

SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE UNI EN ISO 14001:2004



OBIETTIVI PRIMARI

- Controllo e mantenimento della conformità legislativa e monitoraggio delle prestazioni ambientali
- Agevolazioni nelle procedure di finanziamento e semplificazioni burocratiche/amministrative
- Riduzione degli sprechi (consumi idrici, risorse energetiche, produzione di rifiuti, ecc.)
- Strumento di supporto nelle decisioni di investimento o di cambiamento tecnologico
- Strumento di creazione e mantenimento del valore aziendale
- Strumento di salvaguardia del patrimonio aziendale e di trasparenza in operazioni di acquisizioni/fusioni (gestione dei rischi)
- Garanzia di un approccio sistematico e preordinato alle emergenze ambientali
- Migliore rapporto e comunicazione con le autorità
- Miglioramento dell'immagine aziendale
- L'importanza di perseguire il continuo miglioramento delle prestazioni ambientali
- Crescere di competitività e credibilità/visibilità sul mercato di riferimento
- Vantare una certificazione di validità mondiale, elemento aggiuntivo per la partecipazione anche a gare d'appalto

DISCIPLINA GENERALE

La ISO 14001 è una norma internazionale ad adesione volontaria, applicabile a qualsiasi tipologia di organizzazione pubblica o privata, che specifica i requisiti di un sistema di gestione ambientale (SGA). Questa norma, oltre ad avere il pregio di essere **facilmente integrabile con altri sistemi di gestione** conformi a norme specifiche (ISO 9001:2000, OHSAS 18001), rappresenta il **requisito fondamentale per un'eventuale registrazione EMAS**. È stata pubblicata nel novembre 2004 la **nuova edizione delle norme ISO 14001 e ISO 14004**. Per le aziende già certificate ISO 14001 con l'edizione del 1996 è previsto un periodo transitorio per il passaggio alla nuova edizione, che - secondo proposta dello IAF - ha durata di 18 mesi a partire da novembre 2004. Da 15 maggio 2006 qualsiasi certificato rilasciato a fronte della norma ISO 14001:1996 non sarà più valido. La **revisione della norma ISO 14001**, assieme alle corrispondenti linee guida ISO 14004, da parte del sottocomitato competente ISO TC207/SC1 è iniziata sin dal 1998, principalmente con gli scopi di:

- allineare e migliorare la compatibilità con la norma ISO 9001 sui sistemi di gestione per la qualità, nel frattempo sottoposte a profonda rielaborazione
- migliorare la chiarezza nell'esposizione di alcuni requisiti.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Rientrano nell'ambito di applicazione della norma **tutte le imprese e organizzazioni di tutti i settori e di tutte le dimensioni**.

COME ADEGUARSI?

Prima di definire il sistema di gestione conforme alla ISO 14001 è necessario realizzare un'**analisi ambientale iniziale** (analisi degli aspetti ambientali, degli impatti, delle prestazioni ambientali e delle attività di controllo connesse), cioè raggiungere un'**approfondita conoscenza del contesto in cui opera l'Organizzazione**. È necessario pertanto **raccogliere tutte le informazioni di carattere tecnico, scientifico e legislativo utili ad evidenziare le caratteristiche ambientali attuali delle attività, dei prodotti e dei servizi dell'Organizzazione**. Dalla fotografia della situazione aziendale in rapporto all'ambiente, si dovrà quindi **impostare e mantenere attivo un SGA conforme alla ISO 14001**. Infatti a questa prima fase comunemente chiamata analisi ambientale iniziale, farà seguito da parte della Direzione aziendale la decisione sulla **politica ambientale** che dovrà fungere da guida alla **pianificazione** dei provvedimenti di intervento. Bisogna sempre tenere presente che i **sistemi di gestione ambientale (SGA)** sono degli strumenti volontari, ossia non vi sono ad oggi disposizioni normative

che li impongano, sebbene esistano norme che stabiliscano quali requisiti questi sistemi debbano avere. **Il rispetto di tali norme diventa un'esigenza imprescindibile nel momento in cui l'impresa decida di ottenere un riconoscimento esterno, cioè una certificazione.**

Gestire l'ambiente significa gestire **l'efficacia e l'efficienza** dei propri processi attraverso:

- la conoscenza, la gestione e il monitoraggio dei **processi**
- la capacità di coinvolgere le **risorse umane**
- la centralità del ruolo dell'**Alta Direzione aziendale**.

