

INDICE

		PREMESSA CEN	1
		PREMESSA ISO	2
		INTRODUZIONE	3
	figura 1	La serie ISO 14002 e la sua relazione con le ISO 14001 e ISO 14004.....	4
1		SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	5
2		RIFERIMENTI NORMATIVI	5
3		TERMINI E DEFINIZIONI	5
4		AZIONI DI PIANIFICAZIONE	5
4.1		Generalità.....	5
4.2		Stabilire una baseline per l'area tematica ambientale specifica.....	6
	prospetto 1	Esempi di condizioni ambientali che possono influenzare un'organizzazione.....	6
4.3		Individuazione delle azioni appropriate.....	7
4.3.1		Generalità.....	7
4.3.2		Tipi di azione.....	7
4.3.3		Considerazioni per il processo decisionale.....	7
5		PASSARE ALL'AZIONE	8
5.1		Obiettivi ambientali.....	8
	prospetto 2	Tipi di obiettivi ambientali.....	8
	figura 2	Pianificazione delle azioni finalizzate ad affrontare l'albero decisionale delle aree di interesse o delle preoccupazioni.....	9
5.2		Azioni di supporto.....	9
	prospetto 3	Esempi di comunicazione interna ed esterna.....	10
5.3		Controlli operativi.....	10
5.3.1		Generalità.....	10
	figura 3	Gerarchia dei controlli operativi.....	11
5.3.2		Prospettiva del ciclo di vita.....	11
5.3.3		Prontezza e risposta alle emergenze.....	11
5.4		Conseguenze indesiderate delle azioni intraprese.....	12
6		VALUTARE L'EFFICACIA DELLE AZIONI	12
6.1		Generalità.....	12
6.2		Monitoraggio, misurazione e analisi.....	12
	prospetto 4	Esempi di monitoraggio, misurazione e analisi basati sulle informazioni richieste dalle parti interessate.....	12
7		MIGLIORAMENTO	13
		BIBLIOGRAFIA	14

QUESTO DOCUMENTO È UNA PREVIEW. RIPRODUZIONE VIETATA

PREMESSA CEN

Il testo della ISO 14002-1:2019 è stato elaborato dal Comitato Tecnico ISO/TC 207 “Environmental management” dell’Organizzazione Internazionale di Normazione (ISO) ed è stato ripreso come EN ISO 14002-1:2020 dal Comitato Tecnico CEN/SS S26 “Environmental management” la cui segreteria è affidata al CCMC.

Alla presente norma europea deve essere attribuito lo status di norma nazionale, o mediante pubblicazione di un testo identico o mediante notifica di adozione, al più tardi entro marzo 2021, e le norme nazionali in contrasto devono essere ritirate al più tardi entro marzo 2021.

Si richiama l’attenzione sulla possibilità che alcuni degli elementi del presente documento possano essere oggetto di diritti di brevetto. Il CEN non deve essere ritenuto responsabile dell’identificazione di alcuni o di tutti questi diritti di brevetto.

In conformità alle Regole Comuni CEN-CENELEC, gli enti nazionali di normazione dei seguenti Paesi sono tenuti a recepire la presente norma europea: Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Islanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Repubblica della Macedonia del Nord, Romania, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Turchia e Ungheria.

NOTIFICA DI ADOZIONE

Il testo della ISO 14002-1:2019 è stato approvato dal CEN come EN ISO 14002-1:2020 senza alcuna modifica.

PREMESSA ISO

L'ISO (Organizzazione Internazionale di Normazione) è la federazione mondiale degli organismi di normazione nazionali (membri ISO). L'attività di stesura delle norme internazionali è svolta generalmente attraverso comitati tecnici ISO. Ogni organismo membro interessato ad un argomento per il quale è stato istituito un comitato tecnico ha il diritto di essere rappresentato in tale comitato. Anche le organizzazioni internazionali, governative e non-governative, in collaborazione con l'ISO, partecipano ai suddetti lavori. L'ISO collabora strettamente con l'IEC (Commissione Elettrotecnica Internazionale) su tutti gli argomenti della normazione elettrotecnica.

