

Allegato E.3

Descrizione delle Modalità di Gestione Ambientale

Il Sistema di Gestione Ambientale (SGA) della *Centrale Torrevaldaliga Sud* è parte del sistema di gestione complessivo, comprendente la struttura organizzativa, le responsabilità, le prassi, le procedure, i processi e le risorse per definire ed attuare la politica ambientale.

Nel 1998 la *Centrale Torrevaldaliga Sud* ha intrapreso le attività necessarie per l'adesione volontaria al sistema comunitario di ecogestione e audit (Regolamento CEE 1836/93 precedentemente vigente) prendendo a riferimento anche la norma UNI EN ISO 14001. Allo scopo, tra il 1998 ed il 1999, è stato predisposto un SGA, sulla base del quale in data 26/01/00 è stata rilasciata dal verificatore ambientale accreditato la certificazione di conformità alla norma ambientale UNI EN ISO 14001. Successivamente, in data 24/02/00, è stata ottenuta la registrazione EMAS n. I000029.

La Politica Ambientale della *Centrale Torrevaldaliga Sud* si ispira ai principi proposti dal Regolamento CE 761/2001 di "Ecogestione ed audit" e si inquadra all'interno della più ampia Politica Ambientale di Tirreno Power.

La *Centrale* è dotata di un SGA che garantisce mezzi e strumenti per l'attuazione della Politica Ambientale.

I principi della Politica Ambientale di *Centrale* sono dieci:

- L'energia prodotta deve essere garantita nel rispetto della tutela della qualità dell'ambiente;
- La tutela dell'ambiente è uno dei criteri che concorrono al processo decisionale della *Centrale*;
- La *Centrale* dichiara di mantenere le attività in conformità con leggi e regolamenti nazionali e regionali, con le regolamentazioni internazionali adottate nell'ambito della società, con gli standard interni e con gli accordi con le autorità e di mantenere tali conformità;
- L'aggiornamento tecnologico continuo, l'applicazione delle "migliori tecnologie disponibili" e l'attuazione di pratiche operative e di controllo in costante progresso garantiscono il miglioramento continuo delle prestazioni ambientali della *Centrale*;
- Gli aspetti ambientali collegati alle attività della *Centrale* sono costantemente sotto controllo attraverso adeguate procedure e verifiche che coinvolgono anche appaltatori e fornitori e sono periodicamente valutati per riesaminare gli obiettivi di miglioramento ambientale ed i programmi ambientali;

- Le materie prime, tra cui in particolare l'olio combustibile, il gas naturale ed i prodotti chimici di massa, sono utilizzate con criteri di massima efficienza;
- La *Centrale* gestisce i sottoprodotti ed i rifiuti polarizzando l'attenzione sulla possibilità di recupero e sulle migliori garanzie di tutela ambientale nelle fasi di smaltimento;
- I nuovi progetti e le modifiche agli impianti, alle attrezzature ed alle pratiche di lavoro sono valutati in anticipo per garantire il controllo di eventuali nuovi effetti sull'ambiente;
- In *Centrale* è sviluppata e diffusa la cultura ambientale tra i dipendenti ed è assicurata una gestione trasparente degli impianti attraverso la comunicazione aperta con i cittadini e le istituzioni;
- La *Centrale* dichiara di agire per prevenire gli incidenti ambientali e di adottare apposite procedure di emergenza.

Il SGA si basa sull'applicazione di una serie di procedure che disciplinano i comportamenti e le responsabilità del personale in relazione all'ambiente. In particolare sono garantiti il controllo delle emissioni in acqua e in atmosfera, la gestione dei rifiuti e delle sostanze, la gestione delle emergenze e la formazione del personale.

Il Sistema stabilisce le modalità di registrazione degli impatti ambientali, nonché delle disposizioni legislative in materia ambientale. Il SGA è documentato mediante il Manuale di Gestione Ambientale e l'insieme delle procedure ambientali.

Qui di seguito si propone il documento principale, dal titolo "*Valutazione, Controllo e Sorveglianza degli Aspetti e degli Impatti Ambientali*", che definisce le responsabilità e le modalità per l'identificazione, la valutazione periodica, la sorveglianza e la registrazione degli aspetti/impatti delle attività, dei prodotti e dei servizi della *Centrale*.