

Allegato D9

RIDUZIONE, RECUPERO ED ELIMINAZIONE DEI RIFIUTI E VERIFICA DI
ACCETTABILITÀ



RIDUZIONE, RECUPERO ED ELIMINAZIONE DEI RIFIUTI E VERIFICA DI ACCETTABILITÀ

Il processo attuale, combustione di gas naturale in una centrale a ciclo combinato, consente (oltre che la minimizzazione delle emissioni inquinanti in atmosfera) la riduzione dei rifiuti di processo, in quanto viene a mancare la produzione di ceneri od altri rifiuti intrinsecamente connessi al processo in un impianto in assetto convenzionale. In sostanza gli unici rifiuti prodotti continuamente e in quantità rilevanti derivano da:

- operazioni di manutenzione, sostituzione oli lubrificanti;
- lavaggio macchinari ed impianto di produzione di acqua demineralizzata;
- sgrigliatura opere di presa delle acque di raffreddamento prelevate dal Canale Scaricatore II del Canale Cavour.

L'ultima voce, che in termini di massa e volumi contribuisce in modo non del tutto trascurabile alla produzione totale annua di rifiuti, è da interpretare come un'operazione di pulizia delle acque del Canale e quindi del Fiume Po, in quanto il materiale che si accumula nelle opere di presa non è certamente prodotto dalla Centrale e si tratta bensì di materiale galleggiante trasportato dalla corrente, aspirato dal sistema di pompaggio e arrestato dalle griglie di difesa delle pompe stesse.

Negli ultimi anni le operazioni di cantiere (dismissione dei gruppi ad olio, della connessa logistica e operazioni di bonifica) hanno determinato un aumento temporaneo della produzione di rifiuti, che comunque è destinata a terminare e soprattutto è conseguenza inevitabile delle operazioni di riqualificazione del sito.

Per un'analisi delle misure gestionali in essere relative alla gestione dei rifiuti si rimanda alle Procedure e alle Istruzioni Operative del Sistema di Gestione Ambientale (*Allegato E.3*) e ai Piani e Programmi di miglioramento continuo sancito dall'applicazione del *Regolamento EMAS*. In particolare, si enfatizza lo sforzo compiuto da Edipower per massimizzare il recupero dei rifiuti, che consente una percentuale di recupero, sul totale prodotto, sensibilmente elevata.