Le procedure seguite per sviluppare il presente documento, unitamente a quelle seguite per il suo successivo aggiornamento, sono descritte nelle Direttive ISO/IEC, Parte 1. Inoltre si dovrebbe prestare attenzione ai diversi criteri di approvazione necessari per i diversi tipi di documenti ISO. Il presente documento è stato redatto in conformità alle regole editoriali contenute nelle Direttive ISO/IEC, Parte 2 (vedere: www.iso.org/directives).

Si richiama l'attenzione sulla possibilità che alcuni degli elementi del presente documento possano essere oggetto di diritti di brevetto. L'ISO non deve essere ritenuto responsabile di aver citato alcuni o tutti questi diritti di brevetto. I dettagli sui brevetti identificati durante lo sviluppo del documento sono indicati nell'Introduzione e/o nell'elenco ISO delle dichiarazioni di brevetto ricevute (vedere www.iso.org/patents).

Qualsiasi denominazione commerciale utilizzata nel presente documento costituisce un'informazione fornita a supporto degli utenti e non costituisce un'approvazione.

Per una spiegazione sulla natura volontaria delle norme, sul significato di termini specifici ISO e delle espressioni relative alla valutazione di conformità, nonché informazioni sull'osservanza dell'ISO ai principi dell'Organizzazione Mondiale del Commercio (WTO) nell'ambito delle barriere tecniche per il commercio (TBT) vedere il seguente URL: www.iso.org/iso/foreword.html.

Il presente documento è stato elaborato dal Comitato Tecnico ISO/TC 207, *Environmental management*, Sottocomitato SC 1, *Environmental management systems*.

Qualsiasi riscontro o richiesta sul presente documento dovrebbe essere indirizzato all'organismo di normazione dell'utilizzatore. Una elenco completo di tali enti è disponibile nel sito www.iso.org/members.html.

INTRODUZIONE

0.1

Background

La società umana ha di fronte a sé la sfida di vivere all'interno di confini planetari che sono connessi, per esempio, al cambiamento climatico, al consumo di acqua dolce, al cambiamento di uso del suolo e alla perdita di biodiversità. Le organizzazioni sono chiamate a tenere conto dei limiti che questi confini impongono e possono promuovere cambiamenti positivi in linea con gli obiettivi globali per lo sviluppo sostenibile, come quelli stabiliti dalle Nazioni Unite. La famiglia di norme ISO 14000 può aiutare le organizzazioni a proteggere l'ambiente e a rispondere ai cambiamenti delle condizioni ambientali a sostegno di tali sforzi.

Le organizzazioni hanno priorità diverse in materia di gestione ambientale in base ai loro contesti interni ed esterni, tra cui l'ambiente in cui operano, la natura delle loro interazioni con l'ambiente, nonché le preoccupazioni e le richieste delle parti interessate. Le organizzazioni possono trarre vantaggio dall'applicazione di un sistema di gestione focalizzato su un'area di interesse o di preoccupazione per la gestione ambientale che sia particolarmente significativa per l'organizzazione stessa, per il settore a cui appartiene o per la politica pubblica. La ISO 14001 fornisce un quadro di riferimento per la gestione ambientale, indipendentemente dal contesto dell'organizzazione e senza specificare come attuare i rispettivi requisiti. La ISO 14004 offre linee guida generali per la definizione e l'attuazione del quadro di riferimento della ISO 14001, ma non è stata concepita per affrontare gli aspetti, le questioni o le aree di interesse ambientale specifiche di un'organizzazione.

