



## UNI EN ISO 50001:2018

La ISO 50001 ha l'obiettivo di aiutare le organizzazioni a migliorare l'acquisto, l'utilizzo e la gestione dell'energia. Essa si integra efficacemente con la ISO 9001, che riguarda i sistemi di gestione per la qualità, e con la ISO 14001, focalizzata sulla gestione ambientale, offrendo un approccio complementare e sinergico alla sostenibilità e all'efficienza operativa.

### PERCHE' CERTIFICARSI ISO 50001

La norma propone un approccio strutturato al conseguimento dell'efficienza energetica, consentendo la realizzazione di un "Sistema di Gestione dell'Energia" (SGE). La certificazione di un sistema di gestione energetica è consigliata a qualsiasi organizzazione interessata a ottimizzare l'impiego dell'energia e a migliorarne l'efficienza, con l'obiettivo di ottenere significativi benefici in termini di risparmio.

### DESTINATARI

La certificazione ISO 50001 supporta organizzazioni pubbliche e private, indipendentemente da dimensioni o settore, nell'implementazione di sistemi e processi orientati all'ottimizzazione dell'efficienza energetica e alla gestione consapevole dei consumi. Questo approccio consente di ottenere, da un lato, benefici ambientali grazie alla diminuzione delle emissioni di gas serra e, dall'altro, un risparmio economico concreto. Lo standard si applica non solo all'industria manifatturiera, ma anche al settore dei servizi, agli enti pubblici e alle attività commerciali.

### VANTAGGI

- Contribuisce alla riduzione dei costi energetici e delle emissioni di CO<sub>2</sub>, favorendo un impatto ambientale più contenuto.
- Fornisce dati strategici per rendere più efficienti i processi produttivi.
- Favorisce una gestione più sostenibile delle risorse aziendali.
- Migliora la competitività dell'organizzazione e ne rafforza la reputazione sul mercato.
- Consente l'accesso a incentivi fiscali e agevolazioni, in particolare legati all'uso di energie rinnovabili.
- Ottimizza i consumi energetici negli usi finali, portando benefici concreti nel medio e lungo termine.

### RIFERIMENTI NORMATIVI

UNI ISO 50001:2018 - Sistemi di Gestione Energia