La norma chiede di individuare e misurare i **punti dei processi** che generano "impatto" verso l'ambiente. Questo approccio comporta:

- **Individuare i processi** necessari per una efficace messa in atto del SGA
- **Capire le interazioni** esistenti **tra questi processi e l'ambiente**
- **Documentare i processi** per quanto necessario ad assicurare il loro **efficace sviluppo e controllo**
- I processi per **un'efficace attuazione del SGA** comprendono quelli relativi alla direzione, alle risorse, alla realizzazione di prodotti/servizi ed alle misure
- **L'analisi dei processi dovrebbe essere l'elemento trainante per la definizione dell'entità della documentazione necessaria per il SGA**, tenuto conto dei requisiti della ISO 14001:2004. Non dovrebbe essere la documentazione che trascina i processi, ma viceversa.

È importante ricordare, alle organizzazioni che desiderano dimostrare la conformità ai requisiti della ISO 14001:2004 (per motivi di certificazione, o contrattuali, o altri ancora), che è necessario fornire evidenza della effettiva attuazione del SGA.

A CHI RIVOLGERSI?

Adottare per la propria organizzazione le misure necessarie per adottare un sistema di gestione ambientale certificato secondo la UNI EN ISO 14001:2004 **non è particolarmente difficoloso** se ci si affida ad un buon servizio di consulenza: ELIOS ingegneria è uno studio associato che offre i propri servizi mediante le competenze di ingegneri di diversa formazione, in modo da svolgere un'attività con **standard qualitativi elevati** e con **costi commisurati al servizio** grazie ad una efficiente organizzazione aziendale. Ricordiamo comunque che il servizio risulta essere estremamente impegnativo sul piano tecnico, pertanto vi sono comunque delle difficoltà legate alla complessità delle tematiche trattate.

I SERVIZI DI ELIOS ingegneria

ELIOS ingegneria offre un **Check up iniziale gratuito**: esso consiste in una visita presso la Vostra sede, durante la quale i nostri professionisti definiscono il quadro generale della Vostra situazione, individuando gli adeguamenti obbligatori per la norma. Sulla base del sopralluogo vengono offerti, con la **consulenza alla progettazione del SGA**, i seguenti servizi:

- Analisi Ambientale Iniziale
- Redazione del Manuale dell'Ambiente richiesto dalla UNI EN ISO 14001:2004
- Redazione delle procedure previste dalla UNI EN ISO 14001:2004
- Redazione delle istruzioni operative necessarie e della modulistica per le registrazioni richieste
- Corsi formazione e addestramento al personale per l'applicazione del Sistema di Gestione Ambientale
- Consulenza continuativa per la corretta applicazione dei dettami previsti dalla norma UNI EN ISO 14001:2004, dal Sistema di Gestione Ambientale adottato e dalle leggi ambientali vigenti
- Ruolo di Responsabile del Servizio Gestione Ambientale esterno
- Visite ispettive interne (4.5.5 UNI EN ISO 14001:2004 e UNI EN ISO 19011:2003)
- Assistenza in occasione della visita ispettiva da parte dell'Ente di certificazione

CONTATTACI

ELIOS ingegneria Studio associato
Via del Redolone 49, Loc. Ponte Stella - 51030 Serravalle Pistoiese (PT)
Tel. 0573 527074 Fax. 0573 520970
www.eliosingegneria.it info@eliosingegneria.it