



Syndial
Attività Diversificate

**D9 Riduzione produzione
dei Rifiuti**

Preparato per:
Syndial Priolo
il 30 Marzo 2007

Revisione N°0
43985957

INDICE

Sezione	N° di Pag.
1. PRODUZIONE DI RIFIUTI EVITATA O OPERATO IL RECUPERO O L'ELIMINAZIONE	1
1.1. Produzione dei rifiuti presso l'impianto Cloro Soda	1
1.2. Gestione e smaltimento dei rifiuti	2
1.3. Gestione della documentazione.....	2

Allegati

1. PRODUZIONE DI RIFIUTI EVITATA O OPERATO IL RECUPERO O L'ELIMINAZIONE

La verifica della soddisfazione rispetto al criterio di riduzione della produzione o operato il recupero o l'eliminazione dei rifiuti è stata condotta in conformità alle indicazioni contenute nei Bref comunitari per la domanda di AIA.

Ovvero è stato condotto un confronto in base ai seguenti criteri di dettaglio:

- livello di implementazione delle Best Available Techniques indicate dal Bref "Chlor Alkaly Industry";
- livello di produzione di rifiuti allineato ai valori di riferimento indicati dei Bref "Waste Treatment and Disposal Industry".

La valutazione rispetto ai seguenti criteri è descritta nel dettaglio nella scheda D.3.1 allegata all'istanza di AIA, effettuata per:

- l'Impianto Cloro Soda;
- il Deposito Preliminare di rifiuti;
- l'impianto di demercurizzazione dei rifiuti liquidi.

1.1. Produzione dei rifiuti presso l'impianto Cloro Soda

La politica di gestione dei rifiuti dello stabilimento Syndial è volta a proteggere l'ambiente minimizzando l'impatto delle proprie attività e dei prodotti, massimizzando il riciclo e l'idoneo smaltimento dei rifiuti.

A livello puramente indicativo, la produzione di rifiuti nell'impianto Cloro Soda è essenzialmente costituita da fanghi da trattamento di demercurizzazione delle acque, carboni filtrazione alcali, grafite, rifiuti da depurazione salamoia, ecc.

In occasione delle attività di manutenzione e miglioramento delle strutture impiantistiche vengono inoltre prodotti rifiuti da demolizione e rottami metallici.

Le modalità gestionali relative a questo aspetto ambientale è definito in apposite procedure:

- Procedura di sede HSE1, Linea guida per la gestione dei rifiuti;
- Procedura SGA PR26 Regolamentazione delle attività relative alla gestione dei rifiuti presso lo stabilimento.

Tali procedure sono riportate in allegato.

1.2. Gestione e smaltimento dei rifiuti

Lo stabilimento ha messo in atto specifiche procedure nell'ambito del proprio SGA che intendono presidiare tutte le fasi di gestione dei rifiuti prodotti, nel rispetto della normativa vigente ed affidando le attività conseguenti ad operatori qualificati.

L'impianto Cloro Soda si avvale di due aree attrezzate per il deposito temporaneo dei rifiuti pericolosi/non pericolosi prima del loro invio a smaltimento/recupero esterno e di un deposito preliminare dei rifiuti pericolosi n.5.

Tali aree sono pavimentate ed impermeabilizzate. La loro gestione avviene secondo precisi limiti temporali, definiti ai sensi della normativa vigente.

Relativamente ai rifiuti prodotti nell'impianto Cloro Soda e inviati al Deposito Preliminare n.5 esiste anche apposita procedura SIC 54, riportata in allegato.

La progressiva riduzione dei rifiuti prodotti da attività produttive deriva dalle attività di fermata dell'impianto. Con le attività di decommissioning sarà cessata la produzione dei rifiuti di processo, mentre si andranno a produrre impianto di dismissione e demolizione di impianti

Nell'attività di decommissioning le attività che verranno effettuate sono determinate alla minimizzazione e al recupero dei rifiuti prodotti.

1.3. Gestione della documentazione

Le modalità di gestione, aggiornamento e conservazione dei documenti relativi alla gestione rifiuti presso l'impianto Cloro Soda sono descritte nella procedure di gestione sopra descritte.

Allegati