

 L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.	Centrale di Porto Tolle		Procedure del Sistema di Gestione Ambientale	
	UBT - PO	Nome file: AMBSEBATOI	Data di approvazione: 17/11/05	Pagina 1 di 4



CONTROLLI E SORVEGLIANZA

DEI SERBATOI INTERRATI

Allegato 1: Modulo verifica annuale eventuali percolazioni serbatoi gasolio


LISTA DI DISTRIBUZIONE

N° copia	Destinatario
1.	Direttore UBT
2.	Vicario DUBT
3.	Responsabile Impianto Termoelettrico
4.	Rappresentante Direzione
5.	RSGA
6.	Capo Sezione Esercizio
7.	Capo Sezione Manutenzione
8.	Coordinatore di Esercizio in Turno
9.	Capo Turno Unità
10.	Preposto ai servizi comuni
11.	Preposto alla sicurezza e Igiene del Lavoro
12.	Responsabile CIV
13.	Responsabile RICC
14.	Linea Acquisti e Appalti
15.	UMC
16.	Archivio Ambientale, Comparto Emas

Preparato da CSE	Verificato da RD 	Approvato da DUBT 
------------------	---	--

Documento di proprietà di ENEL. E' vietata la riproduzione e la divulgazione non autorizzata

IN CASO DI STAMPA COPIA NON CONTROLLATA

 <small>L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.</small>	Centrale di Porto Tolle		Procedure del Sistema di Gestione Ambientale	
	UBT - PO	Nome file: AMBSERBATOI	Data di approvazione: 17/11/05	Pagina 2 di 4

INDICE DELLE VERSIONI

n. Versione	Variazioni rispetto alla versione precedente	Data
1	Emissione	07/08/00
2	Integrazioni e modifiche	21/09/00
3	Integrazioni e modifiche	23/10/00
4	Modifica par. 4.2 e 4.3 - modalità di carico e scarico e inserito allegato 1	08/01/03
5	Aggiornamento alla nuova ISO 14001/04	17/11/05

1. OGGETTO

Scopo della procedura è definire le modalità e le responsabilità per sovrintendere alle operazioni di carico e scarico del carburante ad uso autotrazione destinato ai mezzi aziendali allo scopo di evitare spandimenti e di sorvegliare potenziali spandimenti e/o percolazioni dai serbatoi interrati.

2. RIFERIMENTI

Regolamento CEE 761/01, Allegato I, lettera I – A.4.6

UNI EN ISO 14001 § 4.3.1, 4.4.6, 4.5.1.

Manuale di Gestione Ambientale, Sezione 4, Capitolo 4.3.1, 4.4.6, 4.5.1.

3. RESPONSABILITÀ

La presente procedura è preparata dal CSE, verificata dal RD ed approvata dal DUBT.

Le specifiche responsabilità operative sono definite nella presente procedura.

4. MODALITÀ PROCEDURALI

4.1 Serbatoi interrati di benzina e gasolio per autotrazione

I serbatoi dell'impianto di distribuzione carburante per autotrazione sono:

n. 2 serbatoi interrati del volume di 30 m³ ciascuno di gasolio;

n. 2 serbatoi interrati del volume di 5 m³ ciascuno di benzina.

Preparato da CSE	Verificato da RD	Approvato da DUBT
------------------	------------------	-------------------

 <small>L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.</small>	Centrale di Porto Tolle		Procedure del Sistema di Gestione Ambientale	
	UBT - PO	Nome file: AMBSERBATOI	Data di approvazione: 17/11/05	Pagina 3 di 4

I serbatoi di gasolio sono stati installati nel 1981 e quelli di benzina nel 1991. Tutti i serbatoi sono stati autorizzati all'esercizio per i distributori di gasolio e benzina (autoriz. del 18/7/1995 Prot. 567/95); quelli destinati a contenere benzina non sono mai stati utilizzati e mantenuti fuori servizio. Nel 1997 è stato ottenuto il certificato di collaudo attestante la tenuta degli stessi e il buono stato di conservazione del materiale.

