

MANUALE DELLE PROCEDURE
Procedura Gestionale PGA 16**Titolo: Gestione delle Emergenze****Elenco delle copie distribuite d'ufficio.**

Archivio Ambientale	Responsabile unità movimento combustibili
Direttore Unità di Business	Responsabile acquisti e appalti
Capo Impianto	Responsabile Esercizio Ambiente e Sicurezza
Rappresentante della Direzione	Responsabile personale e servizi
Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale	Operatore al banco di unità
Capo sezione esercizio	
Capo sezione manutenzione	
Coordinatore esercizio in turno	
Coordinatore di manutenzione meccanica e civile	
Coordinatore di manutenzione elettrica	
Coordinatore di manutenzione di regolazione	
Preposto di programmazione	
Preposto elaborazione dati di esercizio	
Preposto di laboratorio chimico	

(Ulteriori copie possono essere distribuite a seconda delle esigenze; la lista di distribuzione integrale è tenuta aggiornata dal Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale).

Edizione 1

Rev. N.	Data	Descrizione	Red.	Contr.	Appr.
0	27.08.2002	Aggiornamento sistema	RSGA	CI	UB
1	17.06.2005	Inserimento Istr. Op. E-SGA-io-22	RSGA	CI	UB
2	15.02.2006	Inserimento Istr. Op. E-SGA-io-23	RSGA	CI	UB
3					
4					
5					

Tutolo:	GESTIONE DELLE EMERGENZE
Definizioni:	Secondo MANUALE AMBIENTALE
Riferimenti:	Registro delle norme ambientali UNI EN ISO 14001 Punto 4.4.6; Regolamento CE n. 761/01, Allegato I, lettera A.4.7; Manuale Ambientale Capitolo 4.

STRUTTURA E CONTENUTI

16.1	Individuazione delle situazioni di emergenza ambientale
16.2	Simulazione delle emergenze
16.3	Tabella di aggiornamento
Allegati	

Scopo

Definire le modalità di gestione delle emergenze ambientali determinate da eventi interni o esterni all'Impianto.

Campo di applicazione

La gestione delle emergenze ambientali presso l'Impianto Termoelettrico di Porto Marghera.

Responsabilità

Direzione dell'Unità di Business (UB), Capo Impianto (CI), Rappresentante della Direzione (RD), Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale (RSGA), Capi Sezione (CS), Coordinatore Esercizio in Turno (CET), Coordinatore di manutenzione meccanica e civile (CMMC), Coordinatore di manutenzione elettrica (CME), Coordinatore di manutenzione di regolazione (CMR), Preposto di programmazione (PPR), Preposto elaborazione dati di esercizio (PEDE), Preposto di laboratorio chimico (PLC), Responsabile unità movimento combustibili (UMC), Responsabile acquisti e appalti (RAAP), Responsabile Esercizio Ambiente e Sicurezza (REAS), Responsabile personale e servizi (RPSR), Operatore al Banco di Unità (OBU).

DOCUMENTAZIONE	ARCHIVIAZIONE	
	LUOGO	TEMPO
Titolo		
Procedure di emergenza e di evacuazione.	Archivio EAS	indeterminato
Modulo PGA 16.1 – Rapporto delle emergenze	Archivio EAS	5 anni
Modulo PGA 16.2 – Piano di simulazione delle emergenze	Archivio CSE	5 anni
Modulo PGA 16.3 - Rapporto di emergenza simulata	Archivio EAS	5 anni

Fase: 16.1

INDIVIDUAZIONE DELLE SITUAZIONI DI EMERGENZA AMBIENTALE

Finalità: Fornire indicazioni sui comportamenti da tenere in caso di emergenza.

