

CENTRALE TERMOELETTRICA DI BRINDISI**Allegato D.9****”Riduzione, Recupero ed Eliminazione dei Rifiuti e Verifica di Accettabilità”**

INDICE

	<u>Pagina</u>
1 INTRODUZIONE	2
2 MODALITÀ DI GESTIONE DEI RIFIUTI	2

1 INTRODUZIONE

La presente relazione riporta le principali informazioni relative alla modalità di gestione dei rifiuti prodotti nella Centrale di Brindisi.

2 MODALITÀ DI GESTIONE DEI RIFIUTI

I principali rifiuti prodotti dall'attività della centrale sono costituiti da ceneri pesanti e leggere da carbone, fanghi provenienti dal trattamento delle acque reflue e dalle fosse settiche, oli esausti, inerti provenienti dall'attività di costruzione e demolizione, materiali contenenti amianto. La scheda B 11.1 riporta l'elenco completo dei rifiuti pericolosi e non pericolosi prodotti in centrale nel primo semestre 2006 ed i relativi quantitativi.

La classificazione dei rifiuti è eseguita in conformità al D. Lgs. 152/06 art. 184 parte IV Titolo 1, individuandone la tipologia e ricorrendo ad analisi effettuate da laboratori specializzati.

Il deposito temporaneo dei rifiuti interno alla centrale è effettuato in aree dedicate ed attrezzate in relazione alla tipologia del rifiuto. La descrizione delle aree è riportata in dettaglio nella scheda B12, mentre la loro collocazione sull'impianto è indicata nella planimetria in allegato B22.

Per quanto riguarda i materiali isolanti contenenti amianto (C.E.R.17.06.01* e C.E.R.17.06.05*), la centrale dispone di una autorizzazione allo stoccaggio provvisorio.

In data 11 Luglio 2007 (Prot. 009345) Edipower ha chiesto il rinnovo della citata autorizzazione. La richiesta è riportata in Allegato A21, in Appendice al presente documento.

Le operazioni di deposito/stoccaggio dei rifiuti sono effettuate sotto il controllo del personale della centrale, che verifica che ciò avvenga senza pericolo per la salute dell'uomo e per l'ambiente.

Il deposito temporaneo viene realizzato mantenendo la separazione dei rifiuti per tipologie omogenee, evitando quindi la miscelazione delle diverse categorie.

Le aree utilizzate per il deposito dei rifiuti sono adeguatamente recintate e contrassegnate al fine di rendere nota la natura e la pericolosità dei rifiuti.

La movimentazione dei rifiuti prodotti in centrale è registrata sugli appositi registri di carico e scarico, nelle modalità previste dalla legislazione vigente.

I dettagli relativi ai rifiuti prodotti sono quindi riportati nel Modello Unico di Dichiarazione Ambientale (MUD), sui formulari di identificazione per il trasporto e sul registro di carico e scarico rifiuti, conservati in centrale.

I rifiuti speciali vengono conferiti ad imprese in possesso di regolare autorizzazione alle attività di recupero e/o smaltimento e iscrizione all'Albo Gestori Ambientali.

2.1 RECUPERO DELLE CENERI

Nella tabella seguente sono riportati i quantitativi di ceneri (leggere e pesanti) prodotte dalla centrale e avviate al recupero nel periodo compreso tra il 2004 ed il 2008.

	2004	2005	2006	2007	2008	TOTALI
Ceneri Leggere (t)	20197,44	10817,98	15173,92	24721,32	25363,38	96274,0
% a recupero	100%	100%	100%	99,99%	99,68%	
Ceneri Pesanti (t)	1279,68	427,9	1375,74	750,5	2583,48	6417,3
% a recupero	100%	100%	100%	98,88%	97,53%	