

Allegato E. 3

## Descrizione delle Modalità di Gestione Ambientale

### **E3      *INTRODUZIONE***

Il presente documento riporta le modalità di gestione della Centrale di San Filippo del Mela, suddivise in funzione delle varie componenti ambientali.

#### ***E3-1 DESCRIZIONE DELLE MODALITÀ DI GESTIONE AMBIENTALE***

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

##### ***E3-1.1      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 Procedure Operative (soggette ad aggiornamento):

- POA05: Conservazione delle risorse idriche;
- POA09: Movimentazione interna oli;
- POA12: Gestione movimentazione sostanze chimiche;
- POA14: Gestione apparecchiature contenenti PCB;
- POA15: Gestione amianto e fibre ceramiche;
- POA18: Uso e detenzione CFC e SF6.

##### ***E3-1.2      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 Procedure Operative (soggette ad aggiornamento):

- POA01: Emissioni in atmosfera;
- POA02: Immissione al suolo;
- POA03: Gestione impianti di denitrificazione;

- POA04: Gestione dell'impianto di desolforazione fumi;
- PO CO2: Calcolo emissione di CO<sub>2</sub>.

### ***E3-1.3 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 Procedura Operativa (soggetta ad aggiornamento):

- POA11: Approvvigionamento e movimentazione interna combustibili.

### ***E3-1.4 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 Procedure Operative (soggette ad aggiornamento):

- POA06: Controllo delle acque di scarico;
- POA07: Gestione delle acque reflue.

### ***E3-1.5 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 Procedure Operative (soggette ad aggiornamento):

- POA08: Gestione dei rifiuti.

### ***E3-1.6 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 Procedura Operativa (soggetta ad aggiornamento):

- POA10: Tenuta vasche.

### ***E3-1.7 EMERGENZE AMBIENTALI***

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

- PG17: Emergenze ed incidenti.

#### ***E3-1.8 FASE DI CANTIERE***

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

- POA21: Controllo Impatti attività di cantiere.

#### ***E3-1.9 ALTRO***

Le modalità di taratura degli strumenti operanti presso l'impianto, con particolare riferimento a quelli utilizzati per il controllo dei parametri connessi con gli effetti ambientali, sono definiti nelle Procedure Operative (soggette ad aggiornamento):

- POA20: Tarature strumenti di impianto.
- POA13: Laboratorio chimico: procedure, tecniche d'analisi, taratura e manutenzione strumenti.

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

- POA19: Raccolta dati per Dichiarazione Ambientale.