Attività	Responsabilità
<p>All'interno dell'Impianto, in funzione del processo complessivo di produzione dell'energia elettrica, mediante l'Analisi Ambientale Iniziale, sono state individuate le situazioni di potenziale emergenza ambientale.</p> <p>L'elenco delle tipologie di emergenze e la loro gestione, intesa come modalità di intervento da mettere in atto, sono inserite all'interno di documenti specifici di seguito elencati:</p> <ul style="list-style-type: none">- Procedure di emergenza e di evacuazione (PEE) (DVR All.28)- Misure di emergenza in caso di danneggiamento di manufatti contenenti amianto (PM 04TS01)- Batterie di accumulatori al piombo: prevenzione contro i rischi di esplosione (C.I.n° 1331 del 22/6/97 cod. SA 0-24-BA)- Istruzione Operativa E-SGA-io-22 "Scarico autocisterne prodotti pericolosi".- Istruzione Operativa E-SGA-io-18 "Modalità di esercizio per il contenimento della temperatura allo scarico dell'acqua condensatrice"- Istruzione Operativa E-SGA-io-19 "Tracimazioni acque meteoriche in emergenza"- Istruzione Operativa E-SGA-io-21 "Provvedimenti da adottare in caso di inquinamento delle acque lagunari"- Istruzione Operativa E-SGA-io-23 "Provvedimenti da adottare in caso di inquinamento delle acque destinate a VESTA"- Modalità per il carico/lo scarico del carbone con ponte gru CM (C.I. 105 del 06/03/92)- Polverosità Ambientale durante la movimentazione del carbone (C.I. 121 del 14/01/93)	
<p><u>Eventi interni all'Impianto</u></p> <p>Per eventi interni all'Impianto, l'Operatore al Banco di Unità (OBU) che riceve la segnalazione avvisa il Coordinatore Esercizio in Turno (CET).</p> <p>Qualora la gravità della situazione lo richieda, viene attivato quanto previsto nel documento Procedure di emergenza e di evacuazione (PEE). Il documento è disponibile in ogni reparto e inserito nel server di centrale. Il suo aggiornamento e la sua archiviazione, è a cura del RSPP.</p>	<p>OBU</p> <p>RSPP</p>

<p><u>Eventi esterni all'Impianto</u></p> <p>Le comunicazioni relative ad emergenze ambientali dovute ad eventi esterni vengono inoltrate tempestivamente al Capo Impianto (CI) o al Coordinatore di Esercizio in Turno (CET), fuori dell'orario normale di lavoro.</p> <p>Qualora la gravità della situazione lo richieda, viene attivato quanto previsto nel documento Procedure di emergenza e di evacuazione (PEE). Il documento è disponibile in ogni reparto e inserito nel server di centrale. Il suo aggiornamento e la sua archiviazione, è a cura del RSPP..</p> <p>Per qualsiasi evento deve essere compilato, a cura del Coordinatore di Esercizio in Turno (CET), il rapporto delle emergenze ambientali (Modulo PGA 16.1), copia del quale deve essere inviato al Capo Impianto (CI).</p> <p>Nel caso in cui l'emergenza verificatasi non fosse stata prevista nel "Registro degli Aspetti Ambientali e loro significatività", il Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale (RSGA) provvede al suo aggiornamento e a concordare con il Capo Sezione Esercizio (CSE) le procedure atte a prevenire il ripetersi dell'evento.</p> <p>Nel caso si verifichi un pericolo concreto di inquinamento che comporti il superamento dei limiti previsti dalla Legge, il Capo Impianto (CI) adotta le misure previste dall'art. 17 del D. Lgs. 22/97 e successive modifiche ed integrazioni.</p>	<p>CI/CET</p> <p>RSPP</p> <p>CET</p> <p>RSGA</p> <p>CSE</p> <p>CI</p>
--	---

Documenti prodotti	Archiviazione
Procedure di emergenza e di evacuazione	Archivio EAS
Registro degli Aspetti Ambientali e loro significatività	Archivio Ambientale
Modulo PGA 16.1 - Rapporto delle emergenze	Archivio EAS

Fase: 16.2**SIMULAZIONE DELLE EMERGENZE****Finalità:** Garantire la corretta gestione delle simulazioni di emergenza

