

# AREA ENERGIA

Sistemi di Gestione dell'Energia - UNI CEI EN 16001

Standard europeo finalizzata alla riduzione dei consumi energetici e delle risorse non rinnovabili, alla riduzione dell'inquinamento termico, alla progettazione di prodotti in grado di essere fabbricati, utilizzati e dismessi attraverso aspetti energetici ottimali e alla promozione dell'uso consapevole dell'energia.

La motivazione che induce un'organizzazione, sia essa pubblica o privata, ad investire nella gestione ambientale è sostanzialmente fondata sulla volontà di organizzarsi facendo attenzione ai principi essenziali per il futuro del pianeta: la tutela dell'ambiente e la consapevolezza nell'utilizzo sostenibile delle risorse.

Nel quadro di riferimento più ampio della gestione ambientale, l'attenzione rivolta all'impiego dell'energia in tutte le sue forme all'interno dell'organizzazione consente di perseguire l'obiettivo di ottimizzazione ed ottenere benefici economici sia a breve che a lungo termine. Tutto questo diventa ancora più importante in un contesto mondiale fortemente competitivo e in un paese, l'Italia, povero di risorse naturali, obbligato ad importare combustibili ed energia da altri paesi sia europei che extraeuropei, con conseguente aggravio della voce energetica del costo industriale di prodotti e servizi.

Il conseguimento della certificazione UNI CEI EN 16001 diventa un importante strumento divulgativo e mezzo per consentire il recupero di competitività, evidenziando alle parti interessate l'impegno profuso nella salvaguardia dell'ambiente.

## Obiettivi e Vantaggi

Miglioramento della gestione organizzativa ed operativa delle attività aziendali:

- ✓ definizione di ruoli e responsabilità;
- ✓ definizione delle modalità operative;
- ✓ diminuzione degli sprechi;

- ✓ maggiore controllo delle emissioni, soprattutto in atmosfera (gas ad effetto serra), sia dirette che indirette;
- ✓ contenimento dei costi gestionali (consumi energetici, materie prime) e di approvvigionamento di energia o servizi connessi all'uso della stessa;
- ✓ semplificazione amministrativa intesa come:
  - valutazione degli aspetti legati all'impiego di energia, diretti e indiretti, correlati all'attività dell'organizzazione;
  - maggiore capacità di adempiere ai requisiti di legge relativi agli aspetti di cui sopra;
  - facilità di integrazione con altri sistemi di gestione già esistenti.

### Le principali fasi dell'iter di procedura di certificazione comprendono:

- Pre-audit (su richiesta): verifica preliminare per analizzare le eventuali lacune e per valutare la conformità del cliente ai requisiti dello standard internazionale;
- Verifica di I° stadio: verifica di adempimento ai requisiti legislativi applicabili e della documentazione del Sistema di Gestione dell'Energia conformemente ai requisiti normativi;
- Verifica di II° stadio: verifica per il raggiungimento della certificazione attraverso il controllo dell'implementazione del sistema di gestione, l'analisi dei documenti, osservazioni sul campo, interviste al personale, il cui esito positivo conduce all'emissione del certificato;
- Visite di Mantenimento: visite periodiche nel corso dei 3 anni di validità del certificato al fine di garantire la conformità del Sistema di Gestione dell'Energia allo standard di riferimento, nell'ottica del miglioramento continuo.