0.2

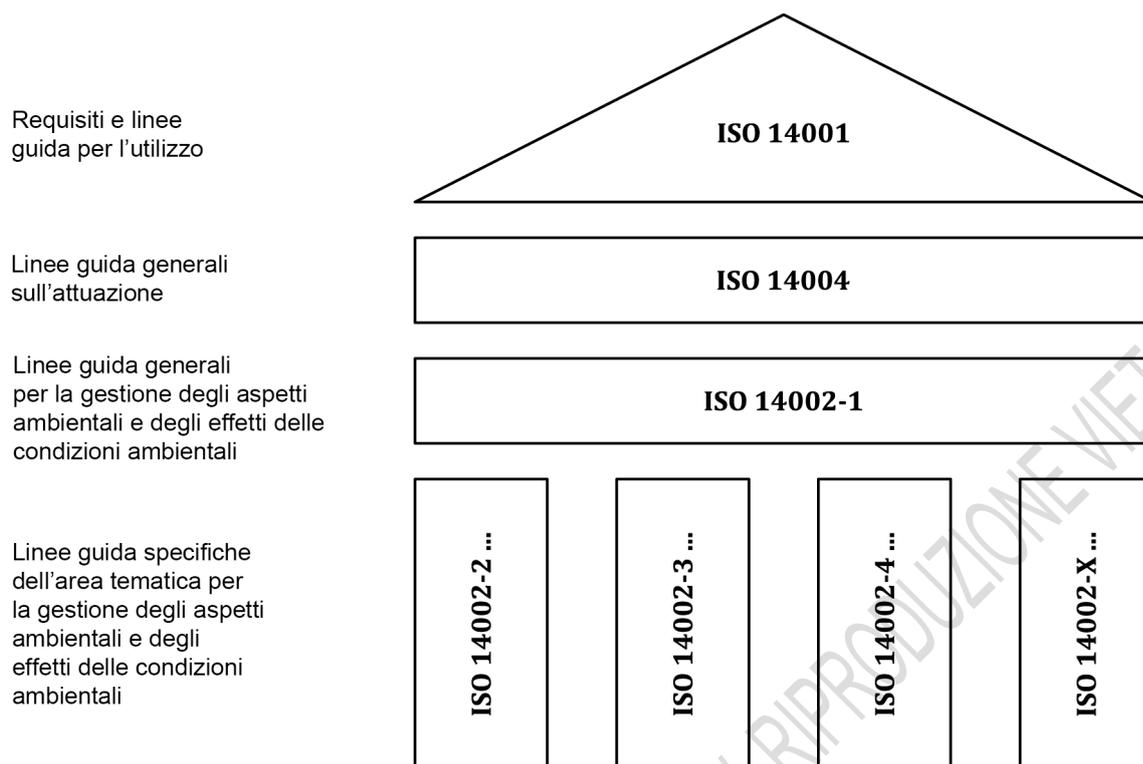
Finalità della serie ISO 14002

La serie ISO 14002 fornisce delle linee guida e degli esempi su tematiche specifiche per le organizzazioni che desiderano applicare il proprio sistema di gestione ambientale a un insieme più mirato di aspetti ambientali o a una combinazione di aspetti ambientali e condizioni ambientali specifiche.

Il presente documento presenta le linee guida generali e definisce un quadro di riferimento degli elementi comuni per introdurre lo sviluppo delle parti relative alle tematiche specifiche. Le parti successive della serie forniscono un approccio olistico su come utilizzare la ISO 14001 in relazione a una particolare area di interesse per la gestione ambientale.

La serie ISO 14002 integra i requisiti generali e le linee guida della ISO 14001 e della ISO 14004 e mira a collegare altri documenti della famiglia ISO 14000 alla ISO 14001. Sebbene il presente documento non affronti ciascun punto della ISO 14001, i punti sono nello stesso ordine e sono coerenti con un approccio PDCA (Plan-Do-Check-Act).

La figura 1 illustra in che modo la serie ISO 14002 è correlata alla ISO 14001 e alla ISO 14004.



0.3

Punti di ingresso alla serie ISO 14002

Il punto di ingresso per un'organizzazione all'applicazione di una o più parti della serie ISO 14002 implica la sua decisione di istituire un sistema di gestione ambientale, e la sua intenzione di intraprendere delle azioni in relazione a una particolare area di interesse o preoccupazione per la gestione ambientale, per esempio:

- impegni specifici riguardanti la protezione dell'ambiente, secondo la propria politica ambientale;
- uno o più aspetti ambientali significativi o obblighi di conformità;
- rischi e opportunità specifici che occorre affrontare riguardo le condizioni ambientali.

