Indagini idrogeologiche
 - 6.4 Controlli analitici routinari (Piano Analitico)
 - 6.5 Superamenti dei limiti previsti dalla normativa vigente
7. DEROGHE, ECCEZIONI E LIMITAZIONI
8. ALLEGATI

Edizione n° 1	Data: 15/05/2004	Pagina 2 di 7
---------------	------------------	---------------

La copia controllata del presente documento è depositata in Intranet Syndial. Ogni altra copia è un documento di lavoro a gestione non controllata.

 Eni <small>G R O U P</small>	Sistema di gestione S.E.F.	Process Owner HSEQ-RSPP
	La gestione dei materiali contenenti amianto	Codice procedura: FERR.SAQU.PS.07
S . E . F . Stabilimento di Ferrara		Revisione : 00 del : 01.10.2005

LA GESTIONE DEI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO

Elaborata da:	Verificata da:	Approvata da:
HSEQ-RSPP  (S. Dellisanti)	HSEQ-RSPP  (S. Dellisanti)	REST  (R. Cigna)

INDICE

1.	Scopo	3
2	Campo di applicazione	3
3	Riferimenti	3
4.	Definizioni e acronimi	3
4.1	DEFINIZIONI	3
4.2	ACRONIMI	4
5	Modalità di esecuzione delle attività	5
5.1	PREMESSA	5
5.2	CENSIMENTO DEI M.C.A.	5
5.3	CONTROLLI PERIODICI	5
5.4	PIANI DI BONIFICA AMIANTO	6
5.5	INTERVENTI DI BONIFICA	6
5.5.1	PIANO DI LAVORO	6
5.5.2	NULLA OSTA ALLO SMALTIMENTO DI M.C.A. DI RISULTA	6
5.5.3	METODI DI BONIFICA	6
5.5.4	COORDINAMENTO ATTIVITÀ DI BONIFICA	7
6.	Responsabilità	7
6.1	RESP. AMIANTO	7
6.2	RESP. REPARTO	8
6.3	DITTA INCARICATA SPECIALISTICA	8
6.4	SERVICE ABB ESTENSE (ABB E.)	8
7	Documentazione	9
8.	Modifiche apportate	9
9.	Distribuzione	9