4.2 Modalità di carico dei serbatoi di gasolio

Il Responsabile dell'Unità Movimento Combustibili sovrintende al carico del gasolio ad uso autotrazione destinato ai mezzi aziendali con le seguenti modalità:

- 1) al momento della consegna del gasolio, attende che il fornitore giunga presso i serbatoi interni per il carico (rifornimento);
- 2) si assicura che le operazioni di carico siano effettuate dal fornitore utilizzando correttamente le attrezzature predisposte allo scopo per evitare spandimenti;
- 3) si assicura che sia disponibile ed efficiente presso il punto di carico il kit (secchio di sabbia, materiali adsorbenti) per la raccolta degli eventuali versamenti.
- 4) si assicura che nessuno fumi o usi fiamme libere.

4.3 Modalità di scarico dei serbatoi di gasolio

Ogni volta che viene effettuato lo scarico dai serbatoi ai mezzi aziendali l'operatore addetto si assicura che sia disponibile ed efficiente il kit (secchio di sabbia, materiali adsorbenti) per la raccolta di eventuali versamenti. L'operatore deve spegnere il motore ed i fanali del mezzo ed evitare di fumare o usare fiamme libere.

4.4 Modalità di verifica di eventuali percolazioni dai serbatoi di gasolio

A cura del Responsabile Unità Movimento Combustibile con cadenza annuale uno dei due serbatoi viene escluso dall'impiego per un mese e sullo stesso viene effettuata la misura del livello del gasolio al 1° ed al 30° giorno del mese per il riscontro di eventuali percolazioni.

I risultati della verifica vengono registrati in allegato 1.

Nel caso di variazione del livello del serbatoio, il Responsabile Unità Movimento Combustibile provvede allo svuotamento del serbatoio e chiede l'intervento della Sezione Manutenzione.

Preparato da CSE	Verificato da RD	Approvato da DUBT
------------------	------------------	-------------------

 L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA	Centrale di Porto Tolle		Procedure del Sistema di Gestione Ambientale	
	UBT - PO	Nome file: AMBSERBATOI	Data di approvazione: 17/11/05	Pagina 4 di 4

4.9 Matrice delle responsabilità

R - responsabile

C - collabora

I - informato

ATTIVITÀ	DUBT	RD	RSGA	CSE	CSM	CET	CTU	PSC	PS	AAM	AMM	SIL	RMEC	RCAR	RCIV	RRAS	REL	RCAL	RLF	RICC	REDE	UMC	
Sovrintendere al carico del serbatoio di gasolio																							R
Assicurare che il kit sia efficiente																							R
Verificare eventuali percolazioni dai serbatoi di gasolio																							R
Richiedere intervento a Sezione Manutenzione					I																		R

DUBT Direttore Unità di Business Termoelettrica
 RD Rappresentante Direzione
 RSGA Responsabile del Sistema Gestione Ambientale
 CSE Capo Sezione Esercizio
 CSM Capo Sezione Manutenzione
 CET Coordinatore di Esercizio in Turno
 CTU Capo Turno Unità
 PSC Preposto Servizi Comuni
 PS Preposto Linea Personale e Servizi
 AAM Preposto Linea Acquisti e Appalti
 AMM Preposto Linea Amministrazione e Controllo

SIL Preposto Linea Sicurezza e Igiene del Lavoro
 RMEC Responsabile Reparto Meccanico
 RCAR Responsabile Reparto Carpenteria
 RCIV Responsabile Reparto Civile
 RRAS Responsabile Reparto Strumentazione, Regolazione e Automazione
 REL Responsabile Reparto Elettrico
 RCAL Responsabile Reparto Calcolatori e Sistemi di Supervisione
 RLF Responsabile Reparto Logiche Fisse e Programmabili
 RICC Reparto Impiantistica e Controlli Chimici
 REDE Responsabile Reparto Elaborazione Dati di Esercizio
 UMC Responsabile Unità Movimento Combustibili

Preparato da CSE	Verificato da RD	Approvato da DUBT
------------------	------------------	-------------------

Modulo verifica annuale eventuali percolazioni serbatoi gasolio

SERBATOIO N°:.....

1°LETTURA

- Litri.....
- Data.....

2°LETTURA

- Litri.....
- Data.....

DIFFERENZA LETTURE

- Litri.....
- Data.....

CONCLUSIONI:

IL SERBATOIO N°.....

È a tenuta:

SI

NO (provvedere all'immissione della Rd.L)