Un'organizzazione che intenda focalizzarsi maggiormente su questa area di interesse o preoccupazione può applicare la ISO 14001 a tale scopo, utilizzando le linee guida specifiche contenute nella(e) parte(i) pertinenti della serie ISO 14002.

0.4

Aree tematiche ambientali

Un'area tematica ambientale è un'area di interesse o di preoccupazione per la gestione ambientale di un'organizzazione, in relazione al suo ambiente circostante. Questo può includere, per esempio, l'aria, l'acqua, la terra, le risorse naturali, la flora e la fauna, coerentemente alla definizione di ambiente riportata nella ISO 14001. Un'area tematica generalmente è trattata in una parte della ISO 14002. Tuttavia, un'area tematica più ampia potrebbe essere suddivisa in più parti, se appropriato.

La gestione di un'area tematica ambientale richiede che un'organizzazione adotti un approccio olistico per affrontare:

- aspetti ambientali che hanno o possono avere un impatto sulle condizioni ambientali e possono pertanto influire sulle prestazioni ambientali;
- condizioni ambientali mutevoli che possono influenzare la capacità dell'organizzazione di raggiungere i risultati previsti dal sistema di gestione ambientale; oppure
- una combinazione di essi.

Benefici della serie ISO 14002

La serie ISO 14002 fornisce delle linee guida destinate a tipi specifici di aspetti ambientali e di condizioni ambientali correlati tra loro. I benefici dell'applicazione della serie ISO 14002 possono includere:

- migliorare le prestazioni ambientali nell'ambito di specifiche aree tematiche ambientali;
- proteggere l'ambiente prevenendo o mitigando gli impatti ambientali negativi nell'ambito di specifiche aree tematiche ambientali;
- mitigare i potenziali effetti negativi delle condizioni ambientali sull'organizzazione nell'ambito di specifiche aree tematiche ambientali;
- allineare il sistema di gestione ambientale alla direzione strategica dell'organizzazione, per esempio a supporto di una politica ambientale specifica o di un impegno organizzativo.

SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Il presente documento fornisce le linee guida generali per le organizzazioni che intendono gestire in modo sistematico gli aspetti ambientali o rispondere agli effetti dei cambiamenti delle condizioni ambientali all'interno di una o più aree tematiche ambientali, sulla base della ISO 14001.

Il presente documento costituisce inoltre un quadro di riferimento per gli elementi comuni delle parti successive della serie ISO 14002.

RIFERIMENTI NORMATIVI

Nel testo si fa riferimento ai seguenti documenti in modo tale che il loro contenuto, in tutto o in parte, costituisca i requisiti per il presente documento. Per quanto riguarda i riferimenti datati, si applica esclusivamente l'edizione citata. Per i riferimenti non datati vale l'ultima edizione del documento a cui si fa riferimento (compresi gli aggiornamenti).

ISO 14001 Environmental management systems - Requirements with guidance for use

TERMINI E DEFINIZIONI

Ai fini del presente documento, si applicano i termini e le definizioni indicati nella ISO 14001 e i termini e le definizioni seguenti.

Per l'utilizzo in ambito normativo l'ISO e l'IEC dispongono di banche dati terminologiche ai seguenti indirizzi:

- ISO Online browsing platform: disponibile all'indirizzo <https://www.iso.org/obp>
- IEC Electropedia: disponibile all'indirizzo <http://www.electropedia.org/>

area tematica ambientale: Area di interesse o di preoccupazione per la gestione ambientale di un'organizzazione in relazione al suo ambiente circostante.

AZIONI DI PIANIFICAZIONE

Generalità

Per focalizzare e migliorare la gestione ambientale riguardante l'area tematica ambientale, l'organizzazione dovrebbe intraprendere un processo di pianificazione. Questo include stabilire una baseline per il confronto delle prestazioni nel tempo e determinare una combinazione appropriata di azioni di miglioramento all'interno del sistema di gestione ambientale.