

# SISTEMI DI GESTIONE DELL'ENERGIA

LA NORMA ISO  
50001



**zeroinfinito**  
technical measurements & energy

# UNI EN ISO 50001:2018

## Introduzione:

La **ISO 50001**, emanata dall'UNI nella versione italiana a fine 2011

*“Sistemi di gestione dell’energia – Requisiti e linee guida per l’uso”*

offre alle organizzazioni di qualsiasi settore, sia privato che pubblico, strategie di gestione che hanno l'obiettivo di portare:

- ✓ Un aumento dell'efficienza energetica
- ✓ Una riduzione dei costi
- ✓ Un miglioramento delle prestazioni energetiche nella gestione delle attività quotidiane dell'organizzazione.

# UNI EN ISO 50001:2018

La norma, specifica come organizzare sistemi e processi finalizzati al miglioramento continuo dell'Efficienza Energetica, con gli obiettivi primari di portare alle organizzazioni benefici economici derivanti dal minore consumo energetico e alla collettività la riduzione delle emissioni di gas serra.



# UNI EN ISO 50001:2018

## Vantaggi:

È evidente un aumento della reputazione aziendale verso gli stakeholder: perché dimostra fattivamente l'impegno dell'organizzazione nel miglioramento continuo del consumo energetico con conseguente diminuzione dell'impatto ambientale e aumento dell'efficienza.

Maggiore "penetrazione" commerciale: perché nel mondo degli affari sono sempre di più i soggetti pubblici o privati che richiedono, ai fini di una collaborazione commerciale, l'esistenza di un SGE (Sistema di Gestione dell'Energia) come la ISO 50001.

# UNI EN ISO 50001:2018

## **Metodo:**

Il sistema di gestione sviluppato dalla nostra squadra è creato in accordo alle linee guida internazionali così come dettate dalla UNI EN ISO 50001:2018.

La struttura di tale protocollo è analoga alle Norme ISO 14001, ISO 9001 e ISO 45001, quindi risulta di facile integrazione con quest'ultime.



# UNI EN ISO 50001:2018

## **Metodo:**

La Consulenza di ZeroInfinito prevede l'Implementazione documentale come previsto dalla norma:

- Redazione del Manuale di sistema;
- Redazione degli Allegati procedurali;
- Redazione degli Allegati del SGE 50001;
- Assistenza in tutte le fasi di Audit per la certificazione con l'Ente Notificato



# UNI EN ISO 50001:2018

## Metodo:

ZeroInfinito, prima di iniziare il percorso per la Certificazione ISO 50001, raccomanda sempre la necessità di effettuare una Diagnosi Energetica, secondo lo Standard UNI EN CEI 16247 (Parti da 1 a 5).

I Professionisti del Team di ZeroInfinito infatti sono EGE (Esperti in Gestione dell'Energia) certificati secondo la UNI CEI 11339.



# UNI EN ISO 50001:2018

## Conclusioni:

In ottica degli obiettivi di sostenibilità dell'Unione Europea per il 2030 e per garantire la presenza delle Organizzazioni nei mercati di interesse, si rende sempre più necessario, da parte del Management Aziendale o degli stessi Imprenditori, percepire il Sistema di Gestione dell'Energia ISO 50001 non come un Fine, bensì come un Mezzo.

Attraverso la certificazione ISO 50001 infatti le Aziende assicurano di adottare un processo che permette di renderle sempre più efficienti sia in termini di Consumi Energetici sia in termini di costi di produzione.

Aspetto ulteriormente importante è che il risparmio energetico derivante dalle azioni che la Certificazione ISO 50001 fa emergere, risulta la via tecnica più efficace per ridurre contemporaneamente l'impronta ambientale delle Aziende.

Il Team di professionisti EGE (Esperti in Gestione dell'Energia) di ZeroInfinito sono disponibili come sempre ad un confronto riguardo questa importante e sempre più strategica Certificazione.







**zeroinfinito**  
technical measurements & energy

Via Camillo Bozza, 14  
06073 Corciano (PG)  
Tel. 075 7824059

[info@zeroinfinito.com](mailto:info@zeroinfinito.com) - [www.zeroinfinito.com](http://www.zeroinfinito.com)