Attività	Responsabilità
Le prove periodiche di attivazione di quanto previsto nella fase 16.1 della presente procedura, sono pianificate dal Capo Sezione Esercizio (CSE), in accordo con il Capo Impianto (CI) ed attuate senza alcun preavviso (Modulo PGA 16.2 - Piano di simulazione delle emergenze).	CSE/CI
Almeno una volta all'anno deve essere effettuata una prova di evacuazione di tutto il personale. Durante le prove il Capo Sezione Esercizio (CSE) rileva i tempi di intervento, le azioni intraprese, gli inconvenienti emersi e redatto un rapporto (Modulo 16.3 - Rapporto di emergenza ambientale simulata), che deve specificare i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- tipologia dell'emergenza- data di effettuazione- personale coinvolto- descrizione- valutazione	CSE
I risultati vengono presentati dal Capo Sezione Esercizio (CSE) al Capo Impianto (CI).	CSE
Qualora l'esito delle simulazioni non risulti positivo, il Capo Impianto (CI) definisce le azioni correttive che possono comportare anche la revisione delle procedure e una implementazione del programma di formazione del Personale.	CI
Gli allarmi monotonale e bitonale devono essere provati con frequenza mensile a cura del personale della Sezione Esercizio. Le prove sono precedute da una ripetuta comunicazione interfonica al Personale.	
Nel Registro Antincendio, secondo quanto previsto dal DPR n. 37/98, sono riportate le prove di funzionalità, i controlli, le verifiche, gli interventi di manutenzione degli impianti antincendio e l'informazione e formazione del Personale.	

Documenti prodotti	Archiviazione
Modulo PGA 16.2 - Piano di prove e simulazioni degli interventi di emergenza	Archivio CSE
Modulo PGA 16.3 - Rapporto di emergenza simulata	Archivio EAS

Indice di revisione: 2	Data: 15/02/2006	pag. 7 di 10
------------------------	------------------	--------------

FASE: 16.3

TABELLA DI AGGIORNAMENTO

Edizione 1

Revisione n°	Descrizione della revisione	Data
0	Aggiornamento sistema	27.08.2002
1	Inserimento istruzioni operativa E-SGA-io-22	17.06.2005
2	Inserimento istruzioni operativa E-SGA-io-23	15.02.2006

ELENCO ISTRUZIONI OPERATIVE CITATE NELLA PROCEDURA

Sigla	Titolo
Documento di valutazione dei rischi DVR : Allegati 28	Procedure di emergenza e di evacuazione (PEE)
Procedura interna PM 04TS01	Misure di emergenza in caso di danneggiamento di manufatti contenenti amianto
Com. Interna n° 1331 del 22/6/97 cod. SA 0-24-BA	Batterie di accumulatori al piombo: prevenzione contro i rischi di esplosione
Istruzione Operativa E-SGA-io-18	Modalità di esercizio per il contenimento della temperatura allo scarico dell'acqua condensatrice
Istruzione Operativa E-SGA-io-19	Tracimazioni acque meteoriche in emergenza
Istruzione Operativa E-SGA-io-21	Provvedimenti da adottare in caso di inquinamento delle acque lagunari
Istruzione Operativa E-SGA-io-22	Scarico autocisterne prodotti pericolosi
Istruzione Operativa E-SGA-io-23	Provvedimenti da adottare in caso di inquinamento delle acque destinate a VESTA
Com. Interna 105 del 6/3/92	Modalità da seguirsi con le manovre del ponte gru CM durante la carica e/o lo scarico delle chiatte di carbone
Com. Interna 121 del 14/1/93	Polverosità ambientale durante la movimentazione del carbone

ELENCO ALLEGATI CITATI NELLA PROCEDURA

Sigla	Titolo

ELENCO MODULI CITATI NELLA PROCEDURA

Sigla	Titolo
Modulo PGA 16.1	Rapporto delle emergenze
Modulo PGA 16.2	Piano di simulazione delle emergenze
Modulo PGA 16.3	Rapporto di emergenza simulata