

INDICE

	<u>Pagina</u>
1 INTRODUZIONE	2
2 DESCRIZIONE DELLE MODALITÀ DI GESTIONE AMBIENTALE	3
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 Turbigo, 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 già adottate dalla centrale e previste nel futuro assetto di progetto.

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-12: Acquisto sostanze pericolose;
- SGA-IO-13: Manipolazione amianto;
- SGA-IO-10: Uso e detenzione PCB;
- SGA-IO-14: Uso CFC e SF₆;
- SGA-IO-04: Reagenti;
- SGA-IO-01: Laboratorio chimico: Procedure tecniche di analisi.

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-18: Istruzioni operative gestione Denox;
- SGA-IO-19: Gestione dei precipitatori;
- SGA-IO-06: Gestione SME;
- SGA-IO-07: RRQA;

- SGA-IO 26: Procedura di calcolo CO₂.

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-08: 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-16: Esercizio in funz. degli scarichi termici;
- SGA-IO-02: Gestione ITAA e ITAR.

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-05: Rifiuti;
- SGA-IO-03: Ceneri.

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-15: Protezione delle acque sotterranee.

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):

- SGA-IO-17: Sorveglianza Attrezzature Emergenza

2.8 FASE DI CANTIERE

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

- SGA-IO-23: Regolamento consegna aree ed accessi al cantiere;
- SGA-IO-24: Controllo Impatti Ambientali delle attività di cantiere;
- SGA-IO-25 Gestione dei rifiuti prodotti dalle 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):

- SGA-IO-21: Taratura strumentazione di laboratorio;
- SGA-IO-22: Taratura strumentazione di impianto.

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

- SGA-IO-20: Dati di supporto alla Dichiarazione Ambientale

La modalità di sorveglianza e controllo dei vecchi impianti e macchinari non più in servizio presenti in Centrale (zona denominata Turbigo Ponente) è definita nella Istruzione Operativa (soggetta ad aggiornamento):

- SGA-IO-09: Sorveglianza vecchi impianti.

Le regole di verifica, esercizio e manutenzione degli impianti di riscaldamento sono definite nella Istruzione Operativa (soggetta ad aggiornamento):

- SGA-IO-11: Manutenzione impianti termici.