

ISO 14001

La sigla ISO 14000 identifica una serie di standard internazionali relativi alla gestione ambientale delle organizzazioni (di solito aziende) e di prodotti.

La sigla comunemente identifica uno di questi standard, l'ISO 14001, che fissa i requisiti di un sistema di gestione ambientale di una qualsiasi organizzazione.

Lo standard ISO 14001 è uno standard certificabile, ovvero è possibile ottenere, da organismi di certificazione che operino entro determinate regole, attestazioni di conformità ai requisiti in essa contenuti.

La certificazione ISO 14001 è quindi un'applicazione volontaria di un sistema che permette di sostenere e migliorare l'applicazione di leggi Ambientali in vigore e di identificare quindi aziende particolarmente sensibili ai temi ambientali oltre a quanto previsto dalle attuali leggi. Nella serie ISO 14000 esistono altri tipi di norme, standard e rapporti tecnici, divisi in diversi "argomenti":

- ISO 1401x, riguardanti gli audit ambientali;
- ISO 1402x, riguardanti le etichettature ambientali di prodotto;
- ISO 1403x, riguardanti le prestazioni ambientali;
- ISO 1404x, riguardanti la valutazione del ciclo di vita del prodotto;
- ISO 1405x, riguardanti i termini, definizioni e vocabolari relativi alla gestione ambientale;
- ISO 1406x, riguardanti diversi tipi di argomenti ambientali.

Le principali attività con impatto ambientale si possono suddividere in tematiche ovvero:

- inquinamento del suolo;
- inquinamento dell'aria;
- inquinamento dell'acqua;
- inquinamento acustico;
- inquinamento da radiazioni elettromagnetiche;
- sfruttamento delle risorse;
- risparmio energetico.

Ogni azienda, attraverso la certificazione, è in grado di dimostrare attenzione sulle aree impattate dai propri processi produttivi.

La norma ISO 14001 specifica i requisiti di un sistema di gestione ambientale tra i quali si possono citare alcuni temi fondamentali per una corretta applicazione:

- un'analisi di impatto ambientale relativa alle attività della azienda;
- una politica ambientale;
- un programma ambientale;
- un elenco di indicatori ambientali da monitorare in relazione agli obiettivi;
- un programma periodico di verifiche interne e di verifiche dell'ente di Certificazione;
- un piano di miglioramento o di rientro su tematiche critiche;
- un archivio dei reclami ambientali ricevuti;
- un sistema di controllo per i fornitori e sub fornitori relativamente al loro impatto;
- un'adeguata comunicazione interna per sensibilizzare i dipendenti;
- un sistema per archiviare e tenere sotto controllo diffusione ed applicazione di leggi ambientali nazionali e locali.