

**IDENTIFICAZIONE E QUANTIFICAZIONE DEGLI
EFFETTI DELLE EMISSIONI IN ACQUA E CONFRONTO
CON SQA PER LA PROPOSTA IMPIANTISTICA PER LA
QUALE SI RICHIEDE L'UTILIZZO**

La Centrale termica di Mirafiori, in quanto posseduta e gestita da FENICE S.p.A., applica le politiche societarie in materia di energia. Tali indirizzi comprendono degli adempimenti di legge, delle scelte organizzative e delle attività volontarie, in linea con la certificazione UNI EN ISO 14001, posseduta da tutte le Unità Operative di FENICE, compreso l'impianto in questione.

Dal punto di vista degli obblighi previsti per legge, FENICE ha nominato il tecnico responsabile per l'energia ai sensi della circolare n° 266/F del 03/03/1993 nella persona dell'Ing. Pierre Vergerio, che è anche Amministratore Delegato della società. La nomina è inviata annualmente alla Federazione Italiana per l'uso razionale dell'Energia (FIRE) che fa da tramite nei confronti del Ministero dell'Industria.

Dal punto di vista organizzativo FENICE S.p.A. ha costituito centralmente l'Ingegneria di Manutenzione e dei Consumi Specifici, che ha le seguenti responsabilità:

- garantire lo sviluppo e l'implementazione di un sistema organizzato di manutenzione programmata degli impianti, con l'obiettivo di standardizzare, nei contenuti e nelle frequenze, gli interventi manutentivi, coordinandosi a questo scopo con i Responsabili di Area e con le Unità Operative cui rimane la responsabilità della corretta applicazione del sistema;
- redigere, in collaborazione con le Gestioni Operative, le specifiche tecniche di manutenzione programmata degli impianti multisito;
- sviluppare un sistema di monitoraggio dei consumi specifici per la produzione dei singoli servomezzi, al fine di definire, congiuntamente con le Aree Operative e con i settori specialistici delle Tecnologie, gli obiettivi di riduzione consumi specifici (personalizzati per ogni Unità Operativa) e di verificarne il conseguimento;
- collaborare con le Aree Operative nella ricerca e implementazione di migliorie impiantistiche e/o gestionali volte a ridurre i consumi specifici e, più in generale, i costi di gestione;
- promuovere l'applicazione di metodiche tecniche mirate alla riduzione dei costi di gestione nei vari siti, massimizzando le sinergie tecniche ed economiche;
- partecipare a gruppi di lavoro istituiti di volta in volta con i clienti per l'individuazione di interventi su fabbricati e/o linee produttive di stabilimento finalizzati al contenimento del consumo di servomezzi;
- elaborare reports sugli andamenti dei consumi specifici e delle attività manutentive;
- garantire l'applicazione del Sistema di Gestione Integrata Qualità Ambiente e Sicurezza.

Relativamente a quest'ultimo punto, in particolare alla certificazione ISO 14001 sopracitata, FENICE ha un programma di miglioramento ambientale, che interessa anche il comparto energetico e la Centrale di Mirafiori stessa.

Tale programma comprende le seguenti attività:

- per l'ottimizzazione della gestione degli impianti, l'installazione alla Centrale di Mirafiori di un programma per ottimizzare lo sbilanciamento della produzione di energia;
- per l'ottimizzazione dei consumi energetici, la riduzione dell'energia per la produzione di aria compressa in termini di kW/Nm₃;
- la realizzazione di audit energetici (n° 12/anno per tutta FENICE).