

## SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE della centrale Santa Barbara

## Istruzione per la verifica dell'efficacia delle procedure di risposta alle emergenze.

**SOMMARIO**

1.	DISTRIBUZIONE CONTROLLO ED APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO.....	2
2.	OGGETTO.....	4
3.	RIFERIMENTI.....	4
4.	SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE.....	4
5.	VERIFICA DELL'EFFICACIA IN OCCASIONE DELLE ESERCITAZIONI.....	4
6.	VERIFICA DELL'EFFICACIA IN CASO DI REALE APPLICAZIONE.....	4



## 1. DISTRIBUZIONE CONTROLLO ED APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO

---

### Diffusione interna

Questo Documento viene diffuso all'interno dell'Organizzazione dell'UB, come documento informatizzato, attraverso il sistema informativo della centrale ( vedi nota a piedi pagina).

A seguito della pubblicazione di revisioni, a cura dell'incaricato della pubblicazione , il seguente personale riceve una apposita comunicazione interna.

Lista delle comunicazioni: Direttore, Rappresentante della Direzione, Responsabile STAFF, TSE Esercizio Ambiente e Sicurezza, Responsabile Isola Produttiva, Coordinatore della Manutenzione, Tecnici Specialisti Esperti manutenzione, Supervisore di Unità Ciclo Combinato, Preposto del reparto chimico.

---

### Diffusione controllata di copie cartacee (a cura del Rappresentante della Direzione)

Copia stampata n. 1 Archivio di Centrale

Copia stampata n. 2 .....

La presente copia è conforme alla versione pubblicata sul sistema informativo d'impianto.

CAVRIGLIA, li .....

**Il Rappresentante della Direzione** \_\_\_\_\_

---

## SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE della centrale Santa Barbara

## Istruzione per la verifica dell'efficacia delle procedure di risposta alle emergenze.

## STATO DELLE REVISIONI

REV N.	Data di Pubblicazione	Descrizione modifica	Redazione	Controllo	Approvazione
4					
3					
2					
1					
0	6 Luglio 2007	Prima emissione	Rossi M	Rossi M	Paladino A

---

**REDAZIONE** a cura del Rappresentante della Direzione


---

**CONTROLLO** a cura del Rappresentante della Direzione

La revisione 0 del 6 luglio 2007 di questa istruzione, non contrasta con gli altri documenti del Sistema di Gestione Ambientale e con le esigenze e procedure generali dell'Organizzazione.

CAVRIGLIA li 6 luglio 2007

**Il Rappresentante della Direzione**

  
\_\_\_\_\_  
ROSSI Massimo


---

**APPROVAZIONE** a cura del Direttore

Approvo la presente istruzione in Revisione 0 del 6 luglio 2007.

CAVRIGLIA li 6 luglio 2007

**Il Direttore dell'Unità di Business SANTA BARBARA**

  
\_\_\_\_\_  
PALADINO Antonino

---

Le firme olografe sono riportate sulla copia cartacea n. 1 conservata nell'archivio ambientale

**Istruzione per la verifica dell'efficacia delle procedure di risposta alle emergenze.****2. OGGETTO**

La presente istruzione definisce i criteri per verificare l'efficacia delle procedure di risposta alle emergenze.

**3. RIFERIMENTI**

- Regolamento CE n. 761/2001 (EMAS), Allegato I, p.to I-A.4.7;
- UNI EN ISO 14001 – 2004. p.to 4.4.7.
- Manuale Ambientale § 4.7

**4. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE**

Questa istruzione ad accrescere l'efficacia delle procedure di risposta alle emergenze adottate nell'ambito del Sistema di Gestione Ambientale della centrale Santa Barbara.

**SIGLE UTILIZZATE**

RSTAFF	Responsabile delle funzioni di staff
RIP	Responsabile Isola Produttiva
EAS	Esercizio Ambiente e Sicurezza
RD	Rappresentante della Direzione
RGA	Il Responsabile del gruppo di audit
SGA	Sistema di gestione Ambientale
SUCC	Supervisore di Unità con compiti di coordinamento
TSE	Tecnico Specialista Esperto

**5. VERIFICA DELL'EFFICACIA IN OCCASIONE DELLE ESERCITAZIONI**

Durante ogni simulazione di emergenza il TSE Esercizio Ambiente e Sicurezza rileva i tempi di intervento, le azioni intraprese, gli inconvenienti emersi e redige un Rapporto di Prova Emergenza (modello Allegato 1), e lo invia al Rappresentante della Direzione. Qualora l'esito delle simulazioni non risulti positivo o si riscontri la possibilità di migliorare l'efficace delle azioni previste, il Responsabile EAS, avvia la revisione delle relative procedure, come previsto nel § 4.7 del manuale di gestione ambientale.

