



ORDINE
degli
INGEGNERI
della Provincia di Torino

AMBIENTE E ISO 14001



Differenza fondamentale

ISO 9000 - **QUALITA'**: L'insieme delle caratteristiche di un'entità che ne determinano la capacità di soddisfare esigenze espresse ed implicite.

ISO 14000 - **AMBIENTE**: ridurre al minimo gli effetti negativi causati dalle attività dell'Azienda verso l'interno e l'esterno

- Migliorare le **prestazioni ambientali** dell'azienda
- Procedimento finalizzato al **miglioramento continuo**, nei tempi e nell'estensione in considerazione del contesto economico
- L'ampiezza di **applicazione** è a libera scelta dell'Azienda (intera Organizzazione o anche solo attività specifiche)



- Opportunità di ottenere **vantaggi competitivi** importanti rispetto al mercato, in quanto la certificazione ISO 14001 è **richiesta esplicitamente** dai più importanti costruttori mondiali

Un sondaggio fatto in America dalla M.L. Strategies Inc. ha rivelato che il 75% delle aziende chimiche, elettroniche e manifatturiere in genere sviluppano sistemi di gestione ambientale su precisa richiesta dei clienti, per ridurre i loro costi di audit ambientale.

- Miglioramento nei rapporti con gli **azionisti**.
- Semplificazione delle relazioni con gli enti che verificano la **corretta applicazione della normativa vigente** e miglioramento della considerazione dell'Azienda nelle **comunità** che accolgono i siti produttivi (miglioramento dell'immagine aziendale complessiva).
- Maggior integrazione (**efficienza e miglioramento**) dei processi .

- Tenuta sotto controllo **dei consumi**.
- **Verifica e riduzione dei costi** per materie prime, energia e servizi di supporto (manutenzione, smaltimento rifiuti, ecc.).
- Accesso a **finanziamenti pubblici** o ad altre forme di supporto economico
- Aumento della **reattività al mutare della legislazione** o delle condizioni ambientali, con conseguente **riduzione del rischio di sanzioni amministrative e penali**.
- Prevenzione e **riduzione degli impatti ambientali sull'ambiente interno ed esterno**.
- **Riduzione dei rischi di incidenti ambientali** e le conseguenti perdite economiche e di immagine, nonché minori **costi assicurativi**.



IPOTESI PROCEDURE DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

- 1. Identificazione e valutazione degli aspetti ambientali**
- 2. Identificazione e registrazione prescrizioni legislative e regolamentari**
- 3. Gestione comunicazioni a rilevanza ambientale**
- 4. Identificazione e gestione di potenziali situazioni di emergenza**
- 5. Controllo operativo, sorveglianza e misurazioni**
- 6. Gestione dei documenti del Sistema di Gestione Ambientale**
- 7. Controllo dei documenti, dei dati e registrazioni**
- 8. Formazione e addestramento del personale**
- 9. Audit ambientali**
- 10. Gestione delle non conformità, indagini ed azioni correttive e preventive**
- 11. Gestione dei subappaltatori**
- 12. Programma di Gestione Ambientale e Riesame della Direzione**