

## INDICE

	<u>Pagina</u>
<b>1 INTRODUZIONE</b>	<b>2</b>
<b>2 DESCRIZIONE DELLE MODALITÀ DI GESTIONE AMBIENTALE</b>	<b>3</b>
2.1 CONSUMO DI MATERIE PRIME	3
2.2 EMISSIONI IN ATMOSFERA	3
2.3 COMBUSTIBILI UTILIZZATI	4
2.4 SCARICHI IDRICI ED EMISSIONI IN ACQUA	4
2.5 PRODUZIONE DI RIFIUTI	4
2.6 CONTAMINAZIONE DEL SUOLO E DEL SOTTOSUOLO	4
2.7 EMERGENZE AMBIENTALI	5
2.8 FASE DI CANTIERE	5
2.9 ALTRO	5

## **1 INTRODUZIONE**

Il presente documento riporta le modalità di gestione della Centrale di Brindisi, suddivise in funzione delle varie componenti ambientali.

## **2 DESCRIZIONE DELLE MODALITÀ DI GESTIONE AMBIENTALE**

Nel seguito si riportano le modalità di gestione dei diversi aspetti ambientali adottate dalla centrale.

### **2.1 CONSUMO DI MATERIE PRIME**

Le modalità di gestione e movimentazione dei materiali in ingresso alla centrale, nonché le modalità di stoccaggio ed immagazzinamento delle sostanze pericolose con i relativi sistemi tecnici e gestionali sia provenienti dall'esterno che movimentate all'interno sono definiti nelle Istruzioni Operative (soggette ad aggiornamento):

- SGA-IO-11: Acquisto, impiego e detenzione delle sostanze potenzialmente pericolose;
- SGA-IO-10: Manipolazione amianto e fibre ceramiche refrattarie;
- SGA-IO-09: Uso e detenzione PCB;
- SGA-IO-12: Uso e detenzione di sostanze potenzialmente dannose per l'ozono atmosferico;
- SGA-IO-06: Manipolazione reagenti chimici di impianto;

### **2.2 EMISSIONI IN ATMOSFERA**

Le modalità di gestione e manutenzione dei sistemi di abbattimento delle emissioni in atmosfera sia convogliate che non convogliate, sono definite nelle Istruzioni Operative (soggette ad aggiornamento):

- SGA-IO-17: Gestione Impianto di Denitrificazione fumi;
- SGA-IO-08: Gestione elettrofiltri e movimentazione ceneri leggere;
- SGA-IO-04: Gestione del "Sistema di Monitoraggio delle Emissioni" (SME);
- SGA-IO-03: Gestione della "Rete di Rilevamento della Qualità dell'Aria" (RRQA);

- SGA-IO 16: Calcolo emissione di CO<sub>2</sub>.

### **2.3 COMBUSTIBILI UTILIZZATI**

Le modalità di approvvigionamento e movimentazione interna dei combustibili utilizzati con i relativi sistemi di gestione per lo stoccaggio ed il contenimento, sono definiti nella Istruzione Operativa (soggetta ad aggiornamento):

- SGA-IO-07: Rifornimento, stoccaggio e movimentazione dei combustibili.

### **2.4 SCARICHI IDRICI ED EMISSIONI IN ACQUA**

Le modalità di gestione degli scarichi idrici nonché la gestione delle acque con i vari sistemi di raccolta, trasporto e controllo, sono definiti nelle Istruzioni Operative (soggette ad aggiornamento):

- SGA-IO-01: Gestione degli scarichi idrici di centrale e degli impianti di trattamento e recupero delle acque reflue.

### **2.5 PRODUZIONE DI RIFIUTI**

La gestione dei rifiuti prodotti nelle varie fasi del processo da cui vengono generati, le modalità di raccolta, di trasporto, di stoccaggio e di smaltimento/recupero, sono definite nelle Istruzioni Operative (soggette ad aggiornamento):

- SGA-IO-02: Gestione dei Rifiuti;
- SGA-IO-08: Gestione elettrofiltri e movimentazione ceneri leggere.

### **2.6 CONTAMINAZIONE DEL SUOLO E DEL SOTTOSUOLO**

Le modalità di gestione delle attività di ispezione e verifica previste al fine di prevenire qualunque potenziale pericolo di inquinamento delle acque sotterranee sono definite nella Istruzione Operativa (soggetta ad aggiornamento):

- SGA-IO-05: Protezione del suolo, sottosuolo e acque sotterranee dall'inquinamento.

## **2.7 EMERGENZE AMBIENTALI**

Le attività svolte in Centrale al fine di garantire una corretta efficienza delle attrezzature per la risposta alle emergenze sono definite nella Istruzione Operativa (soggetta ad aggiornamento):

- PG-08 - Controllo delle Apparecchiature di Sorveglianza Ambientale

## **2.8 FASE DI CANTIERE**

La gestione della fase di cantiere presente all'interno del perimetro della centrale di Brindisi è definita nelle Istruzioni Operative (soggette ad aggiornamento):

- SGA-IO-15: Controllo Impatti Ambientali delle attività di cantiere;

## **2.9 ALTRO**

Le modalità di taratura degli strumenti operati presso il Laboratorio chimico e degli strumenti di impianto, con particolare riferimento a quelli utilizzati per il controllo dei parametri connessi con gli effetti ambientali, sono definiti nelle Istruzioni Operative (soggette ad aggiornamento):

- Metodiche ASTM - ISO - IRSA (APAT) - UNICHIM

Le modalità di raccolta dei dati necessari alla compilazione della “Dichiarazione Ambientale” sono definite nella Istruzione Operativa (soggetta ad aggiornamento):

- SGA-IO-14: Raccolta dati per la Dichiarazione Ambientale