

## INDICE

<b>IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE (SGA) .....</b>	<b>2</b>
<b>ALLEGATI .....</b>	<b>5</b>
<b>Allegato A - Dichiarazione Ambientale - Anno 2006 .....</b>	<b>pagg.1-52</b>
<b>Allegato B - Dichiarazione Ambientale - Aggiornamento delle informazioni - Anno 2006</b> <b>.....</b>	<b>pagg. 1-23</b>

## **IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE (SGA)**

In allegato si riportano i seguenti documenti:

- A. Iride Energia; Centrale Termoelettrica di Moncalieri – Dichiarazione ambientale - Anno 2006;
- B. Iride Energia; Centrale Termoelettrica di Moncalieri – Dichiarazione ambientale – Aggiornamento delle informazioni - Anno 2007;

I due documenti illustrano le attività di IRIDE Energia relative al Sistema di Gestione Ambientale (S.G.A.).

Dette attività sono coordinate all'interno del Sistema Integrato Iride Energia S.p.A.

Il Sistema Integrato (SI) rappresenta l'insieme delle risorse, delle procedure, dei processi, dei mezzi occorrenti per dare attuazione alla gestione per la Qualità, Sicurezza e Ambiente. In questo senso esso si articola nel:

- Sistema di Gestione Ambientale (SGA);
- Sistema Gestione Sicurezza (SGS);
- Sistema di Gestione per la Qualità (SGQ).

Il Sistema Integrato della Centrale di Moncalieri è conforme ai requisiti prescritti dalle norme UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001 e OHSAS 18001, in quanto parte integrante del Sistema di gestione Qualità-Sicurezza-Ambiente di IRIDE ENERGIA. La certificazione Qualità ISO 9001 è stata conseguita nel 1996, la certificazione Ambientale ISO 14001 nel 1998 e la certificazione Salute e Sicurezza OHSAS 18001 nel 1999.

Gli elementi del Sistema Integrato sono stati strutturati in modo da stabilire un adeguato controllo di tutti i processi operativi che influiscono sulla qualità del servizio, anche dal punto di vista ambientale e della sicurezza.

Il Sistema Integrato IRIDE ENERGIA vede coinvolto tutto il personale operante all'interno della Centrale. Ognuno, a seconda del ruolo che ricopre all'interno del Sistema, è chiamato a rispondere per quanto di sua competenza.

Il supporto ed il ruolo metodologico del Sistema è demandato alle funzioni di staff "Sistemi Organizzativi", "Ambiente" e "Servizio Prevenzione e Protezione" per gli argomenti di competenza, mentre il controllo del Sistema è a carico di Assicurazione Sistema Integrato che dipende gerarchicamente dal Direttore Generale.

Gli organismi specificatamente previsti per la gestione del Sistema Integrato di IRIDE ENERGIA, e nello specifico della Centrale di Moncalieri, sono:

- i Comitati (di Direzione, di Autocontrollo e di Produzione Termoelettrica) a cui partecipa il Responsabile della Centrale ;

- il Rappresentante della Direzione (Amministratore Delegato di IRIDE ENERGIA) da cui dipende gerarchicamente il Responsabile della Centrale;
- il Responsabile Sistema Integrato (RSI) della Centrale, che ricopre anche il ruolo di Responsabile Ambientale e Responsabile Sicurezza;
- Sistemi Organizzativi, Ambiente, Servizio Prevenzione e Protezione quali strutture di staff alla Direzione Generale e di supporto alla Centrale;
- il Controllo Qualità di Area (CQA);
- l'Addetto Sicurezza Locale;
- i verificatori interni del Sistema Integrato che svolgono gli audit interni e sono indipendenti dalla struttura organizzativa della Centrale.

Il Responsabile Sistema Integrato ha, relativamente alle attività della Centrale di Moncalieri, la responsabilità dell'attuazione delle azioni conformi al Sistema Integrato di IRIDE ENERGIA. Egli opera con il supporto della figura del CQA e dell'addetto locale di sicurezza.

La coerenza complessiva delle scelte e delle azioni operate è garantita dalla continua interazione tra i Rappresentanti della Direzione, i Comitati, e le funzioni del Sistema Integrato (Sistemi Organizzativi, Ambiente e Servizio Prevenzione e Protezione).

La Centrale di Moncalieri ha conseguito la certificazione EMAS. Essa è registrata dal 3 Ottobre 2007 al n. IT – 000749. Nell'ambito della procedura di certificazione EMAS è stata redatta la "Dichiarazione Ambientale".

Il documento "Dichiarazione Ambientale" della Centrale Termoelettrica di Moncalieri è redatto ogni tre anni e ogni anno è effettuato l'aggiornamento delle informazioni in esso contenute. Esso è disponibile, in formato elettronico, nel sito internet di IRIDE ENERGIA S.p.A. e su richiesta in forma cartacea al Responsabile Struttura Ambiente di IRIDE ENERGIA S.p.A.

Con riferimento alla Centrale di Moncalieri IRIDE Energia ha elaborato un Programma di miglioramento delle prestazioni ambientali ("Programma Ambientale"), i cui contenuti sono illustrati nell'ambito della Dichiarazione ambientale - Anno 2006 ed aggiornati con la Dichiarazione ambientale – Aggiornamento delle informazioni Anno 2007.

Il Programma Ambientale è stato redatto seguendo le linee guida dettate dalla Politica Ambientale adottata dalla Centrale di Moncalieri in conformità alla Politica del Gruppo IRIDE. Sulla base di un'analisi delle esigenze e delle criticità ambientali della Centrale di Moncalieri, la Direzione ha individuato gli obiettivi del Programma Ambientale ed ha determinato gli interventi specifici volti al raggiungimento di tali obiettivi relativamente al triennio 2007-2008-2009.

All'interno del documento, suddiviso in "miglioramento prestazioni ambientali" e "miglioramento sorveglianza e misurazione", si riporta la descrizione delle attività di miglioramento programmate, gli indicatori di ogni attività, le responsabilità di attuazione dei diversi interventi e le scadenze previste per il completamento delle opere stabilite.

Uno degli interventi più rilevanti, presente nel Programma Ambientale e attualmente in corso di completamento, riguarda il potenziamento dell'impianto di produzione di energia elettrica e termica presente nel sito, definito "2° Gruppo Termoelettrico", mediante l'installazione di una turbina a gas e di un GVR (Generatore di Vapore a Recupero) in testa alla turbina a vapore esistente, attualmente alimentata dal vapore prodotto da una caldaia. Tale opera ha come obiettivo l'ottimizzazione della produzione di energia elettrica e termica per il teleriscaldamento e la riduzione delle emissioni in atmosfera in rapporto alla produzione energetica.

Gli altri interventi descritti nel Programma Ambientale mirano al miglioramento di diversi aspetti ambientali, quali:

- l'utilizzo delle risorse energetiche;
- l'inquinamento acustico;
- i campi elettromagnetici;
- il rischio di contaminazione del suolo e sottosuolo;
- l'impatto visivo della Centrale sull'area circostante;
- il monitoraggio della qualità dell'aria e dei dati meteorologici;
- il monitoraggio delle risorse idriche.

## **ALLEGATI**