

**valor***e*nergia

**SERVIZI DI ENERGY MANAGEMENT**

# SERVIZI DI ENERGY MANAGEMENT

## Cosa sono:

Attività di **consulenza** per la gestione efficiente dell'energia

## Perché servono:

Per un **controllo** efficace degli approvvigionamenti e degli usi finali dell'energia

## Perché usarli:

Per ridurre i consumi

Per usare meglio l'energia

Per ridurre i costi di esercizio

# SERVIZI DI ENERGY MANAGEMENT

## A chi sono rivolti:

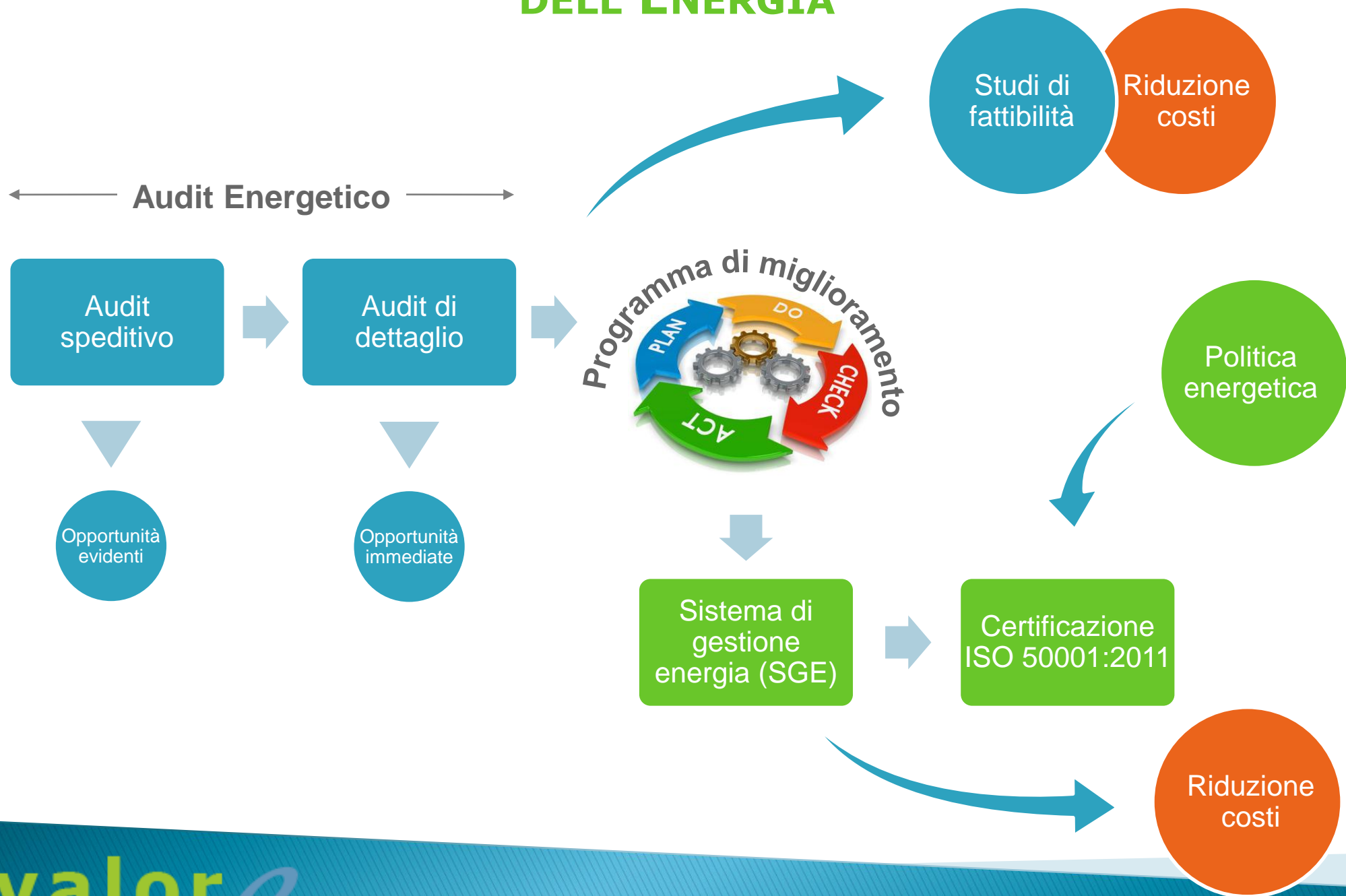
aziende prive di una figura di Energy Manager  
a supporto tecnico specialistico dell'Energy Manager aziendale

## Quali opportunità:

**Audit energetico**

**Implementazione** in azienda di un **Sistema di Gestione dell'Energia**

# AUDIT ENERGETICO e SISTEMA di GESTIONE DELL'ENERGIA



# AUDIT ENERGETICO

E' **l'indagine preliminare** necessaria in qualsiasi progetto di efficienza energetica

Può avere **diversi gradi di dettaglio**, da un audit speditivo iniziale fino all'esecuzione di studi di fattibilità

Ogni fase, anche le fasi iniziali, possono dar luogo all'individuazione di **opportunità immediate**

Può essere concepito come intervento mirato oppure come fase preliminare alla successiva realizzazione del Sistema di Gestione dell'Energia

# AUDIT ENERGETICO

## Comprende le attività di:

- Analisi dei contratti e delle bollette (energia elettrica, gas, combustibili)
- Costruzione del profilo temporale dei consumi
- Costruzione di indici di prestazione (energia/unità di prodotto, combustibile/grado di utilizzo dei locali...)
- Analisi degli impieghi (fluidi di processo, aria compressa, riscaldamento e ventilazione, illuminazione, azionamenti e motorizzazioni)
- ...

# AUDIT ENERGETICO

Vengono individuate le

**Opportunità più Promettenti** ed effettuati **studi di fattibilità** che possono dar luogo a:

- Modifica dei contratti di fornitura
- Modifica della gestione degli impianti
- Introduzione di sistemi di controllo e supervisione
- Utilizzo di energia da fonte rinnovabile e di sistemi di cogenerazione/trigenerazione
- ...

# IMPLEMENTAZIONE DI UN SISTEMA DI GESTIONE DELL'ENERGIA

E' l'attività di progettazione e realizzazione di un sistema organizzativo di Gestione dell'Energia

Stabilisce un sistema di controllo e miglioramento **continuo**

E' realizzato in conformità alla norma internazionale **ISO 50001:2011**

## SISTEMA di GESTIONE DELL'ENERGIA

- ✓ La metodologia di Audit viene inserita in un sistema formale di controllo di gestione, in un processo di **miglioramento continuo** dell'efficienza energetica
- ✓ Permette di **verificare continuamente** l'efficacia delle politiche adottate
- ✓ L'implementazione del Sistema di Gestione dell'Energia viene effettuata in conformità alla **norma ISO 50001:2011**
- ✓ Gli obiettivi di efficienza e risparmio energetico sono definiti di volta in volta dall'azienda stessa
- ✓ L'azienda può aderire al processo di **certificazione**, presso un Ente Certificatore

[www.valore-energia.it](http://www.valore-energia.it)

[info@valore-energia.it](mailto:info@valore-energia.it)