**6. VERIFICA DELL'EFFICACIA IN CASO DI REALE APPLICAZIONE.**

Qualora si verifichi una reale situazione di emergenza che chiama in causa una o più procedure adottate, il RIP, eventualmente in collaborazione con SUCC, redige il Rapporto di Emergenza sull'evento (modello Allegato 2), sulla base delle annotazioni riportate dal personale sul Registro di esercizio, delle interviste e dei sopralluoghi. Egli lo invia poi al Rappresentante della Direzione ed

## SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE della centrale Santa Barbara

**Istruzione per la verifica dell'efficacia delle procedure di risposta alle emergenze.**

RSTAFF. Il TSE EAS avvia, se del caso, la revisione delle relative procedure, coinvolgendo le funzioni interessate come previsto nel § 4.7 del manuale di gestione ambientale.

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE della centrale Santa Barbara

Istruzione per la verifica dell'efficacia delle procedure di risposta alle emergenze.

ALLEGATO 1

RAPPORTO DI PROVA EMERGENZA N. ....	
<b>Data prova di emergenza</b>	
<b>Ora prova di emergenza</b>	
<b>Tipo di emergenza</b>	<input type="checkbox"/> interna <input type="checkbox"/> esterna
<b>Attivazione del segnale</b>	<input type="checkbox"/> monotonale <input type="checkbox"/> bitonale
<b>Parte dell'impianto interessato dall'emergenza</b>	     
<b>Procedure applicate</b>	
<b>Personale interno coinvolto nell'emergenza</b>	<input type="checkbox"/> DUBT <input type="checkbox"/> RIP <input type="checkbox"/> SUCC <input type="checkbox"/> TSE <input type="checkbox"/> RCH Altri _____
<b>Personale esterno coinvolto nell'emergenza</b>	<input type="checkbox"/> Vigili del fuoco <input type="checkbox"/> Protezione civile <input type="checkbox"/> _____
<b>Effetti sull'ambiente</b>	<input type="checkbox"/> versamento sul suolo <input type="checkbox"/> versamento a mare <input type="checkbox"/> emissioni in atmosfera incontrollate <input type="checkbox"/> fuoriuscita di sostanze pericolose <input type="checkbox"/> incendio <input type="checkbox"/> altro:  _____ _____

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE della centrale Santa Barbara

Istruzione per la verifica dell'efficacia delle procedure di risposta alle emergenze.

<b>Esito generale</b>	<input type="checkbox"/> Ottimo <input type="checkbox"/> Buono <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Negativo _____ _____ _____
<b>Considerazioni generali ed azioni correttive</b>	_____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____
<b>Data</b>	_____
<b>Firma TSE EAS</b>	_____

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE della centrale Santa Barbara

Istruzione per la verifica dell'efficacia delle procedure di risposta alle emergenze.

ALLEGATO 2

RAPPORTO DI EMERGENZA N. ....	
<b>Data evento di emergenza</b>	
<b>Ora evento di emergenza</b>	
<b>Tipo di emergenza</b>	<input type="checkbox"/> interna <input type="checkbox"/> esterna
<b>Attivazione del segnale</b>	<input type="checkbox"/> monotonale <input type="checkbox"/> bitonale
<b>Parte dell'impianto interessato dall'emergenza</b>	     
<b>Personale interno coinvolto nell'emergenza</b>	<input type="checkbox"/> DUBT <input type="checkbox"/> RIP <input type="checkbox"/> SUCC <input type="checkbox"/> TSE <input type="checkbox"/> RCH altri _____
<b>Personale esterno coinvolto nell'emergenza</b>	<input type="checkbox"/> Vigili del fuoco <input type="checkbox"/> Protezione civile <input type="checkbox"/> altri _____
<b>Effetti sull'ambiente</b>	<input type="checkbox"/> versamento sul suolo <input type="checkbox"/> versamento a mare <input type="checkbox"/> emissioni in atmosfera incontrollate <input type="checkbox"/> fuoriuscita di sostanze pericolose <input type="checkbox"/> incendio <input type="checkbox"/> altro: _____ _____
<b>Sostanze emesse o versate</b>	



## SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE della centrale Santa Barbara

## Istruzione per la verifica dell'efficacia delle procedure di risposta alle emergenze.

<b>Quantità di sostanza emessa/versata</b>	
<b>Quantificazione degli effetti</b>	
<b>Procedure applicate</b>	
<b>Data</b>	
<b>Firma RIP</b>	