

SISTEMI DI GESTIONE DELL'ENERGIA: ORGANIZZARE L'ENERGIA PER CREARE VALORE

■ Per migliorare l'efficienza, non basta cambiare tecnologie: **serve un metodo.**

Un **Sistema di Gestione dell'Energia (SGE)** aiuta le organizzazioni a **pianificare, monitorare e migliorare l'uso dell'energia** in modo continuo, strutturato e consapevole.

COS'È UN SISTEMA DI GESTIONE DELL'ENERGIA (SGE)?



È un insieme di procedure, strumenti e responsabilità che permettono a un'organizzazione di gestire sistematicamente i propri consumi energetici.

Lo standard di riferimento è la norma **UNI EN ISO 50001**, che guida verso un miglioramento continuo delle prestazioni energetiche.



OBIETTIVI PRINCIPALI DI UN SISTEMA DI GESTIONE DELL'ENERGIA

1. Definire una **strategia energetica** chiara e condivisa.
2. Stabilire **obiettivi concreti** (a breve, medio e lungo termine).
3. Assegnare **responsabilità** e coinvolgere il personale.
4. Valutare le **risorse** necessarie.
5. **Monitorare** i risultati e **aggiornare le azioni** in base ai dati raccolti.

QUALI SONO I VANTAGGI PER LE ORGANIZZAZIONI?



1. **Riduzione dei costi** grazie al controllo dei consumi;

2. **Miglior reputazione** aziendale;

3. **Conformità alla normativa;**

4. **Maggiore accesso** a finanziamenti e incentivi pubblici;

5. **Approvvigionamento energetico più sicuro.**



Il Sistema di gestione dell'energia aiuta le organizzazioni a migliorare l'uso dell'energia in modo continuo e sistematico.



Ecco come è strutturato:

- 1. Contesto:** analisi dell'ambiente interno/esterno e delle parti interessate. Definizione del campo di applicazione del SGE;
- 2. Leadership:** politica energetica chiara e impegno della direzione. Ruoli e responsabilità ben definiti;
- 3. Pianificazione:** identificazione di rischi, opportunità, obiettivi e piani d'azione. Analisi dei dati e definizione degli indicatori di prestazione energetica (EnPI);
- 4. Supporto:** risorse, **formazione**, consapevolezza e gestione delle informazioni documentate;
- 5. Operatività:** controllo delle attività legate all'uso dell'energia. Inclusi progettazione efficiente e gestione dei fornitori;
- 6. Valutazione delle prestazioni:** monitoraggio dei consumi, audit interni e riesame della direzione per valutare l'efficacia del sistema;
- 7. Miglioramento:** **azioni correttive e miglioramento** continuo della prestazione energetica.



UNIONCAMERE



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVATIONE
TECNOLOGICA

ULTERIORI SISTEMI DI GESTIONE SPECIALI:

1. ISO 50005: consente di applicare un SGE semplificato senza la conformità a tutte le richieste della ISO 50001, ideale per PMI.

2. ISO 50009: permette di applicare un SGE a più organizzazioni (filiera, distretto, ecc.), favorendo la collaborazione energetica tra imprese.

CONTATTI

info@unioncamerepuglia.it



CAMERA DI COMMERCIO
BARI



CAMERA DI COMMERCIO
BRINDISI-TARANTO



CAMERA DI COMMERCIO
FOGGIA



punto
impresa
digitale

Documento redatto: maggio 2025



COMUNITÀ
ENERGETICHE
RINNOVABILI



UNIONCAMERE



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA