



Italia

Aggiungi valore.
Ispira fiducia.

ISO 50001 Sistema di gestione dell'energia

Ridurre i costi energetici e ottenere un vantaggio competitivo.

Le sfide delle aziende

In tutto il mondo le organizzazioni sono costrette ad affrontare l'aumento dei costi dell'energia in un momento di crescente competitività che le obbliga a trovare soluzioni per realizzare significative riduzioni dei costi, anche energetici, e questo mentre le emissioni di gas serra aumentano creando una crescente preoccupazione. Alla luce di questi fatti le aziende devono trovare un modo efficace per gestire i loro bisogni energetici e, allo stesso tempo devono essere in grado di comunicare all'esterno gli sforzi messi in atto per una politica energetica che rispetti una coscienza ambientale sempre più attenta al problema.

Che cos'è l'ISO 50001?

L'ISO 50001 è una norma internazionale di carattere volontario che fornisce alle organizzazioni di qualsiasi dimensione un sistema per ottimizzare la performance energetica di tutti i loro processi e per promuovere una gestione più efficiente dell'energia. La norma è compatibile con la ISO 14001, lo standard di gestione ambientale, il che significa che le organizzazioni certificate secondo questo standard possono facilmente soddisfare anche i requisiti della ISO 50001.

Perché l'ISO 50001 è importante per le aziende?

Il sistema di gestione basato sull'ISO 50001 è uno dei pochi sistemi di gestione che permettono alle organizzazioni concrete e misurabili vantaggi economici, una maggiore trasparenza e la promozione di best

practices nella gestione dell'energia, mettendo in evidenza come questa venga consumata lungo l'intera catena del valore. Un sistema di gestione dell'energia basato sulla ISO 50001 (ENM) è ampiamente riconosciuto come strumento per ottenere miglioramenti sistematici in termini di efficienza dei consumi energetici delle organizzazioni, migliorando la loro reputazione e le loro prestazioni ambientali.

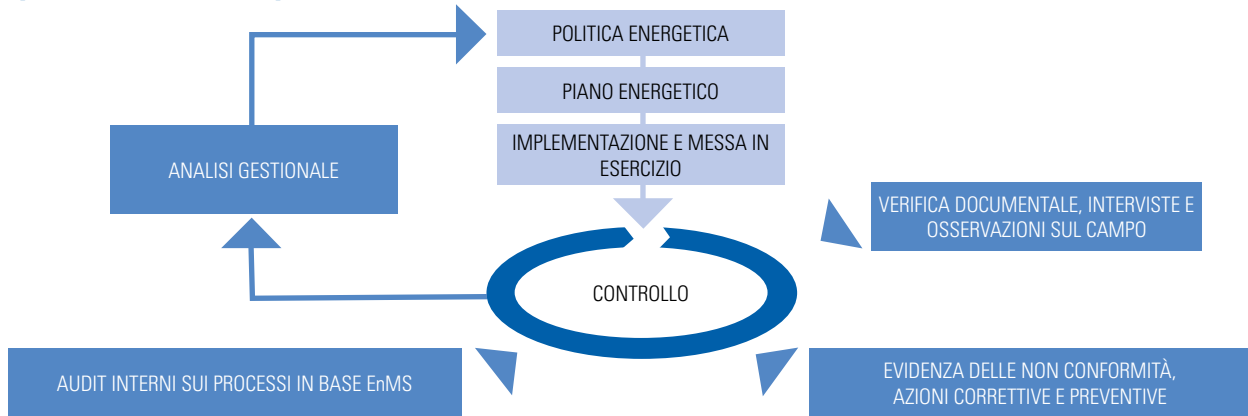
Come possiamo aiutarvi?

TÜV SÜD è un ente di certificazione accreditato a livello internazionale per vari standard, ha esperienza e conoscenze per fornire soluzioni che portano ad una riduzione dei costi e dei rischi e, lavorando a fianco delle aziende, i suoi tecnici sono in grado di identificare le inefficienze delle organizzazioni nella strategia di gestione dell'energia.

L'iter di certificazione ISO 50001

- **Pre-audit (opzionale)**
una valutazione preliminare che determina quali requisiti l'azienda ha già soddisfatto.
- **Verifica di primo stadio, audit documentale**
Consiste nella raccolta di informazioni sui processi di base EnMs ed è un passaggio preparatorio all'audit di certificazione che verifica l'adempimento ai requisiti legislativi applicabili e la conformità ai requisiti dello standard 50001.
- **Audit di certificazione**

Il processo dell'audit per l'ISO 50001



È la verifica in campo in cui viene controllata l'implementazione del sistema di gestione da parte dell'azienda, che avviene con la verifica della documentazione, le osservazioni sul campo e attraverso interviste al personale.

▪ Rilascio del certificato

Il certificato viene rilasciato, a conferma che il sistema è conforme alla norma ISO 50001.

▪ Audit di sorveglianza

Annuale, verifica il costante impegno dell'organizzazione verso l'ottimizzazione dei processi.

▪ Rinnovo della certificazione

La certificazione ISO 50001 ha una validità triennale, che può essere rinnovata al termine dei tre anni.

Il marchio di certificazione di TÜV SÜD



Il marchio di certificazione ISO 50001 rilasciato dall'ente alla conclusione positiva dell'iter certificativo, è un veicolo importante per l'organizzazione, di cui ne mette in evidenza l'impegno per

la sostenibilità e l'affidabilità in ambito energetico.

Vantaggi per le aziende

- **Risparmi economici** – l'incremento dell'efficienza energetica porta ad una riduzione dei consumi e quindi dei costi energetici.
- **Raggiungere standard di livello mondiale** – attraverso questa certificazione, l'azienda ha la possibilità di confrontare, misurare e segnalare miglioramenti nella sua efficienza energetica.
- **Ottenere un vantaggio competitivo** – promuovendo migliori pratiche nella gestione dell'energia, si promuovono anche comportamenti "virtuosi" verso una maggiore attenzione agli aspetti energetici.
- **Migliorare la trasparenza** – attraverso un'analisi dettagliata dei flussi dei consumo energetici

dell'organizzazione, così da poter comunicare in modo chiaro all'esterno gli sforzi dell'azienda verso una gestione efficiente dell'energia.

Perché scegliere TÜV SÜD?

Perché è un ente in grado di offrire soluzioni efficaci in termini di qualità, sicurezza e sostenibilità, un fornitore di servizi tecnici che vanno dalle prove alle ispezioni, dalle verifiche alla certificazione, alla formazione.

TÜV SÜD è uno dei leader di mercato nella certificazione ISO 50001 e può contare su tecnici che vantano una conoscenza aggiornata degli aspetti energetici, del carbon management, di politiche, regolamenti e requisiti richiesti dai vari mercati mondiali. Con la certificazione TÜV SÜD le aziende raggiungono un obiettivo che evidenzia il loro costante impegno verso l'eccellenza, la sostenibilità e l'affidabilità. Oltre alla certificazione, l'ente propone altri servizi, per valutare e migliorare pratiche aziendali che vanno nella direzione di una migliore efficienza energetica.

Altri servizi di TÜV Italia

TÜV SÜD offre i seguenti servizi correlati:

- Certificazione Carbon footprint
- ISO 9001 – Certificazione di Sistema di Gestione Qualità
- ISO 14001 – Certificazione di Sistema di Gestione Ambientale
- OHSAS 18001 – Certificazione del Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza sul lavoro